



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

k veřejné zakázce malého rozsahu v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 137/2006 Sb., zákona o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a Závazných pokynů pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP (dále jen „Metodické pokyny“).

Veřejná zakázka na služby, zadávaná mimo režim zákona. Tam kde zadávací dokumentace odkazuje na ustanovení zákona, je myšleno **obdobně**.

„Revitalizační opatření v obci Citov“

I. Identifikační údaje o zadavateli a kontaktní místa

Subjekt:	Obec Citov
Sídlo:	Citov 14, 751 03 Brodek u Přerova
Právní forma:	Obec
Identifikační číslo:	00301116
Daňové identifikační číslo:	CZ 00301116
Zástupce:	Jaromír Otáhal, starosta obce
Telefon:	+420 581 741 625
E-mail:	citov@mybox.cz, ou@obeccitov.cz

Zástupce zadavatele v zadávacím řízení

Zadavatel ustanovil pro tuto veřejnou zakázku svého zástupce, kterému budou uchazeči směřovat veškerou komunikaci v souvislosti se zadávacím řízením (žádostí o zadávací dokumentaci, dodatečné dotazy apod.)

Zástupcem zadavatele v zadávacím řízení je:

Subjekt:	IWWAL consulting, s.r.o.
Sídlo:	Kostelany 161, 767 01, Kroměříž
Jednatel:	Mgr. Jaroslav Fránek
Kontaktní osoba:	Mgr. Barbora Kolouchová
Telefon, e-mail:	+420 776 355 335

Adresa pro doručování: IWWAL consulting, s.r.o., Hulinská 1799, 767 01 Kroměříž

- Zástupce zadavatele splňuje požadavek nepodjatosti dle ustanovení § 74 odst. 7 zákona.

Pokud není v zadávacích podmínkách výslovně uvedeno jinak, zasílá uchazeč všechna podání, která v tomto řízení učiní (včetně námitek) v listinné podobě do sídla zadavatele.

II. Vymezení předmětu zakázky

Obec Citov se nachází na vodním toku zvaném Morávka, která protéká v několik kilometrů široké údolní nivě mezi řekou Moravou a řekou Bečvou, 7km nad soutokem obou řek.

Obec Citov byla při povodních v r.1997 částečně zaplavena nejprve od řeky Bečvy od obce Císařov, později k obci zasahovala i záplava od řeky Moravy od obce Dub nad Moravou. Klíčovými faktory vzniku povodní na řekách Bečva a Morava jsou úhrn a intenzita srážek, délka jejich trvání a plošný rozsah výskytu. S nebezpečně zvýšeným odtokem je třeba počítat již při 40 až 50mm denního úhrnu dešťových srážek a hrozba povodňových škod se zvyšuje s každými dalšími 50mm. Povodí řeky Bečvy je tedy z hlediska povodňových rizik jedním z nejexponovanějších území v České republice. Projekt bude řešit ochranu proti povodním v situaci, kdy obec neohrožuje ani Morava, ani Bečva nýbrž samotná Morávka, která má omezenou kapacitu a do které se vlévají další – Olešnice, Loučka adl., které tvoří v období přívalových srážek významnější hrozbu.

Koncepce ochrany před povodněmi není dosud uspokojivým způsobem dořešena v řadě sídel poblíž vodního toku. Patří sem mimo jiné i obec Citov. Je nutné stále snižovat povodňová rizika s pomocí účinných preventivních opatření na vodních tocích, nivách nebo v ploše povodí.

V rámci naší studie se nebudeme zabývat ani řekou Bečvou ani řekou Moravou, ale místními vodními toky Morávkou, Olešnicí, Loučkou, řešenimi na optimalizaci území v levobřeží a pravobřeží těchto vodních toků, zajištěním regulovatelnosti průtoků Loučky přes obec. Studie bude zpracována na základě Metodiky odboru ochrany vod uveřejněné ve Věstníku MŽP 11/2008



Cíl a účel:

Cílem studie proveditelnosti je zpracování ucelené správy a údržby území v katastru obce Citov (374ha) s vodními toky Morávka, Olešnice, Loučka a místním tokem Broděnka (propojuje Olešnici a vlévá se do Morávky) a malé části území v katastrech obcí Císařov, a Brodek u Přerova. Základem bude komplexní návrh využití území v oblasti výše uvedených vodních toků tak, aby zde došlo k obnově povodňovaných luk a lesů, kde by se mohla rozmíhat voda povodní za současného snížení rizika záplav pro obec Citov.

- navržení přirodě blízkých protipovodňových opatření budou zaměřena zejména na: :

- úpravu koryt a niv s vlivem na protipovodňovou ochranu
- realizaci opatření podporujících tlumivý rozliv povodní v nivách formou biotechnických opatření
- zvýšení retenční schopnosti krajiny
- zaměření vzniku a snižování dopadů rizikových hydrologických situací (povodní a sucha)
- obnovu přirozeného vodního režimu krajiny a ochranu proti vodní a větrné erozi
- realizaci opatření příznivých z hlediska krajinné a ekosystémové diverzity
- ochranu a obnovu přirozených odtokových poměrů
- zlepšení morfologie vodních složek krajiny podle Rámcové směrnice o vodách

Návrh opatření v oblasti výše uvedených toků je úzce spjat s přirodě blízkou protipovodňovou ochranou sídel. Hlavním cílem je umožnit rozliv povodní mimo zastavěná území. Tím bude dosaženo ochrany nemovitého majetku. Změnou využití území dojde rovněž i k ochraně půdy.

Hlavním cílem studie je tedy navrhnut, projednat a ve výsledné podobě na úrovni studie proveditelnosti zpracovat:

- stanovení prioritních opatření v obci
- vypracování územně technických podkladů pro vybraná opatření
- zjištění a projednání majetkováprávních vztahů pro území s navrženými opatřeními, jež umožní snazší realizaci navrhovaných opatření.

K tomuto účelu bude provedeno komplexní zmapování a zhodnocení zájmového území z hlediska vlivu využití území (land use) na krajinnou a druhovou diverzitu. Na základě hodnocení hydromorfologie vodních toků, krajinné struktury, historických map, hydrobiologického průzkumu, analýzy melioračního detailu a majetkováprávních vztahů bude vypracována ekologická koncepce revitalizace řešeného území i návrh vodohospodářských revitalizačních opatření v konkrétních úsecích toku a v rámci záplavového území.

Vytvořená koncepce i revitalizační návrhy budou předjednány se zástupci místních samospráv a relevantních institucí (AOPK, Povodí Moravy s.p., velcí vlastníci půdy, zástupci zemědělských družstev, Lesy české republiky) a poté představeny na veřejných projednáních. Na základě zpětné odezvy dojde k dalšímu vyjednávání s dílčími zájmovými skupinami a teprve na základě výsledku těchto jednání bude zpracován konečný návrh revitalizačních opatření.

Iniciujeme tvorbu koordinační komise, která by zahrnovala zástupce SFŽP, AOPK, Povodí Moravy, zpracovatele studie obce Citov.

Územní vymezení záměru (lokalizace):

Popis zájmového území

Zájmové území se rozkládá v katastru obce Citov (374ha), a malé části území v katastrech obcí Císařov, Brodek u Přerova, celkově se jedná přibližně o 500ha záplavového území. Dohromady celá lokalita, která v hanácké, ploché morfoložii se dohromady jedná o plochu 874ha. Studie bude navazovat na koncepci celkového povodí Morávky (Studie PM, Morávka km 0,000-17,500, r. 2007).

V řešeném území se nacházejí vodní toky Morávka, Olešnice, Loučka a Broděna v souhrnné délce cca. 11,14 km.

Morávka km 3,800-8,600



Olešnice km 0,000-2,200
Loučka km 0,000-3,300
Broděnka km 0,000-0,840

Geomorfologicky se území nalézá v subprovincii Vněkarpatských sníženin. Geologicky se jedná o jednoduché území tvořené pouze kvartérními usazeninami (hlíny, spráše, písky, štěrky). Povrch nivy je pokryt holocenními povodňovými hlínami. Území je zde ploché, na povrchu s akumulačními fluviálními tvary, rozčleněné sítí erozních zárezů vodních toků, popřípadě ovlivněno těžbou nerostných surovin. Klimaticky se zájmová oblast řadí dle Quitta (1971) do oblasti T2. Území je typické rozsáhlým odlesněním a intenzivním zemědělským využíváním.

Nás projekt bude navazovat na projekt z roku 2007 (Studie PM, Morávka km 0,000-17,500, r. 2007) a Plán oblasti povodí Moravy 2009-2015.

V samotném katastru obce Citova neproběhly KPÚ ani JPÚ, ani v současné době nejsou žádány. Navazující lokalita ležící v katastru obce Brodek u Přerova, kde se dokončila KPÚ v r. 2004 (ORIS Olomouc), nebyly řešeny PEO a koncepce celkového povodí Morávky (Studie PM, Morávka km 0,000-17,500, r. 2007), kde se již hovoří o retenčních prostorech a možných suchých nádrží. Celá problematika protipovodňové ochrany Citova sahá až na katastr obce Majetín. Katastr obce Majetín je ovlivněn zátopou uvažované suché nádrže, jak je zmíněno i ve studii povodí Morávky (viz. Studie PM, Morávka km 0,000-17,500, r. 2007). Poldr vychází z koncepční studie Morávky. KPU z r. 2001 neřeší širší vazby tohoto hydrografického uzlu. Hráz poldru je patrná na přiložené situaci.

Vzhledem k tehdejší úrovni řešení PEO se opět neuvažuje řešení širších souvislostí vzhledem ke kapacitě nivy a metodice OOV 11/2008.

Předmět díla včetně výstupů studie:

Předmětem studie proveditelnosti je:

- zpracování ucelené správy a údržby vodních toků, rámcový návrh jejich revitalizace pro účely prezentace na veřejných projednáních
- zpracování koncepce obnovy rozlivů v záplavovém území tak, aby se rozlivy a odtok povodní odehrával na lučních porostech a na pozemcích určených k plnění funkce lesa, a aby se povodně vyhnuly zastavěným územím
- vypracování konkrétních projekčních návrhů pro revitalizaci a obnovu vybraných úseků vodních toků a jejich záplavových území

A) **Rozborová část studie proveditelnosti** bude zahrnovat shromázdění dostupných informací a aktuální zmapování zájmového území, jakožto i zhodnocení hydromorfologického stavu vodních toků a meliorační sítě či majetkového přehled dotčených oblastí. Rozborová část bude podkladem pro návrhovou část studie.

Popis jednotlivých kroků:

- Shromázdění dostupných studií, projektů a údajů publikovaných o daném území, včetně historických podkladů (např. mapy vojenského mapování Moravy; původní regulační projekty toků); vyhodnocení využívání zájmového území (land-use), vyhodnocení chodu povodní.
- Zmapování hydromorfologického a ekologického stavu vodních toků
 - Pořízení a zpracování dat z terénního průzkumu
 - Současný land use povodí
 - Morfologické a morfometrické zaklasifikování zájmového úseku toku
 - Typologická analogie, orientační výpočty morfologických charakteristik potenciálního přirozeného říčního koridoru
 - Analýza protierozních smyvů (smyv z polí je patrný po povodňových situacích, kdy voda zaplavuje mezicestní pole a velice pomalu ustupuje)
 - Výpočet povodňových hladin hydraulickým modelem
- Biologické hodnocení zahrnující - hydrobiologické a ichtiologické posouzení toku, zmapování doprovodné dřevinné vegetace.
- Zhodnocení majetkových poměrů v zájmových oblastech.
 - Identifikace významných vlastníků pozemků ve vztahu k potenciálním protipovodňovým opatřením



- Místní šetření - projednání se starosty, vlastníky a uživateli pozemků a s dotčenými organizacemi
- Terénní průzkumy (zjištění aktuálního stavu vtipovaných prioritních lokalit s potenciálem pro realizaci protipovodňových opatření)

B) Předmětem **návrhové části studie proveditelnosti** bude:

- zpracování koncepce obnovy rozzlivů v záplavovém území tak, aby se rozzlivy a odtok povodní odehrával na lučních porostech a na pozemcích určených k plnění funkce lesa, a aby se povodně vyhnuly zastavěným územím
- vypracování konkrétních projekčních návrhů pro revitalizaci a obnovu vybraných úseků vodních toků a jejich záplavových území

Popis jednotlivých kroků:

- Návrhy opatření na vodních tocích a v údolních nivách
 - Stanovení prioritních úseků toků z pohledu významnosti realizace
 - Koordinace návrhu retenčních nádrží s limity hydromorfologie vodopisné sítě
 - Vyhodnocení protipovodňového efektu a hydrotechnické posouzení navržených staveb, výpočet povodňových hladin hydraulickým modelem-návrhový stav
 - Harmonizace navržených opatření v řešeném území
- Návrh doplňkových opatření v údolních nivách
 - Stanovení problémů k řešení a místní určení řešených oblastí
 - Návrh liniových opatření, návaznosti na okolní ÚSES
 - Návrh plošných opatření s max. využitím morfologie území
 - Stanovení kritérií pro výběr opatření pro dosažení dobrého hydromorfologického stavu řešené vodopisné sítě
- Tvorba prezentace a přehledného informačního materiálu pro účastníky, klíčové zájmové skupiny a účastníky veřejných projednání.
- Předjednání vodohospodářských revitalizací a obnovy záplavového území se všemi zájmovými skupinami.
- Získání předběžného souhlasu klíčových zájmových skupin a vlastníků.
- Představení finálního návrhu studie na veřejné prezentaci v obci Citov.
- Publikace návrhů studie proveditelnosti.

Studie proveditelnosti bude vyhotovena v tištěné podobě v min. počtu deseti paré a vypálena min. na deseti CD nosičích. Mapové výstupy celkových návrhů budou provedeny v měřítku 1 : 10 000 v Arc GIS. Stavební výkresy revitalizačních opatření pak ve větším měřítku. Součástí díla bude fotodokumentace.

Klasifikace předmětu zakázky:

CPV 71241000-9 - Studie proveditelnosti, poradenství, analýza

Zadavatel upozorňuje, že projekt je spolufinancován z fondů EU, Státního fondu životního prostředí ČR a státního rozpočtu prostřednictvím Operačního programu životního prostředí.

III. Poskytování zadávací dokumentace a náklady na pořízení zadávací dokumentace

Dodavatelé mohou **písemně** žádat dle § 48 zákona o zadávací dokumentaci u zástupce zadavatele na výše uvedených kontaktech.

Kontaktní osoba pro žádosti o zadávací dokumentaci:

Adéla Kuchtová
IWWAL consulting, s.r.o.
Hulínská 1799, 767 01 Kroměříž
sekretariat@iwwal.cz

Úhrada nákladů na pořízení zadávací dokumentace

Zadavatel nepožaduje úhradu nákladů na pořízení zadávací dokumentace.



IV. Jazyk podané nabídky

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

V. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro doručení nabídek končí dne 24.6.2013 v 16:00 hodin.

Nabídka musí být doručena do sídla zadavatele.

Nabídku může zájemce doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídek vždy v pracovních dnech v době mezi **8:00 – 14:00 hodin**.

Poslední den lhůty budou nabídky přijímány do **16:00** hodin.

VI. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je dle ustanovení § 78 odst. 1 písm. b) **nejnižší nabídková cena (cena bez DPH)**.

VII. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky pro akci je 981.000,- Kč bez DPH.

V Citově dne 5.6.2013

OBEC CITOV
751 03 Brodek u Přerova
IČO: 00301116

.....
Jaromír Otáhal, starosta obce

Datum vyvěšení výzvy: 5.6.2013

Razítko, podpis pracovníka obecního úřadu:

OBECNÍ ÚŘAD CITOV
751 03 Brodek u Přerova

Datum sejmání výzvy:

Razítko, podpis pracovníka obecního úřadu: