

Příloha č. 5 (příloha č.2 přílohy č. 4) Výzvy k podání nabídky

Rozsah a specifikace pro:

Zaměření zajišťovacích značek v TÚ 2201 Vrahovice – Blatec a v TÚ 2361 Milotice nad Bečvou – Valašské Meziříčí

1. Předmět činnosti:

1.1. Polohové a výškové zaměření a výpočet souřadnic a výšek zajišťovacích značek v TÚ:

- 2201 Vrahovice – Blatec (od km 85,500 do km 92,500),
- 2361 Milotice nad Bečvou – Valašské Meziříčí (od km 12,000 do km 24,500).

1.2. Vyhotovení geodetické dokumentace zajišťovacích značek (ZZ).

1.3. Všechny činnosti spojené se zaměřením, výpočtem a vyhotovením geodetické dokumentace ZZ budou provedeny plně v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole v aktuálním znění.

2. Podklady předávané zhotoviteli

- Seznam souřadnic železničního bodového pole (ŽBP), itinerář a geodetické údaje bodů ŽBP.
- Seznam známých způsobů stabilizace ZZ.
- Aktuální nákretné přehledy.
- Aktuální tabulka traťových poměrů č. 6 (Traťové poměry rozhodující o traťové rychlosti).

Předávané podklady jsou majetkem Správy železnic, státní organizace a jsou poskytnuty pouze pro účely vyhotovení této zakázky. Předání podkladů proběhne bezprostředně po podepsání smlouvy o dílo.

3. Podmínky, způsob měření a výpočet

3.1. Zaměření souřadnic a výšek ZZ

Způsob polohového měření ZZ stanovuje Příloha F předpisu SŽ M20/MP007 – Železniční bodové pole. Nivelační měření ZZ bude provedeno jednosměrnou nivelací. Měření budou navázána na body ŽBP. Zaměření nivelace proběhne dle předpisu SŽ M20/MP007 Příloha G.

3.2. Výpočet souřadnic a výšek ZZ

Způsob výpočtu souřadnic a výšek ZZ stanovuje předpis SŽDC M20/MP007 – Železniční bodové pole, Příloha F a Příloha G.

4. Měřické vybavení

Požadavky na minimální technické parametry a kalibrační protokoly totální stanice, nivelačního přístroje a ostatního měřického vybavení jsou popsány v předpisu SŽ M20/MP007, Příloha D.

Příloha č. 5 (příloha č.2 přílohy č. 4) Výzvy k podání nabídky

5. Požadovaná přesnost

Přesnost souřadnic a výšek nově určených bodů ŽBP musí splňovat podmínky dle předpisu M20/MP007.

6. Forma předání

Formu, strukturu a obsah dokumentace stanovuje předpis SŽ M20/MP007, Příloha I.

7. Podmínky pro provádění geodetických prací

Dodavatelem prací může být pouze osoba oprávněná podnikat, s předmětem podnikání „Výkon zeměměřických činností.“

Geodetická dokumentace musí být ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem dle Zák. č. 200/1994 Sb. §16f odst. 1 písm. c) (dále jen AZI) a současně s osvědčením G-02 nebo G-03 dle předpisu SŽ Zam1.

8. Personální a organizační zabezpečení

Veškeré geodetické práce musí být prováděny odborně způsobilými osobami, pod vedením AZI – vedoucího realizačního týmu s osvědčením G02 nebo kombinací G-01 a G-03 dle předpisu SŽ Zam1. Současně je nezbytné dbát na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Dodavatel nese plnou odpovědnost za získání veškerých povolení a podkladů, nutných pro řádné vyhotovení předmětu veřejné zakázky. Povinností dodavatele je tato povolení získat v předstihu před zahájením terénních prací. Jedná se například o povolení vstupů na běžné pozemky, dále o vstupy na železniční pozemky, pozemky pozemních komunikací, pozemky se speciálním režimem apod. Dodavatel nese odpovědnost za dodržování všech podmínek, nebo požadavků, stanovených třetími stranami – vlastníky nebo správci příslušných zařízení, které mají vliv na jeho práci. Dle předpisu SŽ Bp1, část druhá, článek 4, odst. (3) je třeba předem nahlásit kontaktní osobě zadavatele (jméno, mailová adresa a telefon je uvedeno ve smlouvě o dílo) prostřednictvím elektronické pošty práci v provozované nevyhloučené dopravní cestě. Nahlášení musí proběhnout minimálně 3 dny předem. Tato kontaktní osoba o práci CPS informuje prostřednictvím informačního systému dopravního zaměstnance (výpravčí) dotčených železničních stanic, případně dispečery. Bez tohoto nahlášení může být práce výpravčím/dispečerem dotčené železniční stanice zakázána.

Je potřeba uvádět tyto informace:

- Název CPS včetně IČ
- Odpovědný zástupce + telefonický kontakt (přítomný na místě práce)
- Datum zahájení
- Datum ukončení
- V čase od: ... hodin do: ... hodin
- Krajní železniční stanice

Všechny osoby pohybující se v kolejišti musí mít platné povolení ke vstupu do provozované dopravní cesty vydané Správou železnic, státní organizací.

<https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/vstup-do-provozovane-zdc>

Příloha č. 5 (příloha č.2 přílohy č. 4) Výzvy k podání nabídky

V ochranném pásmu dálnice a silnice ve správě ŘSD ČR je nutné mít školení BOZP ŘSD ČR a každý pohyb je třeba nahlásit příslušnému útvaru ŘSD ČR. Přesné podmínky práce na těchto pozemních komunikacích jsou uvedeny na stránkách: Bezpečnost - ŘSD ČR (rsd.cz)

9. Termín plnění, průběh připomínkového řízení

Zhotovitel je povinen:

- Zaslát objednateli záznam měření prvního kilometru ZZ ve formátu Mapa2 v digitální formě pro kontrolu použité technologie měření nejpozději do sedmi dnů od zaměření + dodat případné chybějící kalibrační protokoly použitých měřidel.
- Ukončit práce v terénu a odevzdat objednateli kompletní dokumentaci v digitální formě ke kontrole do **31. 3. 2025**. Připomínky budou zhotoviteli zakázky zaslány objednatelem do 15 dnů od předání dokumentace ke kontrole.
- Odevzdat čistopis dokumentace: Po zapracování připomínek bude čistopis dokumentace předán objednateli do **30. 4. 2025**. Čistopis dokumentace bude objednateli předán 1x v digitální formě na CD a 1x v listinné formě (technická zpráva). Technická zpráva bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem v souladu s aktuálním zněním Zákona č. 200/1994 Sb.

Termín ukončení plnění díla je 30. 4. 2025.

10. Kontaktní osoba

Kontaktními osobami ve věcech technických jsou:

- [REDACTED], e-mail [REDACTED], tel. [REDACTED]
- [REDACTED], e-mail [REDACTED], tel. [REDACTED]

11. Předpisy a technické normy (vše v platném znění)

- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením
- Zákon č. 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon)
- Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah
- SŽ M20/MP007 Železniční bodové pole
- SŽ PO-13/2022-SŽG-Ř, Pokyn ředitele SŽG - PI 07/1 – příloha č. 3 – Železniční bodové podklady – změna 06
- SŽ SM011 Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace
- SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací

Příloha č. 5 (příloha č.2 přílohy č. 4) Výzvy k podání nabídky

- SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách státní organizace Správa železnic
- ČSN 73 0415 Geodetické body