

Geotechnika-SONDEO, GTP-2, SG Geotechnika a.s., Vedoucí společník							
Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163							
pol.	výkon / dodávka prací			očetm. j.	jedn.	jedn.cena	cenaKč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE						
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE						
1.1.1.	1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	16000	bm			
1.1.1.	2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	7000	bm			
1.1.1.	3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	2000	bm			
1.1.1.	4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	1000	bm			
1.1.1.	5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	800	bm			
1.1.1.	6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK	500	bm			
1.1.1.	7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	3000	bm			
1.1.1.	8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu > 30,0 m	900	bm			
1.1.1.	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	2500	bm			
1.1.1.	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	750	bm			
1.1.1.	11	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	1200	bm			
1.1.1.	12	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	2500	bm			
1.1.1.	13	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	800	bm			
1.1.1.	14	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	300	bm			
1.1.1.	15	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)	750	bm			
1.1.1.	16	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu	60	ks			
1.1.1.	17	Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	3000	bm			
1.1.1.	18	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	1500	bm			
1.1.1.	19	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	1500	bm			
1.1.1.	20	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	200	ks			
1.1.1.	21	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace	30	bm			
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE						
1.2.1.	1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	1000	prac.			
1.2.1.	2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	800	prac.			
1.2.1.	3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	800	prac.			
1.2.1.	4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	200	prac.			
1.2.1.	5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	200	prac.			
1.2.1.	6	Provozní pažení a odpažení vrtů	8000	bm			
1.2.1.	7	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	350	ks			
1.2.1.	8	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	800	hod.			
1.2.1.	9	Likvidace vrtů hutněným záhozem	15000	m			
1.2.1.	10	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	6000	m			
1.2.1.	11	Skartace vrtného jádra	35000	m			
1.2.1.	12	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl		Neoceňuje se	Neoceňuje se
1.2.1.	13	Škody na pozemcích *)	1	kpl		Neoceňuje se	Neoceňuje se
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ						
1.3.1.	1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	1500	ks			
1.3.1.	2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	550	ks			
1.3.1.	3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	250	ks			
1.3.1.	4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlačným břitvovým odběrákem	850	ks			
1.3.1.	5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison	450	ks			
1.3.1.	6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	2000	ks			
1.3.1.	7	Odběr vzorků vody	1170	ks			
1.3.1.	8	Odběr vzorků zemin pro stanovení znečištění zemin	150	ks			
dílčí mezisoučet - pol. 1.							
2.	POLNÍ ZKOUSKY						
2.1.	1	Presiometrické zkoušky	450	zk.			
2.1.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	450	zk.			
2.1.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)	350	zk.			
2.1.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	400	zk.			
2.1.	5	Dynamické penetrační zkoušky	6000	bm			
2.1.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	900	zk.			
2.1.	7	Statické penetrační zkoušky CPT	3600	bm			
2.1.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU	1200	bm			
2.1.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU	250	zk.			
2.1.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)	50	ks			
2.1.	11	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	1050	zk.			
2.1.	12	Měření kapesním penetrometrem	18000	m			
2.1.	13	Statická zatěžovací zkouška	150	ks			
2.1.	14	Rázová zatěžovací zkouška	150	ks			
2.1.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	1500	hod.			
dílčí mezisoučet - pol. 2.							

3.	GEOFYZIKALNI PRACE			
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	1500	hod.
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	57000	m
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)	52000	m
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)	2850	bod
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	2850	bod
3.	6	Odporové profilování	2850	bod
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	13500	m
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	200	bod
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)	2250	bod
3.	10	Georadarové měření (GPR)	11100	m
3.	11	Magnetometrie	3000	bod
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)	1950	bod
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	750	bod
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	1800	m
3.	15	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	3200	m
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	3200	m
3.	17	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	3500	m
3.	18	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	3500	hod.
	dílčí mezisoučet - pol. 3.			
4.	LABORATORNI PRACE			
4.	1	Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")	3000	zk.
4.	2	Základní klasifikační rozbory vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	1290	zk.
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	200	zk.
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	200	zk.
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	150	zk.
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	150	zk.
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	250	zk.
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	100	zk.
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	200	zk.
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	100	zk.
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	150	zk.
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	3000	zk.
4.	13	Technologické rozbory (PS + CBR + CBRsat + IBI)	550	zk.
4.	14	Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivity + IBI s aditivity) - 1 sada při 1 vlhkosti	200	zk.
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)	150	zk.
4.	16	Stanovení obsahu organických látek	1050	zk.
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech	400	zk.
4.	18	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	250	soubor
4.	19	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	150	zk.
4.	20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	250	zk.
4.	21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	1500	hod.
	dílčí mezisoučet - pol. 4.			
5.	GEODETICKE PRACE			
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek	3500	ks
5.	2	Vytyčení geofyzikálních profilů	74000	m
5.	3	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv dle předpisu B2/C1	3500	ks
5.	4	Zaměření studní a vztažných objektů dle předpisu B2/C1	900	ks
5.	5	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD	100	ks
5.	6	Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1	1500	ks
5.	7	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	3000	ks
5.	8	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1	3000	ks
5.	9	Zajištění vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí	2000	ks
	dílčí mezisoučet - pol. 5.			
6.	HYDROGEOLOGICKE PRACE			
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	1000	hod.
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	1200	hod.
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	300	zk.
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	50	den
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	90	zk.
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	200	zk.
6.	7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	1200	bm
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	400	den
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	36	měsíc
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	600	ks
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	300	ks
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	900	zk.
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	300	zk.
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀	300	zk.
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	300	zk.
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	300	zk.
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	300	zk.
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	300	zk.
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	400	profil
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	40	soubor
6.	21	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	2000	hod.
	dílčí mezisoučet - pol. 6.			
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM			
7.	1	Pedologické terénní sondování	250	km
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	250	km
	dílčí mezisoučet - pol. 7.			
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM			
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	430	bod
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	430	bod
	dílčí mezisoučet - pol. 8.			

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

I.G.T.Průzkum, INSET s.r.o., Vedoucí společník:							
Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163							
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.	1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	16000	bm			
1.1.1.	2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	7000	bm			
1.1.1.	3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	2000	bm			
1.1.1.	4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	1000	bm			
1.1.1.	5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	800	bm			
1.1.1.	6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK	500	bm			
1.1.1.	7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	3000	bm			
1.1.1.	8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu > 30,0 m	900	bm			
1.1.1.	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	2500	bm			
1.1.1.	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	750	bm			
1.1.1.	11	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	1200	bm			
1.1.1.	12	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	2500	bm			
1.1.1.	13	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	800	bm			
1.1.1.	14	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	300	bm			
1.1.1.	15	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)	750	bm			
1.1.1.	16	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu	60	ks			
1.1.1.	17	Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	3000	bm			
1.1.1.	18	HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	1500	bm			
1.1.1.	19	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	1500	bm			
1.1.1.	20	Kopané šachty (do 3 m), včetně likvidace	200	ks			
1.1.1.	21	Kopané šachty (nad 3 m), včetně likvidace	30	bm			
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE						
1.2.1.	1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	1000	prac.			
1.2.1.	2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	800	prac.			
1.2.1.	3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	800	prac.			
1.2.1.	4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	200	prac.			
1.2.1.	5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	200	prac.			
1.2.1.	6	Provozní pažení a odpažení vrtů	8000	bm			
1.2.1.	7	Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)	350	ks			
1.2.1.	8	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	800	hod.			
1.2.1.	9	Likvidace vrtů hutněným záhozem	15000	m			
1.2.1.	10	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	6000	m			
1.2.1.	11	Skartace vrtného jádra	35000	m			
1.2.1.	12	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se	
1.2.1.	13	Škody na pozemcích *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se	
1.3.	C- ODBĚR VZORKU						
1.3.1.	1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	1500	ks			
1.3.1.	2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	550	ks			
1.3.1.	3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	250	ks			
1.3.1.	4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem	850	ks			
1.3.1.	5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison	450	ks			
1.3.1.	6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	2000	ks			
1.3.1.	7	Odběr vzorků vody	1170	ks			
1.3.1.	8	Odběr vzorků zemin pro stanovení znečištění zemin	150	ks			
dílčí mezisoučet - pol. 1.							
2.	POLNÍ ZKOUŠKY						
2.1.	1	Presiometrické zkoušky	450	zk.			
2.1.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	450	zk.			
2.1.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)	350	zk.			
2.1.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	400	zk.			
2.1.	5	Dynamické penetrační zkoušky	6000	bm			
2.1.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	900	zk.			
2.1.	7	Statické penetrační zkoušky CPT	3600	bm			
2.1.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU	1200	bm			
2.1.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU	250	zk.			
2.1.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)	50	ks			
2.1.	11	Měření Schmidovým tvrdoměrem	1050	zk.			
2.1.	12	Měření kapesním penetrometrem	18000	m			
2.1.	13	Statická zatěžovací zkouška	150	ks			
2.1.	14	Rázová zatěžovací zkouška	150	ks			
2.1.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	1500	hod.			
dílčí mezisoučet - pol. 2.							

3.	GEOFYZIKALNI PRACE			
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	1500	hod.
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	57000	m
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)	52000	m
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)	2850	bod
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	2850	bod
3.	6	Odporové profilování	2850	bod
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	13500	m
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	200	bod
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)	2250	bod
3.	10	Georadarové měření (GPR)	11100	m
3.	11	Magnetometrie	3000	bod
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)	1950	bod
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	750	bod
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	1800	m
3.	15	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	3200	m
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	3200	m
3.	17	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	3500	m
3.	18	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	3500	hod.
dílčí mezisoučet - pol. 3.				
4.	LABORATORNI PRACE			
4.	1	Základní klasifikační rozbory vzorku 3B ("porušený vzorek")	3000	zk.
4.	2	Základní klasifikační rozbory vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	1290	zk.
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	200	zk.
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	200	zk.
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	150	zk.
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	150	zk.
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	250	zk.
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	100	zk.
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	200	zk.
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	100	zk.
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	150	zk.
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	3000	zk.
4.	13	Technologické rozbory (PS + CBR + CBRsat + IBI)	550	zk.
4.	14	Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy + IBI s aditivy) - 1 sada při 1 vlhkosti	200	zk.
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)	150	zk.
4.	16	Stanovení obsahu organických látek	1050	zk.
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech	400	zk.
4.	18	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	250	soubor
4.	19	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	150	zk.
4.	20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	250	zk.
4.	21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	1500	hod.
dílčí mezisoučet - pol. 4.				
5.	GEODETICKÉ PRACE			
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	3500	ks
5.	2	Vytyčení geofyzikálních profilů	74000	m
5.	3	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTŠK, Bpv dle předpisu B2/C1	3500	ks
5.	4	Zaměření studní a vztažných objektů dle předpisu B2/C1	900	ks
5.	5	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD	100	ks
5.	6	Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1	1500	ks
5.	7	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	3000	ks
5.	8	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1	3000	ks
5.	9	Zajištění vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí	2000	ks
dílčí mezisoučet - pol. 5.				
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRACE			
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	1000	hod.
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	1200	hod.
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	300	zk.
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	50	den
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	90	zk.
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	200	zk.
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	1200	bm
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	400	den
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	36	měsíc
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	600	ks
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	300	ks
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	900	zk.
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	300	zk.
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀	300	zk.
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	300	zk.
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	300	zk.
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	300	zk.
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	300	zk.
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	400	profil
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	40	soubor
6.	21	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	2000	hod.
dílčí mezisoučet - pol. 6.				
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM			
7.	1	Pedologické terénní sondování	250	km
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	250	km
dílčí mezisoučet - pol. 7.				
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM			
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	430	bod
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	430	bod
dílčí mezisoučet - pol. 8.				

9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	1800	hod.		
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	1800	hod.		
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	2400	hod.		
9.	4	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) *)	1	kpl.		
9.	5	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	3000	hod.		
9.	6	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4 včetně výměnného formátu	5500	hod.		
9.	7	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	16000	hod.		
9.	8	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	7000	hod.		
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	Další činnosti blíže nespecifikované a nutné pro provedení průzkumu, jako přepis a digitální zpracování vrtných protokolů i evidence odebraných vzorků, koordinace sondážních prací a geotechnický dozor, geologická dokumentace průzkumných sond a přirozených odkryvů i skalních výchozů, vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin,	0,2	základ (položky 1-8)		
		Celkem (20% ze základu položek 1-8)				
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.	GEODETICKÉ PRÁCE					
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM					
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM					
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9.	OSTATNÍ					
*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.						

RD GTP MENŠÍCH STAVEB 2023 GTC-SMS-GT-SDP-GS, GeoTec-GS, a.s., Společník 1 nebo Správce:

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163

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.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	16000	bm		
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	7000	bm		
1.1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	2000	bm		
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	1000	bm		
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	800	bm		
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK	500	bm		
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	3000	bm		
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu > 30,0 m	900	bm		
1.1.1.	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	2500	bm		
1.1.1.	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	750	bm		
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	1200	bm		
1.1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	2500	bm		
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	800	bm		
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	300	bm		
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)	750	bm		
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu	60	ks		
1.1.1.	17 Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	3000	bm		
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	1500	bm		
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	1500	bm		
1.1.1.	20 Kopané šachty (do 3 m), včetně likvidace	200	ks		
1.1.1.	21 Kopané šachty (nad 3 m), včetně likvidace	30	bm		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	1000	prac.		
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	800	prac.		
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	800	prac.		
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	200	prac.		
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	200	prac.		
1.2.1.	6 Provozní pažení a odpažení vrtů	8000	bm		
1.2.1.	7 Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)	350	ks		
1.2.1.	8 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	800	hod.		
1.2.1.	9 Likvidace vrtů hutněným záhozem	15000	m		
1.2.1.	10 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	6000	m		
1.2.1.	11 Skartace vrtného jádra	35000	m		
1.2.1.	12 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se
1.2.1.	13 Škody na pozemcích *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	1500	ks		
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	550	ks		
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	250	ks		
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem	850	ks		
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtačným odběrným přístrojem - Denison	450	ks		
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	2000	ks		
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody	1170	ks		
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro stanovení znečištění zemin	150	ks		
	dílčí mezisoučet - pol. 1.				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2.1.	1 Presiometrické zkoušky	450	zk.		
2.1.	2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	450	zk.		
2.1.	3 Dilatometrické zkoušky (DMT)	350	zk.		
2.1.	4 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	400	zk.		
2.1.	5 Dynamické penetrační zkoušky	6000	bm		
2.1.	6 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	900	zk.		
2.1.	7 Statické penetrační zkoušky CPT	3600	bm		
2.1.	8 Statické penetrační zkoušky CPTU	1200	bm		
2.1.	9 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU	250	zk.		
2.1.	10 Inklinometrické měření (do hl. 40m)	50	ks		
2.1.	11 Měření Schmidtovým tvrdoměrem	1050	zk.		
2.1.	12 Měření kapesním penetrometrem	18000	m		
2.1.	13 Statická zatěžovací zkouška	150	ks		
2.1.	14 Rázová zatěžovací zkouška	150	ks		
2.1.	15 Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	1500	hod.		
	dílčí mezisoučet - pol. 2.				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.1.	1 Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	1500	hod.		
3.1.	2 Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	57000	m		
3.1.	3 Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)	52000	m		
3.1.	4 Vertikální elektrické sondování (VES)	2850	bod		

3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	2850	bod	
3.	6	Odporové profilování	2850	bod	
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	13500	m	
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	200	bod	
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)	2250	bod	
3.	10	Georadarové měření (GPR)	11100	m	
3.	11	Magnetometrie	3000	bod	
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)	1950	bod	
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	750	bod	
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	1800	m	
3.	15	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	3200	m	
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	3200	m	
3.	17	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	3500	m	
3.	18	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	3500	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 3.					
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	3000	zk.	
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	1290	zk.	
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	200	zk.	
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	200	zk.	
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	150	zk.	
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	150	zk.	
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	250	zk.	
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	100	zk.	
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	200	zk.	
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	100	zk.	
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	150	zk.	
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	3000	zk.	
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	550	zk.	
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti	200	zk.	
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)	150	zk.	
4.	16	Stanovení obsahu organických látek	1050	zk.	
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech	400	zk.	
4.	18	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	250	soubor	
4.	19	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	150	zk.	
4.	20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	250	zk.	
4.	21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	1500	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 4.					
5.	GEODETIKÉ PRÁCE				
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	3500	ks	
5.	2	Vytýčení geofyzikálních profilů	74000	m	
5.	3	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv dle předpisu B2/C1	3500	ks	
5.	4	Zaměření studní a vztažných objektů dle předpisu B2/C1	900	ks	
5.	5	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD	100	ks	
5.	6	Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1	1500	ks	
5.	7	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	3000	ks	
5.	8	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1	3000	ks	
5.	9	Zajištění vytýčení průběhu podzemních inženýrských sítí	2000	ks	
dílčí mezisoučet - pol. 5.					
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	1000	hod.	
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	1200	hod.	
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	300	zk.	
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	50	den	
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	90	zk.	
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	200	zk.	
6.	7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	1200	bm	
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	400	den	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	36	měsíc	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	600	ks	
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	300	ks	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	900	zk.	
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	300	zk.	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀	300	zk.	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	300	zk.	
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	300	zk.	
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	300	zk.	
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	300	zk.	
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	400	profil	
6.	20	Placená meteorologická data CHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	40	soubor	
6.	21	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	2000	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 6.					
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
7.	1	Pedologické terénní sondování	250	km	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	250	km	
dílčí mezisoučet - pol. 7.					
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	430	bod	
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	430	bod	
dílčí mezisoučet - pol. 8.					
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	1800	hod.	
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	1800	hod.	
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	2400	hod.	

9.	4	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se
9.	5	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	3000	hod.		
9.	6	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4 včetně výměnného formátu	5500	hod.		
9.	7	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	16000	hod.		
9.	8	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	7000	hod.		
		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	Další činnosti blíže nespecifikované a nutné pro provedení průzkumu, jako přepis a digitální zpracování vrtných protokolů	0,2	základ (položky 1-8)		
		<i>Celkem (20% ze základu položek 1-8)</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.		GEODETICKÉ PRÁCE				
6.		HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
7.		PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
8.		KOROZNÍ PRŮZKUM				
9.		VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
9.		OSTATNÍ				

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

PAAAG GTP M 2023, PUDIS a.s., Společník 1 nebo Správce:

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTANI A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	16000	bm		
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	7000	bm		
1.1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	2000	bm		
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	1000	bm		
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	800	bm		
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK	500	bm		
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	3000	bm		
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu > 30,0 m	900	bm		
1.1.1.	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	2500	bm		
1.1.1.	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	750	bm		
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	1200	bm		
1.1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	2500	bm		
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	800	bm		
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	300	bm		
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)	750	bm		
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu	60	ks		
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	3000	bm		
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	1500	bm		
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	1500	bm		
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	200	ks		
1.1.1.	21 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace	30	bm		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	1000	prac.		
1.2.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	800	prac.		
1.2.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	800	prac.		
1.2.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	200	prac.		
1.2.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	200	prac.		
1.2.	6 Provozní pažení a odpažení vrtů	8000	bm		
1.2.	7 Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)	350	ks		
1.2.	8 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	800	hod.		
1.2.	9 Likvidace vrtů hutněním záhozem	15000	m		
1.2.	10 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	6000	m		
1.2.	11 Skartace vrtného jádra	35000	m		
1.2.	12 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se
1.2.	13 Škody na pozemcích *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se
1.3.	C- ODBĚR VZORKU				
1.3.	1 Odběr vzorků zemin / homin - porušené - třída 3B	1500	ks		
1.3.	2 Odběr vzorků zemin / homin - technologické - třída 3B	550	ks		
1.3.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	250	ks		
1.3.	4 Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitvovým odběrákem	850	ks		

1.3.	5	Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison	450	ks	
1.3.	6	Odběr vzorků homin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojítou jádrovkou	2000	ks	
1.3.	7	Odběr vzorků vody	1170	ks	
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro stanovení znečištění zemin	150	ks	
díličí mezisoučet - pol. 1.					
2.	POLNÍ ZKOUSKY				
2.	1	Presiometrické zkoušky	450	zk.	
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	450	zk.	
2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)	350	zk.	
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	400	zk.	
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky	6000	bm	
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	900	zk.	
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT	3600	bm	
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU	1200	bm	
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU	250	zk.	
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)	50	ks	
2.	11	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	1050	zk.	
2.	12	Měření kapesním penetrometrem	18000	m	
2.	13	Statická zatěžovací zkouška	150	ks	
2.	14	Rázová zatěžovací zkouška	150	ks	
2.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	1500	hod.	
díličí mezisoučet - pol. 2.					

3. GEOFYZIKALNI PRACE				
3.	1	Přípravné práce a řešeře pro geofyzikální měření	1500	hod.
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	57000	m
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)	52000	m
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)	2850	bod
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	2850	bod
3.	6	Odporové profilování	2850	bod
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	13500	m
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	200	bod
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)	2250	bod
3.	10	Georadarové měření (GPR)	11100	m
3.	11	Magnetometrie	3000	bod
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)	1950	bod
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	750	bod
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	1800	m
3.	15	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	3200	m
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	3200	m
3.	17	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	3500	m
3.	18	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	3500	hod.
dílič mezisoučet - pol. 3.				
4. LABORATORNI PRACE				
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	3000	zk.
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	1290	zk.
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	200	zk.
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	200	zk.
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	150	zk.
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	150	zk.
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	250	zk.
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	100	zk.
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	200	zk.
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	100	zk.
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	150	zk.
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	3000	zk.
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	550	zk.
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivou + IBI s aditivou) - 1 sada při 1 vlhkosti	200	zk.
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)	150	zk.
4.	16	Stanovení obsahu organických látek	1050	zk.
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech	400	zk.
4.	18	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	250	soubor
4.	19	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	150	zk.
4.	20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	250	zk.
4.	21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	1500	hod.
dílič mezisoučet - pol. 4.				
5. GEODETICKÉ PRACE				
5.	1	Výtyčení sond a polních zkoušek	3500	ks
5.	2	Výtyčení geofyzikálních profilů	74000	m
5.	3	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv dle předpisu B2/C1	3500	ks
5.	4	Zaměření studní a vztažných objektů dle předpisu B2/C1	900	ks
5.	5	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD	100	ks
5.	6	Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1	1500	ks
5.	7	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	3000	ks
5.	8	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1	3000	ks
5.	9	Zajištění vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí	2000	ks
dílič mezisoučet - pol. 5.				
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRACE				
6.	1	Přípravné práce a řešeře pro hydrogeologické práce	1000	hod.
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	1200	hod.
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	300	zk.
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	50	den
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	90	zk.
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	200	zk.

6.	7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	1200	bm	
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	400	den	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	36	měsíc	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	600	ks	
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	300	ks	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	900	zk.	
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	300	zk.	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀	300	zk.	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	300	zk.	
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	300	zk.	
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	300	zk.	
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	300	zk.	
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	400	profil	
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	40	soubor	
6.	21	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	2000	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 6.					
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
7.	1	Pedologické terénní sondování	250	km	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	250	km	
dílčí mezisoučet - pol. 7.					
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	430	bod	
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	430	bod	
dílčí mezisoučet - pol. 8.					

9.		VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	1800	hod.			
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	1800	hod.			
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	2400	hod.			
9.	4	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) *)	1	kpl	Neoceňuje se	Neoceňuje se	
9.	5	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	3000	hod.			
9.	6	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4 včetně výměnného formátu	5500	hod.			
9.	7	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	16000	hod.			
9.	8	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	7000	hod.			
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	Další činnosti blíže nespecifikované a nutné pro provedení průzkumu, jako přepis a digitální zpracování vrtných protokolů i evidence odebraných vzorků, koordinace sondážních prací a geotechnický dozor, geologická dokumentace průzkumných sond a přirozených odkryvů i skalních výchozů, vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin, 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 i jejich interpretace do situací, GT profilů, řízení BOZP, administrativa a veškerá další doprava (nad rámec doprav zohledněných v jednotlivých položkách).	0,2	základ (položky 1-8)			
		Celkem (20% ze základu položek 1-8)					
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.	GEODETICKÉ PRÁCE						
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE						
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM						
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM						
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY						
9.	OSTATNÍ						
*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.							

Příloha č. 5 k:

**Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních
komunikací 2023, 01ST-001163**

Vzory

**(Výzvy, Smlouvy, předávacího protokolu
a smlouvy o zpracování osobních údajů)**

Seznam vzorů:

1. Výzva k předložení nabídky
2. Smlouva
Příloha č. 4 - Seznam poddodavatelů
Příloha č. 5 - Prohlášení o odborném personálu
Příloha č. 6 - Předávací protokol ke Smlouvě
3. Smlouva o zpracování osobních údajů

Pozn.: Pro odstranění všech pochybností Objednatel uvádí, že níže uvedený text Výzva a Smlouvy je typovým vzorem, který bude upřesněn a zpodrobněn v rámci konkrétního zadávacího řízení na provedení poptávaných stavebních prací.

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

Č.j: [bude doplněno]

Číslo zakázky: [bude doplněno číslo Smlouvy na plnění veřejné zakázky ze systému Symbasis]

ISPROFIN / ISPROFOND: [bude doplněno]

Vyřizuje: [bude doplněn referent zakázky]

Výzva k podání nabídky na plnění veřejné zakázky

„[bude doplněn název veřejné zakázky]“

V souladu s ustanovením § 135 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a uzavřenou rámcovou dohodou s názvem „[bude doplněn název Rámcové dohody]“, č. rámcové dohody: [bude doplněno číslo Rámcové dohody systému Symbasis] (dále jen „Rámcová dohoda“), Vás vyzýváme k podání nabídky na plnění veřejné zakázky [bude doplněn název veřejné zakázky a její číslo systému Symbasis] (dále jen „Dílčí veřejná zakázka“).

Zadavatel tímto odkazuje na podmínky vymezené v Rámcové dohodě a podává následující doplňující informace:

1. Identifikační údaje zadavatele, další informace

Název zadavatele	Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Sídlo zadavatele	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Datová schránka	
IČO zadavatele	65993390
DIČ zadavatele	CZ65993390
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	[bude doplněna osoba podepisující výzvu]
Útvar zadavatele zajišťující administrativu Dílčí veřejné zakázky	Ředitelství silnic a dálnic s. p., [bude doplněna příslušná Správa/Závod vč. adresy]
Kontaktní osoba	[bude doplněno]
Telefon	[bude doplněno]
E-mail	[bude doplněno]@rsd.cz

Dále jen „Zadavatel“

2. Vymezení a popis požadovaného plnění v rámci Dílčí veřejné zakázky, soupis prací

[bude doplněno]

Místo plnění: [bude doplněno]

Doba plnění: [bude doplněno]

Bližší podmínky plnění jsou obsaženy v závazném vzoru Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky a jeho přílohách, mj. soupisu prací (výkazu výměr/soupisu služeb), které tvoří přílohu této výzvy.

Předpokládaná hodnota Dílčí veřejné zakázky činí [bude doplněno] Kč bez DPH.

3. Obsah nabídky, způsob podání nabídky

- a) Nabídka Zhotovitele musí obsahovat návrh Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky, včetně všech příloh.
- b) Zhotovitel je povinen ve své nabídce předložit návrh Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky, včetně všech příloh (tj. včetně mj. řádně vyplněného soupisu prací), který bude odpovídat závaznému vzoru, který tvoří přílohu této výzvy. Zhotovitel je oprávněn doplnit do vzoru Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky pouze údaje, které jsou ve vzoru označeny symbolem ■ jako nedoplněné. Pokud nabídku podává více osob společně (sdružení), příslušným způsobem tuto skutečnost zohlední v úvodu (identifikace smluvních stran) návrhu Smlouvy. Jednotlivé přílohy návrhu Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky je Zhotovitel povinen zpracovat v členění, které je stanoveno ve vzoru, přičemž tyto přílohy musí plně respektovat veškeré podmínky této výzvy.
- c) Zadavatel požaduje podání nabídky v elektronické podobě. Listinné podání nabídky Zadavatel nepřipouští.
- d) Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION - Tender arena (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž uveřejněn podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- e) Zadavatel **nepožaduje**, aby nabídka Zhotovitele jako celek (ani jednotlivé dokumenty obsažené v nabídce Zhotovitele) byla Zhotovitelem elektronicky podepsána.
- f) Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB budou tvořit dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. doc/docx, xls/xlsx, pdf, PDF/A, xml, fo/zfo, html/htm, odt, ods, odp, txt, rtf, ppt/pptx, jpg/jpeg, png, tif/tiff, gif, XC4. Dokumenty mohou být rovněž v komprimovaném archivu ve formátu zip, rar, 7z. Oceněný Soupis prací bude Zhotovitelem předložen v datových formátech shodných s formáty, ve kterých byl poskytnut Soupis prací jako součást výzvy k podání nabídky.
- g) V případě, že bude nabídka Zhotovitele obsahovat osobní údaje třetích osob, je za dodržení Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES - obecné nařízení o ochraně osobních údajů odpovědný Zhotovitel, neboť jako první tyto údaje ve své nabídce zpracovává.

4. Lhůta a místo pro podání nabídek, otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: do dd. mm. rrrr do 00:00 hodin

Nabídky budou podány **prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena**.

Veškeré informace nutné pro podání nabídky v elektronické podobě jsou uvedeny v této výzvě.

Při podávání nabídky ze strany Zhotovitele bude elektronickým nástrojem Tender arena automaticky použit veřejný klíč k zašifrování nabídky.

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 ZZVZ.

5. Údaje o hodnotících kritériích

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této Dílčí veřejné zakázky je nejnížší nabídková cena. Předmětem hodnocení bude celková nabídková cena bez DPH uvedená v části bude doplněno soupisu prací, tvořícího přílohu návrhu Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky.

Při stanovení nabídkových cen na plnění Dílčí veřejné zakázky jsou Zhotovitelé povinni respektovat příslušná ustanovení Rámcové dohody.

6. Jazyk nabídky, cizí měna

- a) Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém nebo slovenském jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje), pokud Zadavatel nestanovil v této výzvě pro jednotlivé dokumenty jinak.

- b) Veškeré údaje o peněžních částkách v cizích měnách musí být přepočítány na koruny české, a to podle oficiálního kurzu vyhlášeného Českou národní bankou k prvnímu pracovnímu dni kalendářního měsíce, který předchází měsíci, v němž byla podána nabídka.

7. Zrušení řízení na uzavření Dílčí veřejné zakázky

Zadavatel je oprávněn zrušit řízení na základě Rámcové dohody do doby uzavření Smlouvy na plnění Dílčí veřejné zakázky.

8. Vyhrazená změna závazku

[bude doplněno nebo uvedeno Nepoužito]

9. Součástí výzvy k podání nabídky jsou následující přílohy

- Návrh Smlouvy včetně příloh.

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

VZOR

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: [bude doplněno]

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: [bude doplněno]

Název související veřejné zakázky: [bude doplněno]

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: [bude doplněno]
[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]
datová schránka:
zastoupeno: [bude doplněna osoba, která bude podepisovat Smlouvu]
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [bude doplněno]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [bude doplněno]
e-mail: [bude doplněno]
tel: [bude doplněno]
kontaktní osoba ve věcech technických: [bude doplněno]
e-mail: [bude doplněno]
tel: [bude doplněno]
(dále jen „objednatel“)

a

2. [Název zhotovitele podle Rámcové dohody]

[Název oprávněného zástupce zhotovitele podle Rámcové dohody, v případě společné nabídky dodavatelů, vedoucího (správce společnosti)]

se sídlem: [doplní zhotovitel]
IČO: [doplní zhotovitel]
DIČ: [doplní zhotovitel]
zápis v obchodním rejstříku: [doplní zhotovitel]
právní forma: [doplní zhotovitel]
bankovní spojení: [doplní zhotovitel]
zastoupen: [doplní zhotovitel]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [doplní zhotovitel]
e-mail: [doplní zhotovitel]
tel: [doplní zhotovitel]
kontaktní osoba ve věcech technických: [doplní zhotovitel]
e-mail: [doplní zhotovitel]
tel: [doplní zhotovitel]

a

[bude doplněno o další společnosti v případě společné nabídky dodavatelů]

se sídlem: [bude doplněno]
IČO: [bude doplněno]
DIČ: [bude doplněno]
zápis v obchodním rejstříku: [bude doplněno]
zastoupen: [bude doplněno]

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- [bude doplněno];

- [bude doplněno].

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- [bude doplněno];

- [bude doplněno].

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 [této Smlouvy/Rámcové dohody].

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 „Rámcovou dohodou na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023“, číslo 01ST-001163, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:

1) Tato Smlouva

2) Obchodní podmínky

3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky

4) Rámcová dohoda

5) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 76, část A, B, C, v platném znění, uveřejněném na www.pjpk.cz.

Článek II.

Cena za poskytování plnění

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy cenu v následující výši:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
[doplň zhotovitel]	[doplň zhotovitel]	[doplň zhotovitel]

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 této Smlouvy.

3. Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.

4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.

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 [bude doplněno].

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
předání staveniště zhotoviteli: [bude doplněno].
zahájení prací: [bude doplněno].
dokončení prací: [bude doplněno].
specifikace případných etap: [bude doplněno].
lhůta pro předání a převzetí díla: [bude doplněno].
lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: [bude doplněno].
předání staveniště objednateli: [bude doplněno].
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: [bude doplněno].

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 5 let ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: [bude doplněno]. 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 je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se staveniště a jeho vybavení [bude doplněno].
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele [bude doplněno].
6. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
7. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: [bude doplněno]. (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
8. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu“.
9. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: [bude doplněno].
10. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [bude doplněno]
za zhotovitele [bude doplněno].
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: [bude doplněno], které zhotovitel předá objednateli v termínu: [bude doplněno].

12. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel 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 zhotovitel 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
13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: [bude doplněno]
adresa: [bude doplněno]
PSC: [bude doplněno]
k rukám: [bude doplněno]

Faktury vystavené zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: [bude doplněno]
e-mail: [bude doplněno]
k rukám: [bude doplněno]

14. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: [budou doplněny konkrétní podmínky pro tuto změnu a obsah změny, např. vázanost prodloužení Smlouvy na splnění cíle, dokončení projektu atd.].

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 soulahu 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. Objednatelem. 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,
 2. Technické podmínky plnění smlouvy, tj.: [bude doplněno],
 3. Soupis prací
 4. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Předávací protokol

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 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.

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno]

jakožto zhotovitel stavebních prací „Název veřejné zakázky, číslo Smlouvy“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	Identifikace poddodavatele: a) IČO (pokud bylo přiděleno), b) sídlo poddodavatele, c) kontaktní e-mailová adresa, d) telefon, e) poddodavatel je / není malým nebo středním podnikem f) poddodavatelovy akcie jsou / nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit: a) popis dle soupisu prací, b) % z celkové ceny Smlouvy	Obchodní název dodavatele (v případě společné nabídky dodavatelů, člena sdružení dodavatelů), který je odpovědný za plnění poddodavatele, tj. smluvní strana dodavatele v uzavřené poddodavatelské smlouvě nebo který ji s poddodavatelem bude uzavírat.
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost [bude doplněno]
se sídlem: [bude doplněno]
IČO: [bude doplněno]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [bude doplněno], oddíl [bude doplněno], vložka [bude doplněno],
jakožto zhotovitel stavebních prací „Název veřejné zakázky, číslo Smlouvy“, (dále jen „zhotovitel“), tímto
prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci stavebních prací „Název
související veřejné zakázky, číslo Smlouvy“.

Funkce ¹	Titul, příjmení, jméno	Pracovněprávní vztah k dodavateli/poddodavateli:
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, číslo veřejné zakázky: 01ST-001163.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: [bude doplněno]

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: [bude doplněno]

Název související veřejné zakázky: [bude doplněno]

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

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

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [doplní 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 rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
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 Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]

Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: ČNB, č. ú. [REDACTED]
[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]
zastoupeno: [bude doplněna osoba, která bude podepisovat smlouvu]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [bude doplněno]
e-mail: [bude doplněno]
tel: [bude doplněno]
kontaktní osoba ve věcech technických: Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)
e-mail:
tel:
(dále jen „Správce“)

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem [doplní zpracovatel]
IČO: [doplní zpracovatel]
DIČ: [doplní zpracovatel]
zápis v obchodním rejstříku: [doplní zpracovatel]
právní forma: [doplní zpracovatel]
bankovní spojení: [doplní zpracovatel]
zastoupen: [doplní zpracovatel]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [doplní zpracovatel]
e-mail: [doplní zpracovatel]
tel: [doplní zpracovatel]
kontaktní osoba ve věcech technických: [doplní zpracovatel]
e-mail: [doplní zpracovatel]
tel: [doplní zpracovatel]
(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preamble

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „Smlouva“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„**EHP**“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„**GDPR**“ se rozumí 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„**Hlavní smlouvou**“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Osobními údaji Správce**“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„**Podzpracovatelem**“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„**Pokynem**“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„**Porušením zabezpečení osobních údajů**“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„**Produkty**“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„**Předpisy o ochraně osobních údajů**“ se rozumí 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 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„**Schválenými Podzpracovateli**“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou [REDACTED] této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelem (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„**Službami**“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„**Standardními smluvními doložkami**“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„**Třetí zemí**“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„**Vymazáním**“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„**Zásadami zpracování osobních údajů**“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„**Zpracování**“, „**správce**“, „**zpracovatel**“, „**subjekt údajů**“, „**osobní údaje**“, „**zvláštní kategorie osobních údajů**“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:
 - 2.4.1 osoba pověřená Správcem:
 - 2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplní zpracovatel], e-mail: [doplní zpracovatel], tel: [doplní zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.

- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole . této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
- 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby **zachovávaly mlčenlivost o** osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;
 - 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
 - 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a neumožnily takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole . této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
- 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;

- 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
- 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
 - 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
 - 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.

- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
- 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
 - 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
 - 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
- 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
 - 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
 - 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;
 - 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesáti) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
 - 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní audity a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.
- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.

- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajícími se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[bude doplněno]

(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]

(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.); údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: prosím zaškrtněte Váš týkající se

☒ Zpracování

☐ Automatizované zpracování

☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby, ...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)

☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte.

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně informováni o příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.
 - v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděných záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

**PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ
SPRÁVCE**

Seznam schválených podzpracovatelů. Uveďte prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		