

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:

Rozšíření digitálního povodňového plánu a lokálního výstražného systému pro město Vlašim

Čl. I

Smluvní strany

1.1 Objednatel

Město Vlašim

Sídlo: Město Vlašim, Jana Masaryka 302, 258 01,
IČO: 00231947
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s
Číslo účtu: 0320054839/0800
Zástupce ve věcech smluvních: Mgr. Luděk Jeništa, starosta města
Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

(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: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 5
Číslo účtu: 19-1583390227/0100
Statutární zástupci: Ing. Šárka Balšánková,
místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva

Zástupce ve věcech smluvních: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

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.

Čl. II**Předmět smlouvy**

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování Rozšíření digitálního povodňového plánu a lokálního výstražného systému pro město Vlašim (dále jen „Dílo“).

Dílo obsahuje:

Digitální povodňový plán bude rozšířen o harmonogram činností týkající se výstavby PPO a opatření na kanalizaci na základě vodního stavu/průtoku v profilu B Louňovice pod Blaníkem a tyto údaje budou pomocí měrných křivek a dotokové doby promítnuty do nového profilu C1 ve Vlašimi. Jednotlivé činnosti budou vztaheny jak k vodnímu stavu v profilu B Louňovice pod Blaníkem tak k novému profilu C1 ve Vlašimi, který bude pořízen v rámci tohoto projektu.

Podrobná specifikace je uvedena v položkovém rozpočtu v Příloze č. 1.

- 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:	do 8 měsíců od podpisu SOD

(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	448 000 Kč
DPH 21 %	94 080 Kč
Celková cena S DPH	542 080 Kč

K ceně bude připočítána DPH v platné výši dle zákona.

(dále jen „Cena“)

ČI. V

Platební a fakturační podmínky

- 5.1 Právo fakturovat vzniká Zhotoviteli po podpisu předávacího protokolu plnění Díla, potvrzujícího předání Díla bez vad a nedodělků.
- 5.2 Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

ČI. 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 Za každý ukončený den prodlení v době plnění dle této Smlouvy má Objednatel právo účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny.
- 6.3 Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.
- 6.4 V případě odstoupení od Smlouvy je smluvní strana, která od Smlouvy odstupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 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.

ČI. VII

Záruka za dílo

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

ČI. VIII

Vlastnické právo

- 8.1 Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel.
- 8.2 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.

ČI. IX

Předání a převzetí díla

- 9.1 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatel sepíše 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 v jednom elektronickém originále.
- 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.
- 12.6. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., Zákon o obcích a byla schválena zastupitelstvem obce Hrusice dne 13. 10. 2020 pod číslem usnesení 20/10/04.

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha 1 : Položkový rozpočet

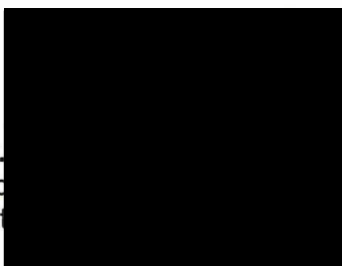
Ve Vlašimi dne 22. 9. 2022

V Praze dne

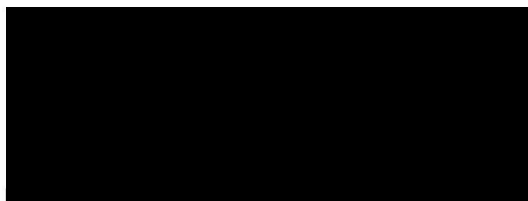
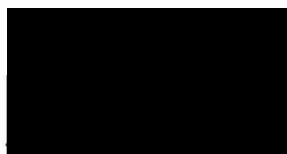
Za objednatele

Za zhotovitele

.....
Mgr.
staro
měst



.....
Ing. Pavel Menhard
ředitel divize 06
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.



Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Rozšíření dPP

Činnost	Množství/ Počet	Počet hod	Hodinová sazba - Osoba/Kč	Celková cena Kč bez DPH
Vstupy, podkladová data				83 200
Zajištění a analýza podkladů k PPO - manipulační řád a provozní řád, zprávy o povodni, dostupná data od správce toku	1	16	900	14 400
Jednání se zástupci města - kontrolní dny v průběhu zpracování	4	5	900	18 000
Terénní průzkum, pořízení fotodokumentace	1	12	900	10 800
Vytvoření 2 konzumpčních křivek na Blanici v místě nového hladinoměru a na konci PPO na základě hydrodynamického modelu*	2	20	1 000	40 000
Harmonogram výstavby PPO, opatření na kanalizaci a činnosti spojených s výstavbou PPO (uzavírky komunikací, evakuace)				247 000
Převedení liniových protipovodňových opatření a opatření na kanalizaci z projektové dokumentace do gis prostředí	1	20	900	18 000
Rozšíření dpp o podrobnější grafickou vrstvu liniové PPO , kategorizace úseků na pevné a mobilní včetně atributů (ID prvku, název prvku, tip, kóta prahu mobilního hrazení). Rozšíření databází POVIS protipovodňová opatření.	1	12	1 000	12 000
Rozšíření dpp o grafickou vrstvu PPO - opatření na kanalizaci a čerpací místa , včetně (ID prvku, název, tip, kóta dna šachty). Rozšíření databází POVIS protipovodňová opatření.	1	12	1 000	12 000
Stanovení limitních hladin - ze znalosti kót prahů mobilních hrazení, dna kanalizačních šachet, případně známých kót komunikací	1	30	1 000	30 000
Převedení limitních hladin na průtoky pomocí konzumpčních křivek *	1	24	1 000	24 000
Přenesení limitních průtoků na řídicí profil Louňovice pod Blaníkem se zohledněním doby dotoku	1	24	1 000	24 000

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Stanovení průtoků pro zahájení činností při zohlednění potřebného času k realizaci jednotlivých činností	1	30	1 000	30 000
Sestavení harmonogramu , popis jednotlivých činností, časová náročnost, personální zabezpečení	1	40	1 000	40 000
Grafické přílohy, evidenční listy jednotlivých prvků	1	30	900	27 000
Zpracování vybraných částí harmonogramu do html dPP, . připojení do dokumentů, zpracování nového hlásného profilu včetně atributů a evidenčního listu do POVIS , aktuální online verze dpp. Aktuální tištěná verze	1	30	1 000	30 000
Celkem bez DPH				330 200
DPH 21 %				69 342
Celkem s DPH				399 542

LVS:

Položka	Mj	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH
Hladinoměr celkem				108 800
Vodoměrná stanice		1		82 800
Multifunkční měřicí a řídicí telemetrická stanice	ks	1	33 000	33 000
Ultrazvuková sonda	ks	1	20 000	20 000
Regulátor automatického dobíjení z solárního panelu	ks	1	1 500	1 500
Solární panel 10W včetně držáku	ks	1	2 000	2 000
Montážní materiál	ks	1	5 000	5 000
Aktivace SIM	ks	1	300	300
Příprava a instalace	ks	1	9 000	9 000
Oživení sondy	ks	1	2 000	2 000
Revize sondy	ks	1	10 000	10 000
Stanovení SPA		1		26 000
Zajištění podkladů	ks	1	4 000	4 000
Hydraulický výpočet	ks	1	12 000	12 000
Stanovení a vyznačení SPA	ks	1	10 000	10 000
Vodočetná lať	ks	1		9 000
Vodočet dělení po 2 cm, vyznačení SPA, spojovací materiál + chemické kotvy, vyrovnávací konzoly pro připevnění vodočtu, instalace	m	2	4 500	9 000
Celkem				117 800 Kč
DPH				24 738 Kč
Celkem včetně DPH				142 538 Kč

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Celkem

Činnost	Celková cena Kč bez DPH
Rozšíření dPP města Vlašim	330 200
LVS	117 800
Celkem bez DPH	448 000
DPH	94 080
Celkem s DPH	542 080