

Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)

uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele:

Číslo stavby objednatele: 119160001, 239160004

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**

Adresa sídla: Hradec Králové, Víta Nejedlého 951/8, PSČ 500 03

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Kočí, vedoucí odboru inženýrských činností
Ing. Jakub Hušek, vedoucí oddělení investic východ
Ing. Štěpán Havlas, technický dozor stavebníka (TDS)

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

Číslo účtu 103914702/0300

Telefon: 495088111

Fax: 495088782

E-mail: labe@pla.cz

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název:

Adresa sídla:

Statutární orgán: (jméno osoby oprávněné zastupovat zhotovitele)

Osoba oprávněná k podpisu:

Zástupce pro věci technické:

IČ:

DIČ:

Obchodní rejstřík:

Číslo účtu:

Telefon:

E-mail:

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1. Název akce: **VD Sojovice, oprava a rekonstrukce jezu**

Tato akce se skládá ze dvou níže uvedených jednotlivých akcí:

č. akce 119160001 VD Sojovice, oprava jezu

č. akce 239160004 VD Sojovice, rekonstrukce jezu

2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektové dokumentace stavby jednostupňové na akci: "**VD Sojovice, oprava a rekonstrukce jezu**" dle níže uvedeného členění dílčích etap:

I. etapa: Vypracování projektové dokumentace stavby jednostupňové (dále jen **DSJ**), tj. dokumentace pro stavební povolení v detailu rozpracovanosti dokumentace pro provádění stavby (bod 2.3 smlouvy).

II. etapa: Výkon inženýrské činnosti vedoucí k zajištění právoplatného povolení realizace stavby.

III. etapa: Výkon autorského dozoru (dále jen **AD**) během realizace stavby (čl. 1. odstavec D Obchodních podmínek).

2.3. Členění DSJ bude odpovídat požadavkům dokumentace pro stavební povolení (čl. 1. odstavec B Obchodních podmínek). Rozsahem a podrobností bude dokumentace zpracována na úrovni dokumentace pro provedení stavby (čl. 1. odstavec C Obchodních podmínek). DSJ bude zpracována v podrobnostech umožňujících kompletní realizaci díla. DSJ bude obsahovat též technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací.

2.4. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci I. etapy i následující činnosti:

- Výpočet filtrační stability – podrobný výpočet a posouzení podzemního proudění vody v podloží navrhovaných konstrukcí, případně v podloží a v tělese stávajících konstrukcí (matematický model podzemního proudění ve 2D).
- Vrtný průzkum stávajících betonových konstrukcí – pilířů jezu.
- Podrobný potápěčský průzkum zatopených betonových konstrukcí.

2.5. Zhotovitel provede dílo na základě předaných podkladů a prohlídky v terénu. Podkladem pro předmět díla jsou zejména:

- Investiční záměr „VD Sojovice, rekonstrukce jezu“, který v 06/2015 zpracovali Ing. Tomáš Bechyně a Ing. Pavel Křivka,
- Manipulační řád pro KLAPKOVÝ JEZ SE ŠTĚRKOVOU PROPUSTÍ V SOJOVICÍCH NA JIZEŘE V Ř. KM 4,718,
- Provozní řád VD Sojovice ř.km 4,718
- VD Sojovice - oprava LB pilíře jezu, inženýrskogeologický průzkum (součást záměru),
- Zpráva z průzkumu VD Sojovice - průzkum ponořených levobřežních částí stavby a prostoru segmentu (součást záměru).

2.6. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu ze dne 15. 1. 2016.

3. Doba plnění díla

3.1. Předpoklad zahájení prací: červenec 2016

Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 20. 12. 2018**

3.3. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap pro jednotlivé akce v následujících dílčích termínech:

I. etapa - DSJ projektová dokumentace jednostupňová: **do 30. 11. 2016**

II. etapa - Výkon inženýrské činnosti: **do 28. 2. 2017**

III. etapa - Výkon AD bude prováděn během realizace stavby, nejpozději **do 20. 12. 2018**

4. Cena díla

Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí,- Kč,

slovy: korun českých bez DPH.

5. Zvláštní ustanovení

5.1. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektu neplatí pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:

- čl. 1. odstavec A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR), body 1. – 11.,
- čl. 1. odstavec B) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP), body 3., 4., 9., 12., 14., 15., 16.,
- čl. 1. odstavec C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS), bod 3.

5.2. Smluvní strany dohodly, že obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu se **rozšiřují** pro tuto smlouvu o dílo o následující ujednání:

- Čl. 5. Smluvní pokuty, odstavec 5.5.

Objednatel je oprávněn neuplatnit smluvní pokutu v případě, že nedokončení výkonu inženýrské činnosti v termínu dle čl. 3. *Doba plnění díla* této smlouvy bude způsobeno okolnostmi prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem – např. nevyjasněné majetkoprávní vztahy, prodloužené lhůty správních řízení, aj.

5.3. Zhotovitel se zavazuje, že při výkonu inženýrské činnosti bude spolupracovat s majetkovým odborem Povodí Labe, státní podnik při projednávání majetkoprávních vztahů a přípravě smluv s vlastníky dotčených pozemků.

5.4. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícimu ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít.

Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmikoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zřiká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.

- 5.5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci díla podílel alespoň 1 student bakalářského nebo magisterského stupně studia např. v oboru vodních staveb, a dalších příbuzných oborů. Splnění této povinnosti doloží zhotovitel písemným potvrzením příslušného ústavu či katedry vysoké školy o vykonání odborné studijní praxe s uvedením jména studenta včetně jeho studijního oboru, a to nejpozději při předání díla.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené čl. 5.9 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla bez DPH za porušení uvedené povinnosti.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.2. Smlouva nabývá platnost a nabývá účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6.4. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

V Hradci Králové dne

V dne

.....
za objednatele
Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

.....
za zhotovitele