



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

Zpracování digitálního povodňového plánu pro ORP Nový Bor a aktualizace digitálního povodňového plánu pro město Nový Bor

vedená u objednatele pod číslem:

vedená u zhotovitele pod číslem:

Tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“), následující strany:

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Město Nový Bor

Zastoupené: Mgr. Jaromírem Dvořákem

Sídlo: nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor

IČ: 00260771

DIČ: CZ00260771

Bankovní spojení: KB v Novém Boru

Č. účtu: 94-58321421/0710

Zástupce ve věcech technických a realizačních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

1.2 Zhotovitel

Společnost VRV + HYDROSOFT, zastoupená na základě plné moci ze dne 7.6.2021 vedoucím společníkem, firmou Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Místo podnikání: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

Zastoupená: Ing. Šárkou Balšákovou, místopředsdou představenstva VRV

Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva VRV

Vedoucí společník: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (VRV)**

Zastoupený: Ing. Šárkou Balšákovou, místopředsdou představenstva

Ing. Janem Cihlářem, členem představenstva

Místo podnikání: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

IČ: 471 16 901

DIČ: CZ47116901

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Č. účtu: 19-1583390227/0100

Zástupce ve věcech technických a realizačních: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Výše uvedení zástupci ve věcech smluvních prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k



platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmět této smlouvy je popsán v Projektové dokumentaci dPP a přiloženém položkovém rozpočtu (dále jen „dílo“). Součástí této smlouvy je podrobný položkový rozpočet díla (příloha č.1) a harmonogram prací (příloha č.2). Digitální povodňový plán musí splňovat:

- 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.
- musí být zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění

Účelem díla je zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany.

2.2 Realizace díla je spolufinancována Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci OPŽP 2014-2020, prioritní osa 1, oblast podpory 2, SC 1.4 Podpořit preventivní protipovodňová opatření. V případě, že na akci nebude poskytnuta podpora v rámci OPŽP, nebude dílo realizováno a Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy.

III. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu své nabídky ze dne 11. 6. 2021 a kvalitě podle této Smlouvy.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně, na svůj náklad a nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části Díla poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je přílohou č. 3 smlouvy o dílo, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým objednateli ve výběrovém řízení pro zadání předmětné veřejné zakázky.

3.3 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle této Smlouvy.

3.4 Zhotovitel je vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.

3.5 Dílo podle této Smlouvy bude provedeno v sídle Zhotovitele.

3.6 Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla a požadovat po Zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění Díla kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy.



IV. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Předpokládaným termínem zahájení realizace je po podpisu smlouvy a jejím uveřejnění v registru smluv.
- 4.2 Požadovaným termínem dokončení realizace je do 24 týdnů od účinnosti smlouvy jejím uveřejnění v registru smluv.
- Objednatelem stanovený požadovaný termín dokončení realizace zakázky je dnem, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje vyhotovit dílo uvedené v článku II. nejpozději do data ukončení realizace. Dílo bude v písemné a elektronické podobě dodáno na adresu Objednatele.
- 4.4 Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít.
- 4.5 V případě prodloužení Zhotovitele s provedením díla v termínu uvedeném v bodu 4.2, článku IV. této smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodloužení.
- 4.6 Místem plnění je město a ORP Nový Bor.

V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, Zpracované dle technického popisu a činí celkem:

Cena bez DPH	429.000,- Kč
(slovy: čtyři sta dvacet devět tisíc korun českých)	
DPH	90.090,- Kč
(slovy: devadesát tisíc devadesát korun českých)	
Cena včetně DPH	519.090,- Kč
(slovy: pět set devatenáct tisíc devadesát korun českých)	

Tato cena je nejvýše přípustná. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy (položkový rozpočet).

- 5.2 Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po dobu provádění díla.
- 5.3 Obsahem ceny jsou veškeré náklady Zhotovitele nezbytné k realizaci díla, včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících.
- 5.4 Cenu uvedenou v odstavci 5.1 tohoto článku je možné překročit pouze na základě zákonné úpravy výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy.
- 5.5 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.



- 5.6 Celková částka za dílo bude fakturována najednou, po dokončení a předání díla.
- 5.7 Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura Zhotovitele, která musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zejména musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje Zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu (název projektu OPŽP + reg. číslo projektu)
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby Zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný v souladu s touto Smlouvou
- 5.8 Fakturace bude doložená soupisem provedených prací a dodávek. Přílohou faktury bude kopie oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí dle čl. VII. odst. 3 této Smlouvy. Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem Smlouvy a jsou kvalitně provedeny.
- 5.9 Odmítnout úhradu faktury má objednatel právo před lhůtou splatnosti pouze v případě, že nebudou naplněna související ustanovení této Smlouvy a dílo má vady nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti daňového dokladu.
- 5.10 Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne doručení Objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena Objednateli třetího dne po odeslání na adresu Objednatele specifikovanou v záhlaví této Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených právními předpisy nebo předávací protokol o předání a převzetí díla specifikovaný v čl. VII. odst. 3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji bez zbytečného odkladu vrátit Zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury Objednateli.
- 5.11 Faktury budou hrazeny na účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. V případě, je-li Zhotovitel správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH a pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude Zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcem, bude Objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH v platném znění.
- 5.12 V případě prodlení s placením faktur je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 5.13 Pokud dojde po uzavření této Smlouvy ke změně finančních předpisů, bude k ceně díla připočteno dle platných předpisů veškeré aktuální finanční zatížení, kterému bude provedení díla podléhat.



VI. FORMA SPOLUPRÁCE

- 6.1 Při vytváření díla bude Zhotovitel jednat na základě pokynů Objednatele a vycházet z materiálů a údajů dodaných Objednatelem a z těch, které zajistí vlastní činností. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodný pokyn a všestranně chránit jeho zájmy.
- 6.2 Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli veškerou součinnost, kterou po něm lze rozumně požadovat. Zejména je povinen umožnit Zhotoviteli získat podklady a informace nutné ke zhotovení díla.
- 6.3 Objednatel je oprávněn se průběžně informovat o stavu vyhotovování předmětu Smlouvy a podávat návrhy na změny.
- 6.4 Zhotovitel je povinen vypracovávat předmět v odborné kvalitě běžné u obdobných poradenských a analytických služeb.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje využít neveřejné údaje získané od Objednatele v souvislosti s touto Smlouvou k jiným účelům než k účelům stanoveným v této Smlouvě pouze s jeho souhlasem.
- 6.6 Objednatel podpisem na všech dokumentech, které vyplynou z předmětu této Smlouvy, potvrzuje, že se seznámil s obsahem těchto dokumentů.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1 Smluvní strany se dohodly, že předmět díla zůstává výlučným vlastnictvím Zhotovitele do doby převzetí díla Objednatelem.
- 7.2 Objednatel převezme provedené Dílo v místě sídla Objednatele.
- 7.3 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíší smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
- 7.4 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.

VIII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1 Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
- 8.2 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.
- 8.3 Zhotovitel je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.



8.4 Zhotovitel je povinen minimálně 10 let od finančního ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům a zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

8.5 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky včetně účetních dokladů minimálně 10 let od finančního ukončení projektu. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.

IX.

POVINNOSTI OBJEDNATELE

9.1 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.

9.2 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy, řádně provedené a dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

X.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

10.1 Zhotovitel odpovídá za výsledky předmětu díla po dobu dvou let od předání a převzetí díla Objednatelem. V případě odevzdání jednoznačně nevěrohodných výsledků je Zhotovitel povinen na svůj náklad zjištěné vady odstranit. Tím není dotčen nárok Objednatele na náhradu případně vzniklé škody.

XI.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

11.1 Smluvní strany se dohodly, že od této Smlouvy lze odstoupit pouze v případech, které stanoví tato Smlouva nebo zákon.

11.2 Zhotovitel tímto určuje osobu oprávněnou jednat ve věcech technických a montážních, oprávněnou k zastupování při jednání s úřady a institucemi, jejichž potřeba vyvstane v souvislosti s prováděním díla, a uděluje zvláštní plnou moc - jméno: [REDACTED] ke svému zastupování.

11.3 Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele dnem předání díla. V případě předání díla formou jednotlivých etap přechází nebezpečí škody na zhotoveném díle protokolárním předáním každé této takto jednotlivě dokončené a předané etapy.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1 Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Všechny v této Smlouvě uvedené přílohy jsou její nedílnou součástí.

12.2 Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Povinnost uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv se zavazuje v zákonné lhůtě splnit Objednatel. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.



12.3 Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž jednu obdrží zhotovitel a tři objednatel.

12.4 Tato Smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

12.5 Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené městem Nový Bor, která bude veřejně přístupná a bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za své obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

12.6 Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 30 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

12.7 Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.

12.8 Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které se při provádění díla dozví. Tato povinnost neplatí pro případy, kdy je zpřístupnění určitých informací vyžadováno právními předpisy. S odkazem na obecné nařízení č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, se Zhotovitel zavazuje učinit taková opatření, aby osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků z této Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích, o nichž se dozvěděly při výkonu své práce, včetně těch, které Objednatel eviduje pomocí výpočetní techniky, či jinak. Za porušení tohoto závazku se považuje využití těchto údajů a dat, jakož i dalších vědomostí pro vlastní prospěch Zhotovitele, ve prospěch třetí osoby nebo jiné důvody. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení smluvního vztahu.

12.9 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze smluvních stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

12.10 Uzavření této Smlouvy bylo schváleno Radou města Nový Bor dne 26.7.2021 pod č. usnesení 1732/21/RM63.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet
Příloha č. 2: Harmonogram prací
Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů

V Novém Boru dne 11.8.2021

V Praze dne 4.8.2021

Objednatel:

Zhotovitel:

.....

.....

dPP - ORP a město Nový Bor

Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH
dPP ORP celkem			340 000
HTML aplikace ORP			
Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	20 000	20 000
Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu ORP vč. počtu ohrožených obyvatel v území	1	18 000	18 000
Prolinkování a propojení textové části s mapou	1	18 000	18 000
Mapová část ORP			
Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby ORP	1	20 000	20 000
Konfigurace mapového projektu ORP a začlenění lokálních dat	1	20 000	20 000
Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	20 000	20 000
Verifikace mapových vrstev ORP	1	20 000	20 000
Databázová část ORP			
Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí v ORP	16	1 000	16 000
Naplnění databáze POVIS důležitých organizací ORP	1	12 000	12 000
Verifikace připojených hlásných profilů a srážkoměrů	1	10 000	10 000
Naplnění databáze POVIS evakuačních míst ORP	1	12 000	12 000
Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů ORP	1	54 000	54 000
Naplnění databáze POVIS míst omezujících odtokové poměry ORP	1	24 000	24 000
Naplnění databáze POVIS míst ohrožených bleskovou povodní ORP	1	14 000	14 000
Naplnění databáze POVIS údajů o vodních nádržích IV. v ORP	1	20 000	20 000
Doplnění dalších údajů do databáze POVIS pro ORP jako protipovodňové opatření, úkategorie, ledové jevy, postupové doby, dopravní omezení, objízdné trasy, pokud jsou k dispozici	1	22 000	22 000
Školení a testování			
Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů	1	15 000	15 000
Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů	1	5 000	5 000
Rozšíření dPP města Nový Bor			89 000
Rozšíření grafické části o nové prvky varovného informačního systému	1	29 000	29 000
Aktualizace dPP města - databázová a grafická část	1	60 000	60 000
Celkem bez DPH			429 000
DPH			90 090
Celkem včetně DPH			519 090

Harmonogram prací

Zajištění podkladů	do 4 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Zpracování dPP ORP	do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Aktualizace a rozšíření dPP města	do 20 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Školení a testování	do 24 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy

Čestné prohlášení o poddodavatelích

Níže podepsaný zástupce **Společnosti VRV + HYDROSOFT** se sídlem Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5, čestně prohlašuje, že předmětná veřejná zakázka nebude plněna prostřednictvím poddodavatele.

V Praze, dne 04. 08. 2021

.....
I.hlář

.....

.....
Ing. Šárka Balšánková