



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## SMLOUVA O DÍLO

### Zpracování digitálního povodňového plánu pro město a území ORP Vlašim

vedená u objednatele pod číslem:

vedená u zhotovitele pod číslem: 06-O-4421-9878/20

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 Vlašim**

Zastoupené:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Zástupce ve věcech technických a realizačních:

Mgr. Luděk Jeništa – starosta města

Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim

00232947

CZ00232947

Česká spořitelna a.s.

0320084839/0800

Zdeněk Dvořák, odbor hospodářský a investiční

Tel.: 602252201

E-mail: zdenek.dvorak@mesto-vlasim.cz

#### 1.2 Zhotovitel

##### **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Zastoupená:

Místo podnikání:

IČ:

DIČ:

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Zástupce ve věcech technických a realizačních:

Ing. Jan Cihlář – ředitel divize 02

Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

471 16 901

CZ47116901

Komerční banka, a.s.

19-1583390227/0100

Ing. Jan Petru, odd. plánování a koncepcí

Tel.: 257 110 223

E-mail: petru@vrv.cz

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 Předmětem této smlouvy je zpracování digitálního povodňového plánu pro město Vlašim a území ORP Vlašim (dále jen „dílo“). 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.

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

2.2 Detailní specifikace předmětu a rozsah plnění této zakázky jsou popsány v Projektové dokumentaci dPP pro město a území ORP Vlašim, zpracovatel Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., IČ 47116901. Součástí této smlouvy je podrobný položkový rozpočet díla (příloha č.1) a harmonogram prací (příloha č.2).

2.3 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 (registrační číslo CZ.05.1.24/0.0/0.0/18\_102/0009060). 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 12. 3. 2020 a kvalitě podle této Smlouvy.

3.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně.

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 duben 2020.
- 4.2 Požadovaným termínem dokončení realizace je 20. 11. 2020.

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 za každý i započatý den prodloužení.
- 4.6 Místem plnění je město Vlašim, okres Benešov, dle specifikace v projektu.

#### 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 485.000,- Kč**  
(slovy: čtyři sta osmdesát pět tisíc korun českých)

**DPH 21% 101.850,- Kč**  
(slovy: sto jeden tisíc osm set padesát korun českých)

**Cena včetně DPH 21% 586.850,- Kč**  
(slovy: pět set osmdesát šest tisíc osm set padesát 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 navrženou dobu provádění.
- 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 CZ.05.1.24/0.0/0.0/18\_102/0009060)
- 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 podle dohodnutého způsobu

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. 2 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. 2 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. 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 plátců, 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 objednatel. V případě odevzdání jednoznačně nevěrohodných výsledků je zhotovitel povinen na svůj náklad zjištěné vady odstranit. Tím není dotčen nárok objednatel 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 dvě náležejí každé smluvní straně.
- 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 Vlašim, 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.

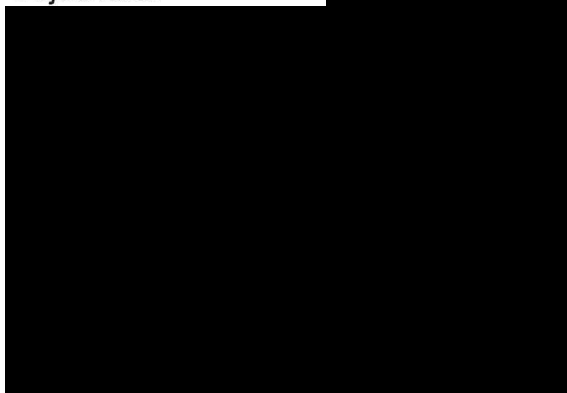
12.10 Uzavření této Smlouvy bylo schváleno Radou města Vlašim dne *5.5.2020* pod č. usnesení *9*.....

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram prací

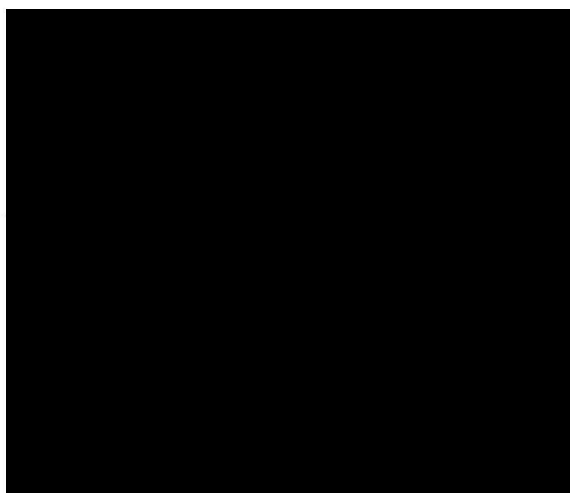
Ve Vlašimi dne *11.5.2020*.....

Objednatel:



V Praze dne *28.04.2020*.....

Zhotovitel:





## Rozpočet dpp pro město a ORP Vlašim

Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
<b>dPP město celkem</b>			<b>172 000</b>	<b>36 120</b>	<b>208 120</b>
<b>HTML aplikace město</b>					
Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu města 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
<b>Mapová část město</b>					
Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby města	1	8 000	8 000	1 680	9 680
Konfigurace mapového projektu města a začlenění lokálních dat	1	8 000	8 000	1 680	9 680
Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	8 000	8 000	1 680	9 680
Verifikace mapových vrstev města	1	8 000	8 000	1 680	9 680
<b>Databázová část město</b>					
Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí města	1	2 000	2 000	420	2 420
Naplnění databáze POVIS důležitých organizací města	1	6 000	6 000	1 260	7 260
Naplnění databáze POVIS evakuačních míst města	1	2 000	2 000	420	2 420
Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů města	1	12 000	12 000	2 520	14 520
Naplnění databáze POVIS míst omezujících odtokové poměry města	1	4 000	4 000	840	4 840
Pořízení fotodokumentace a a naplnění databáze POVIS pro město	1	30 000	30 000	6 300	36 300
Aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí s možností zasílání SMS zpráv	1	10 000	10 000	2 100	12 100
Naplnění databáze vlastníků nemovitostí pro město, zpracování elektronického formuláře pro sběr dat a zabezpečení nástrojů aplikace k jejich zpracování	1	10 000	10 000	2 100	12 100
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, bleskové povodně, ledové jevy, postupové doby, dopravní omezení, objízdné trasy, pokud jsou k dispozici	1	4 000	4 000	840	4 840
<b>Školení a testování</b>					
Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů, tisky	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
<b>dPP ORP celkem</b>			<b>313 000</b>	<b>65 730</b>	<b>378 730</b>
<b>HTML aplikace ORP</b>					
Zpracování textové části digitálního povodňového plánu	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Aktualizace dat stávajícího povodňového plánu ORP vč. počtu ohrožených obyvatel v území	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Prolinkování a propojení textové části s mapou	1	15 000	15 000	3 150	18 150
<b>Mapová část ORP</b>					
Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR a digitálního povodňového plánu kraje pro potřeby ORP	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Konfigurace mapového projektu ORP a začlenění lokálních dat	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Verifikace mapových vrstev ORP	1	15 000	15 000	3 150	18 150
<b>Databázová část ORP</b>					
Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí v ORP	47	600	28 200	5 922	34 122
Naplnění databáze POVIS důležitých organizací ORP	1	16 000	16 000	3 360	19 360
Verifikace připojených hladinoměrů a srážkoměrů	1	3 800	3 800	798	4 598
Naplnění databáze POVIS evakuačních míst ORP	1	15 000	15 000	3 150	18 150
Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů ORP	1	45 000	45 000	9 450	54 450
Naplnění databáze POVIS míst omezujících odtokové poměry ORP	1	18 000	18 000	3 780	21 780
Naplnění databáze POVIS míst ohrožených bleskovou povodní ORP	1	8 000	8 000	1 680	9 680

Činnost	Množství	Jednotková cena Kč bez DPH	Celková cena Kč bez DPH	DPH 21%	Celková cena Kč s DPH
Pořízení vybrané fotodokumentace a naplnění databáze POVIS pro ORP	1	30 000	30 000	6 300	36 300
Doplnění údajů databáze POVIS pojmenovaných vodních nádrží I-IV.kategorie o ploše nad 1 ha	28	1 000	28 000	5 880	33 880
Doplnění dalších údajů do databáze POVIS pro ORP jako protipovodňové opatření, ledové jevy, postupové doby, dopravní omezení, objízdné trasy, pokud jsou k dispozici	1	16 000	16 000	3 360	19 360
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>485 000</b>		
<b>DPH</b>			<b>101 850</b>		
<b>Celkem včetně DPH</b>			<b>586 850</b>		

