

Digitální povodňový plán

Integrovaný přístup k ochraně před ničivými důsledky záplav

Kontakt:

Ing. Roman Kaucký, ředitel, MT: +420 724 117 632, E-mail: r.kaucky@aquecon.cz

Ing. Miloslav Kiezler, HIP, MT: +420 739 452 145, E-mail: m.kiezler@aquecon.cz

Jestliže jste zodpovědný za **financování, plánování, implementaci** nebo **řízení** vodohospodářské infrastruktury ve městech a obcích, efektivní hospodaření s vodou bude prioritou ve Vaší agendě.

Aquecon, a.s. poskytuje integrovaný soubor technických, projektových a poradenských zkušeností a dovedností, aby zajistil, že celý proces dodávky vodohospodářské infrastruktury proběhne **hladce a efektivně** ku prospěchu našich klientů.

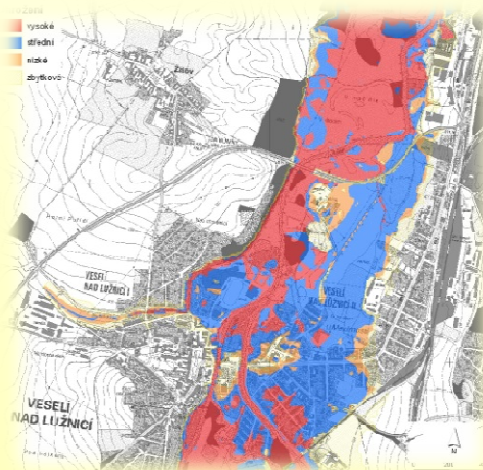
Náš úspěch je založen na principech **udržitelného rozvoje**, to znamená, že při výběru nejvhodnějšího návrhu řešení se zaměřujeme na **ekonomii životního cyklu, efektivitu a spolehlivost**.

Naše zkušenosti a expertiza spočívá v komplexním, multidisciplinárním poradenství v oblastech:

- **Generelů odvodňovacích systémů a distribučních systémů pitné vody**
- **Projekční činnosti vodohospodářské infrastruktury**
- **Investorské, inženýrské, geodetické činnosti, dotačního poradenství a poradenství v oblasti povodňové ochrany**

Co je Digitální povodňový plán (dPP)?

- dPP je program, který na jednom místě soustřeďuje veškeré dostupné informace související s povodňovým plánem a ochranou před povodněmi.
- Propojuje všechny textové, databázové a mapové informace mezi sebou přímou vazbou a tyto informace nabízí jednoduchou, uživatelsky přívětivou formou uživateli.
- Uživatel přistupuje k informacím v podobě HTML stránek prostřednictvím běžných internetových prohlížečů. Snadno se pohybuje mezi textovou a mapovou částí, může se v mapě dotazovat na jednotlivé objekty a naopak z textu vyhledávat objekty na mapě.



Komu je dPP určen?

- Především povodňovým komisím krajských úřadů, obcí s rozšířenou působností nebo velkých průmyslových závodů
- Zprostředkovaně složkám integrovaného záchranného systému, obcím nebo právníkům osobám
- Prostřednictvím internetu obyvatelům obcí

K čemu dPP slouží?

- Podpora činnosti povodňové komise před povodní, v průběhu povodně a při odstraňování povodňových škod
- Operativní přístup k informacím a mapám v rámci internetu, intranetu a na CD
- Informační propojení všech úrovní povodňových komisí – kraj, obec s rozšířenou působností, obec
- Informační propojení povodňové komise a složek integrovaného záchranného systému
- Lepší informovanost obyvatel vedoucí ke zvýšení prevence a k minimalizaci povodňových škod

Jaké jsou hlavní přednosti dPP?

- **Jednoduchost** při užívání, správě a aktualizaci dat. Intuitivní ovládání i pro nezaškolené uživatele nebo uživatele unavené několikadenní prací v povodňové komisi. Správu programu provádí přímo členové povodňové komise, vodohospodáři nebo zaměstnanci odboru krizového řízení.
- Snadná **přenositelnost** na jiný počítač a funkční **spolehlivost**, která je mimořádně důležitá právě v krizových situacích.
- Možnost **distribuce** povodňového plánu dotčeným povodňovým komisím, složkám integrovaného záchranného systému a vybraným právníkům osobám.
- **Otevřenost** – Textová i mapová část dPP jsou zcela otevřené uživateli, dPP lze sestavit podle dostupných dat a podkladů na míru obci.
- **Povodňové plány vlastníků nemovitostí** – Program umožňuje pracovat s ohroženými nemovitostmi, provádět výběry jednotlivých kategorií, vyhledávat a barevně vizualizovat vybrané skupiny nemovitostí a být s ohroženými nemovitostmi ve spojení. Pro tyto účely lze využívat služeb hromadného vyrozumění přes síť mobilních operátorů prostřednictvím SMS se zpětnou vazbou (zobrazovat na mapě i v databázi, které SMS nebyly doručeny, jak aktuální jsou odpovědi, atd.)
- **Mnohooborové využití** – V rámci intranetu může dPP využívat více odborů najednou, a to odbor ochrany a obrany, odbor životního prostředí, odbor regionálního rozvoje, stavební odbor a další.
- **Komplexní využití** – dPP je moderní GIS platforma. Zkušený uživatelé zachází za hranice samotného povodňového plánu a aktivními vrstvami se pak stávají digitální katastrální mapa napojená na evidenci vlastníků nebo například územní plán jako základní přehledová vrstva využití záplavového území pro mapu ohrožených objektů.