

Váš dopis zn.:
Ze dne:
Naše značka: SPU 455717/2017_VI
Spisová značka: 4VZ17092/2017-514204

Vyřizuje.: Ing. Miroslava Vithová
Tel.: xxxxxxxxxx
ID DS: z49per3
E-mail: xxxxxxxxxx

Datum: 3. 10. 2017

ENVICONS s.r.o.
Hradecká 569
Polabiny
533 52 Pardubice

SPU 455717/2017_VI



000420831870

Objednávka - Analýza odtokových poměrů povodí Vojenického potoka

Datum vystavení: 3.10.2017

Bankovní spojení objednatele: xxxxxxxxxxxxxx

Předmět objednávky:

Objednáváme u Vás **Analýzu odtokových poměrů povodí Vojenického potoka (ČHP 1-02-03-040) se zaměřením na protipovodňovou ochranu obce Přepychy**. Analýza rovněž navrhne systém protipovodňových a protierozních opatření a vyhodnotí účinnost navržených opatření. Zaměří se zejména na co nejefektivnější protipovodňové využití lokality s již částečně vybudovanou hrází v k.ú. Přepychy, analýzu srážkoodtokových poměrů území, revizi a stanovení N-letých průtoků a objemů povodňových vln.

1. Analýza území

- 1.1. vypracování rozborových map na podkladě hydrologicky korektního digitálního modelu terénu
- 1.2. analýza srážkoodtokových poměrů území, revize a stanovení N-letých průtoků a objemů povodňových vln (dle dat ČHMÚ)
- 1.3. provedení identifikace vodohospodářských staveb v území
- 1.4. analýza erozní ohroženosti

2. Návrh opatření

- 2.1. návrh komplexního systému protipovodňových a protierozních opatření
- 2.2. projednání návrhů opatření se zástupci SPÚ- Pobočkou Rychnov nad Kněžnou a zástupci dotčených obcí
- 2.3. stanovení účinnosti navržených opatření

3. Výstupy analýzy

- 3.1. výstupy analytické části
 - průvodní a technická zpráva
 - mapové výstupy
 - tabulky a grafy

3.2. výstupy návrhové části

- průvodní a technická zpráva
- mapové výstupy
- tabulky a grafy
- dokladová část

Podrobná specifikace objednávky a podmínky provedení zakázky jsou obsaženy v Příloze č. 1 této objednávky.

Místo plnění: okres Rychnov nad Kněžnou, povodí Vojenického potoka (ČHP 1-02-03-040)

Požadovaný termín plnění:

Termín zahájení prací: **5.9.2017**

Termín ukončení prací: **15.12.2017**

Dohodnutá cena: **95 000,00 Kč bez DPH**
114 950,00 Kč vč. DPH

(cena odpovídá nabídkové ceně dodavatele podané v rámci provedeného průzkumu trhu)

Způsob úhrady: převodem na základě faktury (součástí faktury bude potvrzený předávací a schvalovací protokol)

Splatnost faktury: do 30-ti dnů (nejpozději do 30. listopadu příslušného roku)

Kontaktní osoba objednatele odpovědná za provedení objednávky:

Eva Myšáková tel.: 727 966 719 e-mail: e.mysakova@spucr.cz

Kontaktní osoba poskytovatele odpovědná za provedení objednávky:

RNDr. Lukáš Krejčí, Ph. D. Tel: 775 500 882 e-mail: lukas.krejci@envicons.cz

.....
Mgr. Alena Rufferová
Vedoucí Pobočky Rychnov nad Kněžnou
Státní pozemkový úřad

Přílohy: Příloha č.1 - Podrobná specifikace plnění objednávky a podmínky plnění

Osoba oprávněná jednat za dodavatele svým podpisem stvrzuje přijetí objednávky a souhlasí s provedením objednaného plnění dle výše uvedených podmínek.

V Pardubicích dne: 3.10.2017

.....
Ing. Lukáš Řádek
jednatel společnosti Envicons s.r.o.

Tato objednávka byla uveřejněna v registru smluv, vedené dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

Datum registrace:.....

ID smlouvy

Registraci provedl

V Rychnově nad Kněžnou dne:

.....

podpis odpovědného zaměstnance

Příloha č.1 - Podrobná specifikace plnění objednávky a podmínky plnění

A) Podrobná specifikace plnění

1. Analýza území

1.1. vypracování rozborových map na podkladě hydrologicky korektního digitálního modelu terénu (DMT), jako jsou:

přehledná mapa území včetně vrstevnic, mapa podrobné hydrologické situace včetně směrů a akumulace odtoku, mapa druhů pozemků (využití území), mapa míry erozního ohrožení (doporučené měřítko map 1:5 000, 1:10 000)

1.2. Analýza srážkoodtokových poměrů území:

- analýza odtokových poměrů a vymezení kritických profilů včetně jejich přispívajících ploch (z hlediska nepříznivého působení povrchového odtoku a transportu splavenin) na podkladě DMT
- výpočet odtokových charakteristik (zejména objemu odtoku a kulminačního průtoku), z návrhových srážek ve vymezených kritických profilech
- provedení hydrotechnických výpočtů pro návrh technických opatření

1.3. Provedení identifikace vodohospodářských staveb v území ze všech dostupných podkladů

2. Návrh opatření

2.1. Návrh komplexního systému protipovodňových a protierozních opatření (prostorově a funkčně uspořádaný, a dále využitelný v KoPÚ)

- návrh vodohospodářských opatření (včetně stanovení rozsahu geologického průzkumu v ha)
- návrh základních technických parametrů u navržených opatření
- posouzení možnosti zapojení navržených protipovodňových a protierozních opatření do ÚSES s vazbou na ÚP

2.2. projednání návrhů opatření se zástupci Pobočky SPÚ Rychnov nad Kněžnou a dotčených obcí

2.3. Stanovení účinnosti navržených opatření (především formou změny odtokových poměrů území).

2.4. Návrh rozsahu obvodu následných KoPÚ (s ohledem na navrhované řešení problematiky území) tak, aby návrh zahrnoval území pro řešení výše uvedené problematiky i do přilehlých částí sousedních katastrálních území.

3. Výstupy analýzy

3.1. Výstupy analytické části:

- průvodní a technická zpráva
 - vymezení zájmového území studie
 - popis stanovení kritických profilů a jejich přispívajících ploch
 - popis stanovení základních odtokových charakteristik a popis hydrotechnických výpočtů
 - popis způsobů identifikace vodohospodářských staveb včetně uvedení použitých zdrojů
- mapové výstupy
 - rozborové mapy viz kap. 1.1
 - kritické profily a jejich přispívající plochy
 - mapa identifikovaných vodohospodářských staveb s odlišením odvodňovacích zařízení
- tabulky a grafy (možno jako součást průvodní a technické zprávy)
 - Tab. a graf současné odtokové poměry území

- Tab. výměr vodohospodářských opatření staveb s odlišením odvodňovacích zařízení

3.2. Výstupy návrhové části:

- o průvodní a technická zpráva
 - popis návrhu plošných a liniových prvků protipovodňových a protierozních
 - popis výsledného situačního řešení komplexního systému opatření – syntéza problematik území, souhrnný textový výstup všech navrhovaných opatření
 - popis základních technických parametrů navrhovaných opatření
 - popis vyhodnocení účinnosti všech navrhovaných opatření
 - územně technické podmínky realizovatelnosti navržených opatření
- o mapové výstupy
 - návrh komplexního systému protipovodňových a protierozních opatření
 - vyhodnocení účinnosti navržených opatření na odtokové poměry
- o tabulky a grafy (možno jako součást průvodní a technické zprávy)
 - tabulky vyhodnocení účinnosti navržených opatření (změna odtokových poměrů)
- o dokladová část
 - zprávy, záznamy, zápisy z projednání, záznamy připomínek k návrhu opatření, seznamy dokumentů, atd.

B) Podmínky Plnění

Čl. I.

Podklady k provedení díla

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli bezodkladně po podpisu této smlouvy tyto podklady:
 - *Mapu BPEJ*
 - *Základní mapu 1:10 000 a 1:50 000*
 - *Data výškopisu (ZABAGED, DMR 4G/5G)*

Čl. II

Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen:
 - a. po ukončení poskytování Plnění vrátit objednateli veškeré dokumenty, nosiče dat a jiné věci, které v souvislosti s poskytováním Plnění od objednatele obdržel, pokud nebyly určeny ke spotřebování při poskytnutí plnění;
 - b. zajistit si podklady nad rámec čl. II této smlouvy potřebné pro provedení Díla vlastními prostředky;
 - c. řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v rozporu se zněním smlouvy a příslušnými platnými právními předpisy.
2. Objednatel je povinen:
 - a. poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné poskytování Plnění;
 - b. poskytnout zhotoviteli dokumenty a informace dle čl. I této objednávky nezbytné pro poskytování Plnění.

Čl. III

Převzetí Díla

1. Objednatel je oprávněn v průběhu zpracování Díla zhotovitelem svolat 2 kontrolní dny.

2. Zhotovitel předá dílo objednateli v počtu 2 paré v listinné formě a ve dvou vyhotovení v digitální formě na paměťovém médiu (CD/DVD/flash disk), kde mapová část Díla bude odevzdána ve formátech dgn, nebo dxf, nebo shp a pdf, textová část ve formátu doc a pdf a tabulková část ve formátech xls a pdf.
3. Dílo bude předáno v sídle objednatele, kde jej převezme kontaktní osoba objednatele.
4. O předání celého Díla bude vyhotoven protokol o převzetí a předání Díla potvrzující, že Dílo odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám Objednatele, jež bude následně podepsán oběma smluvními stranami. Podpisem finálního protokolu smluvními stranami dochází k převzetí Díla.
5. Dílo musí být zhotovitelem předáno nejpozději ke dni **15.12.2017** jinak je zhotovitel v prodlení s provedením Díla.

Čl. IV

Vlastnické právo, právo užívání

1. V případě, že součástí nebo jedním z výstupů Plnění zhotovitele podle této smlouvy je poskytnutí movitých věcí, které se mají stát vlastnictvím objednatele, nabývá objednatel vlastnické právo k těmto věcem dnem jejich převzetí objednatelem podle *Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.* odst. 5 této smlouvy. Do nabytí vlastnického práva uděluje zhotovitel objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy.
2. V případě, že součástí plnění zhotovitele podle této smlouvy je plnění, které je považované ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“) za autorské dílo (dále jen „**autorské dílo**“), uděluje zhotovitel objednateli oprávnění toto autorské dílo užívat za podmínek sjednaných v tomto Čl. VI smlouvy a to od okamžiku převzetí součástí Plnění, která příslušné autorské dílo obsahuje objednatelem, do té doby je objednatel oprávněn autorské dílo užívat v rozsahu a způsobem nezbytným k převzetí příslušné součásti Plnění.

Čl. V

Záruční podmínky, vady Díla

1. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za vady se řídí obecnou právní úpravou podle NOZ.

Čl. VI

Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pokud zhotovitel nedodá objednateli ve lhůtě vymezené v objednávce Dílo splňující požadavky této smlouvy pro jeho řádné převzetí objednatelem, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Díla bez DPH za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pokud objednatel neuhradí zhotoviteli fakturu ve lhůtě stanovené v této objednávce, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
3. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle Čl. VII odst. 1. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
4. Smluvní pokuty jsou splatné 30. den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné

smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

5. Zaplacení jakékoli smluvní pokuty se nedotýká práva smluvních stran na náhradu škody v plné výši a nezbujuje povinnou stranu povinnosti splnit její závazky vyplývající z této smlouvy.

Čl. VII

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezpřístupnit tyto informace žádné třetí osobě.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu provést Dílo dle smlouvy.

Čl. VIII

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména NOZ, na čemž se obě smluvní strany dohodly.
4. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení o ochraně informací, licenční ustanovení ani další ustanovení a nároky z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.