

Naše zn. 14125/2021-SŽ-SSV-Ú3
Listů/příloh 6/2

Vyřizuje Ing. Radomíra Rečková

Mobil +420 725 744 197
E-mail Reckova@spravazeleznic.cz

Datum 3. srpna 2021

Věc: Dokončení I. žel. koridoru v trať. úseku Lanžhot (ČR) – Kúty (SR)

Vysvětlení/ změna/ doplnění zadávací dokumentace č. 10
ve smyslu § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Dotaz č. 60:

Dle: „Vysvětlení, změna, doplnění ZD č. 8“ je v položce č.1 SO 98-98 Všeobecné objekty skryto mnoho věcí, tudíž ji považujeme za nekorektní. Ve výkazu výměr jsou uváděny délky potrubí, kabelu, výkopu, objemy odvozu zeminy, počty šroubku v řádech stovek Kč, ale Geodet má 1 KPL pro celou stavbu (přípravné práce, realizaci, dokončovací práce), geodetické práce jsou cca 1 až 3% z ceny díla tedy je to podstatná částka pro výběr zhotovitele (cca 5-15 milionu Kč). Žádáme zadavatele o sdělení, co přesně má být obsahem této položky.

Odpověď:

Dokumentace ve stupni DSP, která je součástí zadávací dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb., a Směrnicí GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, a to včetně soupisu prací. Vítězný uchazeč bude zpracovávat realizační dokumentaci k příslušným SO a PS, jejíž součástí budou také technologické předpisy zpracované v souladu s TKP. Součástí těchto technologických předpisů bude stanovení kontrolních zkoušek (Plán kontrol a zkoušek) včetně geodetických měření a jejich četností.

Zadavatel předpokládá, že splněním požadavků na kvalifikaci potenciálního zhotovitele stavby bude zaručena jeho vysoká odborná způsobilost zajišťující zdárné provádění a dokončení stavby, jehož nedílnou součástí je i geodetická činnost. Zadavatel také předpokládá, že zhotovitel tuto činnost na základě zadávací dokumentace v kombinaci s požadovanými zkušenostmi v rámci cenové nabídky zohlední. Geodetická činnost zhotovitele je obsažena v SO 98-98 Všeobecné objekty a příslušných SO a PS předmětné stavby.

Tato položka zahrnuje mj. vytyčení vlastnické hranice a obvodu stavby dle potřeby stavby, veškeré práce spojené s vytyčovací sítí stavby (ŽBP, mikrosítě, zajišťovací značky atd.), geodetickým měřením (např. kontrolní měření terénu při předání staveniště), geometrickými plány. Dále zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení.

Dotaz č. 61:

Dle: „Vysvětlení, změna, doplnění ZD č. 8“ považujeme odpovědi na Otázku č. 48,49,50 za nekorektní jelikož v položce č.1 SO 98-98 je: „v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP“ Práce dle TKP jsou zahrnuty kde?

Odpověď:

Geodetická činnost zhotovitele je obsažena v SO 98-98 Všeobecné objekty a příslušných SO a PS předmětné stavby.

Uchazeč ocení geodetickou činnost mimo jiné dle Technických podmínek, jejichž součástí jsou TKP, VTP, ZTP. VTP doplňují a upřesňují všechny obecné požadavky Objednatele na zhotovení stavby a vycházejí z aktuálních TKP, interních dokumentů a předpisů, směrnic, norem a zaváděcích listů SŽ, obecně platných technických norem a Právních předpisů.

TKP byly doplněny do popisu položky č. 1 soupisu prací SO 98-98. V souvislosti s tímto dotazem byly TKP doplněny také do popisu položky č. 2 a 3 soupisu prací SO 98-98.

1	VSEOB001	Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP, TKP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP, TKP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.	KPL	1,000
2	VSEOB002	Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě. v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP, TKP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elektronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP, TKP.	KPL	1,000
3	VSEOB003	Dokumentace skutečného provedení v listinné formě Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP, TKP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP, TKP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v předepsaném počtu, která mimo jiné zahrnuje, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje a dokumenty k zařízení (Mastní SW, knihy kabelových plánů s měřicími protokoly a protokoly o jejich uložení, předpisy pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.), závěrečnou zprávu o nakládání s odpady apod.	KPL	1,000

Dotaz č. 62:

V geodetické části I.1 Technická zpráva je uvedeno: Zákres katastrální mapy je tedy pouze informativní a pro přesný zákres katastrální hranice je potřeba provést vytyčení vlastnické hranice dle § 49 zákona č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon).

VTP 4.1.2: Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli při předání Staveniště body ŽBP a hlavní výškové body, které jsou základem pro vytvoření vytyčovací sítě dle kapitoly Zeměměřická činnost Zhotovitele a v rozsahu a kvalitě tak, jak je uvedeno v Projektové dokumentaci, části - „Geodetická dokumentace“. Pro vytyčení stavby, která je předmětem Díla, je Zhotovitel povinen používat pouze body určené z předaného ŽBP nebo vytyčovací sítě. Podrobný popis zeměměřických činností při předání a převzetí staveniště je popsán v TKP [63] a těchto VTP v kapitole 6.

TKP Kap1 1.9.2 Předání staveniště zhotoviteli zajišťuje objednatel nebo osoba pověřená výkonem stavebního dozoru. Osoba pověřená výkonem stavebního dozoru je rovněž účastníkem předání i v případě, kdy objednatel nezastupuje. Dalšími účastníky jsou zainteresované osoby pozvané objednatel. Staveniště je předáno objednatel zhotoviteli v souladu se smlouvou o dílo najednou nebo po částech.

Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště v rozsahu podle dokumentace s jasně stanoveným obvodem a členěním,
- přístupy na staveniště, které v souladu se smlouvou o dílo má zajistit,
- objednatel určené deponie a místa skladů materiálu v obvodu dráhy a požadavky na jejich užívání,
- kontakt na „hlavního koordinátora BOZP při práci na staveništi“, je-li povinnost jej stanovit,
- oznámení pro OIP o zahájení stavebních prací nebo čestné prohlášení zhotovitele stavby,
- oznámení stavby Obvodnímu českému báňskému úřadu (pokud se jedná o podzemní stavební dílo, např. tunel, protlaky, kolektor),
- „Plán BOZP na staveništi“, je-li povinnost jej vyhotovit,
- případně další potřebné náležitosti.

Hranice staveniště se určí jedním z těchto způsobů:

- je-li hranice staveniště hranicí obvodu dráhy, hranice je určena mezníky hranice pozemků dráhy,
 - fyzické vyznačení v terénu mimo obvod dráhy podle údajů v dokumentaci,
 - seznam souřadnic určujících bodů hranice staveniště vně obvodu dráhy,
 - seznam určujících bodů hranice staveniště vně obvodu dráhy, odvozených z vytyčovací sítě.
- Předání staveniště (části staveniště) je ukončeno podepsáním zápisu o odevzdání staveniště, ve kterém musí být

uvedeny veškeré náležitosti předání (co bylo předáno, v jakém stavu atd.) a uvedeno, že staveniště bylo předáno ve stavu, který umožňuje zhotoviteli zahájení prací ve lhůtě stanovené

smlouvou, popř. se uvedou zjištěné závady a lhůty k jejich odstranění.
Po převzetí staveniště a je-li vydáno stavební povolení, může zhotovitel po označení staveniště zahájit práce na stavbě i na vybudování zařízení staveniště, pokud jsou splněny další předpoklady určené smlouvou o dílo.

VTP 6.3.1 - Zhotovitel se zavazuje zajistit vytyčení a stabilizaci hranice (obvodu) Staveniště dle Projektové dokumentace a vyhotoví Protokol o vytyčení hranice Staveniště. Součástí protokolu je náčrt a seznam souřadnic vytyčených bodů hranice Staveniště. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění Díla udrží body hranice Staveniště zřetelně vyznačené v terénu.

- a) Je vytyčení vlastnické hranice viz. projektové dokumentace „dle § 49 zákona č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí“, součástí stavby viz výkaz výměr?
- b) Jakým způsobem může předat objednatel hranice staveniště dle platné legislativy?

Odpověď:

- a) Ano, vytyčení vlastnických hranic je součástí stavby. Vytyčení hranic provádí zhotovitel zejména v místech, kde hrozí, že stavba zasáhne mimo obvod stavby.
- b) Objednatel předá hranice staveniště dle VTP při předání staveniště dle kap.4.1. Zároveň vzhledem k probíhajícím pozemkovým úpravám je vhodné kontaktovat zpracovatele pozemkových úprav a zjistit jejich aktuální stav. Dle předběžných informací od zpracovatele pozemkových úprav se na podzim letošního roku předpokládá předložení návrhu pozemkových úprav objednateli.

Dotaz č. 63:

Dle námi dostupných informací dojde před uzavřením výběrového řízení k novelizaci TKP.

- a) Čím se bude řídit stavba?
- b) Případně jak bude mít zhotovitel možnost provést reálné nacenění?

Odpověď:

- a) Stavba bude respektovat aktuální znění TKP, pokud nebude investor v průběhu realizace stavby požadovat jinak.
- b) Uchazeč ocení požadované činnosti dle zadávací dokumentace.

Dotaz č. 64:

Bude požadováno geodetické zaměření odstranění travin a křovin dle TKP kap2 2.8.1?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

Dotaz č. 65:

Bude požadováno geodetické zaměření demolovaných objektů dle TKP kap2. 2.8.4?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

Dotaz č. 66:

Bude požadováno geodetické zaměření výkopů objektů dle TKP kap3. 3.3.2?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

Dotaz č. 67:

Bude požadováno geodetické zaměření a vyhotovení podélný profil odvodňovacího zařízení dle TKP kap4. 4.8?

Odpověď:

Ano, bude součástí dokumentace skutečného provedení.

Dotaz č. 68:

Kde jsou k v PD k dispozici vytyčovací plány dle TKP kap4. 4.8?

Odpověď:

Koordinální vytyčovací výkres nahrazuje vytyčovací plán. Zároveň způsob zaměření jednotlivých objektů se standardně řídí předpisem SŽDC M20/MP006.

Požadované lze nalézt v části dokumentace I.4.1.3 nebo E.1.1.1.3.

Dotaz č. 69:

V jakém rozsahu bude požadováno geodetické zaměření, vyhodnocení odchylek zemní pláně dle TKP kap6. 6.8 a kde ve výkazu výměr je uvedeno?

Odpověď:

Rozsah a způsob vyhodnocení je uveden v TKP (kap.č. 1,3,6). Náklady na kontrolní měření budou obsaženy v cenách za zhotovení prací příslušných SO.

Dle TKP kap6 6.5.2.2 převážně po 100 m.

Dotaz č. 70:

A Dotaz k Výkazu Výměr (Soupis prací objektu) SO 98-98 položka 2 -VSEOB002-„Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě“

Vztahuje se na i na geodetickou část dokumentace?

Odpověď:

Ne, nevztahuje. Geodetická část dokumentace v elektronické podobě je uvedena v položce č.1 soupisu prací SO 98-98.

Dotaz č. 71:

Dotaz k Výkazu Výměr (Soupis prací objektu) SO 98-98 položka 3 -VSEOB003-„Dokumentace skutečného provedení v listinné formě“

Vztahuje se na i na geodetickou část dokumentace?

Odpověď:

Ne, nevztahuje. Geodetická část dokumentace v listinné formě je uvedena v položce č.1 soupisu prací SO 98-98.

Dotaz č. 72:

Bude požadováno kontrolní měření, měření posunu a přetvoření dle TKP kap6. 6.9?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Požadavky na kontrolní měření (nad rámec TKP) dokumentace nestanovuje.

Dotaz č. 73:

Bude požadováno kontrolní měření, měření posunu a přetvoření dle TKP kap7. 7.9?

Odpověď:

Samostatně se neměří, zjišťuje se na základě kontrolního měření PPK a GPK.

Dotaz č. 74:

Bude požadováno geodetické kontrolní měření, příčného a podélného sklonu povrchu dle TKP kap7. 7.6.1?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-17-01.

Dotaz č. 75:

V případě potřeby, ve které položce výkazu výměr je zahrnuto vybudování provizorního zajištění dle TKP kap8. 8.1.2?

Odpověď:

Provizorní zajištění je součástí vytyčovací sítě stavby (železničního bodového pole), tedy je obsaženo v položce č.1 SO 98-98.

Dotaz č. 76:

Bude požadováno sledování prostorové polohy koleje dle TKP kap8. 8.9.2?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-17-01 a SO 05-17-01.1.

Dotaz č. 77:

Bude požadováno geodetické zaměření dle TKP kap14. 14.8?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-16-01.

Dotaz č. 78:

Bude požadováno geodetické zaměření, kontrola polohy, geometrického tvaru, rozměrů, výpočet výměr a zpracování výsledku měření dle TKP kap16. 16.8?

Odpověď:

V rámci stavby nejsou řešeny protihluková opatření. Dotaz není relevantní.

Dotaz č. 79:

Bude požadováno kontrolní geodetické měření dle TKP Kap.18 18.3.6.5?

Odpověď:

Kap. 18.3.6.5 pojednává o montování z betonových dílců. Mostní konstrukce a jejich součásti jsou navrženy z monolitického železobetonu, tudíž dotaz není relevantní.

Dotaz č. 80:

Bude požadováno geodetické měření posunů dle TKP Kap.18 18.9?

Odpověď:

Nejedná se o konstrukce z předpjatého betonu o rozpětí více než 20 m a ani o konstrukce umístěnou v poddolovaném území. Správce měření posunů v projektu nepožadoval. Otázka není relevantní.

Dotaz č. 81:

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy jednotlivých částí od dokumentace dle TKP Kap.18 18.8.1?

Odpověď:

Ano, jedná se o standardní postup. Položka na měření je součástí SO mostů (SO 05-19-01, SO 05-19-02, SO 05-19-03, SO 05-19-04).

Dotaz č. 82:

Dle TKP kap23. 26.8 „Před ukončením stavby musí dodavatel předat správci zařízení geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby až po provedení úspěšné kontroly místně příslušnou SŽG, která bude potvrzena protokolem o kontrole.“

Provádí SŽG dílčí kontroly geodetické dokumentace po jednotlivých stavebních objektech?

Odpověď:

Kontrolní činnost objednatele, popřípadě správce ŽBP probíhá dle povahy a potřeby stavby.

Dotaz č. 83:

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů dle TKP Kap.27 27.3.4?

Odpověď:

Kap. 27.3.4 nepojednává o vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů. Otázka není relevantní.

Dotaz č. 84

Kde ve smlouvě je uveden rozsah požadovaných závěrečných měření dle TKP Kap28. 28.9.

Odpověď:

Požadavky jsou uvedeny v příslušných částech dokumentace.

Dotaz č. 85:

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů dle TKP Kap.28 28.3.?

Odpověď:

Kap. 28.3 nepojednává o vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů. Otázka není relevantní.

Dotaz č. 86:

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů dle TKP Kap.29 29.3.1?

Odpověď:

Kap. 29.3.1 nepojednává o vyhodnocení odchylek tvaru a polohy rozměrů. Otázka není relevantní.

Dotaz č. 87:

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek skutečná poloha plochy výkopu pro základovou spáru a před betonáží dle TKP Kap.31 31.8.2?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-01-01.

Dotaz č. 88:

Bude požadováno geodetické měření včetně vyhodnocení odchylek měření svislosti trakčních podpěr a případných deformací dle TKP Kap.31 31.9?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-01-01.

Dotaz č. 89:

Bude požadováno geodetické zaměření hodnocené prostorové průchodnosti dle TKP kap8. 8.6.5?

Odpověď:

Ano, bude požadováno dle TKP. Je součástí soupisu prací SO 05-17-01.

Povaha shora uvedených vysvětlení/ změn/ doplnění zadávací dokumentace nevyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek.

Vysvětlení/ změnu/ doplnění zadávací dokumentace včetně příloh zadavatel uveřejňuje na profilu zadavatele na webovém portálu <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>.

Příloha:

Soupis prací XDC_Lanžhot-Kúty_zm08_20210803
Soupis prací XLS_Lanžhot-Kúty_zm08_20210803

V Olomouci dne 3. 8. 2021

Ing. Miroslav Bocák
ředitel organizační jednotky
Stavební správa východ
Správa železnic, státní organizace