

Smlouva o dílo

ev. č. ŽP/05/29/2017

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku,
dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, takto:

1. Účastníci

- 1.1. **Město Mělník**, se sídlem Městského úřadu náměstí Míru 1, 276 01 Mělník, identifikační číslo 237051, daňové i. č. CZ00237051, zastoupené ve věcech smluvních: MVDr. Ctiradem Mikešem, starostou, zastoupené ve věcech technických: Ing. Lenkou Tomanovou, vedoucí odd. vodoprávního úřadu, dále jen „objednatel“
- 1.2. **Hydrosoft Veleislavín s.r.o.**, se sídlem U Sadu 13, 162 00 Praha 6, identifikační číslo 61061557, daňové i. č. CZ61061557, bankovní spojení ČSOB a.s., číslo účtu 162295091/0300, zastoupen Ing. Petrem Hurychem, jednatelem společnosti, společnost zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 43062, dále jen „zhotovitel“

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které spočívá v kompletním zhotovení Zpracování digitálního povodňového plánu pro město a ORP Mělník zpracovávaného v rámci projektu „Zpracování dPPP pro město a ORP Mělník a vybudování varovného systému ochrany před povodněmi pro město Mělník (identifikační číslo: CZ.05.1.24/0.0/0.0/15_004/0000498).

Zpracování dPPP (dále jen „dílo“) bude provedeno dle nabídky zhotovitele, jenž tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č.1 a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit níže sjednanou cenu díla. Budou doloženy 3 paré – písemné výtisky, DVD, USB, online a offline verze. Zpracovatel instaluje DPP na portálu DPP ČR.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. Čas a místo plnění

- 3.1. Dílo bude provedeno v termínu:
 - 3.1.1. Zahájení díla: podpisem smlouvy
 - 3.1.2. Dokončení díla: 31.05.2017
 - 3.1.3. Předání díla: 31.05.2017
- 3.2. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen je převzít, bylo-li objednateli předáno dílo v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.

- 3.3. Dílo bude uloženo v místě: Odbor životního prostředí a zemědělství, přebírající Ing. Lenka Tomanová, tel. 315 635 368, mail: l.tomanova@melnik.cz

4. Cena díla

- 4.1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou účastníků na **Kč 390 000,--** a je sjednána jako cena maximální, nepřekročitelná po celou dobu provádění díla, zahrnující veškeré náklady potřebné k vytvoření díla, jakož i přiměřený zisk zhotovitele.
- 4.2. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši sazby platné ke dni zdanitelného plnění.

5. Platební podmínky

- 5.1. Cena díla je splatná po dokončení díla, a to ve lhůtě 30 dnů od doručení daňového dokladu (faktury) objednateli a bude zaplacená formou bezhotovostního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.
- 5.2. Zhotovitel je k vystavení a odeslání daňového dokladu dle předchozího článku této smlouvy oprávněn nejdříve první následující den po dni, kdy bylo dílo považováno za dokončené ve smyslu ustanovení článku 3.2 této smlouvy.

6. Způsob převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel předmět díla předá v termínu dle čl. 3.1 formou písemného předávacího protokolu, přičemž k převzetí předmětu díla poskytne objednatel nezbytnou součinnost.
- 6.2. Objednatel není povinen k převzetí díla, pokud toto obsahuje v okamžiku převzetí jakékoliv zjevné vady či nedodělky.

7. Jakost díla

- 7.1. Zhotovitel ručí za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých materiálů, systémů a zařízení a v souladu s obecně platnými a závaznými předpisy.
- 7.2. Zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (zejména certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, revizní zprávy atd.). Dále pak plán následné údržby a plán servisních prohlídek a revizí po dobu záruční lhůty.
- 7.3. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice
- 7.4. Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 7.2 této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně uvedené v článku 4.1 této smlouvy.

8. Odpovědnost za vady, reklamační řízení

- 8.1. Na výše uvedený předmět díla dle článku 2 poskytuje zhotovitel záruku po dobu dvaceti čtyř měsíců od data převzetí objednatel.

- 8.2. Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá pouze tehdy, pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.
- 8.3. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.
- 8.4. V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však 10 dní od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli, přičemž oznámení zaslané faxem se má za doručené dnem a hodinou odeslání faxové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.
- 8.5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 8.4 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyznění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, které byly s odstraněním vady zajišťovaným objednatelem spojeny, a to do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
- 8.6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady v provozu vůbec nebo mohlo být provozováno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle této smlouvy. Toto ustanovení se použije pouze pro vady díla, jejichž oprava nebo výměna bude delší než 5 kalendářních dnů.
- 8.7. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele. Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.
- 8.8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno datum uplatnění reklamace, popis a rozsah reklamované vady a popis jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstraňování vady a vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

9. Smluvní sankce

- 9.1. Pro případ prodloužení zhotovitele s dokončením a předáním díla nebo s odstraněním vady díla sjednávají účastníci smluvní pokutu ve výši 0,15% denně z celkové ceny díla za prvých 30 dnů prodloužení, dále pak 0,3% denně z celkové ceny díly za každý další započatý den prodloužení.
- 9.2. Započtení smluvní pokuty oproti fakturovaným částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za plnění závazků z této smlouvy, není přípustné. Smluvní pokuta musí být uplatněna vystavením faktury.
- 9.3. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nijak nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

Účastníci této smlouvy dále výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2050 občanského zákoníku a sjednávají, že ujednáním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není nijak dotčeno právo účastníka na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

10. Veřejnoprávní povinnosti účastníků

- 10.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města Mělník číslo 30/2017 ze dne 9.1.2017.
- 10.2. Výběr zhotovitele digitálního povodňového plánu byl schválen usnesením rady města Mělník číslo 990/2016 ze dne 12.12.2016.
- 10.3. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že objednatel má podle ustanovení § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, charakter subjektu, s nímž uzavřené soukromoprávní smlouvy, jakož i smlouvy o poskytnutí dotace nebo návratné finanční pomoci podléhají povinnému zveřejnění postupem a za podmínek podle tohoto zákona.
- 10.4. Zhotovitel je srozuměn a výslovně a bezvýhradně souhlasí s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech příloh bude zveřejněno v registru smluv, postupem a za podmínek podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Zhotovitel bere rovněž na vědomí, že registr smluv je veřejně přístupný informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv a umožňuje bezplatný dálkový přístup.
- 10.5. Účastníci výslovně prohlašují, že veškeré informace, údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují samostatně ani v jejich souhrnu za informace, které nelze poskytnout nebo zveřejnit při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, tedy zejména obchodní tajemství (ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění), bankovní tajemství (ve smyslu ustanovení § 38 odst. 1 zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném znění) a utajované informace (ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění) a udělují svůj výslovný souhlas k jejich zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 10.6. Objednatel se zavazuje zaslat tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje ověřit, zda byla povinnost objednatele dle článku 10.6. této smlouvy řádně splněna. Není-li povinnost objednatele dle článku 10.6. této smlouvy řádně a včas splněna, zavazuje se zhotovitel zaslat tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv sám a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nesplnění povinnosti objednatele dle článku 10.6. zhotovitel dozvěděl, nejpozději však do tří měsíců ode dne, kdy byla tato smlouva uzavřena.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma účastníky.
- 11.2. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této smlouvy. Účastníci se pro

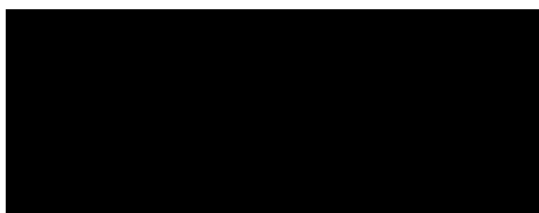
tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu ustanovení vadného.

- 11.3. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V ostatním se tato smlouva řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 11.4. Účastníci se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.
- 11.5. Účastníci prohlašují, že jsou plně svéprávní, že právní jednání spojená s uzavřením této smlouvy učinili svobodně a vážně, že nikdo z nich nejednal v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, že s obsahem smlouvy se řádně seznámili, porozuměli mu, souhlasí s ním a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- 11.6. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků. Účastník, který podal návrh na změnu této smlouvy nebo její části je tímto svým návrhem vázán po dobu 15 kalendářních dnů ode dne doručení návrhu změny druhému účastníku.
- 11.7. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe dle ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.
- 11.8. Tato smlouva je uzavřena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každý z účastníků obdrží dvě vyhotovení.
- 11.9. Obě strany se zavazují archivovat originály veškeré dokumentace související s realizací zakázky minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.

12. Přílohy

- 12.1. Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele

V Mělníku dne ...



MVDr. Ctirad Mikeš
starosta města Mělník



Ing. Petr Hurych
jednatel společnosti Hydrossoft Veleslavín, s.r.o.

hydrossoft
Veleslavín
U Sadu 13, 162 00 Praha 6

**Zpracování digitálního povodňového plánu
pro město a ORP Mělník**

Celkový rozpočet dPP

| Název položky | Cena bez DPH | DPH 21% | Cena s DPH |
|--------------------------|--------------|-------------------|------------|
| dPP ORP Mělník | 255 000 Kč | 53 550 Kč | 308 550 Kč |
| dPP město Mělník | 135 000 Kč | 28 350 Kč | 163 350 Kč |
| Celkem bez DPH | | 390 000 Kč | |
| DPH 21% | | 81 900 Kč | |
| Celkem včetně DPH | | 471 900 Kč | |

dPP ORP Mělník

| | Činnost | Celková cena Kč bez DPH | Celková cena Kč s DPH |
|----------|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | HTML aplikace | 35 000 | 42 350 |
| 1,1 | Zpracování textové části digitálního povodňového plánu | 15 000 | 18 150 |
| 1,2 | Aktualizace stávajícího povodňového plánu | 15 000 | 18 150 |
| 1,3 | Prolinkování a propojení textové části s mapou | 5 000 | 6 050 |
| 2 | Mapová část | 65 000 | 78 650 |
| 2,1 | Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR pro potřeby ORP | 10 000 | 12 100 |
| 2,2 | Konfigurace mapového projektu ORP a začlenění lokálních dat | 20 000 | 24 200 |
| 2,3 | Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu ORP | 20 000 | 24 200 |
| 2,4 | Verifikace mapových vrstev ORP | 15 000 | 18 150 |
| 3 | Databázová část | 140 000 | 169 400 |
| | Hlavní databáze | 100 000 | 121 000 |
| 3,1 | Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí v ORP | 10 000 | 12 100 |
| 3,2 | Naplnění databáze POVIS důležitých organizací ORP, vč. lokalizace | 15 000 | 18 150 |
| 3,3 | Naplnění databáze POVIS evakuačních míst ORP, vč. lokalizace | 15 000 | 18 150 |
| 3,4 | Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů ORP, vč. lokalizace | 20 000 | 24 200 |
| 3,5 | Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry ORP, vč. lokalizace | 15 000 | 18 150 |
| 3,6 | Naplnění databáze POVIS fotodokumentace ORP, vč. jejich lokalizace | 15 000 | 18 150 |
| 3,7 | Naplnění databáze POVIS dokumentů ORP | 10 000 | 12 100 |
| | Vedlejší databáze | 40 000 | 48 400 |
| 3,8 | Naplnění dalších databází POVIS - protipovodňová opatření, místa ohrožená bleskovou povodní, hlásné profily kategorie C, srážkoměrné stanice, dopravní omezení, objízdné trasy, kontaminovaná místa a skládky, vodní nádrže, ledové jevy (pokud jsou k dispozici) | 25 000 | 30 250 |
| 3,9 | Revize databází POVIS - záplavová území, postupové doby, hlásné profily kategorie A a B, správce vodních toků | 15 000 | 18 150 |
| 4 | Školení a testování | 15 000 | 18 150 |
| 4,1 | Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů | 10 000 | 12 100 |
| 4,2 | Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů | 5 000 | 6 050 |
| | Celkem bez DPH | 255 000 Kč | |
| | DPH 21% | 53 550 Kč | |
| | Celkem včetně DPH | 308 550 Kč | |

dPP město Mělník

| | Činnost | Celková cena Kč bez DPH | Celková cena Kč s DPH |
|----------|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | HTML aplikace | 35 000 | 42 350 |
| 1,1 | Zpracování textové části digitálního povodňového plánu | 15 000 | 18 150 |
| 1,2 | Aktualizace stávajícího povodňového plánu | 15 000 | 18 150 |
| 1,3 | Prolinkování a propojení textové části s mapou | 5 000 | 6 050 |
| 2 | Mapová část | 30 000 | 36 300 |
| 2,1 | Transformace projektu digitálního povodňového plánu ČR pro potřeby města | 10 000 | 12 100 |
| 2,2 | Konfigurace mapového projektu města a začlenění lokálních dat | 5 000 | 6 050 |
| 2,3 | Zpracování uživatelských šablon mapového projektu pro formátování výstupů z digitálního povodňového plánu města | 10 000 | 12 100 |
| 2,4 | Verifikace mapových vrstev města | 5 000 | 6 050 |
| 3 | Databázová část | 60 000 | 54 450 |
| | Hlavní databáze | 35 000 | 42 350 |
| 3,1 | Založení a naplnění databáze POVIS povodňových komisí města | 5 000 | 6 050 |
| 3,2 | Naplnění databáze POVIS důležitých organizací města, vč. lokalizace | 5 000 | 6 050 |
| 3,3 | Naplnění databáze POVIS evakuačních míst města, vč. lokalizace | 5 000 | 6 050 |
| 3,4 | Naplnění databáze POVIS ohrožených a ohrožujících objektů města, vč. lokalizace | 5 000 | 6 050 |
| 3,5 | Naplnění databáze POVIS míst omezující odtokové poměry města, vč. lokalizace | 5 000 | 6 050 |
| 3,6 | Naplnění databáze POVIS fotodokumentace města, vč. jejich lokalizace | 5 000 | 6 050 |
| 3,7 | Naplnění databáze POVIS dokumentů města | 5 000 | 6 050 |
| | Vedlejší databáze | 25 000 | 12 100 |
| 3,8 | Naplnění dalších databází POVIS - protipovodňová opatření, místa ohrožená bleskovou povodní, hlásné profily kategorie C, srážkoměrné stanice, dopravní omezení, objízdné trasy, kontaminovaná místa a skládky, vodní nádrže, ledové jevy (pokud jsou k dispozici) | 5 000 | 6 050 |
| 3,9 | Revize databází POVIS - záplavová území, postupové doby, hlásné profily kategorie A a B, správce vodních toků | 5 000 | 6 050 |
| 3,10 | Aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí s možností zasílání SMS zpráv | 8 000 | 9 680 |
| 3,11 | Naplnění databáze vlastníků nemovitostí pro obec, zpracování elektronického formuláře pro sběr dat a zabezpečení nástrojů aplikace k jejich zpracování | 5 000 | 6 050 |
| 3,12 | Vizualizace databáze povodňových plánů vlastníků nemovitostí v rámci mapového projektu | 2 000 | 2 420 |
| 4 | Školení a testování | 10 000 | 12 100 |
| 4,1 | Proškolení uživatelů digitálních povodňových plánů | 5 000 | 6 050 |
| 4,2 | Testování a vyhodnocení funkčnosti digitálních povodňových plánů | 5 000 | 6 050 |
| | Celkem bez DPH | 135 000 Kč | |
| | DPH 21% | 28 350 Kč | |
| | Celkem včetně DPH | 163 350 Kč | |