



VAROVNÝ PROTIPOVODŇOVÝ SYSTÉM A DIGITÁLNÍ POVODŇOVÉ PLÁNY MĚSTA BRNA

Místo realizace:	22 městských částí
Termín realizace:	leden 2019 – únor 2020
Skutečné náklady projektu:	27 486 643,12 Kč
Proplacená dotace:	17 666 149,62 Kč
Podíl dotace na skutečných nákladech:	64,3 %

Předmětem projektu bylo zpracování 22 digitálních povodňových plánů městských částí statutárního města Brna, ohrožených povodní. Povodeň je přírodní živěl, jehož důsledky je možné zmírnit a k tomuto účelu sloužil tento projekt. Některé příčiny je možné zmírnit technickými opatřeními, některým je nutno čelit přípravnými opatřeními a správnými postupy při řízení povodňových opatření v průběhu povodně.

V rámci projektu byly zpracovány digitální povodňové plány 22 městských částí města Brna a vybudován (modernizován) varovný informační systém v povodňových a přilehlých oblastech, zejména v oblastech s významným povodňovým rizikem.

Součástí projektu bylo vybudování varovného informačního systému, kdy došlo k výměně stávajících nebo osazení nových sirén v záplavovém území a přilehlých oblastech. Tento systém je napojený na JSVI a bude ovládaný nejen z řídicího pracoviště žadatele, ale i z KOPIS HZS Jihomoravského kraje. Projekt řešil povodňovou problematiku a druh přípravných opatření v době klidu v souladu se zákonem o vodách. Vypracováním digitálních povodňových plánů došlo ke shromáždění povodňových informací v jednom místě. Tyto informace se nyní zobrazují nejen v textové části, ale i v grafické části a jsou přístupné nejen povodňovým orgánům města, ale i občanům a široké veřejnosti. Modernizací sirén došlo ke zlepšení varování obyvatelstva v případě živelných pohrom. V městských částech Chrlice a Tuřany byl vyměněn zastaralý místního informačního systému za nový, splňující podmínky lokálních výstražných a varovných systémů Ministerstva životního prostředí.

Tento projekt může napomoci ke zmírnění následků povodní správnými postupy povodňových orgánů a varování obyvatelstva v oblastech možného ohrožení povodní. Povodňové orgány a složky integrovaného záchranného systému mají dostupný nástroj ke zvládnutí nebo zmírnění průběhu povodně, kterým jsou digitální povodňové plány, kde jsou všechny informace o předpokládaném rozlivu, ohrožených obyvatelích i právnických a fyzických osobách. Jsou zde uvedeny základní postupy řízení povodňové ochrany.

Tento projekt byl spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí.