

3045/201P

## NABÍDKA

*na služby spojené se zpracováním a vyhotovením digitálního povodňového plánu (dPP)*

### Zpracování digitálního povodňového plánu města Kopřivnice

*Předkladatel:*

**ENVIPARTNER, s.r.o.**  
Václavská 55, 639 00 Brno

**Provozovatel Elektronického Digitálního Povodňového Portálu**

**[www.edpp.cz](http://www.edpp.cz)**

## 1. Identifikační údaje o předkladateli

Název: ENVIPARTNER, s.r.o.  
Sídlo/Kanceláře: Vídeňská 55, 639 00 Brno-Štýřice  
Právní forma: společnost s ručením omezeným  
Identifikační číslo: 283 58 589  
Daňové identifikační číslo: CZ28358589

Kontaktní osoba: Mgr. Ondřej Kinc, obchodní ředitel  
Tel.: +420 775 571 543  
Email: kinc@envipartner.cz

Společnost ENVIPARTNER, s.r.o. se zabývá poradenstvím a realizacemi projektů z oblasti ekologie a životního prostředí, včetně grantového a dotačního poradenství, krizového řízení, pasportizací, projekčními pracemi varovných a vyzumívacích systémů, protipovodňovou ochranou, digitálními povodňovými plány, organizací veřejných zakázek a právními službami a vzděláváním ve zmiňovaných oblastech.

V rámci projektového řízení zajišťuje pro své klienty výběrová řízení, včetně přípravy tendrové dokumentace, na základě zákona o zadávání veřejných zakázek. Samozřejmě součástí našich služeb je bezpodmínečná diskrétnost a mlčenlivost o důvěrných informacích získaných od klienta.

**Současně je společnost ENVIPARTNER, s.r.o. provozovatelem Elektronického digitálního povodňového portálu – EDPP.cz**

### Co vám můžeme nabídnout dále?

- zpracování **digitálních povodňových plánů** obcí či ORP,
- zpracování **havarijních plánů, povodňových plánů staveb a povodňových plánů vlastníků nemovitostí,**
- pasport** obecního i soukromého majetku,
- vlastní **mapový portál** pomocí aplikace **Wegas,**
- e-learningové kurzy** na portálu [www.skolimesesami.cz](http://www.skolimesesami.cz),
- inteligentní **nano nátěry** pro ochranu nemovitostí i jiných povrchů před **graffiti** a dalším znečištěním.





## 2. Předmět plnění zakázky

Náplní zakázky bude zpracování digitálního povodňového plánu (dPP), který bude zpracován v souladu s Metodikou MŽP pro tvorbu digitálních povodňových plánů, včetně napojení na digitální plán ČR a naplnění Povodňového informačního systému POVIS. Zpracovaný povodňový plán bude současně splňovat náležitosti určené odvětvovou normou TNV 752931, pro tvorbu povodňových plánů, bude zpřístupněný na webových stránkách obce/města/ORP, a tím bude dostupný i pro všechny členy místní povodňové komise. Objednatel tak bude disponovat digitálním povodňovým plánem splňujícím veškeré požadavky stanovené platnými legislativními normami, včetně mapových podkladů.

**Příklad:** <http://www.edpp.cz/dpp/orphustopece>



**SO ORP Hustopeče**

Povodňový plán SO ORP



### Monitoring

Srážkoměry  
Hladinoměry

### Úvodní část

Úvod  
Správci vodních toků  
Příslušný povodňový orgán  
Příslušné související povodňové komise

### Věcná část

Charakteristika zájmového území  
Hydrologické údaje  
Charakteristika ohrožených objektů  
Druh a rozsah ohrožení  
Opatření k ochraně před povodněmi  
Stupně povodňové aktivity

### Mapa povodňového plánu ORP



### 3. Cenová kalkulace

ROZSAH TVORBY	Digitální povodňový plán
1. Zajištění a aktualizace podkladových dat	✓
a. Seznámení se s aktuálním stavem PP	✓
b. Zajištění aktuálních dat z veřejných databází	✓
c. Místní šetření	✓
d. Aktualizace jednotlivých částí PP dle zjištěných skutečností	✓
2. Vytvoření textové části PP	✓
3. Vytvoření grafické části PP	✓
4. Vytvoření interaktivní mapové aplikace pro dPP	✓
5. Publikování dPP	✓
6. Testování a vyhodnocení funkčnosti dPP	✓
7. Vytvoření offline verze dPP	✓
8. Naplnění databáze POVIS	✓
Aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí	✓
Naplnění databáze povodňových plánů vlastníků nemovitostí, zpracování elektronického formuláře pro sběr dat a zabezpečení nástrojů aplikace k jejich zpracování	✓
Zajištění souhlasů, vyjádření a schválení dotčených orgánů	✓
Proškolení všech členů povodňové komise	✓
<b>Cena celkem</b>	<b>84.000,-</b>

Ceny jsou uváděny bez DPH.

**Digitální povodňový plán (dPP)** – kromě výše zmíněného papírového plánu obdržíte i online verzi umístěnou na elektronickém digitálním povodňovém portále ([www.edpp.cz](http://www.edpp.cz)) včetně interaktivní mapové aplikace, která je odkazy přímo propojena s textovou částí. Digitální povodňový plán je zpracovaný dle platné metodiky Ministerstva životního prostředí. Jeho součástí je navíc naplnění databáze Povodňového informačního systému ([www.povis.cz](http://www.povis.cz)), vytvoření offline verze dPP atd.



#### Vysvětlení položek z cenové nabídky

1. Zajištění a aktualizace podkladových dat
  - prvotní seznámení s lokální hydrologickou situací, aktuálním stavem protipovodňové ochrany a stavem povodňového plánu obce, zajištění aktuálních dat.
2. Vytvoření textové části PP
  - podle platné odvětvové normy TNV 752931, obsahuje úvodní část, věcnou část (zahrnuje údaje potřebné pro zajištění ochrany před povodněmi určitého objektu, obce, povodí nebo jiného územního celku, směrodatné limity pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity) a organizační část (obsahuje jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi, úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi včetně organizace hlásné a hlídkové služby).
3. Vytvoření grafické části PP
  - obsahuje zpravidla mapy nebo plány, na kterých jsou zakresleny zejména záplavová území, evakuační trasy a místa soustředění, hlásné profily, informační místa atp.
4. Vytvoření interaktivní mapové aplikace pro dPP
  - vytvoření prohlížečky mapových vrstev, umožňující základní prostorové operace nad vrstvami.
5. Publikování dPP
  - převedení všech částí plánu do webové podoby a propojení odkazy s mapovou prohlížečkou
6. Testování vyhodnocení funkčnosti dPP
  - probíhá testování a ověřování funkčnosti v praxi, simulace povodňové situace apod.
7. Vytvoření offline verze dPP
  - verze použitelná i při výpadku internetového připojení.
8. Naplnění databáze POVIS
  - zanesení objektů dPP do databází Ministerstva životního prostředí POVIS a jejich propojení s digitálním povodňovým plánem.
9. Aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí
  - slouží pro snadné vytváření a evidenci digitálních povodňových plánů vlastníku nemovitostí.

Pro konkrétnější představu, jak by mohl budoucí digitální povodňový plán vypadat, navštivte elektronický digitální povodňový portál [www.edpp.cz](http://www.edpp.cz), kde naleznete všechny naše vytvořené plány.

Všechny naše zpracované, veřejně přístupné verze digitálních povodňových plánů sdružuje **Elektronický Digitální Povodňový Portál – EDPP** ([www.edpp.cz](http://www.edpp.cz)), který provozuje naše společnost – ENVIPARTNER, s.r.o., a který sdružuje nejen jednotlivé povodňové plány, ale také dokumenty, návody, rady a informace zaměřené na:

- Prevenci před povodněmi
- Katalog výrobků a služeb zaměřených na protipovodňovou ochranu
- Odborné články, videa, prezentace a diskuze
- Aktuální stavy hladin a srážek
- Numerické modely počasí
- Mapy záplavových území

V Brně dne 22. 1. 2018