

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následných zákona č. 89/2012 Sb.

v platném znění (občanský zákoník)

číslo smlouvy zhotovitele: 27706/2017/00

I. Smluvní strany

Zhotovitel: Vysoké učení technické v Brně, veřejná vysoká škola
sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
číslo účtu: 111044268/0300
ID datové schránky: yb9j9by
jednající: prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc., děkanka Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně,
věcně příslušná součást VVŠ/korespondenční adresa: Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně, Technická 3058/10, 616 00 Brno

Objednatel: EGC – EnerGoConsult ČB s.r.o.
zastoupené : Ing. Karel Procházka, CSc.
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.úctu : 5755380227/0100
IČ: 25166972
DIČ: CZ25166972

II. Předmět díla

Uzavřením této smlouvy se zhotovitel zavazuje k provedení díla, jehož předmět je určen v článku II. a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek dále uvedených:

Předmět díla: Analýza přesnosti koeficientů využití zemničů s využitím simulace pomocí metody konečných prvků“

Analýza bude provedena pro níže definovaná uspořádání zemničů (v souladu s kap. 2.4 stávající PNE 330000-4):

- 1) Jednoduchý obvodový zemnič
- 2) Paprskový zemnič sestávající z n stejných paprsků
- 3) Základový zemnič s délkou a a šířkou b
- 4) Kombinace obvodového zemniče doplněného tyčovými zemniči

- 5) Kombinace obvodového zemniče doplněného paprskovými zemniči
- 6) Dvojitý obvodový zemnič
- 7) Kombinace základového zemniče transformovny vn/nn Rz a obvodového zemniče Ro
- 8) Uzemnění železobetonového stožáru
- 9) Kombinace železobetonového základu a paprskových zemničů

a dále pro

- 10) Uzemnění železobetonového stožáru doplněného o tři obvodové kruhové zemniče.

Analýza přesnosti koeficientů využití zemniče bude provedena pro rozměry a uspořádání zemničů podle kapitoly 2.5 stávající PNE 330000-4 a to pro měnící se velikost rezistivity půdy pro 50, 100, 200 a 500 Ω m. Pro simulaci bude použit jednovrstvý model půdy.

III. Doba zhotovení díla

Termín dodání analýzy: 15.8.2017.

Zhotovitel je oprávněn plnit závazek kdykoliv před dohodnutou dobou plnění.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo dle čl.II. této smlouvy se sjednává dohodou ve výši 275.000,- Kč. Cena neobsahuje daň z přidané hodnoty a bude při fakturaci upravena o příslušnou sazbu DPH.

V. Spolupůsobení objednatele

Objednatel se zavazuje:

Poskytnout v případě potřeby zhotoviteli potřebné podklady.

VI. Jiná ujednání

1. Předmět díla bude odevzdán v následující formě a počtech vyhotovení: CD nebo e-mail ve WORD 2007-10.
2. Smlouva může být měněna nebo zrušena pouze dohodou stran v písemné formě. Veškeré změny smlouvy budou řešeny číslovanými dodatky.
3. Dílo je splněno jeho odevzdáním na poště k přepravě do místa určení nebo jeho předáním objednateli v dohodnutém termínu.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla u zhotovitele, a to na základě oznámení zasláno zhotoviteli nejméně 3 pracovní dny před uskutečněním kontroly. Tímto ustanovením není dotčeno právo objednatele, případně i jeho zákazníka, provádět prověrky jakosti podle zvlášť dohodnutých podmínek.

5. Objednatel se zavazuje zaplatit dohodnutou cenu díla po jeho řádném splnění, převodem na účet zhotovitele, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem. Faktura bude obsahovat náležitosti účetního dokladu a je-li zhotovitel plátcem daně z přidané hodnoty rovněž náležitosti daňového dokladu. Lhůta splatnosti se sjednává na 30 dnů od doručení faktury objednateli. V případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,04 % z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele se splněním díla činí 2% z ceny bez DPH té části díla, s jejímž plněním je zhotovitel v prodlení.
7. Zhotovitel odpovídá za zjevné vady díla, které má dílo při převzetí objednatelem. Zjevné vady díla je objednatel oprávněn reklamovat u zhotovitele nejpozději do 15 dnů od převzetí díla. Ostatní vady, které se případně vyskytnou v záruční době, je objednatel oprávněn reklamovat nejpozději do konce sjednané záruční doby. Reklamace musí být provedena vždy písemnou formou a musí v ní být uvedeno, o jakou vadu se jedná a jak se vada projevuje. Oprávněná reklamace bude zhotovitelem řešena na jeho náklady ve lhůtě max. do 30 dnů, nebude-li mezi stranami dohodnuta lhůta jiná.
8. Záruka na dílo činí 12 měsíců ode dne předání.
9. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele pověřit prováděním díla nebo jakékoliv jeho části jinou osobu.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění smlouvy provede zhotovitel.
11. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž obě smluvní strany obdrží po dvou výtiscích. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru.

V Brně dne

V Českých Budějovicích dne: 26.5.2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc.
děkanka FEKT VUT v Brně

.....
Ing. Karel Procházka, CSc.