

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 s násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném a účinném znění (dále jen „Smlouva“) na akci:

Vymezení území ohroženého zvláštní povodní – Sedlčanská retenční nádrž

Čl. I

Smluvní strany

1.1 Objednatel


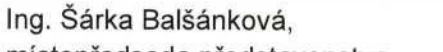

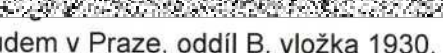
Město Sedlčany

Sídlo: nám. T. G. Masaryka 32, 264 01 Sedlčany
IČO: 002 43 272
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Hölzel, starosta města
Zástupce ve věcech technických: 
(dále jen „Objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Sídlo: Nábřežní 4/90, 150 56 Praha 5
IČO: 471 16 901 DIČ: CZ47116901
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Statutární zástupci: Ing. Šárka Balšánková,
místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva
Zástupce ve věcech smluvních: 
Zástupce ve věcech technických: 
Zápis v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930.
(dále jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

ČI. II**Předmět smlouvy**

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající v určení parametrů zvláštní povodně a ve vymezení území ohroženého zvláštní povodní pro Sedlčanskou retenční nádrž, která je zařazena mezi vodní díla III. kategorie z hlediska TBD (dále jen „Dílo“).

Parametry zvláštní povodně budou určeny na podkladě dat ČHMÚ pro základní 3 typy scénářů. Zvláštní povodeň je povodeň způsobená poruchou či havárií (protržením hráze) vodního díla vzdouvajícího nebo akumulujícího vodu nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle vyvolávajícím vznik mimořádné události na území pod vodním dílem.

Rozeznávají se 3 typy zvláštních povodní podle charakteru situace, která může nastat při stavbě nebo provozu vodního díla. Jednotlivé scénáře budou zpracovány ve variantním řešení. Následně bude vytvořena nejnepříznivější varianta scénáře a vygeneruje se harmonogram průtokové vlny.

Území ohrožené zvláštní povodní bude stanoveno na základě hydraulického výpočtu dynamické průtokové vlny se stanovením průběhu kulminační hladiny při zahrnutí transformace povodňové vlny v dotčeném území. Pro výpočet bude použit postup výpočtu jednorozměrného neustáleného nerovnoměrného proudění.

Území ohrožené zvláštní povodní bude stanoveno od hráze vodního díla až do transformace kulminačního průtoku povodňové vlny zvláštní povodně pod průtok Q_{100} .

Předmět plnění bude proveden podle metodického pokynu ZP11/200 MŽP a v souladu s vodním zákonem č. 254/2001 Sb.

Specifikace činností:

- Terénní průzkum a podklady
- Geodetické podklady
- Charakteristika vodní nádrže, funkčních objektů a jejich parametrů
- Sestavení digitálního modelu terénu inundace pod VD
- Sestavení mat. modelu hráze VD, kvantifikace parametrů ZPV
- Sestavení matematického modelu pod VD
- Provedení hydrotechnických a hydraulických výpočtů
- Mapové výstupy
- Průvodní zpráva

- 2.2 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definována níže).

- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.

Čl. III**Doba plnění**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s touto Smlouvou a předat je Objednateli v následujících termínech:

Zahájení činnosti: bezprostředně po uzavření smlouvy o dílo (SoD)
Termín plnění: **31. srpen 2022**
(dále jen „Doba plnění“)

Čl. IV**Cena**

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou smluvní cenu v celkové výši:

Celková cena bez DPH 459.000,- Kč

K ceně bude připočítána DPH v platné výši dle zákona.

(dále jen „Cena“)

- 4.2 Položkový rozpočet:

Terénní průzkum a podklady	27.000,- Kč
Geodetické podklady	138.000,- Kč
Charakteristika vodní nádrže, funkčních objektů a jejich parametrů	25.000,- Kč
Sestavení digitálního modelu terénu inundace pod VD	47.000,- Kč
Sestavení mat. modelu hráze VD, kvantifikace parametrů ZPV	40.000,- Kč
Sestavení matematického modelu pod VD	30.000,- Kč
Provedení hydrotechnických a hydraulických výpočtů	132.000,- Kč
Mapové výstupy	10.000,- Kč
Průvodní zpráva	10.000,- Kč

Čl. V**Platební a fakturační podmínky**

- 5.1 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli po podpisu předávacího protokolu plnění Díla či jeho dílčí části, potvrzujícího předání Díla či jeho dílčí části bez vad a nedodělků. Zhotovitel může fakturovat část prací v rozpracovanosti na základě konzultace s objednatelem, a to v rozsahu skutečně provedených prací, maximálně však jednou za měsíc.

- 5.2 Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 5.3 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Splatnost faktur se stanovuje na 30 dnů.

Čl. VI

Smluvní pokuty

- 6.1 Při nedodržení termínu splatnosti dle této Smlouvy může být Objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý ukončený den prodlení.
- 6.2 Za každý ukončený den prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla bez DPH.
- 6.3 Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
- 6.4 Smluvní strana, které byly úroky z prodlení nebo smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď je uhradit, nebo sdělit druhé straně své námitky.

Čl. VII

Záruka za dílo

- 7.1 Délka záruční doby se stanovuje na 24 měsíců od data podpisu předávacího protokolu.

Čl. VIII

Autorská práva

- 8.1 K veškerým autorským dílům vytvořeným na základě této smlouvy Zhotovitelem, jeho zaměstnanci či smluvními partnery poskytuje Zhotovitel tímto Objednateli licenci, popř. podlicenci ke všem známým způsobům užití díla, a to v rozsahu místně neomezeném, ode dne předání díla na dobu trvání majetkových práv k dílu, včetně práva Objednatele poskytovat ve stejném rozsahu podlicenci dalším osobám. Zhotovitel rovněž poskytuje souhlas k úpravám vytvořených děl Objednatelem nebo třetími osobami.

Čl. IX

Předání a převzetí díla

- 9.1 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíší smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
- 9.2 Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

ČI. X**Povinnosti zhotovitele**

- 10.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 10.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 10.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

ČI. XI**Povinnosti objednatele**

- 11.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.
- 11.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

ČI. XII**Závěrečná ustanovení**

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Platnosti a účinnosti tato Smlouva nabývá podpisem oběma stranami.
- 12.2 Tato Smlouva je vypracována a uzavřena v elektronickém originálu.
- 12.3 Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.
- 12.4 Tato Smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré údaje a informace, které si strany sdělily při uzavírání této Smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.
- 12.5 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Sedlčanech dne

V Praze dne

Za objednatele

Ing. Miroslav Hözel
Digitálně podepsal
Ing. Miroslav Hözel
Datum: 2022.01.27
11:30:33 +01'00'

.....
Ing. Miroslav Hözel
starosta města
Město Sedlčany

Za zhotovitele


Datum: 2022.02.01
14:57:59 +01'00'

.....


Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.