



SMLOUVA O DÍLO Č. E672-S-3223/2017

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 48384
Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO 70994234, DIČ CZ70994234
zastoupená Ing. Pavlem Surým, generálním ředitelem

Organizační jednotka:

Správa železniční geodézie Praha
Praha 8 – Karlín, Pod Výtopnou 645/8, PSČ 186 00
zastoupená Ing. Ondřejem Červenkou, na základě Pověření č. 2134
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: GON Hradec Králové, a. s.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 1694
Zemědělská 897/5, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
IČO 25275666, DIČ CZ25275666
zastoupená Ing. Vladimírem Lupoměským, předsedou představenstva
bankovní spojení: [REDAKCE]
(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně též jen jako „smluvní strany“)

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „Zaměření osy koleje, včetně zaměření tratě do hranic dráhy na trati TÚ 1581 Choceň – Litomyšl a TÚ 1321 Doudleby n. Orlicí – Rokytnice v Orlických horách“ ev. č. veřejné zakázky 67217012 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

Dílo

1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

Předmět díla

- 2.1. Předmětem díla „Zaměření osy koleje, včetně zaměření tratě do hranic dráhy na trati TÚ 1581 Choceň – Litomyšl a TÚ 1321 Doudleby n. Orlicí – Rokytnice v Orlických horách“
- 2.2. Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Jakost ani provedení Předmětu díla není určeno vzorkem ani předlohou.

Cena díla (bez DPH)

3.1. Cena díla činí 1.842.500,- Kč bez DPH

Místo a doba plnění

4.1. Místem plnění je RP Pardubice, Hlaváčova 206, Pardubice

4.2. Zhotovitel je povinen provést Dílo nejpozději do 14.10.2017

Záruční doba

5.1. Záruční doba činí 60 měsíců.

Poddodavatelé

6.1. Na provedení Díla se nebudou podílet poddodavatelé.

Další ujednání

7.1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.

7.2. Kontaktními osobami smluvních stran jsou

7.2.1. za Objednatele p. [REDACTED]

7.2.2. za Zhotovitele p. [REDACTED]

Závěrečná ujednání

8.1. Tato smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo č. E672-S-3223/2017 (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.

8.2. Zhotovitel prohlašuje, že

8.2.1. se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,

8.2.2. v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádným překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.

8.3. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou smluvní stranu.

8.4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.

8.5. Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.

8.6. Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.

8.7. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.

8.8. Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.

8.9. Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.

8.10. Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užití v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.

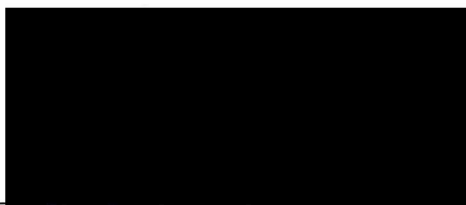
8.11. Tato smlouva, včetně jejich příloh a případných dodatků, bude zveřejněna v registru smluv zřízeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy

1. Rozsah a specifikace zájmové lokality ke Smlouvě o dílo č. E672-S-3223/2017
2. Obchodní podmínky ke Smlouvě o dílo č. E672-S-3223/2017

V Praze dne 16.6.2017

V HRADCI KRÁLOVÉ dne 26.6.2017



Objednatel/
Ing. Ondřej Červenka
ředitel
Správa železniční geodézie Praha



Zhotovitel
Ing. Vladimír Lupoměský
předseda představenstva
GON Hradec Králové, a. s.



Specifikace pro akci:

Předmětem veřejné zakázky je realizace díla:

Vyhotovení geodetického podkladu pro projekt PPK na

Zaměření osy koleje, včetně zaměření tratě do hranic dráhy v TÚ 1581 Choceň - Litomyšl a v TÚ 1321 Doudleby n. Orlicí – Rokytnice v Orł. horách

1. Rozsah zájmové lokality:

TÚ 1581 v km 1,5 – 23,9

TÚ 1321 v km 0,5 – 19,6

2. Plošný rozsah zaměření:

Do hranice dráhy vč. jednoho bodu za hranicí tak, aby byl patrný terénní tvar. U přejezdů mapovat situaci 30m od osy koleje a u mostů 30m od paty náspu.

3. Předmět zaměření:

Zaměření stávajícího stavu – žel. svršek, spodek, terén, komunikace a veškeré shora viditelné předměty a pevná zařízení dle Specifikace geodetických pokladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg) a Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (SŽDC M20/MP006).

Všechny prvky směrového řešení koleje - oblouky (včetně dílčích oblouků ve složeném oblouku), přechodnice a přímé - musí být vždy zaměřeny minimálně třemi body. Vzdálenost bodů osy koleje dle M20/MP006. Ve všech obloucích (včetně dílčích oblouků ve složeném oblouku) je nutné kromě výšek temene nepřevýšené kolejnice změřit alespoň na 3 místech převýšení nebo nadmořskou temene převýšené kolejnice.

Trakční opěra – zaměřit skutečnou polohu středem a lícem.

4. Požadovaná přesnost zaměření:

2. třída a 3. třída přesnosti dle Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg).

Odlišně od tohoto předpisu je nutné zaměřit podrobné body osy koleje a zajišťovacích značek.

Způsob zaměření podrobných bodů osy koleje:

Přesnost zaměření: $m_{xy} = 15 \text{ mm}$, $m_z = 15 \text{ mm}$

Pro návaznost jednotlivých měření osy koleje jsou řešeny překryty podrobných bodů ze sousedních stanovisek (obvykle 3 pražce). Není dovoleno měřit podrobné body koleje a zajišťovacích značek ve větší vzdálenosti než je nejvzdálenější orientační bod. U volného, ale i pevného stanoviště je max. vzdálenost na podrobný bod osy koleje a zajišťovacích značek 150 m.

5. Předpisy a normy:

ČSN 01 3411, ČSN 01 3410, Zákon č. 200/1994 Sb., Vyhl. ČÚZK č.31/1995 Sb., ČSN ISO 4463-2, TKP staveb státních drah v platném znění, Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (SŽDC M20/MP006), Pokyn GR č.4/2016 (Předávání digitální dokumentace dat mezi SŽDC a externími subjekty, Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg). Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat mapy velkého měřítka (SŽDC M20/MP005)

Pracovníci pohybující se v kolejišti musí být proškoleni z Předpisu SŽDC Bp1 a musí mít splněny veškeré náležitosti pro vstup do provozované dopravní cesty.

6. Forma předání zaměřených dat:

Originální a editované zápisníky, protokoly o výpočtu, náčrty nebo fotodokumentace označená dle kilometráže, souřadnice podrobných bodů (v digitální formě), seznam použitých geodetických přístrojů včetně kalibračních listů a seznam zaměstnanců, kteří dílo provedli, včetně konkrétních činností při sestavování díla. Technická zpráva ověřená ÚOZI „c“. V zápisníku a výpočetních protokolech by dále měla být hlavička (TÚ, km od-do obsažených bodů v zápisníku). V případě přečíslování podr. bodů musí být dodán protokol o přečíslování.

7. Forma předání zpracovaných dat:

Doporučené zpracování v aplikaci MGEO-SŽDC dle SŽDC M20/MP006 (Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty) a SŽDC M20/MP005 (metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka), Pokyn GŘ č.4/2016 (Předávání digitální dokumentace dat mezi SŽDC a externími subjekty) a Specifikace geodetických podkladů pro přípravnou dokumentaci (č.j. 3033/2002-07-hg), kde je uvedena rovněž forma a obsah předávané dokumentace.

Výkres situace musí být vyhotoven v základacím výkresu podle dodaného vzoru s dodanou knihovnou značek, typů fontů a čar. (tzn. podle datového modelu SŽDC).

Číslování bodů dle SŽDC M20/MP005 – bude upřesněno na úvodním jednání.

8. Struktura odevzdání dokumentace:

1. Technická zpráva
2. Dokumentace ŽBP
3. Přehled kladu ML
4. Seznamy souřadnic
5. Výkresy
6. Výpočty
 - 6.1 Kalibrační listy
 - 6.2 Výpočetní protokol
 - 6.3 Zápisník
 - 6.3.1 Editovaný
 - 6.3.1 Originální
 - 6.4 Náčrty/fotodokumentace
7. Podklady

9. Stávající mapové podklady pro reambulaci a návaznosti: Vydá správce mapování Ing. Luděk Malý.

10. Drážní hranice:

Je požadováno vyhledání a zaměření drážních mezníků. Podklady pro vyhledání drážních mezníků budou předány objednatelem před zahájením měření.

11. Úvodní jednání, zkušební úsek

Před zahájením prací musí být uskutečněno Úvodní (vstupní) jednání s místně příslušným pracovištěm SŽG Praha, na kterém bude mimo jiné stanoven zkušební úsek trati, který bude vypracován a odevzdán prvotně. Dokumentace bude předložena zhotovitelem pro posouzení věcné i formální správnosti tak, aby bylo zajištěno bezproblémové vypracování ostatních úseků.



OBCHODNÍ PODMÍNKY KE SMLouvĚ O DíLO Č. E672-S-3223/2017

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

| | |
|--|----|
| ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ | 2 |
| ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ SMLOUVY O DíLO | 3 |
| ČÁST 3 - DíLO | 4 |
| ČÁST 4 - CENA DíLA | 4 |
| ČÁST 5 - ZMĚNA CENY DíLA | 4 |
| ČÁST 6 - PLATEBNÍ PODMÍNKY | 5 |
| ČÁST 7 - MÍSTO PLNĚNÍ | 6 |
| ČÁST 8 - DOBA PLNĚNÍ | 6 |
| ČÁST 9 - PROVÁDĚNÍ DíLA | 6 |
| ČÁST 10 - ZKUŠEBNÍ PROVOZ | 9 |
| ČÁST 11 - PŘEPRAVA DíLA | 9 |
| ČÁST 12 - PODDODAVATELÉ | 10 |
| ČÁST 13 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DíLA | 10 |
| ČÁST 14 - VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY | 12 |
| ČÁST 15 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA | 12 |
| ČÁST 16 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ | 13 |
| ČÁST 17 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD | 14 |
| ČÁST 18 - POJIŠTĚNÍ | 14 |
| ČÁST 19 - DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ | 15 |
| ČÁST 20 - SANKCE | 15 |
| ČÁST 21 - OBECNÁ ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE | 16 |
| ČÁST 22 - ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY O DíLO | 16 |
| ČÁST 23 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ | 18 |