Ministerstvo
životního prostředí

POVIS2

POVODŇOVÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM

Ing. Miroslav Tesařík

Setkání s vodoprávními úřady - 12.10.2026 – 14.10. 2026

OBSAH PŘEDNÁŠKY

- Základní údaje (doplnění)
- Koncept agendy záplavová území, role VPÚ
- Předpoklady pro plné využití funkcionality POVIS2
- Jak se registrovat pro POVIS2
- Dopis ředitele odboru ochrany vod obcím a obcím s rozšířenou působností
- Časový nástin nasazení POVIS2 a co nás čeká v nejbližší budoucnosti

https://povis2.mzp.gov.cz

POVIS2

Kompletně nový systém + migrace dat z původního POVIS1 + větší rozsah dat + rozšířená funkcionalita

Mapy záplavových území, celorepubliková evidence digitálních povodňových plánů, včetně Digitálního povodňového plánu ČR a **nově mapy Povodňové směrnice, evidence navržených strukturálních opatření** na jednom místě, pod jednou vstupní branou,

Zahájení projektu květen 2025

3 věcné agendy – ZÚ, Povodňová směrnice , Digitální povodňové plány územně správních celků (včetně dpp ČR)

V současném stavu

- zveřejněny mapy dle Povodňové směrnice (probíhá připomínkové období k návrhu PpZPR)
- dokončování prací na agendě ZÚ, Digitální povodňové plány ÚSC
- předpoklad ukončení projektu 1. čtvrtletí 2027

POVIS 2

Ministerstvo životního prostředí

Přihlásit se

O POVIS2 | Povodňové plány | Záplavová území | Zvládání povodňových rizik | Povodňový plán ČR | Více

Povodňový plán ČR

Přívalové povodně

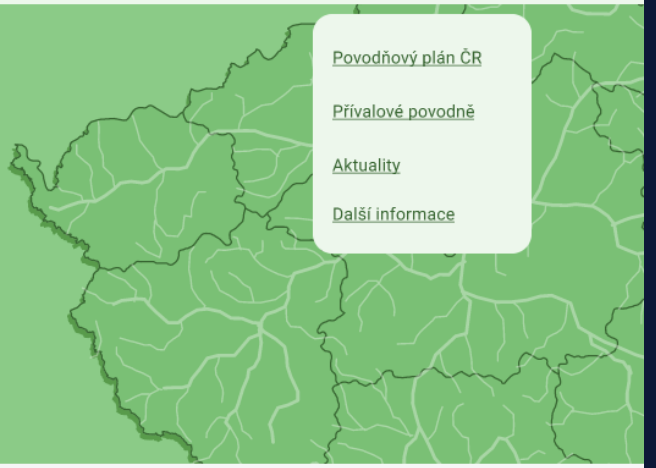
Aktuality

Další informace

Povodňový informační systém

POVIS2 obsahuje informace o povodňovém nebezpečí, ochraně před povodněmi a zvládání povodňových situací. Obce, úřady a veřejnost zde mohou najít postupy, jak se připravit na povodně a správně reagovat.

Zjistěte ohrožení povodněmi ve vybrané lokalitě



Klíčové oblasti povodňového informačního systému

Povodňové plány

Registr digitálních povodňových plánů a povodňových komisí obcí, ORP a krajů. Metodika tvorby povodňových plánů a export dat

Zjistit více →

Záplavová území

Vymezení, evidence a mapová aplikace záplavových území a jejich aktivních zón

Zjistit více →

Zvládání povodňových rizik

Mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik, plány pro zvládání povodňových rizik a plánovaná protipovodňová opatření

Zjistit více →

Povodňový plán ČR

Digitální povodňový plán pro území České republiky, Ústřední povodňová komise

Zjistit více →

Přívalové povodně

Informace o nebezpečí povodní z přívalových srážek

Zjistit více →

Další informace

Legislativa, financování protipovodňových opatření, vyhodnocení minulých povodní a další informace

Zjistit více →

Životní situace



PŘÍPRAVA A PREVENCE

Co dělat před povodní

Zjistěte rizika v okolí své parcely, prostudujte legislativu a digitální povodňové plány.

Zjistit více →



KRIZOVÁ SITUACE

Co dělat během povodně

Okamžité informace o průběhu povodně, předpovědi a kontakty na povodňové komise.

Zjistit více →



OBNOVA A NÁPRAVA

Co dělat po povodni

Průvodce financováním obnovy, ochrana před povodněmi a důležité dokumenty.

Zjistit více →

Výstrahy a monitoring ČHMÚ

Odkazy na stránky Českého hydrometeorologického ústavu

POVIS2 - OBECNĚ

- **nový systém registrace** a ztotožnění uživatelů systému

  CRŽP – centrální registr životního prostředí

- nový koncept, **distribuovaná podpora celého procesu zpracování ZÚ** a mapové složky agendy Povodňová směrnice, aktivní role pro podniky povodí a VPÚ
  - vodoprávní úřady v rámci své územní působnosti by nově měly mít v rámci POVIS2 aktivní roli Gestor záplavových území
  - správce VT zadává vstupní údaje, VPÚ přebírá údaje, může je zprostředkovat v rámci systému veřejnosti a předává je MŽP k doplnění a konsolidaci do spojené vrstvy

AGENDA ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ – PROJEDNÁNÍ KONCEPTU

Představení konceptu a účast na analytických schůzkách

květen-červen 2026

- účast vybraných krajských VPÚ - Královéhradecký kraj, Kraj Vysočina, Jihomoravský kraj a Hlavní město Praha, Moravskoslezský kraj

Pozitiva pro VPÚ

- nutné vstupu informací VPÚ do POVIS2 byl minimalizován
- podstatně rozšířena možnost využití podpory prostředí POVIS2 v procesu projednání návrhu OOP stanovení ZÚ

Stav agendy ZÚ stále není ve stavu, který by umožňoval efektivní účast PP a VPÚ na testování.

AGENDA ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ – Z POHLEDU VPÚ

- PP nebudou muset posílat datový obsah návrhu záplavového území VPÚ (bude stačit formální informování VPÚ přes spisovku s odkazem na notifikaci v POVIS2)
- po validaci v rámci systému budou data pro přihlášené uživatele (podniky povodí, VPÚ) vizualizována ve speciální mapové kompozici pro návrhy
- VPÚ bude mít v systému přístup ke kompletní dokumentaci návrhu ZÚ, včetně kompletních mapových podkladů, a může si je stáhnout, zatímco veřejnost uvidí grafické vyjádření AZZÚ, záplavových území a mapu povodňového ohrožení,
- VPÚ může použít při vyvěšení návrhu OOP na svou úřední desku odkaz do plnohodnotné mapové kompozice POVIS2 pro návrhy,
- VPÚ bude mít možnost zadat do systému pro projednání s veřejností návrh stanovení ZÚ (samozřejmě i ten pak veřejnost uvidí)

AGENDA ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ – Z POHLEDU VPÚ

- systém dále podporuje též vrácení návrhu stanovení ZÚ k přepracování PP
- poskytuje informaci o souvislostech nového návrhu stanovení ZÚ vzhledem ke dříve stanoveným ZÚ jako podklad pro textaci stanovení ZÚ OOP
- VPÚ nebude muset posílat dokumentaci záplavového území MŽP včetně dokumentu stanovení ZÚ OOP,
- **VPÚ nahraje OOP stanovení ZÚ, zadání evidenčního čísla, datum vydání, datum účinnosti stanovení ZÚ**
- když tyto informace budou zadány a VPÚ stiskne tlačítko a dostane MŽP notifikaci o stanovení ZÚ
- **VPÚ formálně informuje MŽP s odkazem na notifikaci v POVIS2**
- MŽP přejde k doplnění dalších údajů (souvislosti záplavových území ad.) a přistoupí ke konsolidaci dat

AGENDA ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ – NÁBĚH POVIS2

Systém umožňuje též zpracování ZÚ stejným způsobem jako dříve,

tzv. zrychlený proces, všechny kroky může provádět též gestor evidence ZÚ, tj. MŽP, zejména pro případy:

- návrhy stanovení jsou již v procesu stanovování na VPÚ,
- jako nouzová možnost, než se nový koncept procesu stanovování ZÚ zaběhne.

Preferováno je jednoznačně distribuované zpracování všemi účastníky procesu (správci VT, VPÚ,MŽP).

Bude k dispozici dedikovaný uživatelský manuál, podpora dodavatele , MŽP.

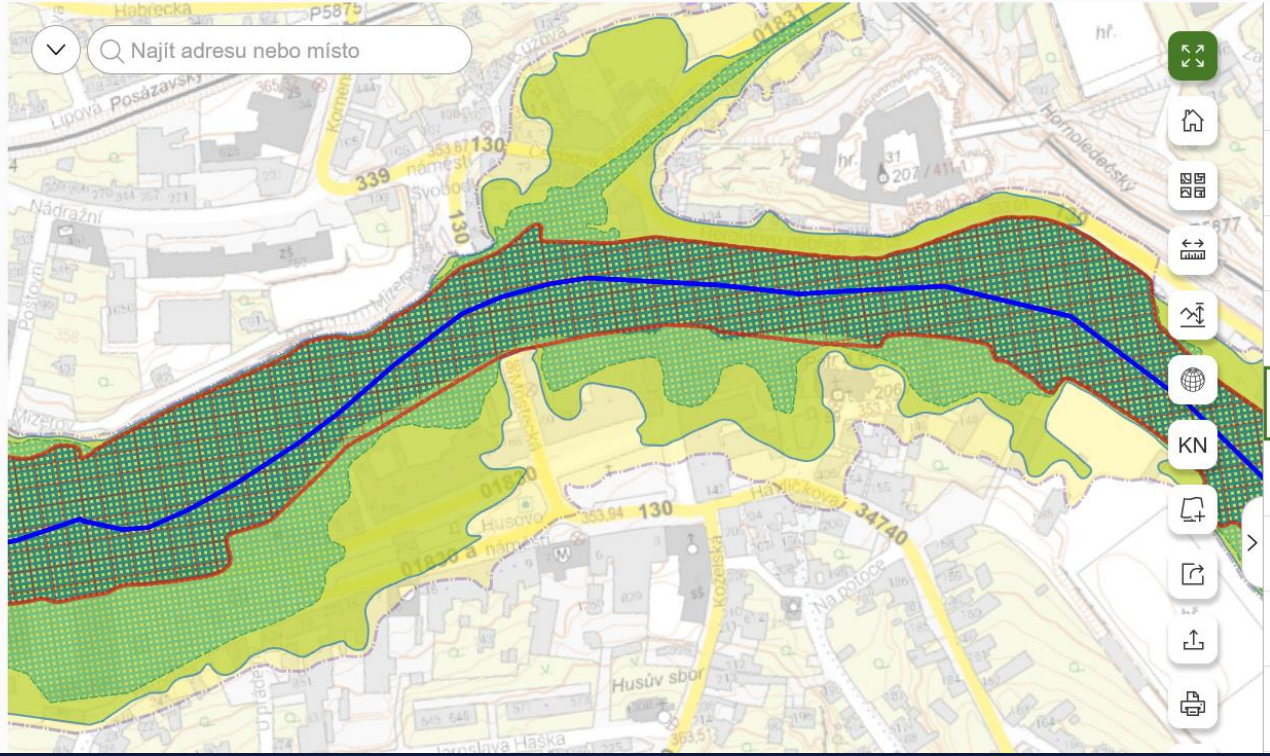
Předpokládaný pilotní projekt v průběhu 1. čtvrtletí 2027

Předpokládané školení v průběhu 1. čtvrtletí 2027

Předpokládané ukončení projektu 1. čtvrtletí 2027

V nadcházejícím období bude nutná intenzivní komunikace mezi jednotlivými aktéry procesu, aby proběhly efektivně.

Mapa záplavových území



Seznam vrstev | Legenda | Vyhledávání

- [ ] Kilometráž po 1km (DIBAVOD)
- [x] Úseky toků se stanovenými záplavovými územími
- [ ] Říční síť (DIBAVOD)
- [ ] Osy vodních linií (ISVS voda)
- [x] Aktivní zóny záplavových území
- [x] Záplavová území
- [ ] Povodňové ohrožení
- [ ] Zdrojová data
- [ ] Správcovství vodních toků (ISVS voda)

REGISTRACE V CRŽP - NUTNÝ PŘEDPOKLAD PRO PRÁCI V POVIS 2

Subjekty ORP a krajských úřadů jsou pravděpodobně už v CRŽP zaregistrovány (včetně ztotožnění, v rámci systému ISOH) a mají tudíž svého správce CRŽP. Dále je třeba:

- aby se zaregistrovali jednotliví pracovníci (ztotožnění přes bankovní identitu a další možnosti), kteří budou vykonávat práci v agendách a aby správci CRŽP jednotlivých subjektů sami přiřadili tyto pracovníky do příslušných rolí podle agend.
- na straně CRŽP a v systému POVIS2 zajišťuje nastavení rolí MŽP (Cénia)

VPÚ na úrovni ORP a krajů mají specifické role ve 3 agendách POVIS2

- registrace je potřebná pro všechny 3 role
- nejsložitější registrace je pro agendu dpp ÚSC, kde se musí zaregistrovat i jednotlivé obce

DOPIS ŘEDITELE ODBORU OCHRANY VOD MGR. MARTINA PTÁKA

Obcím, ORP (v kopii krajům)

Cíl - hladký přechod z POVIS1 na POVIS2 pro agendu dpp ÚSC, která je z hlediska povodňové ochrany nejcitlivější

- **V období do spuštění agendy v POVIS2 se musí obce či jejich externí dodavatelé nově zaregistrovat v CRŽP.**
- **V souvislosti z přechodem z POVIS1 na POVIS2 nastane v souvislosti s migrací dat pro agendu dpp ÚSC zhruba 1 měsíční výpadek služeb.**
- **Popis , jak se registrovat v CRŽP**
- **Plná moc pro externí subjekty**
- **Žádost o pomoc ORP (paralelně přes Asociaci krajů)**

V souvislosti s potřebným metodickým vedením povodňových orgánů v intencích vodního zákona Vás proto žádáme o paralelní komunikaci výše uvedeného požadavku na předmětné obce, které spadají do působnosti vaší ORP, aby byla co nejvíce eliminována možnost, že by v informačním systému obce ztratily přístup ke svým údajům v rámci digitálních povodňových plánů.

REGISTRACE V CRŽP OBEC SI DIGITÁLNÍ POVODŇOVÝ PLÁN BUDE SPRAVOVAT SAMA, NENÍ REGISTROVÁNA V CRŽP

Digitální povodňový plán si obec bude spravovat sama a není registrována v CRŽP

Nejprve registraci obce jako subjektu v systému CRŽP podle Průvodce registrací subjektu dostupného zde https://crzp.mzp.cz/portal/napoveda/manualy-a-navody/.

Nejprve se musí určený správce subjektu přihlásit do systému a provést registraci subjektu obce.

Pro zpřístupnění systému POVIS2 kolegům je nutné, aby:

- každý, kdo má přistupovat do systému POVIS2, provedl v CRŽP registraci svého uživatelského účtu,
- správce subjektu tyto osoby následně do subjektu obce přidá a nastaví v CRŽP oprávnění pro editaci digitálního povodňového plánu obce.

Přidání do subjektu obce a přidělení příslušných oprávnění provádí v CRŽP uživatel s rolí „*správce subjektu*“ (obce). Přesný postup pro přidělení oprávnění je uveden v https://crzp.mzp.cz/portal/napoveda/manualy-a-navody/

REGISTRACE V CRŽP OBEC SPRÁVOU DIGITÁLNÍHO POVODŇOVÉHO PLÁNU POVĚŘÍ EXTERNÍ SUBJEKT

Obec správou digitálního povodňového plánu pověří externí subjekt

Pokud se Vaše obec rozhodne svěřit správu a aktualizaci digitálního povodňového plánu externímu subjektu, je nutné tomuto subjektu udělit v systému CRŽP příslušné zmocnění.

Zmocnění pro registraci v CRŽP a správu digitálního povodňového plánu v systému POVIS2 se provádí:

- **udělením plné moci, obec sepíše s externím subjektem plnou moc v případě udělení plné moci na dobu neurčitou je nutné plnou moc úředně ověřit, v případě udělení plné moci na dobu určitou není úřední ověření potřebné,**
- externí subjekt zavede podepsanou plnou moc do CRŽP a po schválení operátorem systému CRŽP bude externímu subjektu umožněno vystupovat v systému POVIS2 jménem obce.

Ministerstvo životního prostředí

Implementace Povodňové směrnice - 2. plánovací období (2021 -

MAPA POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ

Nápověda

Plánovací období

Povodňové mapy

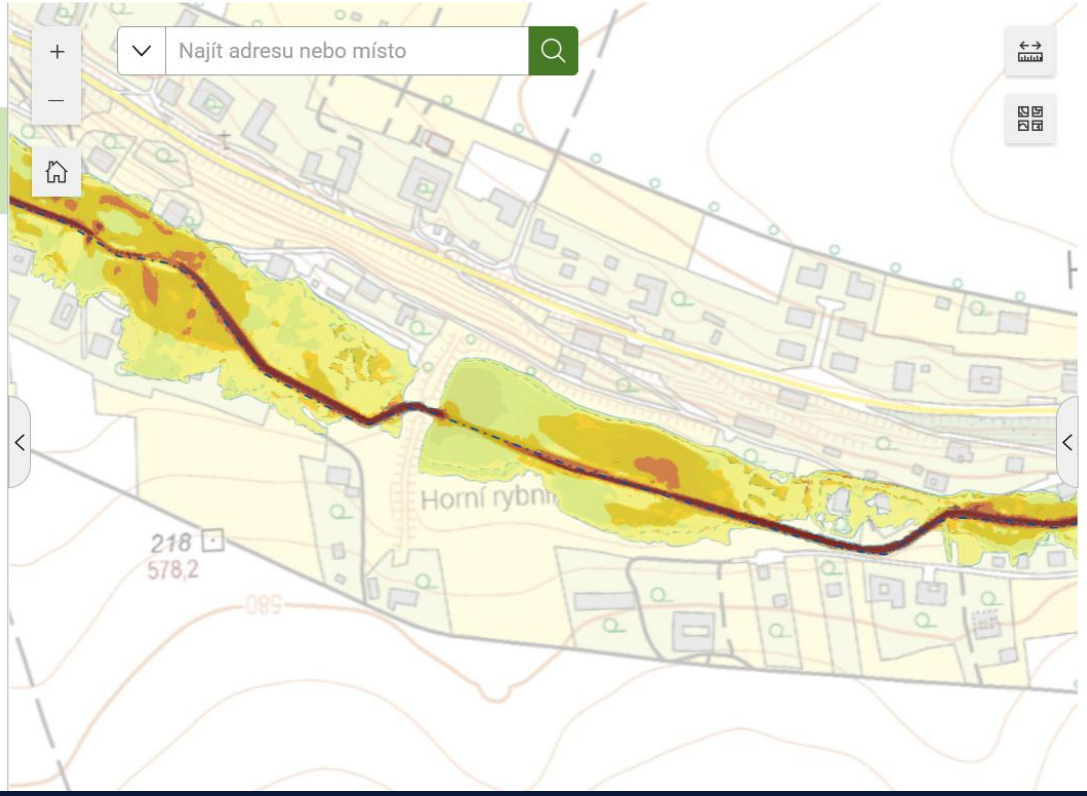
Informace o mapě

Přehled úseků

3. plánovací období
2027 - 2032 (Připravované)

2. plánovací období
2021 - 2026 (Aktuální)

1. plánovací období
2015 - 2020 (Archivované)



Ministerstvo životního prostředí

Implementace Povodňové směrnice - 3. plánovací období (2027 -

MAPA POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ

Nápověda

Plánovací období

Povodňové mapy

Informace o mapě

Přehled úseků

3. plánovací období
2027 - 2032 (Připravované)

2. plánovací období
2021 - 2026 (Aktuální)

1. plánovací období
2015 - 2020 (Archivované)





Díky za pozornost

miroslav.tesarik@mzp.gov.cz