

## Smlouva o dílo

**Společnost:** Správa Krkonošského národního parku  
 Se sídlem: Dobrovského 3, Vrchlabí 54301  
 IČ: 00088455  
 DIČ: CZ00088455  
 bank.spojení: 335601/0100, KB exp. Vrchlabí  
 zastoupená: ing. Jan Hřebačka, ředitel  
 ve věcech technických: Ing. Tomáš Janata  
 (dále jen „objednatel“)

a

**Název:** Ing. Cyril Mikyška – Ateliér životního prostředí  
 se sídlem: Braunerova 1681, 252 63 Roztoky u Prahy  
 IČ: 458 40 971  
 bank. spojení: Česká spořitelna  
 č.ú. 0384 332 329/0800

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají dle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku tuto  
**smlouvu o dílo na projektové práce zprůchodnění stupně na Bolkovském potoce**

### I. Předmět plnění

1.1. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele vypracuje projektovou dokumentaci na zprůchodnění stupně na Bolkovském potoce v rozsahu přílohy č.1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel při své činnosti bude plně respektovat požadavky objednatele.

1.2. Dokumentace bude vypracována vždy v rámci ujednané ceny v šesti vyhotoveních včetně 1x CD v elektronické podobě. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení v požadovaném počtu za zvláštní úhradu.

1.3. Při zpracování projektu bude zhotovitel dodržovat závazné technické normy a předpisy, ujednáními této smlouvy a dále se bude řídit výchozími podklady objednatele, zápisy a dohodami smluvních stran uzavřenými odpovědnými zástupci a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací.

1.4. Pokud budou v průběhu plnění díla uzavřeny dohody, které budou mít vliv na cenu a termín plnění, zavazuje se objednatel upravit dodatkem k této smlouvě cenu a termín plnění ve vazbě na změnu předmětu plnění.

1.5. Předmětem plnění je:

1) Geodetické zaměření pro následné zpracování projektové dokumentace stavby na podkladu katastrální mapy.

Geodetické zaměření zájmové lokality bude provedeno v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) a výškovém systému baltském - po vyrovnání (Bpv). Součástí geodetického zaměření budou geodetické podklady včetně geodetických údajů o PBPP. Pokud je vydané územní rozhodnutí platné i pro rybí přechod projektant zpracuje jednostupňovou dokumentaci (DSJ).

2) Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen PD DUR)

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah a rozsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 1 této vyhlášky.

Projektant zajistí:

- Základní hydrologická data pro profil jezu na Bolkovském potoce
- Vyjádření státní správy – souhrnné stanovisko odboru životního prostředí MěÚ, souhlas se zásahem do významného krajinného prvku, vyjádření správce toku a povodí, soulad s územním plánem
- Vyjádření správců sítí – telefon, elektřina, plyn, vodovody, kanalizace, dálkové kabely, optické kabely

- Informace o funkčnosti náhonu (vlastní, povolení k nakládání s vodami, manipulace – odběry vody)
- Vyjádření vlastníků dotčených i sousedních pozemků, pozemků
- Posouzení 2 alternativ řešení prostupnosti (skluz x rampa)
- Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny k navrženému řešení, a zda bude možno žádat o podporu z OPŽP
- Technický návrh řešení
- Odhad nákladů na realizaci stavby

3) Dokumentace pro vydání stavebního povolení a provedení stavby (dále jen DSJ) včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhláškami č. 499/2006 Sb. v platném znění a 230/2012 Sb. v platném znění. Součástí dokumentace bude zpracování povodňového a havarijního plánu pro dobu výstavby.

4) Zajištění vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení

5) Autorský dozor pro dobu stavby

Autorský dozor bude prováděn v souladu s přílohou č. 09 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA, novela 2014) na stavební část realizace předmětné stavby provedené na základě projektové dokumentace zpracované zhotovitelem.

## II. Doba plnění

2.1. Termíny dodání :

Geodetické zaměření nejpozději do 30.4.2015

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nejpozději do 15.7.2015

Dokumentace pro vydání stavebního povolení a provedení stavby nejpozději do 2 měsíců od vydání územního rozhodnutí

Zajištění územního rozhodnutí a stavebního povolení nejpozději do 30.11.2015

## III. Cena a platební podmínky

3.1. Cena bude uhrazena po předložení faktury za provedené projektové dokumentace dle dohody zástupců smluvních stran.

| Předmět zakázky   | Nabídková cena v Kč <sup>1)</sup> |                 |                  |
|---|-----------------------------------|-----------------|------------------|
|   | bez DPH                           | DPH             | s DPH            |
| Geodetické zaměření   | 9 000,-                           | 1 890,-         | 10. 890,-        |
| Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby           | 45.000,-                          | 9.450,-         | 54.450,-         |
| Dokumentace pro vydání stavebního povolení a provedení stavby | 69.000,-                          | 14.490,-        | 83.490,-         |
| Zajištění územního rozhodnutí a stavebního povolení           | 10.000,-                          | 2.100,-         | 12.100,-         |
| Autorský dozor  | 14.900,-                          | 3.129,-         | 18.029,-         |
| <b>Cena celkem</b>  | <b>147.900,-</b>                  | <b>31.059,-</b> | <b>178.959,-</b> |

3.2. Cena uvedená v tomto článku zahrnuje všechny náklady vynaložené ke splnění účelu této smlouvy. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu. Vystavená a schválená faktura má splatnost 14 dnů po jejím odsouhlasení objednatelem.



3.3. V případě prodlení se zaplacením vyfakturované částky vznikne zhotoviteli vůči objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,05% ceny plnění za každý den prodlení provedení platby.

3.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý den prodlení odevzdání díla.

#### **IV. Práva a povinnosti smluvních stran**

4.1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu díla a zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zpracovat projektovou dokumentaci s nejvyšší péčí a dle požadavků objednatele.

4.2. Objednatel:

- se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle,
- je oprávněn kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s obsahem specifikace díla, zadáním a dalšími vstupními dokumenty, je povinen ihned informovat zhotovitele o zjištěných nedostatcích a je oprávněn žádat po něm odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla a požadovat provádění díla řádným způsobem.

4.3. Zhotovitel:

- bude během realizace průběžně spolupracovat s objednatелеm a řídit se jeho případnými pokyny,
- veškeré odchylky od specifikace předmětu díla mohou být prováděny zhotovitelem pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny objednatelem,

4.4. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů smlouvy. Zhotovitel odpovídá za případné porušení cizích práv, zejména autorských a je odpovědný za případné porušení příslušných ustanovení občanského zákoníku, týkajících se ochrany osobnosti.

4.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený dle této smlouvy, a že po dobu stanovenou (záruční doba) bude mít vlastnosti ujednané v této smlouvě.

4.6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dokumentace v čase jeho odevzdání objednateli. Za vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.

4.7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

4.8. Záruční doba projektové dokumentace je 48 měsíců a začíná plynout ode dne odevzdání projektu objednateli.

4.9. Bude-li mít dílo zhotovené dle projektu v záruční době vadu z důvodu vad projektu, je zhotovitel povinen nahradit objednateli škody, které mu z důvodu vad projektu vznikly. Zhotovitel se zavazuje případné vady projektu odstranit bez zbytečného odkladu po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, učiněné písemnou formou.

4.10. Při projektových pracích bude zhotovitel navrhovat maximálně možná úsporná stavební řešení s cílem minimalizace nákladů stavby.

4.11. Objednatel je oprávněn použít dílo pro účel, pro který bylo dílo objednáno. Za účelem realizace stavby je objednatel oprávněn předmět smlouvy užívat, měnit popř. jinak upravovat.

4.12. Výchozí podklady a vypracované matrice zůstávají uloženy u zhotovitele.

#### **V. Změna díla**

5.1. Změní-li se po uzavření smlouvy výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy, nebo vzniknou-li nové požadavky na straně objednatele, obě smluvní strany budou tuto situaci řešit na základě dvojstranné dohody, která bude dodatkem této smlouvy.

## VI. Závěrečná ujednání

- 6.1. Je-li kterékoli ustanovení této smlouvy neplatné či nevynutitelné, nebo stane-li se jím v budoucnosti, nemá to vliv na platnost, či vynutitelnost ustanovení dalších.
- 6.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou účastníků. Obě strany se zavazují v průběhu platnosti smlouvy spolupracovat při realizaci jejího předmětu plnění. Platnost této smlouvy je stanovena datem dokončení díla dle bodu I. a II. této smlouvy.
- 6.3. Tato smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
- 6.4. Smlouvu je možno měnit pouze formou číslovaných písemných dodatků.
- 6.5. Obě smluvní strany s touto smlouvou souhlasí, její obsah je jim zřetelný a podepisují ji na základě své svobodné vůle bez nátlaku třetích osob či v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

Ve Vrchlabí dne 14.4.2015

Správa Krkonošského národního parku V Praze dne

16. 04. 2015

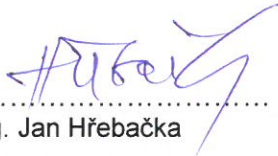
Dobrovského 3

543 01 VRCHLABÍ

IČ: 00088455 DIČ: CZ00088455

- 45 -

CYRIL MIKYŠKA  
ATELIER  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ  
B. Štefánov 1681, 252 63 Račice  
DIČ: CZ0003105140354 IČ: 41111111



Ing. Jan Hřebačka



Ing. Cyril Mikyška

Za správnost: \_\_\_\_\_

č. 01: \_\_\_\_\_



## Příloha č. 1 smlouvy o dílo na zprůchodnění stupně na Bolkovském potoce

V současné době se dokončuje oprava povodňových škod na Bolkovském potoce v intravilánu obce Rudník. V horní části úpravy se nachází betonový stupeň výšky cca 2,0 m, jehož účelem bylo jednak snížení podélného sklonu toku, jednak vzduší vody do náhonu, který odbočuje těsně nad stupněm z levého břehu. Na základě terénního šetření bylo doporučeno, aby migrační zprůchodnění betonového stupně bylo řešeno formou rybího přechodu. Vzhledem k omezeným prostorovým i průtokovým poměrům bylo doporučeno použití rybího přechodu typu balvanitého skluzu, jež by nesnižoval průtočný profil koryta, a zároveň by nedocházelo k jeho zanášení sedimenty, případně balvanité rampy umístěné při pravé straně koryta Bolkovského potoka.

Zadavatel požaduje zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí, jehož obsahem bude také posouzení obou alternativ rybího přechodu (skluz x rampa, viz výše) a jejich vzájemného porovnání z funkčního hlediska i možností financování (posoudit možnost využití OPŽP – zprůchodňování migračních bariér). Součástí dokumentace pro územní řízení bude též prověření funkčnosti náhonu a povolení nakládání s vodami pro tento náhon a na základě toho doporučení obnovy vtokového objektu nebo jeho zrušení.

V další etapě požaduje investor na základě vydaného územního rozhodnutí zpracovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení a provedení stavby (sloučená dokumentace – DSJ) pro výstavbu rybího přechodu.

Lokalizace stupně: 50.5843150°N, 15.7344353°E – Bolkovský potok, obec Rudník

Řešení průchodnosti stávajícího betonového stupně na Bolkovském potoce bude splňovat zásady, uvedené v normě TNV 75 2321 Zprůchodňování migračních bariér rybími přechody a ve standardu Rybí přechody uveřejněného na adrese <http://standards.nature.cz>.

Zájmovými druhy, pro které musí být betonový stupeň po přebudování průchozí, jsou vranka obecná (*Cottus gobio*) a mihule potoční (*Lampetra planeri*). Požadovaný sklon rybího přechodu musí být minimálně 1 : 20 a rychlost proudu v rybím přechodu nesmí přesáhnout doporučené hodnoty uvedené v normě TNV 75 2321 a ve standardu Rybí přechody.

Vzhledem k tomu, že objednatel akce bude požadovat finanční dotaci na realizaci akce z Operačního programu životní prostředí, je třeba, aby projektant konzultoval dispoziční návrh rybího přechodu i podrobné technické řešení s Komisí pro rybí přechody.

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah a rozsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 1 této vyhlášky.

Projektant zajistí:

- Základní hydrologická data pro profil jezu na Bolkovském potoce
- Vyjádření státní správy – souhrnné stanovisko odboru životního prostředí MěÚ, souhlas se zásahem do významného krajinného prvku, vyjádření správce toku a povodí, soulad s územním plánem
- Vyjádření správců sítí – telefon, elektřina, plyn, vodovody, kanalizace, dálkové kabely, optické kabely

- Informace o funkčnosti náhonu (vlastní, povolení k nakládání s vodami, manipulace – odběry vody)
- Vyjádření vlastníků dotčených i sousedních pozemků, pozemků
- Posouzení 2 alternativ řešení prostupnosti (skluz x rampa)
- Vyjádření Agentury ochrany přírody a krajiny k navrženému řešení, a zda bude možno žádat o podporu z OPŽP
- Technický návrh řešení
- Odhad nákladů na realizaci stavby



Pohled na Bolkovský potok pod stupněm





Pohled na betonový stupeň