

Naše zn. 1880/2025-SŽ-VRT-SS VRT

Vyřizuje Ing. Martin Kosmál
Mobil +420 602 741 737
E-mail kosmal@spravazeleznic.cz

Zveřejněno na profilu zadavatele

"RS 1 VRT Moravská brána"; Realizace podrobného inženýrskogeologického průzkumu

Vysvětlení, změny a doplnění zadávací dokumentace č. 1

V souladu s ust. § 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a s odvoláním na znění kapitoly 7 Dílu 1 zadávací dokumentace – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 – Pokyny pro dodavatele (dále jen „Pokyny“), zveřejňujeme odpovědi na dotazy dodavatele:

Dotaz č. 1:

V návaznosti na zveřejněnou zadávací dokumentaci si tímto dovoluujeme požádat o objasnění požadavků týkajících se hodnocení nabídek podle čl. 16.4 a technické kvalifikace dle čl. 8.5. b).

Konkrétně žádáme o vysvětlení, zda je v Pokynech k hodnocení správně uvedeno, že zkušenost specialisty na inženýrskou geologii má být doložena na zakázce v minimální hodnotě 10 mil. Kč bez DPH. Tento požadavek se totiž liší od požadavku na technickou kvalifikaci odborného personálu uvedeného v čl. 8.5 b), kde je u téhož specialisty požadována zkušenost s významnou službou v minimálním objemu 0,5 mil. Kč bez DPH.

Žádáme proto o potvrzení, zda je tento rozdíl záměrný, případně o opravu nebo upřesnění, zda nemá být pro účely hodnocení osob v odborném personálu aplikován stejný limit jako pro prokázání technické kvalifikace, tedy minimální objem zakázky 0,5 mil. Kč bez DPH.

Děkujeme za odpověď a případné upřesnění.

Odpověď na dotaz č. 1:

*Zadavatel potvrzuje, že se jedná o záměrný rozdíl. Pro osobu specialisty na inženýrskou geologii dle čl. 8.5 **Technické kvalifikace** požadujeme doložit zkušenost s plněním alespoň jedné významné zakázky při provádění inženýrskogeologického nebo geotechnického průzkumu ve funkci specialisty na inženýrskou geologii nebo geotechniku po dobu alespoň 6 měsíců s hodnotou průzkumu v **min. hodnotě 0,5 mil. Kč bez DPH.***

*Pro účely hodnocení nabídek pak požadujeme, jak je uvedeno v čl. 16.4 Zkušenosti vybraných členů odborného personálu dodavatele, doložit zkušenost nad rámec kvalifikace s plněním alespoň jedné významné zakázky pro liniovou dopravní stavbu po dobu alespoň 6 měsíců na pozici osoby odpovědné za inženýrskou geologii v **min. hodnotě 10 mil. Kč bez DPH.***

Dotaz č. 2

Prosíme o upřesnění, jaká technologie vrtání je požadována v rámci tohoto projektu.

V rozsahu prací je uvedeno, že je preferována metoda TK nebo DIA (nebylo možné s jistotou ověřit, co to přesně je), a to bez použití výplachového média.

Navrhujeme proto použití dvojitého nebo trojitého jádrového vrtání (např. Geobore, CSK, PQ nebo podobné systémy) s použitím výplachového média pro vrty hlubší než 10 metrů. Pro vrty do hloubky 10 metrů navrhujeme šnekové vrtání (spirálový šnek).

V případě Vašeho zájmu můžeme také nabídnout sonické vrtání.

English version: Please clarify, what technology of drilling is required on this project. The scope of works states that TK or DIA (could not confirm what it is 100 % sure) without mud flow is preferred. We propose double or tripple core barrel drilling (Geobore, CSK, PQ or similar) with mud flow for boreholes more than 10 m deep and auger drilling (spiral shaped auger) for boreholes of less than 10 m depth. We may also offer sonic drilling if it is of your interest.

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel uvádí, že je v rámci tohoto projektu pro inženýrskogeologický průzkum požadováno jádrové rotační vrtání na sucho (bez výplachu) s jednoduchou jádrovnicí s TK (tvrdokovovou) korunkou o průměru min. 137 mm, popřípadě diamantovou korunkou (DIA) nebo technologií wire line. Šnekové vrtání nelze využít, jelikož při něm nedochází k výtěžnosti jádra, což je pro průzkum klíčové.

Dotaz č. 3

Jaké jsou požadavky českého geologického zákona týkající se odborného dozoru nad geologickými pracemi?

Chápeme, že je třeba zajistit přítomnost terénního geologa během vrtání a odběru vzorků.

Zajímá nás však, jaké jsou požadavky ohledně celkového odborného dozoru nad projektem jako takovým.

English version: What are Czech geological law provisions considering Geology Supervision? We understand that we need to provide field geologist that will be present during drilling and sampling process, but what about overall project supervision?

Odpověď na dotaz č. 3:

Zákon č. 62/1988 Sb. o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu přímo neukládá povinnost odborného dozoru nad geologickým průzkumem. Požadavky na odborný dozor jsou stanoveny v bodu 5.3 ZTP zadávací dokumentace. Odborný dozor kontroluje, zda geologické práce prováděné zhotovitelem postupují podle časového harmonogramu a podle metodiky navržené v projektu průzkumu. Odborný dozor má nad celou zakázkou pro investora zejména funkci kontrolní, doporučující a schvalující.

Dotaz č. 4

Zaznamenali jsme několik nesrovnalostí v dokumentech týkajících se počtu vrtů a testů, jejich názvů a souřadnic (viz níže uvedené příklady). Můžete nám prosím zaslat aktualizovaný seznam vrtů a testů včetně jejich hloubek a souřadnic pro MB I i MB II?

English version: We have noted several discrepancies across the documents concerning number of boreholes and test, their names, and coordinates (please see examples below). Could you please share the superior borehole and tests list with its depths and coordinates for both MB I and MB II?.

Příklad 1:

Pr. 5_Prehled_projektovanych_praci_MB_I_FINAL: celková hloubka (m) -> 946

Pr. 6_Prehled_vlastniku_dotcenych_pozemku_MB_I_final: celková hloubka (m) -> 952

Příklad 2:

Pr. 6_Prehled_vlastniku_dotcenych_pozemku_MB_I_final: stejný vrt, různé parcely:

J4777	3	ostatní plocha	-1130413.128175	-522235.640747		3936/2
J4777	3	ostatní plocha	-1130413.128175	-522235.640747		3419/2
J4786	3	kommunikace	-1130226.332281	-520449.255601		2692/5 Jernerice
J4786	3	kommunikace	-1130226.332281	-520449.255601		1662/10 Jernerice
J4861	3	ostatní plocha	-1127845.920354	-512890.414438		792/4
J4861	3	ostatní plocha	-1127845.920354	-512890.414438		795/3

Ovlivňuje to následující vrt?

Příklad 3:

Příloha 6 obsahuje některé vrty...

J4817	3	orná půda	-1128973.421187	-516585.330012		1998/23
J4822	3	orná půda	-1128673.912446	-515819.563189		1834/1
J4824	3	orná půda	-1128553.07952	-515791.814388		545/10
J4825	3	orná půda	-1128611.00639	-515634.205435		1752/17
J4844	4	orná půda	-1128470.014614	-514130.749811		1529/7

... zatímco v příloze 5 nejsou uvedeny:

523	J4817	3	3	0	.	terén	.	Obslužná komunikace	1					1	
524	J4825	3	3	0	.	terén	.	Obslužná komunikace	1					1	

Příklad 4:

Prosíme o upřesnění, co znamenají body KS? Co zkratka „KS“ ? označuje?

Vrtsonda	km (stančení úseku)	Hloubka(m)	Informace o díle						Objekt	Odběry vzorků				
			Předpoklad vrtání TK (do 10 m)	Předpoklad vrtání TK (nad 10 m)	Vrtání obložné přístupový terén do 10 m	Vrtání obložné přístupový terén nad 10 m	Předpoklad vrtání DIA (m)	Vedení trasy		Odběr vzorků - zemin - ponorné - třída 5B	Odběr vzorků - zemin / hornin - neponorné - třída 1 (2) A - vlnitým britovým oděnkem/z vrtného jádra vrtného TK nebo dvojicí jadrovkou	Odběr vzorků - zemin - technologické - třída 5B	Odběr vzorků pro kontaminace	Dynamický odběr vzorků vody
KS7211	248,800							stávající trasa	-	1			3	
KS7212	151,020							stávající trasa	-	1			3	
KS7213	151,080							stávající trasa	-	1			3	
KS7214	152,880							stávající trasa	-	1			3	
KS7215	152,900							stávající trasa	-	1			3	
KS7216	153,280							stávající trasa	-	1			3	
KS7217	153,310							stávající trasa	-	1		1	3	
KS7218	153,880							stávající trasa	-	1			3	
KS7219	153,900							stávající trasa	-	1			3	
KS7220	154,000							stávající trasa	-	1			3	
KS7221	154,200							stávající trasa	-	1			3	
KS7222	154,200							stávající trasa	-	1		1	3	

Příklad 5:

Podle dokumentu VRT_PrOva_dokumentace_Pod_GTP – ČISTOPIS (strana 60/77):

„Celkový počet sond dynamické penetrace je 132 ks.“

Tabulka v dokumentu „Pr. 5_Přehled_projektovaných_prací_MB_II_FINAL“:									
DP5482	156,290	15				-	tunelomost		Tunelomost

Prosíme o vysvětlení, proč je uveden pouze 1 bod DP namísto 132?

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel děkuje za upozornění na nesrovnalosti v Projektu a přikládá opravené soubory:

- Pr. 5_Přehled_projektovaných_prací_MB_I_FINAL (ve formátu .pdf a formátu .xlsx)
- Pr. 6_Přehled_vlastníku_dotčených_pozemků_MB_I_final (ve formátu .pdf a formátu .xls)

Ad 2) Některé vrty se nacházejí přímo na hranici dvou parcelách nebo v jejich těsné blízkosti. V takovém případě jsou uvedeny obě parcely.

Ad 4) Zkratka KS představuje kopanou sondu, je doplněna v seznamu zkratk.

Ad 5) Dle Projektu budou dynamické penetrace provedeny převážně v kopaných sondách situovaných v pražcovém podloží stávající železniční trati. Pro úsek MB I je počet kopaných sond roven 72 ks. Pro úsek MB II je počet kopaných sond roven 59 ks. Celkem bude v kopaných sondách provedeno $72 + 59 = 131$ ks dynamických penetrací. Mimo kopanou sondu pak bude provedena dynamická penetrace DP5482 v úseku MB II (jedná se o místo, kam se jiná sondážní souprava nedostane). Celkem bude provedeno 132 ks dynamických penetrací.

Zadavatel v návaznosti na odpověď na tento dotaz č. 4 upravuje uvedené podklady a prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 7 kalendářních dní.

Dotaz č. 5

Můžete nám prosím poskytnout seznam zkratk pro hlavní dokumenty?
Výrazně by to usnadnilo naše porozumění dokumentaci.

(English version: Could you please provide an abbreviation list for major documents? This will significantly improve our understanding of the documents).

Odpověď na dotaz č. 5:

Zadavatel přikládá seznam zkratk v souboru s názvem „Příloha č. 2_seznam_zkratk.pdf“.

Dotaz č. 6:

Prosím o definovanie, akým spôsobom sa má preukazovať odborná spôsobilosť na geologické práce zo zahraničia. Postačuje certifikát zo Slovenska, pričom by si daná osoba požiadala o status osoby usadenej na konkrétnu zakázku až po prípadnom víťazstve v súťaži?

Odpověď na dotaz č. 6:

Způsob prokazování odborné způsobilosti zahraničními osobami podle zvláštních právních předpisů je podrobně popsán v čl. 8.8 Pokynů pro dodavatele.

Dotaz č. 7:

Referenční dokumenty: *Pr.2_Podrobná_situace*

Zadávací dokumentace obsahuje soubor několika desítek podrobných map jednotlivých úseků prací. Zdvořile žádáme o poskytnutí souhrnné (celkové) mapy, která by usnadnila komplexní posouzení rozsahu prací.

English version: The tender documents contain a collection of several dozen detailed maps for individual work sections. We kindly request the provision of a consolidated (overall) map, as it would facilitate a complex assessment of the scope of work.

Odpověď na dotaz č. 7:

Ke komplexnímu posouzení rozsahu prací slouží příloha č. 1 – Přehledná situace a Příloha č. 2 – Podrobná situace Projektu podrobného inženýrskogeologického průzkumu včetně následného inženýrskogeologického dozoru, který je přílohou 3 k Rámcové dohodě. Příloha č. 2 – Podrobná situace je navíc poskytnuta také v otevřené verzi (.dwg).

Dotaz č. 8:

Referenční document: *Příloha č. 1 Rozpis ceny*

Prosíme o podrobnější popis, jaké služby zahrnuje položka 3.5. („Vytyčení geofyzikálních profilu“). Čím se tato položka liší od položky 3.7 („Zpracování dat“)?

English version: Please describe in more detail what services are meant by item 3.5. (“Geophysical profiling”). How does this item differ from item 3.7 (“Data processing”)?

Odpověď na dotaz č. 8:

Položka 3.5 „Vytyčení geofyzikálních profilů“ zahrnuje proces terénních prací, při kterých jsou na povrchu terénu vyznačeny (vytyčeny) linie, podél kterých se budou geofyzikální měření provádět.

Položka 3.7 „Zpracování dat“ zahrnuje proces, kdy jsou v terénu naměřená geofyzikální data odborně zpracována, interpretována, vizualizována a vyhodnocena.

Dotaz č. 9:

Referenční document: *Příloha č. 1 Rozpis ceny*

Prosíme o vysvětlení, zda má být položka 3.7 („Zpracování dat“) oceněna pro každou z metod uvedených v položkách 3.2 – 3.5.

Z jakého důvodu je uveden počet hodin v buňce G62, tj. 800?

English version: Please clarify whether item 3.7 (“Data processing”) should be priced for each of the methods listed in items 3.2 – 3.5. What is the basis for the number of hours indicated in cell G62, i.e., 800?

Odpověď na dotaz č. 9:

Položka 3.7 Zpracování dat zahrnuje zpracování dat ze všech projektovaných geofyzikálních metod uvedených v položkách 3.2-3.4.

Počet hodin 800 v buňce G62 představuje kvalifikovaný odhad časové náročnosti a byl určen autorem Projektu.

Dotaz č. 10:

Referenční document: *Příloha č. 1 Rozpis ceny*

Prosíme o více informací, co je požadováno v položce 6.16 („Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod ...“).

Na jakém základě je uvedeno množství v buňce G107, tj. 2?

English version: Please provide more information on what is required in item 6.16. (“Paid meteorological data from the Czech Meteorological Institute - precipitation totals, groundwater levels”). What is the basis for the quantity indicated in cell G107, i.e., 2?

Odpověď na dotaz č. 10:

Položka 6.16 „Placená meteorologická data ČHMÚ – srážkové úhrny, hladiny podzemních vod“ se týká nákupu meteorologických dat od ústavu Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), který pro Českou republiku zajišťuje odborné služby a vědeckovýzkumnou činnost v oblastech meteorologie, klimatologie, hydrologie a kvality ovzduší.

Položkou 6.16 je konkrétně myšleno zakoupení dat s denními srážkovými úhrny a týdenními odečty úrovně hladiny podzemní vody v oblasti dotčené inženýrskogeologickým průzkumem za období realizace zakázky. Projektovaná doba trvání zakázky předpokládá nákup těchto dat za 2 roky, proto je v buňce G107 uvedeno číslo 2.

Dotaz č. 11:

Referenční document: *Rámcová dohoda_Geotechnický průzkum*, čl. 2.5

Prosíme o upřesnění, které položky a jejich množství v položkovém rozpočtu mají být považovány za volitelný rozsah (Optional Scope). Případně prosíme o vysvětlení, zda maximální celková hodnota položek a množství uvedených v položkovém rozpočtu činí 160 mil. Kč nebo 250 mil. Kč.”.

English version: Please specify which items and quantities in the Price Schedule should be considered as Optional Scope. Alternatively, please clarify whether the maximum total value of the items and quantities given in the Price Schedule is 160 million CZK or 250 million CZK.

Odpověď na dotaz č. 11:

Hodnota 160 mil. Kč (bez DPH) odpovídá předpokládané hodnotě veřejné zakázky v rozsahu stanoveným Rozpisem ceny (Příloha č. 1 Rámcové dohody).

Hodnota 250 mil. Kč (bez DPH) představuje maximální možnou hodnotu všech plnění, které mohou být na základě uzavřené Rámcové dohody zadány, tedy např. včetně víceprací.

Dotaz č. 12:

Laskavě žádáme o prodloužení termínu pro podání nabídky o tři týdny, tedy do 15. srpna 2025.

Naše žádost je motivována složitostí rozsahu projektu a rozsáhlou dokumentací, která vyžaduje dodatečný čas na přípravu komplexní a konkurenceschopné nabídky. Toto prodloužení nám umožní důkladně se zabývat všemi technickými a komerčními aspekty.

Doufáme, že naše žádost bude přijatelná a že prodloužení termínu nebude mít významný dopad na celkový harmonogram projektu.

Děkujeme za zvážení naší žádosti. Těšíme se na Vaši pozitivní odpověď.

Odpověď na dotaz č. 12:

*Zadavatel v návaznosti na odpověď na dotaz č. 4 a s přihlédnutím k tomuto dotazu č. 12 prodlužuje lhůtu pro podání nabídek **celkem o 11 kalendářních dní**, tj. v reakci na dotaz č. 12 prodlužuje zadavatel lhůtu **o 4 kalendářní dny** (v reakci na dotaz č. 4 prodlužuje zadavatel lhůtu o 7 kalendářních dní).*

Další sdělení zadavatele:

*Zadavatel v návaznosti na odpověď na dotaz č. 4 upravuje některé podklady pro zpracování nabídky. V souvislosti s touto změnou, a i v reakci na dotaz č. 12, zadavatel přistupuje k adekvátnímu posunu lhůty pro podání nabídek tak, aby dodavatelé měli možnost vzít předmětnou změnu v úvahu při zpracování nabídky. Posun lhůty **o 11 kalendářních dnů** je přiměřený vzhledem k charakteru dotazů a změny.*

Zadavatel v souladu s ustanovením § 212 odst. 4 ZZVZ, provede současně zde uvedené úpravy v uveřejněném vyhlášení. Formulář „Oznámení o zahájení zadávacího řízení – sektorová veřejná zakázka“, bude uveřejněn na webovém portálu.

Změny se týkají těchto ustanovení Oznámení o zahájení zadávacího řízení – sektorová veřejná zakázka:

Informace o podání – Lhůty v zadávacím postupu do podání nabídek – Lhůta pro podání nabídek – Den

25 / 07 / 2025 nahrazeno: **05 / 08/ 2025**

Přílohy:

Příloha č. 1

- Pr. 5_Prehled_projektovanych_praci_MB_I_FINAL
- Pr. 6_Prehled_vlastniku_dotcenych_pozemku_MB_I_final

Příloha č. 2

- Příloha č. 2_seznam_zkratek

Ing. Jakub Bazgier

ředitel Stavební správy vysokorychlostních tratí

Správa železnic, státní organizace

na základě Pověření č. 10 – NM ze dne 15.06.2023