

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:

Zpracování digitálního povodňového plánu pro obec Kájov

Smluvní strany

Objednatel

Název: Obec Kájov
Sídlo: Kájovská 100, 382 21 Kájov
IČO: 002 45 933
DIČ: CZ00245933
Statutární orgán: Bohumil Šíp, starosta obce

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel

Název: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Sídlo: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5
IČO: 471 16 901
DIČ: CZ47116901
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-1583390227/0100
Statutární zástupci: Ing. Šárka Balšánková,
místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva
Z8stupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02
Zástupce ve věcech technických: Ing. Jana Řeháková, odd. plánování a koncepcí

(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. I

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto Smlouvou a platnými právními předpisy, řádně, kvalitně a včas. Objednatel se zavazuje provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a řádně zaplatit sjednanou cenu.

Čl. II Předmět Smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo „Zpracování digitálního povodňového plánu pro obec Kájov“ (dále jen „Dílo“).
- 2.2. Předmětem plnění je zpracování digitálního povodňového plánu (dPP) a lokálního výstražného systému včetně administrace žádosti pro obec Kájov.

Digitální povodňový plán:

- je kompatibilní s dPP ČR a POVIS
- musí být zpracován v souladu s odvětvovou normou TNV 75 29 31 – Povodňové plány
- řídí se Metodickým pokynem OOV MŽP pro zpracování digitálních povodňových plánů 2014.

Lokální výstražný systém:

- řídí se Metodickým pokynem OOV MŽP pro zpracování digitálních povodňových plánů 2014

Administrace žádosti:

1) Administrace projektu v IS MS2014+ činnosti do získání Rozhodnutí o přidělení dotace (RoPD)

- Vyplnění požadovaných informací o výběrových řízeních, dodavatelích, smlouvách, rozdělení nákladů projektu, definice objektů, příloh a další
- Konzultace při zajišťování potřebných dokladů k získání RoPD a jejich kompletaci

2) Činnosti do odevzdání Závěrečného vyhodnocení akce (ZVA)

- Administrace projektu v IS MS 2014+ monitorovací zprávy, vkládání faktur a dokladů o jejich zaplacení, vyplňování finančně-platebních kalendářů (FPK), finančních harmonogramů plnění, zadávání žádostí o platbu
- Konzultace v průběhu realizace projektu, průběžné sledování informačního systému
- Konzultace při zajišťování potřebných dokladů k získání ZVA a jejich kompletaci a vyplnění potřebných údajů do IS MS2014+ - závěrečná monitorovací zpráva, přílohy

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: ihned po podpisu smlouvy o dílo

Ukončení činnosti: nejpozději do **30. 6. 2018**

(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:

Digitální povodňový plán	165.000,- Kč
Lokální výstražný systém	115.000,- Kč
<u>Administrace žádosti</u>	<u>26.000,- Kč</u>
Celková cena bez DPH	306.000,- Kč
DPH 21%	64.260,- Kč
Celková cena včetně DPH	370.260,- Kč

(dále jen „Cena“).

- 4.2 Sjednaná Cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze tehdy, dojde-li ke změně sazby DPH nebo rozšíření předmětu této Smlouvy.

Čl. V Platební a fakturační podmínky

- 5.1 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli po dokončení díla. Závěrečnou fakturu je možné vystavit do 10 kalendářních dnů po podpisu předávacího protokolu plnění Díla, pokud v této době Zhotovitel neobdržel od Objednatele požadavek na opravu vad a nedodělků bránících využitelnosti Díla.
- 5.2 Při zjištění vad a nedodělků nebránících využití Díla při kontrole provedené Objednatelem bude do sjednané doby jejich odstranění pozastaveno proplacení 10 % z celkové ceny Díla bez DPH.
- 5.3 Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů od jeho doručení Objednateli. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.4 Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

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 den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla za každý ukončený den prodlení.
- 6.3 Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
- 6.4 V případě platného odstoupení od Smlouvy je smluvní strana, která od Smlouvy odstoupí, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Ustanovení předchozí

věty neplatí, pokud smluvní strana od Smlouvy odstoupí z důvodu podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.

- 6.5 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 námítky.

Čl. VII Vlastnické právo

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel.
- 7.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

Čl. VIII Předání a převzetí díla

- 8.1 O předání dokončeného Díla Zhotovitelem a převzetí dokončeného Díla Objednatelem sepíše smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
- 8.2 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.

Čl. IX Povinnosti zhotovitele

- 9.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 9.2 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.
- 9.3 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje, že bude poskytovat nezbytné informace týkající se dodavatelských činností orgánům provádějícím audit a kontrolu projektu, tj. zástupcům Ministerstva životního prostředí ČR, Státního fondu životního prostředí ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditnímu orgánu (případně jiným dalším oprávněným orgánům a osobám), pracovníkům Evropské komise, Evropského účetního dvora, OLAF a dalším pověřeným zástupcům. Pověření zástupci poskytovatele dotace jsou oprávněni ke kontrole u dodavatele (zhotovitele) do konce roku 2028.
- 9.5 Zhotovitel bude uchovávat veškeré doklady a dokumentaci související s realizací zakázky a účetní / daňové záznamy minimálně do konce roku 2028. Tyto doklady a dokumentace je zhotovitel povinen předložit osobám či orgánům provádějícím audit a kontrolu.

Čl. X
Povinnosti objednatele

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

Čl. XI
Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Platnosti a účinnosti tato Smlouva nabývá podpisem oběma stranami.
- 11.2 Tato Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno náleží každé smluvní straně.
- 11.3 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.
- 11.4 Tato Smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Objednatel je povinným subjektem ve smyslu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění platných právních předpisů, a tuto skutečnost bere Zhotovitel na vědomí. Objednatel na základě žádosti podané dle uvedeného zákona je povinen poskytnout zejména tuto smlouvu v celém jejím znění i veškerou dokumentaci s tímto související.
- 11.5 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.
- 11.6 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.

Příloha: Položkové rozpočty

V Kájově dne 15. 11 2017

V Praze dne 09. 11. 2017

Objednatel

Zhotovitel

OBEC KÁJOV
Kájovská 100
382 21 Kájov
okres Český Krumlov
IČO 245933 DIČ CZ00245933

Bohumil Šíp, starosta

Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02



**VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.**
Nábřežní 4
150 56 Praha 5

5

Kájov - Digitální povodňový plán a lokální výstražný systém

Činnost	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
Digitální povodňový plán	165 000	34 650	199 650
Lokální výstražný systém	115 000	24 150	139 150
Administrace žádosti	26 000	5 460	31 460
Celkem	306 000	64 260	370 260

Obec Kájov

Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
dPP obec celkem			165 000	34 650	199 650
HTML aplikace obec					
Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu obce vč. počtu ohrožených obyvatel v území	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Prolinkování a propojení textové části s mapou	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Mapová část obec					
Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby obce	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Konfigurace mapového projektu obce a začlenění lokálních dat	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	9 000	9 000	1 890	10 890
Verifikace mapových vrstev obce	1	8 000	8 000	1 680	9 680
Databázová část obec					
Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí v obce	1	2 000	2 000	420	2 420
Naplnění databáze POVIS důležitých organizací obce	1	4 000	4 000	840	4 840
Naplnění databáze POVIS evakuačních míst obce	1	2 000	2 000	420	2 420
Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů obce	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry obce	1	3 000	3 000	630	3 630
Naplnění databáze POVIS fotodokumentace obce	1	7 000	7 000	1 470	8 470
Naplnění databáze POVIS nových hlásných profilů, vytvoření a připojení evidenčního listu	1	3 000	3 000	630	3 630
Aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí s možností zaslání SMS zpráv	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Naplnění databáze vlastníků nemovitostí pro obec, zpracování elektronického formuláře pro sběr dat a zabezpečení nástrojů aplikace k jejich zpracování	1	20 000	20 000	4 200	24 200
Vizualizace databáze povodňových plánů vlastníků nemovitostí v rámci mapového projektu	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Doplnění dalších údajů do databáze POVIS jako protipovodňové opatření, vodní nádrže,bleskové povodně, ledové jevy, postupové doby, dopravní omezení, objízdné trasy, pokud jsou k dispozici	1	7 000	7 000	1 470	8 470
Školení a testování			15 000	3 150	18 150
Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Celkem bez DPH			165 000		
DPH				34 650	
Celkem včetně DPH			199 650		

Položka	MJ	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
Hladinoměry celkem				106 000	22 260	128 260
Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda				73 000	15 330	88 330
Multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	ks	1	30 000	30 000	6 300	36 300
Ultrazvuková sonda	ks	1	20 000	20 000	4 200	24 200
Regulátor automatického dobíjení ze solárního panelu	ks	1	1 000	1 000	210	1 210
Bezúdržbový akumulátor 12 V	ks	1	3 000	3 000	630	3 630
Solární panel 10W	ks	1	1 500	1 500	315	1 815
Držák solárního panelu	ks	1	500	500	105	605
Montážní materiál	ks	1	4 800	4 800	1 008	5 808
Aktivace SIM	ks	1	200	200	42	242
Oživení, kalibrace, školení protokoly	ks	1	2 000	2 000	420	2 420
Příprava a instalace	ks	1	9 000	9 000	1 890	10 890
Nastavení přístupových práv uživatelů, nastavení limitů srážek a zadání seznamu osob pro rozesílání varovných SMS	ks	1	1 000	1 000	210	1 210
Stanovení SPA				33 000	6 930	39 930
Zajištění podkladů	ks	1	2 000	2 000	420	2 420
Geodetické zaměření	ks	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Hydraulický výpočet modelem	ks	1	14 000	14 000	2 940	16 940
Stanovení a vyznačení SPA	ks	1	5 000	5 000	1 050	6 050
Vodočetná lat'				9 000	1 890	10 890
Vodočet dělení po 2 cm, vyznačení SPA, spojovací materiál + chemické kotvy, vyrovnávací konzoly pro připevnění vodočtu,	m	2	4 500	9 000	1 890	10 890
Celkem DPH				115 000 Kč		
DPH					24 150 Kč	
Celkem včetně DPH					139 150 Kč	

Administrace projektu

	Cena bez DPH (Kč)	DPH 21%(Kč)	Cena s DPH (Kč)
Administrace projektu v IS MS2014+	12 000	2 520	14 520
Závěrečné vyhodnocení akce (ZVA)	14 000	2 940	16 940
Cena celkem	26 000	5 460	31 460