

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: D952180043
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo stavby objednatele: 229160028

1. Smluvní strany**1.1. Objednatel:**

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: XXX
XXX
XXX

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **ŠINDLAR s.r.o.**
Adresa sídla: Na Brně 372/2a, Nový Hradec Králové, 500 06 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Miloslav Šindlar, jednatel
Markéta Šindlarová, jednatelka

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Miloslav Šindlar

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 26003236
DIČ: CZ26003236
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19512
Bankovní spojení: XXX

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

- 2.1. Název akce: **Krounka, Kutřín, výstavba poldru – hydraulický výzkum bezpečnostního přelivu na fyzikálním modelu**
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje k zajištění fyzikálního hydraulického výzkumu a zpracování hydraulického modelu bezpečnostního přelivu stavby:
- Č. 229160028 Krounka, Kutřín, výstavba poldru**
- 2.3. Výzkumné práce zahrnují níže uvedené práce a činnosti:
- Výstavba fyzikálního modelu bezpečnostního přelivu včetně spadiště a přilehlého úseku nádrže v měřítku geometrické podobnosti 1:20. Model bude dále obsahovat skluz a vývar pod bezpečnostním přelivem.
 - Ověření kapacity a stanovení měrné křivky objektu dle všech možných manipulačních pravidel. Budou tak vyhodnoceny interakce převádění vody přes bezpečnostní přeliv.
 - Ověření funkce spadiště.
 - Variantní ověření tlumení kinetické energie na skluzu od bezpečnostního přelivu pro různé drsnosti materiálu dna, případně aplikace kaskádového skluzu.
 - Ověření tlumení kinetické energie ve vývaru pod bezpečnostním přelivem.
 - Řešení tlumení kinetické energie při převádění povodňových průtoků.
 - Kvantifikace hydrodynamického namáhání spadiště, skluzu a vývaru – bude zpracováno formou tlakových pulzací ve dnových odběrech ve skluzu a spadišti a v boku údolí.
 - Zpracování závěrečné zprávy a zpracování výsledků hydraulického výzkumu do PD.
- 2.4. Zhotovitel předá závěrečnou zprávu objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a 1 x v digitální podobě.
- 2.5. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektu ze dne 1. 3. 2018.

3. Doba plnění díla

- 3.1. Předpoklad zahájení prací: **srpen 2018**
Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 20. 11. 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 01.08.2018. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí **976 000,- Kč**,

slovy: devětsetšedesátšesttisíc 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. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. A) Vypracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) – odst. 1. - 14.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. B) Vypracování projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) – odst. 1. - 20.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) – odst. 1. - 12.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. D) Vypracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby – odst. 1. - 21.,
- Čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. E) Povinnosti při výkonu autorského dozoru – odst. 1. - 5.,
- Čl. 3. Platební a fakturační podmínky – odst. 3.3.
- Čl. 6. Záruka za jakost – odst. 6.1., 6.2., 6.4.

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. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 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