

Smlouva o dílo

uzavřená podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění

č.smlouvy objednatele: S 001/2012-SSV-P-Die

č.smlouvy zhotovitele: 10006

na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby

„Elektrizace trati vč.PEÚ Brno-Zastávka u Brna“

Článek 1 – SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

Zápis v OR: MS v Praze, oddíl A, vložka 48384

jednající: **Ing. Pavel Habarta, MBA**, 1. zástupce generálního ředitele pověřený řízením organizace **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Odpovědní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních:

Ing. Miroslav Štěpánek, tel. 221 931 333, e-mail: miroslav.stepanek@sod.cz

(mimo podpisu této SOD a jejich příp. dodatků)

b) ve věcech technických:

Ing. Miroslav Štěpánek, tel. 221 931 333, e-mail: miroslav.stepanek@sod.cz

c) životní prostředí:

Ing. Miroslav Štěpánek, tel. 221 931 333, e-mail: miroslav.stepanek@sod.cz

d) úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Kontaktní adresa pro zasílání korespondence a daňových dokladů:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ

Nerudova 1, 772 58 Olomouc

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel

Následující účastníci sdružení o názvu „**Sdružení - Elektrizace trati vč. PEÚ Brno-Zastávka u Brna**“ založeného smlouvou o sdružení č. 11050/11-SoS ze dne 21.11.2011:

1. Účastník sdružení č. 1 (vedoucí účastník sdružení), který zastupuje sdružení ve vztahu k objednateli:

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

IČ: 44960417 DIČ: CZ44960417

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3803

Jednatel: **Ing. Jiří Molák**, jednatel společnosti

Ing. Josef Naništa, jednatel společnosti

Ing. Miroslav Polák, jednatel společnosti

Bankovní spojení: 1

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních:

8 (mimo podpisu této SOD a jejích případných dodatků)

b) ve věcech technických:

c) úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

5

Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

a

2. Účastník sdružení č. 2

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem Legionářská 8, 772 00 Olomouc

IČ: 64 61 03 57, DIČ: CZ64610357

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1217

Jednatel: **Ing. Václav Kratochvíl** – předseda představenstva a generální ředitel

Bankovní spojení: 1

(dále jen „**zhotovitel**“)

Výše uvedení účastníci sdružení založeného „Smlouvou o sdružení“ č. 11050/11-SoS, uzavřenou dne 21.11.2011 podle § 829 a násl. občanského zákoníku, v platném znění, jsou zastoupení vedoucím účastníkem sdružení společností SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 611 36 Brno, IČ: 44960417, který je zplnomocněn na základě předmetné smlouvy o sdružení jednat za všechny účastníky sdružení ve smluvních vztazích.

1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložena alespoň v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.

Článek 2 - PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.2. Dílem se rozumí **zpracování projektu stavby** (dále též projektová dokumentace) (z.č. 10006-01-0912) a **výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby** (z.č. 10006-02-1114) „Elektrizace trati vč. PEÚ Brno-Zastávka u Brna“ dle podmínek zadávací dokumentace včetně zajištění aplikace zák.č. 309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, do projektové dokumentace ve smyslu Pokynu ředitele odboru investičního SŽDC č.3/07 ze dne 13.2.2007, včetně projednání s příslušnými složkami SŽDC a ČD a dotčenými orgány státní správy a dalšími osobami a zapracování připomínek do projektu stavby.

Článek 3 - ZÁVAZNÉ PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
- Zadávací dokumentace v plném rozsahu
 - Nabídka zhotovitele ze dne 21.11.2011, která byla vybrána rozhodnutím zadavatele č.j. 58532/2011-OI ze dne 19.12.2011
 - Posuzovací protokol předchozího stupně podkladů č.j. 2 289/11-SS OLC-U1-Bed ze dne 15.6.2011
 - Schvalovací protokol předchozího stupně podkladů č.j. 32759/11-OI ze dne 12.6.2011
 - Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah , v platném znění (dále jen „TKP staveb“)
 - České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále jen „TKP staveb pozemních komunikací“)
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny písemnými dodatky k této smlouvě.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
- 3.4. Dále se zhotovitel zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou o dílo, vč. jejich příloh.

Článek 4 - DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla ihned po podpisu Smlouvy o dílo.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět v následujících etapách:

1. etapa – rozpracování projektu stavby

- provedení geotechnických a geologických průzkumů
- vstupní porada
- rozpracování technického řešení stavby

1. dílčí termín plnění

30.1.2012

K tomuto termínu podá zhotovitel písemnou zprávu podle bodu A.4 Příloh obchodních podmínek. Bude zpracován doplňkový geotechnický a geologický průzkum dle zadávací dokumentace. **Zhotovitel předá předávací protokoly o předání geotechnické dokumentace. Bude odevzdáno 4 ks souprav dokumentace v listinné formě včetně + 2 ks v digitální formě.**

2. etapa – uzavření koncepce stavby

- uzavření koncepce dopravní technologie
- profesní porady
- bude uzavřeno technické řešení stavby

2. dílčí termín plnění

30.3.2012

K tomuto termínu podá zhotovitel písemnou zprávu podle bodu A.4 Příloh obchodních podmínek. Bude zpracována koncepce stavby dle zadávací dokumentace.

3. etapa – dokončení projektu stavby

- dopracování projektu stavby (PS)
- projednání a zpracování připomínek PS
- předání dokumentace objednateli

3. dílčí a konečný termín plnění

27.9.2012

K tomuto termínu podá zhotovitel písemnou zprávu podle bodu A.4 Příloh obchodních podmínek. Bude odevzdán kompletní projekt stavby pro stavební řízení na DÚ, odborech dopravy a životního prostředí se zpracovanými připomínkami SŽDC, ČD a DÚ Olomouc v tištěné formě – **6 ks souprav v listinné formě a 4 ks v digitální formě. Bude odevzdána geodetická dokumentace v tištěné a digitální formě. K tomuto termínu podá zhotovitel písemnou zprávu o zpracování připomínek.**

Autorský dozor

Výkon autorského dozoru bude prováděn ode dne zahájení realizace stavby „Elektrizace trati vč. PEÚ Brno-Zastávka u Brna“ do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 24 měsíců

T: 2012 – předpokládané ukončení stavby listopad 2014

4.3. Zhotovitel se zavazuje ukončit provádění díla dle etap 1-3 v jednotlivých dílčích termínech plnění, uvedených v bodě 4.2. smlouvy.

Článek 5 - CENA ZA DÍLO

5.1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu, a to:

A) PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Cena PS celkem bez DPH	96.696.572,- Kč
DPH 20%	19.339.314,40 Kč
Cena celkem vč. DPH	116.035.886,40 Kč

B) VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU (AD)

Cena díla celkem bez DPH	5.801.794,- Kč
DPH 20%	1.160.358,80 Kč
Cena celkem vč. DPH	6.962.152,80 Kč

Uvedená cena představuje pracnost 9 670 hodin při průměrné hodinové sazbě 600,- Kč/hod po celou dobu výkonu AD. Uvedená cena za výkon AD zahrnuje veškeré náklady na výkon dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejvýše přípustnou.

C) CELKOVÁ CENA ZA DÍLO

Cena díla celkem bez DPH	102.498.366,- Kč
DPH 20%	20.499.673,20 Kč
Cena celkem vč. DPH	122.998.039,20 Kč

slovy : **stodvamiliony čtyřstadevadesátosmtisíc třistašedesátšest korun českých bez DPH.**

(bližší specifikace ceny viz „Rozpis nabídkové ceny č. 883“)

5.2. Výše specifikovanou celkovou cenu za dílo se zavazuje objednatel uhradit, a to v níže uvedených částech:

a) 1. etapa k 30.1.2012	
cena bez DPH ve výši	8.702.691,- Kč
DPH ve výši	1.740.538,20 Kč
cena vč. DPH	10.443.229,20 Kč
b) 2. etapa k 30.3.2012	
cena bez DPH ve výši	39.645.594,- Kč
DPH ve výši	7.929.118,80 Kč
cena vč. DPH	47.574.712,80 Kč
c) 3. etapa k 27.9.2012	
cena bez DPH ve výši	48.348.286,- Kč
DPH ve výši	9.669.657,20 Kč
cena vč. DPH	58.017.943,20 Kč
d) autorský dozor	
cena bez DPH ve výši	5.801.794,- Kč
DPH ve výši	1.160.358,80 Kč
cena vč. DPH	6.962.152,80 Kč

5.3. Výše uvedená celková cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla.

Článek 6 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 6.2. Tuto smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
- 6.3. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 6.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:

příloha č. 1	Obchodní podmínky všeobecné
příloha č. 2	Obchodní podmínky zvláštní
příloha č. 3	Přílohy obchodních podmínek
příloha č. 4	Technické podmínky všeobecné
příloha č. 5	Technické podmínky zvláštní
příloha č. 6	Rozpis nabídkové ceny
příloha č. 7	Časový harmonogram
příloha č. 8	Bankovní záruka za realizaci díla

Smluvní strany prohlašují, že Obchodní podmínky všeobecné i zvláštní a Technické podmínky všeobecné i zvláštní jsou jim známy, v souladu s ustanovením § 273 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, tvoří část obsahu smlouvy a podpisem této smlouvy potvrzují, že se všemi ustanoveními těchto obchodních a technických podmínek bez výhrad souhlasí.

Nad rámec stanovený ve zvláštních obchodních podmínkách poskytuje zhotovitel projektu záruku za jakost díla v rozšířené délce 80 měsíců od předání projektové dokumentace bez vad a nedodělků.

6.5. Seznam subdodavatelů/podzhotovitelů:

SUBDODAVATEL Obchodní firma	SÍDLO	% podíl na zakázce	IČ
EUPROM, spol. s r.o.	Černyševského 26, 851 01 Bratislava	14,0%	35867604
GeoTec-GS, a.s.	Chmelová 6, 106 00 Praha	4,7%	25103431
Výzkumný Ústav Železniční a.s.	Novodvorská 1698, 142 01 Praha 4	3,4%	27257258
Valbek, spol. s r.o.	Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec	2,3%	48266230
PRODEX spol. s r.o.	Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava	2,3%	17314569
KOLEJCONSULT & servis, spol. s r.o.	Křenová 131/35, 602 00 Brno 2	2,0%	25301110
Elektrizace železnic Praha, a.s.	nám. Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha 4	1,5%	47115 921
ASYC, s.r.o.	Šumavská 416/15, 602 00 Brno	0,7%	63483114
Signal Projekt, spol. s r.o.	Vídeňská 55, 639 00 Brno	0,5%	25525441
Dopravní projektování, spol. s r.o.	Janáčkova 1194/12, 02 00 Ostrava	0,3%	25361520
SŽDC, s.o., Technická ústředna dopravy cest	Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9	0,1%	70994234
Pöyry Environment a.s.	Botanická 834/56, 602 00 Brno	0,1%	46347526
Ostatní (s malým podílem prací -tech. poradenství, reklamní a grafická činnost, poplatky)		4,9%	

Uvedení subdodavatelů/podzhotovitelů a jejich % podíl na zakázce se nebudou v průběhu provádění díla měnit nebo doplňovat bez písemného souhlasu objednatele formou dodatku ke smlouvě o dílo. Zhotovitel se zavazuje ve smlouvě se subdodavatelem/podzhotovitelem uvést, že subdodavatel/podzhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla další osobu.

objednatel

zhotovitel

V Praze dne 16-01-2012

V Brně 9.1.2012

za Správu železniční dopravní cesty,
státní organizace

za společnosti SUDOP BRNO, spol. s r.o. a
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
na základě smlouvy o sdružení č. 11050/11-SoS

.....
Ing. Pavel Habarta, MBA
1. zástupce generálního ředitele
pověřený řízením organizace
Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

.....
Ing. Jiří Molák
jednatel společnosti
SUDOP BRNO, spol. s r.o