



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Evidenční číslo smlouvy:

Smlouva o dílo

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA, příspěvková organizace

Sídlo: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1
IČ: 00025798
jednatel: Mgr. Zdeněk Venera, Ph. D., ředitel
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Na Příkopě 33
Číslo účtu: 87530011/0100
kontaktní osoba: RNDr. Petr Mixa

na straně jedné jako „objednatel“

a

RNDr. Zdeněk Patzelt

Sídlo: Brtníky 126, 40760
Korespondenční adresa: Brtníky 126, 40760
IČ: 11223928
DIČ: CZ6009050311
jednatel: RNDr. Zdeněk Patzelt
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Rumburk
Číslo účtu: 4009140227/0100
kontaktní osoba: RNDr. Zdeněk Patzelt
tel./fax kontaktní osoby: tel. 604973394
e-mail: patzelt@mybox.cz

na straně druhé jako „zhotovitel“

společně také jako „smluvní strany“

uzavírají podle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dodání díla na zpracování odborné studie, která vyhodnotí rizika změn režimu využívání podzemních vod na příslušné biotopy ve výše jmenovaných hydrogeologických rajónech, (dále jen „smlouva“).

Preamble

Tato smlouva se uzavírá v souvislosti s realizací projektu „Rebilance zásob podzemních vod“ (dále jen „projekt“). Objednatel je v rámci tohoto projektu příjemcem finanční podpory z Operačního programu životního prostředí, prioritní osa 6 – Zlepšování stavu přírody a krajiny, oblast podpory 6.6 – Prevence sesuvů a skalních řícení, monitorování geofaktorů a následků hornické činnosti a hodnocení neobvyklých přírodních zdrojů včetně zdrojů podzemních vod, č. výzvy 14 (dále jen Výzva“). Výběr zhotovitele plnění dle této smlouvy byl proveden objednatel, který je veřejným zadavatelem, jako veřejná zakázka malého rozsahu mimo procesní režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

Smluvní strany podpisem této smlouvy prohlašují, že jsou seznámeny s podmínkami stanovenými Výzvou, podmínkami pro účast v projektu a jsou rovněž obeznámeny s koncepcí projektu. Objednatel vybral ve výběrovém řízení veřejné zakázky s názvem „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rajónech projektu Rebilance podzemních vod“ a uveřejněné dne 3.7.2015 (dále jen „veřejná zakázka“) nabídku zhotovitele na realizaci zakázky shledanou jako nejvýhodnější.

I. Předmět díla

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v článku II. této smlouvy (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. V případě, že na akci nebude podpora v rámci OPŽP poskytnuta, se předmět plnění nebude realizovat.

II. Specifikace díla

2.1. Předmětem smlouvy je zpracování odborné studie, která vyhodnotí rizika změn režimu využívání podzemních vod na příslušné biotopy ve výše jmenovaných hydrogeologických rajónech.

Cílem studie je vyhodnocení rizik spojených s využíváním podzemních vod na konkrétní typy na podzemní vodu vázaných biotopů a na zvláště chráněné vodní a mokřadní organismy. Důraz by měl být kladen na kolísání hladiny podzemní vody, ale i na ovlivnění jakosti vod. Riziko ohrožení biotopů bude posouzeno s ohledem na současný stav poznání. Ve svém konečném výstupu proto studie zhodnotí i nejistoty a navrhne způsob jejich odstranění.

2.2. Smluvní strany se dohodly, že dílem je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v tomto odstavci smlouvy. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dokladech uvedených v tomto odstavci smlouvy obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a dále, které jsou s řádným provedením předmětu díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace děl analogického charakteru.

Při plnění díla je zhotovitel povinen zajistit:

Obecné požadavky:

- nabídka a řešení musí plně vyhovovat podmínkám Výzvy,
- ze strany uchazeče musí být naplněny veškeré podmínky vyplývající ze skutečnosti, že předmět plnění veřejné zakázky je uznatelným nákladem ze strukturálních fondů EU včetně splnění podmínky umožňující kontrolu ze strany řídicího nebo zprostředkujícího orgánu SFŽP.

Specifikace předmětu díla je podrobně popsána v Příloze č. 3.a Zadávací dokumentace veřejné zakázky, která je nedílnou přílohou této smlouvy.

Další informace a podrobnosti k předmětu plnění jsou uvedeny v částech veřejně přístupných dokumentů projektu (např. www.geology.cz), které jsou pro plnění této smlouvy závazné.

2.3. Předmět díla bude proveden v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené:

- (a) touto smlouvou;
- (b) zadávacími podmínkami veřejné zakázky
- (c) nabídkou zhotovitele ze dne 19.7.2015;
- (d) písemnými pokyny objednatele řádně podepsanými oprávněným zástupcem objednatele;
- (e) obecně závaznými právními předpisy a veškerými podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této.

2.4. Nepředvídanými okolnostmi se rozumí:

- a) plnění svým rozsahem nebo povahou nad rámec plnění dle této smlouvy, tj. takové plnění zhotovitele, které nebylo součástí řešení provedení předmětu díla vyplývajícího z této smlouvy, obecně závazných právních předpisů na provedení předmětu díla touto smlouvou dohodnutého rozsahu a kvality či ověřené technické praxe; nebo

- b) plnění vyvolané zásadní změnou dodávky předmětu díla provedené na základě zvláštního požadavku objednatele, a to pouze a výlučně po uzavření písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného v souladu se ZVZ.

Za nepředvídané plnění se nepovažují zejména:

- (i) plnění jinak splňující podmínky této smlouvy na nepředvídané práce, o kterých prokazatelně zhotovitel při podpisu této smlouvy věděl nebo nemohl nevědět; nebo
 - (ii) plnění, jejichž provedení bylo vyvoláno prodlením zhotovitele s prováděním předmětu díla nebo prodlením s poskytováním s ním spojených plnění, za které zhotovitel odpovídá; nebo
 - (iii) plnění, která jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele, dále i plnění, která jsou v souladu s řešením provedení předmětu díla, a tato pouze zpřesňují.
- 2.5. Zhotovitel není nikdy v prodlení se závazkem či s termínem vyplývajícím z realizace této smlouvy, je-li toto prodlení způsobeno z důvodu na straně objednatele, vyšší mocí nebo na straně třetí osoby, která se nepodílí na plnění předmětu na straně zhotovitele. Stejně tak nejde o prodlení zhotovitele je-li nesplnění termínu či závazku zhotovitele z této smlouvy z důvodu realizace víceprací, z důvodu obdržení zavádějících nebo nesprávných pokynů či informací od objednatele, z důvodu prodlení objednatele, z důvodu legislativních změn, z důvodu probíhajících správních či jiných řízení, z důvodu neudělení potřebného souhlasu/povolení ze strany správního orgánu, úřadu či soudu.
- 2.6. Změny předmětu díla, včetně ceny a doby plnění, budou-li změnou ovlivněny, které splňují požadavky článku II. odst. 2.4. této smlouvy, musí být specifikovány v písemném dodatku k této smlouvě (uzavřeného v souladu se ZVZ) a pro zhotovitele se stanou závaznými vždy ode dne účinnosti příslušného písemného dodatku smlouvy.

III. Doba a místo plnění

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že předmět díla bude proveden do 10. 11. 2015.

Provedením díla se rozumí úplné dodání a dokončení díla prostého všech vad a současně řádné protokolární předání díla objednateli formou dle článku X. této smlouvy.

- 3.2. Objednatel si i v průběhu plnění díla vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a jejich výstupy.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení předmětu díla stanovená touto smlouvou je konečná a nelze ji prodloužovat vyjma případů popsaných v čl. 2.5 a 3.5 této smlouvy.
- 3.4. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí řádně provedeného díla dle článku III. odst. 3.1. smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele předmět díla či kteroukoli jeho část převzít.
- 3.5. Zdrží-li se provádění předmětu díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění předmětu díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění předmětu díla či jeho části takto prodlouženo.
- 3.6. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele. Místem plnění jsou Hydrogeologický rajón 2151 - Třeboňská pánev - severní část, Hydrogeologický rajón 4222 - Podorlická křída v povodí Orlice, Hydrogeologický rajón 4522 - Křída Liběchovky a Pšovky a Hydrogeologický rajón 1652 - Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje. Podrobnosti viz též Technická specifikace, která je Přílohou 3 této Zadávací dokumentace.
- 3.7. Termín předání a převzetí díla: viz článek III. odst. 3.1 smlouvy.

IV. Cena a způsob plnění, platební podmínky

- 4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně, tzn. ceně maximální, za provedení díla, ve výši 779.240,- Kč (slovy: sedmsetšedesátdevět tisíc dvěstě čtyřicet korun českých) včetně DPH, (dále jen „cena díla“), tj. cena předmětu díla bez DPH 644.000,- Kč (slovy: šestset čtyřicet čtyř tisíc korun českých) a DPH 135.240,- Kč (slovy: stotřicet pět tisíc dvěstě čtyřicet korun českých). Tato cena je cenou nejvýše přípustnou po celou dobu trvání smlouvy.
- 4.2. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží. Cena díla nebude po dobu do ukončení předmětu díla předmětem zvýšení. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny díla. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že součástí ceny díla jsou i veškeré náklady spojené se splněním podmínek pro realizaci předmětu díla dle obecně závazných právních předpisů.
- 4.3. Objednatel uhradí cenu díla po ukončení plnění předmětu smlouvy.
- Veškeré platby budou provedeny v korunách českých.
- 4.4. Po řádném protokolárním předání a převzetí předmětu díla (viz článek X. odst. 10.1. smlouvy) bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – faktura. Faktura bude vystavena se splatností 30 kalendářních dní ode dne doručení objednateli s tím, že úhrada předložené faktury podléhá předschválení Státním fondem životního prostředí a odběratel si vyhrazuje právo prodloužit splatnost faktur v případě, že se nebude mít ke konci stanovené lhůty splatnosti zabezpečenu odpovídající výši disponibilních prostředků určených pro financování předmětu smlouvy. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že daň z přidané hodnoty bude zhotovitelem účtována v sazbách dle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění pro to které účtované dílčí plnění dle předchozího odstavce.
- Objednatelem podepsaný předávací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla jako celku bez vad a nedodělků.
- 4.5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí předmětu díla dle smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění ve formě písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného v souladu se ZVZ. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení předmětu díla.
- 4.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla, a to zejména s ohledem na skutečnost, že se jedná o projekt spolufinancovaný EU. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena.
- 4.7. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude vystaven dle obecně platných právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění a musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále tento daňový doklad bude obsahovat údaje o názvu a registračním čísle projektu, které jsou uvedeny v preambuli této smlouvy. Přílohou daňových dokladů budou vždy kopie předávacího protokolu potvrzeného pověřenou osobou zadavatele s podrobným rozpisem provedených prací a dodávek.
- 4.8. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit k ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky stanovené touto smlouvou. Lhůta splatnosti běží znovu od dodání nové nebo opravené faktury.
- 4.9. Úhrada ceny za provedení předmětu díla, ať již jako celku či dílčích plnění, nemá vliv na uplatnění práva objednatele z vad předmětu díla.
- 4.10. Pozastávka ve výši 10 % z celkové smluvní ceny díla vč. DPH bude odběratelem proplacena až po odstranění případných vad zjištěných při předání/převzetí díla.

V. Součinnost smluvních stran

- 5.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 5.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícimu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
- 5.4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 5.5. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

VI. Prohlášení, práva a závazky smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy:
- (a) není jako právnická osoba v likvidaci;
 - (b) není proti němu vedeno konkursní řízení ani vyrovnací řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a takové řízení nebylo zastaveno či zrušeno z důvodu nedostatku majetku zhotovitele a dále není předlužen či neschopen plnit své splatné závazky vůči svým věřitelům;
 - (c) uzavření/m této smlouvy:
 - neporuší správní rozhodnutí orgánu státní správy České republiky;
 - neporuší ustanovení žádné dohody, smlouvy či jiného ujednání, které uzavřel se třetí osobou;
 - nebude mít za následek újmu nebo požadavek na splacení jakéhokoli správního poplatku, dotací nebo jiného závazku zhotovitele;
 - (d) neučinil nic, ať již sám anebo za spolupráce či prostřednictvím třetí osoby, co by omezilo či znemožnilo dosažení účelu této smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
- (a) podání návrhu na prohlášení konkursu na majetek zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů; nebo
 - (b) podání návrhu na vyrovnání na majetek zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů; nebo
 - (c) vstup zhotovitele do likvidace; nebo
 - (d) splnění podmínek prohlášení konkursu na majetek zhotovitele, tj. zejména že zhotovitel je předlužen anebo insolventní; nebo
 - (e) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy zhotovitele či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - (f) omezení či ukončení činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; nebo

- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; nebo
 - (h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.
- 6.3. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem nebo místním šetřením.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje:
- (a) při provádění předmětu díla zachovávat platné obecně závazné předpisy a rozhodnutí orgánů veřejné správy.
 - (b) písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřípustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem nebo objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků pro jakost a provedení předmět díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy či jinými normami, a to bezodkladně poté, co tuto skutečnost zjistí či mohl zjistit. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele, písemně trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění předmětu díla tak, aby provádění předmětu díla:
- (b) bylo zabezpečeno odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování postupů nabídnutých zhotovitelem v nabídce nebo postupů dohodnutých s objednatelem v průběhu plnění. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele je povinen předložit zhotovitel objednateli před zahájením prací.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje:
- (a) uhradit objednateli do deseti dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy;
 - (b) vyvstane-li v průběhu provádění předmětu díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení, neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele dle článku VI. odst. 6.6. písm. a) smlouvy.
- 6.7. Objednatel je oprávněn:
- (a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění předmětu díla a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování předmětu díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
 - (b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění předmětu díla dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy.
- 6.8. Objednatel neudělil zhotoviteli žádné oprávnění uzavírat pracovně právní či jiné vztahy nebo jednat jménem objednatele. Současně smluvní strany dohodly, že každá osoba zaměstnaná nebo jinak využívaná zhotovitelem při provádění předmětu díla bude placena zhotovitelem a bude považována pro účely této smlouvy za zaměstnance zhotovitele.

VII. Předání díla

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět díla průběžně a předat výstupy z předmětu díla v termínu podle článku III. odst. 3.1 a objednatel se zavazuje jej převzít.
- 7.2. Předání se uskuteční fyzickým převzetím objednatelem. O předání a převzetí bude sepsán písemný protokol dle bodu X. této smlouvy podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 7.3. Veškerá dokumentace projektu včetně podkladových materiálů bude zhotovitelem objednateli předávána v originálech, a to jak ve formě papírových dokumentů, tak v elektronické editovatelné podobě.
- 7.4. V případě zjištění závad či nedostatků musí být o těchto zjištěných skutečnostech sepsán zápis a stanoveny termíny jejich odstranění.

VIII. Podmínky provádění předmětu díla

- 8.1. Zhotovitel bude svým jménem projednávat a hradit náklady vyplývající z projednaných záležitostí přímo souvisejících s jeho činností při realizaci předmětu díla a dokončení předmětu díla, které jsou v jeho kompetenci a za které plně odpovídá.
- 8.2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku vůči objednateli v plném rozsahu dle této smlouvy.
- 8.3. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění předmětu díla písemný seznam všech svých subdodavatelů, kteří jsou v přímém kontaktu s objednatelem.
- 8.4. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění předmětu díla s výjimkou osob objednatele po celou dobu provádění předmětu díla, tzn. do převzetí předmětu díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetím osobám na majetku.

IX. Záruka za jakost a zkoušky předmět díla

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že předaný předmět díla bude prostý jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, této smlouvy a zadávací dokumentace, dále bude mít vlastnosti první jakosti provedení a bude proveden v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to v délce 24 měsíců.
- 9.2. Zhotovitelem bude objednateli poskytován bezplatný záruční servis na objednatelem reklamované vady předmětu díla vzniklé v době trvání záruční doby určené v článku IX. odst. 9.1. této smlouvy.
- 9.3. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku IX. odst. 9.1. této smlouvy vady předmětu díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada předmětu díla, určen nárok objednatele z vady předmětu díla, případně požadavek na způsob odstranění vad, a to včetně termínu pro odstranění vad zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
- 9.4. Práva a povinnosti z dodavatelem poskytnuté záruky vznikají okamžikem provedení a předání zhotoviteli té části díla, ke které se poskytnuté záruky vztahují, a nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

X. Protokol o předání a převzetí předmětu díla

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést předmět díla a protokolárně předat objednateli předmět díla v termínu uvedeném v čl. III. odst. 3.1. této smlouvy. O předání předmětu díla zhotovitelem objednateli bude sepsán písemný protokol. Dílo se považuje za řádně předané, pokud je plněno řádně, včas a bez vad a tato skutečnost je vyznačena v předávacím protokolu.

Osobou oprávněnou k podpisu předávacího protokolu za objednatele je RNDr. Petr Mixa.

Osobou oprávněnou k podpisu předávacího protokolu za zhotovitele je RNDr. Zdeněk Patzelt

- 10.2. K předání předmětu díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí budou příslušné výstupy i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku předmětu díla, resp. jeho části, soupis zjištěných vad předmětu díla stanovených zhotovitelem či objednatelem, vyjádření zhotovitele k vadám předmětu díla vytčeným objednatelem, lhůty pro odstranění vad předmětu díla, zhodnocení jakosti předmětu díla a jeho částí, dohodu o lhůtách a opatřeních k odstranění vad či jeho částí, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z ceny za provedení předmětu díla, stanovisko objednatele, zda předmět díla přejímá či nikoli a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

- 10.3. V případě, že je objednatelem přebírán dokončený předmět díla, skutečnost, že předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se předmět díla za řádně předaný.

- 10.4. V případě, že se při přejímání předmětu díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáván předmět díla, který nese vady, není objednatel povinen předávaný předmět díla převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole. Po odstranění vad předmětu díla či jeho částí, pro které objednatel odmítl od zhotovitele předmět díla převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí předmětu díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.

- 10.5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, termínech nebo parametrech díla stanovených touto smlouvou, zadávací dokumentací a obecně závaznými předpisy bránící využití díla k jeho účelu.

- 10.5. Objednatel má právo ve lhůtě 10 dnů od předání díla či části díla vznést výhrady nebo připomínky k předávanému dílu či části díla; v takovém případě se Strany zavazují zahájit společné jednání za účelem odstranění veškerých vzájemných rozporů a nalezení shody nad předávaným dílem či částí díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od výzvy kterékoliv Strany. V takovém případě se dílo či část díla nepovažují za převzaté se všemi důsledky z toho vyplývajících a přejímací řízení se v takovém případě zopakuje analogicky dle tohoto článku smlouvy.

XI. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě porušení ustanovení článku III. odst. 3.1., článku IX. odst. 9.4. smlouvy zhotovitelem nebo v případě, že zhotovitel bude v prodlení s poskytnutím součinnosti, k níž je povinen podle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % (slovy: jedna setina procenta) z celkové ceny za provedení předmětu díla, a to za každý den prodlení.

- 11.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení článku VI. odst. 6.1., 6.5. a 6.6. nebo článku V. této smlouvy zhotovitelem je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši

0,01 % (slovy: jedna setina procenta) z celkové ceny za provedení předmětu díla, a to za každé porušení smlouvy zvlášť.

- 11.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě prodloužení s úhradou odměny dle ustanovení čl. IV této smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši 0,01% z nezaplacené částky za každý den prodloužení. To neplatí v případě, že prodloužení objednatele je prokazatelně způsobeno zdržením zapříčiněným poskytovatelem dotace.
- 11.4. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši. Případným odstoupením od smlouvy nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.

XII. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon či tato smlouva, v případě, že objednateli nebude udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění, a jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně smluvního vztahu. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně ruší.
- 12.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodloužení s prováděním předmětu díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění předmětu díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, nebo
 - (b) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkursu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů nebo bude prohlášen konkurs na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkursní podstaty pro zhotovitele ve smyslu zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších právních předpisů nebo bude zhotovitelem podán návrh na vyrovnání ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, nebo
 - (c) zhotovitel vstoupil do likvidace; nebo
 - (d) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku VIII. smlouvy; nebo
 - (e) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VI. odst. 6.2. smlouvy nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VI. odst. 6.1. této smlouvy.
 - (f) jestliže nedojde k akceptaci prováděcí dokumentace objednatelem
- 12.3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení předmětu díla) vynaložených na dokončení předmětu díla třetí osobou a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení předmětu díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

XIII. Adresy pro doručování

- 13.1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:
- (a) adresa pro doručování objednateli je: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1
 - (b) adresa pro doručování zhotoviteli je: RNDr. Zdeněk Patzelt, Brtníky 126, 40760

- 13.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

XIV. Doručování

- 14.1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou s doručenkou.
- 14.2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- (i) při doručování osobně:
 - dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku XIII. odst. 13.1., resp. 13.2. této smlouvy.
 - (ii) při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku XIII. odst. 13.1., resp. 13.2. této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany se dohodly, že řádné doručení objednateli je možné pouze v úředních hodinách objednatele.

XV. Společná ustanovení

Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

- 15.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 15.2. V případě sporů souvisejících se smlouvou se smluvní strany vždy pokusí o smírné řešení. Nedojde-li k takovému řešení a není-li dále uvedeno jinak, rozhodne o sporu místně a věcně příslušný soud v České republice.
- 15.3. Smluvní strany se zavazují:
- (a) vzájemně včas a řádně informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy,
 - (b) vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
- 15.4. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné anebo se stane neplatným či nevynutitelným nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejích částí.
- 15.5. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými oboustranně odsouhlasenými, a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

- 15.6. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 15.7. Smlouva se řídí občanským zákoníkem.
- 15.8. Způsobenou škodou objednateli je i nepřidělení či ztráta nároku na spolufinancování projektu z prostředků EU a veřejných rozpočtů ČR, v jehož rámci je předmět smlouvy realizován, pokud nepřidělení či ztráta nároku je v přímé souvislosti s konáním Zhotovitele.

XVI. Ochrana informací

- 16.1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy:
- (a) si mohou vzájemně úmyslně nebo i opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále „důvěrné informace“),
 - (b) mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- 16.2. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou plnění této smlouvy se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit tuto smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění této smlouvy.
- 16.3. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. např. popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- 16.4. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě nebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- 16.5. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- (a) se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opominutím přijímající strana,
 - (b) měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - (c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - (d) po podpisu této smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež takové informace přitom nezíská přímo ani nepřímo od strany, jež je jejich vlastníkem.
- 16.6. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu po dobu dalších 5 let.

XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

17.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

17.3. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

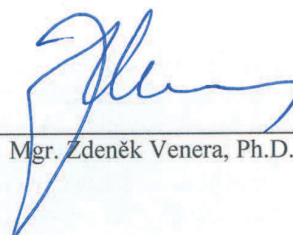
- Příloha č. 1:** Formulář protokolu o předání a převzetí díla
- Příloha č. 2:** Zadávací dokumentace (bez příloh)
- Příloha č. 3:** Příloha 3.a Zadávací dokumentace – Technická specifikace a vyplněná Příloha 3.b Zadávací dokumentace – Položkový rozpočet
- Příloha č. 4:** Součástí nabídky zhotovitele na plnění veřejné zakázky, které jsou podstatné pro plnění předmětu

V Praze dne 30.7.2015

V Praze dne 3.8.15



RNDr. Zdeněk Patzelt



Mgr. Zdeněk Venera, Ph.D.

Příloha č. 1:

Formulář protokolu o předání a převzetí díla

v rámci realizace projektu

„Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rajónech projektu Rebilance podzemních vod“

Přebírající:

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA, příspěvková organizace

Sídlo: Klárov 131/3, 118 21 Praha 1

IČ: 00025798

jednající: Mgr. Zdeněk Venera, Ph. D., ředitel

Předávající:

...

Sídlo:

Korespondenční adresa:

IČ:

DIČ:

jednající:

Předmět předání:

Charakteristika a zhodnocení jakosti předmětu předání:

Vady na předmětu předání:

Lhůta pro odstranění vady:

Nutné dodatečně požadované práce:

Předmět díla objednatel přejímá:

Ano / Ne

Datum:

Za předávajícího

Za přebírajícího

Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce malého rozsahu na služby

„Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rajónech projektu Rebalance podzemních vod“

Veřejná zakázka je zadávána dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen „ZVZ“)

mimo procesní režim ZVZ

v rámci projektu „Rebalance zásob podzemních vod“ (id. číslo projektu 1559996, dále též jen „Projekt“) spolufinancovaného z Operačního programu Životní prostředí (dále též jen „OP ŽP“)

zadavatelem:

ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA, příspěvková organizace
Klárov 131/3, 118 21 Praha 1, IČ 00025798

Osobou oprávněnou jednat za zadavatele je Mgr. Zdeněk Venera, Ph. D., ředitel.

1. Kontaktní údaje, způsob komunikace	2
2. Vymezení veřejné zakázky	3
3. Způsob zpracování nabídkové ceny	6
4. Požadavky na sestavení nabídky	6
5. Kvalifikace	8
6. Další podmínky zadávacího řízení	13
7. Příprava a podání nabídek	14
8. Posouzení a hodnocení nabídek	15
9. Přílohy – nedílná součást zadávací dokumentace:	16

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 1 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky	
„Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rajónech projektu Rebalance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

2. Vymezení veřejné zakázky

2.1. Základní informace o projektu

- (1) „Projekt“ navazuje na systematické regionální hydrogeologické průzkumy, které probíhaly v tehdejší Československu v 60. až 90. letech 20. století a bude zohledňovat výsledky nových geologicko-hydrogeologických prací. Regionální hydrogeologické průzkumy z výše uvedeného období stanovily pro cca 35 % tehdy vymezených hydrogeologických struktur přírodní zdroje podzemních vod a tzv. využitelné zásoby podzemních vod v různých kategoriích s ohledem na způsob jejich stanovení. Výsledkem tohoto procesu byla často jediná hodnota v příslušné kategorii, která se stala podkladem pro následná vodohospodářská, resp. vodoprávní rozhodnutí.
- (2) Od doby ukončení systematických regionálních hydrogeologických průzkumů nebyly potřebné údaje aktualizovány a doplněny ani v těch oblastech, kde tyto hydrogeologické průzkumy neproběhly, a přitom jsou zde relativně vysoké odběry podzemních vod. Výsledkem jsou kritické průtoky povrchových toků v suchých obdobích v některých oblastech republiky.
- (3) Tento stav je výsledkem skutečnosti, že k rozhodování o nakládání s podzemními vodami došlo na základě údajů neodpovídajících současnému stavu poznání exploatačních hydrogeologických struktur. Stávající a plánované odběry podzemních vod proto nelze stavět na starých výpočtech zásob podzemních vod, které nezohledňují dynamiku těchto zdrojů. Proto je nezbytné s přihlédnutím k aktuálním přírodním podmínkám jakož i antropogenním nárokům ověřit jejich věrohodnost i praktickou využitelnost.
- (4) Za období posledních cca 20 let se hranice vymezených hydrogeologických rajónů i jejich počet změnil, na úseku vodního hospodářství byla přijata nová legislativa jak na evropské tak i národní úrovni, která respektuje přírodu jako celek a uplatňuje princip tzv. trvale udržitelného stavu.
- (5) Lze tedy konstatovat, že výsledky dosud provedených regionálních hydrogeologických průzkumů se stanovením zásob podzemních vod jsou silně poplatné době jejich zpracování, dnes jsou již v podstatě morálně zastaralé a nevyhovují měnícím se požadavkům společnosti.
- (6) U 56 hydrogeologických rajónů, které jsou prioritní dle klasifikace naléhavosti stanovení využitelných zdrojů podzemních vod zpracované v rámci projektu financovaného v roce 2009 z technické asistence Operačního programu Životní prostředí (dále též jen „OP ŽP“) pod názvem „Zpracování technických podkladů a jednotné metodiky pro regionální hydrogeologický průzkum podzemních vod ČR“, budou detailně zhodnoceny přírodní zdroje podzemních vod, z nich stanoveny aktuální využitelné zdroje podzemních vod včetně nastavení mechanismů pro průběžné zajištění trvale udržitelného stavu útvarů podzemních vod. Detailně hodnocené HGR jsou podle hydrogeologických poměrů a jejich pozice rozděleny do 3 oblastí (obr. 1).

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 3 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky	
„Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rajónech projektu Rebalance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

Veřejná zakázka je zadávána mimo procesní režim ZVZ, tj. ZVZ se na zadávání této veřejné zakázky s výjimkou zásad postupu zadavatele podle § 6 ZVZ nevztahuje, neboť zadavatel se nehlásí k postupu podle žádného zadávacího řízení dle ZVZ. Pokud Zadávací dokumentace obsahuje odkazy na ustanovení ZVZ, jedná se o ilustrativní doložení postupu zadavatele. Zadavatel v souladu s § 18 odst. 5) ZVZ při zadávání této veřejné zakázky podle ucelených postupů definovaných ZVZ nepostupuje, přestože je v dalším textu poptávkové/výběrové řízení veřejné zakázky malého rozsahu označováno jako „zadávací řízení“.

1. Kontaktní údaje, způsob komunikace

1.1. Kontaktní údaje

- (1) Zadavatel pověřil výkonem činnosti zadavatele při této veřejné zakázce v souladu s § 151 ZVZ poradce PFI s.r.o., IČ 27208389, se sídlem Prvního pluku 206/7, Praha 8.
- (2) Pro účely komunikace v průběhu zadávacího řízení (např. pro dodatečné dotazy k zadávacím podmínkám) se stanovuje kontaktní osoba:

• **Mgr. Martina Šnoblová, e-mail cgs-ochrana@pfi.cz, tel. 221 874 868.**

1.2. Profil zadavatele

- (1) Zadavatel využívá pro uveřejňování profilu zadavatele v souladu se ZVZ.
- (2) Adresa profilu zadavatele je https://ezak.mzp.cz/profile_display_5.html.

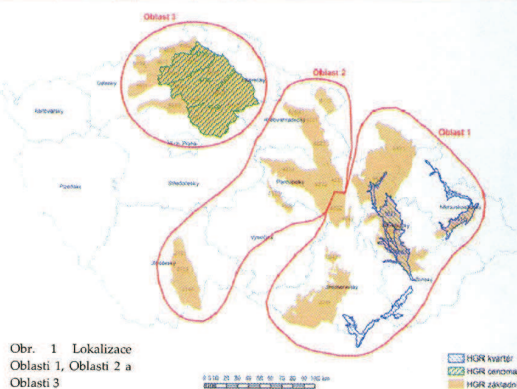
1.3. Způsob komunikace v průběhu zadávacího řízení

- (1) Zadavatel, resp. osoba pověřená podle bodu 1.1 odst. (1) při komunikaci s uchazeči používá též certifikovaný elektronický nástroj odesílání. Tento nástroj je elektronickým nástrojem dle ZVZ a Vyhlaškou o elektronických úkonech a nástrojích (vyhl. č. 9/2011 Sb.), zajišťujícím elektronickou komunikaci zadavatele s ostatními subjekty při zadávání veřejných zakázek.
- (2) Certifikovaný elektronický nástroj odesílání cz. zabezpečuje komunikaci vyhovující všem legislativním požadavkům prostřednictvím běžné elektronické pošty.
- (3) Dodavatel je při komunikaci prostřednictvím elektronické pošty povinen potvrdit neprodleně zadavateli přijetí každé zprávy. Za takovéto potvrzení se považuje též automatické potvrzení o přetížení zprávy (jejím zobrazení na monitoru příjemce) nebo automatické potvrzení o doručení na poštovní server.
- (4) Za dobu doručení se považuje okamžik přijetí zprávy poštovním serverem dodavatele.
- (5) Zadavatel požaduje opatření každé zaslané zprávy platným uznávaným elektronickým podpisem nebo platnou elektronickou značkou založenou na kvalifikovaném systémovém certifikátu; tento požadavek neplatí pro potvrzení o doručení zprávy.

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 2 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky	
„Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rajónech projektu Rebalance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz



Projekt je uveřejněn na webových stránkách ČGS – www.geology.cz

2.1.2. Financování

- (1) Projekt „Rebalance zásob podzemních vod“ řešený Českou geologickou službou (dále jen ČGS) probíhá dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace schválené Ministerstvem životního prostředí ČR a Ministerstvem financí ČR ze dne 2.12. 2010 s identifikačním číslem EDS/SMVS 115V122001275 nebo identifikačním číslem EIS 10051606-SFŽP a Smlouvou č. 10051606 o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí ze dne 23.11. 2010. Tento projekt je tedy spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj, Státním fondem životního prostředí ČR (dále jen SFŽP) a Ministerstvem životního prostředí ČR (dále jen MŽP) v rámci Operačního programu životní prostředí.
- (2) Kontrolní mechanismus projektu je zabezpečen dle smlouvy následovně: příjemce dotace – ČGS je povinen umožnit zástupcům SFŽP, MŽP, Ministerstva financí, příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů a dalších kontrolních orgánů dle předpisů Evropského společenství provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to v takovém rozsahu (i pokud jde o poskytnutí dokladů), aby mohly být objasněny všechny okolnosti, týkající se plnění povinností

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 4 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

příjemce podpory vyplývající z tohoto rozhodnutí a splnění všech náležitostí požadované ohledně kontroly legislativou EU.

(3) Příjemce dotace – ČGS zajistí vnitřní kontrolu prováděných prací systémem oponentních řízení všech dodavatelských prací. Na systému oponentních řízení se budou podílet nezávislí odborníci ze státních i soukromých institucí stejně jako odborníci z ČGS.

(4) Pro financování projektu bude zřízen samostatný účet.

2.2. Předmět veřejné zakázky

(1) Předmětem plnění veřejné zakázky je zpracování odborné studie, která vyhodnotí rizika změn režimu využívání podzemních vod na příslušné biotopy ve výše jmenovaných hydrogeologických rájích.

Cílem studie je vyhodnocení rizik spojených s využíváním podzemních vod na konkrétní typy na podzemní vodu vázaných biotopů a na zvlášť chráněné vodní a mokřadní ekosystémy. Důraz by měl být kladen na kolísání hladiny podzemní vody, ale i na ovlivnění jakosti vod. Riziko ohrožení biotopů bude posouzeno s ohledem na současný stav poznání. Ve svém konečném výstupu proto studie zhodnotí i nejistoty a navrhně způsob jejich odstranění.

(2) Bližší specifikace plnění této veřejné zakázky je uvedena v Příloze 3 (Technická specifikace) a Příloze 4 (Smluvní podmínky).

(3) Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 970.000,- Kč (bez DPH).

(4) Zadavatel dále upozorňuje uchazeče na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně známých platných právních předpisů a odborných norem. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

2.3. Další požadavky vzhledem k předmětu veřejné zakázky

(1) Uchazeč bere na vědomí, že on sám i jeho subdodavatelé jsou povinni spolupodílet se a umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

(2) Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Fondů EU, konkrétně z Operačního programu Životní prostředí (OPŽP).

Uchazeč se zavazuje respektovat a dodržet veškeré povinnosti z této skutečnosti vyplývající.

2.4. Smluvní podmínky

(1) Dodavatel si nesmí upravit podmínky a požadavky zadavatele tak, aby zhoršil postavení zadavatele definované zadávacími podmínkami. Dodavatel nesmí zejména v návrhu smlouvy požadovat žádné závazky ani povinnosti zadavatele nad rámec ustanovení uvedených v bodě 2 zadávací dokumentace nebo takových, které by zadavateli přinesly vedlejší organizační či jiné náklady.

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 5 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

být předloženy též v anglickém jazyce. Pokud je v rámci technické kvalifikace požadován doklad o vzdělání, může být předložen též v anglickém či latinském jazyce.

(2) Nabídka nesmí obsahovat přepis a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

(3) Nabídka bude zadavateli doručena v řádně uzavřené a zapečetěné obálce, která bude výrazně označena „NABÍDKA – Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebalanc podzemních vod – NEOTVÍRAT“. Dále budou na obálce uvedeny identifikační údaje o uchazeči obsahující obchodní firmu, sídlo, právní formu, identifikační číslo a daňové identifikační číslo, byla-li přidělena a kontaktní adresu, na kterou lze zaslat oznámení dle čl. 7.1, odst. (3), je-li tato adresa odlišná od adresy sídla uchazeče.

4.1.2. Obecné formální požadavky

(1) Nabídka bude seřazena dle požadavků specifikovaných v bodě 4.2, jednotlivé listy nabídky musí být spolu pevně spojeny a musí být zabezpečeny proti manipulaci, očíslované nepřerušovanou vzestupnou číselnou řadou a druhá stránka (součást krycího listu) bude obsahovat přehled jednotlivých dokumentů s uvedením stránky nabídky.

(2) Součástí nabídky bude též doklad prokazující oprávněnost osoby podepisující návrh smlouvy k podpisu smlouvy.

Takovým dokladem je typicky doklad prokazující způsob jednání za uchazeče (např. výpis z Obchodního rejstříku, výpis ze Seznamu kvalifikovaných dodavatelů). Pokud návrh smlouvy podepisuje osoba neuvedená na dokladu prokazujícím způsob jednání za uchazeče, bude součástí nabídky též plná moc vystavená pro takovou osobu a podepsaná v souladu s doloženým způsobem jednání za uchazeče.

(3) Uchazeč předloží nabídku v originále a jedné kopii v papírové podobě a jedné kopii elektronicky na CD. V případě zjištění rozdílu mezi papírovou a elektronickou nabídkou je rozhodující papírová podoba.

(4) Pro elektronické provedení na CD smí být použity obecně dostupné formáty a programy (Microsoft Office (Word, Excel), Adobe Reader, Open Office apod.)

4.2. Vlastní sestavení nabídky

Nabídka bude obsahovat následující části v níže uvedeném řazení (viz též Příloha 1 – Krycí list; některé požadované části nabídky jsou dále upřesněny v bodech 5 a 3 Zadávací dokumentace):

(1) Krycí list nabídky dle Přílohy 1 s uvedením obsahu a uvedením stránky kde se příslušná část nabídky nachází. Tento krycí list musí též obsahovat identifikační údaje uchazeče.

(2) Doklady, kterými dodavatel prokazuje kvalifikaci v pořadí:

- základní kvalifikační předpoklady (viz bod 5.3),
- profesní kvalifikační předpoklady (viz bod 5.4),
- čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (ve smyslu § 50 odst. 1) písm. c) ZVZ) (viz vzor prohlášení v Příloze 2.c),

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 7 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

(2) Zadavatel stanoví obchodní a platební podmínky formou závazného návrhu smlouvy (viz Příloha 4 této zadávací dokumentace).

(3) Dodavatel si může upravit výše uvedený návrh smlouvy, musí ovšem dodržet podmínky uvedené v odst. (1) a musí provedené změny výrazně označit (např. barevně, jiným písmem).

2.5. Doba a místo plnění veřejné zakázky

(1) Předpokládaná doba zahájení je závislá na ukončení zadávacího řízení, zahájení plnění nastane okamžitě po podpisu smlouvy vzešlé z tohoto zadávacího řízení.

(2) Termín ukončení plnění předmětu veřejné zakázky se požaduje do 10. 11. 2015.

(3) Místem plnění veřejné zakázky jsou

- Hydrogeologický ráj 2151 – Treboňská pánev - severní část,
- Hydrogeologický ráj 4222 – Podorlická křída v povodí Orlice,
- Hydrogeologický ráj 4522 – Křída Lubčkovy a Pšovky a
- Hydrogeologický ráj 1652 – Kvarter soutokové oblasti Moravy a Dyje.

(4) Podrobnosti též v Příloze 3 (Technická specifikace).

3. Způsob zpracování nabídkové ceny

(1) Uchazeč navrhne nabídkovou cenu, která bude zpracována jako smluvní, pevná a nejvyšší přípustná a musí zahrnovat veškeré náklady spojené s plněním předmětu veřejné zakázky.

(2) Nabídková cena bude uvedena v členění cena bez DPH, cena s DPH a sazba a výše DPH. Veškeré ceny budou uvedeny v absolutních hodnotách v korunách českých.

(3) Nabídková cena nesmí překročit předpokládanou hodnotu specifikovanou v bodě 2.2.

(4) Nabídková cena bude zpracována oceněním položek položkového rozpočtu uvedeného v Příloze 3.b této Zadávací dokumentace. Uchazeč je povinen vysvětlit ocenění kterékoli položky nulovou nebo neobvykle nízkou cenou; pokud tak neučiní, může být vyzván k vysvětlení nejasností v nabídce nebo vyloučen ze zadávacího řízení.

Uchazeč si nesmí žádným způsobem upravit strukturu položkového rozpočtu. Jakákoli odchylka od požadovaného postupu v ocenění nabídkové ceny povede k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

4. Požadavky na sestavení nabídky

4.1. Obecné požadavky na nabídky

4.1.1. Obecné věcné požadavky

(1) Nabídka musí být zpracována v českém jazyce na základě této zadávací dokumentace. Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů mohou být předloženy též ve slovenském jazyce. Pokud jsou v rámci technické kvalifikace požadovány certifikáty nebo osvědčení, mohou

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 6 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

(d) technické kvalifikační předpoklady (viz bod 5.5).

(3) Čestné prohlášení ve smyslu § 68 odst. 3) ZVZ (viz vzor prohlášení v Příloze 2.b).

(4) Návrh smlouvy splňující veškeré požadavky zadavatele dle této zadávací dokumentace (včetně obchodních a platebních podmínek) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Návrh smlouvy musí splňovat požadavky obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění příslušné veřejné zakázky.

Uchazeč nemusí k návrhu smlouvy přikládat jako přílohu svou nabídku ani Zadávací dokumentaci a její Přílohy; tyto budou připojeny až ke skutečně podepsané smlouvě.

(5) Kalkulaci nabídkové ceny dle bodu 3.

(6) Čestné prohlášení o tom, kterou část veřejné zakázky má dodavatel v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům, včetně uvedení identifikačních údajů každého uvedeného subdodavatele.

(7) Další dokumenty dle potřeby a požadavků této zadávací dokumentace.

5. Kvalifikace

5.1. Splnění kvalifikace

(1) Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 ZVZ, profesních kvalifikačních předpokladů v souladu s § 54 ZVZ, technických kvalifikačních předpokladů v souladu s § 56 ZVZ a předloží čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku v souladu s § 50 odst. 1) písm. c) ZVZ.

(2) Uchazeč je povinen prokázat svoji kvalifikaci ve lhůtě pro podání nabídek.

5.2. Pravost a stáří dokladů k prokázání kvalifikace

(1) Není-li v zadávacích podmínkách stanoveno jinak, doklady o kvalifikaci předloží dodavatel v prosté kopii jako součást nabídky.

(2) Zadavatel může po uchazeči, se kterým bude na základě výsledku zadávacího řízení uzavírat smlouvu, požadovat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dle odst. (1); nepředložení těchto dokladů bude mj. zadavatelem považováno za neposkytnutí řádné součinnosti k uzavření smlouvy dle § 82 odst. 4) ZVZ.

(3) Doklady pro prokázání základních kvalifikačních předpokladů a výpis z Obchodního rejstříku nesmějí být starší než 90 kalendářních dnů ke dni podání nabídky.

5.3. Prokázání základních kvalifikačních předpokladů

(1) Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 8 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využití podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájových projektech Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

(b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

(c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

(d) vůči jehož majetku neproběhl nebo v posledních 3 letech neproběhl insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

(e) který není v likvidaci,

(f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

(g) který nemá nedoplatek na pojištění a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

(h) který nemá nedoplatek na pojištění a na penále na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

(i) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 9 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využití podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájových projektech Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

tato osvědčení (prohlášení) musí prokazovat, že poskytnutá plnění byla obdobná předmětu plnění této zakázky z hlediska předmětu a objemu, a dále plnění bylo provedeno řádně bez vad a nedostatků,

- Z důvodu úplnosti, správnosti a bezesporosti prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu žádáme o předložení seznamu referencí podle vzoru uvedeného v Příloze 2.f Zadávací dokumentace.

(2) K prokázání technických kvalifikačních předpokladů dodavatel předloží **osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci** dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb.

Pro plnění veřejné zakázky se vyžaduje sestavení minimálně 2 členového týmu, přičemž musí být obsazeny následující pozice a splněny následující požadavky na členy týmu i jednotlivé pozice:

(a) **vedoucí týmu, zodpovědný řešitel:**

na pozici jsou kladeny následující minimální požadavky:

(i.) minimálně 5 let praxe v oboru hydrogeologického modelování,

(ii.) VŠ vzdělání v přírodovědném nebo technickém oboru,

(iii.) musí disponovat platným osvědčením o odborné způsobilosti pro geologické práce - osvědčující odbornou způsobilost projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce, vydané podle § 3 zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce, a to pro obor hydrogeologie dle § 2, držitelem tohoto oprávnění jsou minimálně 5 let;

(b) **biolog:**

na pozici jsou kladeny následující minimální požadavky:

(i.) VŠ vzdělání v oboru biologie nebo ekologie nebo ochrana ŽP,

(ii.) minimální požadovaná praxe je 3 roky s doložením prací ve strukturovaném životopise studijním biologickým monitoring, ekologické studie či problematiku ochrany ŽP obdobnou předmětu plnění veřejné zakázky.

Zadavatel dále požaduje, aby výše uvedené pozice byly obsazeny osobami schopnými komunikovat v českém jazyce na úrovni rodilého mluvčího, případně aby osobě, která takové komunikace není schopna, zabezpečil v rámci svých nákladů tlumočnicka.

Požadované skutečnosti doloží uchazeč strukturovanými profesními životopisy jednotlivých členů týmu včetně jejich čestného prohlášení o pravdivosti údajů v životopise obsazených podepsaných členů týmu. Pokud je pro danou pozici vyžadováno prokázání určitého vzdělání, jako přílohu strukturovaného profesního životopisu daného člena týmu uchazeč předloží doklady o vzdělání (VŠ diplom nebo maturitní vysvědčení), a to alespoň v rozsahu odbornosti uvedených v každé pozici. Požadované certifikáty mohou být předloženy v českém, latinském nebo anglickém jazyce.

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 11 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využití podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájových projektech Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

(k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,

(2) Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle předchozího odstavce předložením čestného prohlášení; vzor tohoto čestného prohlášení je v Příloze 2.a této Zadávací dokumentace.

(3) Dodavatelé zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. ZVZ) mohou prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů též výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů; tento výpis nesmí být ke dni podání nabídek starší než 3 měsíce.

5.4. Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

(1) Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:

(a) Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

(b) Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

(2) Dodavatelé zapsaní v seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. ZVZ) mohou prokázat splnění profesních kvalifikačních předpokladů též výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů; tento výpis nesmí být ke dni podání nabídek starší než 3 měsíce.

5.5. Prokázání technických kvalifikačních předpokladů

(1) K prokázání technických kvalifikačních předpokladů dodavatel předloží **seznam významných služeb** poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí.

Významnou službou (referencí) se pro potřeby této zadávací dokumentace rozumí služba obdobná předmětu plnění veřejné zakázky (realizace matematického či hydrogeologického modelování).

Vyžaduje se předložení seznamu min. 2 významných služeb, přičemž:

(a) alespoň jedna z nich byla v objemu alespoň 200 000 Kč bez DPH.

Přílohou tohoto seznamu musí být:

(i.) osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo

(ii.) osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo

(iii.) smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění uchazeče, není-li současně možné osvědčení podle bodu ii. od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně;

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 10 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využití podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájových projektech Rebalanc podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

Strukturované životopisy musí obsahovat minimálně následující údaje:

1. Jména a příjmení člena týmu
2. Funkce při plnění veřejné zakázky
3. Pracovní-právní vztah k uchazeči (V případě, že člen týmu nemá s uchazečem uzavřen pracovní-právní vztah, musí doložit rovněž doklady v souladu § 51 odst. 4 ZVZ.)
4. Dosažené vzdělání
5. Délku odborné praxe relevantní k funkci v týmu a k vykonávaným činnostem
6. Relevantní významné a ověřitelné služby, na kterých se člen podílel včetně popisu role a vykonávaných aktivit a kontaktních údajů k ověření
7. Přehled certifikátů nebo osvědčení
8. Vlastnoruční podpis člena týmu

Členové týmu budou tvořit realizační tým, který bude odpovědný za plnění této veřejné zakázky. Změny členů týmu budou možné pouze po předchozím schválení zadavatelem.

- Z důvodu úplnosti, správnosti a bezesporosti prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu žádáme o předložení profesních životopisů podle vzoru uvedeného v Příloze 2.d Zadávací dokumentace.

(3) K prokázání technických kvalifikačních předpokladů dodavatel předloží **přehled nástrojů či pomůcek**, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

Vyžaduje se předložení seznamu minimálně následujícího vybavení:

(a) SW pro zpracování hydraulických modelů – aplikace umožňující převedení modelových výstupů do prostředí GIS včetně SW pro vizualizaci výsledků hydraulického modelu.

5.6. Prokazování kvalifikace prostřednictvím subdodavatelů

Dodavatel je v souladu s § 51 odst. 4 ZVZ oprávněn splnit kvalifikaci podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele. V takovém případě přiloží k nabídce

(a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1) písm. j) ZVZ (tj. čestné prohlášení subdodavatele, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ (tj. výpis z Obchodního rejstříku či obdobné evidence) subdodavatelem a

(b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky uchazečem či poskytnutí věci či práv, s nimiž bude uchazeč oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1) písm. b) a d).

Verze: 1.0 Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00

Strana 12 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebilance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

5.7. Společná nabídka více dodavatelů

- (1) Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) ZVZ v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) ZVZ musí prokázat všichni dodavatelé společně. V případě prokazování splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele se bod (3) použije obdobně.
- (2) Podává-li nabídku více dodavatelů společně (jako jeden uchazeč), jsou povinni v souladu s § 51 odst. 6 ZVZ přiložit k nabídce smlouvu, z níž vyplývá, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky, zavázání společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

5.8. Zahraniční dodavatel

- (1) Nevyplyvá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání, případně bydliště, a to v souladu s § 51 odst. 7 ZVZ.
- (2) Zjistí-li se rozdíl v obsahu, je rozhodující překlad v českém jazyce.

5.9. Změna kvalifikačních předpokladů v průběhu zadávacího řízení

Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane dodavatel splňovat kvalifikaci, je dodavatel povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost veřejnému zadavateli písemně oznámit. Dodavatel je povinen předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti veřejnému zadavateli. Veřejný zadavatel může na žádost dodavatele tuto lhůtu prodloužit nebo může zmeškání lhůty prominout.

6. Další podmínky zadávacího řízení

- (1) Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu v případě, že nebudou zajištěny potřebné finanční zdroje, a to jak k zakázce jako celku, tak případně i jen k části předmětu zakázky.
- (2) Zadavatel si vyhrazuje právo změny, upřesnění či doplnění zadávací dokumentace.
- (3) Nabídky, kopie nabídek ani jednotlivé součásti hodnocených nabídek uchazečů nebo vyloučených uchazečů nebudou vráceny.
- (4) Podáním nabídky uchazeč souhlasí se zadávacími podmínkami této veřejné zakázky a bezvýhradně souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.

Verze: 1.0	Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00
------------	-------------------------------------------------

Strana 13 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebilance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

8. Posouzení a hodnocení nabídek

8.1. Posouzení kvalifikačních předpokladů

Při posuzování kvalifikace se považuje za dostatečné alespoň dosažení limitů požadovaných zadavatelem, případně jejich překročení. Uchazeči, kteří ve své nabídce neprokáží splnění některého z kvalifikačních předpokladů, mohou být ze zadávacího řízení vyloučeni. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si od uchazečů další doklady a informace oproti těm, které byly uvedeny v nabídce. Uchazeči, kteří nesplní některý z kvalifikačních předpokladů, budou ze zadávacího řízení vyloučeni. Vyloučení bude dotčeným uchazečem bezodkladně písemně oznámeno.

8.2. Posouzení nabídek

Nabídky, které nesplňují zákonné požadavky nebo jsou v rozporu s platnými právními předpisy, a nabídky, které nesplňují kterýkoli z požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci (s výjimkou formálních požadavků podle bodu 4.1.2 a čestných prohlášení), zadavatel vyřadí a uchazeče, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si od uchazečů vysvětlení nejasností v nabídce.

8.3. Hodnotící kritéria

- (1) Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena.
- (2) Nejlépe bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou včetně DPH.
- (3) Uchazeč není oprávněn nijak podmiňovat hodnoty, které jsou předmětem hodnocení, dalšími podmínkami. Takovéto podmiňování je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že uchazeč uvede několik rozdílných hodnot pro jedno konkrétní hodnotící kritérium či subkritérium (s výjimkou případů, kdy půjde o zjevnou chybu v psaní nebo snadno a jednoznačně odůvodnitelnou chybu v nabídce) nebo dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje v zadávacích podmínkách (s výjimkou případů, kdy lze provést jednoznačný přepočítan na požadovanou veličinu či formu).
- (4) Pokud dojde k tomu, že dvě či více nabídek budou hodnoceny shodně a byli tak dva či více uchazečů, se kterými by měl zadavatel uzavřít smlouvu, vyhrazuje si zadavatel právo vybrat jako nejvhodnější tu ze shodně nejlépe hodnocených nabídek nabídku, která byla zadavateli doručena jako první.

8.4. Oznámení o vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení a Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit Oznámení o vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení a Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky na svém profilu zadavatele; v tom případě se obě tato Oznámení považují za doručená okamžikem jejich uveřejnění na profilu zadavatele.

Verze: 1.0	Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00
------------	-------------------------------------------------

Strana 15 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebilance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

7. Příprava a podání nabídek

7.1. Lhůta pro podání nabídek

- (1) Lhůtu pro podání nabídek se rozumí lhůta, ve které lze nabídky podávat a která je uvedena ve Výzvě k podání nabídek.

- Lhůta pro podání nabídek končí dne 21. 7. 2015 v 9:00 hodin.

- (2) Nabídka je doručena včas, pokud je v rámci lhůty pro podání nabídek doručena do místa pro podání nabídek.
- (3) Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek nebudou otevřeny a zadavatel takového uchazeče bezodkladně vyrozumí o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

7.2. Místo pro podání nabídek

Místo pro podání nabídek je podatelna v sídle zadavatele a je též uvedeno ve Výzvě k podání nabídek a je dostupné v běžnou pracovní dobu.

7.3. Změny a odvolání nabídky

Předloženou nabídku lze odvolat, měnit nebo doplňovat pouze ve lhůtě pro podání nabídek. Poté začíná běžet lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni. V této lhůtě již nelze nabídku měnit. Doba závaznosti nabídky je uvedena ve Výzvě k podání nabídek.

7.4. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

- (1) Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám nebo k organizaci zadávacího řízení (dotaz) ze strany dodavatelů, musí být zadavateli doručena pouze v písemné formě (poštou, osobně, e-mailem na adresu a způsobem uvedeným v bodě 1) a nejpozději 4 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek.

- (2) Zadavatel odesle dodatečné informace do 3 pracovních dnů od doručení požadavku dodavatele.

- (3) Dodatečné informace k zadávacím podmínkám jsou součástí zadávacích podmínek a nedodržení požadavků v nich uvedených může vést k vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

Zadavatel z toho důvodu upozorňuje, že dodatečné informace k zadávacím podmínkám uveřejňuje na profilu zadavatele a rozesílá je též automaticky těm dodavatelům, kteří zadavateli sdělí své kontaktní údaje (např. na profilu zadavatele při stahování Zadávací dokumentace).

V případě, že dodavatel neuvede své kontaktní údaje na profilu zadavatele (např. z toho důvodu, že nezískal Zadávací dokumentaci na profilu zadavatele, nebo profil zadavatele neumožňuje uvedení kontaktních údajů), zašle dodavatel své kontaktní údaje na kontaktní adresu zadavatele uvedenou v čl. 1.1 této Zadávací dokumentace. Dodavatel, který tak neučiní, se vystavuje riziku nesplnění požadavků zadavatele uvedeného v dodatečných informacích k zadávacím podmínkám a následnému vyloučení ze zadávacího řízení.

Verze: 1.0	Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00
------------	-------------------------------------------------

Strana 14 (celkem 16)

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájích projektu Rebilance podzemních vod“	
Zadavatel veřejné zakázky:	ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
Poradce veřejné zakázky:	PFI s.r.o., www.pfi.cz

9. Přílohy – nedílná součást zadávací dokumentace:

1. Kryptický list
2. Vzorové dokumenty pro zpracování nabídky:
 - a. Vzor čestného prohlášení o prokázání základních kvalifikačních předpokladů
 - b. Vzor čestného prohlášení podle § 68 ZVZ
 - c. Vzor čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku
 - d. Vzor profesního životopisu
 - e. Vzor čestného prohlášení o subdodavatelích
3. Technická specifikace
 - a. Technická specifikace
 - b. Položkový rozpočet
4. Závazný vzor smlouvy o dílo

Platný podpis

Digitally signed by Martin Šnobl
Date: 2015.07.02 16:29:05 +02:00

Verze: 1.0	Poslední uložení dokumentu: 2. 7. 2015 16:28:00
------------	-------------------------------------------------

Strana 16 (celkem 16)



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace veřejné zakázky „Sestavení hloubkového řezu z dat reflexních seismických profilů ve východočeské křídě“

1 Popis výchozího stavu

Přehodnocení zásob podzemních vod ve vybraných hydrogeologických rajonech České republiky je hlavním cílem probíhajícího projektu „Rebilance zásob podzemních vod“. Projekt je v letech 2010–2015 financován Evropským fondem pro regionální rozvoj, z Operačního programu Životní prostředí a státním fondem životního prostředí ČR a je koordinován Českou geologickou službou.

S využitím získaných údajů a z nově sestavených matematických hydrologických a hydraulických modelů bude možné v hodnocených hydrogeologických rajonech stanovit množství podzemních vod, optimální podmínky jejich odběru a definovat opatření k jejich ochraně.

V některých hydrogeologických rajonech však hrozí nebezpečí střetu zájmů mezi využíváním zdrojů podzemní vody a ochranou na podzemní vodě vázaných ekosystémů. Tento střet může vést k závažným technickým a ekonomickým problémům a v krajním případě může mít i významný sociální dopad. Řešitel projektu „Rebilance zásob podzemních vod“ vybral ve smyslu znění projektu ze zpracovávaných hydrogeologických rajónů lokality s ekosystémy výrazně ohroženými poklesem hladin podzemní vody. Jedná se o následující hydrogeologické rajóny, na jejichž území se vyskytují významná chráněná území, která jsou v jednoznačné vazbě na podzemní vody:

Hydrogeologický rajón 2151 Třeboňská pánev - severní část

Na území tohoto rajónu hrozí největší nebezpečí konfliktu zájmu na řadě chráněných lokalitách, které budou ohrožovány identickými vodohospodářskými zásahy. Pro požadovanou studii byly vybrána pilotní chráněná lokalita, která reprezentuje typický střet zájmů v severní části Třeboňské pánve. Posouzení bude možno do značné míry zevšeobecnit i na ostatní obdobná chráněná území:

Horusická blata Rok vyhlášení: 1990 Plocha: 46,5 ha

Důvod ochrany: *Mezotrofní rašeliniště, rašelinné louky a litorální vegetace s řadou ohrožených druhů flory.*

Vodohospodářský problém: Horusická blata leží v jedné z drenážních oblastí severní části třeboňské pánve. Jedna ze základních podmínek výskytu chráněných jevů, trvalé podmačení půdního horizontu je v přímé vazbě na výskyt podzemní vody, přičemž v severní části třeboňské pánve existuje řada intenzivních odběrů podzemních vod.

Hydrogeologický rajón 4222 Podorlická křída v povodí Orlice

Tento hydrogeologický rajón představuje v České republice zřejmě nejkontroverznější střet zájmů ochrany přírody a využívání zdrojů podzemní vody

Zbytka Rok vyhlášení: 1994 Plocha: 80,5 ha

Důvod ochrany: *Ekosystémy lužního lesa, slatin a luk na náplavech potoka s velmi cennou květenou i zvířenou*

Vodohospodářský problém: Chráněná lokalita vznikla v místě soustředěného přirozeného odvodnění hydrogeologického rajónu 4222. Kromě kvantitativního aspektu, artéského přelivu způsobujícího trvalé podmáčení, na jakost biotopu má výrazný vliv i jakost podzemních vod. Jejich silně alkalický charakter má pozitivní vliv na celou řadu chráněných vegetačních druhů. Vodní režim této lokality byly již v minulosti negativně ovlivňován plošnými melioracemi. Vodohospodářské problémy vyvrcholily koncem 20. století intenzivními odběry na vodovodu Litá, které společně s dalšími zásahy ovlivnili přirozené odvodnění. Rezervace Zbytky je tak typickou lokalitou, kde všechny jevy jsou v úzké vazbě na podzemní vody.

Hydrogeologický rajón 4522 Křída Liběchovky a Pšovky

Na území tohoto rajónu hrozí největší nebezpečí konfliktu zájmu na následující chráněné lokalitě:

Všetatská černava Rok vyhlášení: 1986 Plocha: 2,9 ha

Důvod ochrany: *zbytek černav s velmi vzácnou květenou*

Vodohospodářský problém: V ploché nivě Košáteckého potoka, který představuje regionální drenáž podzemní vody kolektoru C, se v minulosti rozkládaly rozlehlé slatinné louky. Z těchto slatin dodnes zbyly z důvodu masivního odvodňování a poklesu hladiny podzemní vody pouze nepatrné relikt. Chráněná lokalita představuje zachovalé zbytky, které jsou tak úzké vazbě na podzemní vodu.

Hydrogeologický rajón 1652 – Kvartér soutokové oblasti Moravy a Dyje

Tento HGR představuje oblast s největší koncentrací zájmů ochrany přírody. Na území HGR bude provedeno hodnocení vlivu jímání podzemních vod na hydrogeologický režim a na ekosystémy vázané na oběh a drenáž podzemních vod. Důraz bude kladen zejména na chráněná území v národních kategoriích:

- **NPR Cahnov – Soutok:** národní přírodní rezervace Cahnov - Soutok o rozloze 13,46 ha,

Důvodem ochrany je ukázka jihomoravského lužního lesa pralesovitého charakteru a záplavová louka se vzácnou mokřadní vegetací.

- **NPR Ranšpurk:** národní přírodní rezervace o rozloze 19,20 ha. Důvodem ochrany je starý lužní prales s bohatou avifaunou a vzácnou vegetací vázanou na kolísání hladiny podzemní vody

- **NPP Pastvisko u Lednice:** Národní přírodní památka Pastvisko u Lednice má rozlohu 30,5 hektaru a tvoří ji mokřady v pravobřežních náplavech řeky Dyje při silnici z Lednice do Podivína. Byla vyhlášena v roce 1990 k ochraně mokřadních ekosystémů tvořících významné hnízdiště ptáků, ale i výskytiště řady dalších vzácných živočichů.

- **NPP Křivé jezero:** Národní přírodní památka o rozloze 123,97 ha. Účelem ochrany jsou zachovalé části nivy s přirozeným charakterem říčního koryta, s porosty tvrdého a měkkého luhu, lužními loukami, periodickými tůňmi a odříznutým meandrem řeky Dyje. Je to také význačné hnízdiště ptactva. Rezervace je součástí mezinárodně významného mokřadu podle Ramsarské úmluvy ptactva.

- **NPP Rendezvous:** Národní přírodní památka Rendezvous má rozlohu 17,12 hektaru a tvoří ji komponovaný lesní areál s loukou a rybníkem v okolí zámku Rendezvous, ležícího severovýchodně u Valtic. Byla vyhlášena v roce 1990 k ochraně lesních společenstev panonských doubrav vyvinutých na šterkopiscích s výskytem vzácné flóry a fauny.

2. Textový popis veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zpracování odborné studie, která vyhodnotí rizika změn režimu využívání podzemních vod na příslušné biotopy ve výše jmenovaných hydrogeologických rajónech.

Cílem studie je vyhodnocení rizik spojených s využíváním podzemních vod na konkrétní typy na podzemní vodu vázaných biotopů a na zvláště chráněné vodní a mokřadní organismy. Důraz by měl být kladen na kolísání hladiny podzemní vody, ale i na ovlivnění jakosti vod. Riziko ohrožení biotopů bude posouzeno s ohledem na současný stav poznání. Ve svém konečném výstupu proto studie zhodnotí i nejistoty a navrhne způsob jejich odstranění.

Základem studie se stane vodohospodářská analýza daného hydrogeologického rajónu, která jej zhodnotí z hlediska významu pro zásobování pitnou vodou pro obyvatelstvo České republiky a posoudí případné alternativní řešení (pokud existují). Zhodnotí **dosavadní využitelnost hydrogeologického rajónu včetně budoucí perspektivity rozvoje jímání**. Podklady pro modelové řešení, poskytnuté zadavatelem, umožní kvantifikaci různých **hydrogeologických scénářů vývoje**. Zpravovatel připraví **scénáře různých stavů hladin v střednědobém a dlouhodobém horizontu**, při různých podmínkách infiltrace (**vycházející z klimatických scénářů**) a odběrů (**vycházející z prognóz nároků regionu an pitnou vodu**). Tyto informace budou vstupní informací pro biologickou analýzu, která zhodnotí možné dopady ekosystém.

Biologická část studie popíše na příkladu konkrétních lokalit **rizika daná kolísáním hladiny podzemní vody na společenstva trvalých, sezónních a periodických vodních stanovišť**.

Zohledněny budou zejména faktory, jako je zmenšení rozsahu biotopu, změny jakosti vody, dočasný zánik stanoviště, trvalý zánik stanoviště a změna periodicity výskytu biotopu. Bude vycházet z hydrogeologických modelových dat dodaných zadavatelem a vlastních poznatků o nárocích organismů získaných z terénu nebo rešerší dostupných dat. Studie zahrne vybrané ochrannářsky významné vodní a mokřadní rostliny (cévnaté, mechorosty s kaprad'orsty a řasy), dále bezobratlé mnohobuněčné živočichy a obratlovce se zaměřením na celoevropsky chráněné druhy. Vyhodnocena bude **kompletnost a relevance dostupných datových sad popisujících vliv kolísání hladiny na tyto organismy**.

Výsledkem studie bude popsání stanovišť a druhů senzitivních, odolných za určitých podmínek a obecně odolných vzhledem k tlaku na zvýšení čerpání podzemních vod a trvalý či periodický pokles hladiny podzemní vody tam, kde to umožní dostupná data. Dále bude součástí výstupů **popsání mezer v poznání mechanismů určujících výsledný dopad změn hladiny podzemní vody na biotu citlivých stanovišť a potřebný rozsah dalšího monitoringu**.

Služby poskytované v rámci plnění této zakázky zahrnují následující okruhy činností:

- A) Zpracování rešerší shrnujících výsledky prací realizovaných v dané specializaci na stanoveném území
- B) Hydrogeologické zhodnocení zákonitostí tvorby zásob, oběhu a drenáže podzemních vod, geobotanické aj. zhodnocení, fotodokumentace a zhodnocení zájmů ochrany přírody u ekosystémů vázaných na oběh a drenáž podzemních vod
- C) Tvorba matematických modelů proudění podzemních vod, znázorňujících mapy izolinií ustálené hladiny podzemních vod pro limitní využitelnost zásob podzemních vod, simulace různých scénářů vodohospodářského režimu a přírodních klimatických podmínek
- D) Závěry a limity využitelnosti zásob podzemních vod zohledňující potenciální dopady na studované ekosystémy

Studie bude psána vázaným textem, členěna na kapitoly, bude obsahovat schémata a případnou fotodokumentaci.

Studie bude vypracována v českém jazyce, její obsah bude průběžně konzultován s příjemcem i zadavatelem projektu. Studie bude předána zadavateli v jedné tištěné verzi a na CD.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 3.b Zadávací dokumentace veřejné zakázky "Vyhodnocení rizik změn režimu využívání podzemních vod pro příslušné biotopy ve vybraných hydrogeologických rájech projektu Rebalance podzemních vod"

Kalkulace nabídkové ceny

Vyplňte pouze buňky podbarvené touto barvou.

Ostatní pole nevyplňujte ani neměňte.

	Zpracování řešení shrnujících výsledky prací realizovaných v dané specializaci na stanoveném území	Hydrogeologické zhodnocení zákonnosti tvorby zásob, oběhu a drenáže podzemních vod, geobotanické aj. zhodnocení, fotodokumentace a zhodnocení zájmů ochrany přírody u ekosystémů vázaných na oběh a drenáž podzemních vod	Tvorba matematických modelů proudění podzemních vod, znázorňujících mapy izollní ustatné hladiny podzemních vod pro limitní využitelnost zásob podzemních vod, simulace různých scénářů vodohospodářského režimu a přírodních klimatických podmínek	Závěry a limity využitelnosti zásob podzemních vod zohledňující potenciální dopady na studované ekosystémy	Celkem
Hydrogeologický rajón 2151 Třeboňská pánev - severní část	25,760.00 Kč	51,520.00 Kč	64,400.00 Kč	25,760.00 Kč	167,440.00 Kč
Hydrogeologický rajón 4222 Podorlická křída v povodí Otice	25,760.00 Kč	51,520.00 Kč	64,400.00 Kč	25,760.00 Kč	167,440.00 Kč
Hydrogeologický rajón 4522 Křída Liběchovky a pšovky	19,320.00 Kč	45,080.00 Kč	64,400.00 Kč	25,760.00 Kč	154,560.00 Kč
Hydrogeologický rajón 1652 - Kwartér soutokové oblasti Moravy a Dyje	19,320.00 Kč	45,080.00 Kč	64,400.00 Kč	25,760.00 Kč	154,560.00 Kč
Celkem					644,000.00 Kč