Projekt bude spolufinancován ze zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO č. 29/2016

uzavřená podle ust. § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění mezi smluvními stranami:

Obec Svratouch

se sídlem:	Svratouch 290, 539 42 Svratouch
IČ:	00271004
za níž jedná:	Jiří Socha, starosta obce
tel.:	+420 777 939 176
e-mail:	ou@svratouch.cz

(dále jen „Objednatel")

ENVICONS s.r.o.

se sídlem:	Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny
IČ:	27560015
DIČ:	CZ27560015
za níž jedná:	ing. Lukáš Řádek, jednatel
E-mail:	info@envicons.cz
Telefon:	466 531 787
Bankovní spojení:	Fio banka a.s., č.ú. 2800326737/2010

(dále jen „Zhotovitel")

I.

Předmět a účel díla

1. Předmětem díla je závazek zhotovitele zpracovat na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele studii „**Protipovodňová opatření v obci Svratouch**" (dále jen „Dílo"). Výstupem bude tištěná dokumentace v počtu 3 pare a elektronická verze v počtu 1 CD. Objednatel se zavazuje Dílo převzít podle níže uvedených článků této smlouvy a zaplatit za Dílo cenu stanovenou v článku III. této smlouvy.

2. Studie bude zpracováno v souladu s platnými metodikami, zejména s metodikou uveřejněnou ve Věstníku MŽP č. 11/2007 ve znění pozdějších aktualizací.

   - shromáždění a analýza podkladů
     - hydromorfologická analýza

   Hydromorfologie vodního toku bude řešena plně v souladu s metodikou Šindlar (2008). V úsecích s nevyhovujícím stavem budou navržena opatření pro dosažení dobrého stavu v souladu s principy navrhování přírodě blízkých protipovodňových opatření. V rámci analýzy hydromorfologie bude velký důraz dbán na ovlivnění hydrologického režimu.

     - analýza splaveninového režimu vodního toku

Po detailní analýze tvorby, pohybu a ukládání splavenin bude aplikována vhodná kvantifikační metoda. Velmi pravděpodobně se bude jednat o metodiku Zuna (2008), v ploše povodí o metodiku USLE 2D. Při návrhu bude důraz dbán na volný průchod hrubých splavenin povodím a naopak doprovodný efekt opatření v ploše povodí bude zamezení vzniku jemných splavenin.

- stanovení odtokových poměrů

Hlavními výstupy této části budou hydrologické údaje pro jednotlivé profily vodních toků a jejich subpovodí. Rozhodujícími ukazateli budou kulminační průtoky a objemy N-letých povodní. Pro důležité profily budou pořízena data od ČHMÚ, pro jejich zahuštění budou provedeny vlastní výpočty. Data budou součástí studie.

- analýza míry povodňového ohrožení území rozlivy (záplavová území při Q100, Q20 a Q5, aj.)

Výstupem této části budou podrobné mapy rozlivů při Q_5, Q_{20} a Q_{100}. Dle potřeby budou vizualizovány další parametry, například hloubka záplavy, rychlost proudění.

- návrh základních parametrů opatření včetně posouzení jejich účinnosti
  - výkres podélného a příčných profilů
  - znázornění návrhu na podkladu katastrální mapy
  - posouzení účinnosti opatření pomocí matematického modelu

- projednání návrhu opatření s dotčenými subjekty
  - záznamy z jednání s dotčenými subjekty

- návrh výsledných parametrů pro zadání zpracování DUR

Konečná verze studie, která bude výstupem tohoto projektového záměru, bude v souladu s "Požadavky na projektovou dokumentaci", který je v den podání žádosti o poskytnutí dotace aktuálně zveřejněna na www.povis.cz

II.

Místo, doba a způsob plnění a předání díla

1. Smluvní strany se dohodly na **době plnění** díla:
   Předpokládaný termín zahájení: 01. 11. 2016 (předpoklad)
   Termín dokončení: nejpozději do 31. 10. 2017
2. O předání Díla bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel zpracuje Dílo podle platných právních předpisů, současných technických norem a metodických pravidel.
4. Zhotovitel je při provádění Díla vázán také písemnými příkazy Objednatele týkajícími se způsobu provádění Díla; Zhotovitel je v tomto případě povinen Objednatele na nevhodnost příkazu bez zbytečného odkladu písemně upozornit, a to nejpozději do začátku plnění Díla podle tohoto příkazu. V případě, že nevhodný příkaz brání Zhotoviteli v řádném provádění Díla, je Zhotovitel oprávněn provádění Díla přerušit do doby změny nebo zrušení Příkazu Objednatelem nebo má právo od smlouvy odstoupit; o dobu, po kterou bylo Dílo z tohoto důvodu přerušeno, se prodlužuje doba plnění Díla stanovená v odst. 1 tohoto článku. Zhotovitel má právo na úhradu nákladů spojených s přerušením Díla podle předchozí věty. V případě, že Objednatel trvá na

zpracování Díla podle nevhodného příkazu Objednatele, nemá práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost příkazu.

III.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly na ceně Díla ve výši 899 470,- Kč (slovy osmsetdevadesátdevěttisícčtyřistasedmdesátkorunčeských) bez DPH. Zhotovitel je plátcem DPH. Při sazbě 21% DPH činí 188 889,- Kč, cena díla s DPH je ve výši 1 076 259,- Kč.
2. V ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na zabezpečení činností a úkonů, které jsou součástí předložené nabídky; tím není dotčeno ustanovení článku II. odst. 3 věta třetí.
3. Zhotovitel vyúčtuje cenu prací formou fakturace, a to následovně:

   a) Cena ve výši 411 600,- Kč bez DPH

   Platba bude uhrazena po dokončení části 8.1 „Shromáždění a analýza podkladů" a předání výstupu v elektronické podobě zadavateli. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad.

   b) Cena ve výši 487 870,- Kč bez DPH

   Platba bude uhrazena po dokončení kompletního díla a předání 3 paré v tištěné podobě a 1 paré v elektronické podobě. Smluvní strany se dohodly, že k tomu datu dochází k uskutečnění dílčího zdanitelného plnění a zpracovatelem bude vystavena faktura – daňový doklad.

   Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu odběrateli.
4. DPH bude fakturováno podle daňového zákona platného v den fakturace.

IV.

Kontrola díla

1. V průběhu zpracování se zpracovatel zavazuje svolat minimálně 2 kontrolní dny, při nichž bude zadavateli prezentovat dílčí výstupy.
2. Pokud z výsledku zjištění vyplyne, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, je Zhotovitel zajistit na své náklady nápravu a provedení Díla v přiměřené dodatečné době. Nezjedná-li Zhotovitel v této době nápravu Díla a postup Zhotovitele vede nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele při plnění smlouvy

1. Zhotovitel je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí v zájmu objednatele, dle platných ustanovení zákona a předat objednateli dílo bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel je povinen uskutečňovat činnost, která je předmětem této smlouvy, podle pokynů zadavatele a v souladu s jeho zájmy. Zhotovitel neodpovídá za vady v dokončené a zadavateli odevzdané práci, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů, informací a věcí, předaných mu ke zpracování objednatelem.

3. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně písemně informovat objednatele o všech skutečnostech a postupech, které zjistí při zařizování záležitosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.

4. Zhotovitel je oprávněn uskutečňovat smluvní plnění prostřednictvím třetích osob (např. jinou právnickou nebo fyzickou osobou). K těmto činnostem je zhotovitel oprávněn udělit třetím osobám plnou moc k uskutečňování právních úkonů jménem objednatele, a to na základě zmocnění zhotovitele.

   Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek.

VI.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat včas zpracovateli úplné, pravdivé a přehledné informace, jež jsou nezbytně nutné k věcnému plnění smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti. Objednatel je povinen řádně a včas (v písemně dohodnutém termínu) předat zhotoviteli veškerý listinný materiál potřebný k řádnému plnění smlouvy.

2. Objednatel je povinen vytvořit řádné podmínky pro činnost zhotovitele a poskytovat mu během plnění předmětu smlouvy nezbytnou další součinnost, včetně zajištění součinnosti dalších osob určených objednatelem.

3. Objednatel je povinen zhotoviteli za činnost provedenou v souladu s touto smlouvou vyplatit odměnu, výše odměny viz. článek III. této smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli plnou moc k uskutečňování právních úkonů jménem Objednatelem. Platnost plné moci končí současně s ukončením platnosti této smlouvy.

VII.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel zvlášť hrubým způsobem poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 15% uhrazené ceny včetně DPH.

2. V případě, že bude smlouva vypovězena objednatelem, je zhotovitel povinen dokončit všechny po doručení výpovědi dohodnuté úkony.

3. Pro případ nesplnění úhrady faktury ve lhůtě splatnosti je Objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Projekt bude spolufinancován ze zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu životní prostředí

VII.

Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy smluvních stran, které tato smlouva výslovně neupravuje, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

2. Smluvní strany se zavazují k vzájemné součinnosti směřující k dosažení účelu této smlouvy.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvojím provedení, každé s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom pare.

4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany.

Svratouch, dne 27. 10. 16

OBEC SVRATOUCH
539 42 SVRATOUCH

.....
Jiří Socha
starosta obce
„Objednatel"

V Pardubicích, dne 17. 10. 2016

ENVICONS s.r.o.
Hradecká 569, 533 52 Pardubice - Polabiny
info@envicons.cz • www.envicons.cz
IČ: 275 60 015 • DIČ: CZ 275 60 015
ID datové schránky: 9vm4b4e

.....
ing. Lukáš Řádek
jednatel společnosti
„Zhotovitel"