

Aktualizácia Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkových povodiach SR

Ing. Juraj Šiatkovský
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia vôd
Odbor manažmentu povodí a ochrany pred povodňami

Cyklus manažmentu povodňových rizík



V zmysle smernice 2007/60/ES, transponovanej do zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami sa skladá z:

1. Predbežného hodnotenia povodňového rizika,
2. Máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika,
3. Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkových povodiach SR



Predbežné hodnotenie povodňového rizika

- určujú sa ním geografické oblasti, v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko alebo v ktorých možno predpokladať, že je pravdepodobný jeho výskyt.
- zabezpečuje ho MŽP SR prostredníctvom správcu vodohospodársky významných vodných tokov
- vypracuje sa na základe informácií, ktoré sú dostupné alebo ktoré možno ľahko získať na základe správ o priebehu a následkoch povodní, správ o príčinách a priebehu povodní, záznamov a štúdií dlhodobého vývoja, najmä informácií o vplyve klimatických zmien na výskyt povodní
- správca vodohospodársky významných vodných tokov spolupracuje so správcami drobných vodných tokov, orgánmi štátnej správy, vyššími územnými celkami, obcami a Slovenským hydrometeorologickým ústavom
- správca vodohospodársky významných vodných tokov ho prehodnocuje , a ak je to potrebné, aj aktualizuje každých šesť rokov

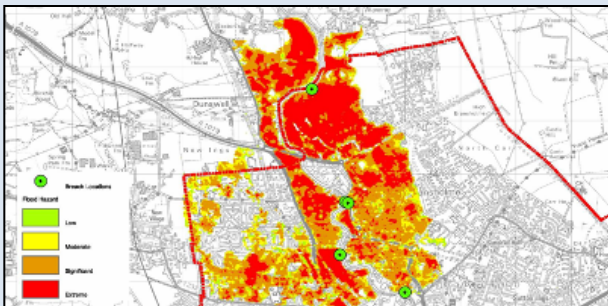


Mapy povodňového ohrozenia

- zobrazujú možnosti zaplavenia územia povodňami s rôznou pravdepodobnosťou výskytu (1000/100/10 rokov)
- zobrazujú rozsah povodne znázornený záplavovou čiarou, ktorou je priesečnica hladiny vody záplavy s terénom, hĺbkou vody alebo hladinu vody, rýchlosť prúdenia vodného toku alebo príslušný prietok vody, ak je to potrebné
- správca vodohospodársky významných vodných tokov prehodnocuje, a ak je to potrebné, zabezpečuje aktualizáciu máp povodňového ohrozenia každých šesť rokov
- ministerstvo prostredníctvom správcu vodohospodársky významných vodných tokov poskytuje mapu povodňového ohrozenia Ministerstvu vnútra Slovenskej republiky, Ministerstvu obrany Slovenskej republiky, okresnému úradu v sídle kraja, krajskému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru, vyššiemu územnému celku, okresnému úradu, Slovenskému hydrometeorologickému ústavu a dotknutým obciam
- obec zabezpečuje vyznačenie všetkých záplavových čiar zobrazených na mapách povodňového ohrozenia do územného plánu obce alebo územného plánu zóny pri najbližšom preskúmaní schváleného územného plánu, ak obec nemá spracovaný územný plán obce, využíva mapy povodňového ohrozenia v činnosti stavebného úradu.



Mapy povodňového rizika



- obsahuje údaje o potenciálne nepriaznivých dôsledkoch záplav spôsobených povodňami, ktoré sú zobrazené na mapách povodňového ohrozenia
- sú to o.i. údaje o odhadovanom počte povodňou potenciálne ohrozených obyvateľov, druhy hospodárskych činností na povodňou potenciálne ohrozenom území, lokality s priemyselnými činnosťami, ktoré môžu pri zaplavení spôsobiť havarijné znečistenie vody, informácie o ďalších významných zdrojoch potenciálneho znečistenia vody po ich zaplavení počas povodne a ďalšie
- správca vodohospodársky významných vodných tokov prehodnocuje, a ak je to potrebné, zabezpečuje aktualizáciu mapy povodňového rizika každých šesť rokov
- ministerstvo prostredníctvom správcu vodohospodársky významných vodných tokov poskytne mapu povodňového rizika ministerstvu vnútra, ministerstvu obrany, okresnému úradu v sídle kraja, krajskému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru, vyššiemu územnému celku, okresnému úradu, Slovenskému hydrometeorologickému ústavu a dotknutým obciam

Plán manažmentu povodňového rizika

- zabezpečuje ho MŽP SR prostredníctvom správcu vodohospodársky významných vodných tokov
- správca vodohospodársky významných vodných tokov spolupracuje so správcami drobných vodných tokov, poverenými osobami, vyššími územnými celkami, ústavom, orgánmi štátnej správy a organizáciami v ich zriaďovacej pôsobnosti a obcami
- vypracúva sa pre každé čiastkové povodie správneho územia povodia, v ktorom bola v predbežnom hodnotení povodňového rizika alebo v jeho aktualizácii určená aspoň jedna geografická oblasť
- ciele plánu manažmentu povodňového rizika sú zamerané na zníženie potenciálnych nepriaznivých následkov povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť
- určuje konkrétne opatrenia na dosiahnutie týchto cieľov

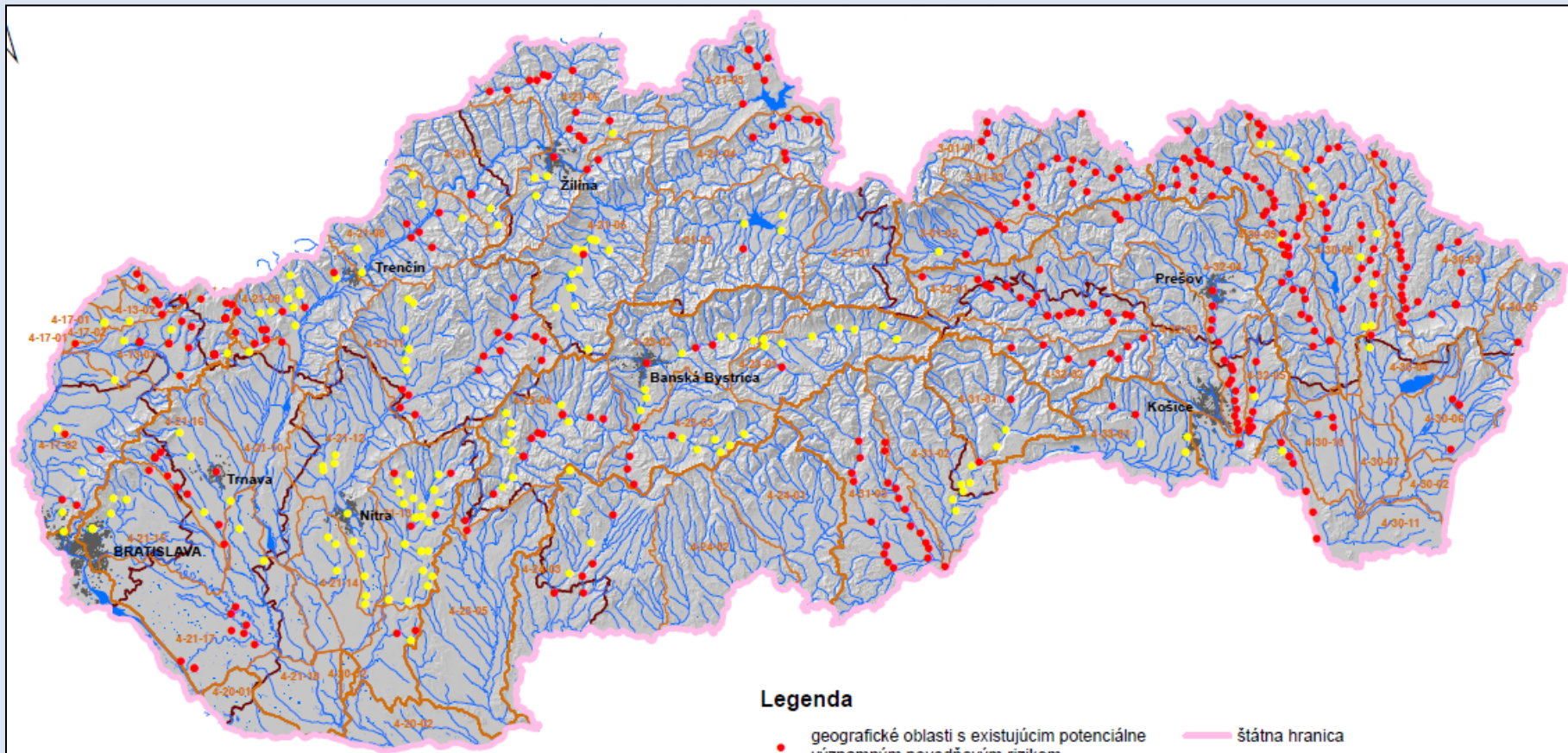


Plán manažmentu povodňového rizika



- nesmie obsahovať opatrenie na ochranu pred povodňami, ktoré má odhadnuté výdavky na prípravu, realizáciu, prevádzku, údržbu a opravy počas celého predpokladaného obdobia životnosti vyššie, ako sú odhadnuté povodňové škody, ktoré by mohli spôsobiť povodne na dotknutom území počas rovnakého obdobia bez realizácie opatrenia. príkazu orgánu ochrany pred povodňami
- správca vodohospodársky významných vodných tokov predloží prehodnotenie plánov manažmentu povodňového rizika, a ak je to potrebné, aj aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika ministerstvu každých šesť rokov
- obec zosúladí povoloňovanie stavieb a určovanie regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využívania územia v územnom pláne obce alebo v územnom pláne zóny s opatreniami na ochranu pred povodňami, ktoré sú uvedené v schválenom pláne manažmentu povodňového rizika a v jeho aktualizácii

PHPR 2011



Do predbežného hodnotenia povodňového rizika bolo **zahrnutých 2 459 geografických oblastí** na celom území Slovenska. Pri prvom predbežnom hodnotení povodňového rizika v rokoch 2010 - 2011 bolo v SR **identifikovaných spolu 559 oblastí** (1 286,445 km vodných tokov) s výskytom významného povodňového rizika, z toho:

- 378 geografických oblastí, v ktorých **existuje potenciálne významné povodňové riziko**,
- 181 geografických oblastí, v ktorých možno predpokladať, že je **pravdepodobný výskyt významného povodňového rizika**.
- 29 oblastí bolo identifikovaných už pred spracovaním PHPR – spolu 588 oblastí v PMPR

Aktualizácia PHPR 2018

- zahŕňa údaje o povodniach do konca roka 2017
- v prvom plánovacom cykle bola každá kombinácia obec / tok geografickou oblasťou. Dokonca v niekoľkých prípadoch, bol jeden a ten istý tok v jednej a tej istej obci rozdelený na 2 až 3 úseky, teda vznikli 2 až 3 geografické oblasti
- pristúpilo sa k spájaniu oblastí I. cyklu do ucelenejších areálov. Zohľadnené boli najmä vzťahy prítok – recipient, za sebou ležiace obce v smere toku, spoločné povodňové udalosti
- nové lokality, obec / tok, ktoré v procese hodnotenia vystúpili, vytvorili úplne nové geografické oblasti, alebo boli spojené s lokalitami z I. plánovacieho cyklu
- rámci 70 lokalít I. plánovacieho cyklu bola vybudovaná protipovodňová ochrana alebo bolo na základe výsledkov modelovania zobrazených v mapách povodňového ohrozenia a následne v mapách povodňového rizika vyhodnotené povodňové riziko ako nevýznamné pre II. plánovací cyklus



Aktualizácia PHPR 2018



- zvyšných 518 geografických oblastí identifikovaných v I. plánovacom cykle je súčasťou geografických oblastí identifikovaných v II. plánovacom cykle
- je identifikovaných 195 geografických oblastí
- zo 195 geografických oblastí II. plánovacieho cyklu, je identifikovaných:
 - 178 geografických oblastí, v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko
 - 17 geografických oblastí, v ktorých možno predpokladať, že je pravdepodobný výskyt významného povodňového rizika
- pre tieto oblasti sa v súčasnosti spracovávajú mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika
- následne bude aktualizovaný plán manažmentu povodňového rizika

Ďakujem za pozornosť