



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Príprava Akčného plánu ochrany vôd CHVO Žitný ostrov

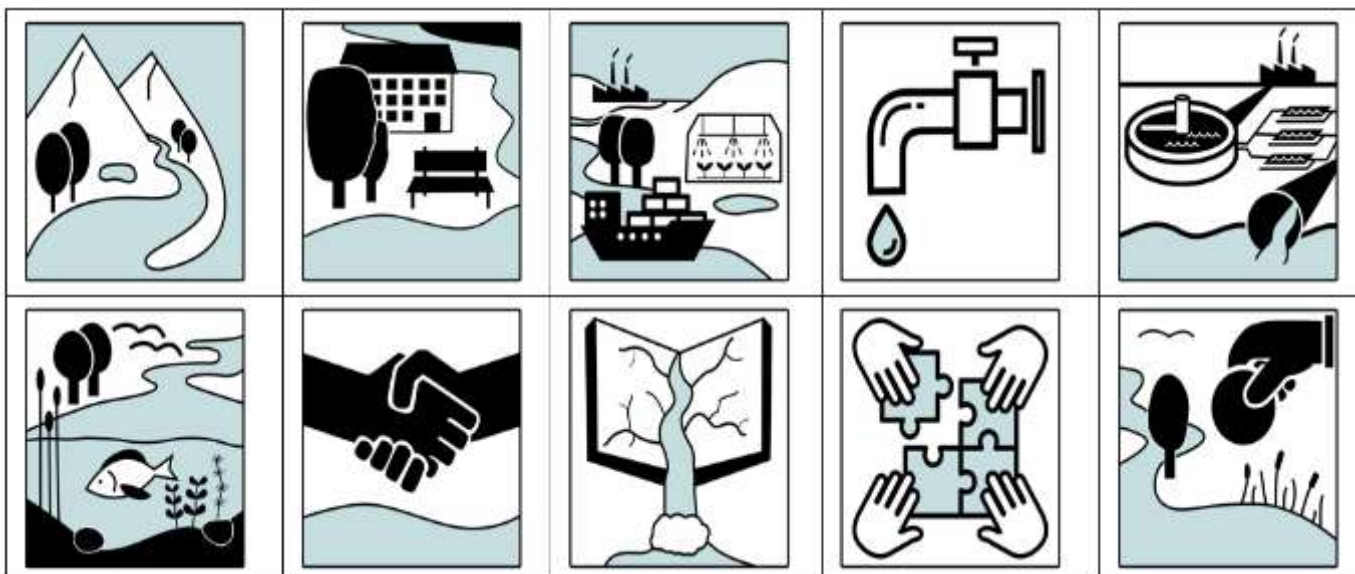


Ing. Roman Havlíček, generálny riaditeľ sekcie vôd

Ing. Danka Thalmeinerová, CSc., odbor strategického vodného plánovania

Východiská

Koncepcia vodnej politiky do roku 2030



Desatoro pre vodu

1. Voda v krajine
2. Voda v sídlach – múdre mestá a obce
3. Udržateľné využívanie vôd
4. Voda pre všetkých obyvateľov
- 5. Čisté vody**
6. Živé rieky
7. Dunaj – náš a európsky veľtok
8. Rozumieť vode
9. Zodpovedné a informované rozhodovanie o vode
10. Voda ako strategická investícia – efektívne financovanie

Čisté vody

nepresúvajte znečistenie do vody a zabráňte jej znečisteniu pri zdroji



Cieľ 5.1. Účinná ochrana vodárenských zdrojov vody

- podmienky vymedzovania ochranných pásiem vodárenských zdrojov + premietnutie do územno-plánovacej dokumentácie
- **ochrana zdrojových oblastí pitných vôd pred iným využitím ako vodárenské účely**
- zabezpečiť revitalizáciu a následne vhodné využitie odkrytých podzemných vôd

Cieľ 5.2. Zníženie znečisťovania povrchových a podzemných vôd antropogénnou činnosťou

Cieľ 5.3. Bezpečné nakladanie s čistiarenským kalom a riečnymi a dnovými sedimentami

Cieľ 5.4. Účinné opatrenia na zníženie znečisťovania látkami vzbudzujúcimi obavy

Zodpovedné a informované rozhodovanie o vode

Informácie - plánovanie – rozhodovanie



Cieľ 9. 1. **Rozhodovanie** orgánov štátnej správy, samosprávy a ďalších subjektov vychádza z aktuálnych údajov, ktoré sú dostupné na jednom mieste a v užívateľsky inkluzívnom prostredí aj pre zainteresovanú verejnosť

Cieľ 9.2. Zlepšiť **rozsah a kvalitu zberu údajov** o vode

Cieľ 9.3. Efektívne a prehľadné riadenie v rámci vodného hospodárstva s jasne rozdelenými kompetenciami (**štátna správa, samospráva, iné subjekty**)

Ďalšie podporné strategické dokumenty (1)

Plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky na roky 2021 - 2027

<https://www.minzp.sk/voda/verejne-vodovody-verejne-kanalizacie/>

I. Prioritná realizácia kanalizačných stavieb

- výstavba, rozšírenie a zvýšenie hydraulickej kapacity stokových sietí v obciach z aglomerácií väčších ako 2 000 EO, výstavba, rozšírenie a zvýšenie kapacity čistiarní odpadových vôd v obciach z aglomerácií väčších 2 000 EO (aglomerácie s najvyššou prioritou sú obsiahnuté v prílohe č. 6),
- **výstavba stokových sietí a čistiarní odpadových vôd v aglomeráciách do 2 000 EO, nachádzajúcich sa v chránených vodohospodárskych oblastiach, v ktorých sú veľkokapacitné zdroje podzemných vôd a ktoré smerujú k zamedzeniu ohrozenia kvality a kvantity podzemných vôd tak, aby nebolo ohrozené ich využívanie (CHVO Žitný ostrov),**
- výstavba čistiarní odpadových vôd, resp. privádzača do iného kanalizačného systému v obciach zaradených do aglomerácií menších ako 2 000 EO, v prípadoch ak už je vybudovaná alebo čiastočne vybudovaná stoková sieť a odpadové vody sú vypúšťané bez čistenia.

Ďalšie podporné strategické dokumenty (2)

Vodný plán Slovenska (aktualizácia 2021) <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>

Príloha 8.5 - Opatrenia v aglomeráciách pod 2000 EO situovaných v CHVO Žitný ostrov (36 obcí)

P.č.	Kód obce (ŠÚ SR)	Názov obce	Názov aglomerácie	Počet obcí v aglomerácii	Počet obyvateľov v obci 2012	Druh opatrenia
Priorita 1						
1	555576	Trhová Hradská	Trhová Hradská	1	2146	SS+ČOV
2	555665	Malé Dvorníky	Malé Dvorníky	2	1077	Dobudovať SS
3	508136	Nová Dedinka	Nová Dedinka	1	2110	ČOV
4	501590	Horná Potôň	Horná Potôň	1	2017	SS+ČOV
5	501450	Baka	Baka	2	1116	SS+ČOV
6	501964	Trstená na Ostrove	Baka	2	550	SS+ČOV
7	503894	Kráľová pri Senci	Kráľová pri Senci	1	1698	SS+ČOV
8	501638	Hviezdoslavov	Kvetoslavov	2	717	SS+ČOV
9	501727	Kvetoslavov	Kvetoslavov	2	976	ČOV
10	501697	Kostolné Kračany	Kostolné Kračany	1	1271	Dobudovať SS
11	501603	Horný Bar	Horný Bar	1	1259	SS+ČOV
12	501816	Óhrady	Óhrady	1	1160	SS+ČOV
13	501701	Kráľovičove Kračany	Kráľovičove Kračany	1	1052	SS+ČOV
14	508284	Tureň	Tureň	1	1024	SS+ČOV

Priorita 2						
1	555568	Horné Mýto	Horné Mýto	1	956	SS+ČOV
2	501786	Michal na Ostrove	Michal na Ostrove	1	901	SS+ČOV
3	501662	Janíky	Janíky	1	868	Dobudovať SS
4	501867	Padáň	Padáň	1	860	Dobudovať SS
5	501883	Pataš	Pataš	1	805	SS+ČOV
6	503801	Hrubý Šúr	Hrubý Šúr	1	793	SS+ČOV
7	501743	Lúč na Ostrove	Lúč na Ostrove	1	737	SS+ČOV
8	555541	Dunajský Klátov	Jahodná	2	531	SS+ČOV
9	501875	Sap	Sap	2	533	SS+ČOV
10	501930	Ňarad	Sap	2	643	SS+ČOV
11	501514	Čakany	Čakany	1	578	SS+ČOV
12	555649	Maď	Maď	1	535	SS+ČOV
13	503851	Kostolná pri Dunaji	Kostolná pri Dunaji	1	532	SS+ČOV
14	501671	Jurová	Jurová	1	501	SS+ČOV
15	501778	Mierovo	Mierovo	1	452	dobudovať SS+ČOV
16	503797	Hrubá Borša	Hrubá Borša	1	484	SS+ČOV
17	508331	Vlky	Vlky	1	426	SS+ČOV
18	555746	Vieska	Vieska - okr. Dunajská Streda	1	423	SS+ČOV
19	501484	Blahová	Blahová	1	366	SS+ČOV
20	555517	Bellova Ves	Bellova Ves	1	241	SS+ČOV

Ďalšie podporné strategické dokumenty (3)

Štátny program sanácie environmentálnych záťaží (2022-2027)

<https://www.minzp.sk/files/sekcia-geologie-prirodných-zdrojov/statny-program-sanacii-sps-ez-2022-2027.pdf>

Ciele:

- Zlepšenie manažmentu environmentálnych záťaží
- Identifikácia a geologický prieskum pravdepodobných environmentálnych záťaží
- Podrobný geologický prieskum životného prostredia environmentálnych záťaží
- Sanácia environmentálnych záťaží
- Monitorovanie environmentálnych záťaží

Ďalšie podporné strategické dokumenty (4)

Strategický plán Spoločnej poľnohospodárskej politiky na roky 2023-2027

<https://www.mpsr.sk/spolocna-polnohospodarska-politika-2023-2027/462>

Priority sú ochrana biodiverzity a ekologické postupy (minimálne 25% rozpočtu priamych platieb na eko-schémy a 35% II. piliera na environmentálne ciele)

Národný akčný plán na dosiahnutie udržateľného používania prípravkov na ochranu rastlín

<https://www.mpsr.sk/nap-rev-2/1507-40-1507-16379/>

Finančné nástroje (1)

Operačný program kvalita životného prostredia: <https://www.op-kzp.sk/dokumenty/dokumenty/programove-dokumenty/>

Špecifický cieľ 1.2.1 Zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd:

- v aglomeráciách nad 2 000 EO
- **v CHVO v aglomeráciách do 2 000 EO**

Program Slovensko 2021-2027: <https://www.eurofondy.gov.sk/programove-obdobie-2021-27/dokumenty/index.html>

Špecifický cieľ 2.5 Podpora prístupu k vode a udržateľného vodného hospodárstva

- **Podpora infraštruktúry v oblasti nakladania s odpadovými vodami v aglomeráciách do 2 000 EO so zameraním na CHVO, OP vodárenských zdrojov** a chránené územia mimo dobiehajúcich regiónov
- Podpora infraštruktúry v oblasti nakladania s odpadovými vodami v aglomeráciách do 2 000 EO v dobiehajúcich regiónoch
- Výstavba VV v obciach nad 2000 obyvateľov a v obciach do 2 000 obyvateľov mimo dobiehajúcich regiónov za podmienky súbežnej výstavby alebo existencie infraštruktúry na nakladanie s komunálnymi odpadovými vodami (spolu v jednej ryhe)
- Výstavba VV v obciach do 2 000 obyvateľov súbežne s výstavbou stokovej siete (spolu v jednej ryhe) v dobiehajúcich regiónoch
- Výstavba, intenzifikácia alebo modernizácia úpravni vôd
- Obnova verejnej stokovej siete a ČOV v aglomeráciách nad 2 000 EO
- Obnova VV v obciach nad 2000 obyvateľov
- Komplexné a spoľahlivé monitorovanie a hodnotenie stavu povrchových a podzemných vôd
- Podpora (optimalizácia) spracovania dát pre efektívnejšiu vodnú politiku SR

Finančné nástroje (2)

Environmentálny fond vyhlasuje VÝZVU č. B-1/2022 – Ochrana a využívanie vôd

Environmentálny fond v súlade s ustanovením § 4 ods. 2 a § 4e ods. 2 zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

vyhlasuje VÝZVU č. B-1/2022

na predloženie žiadostí na poskytnutie finančných prostriedkov formou dotácie na podporné programové aktivity.

Výzva č. B-1/2022 na predloženie žiadostí o poskytnutie dotácie na podporné programové aktivity **Oblasť: Ochrana a využívanie vôd (B)**

Termín na podanie žiadostí je do 22. septembra 2022.

Minimálna výška žiadanej dotácie je **501 000 EUR**.

Maximálna výška dotácie je **2 000 000 EUR** pre obce, a **6 000 000 EUR** pre záujmové združenia, ktorého členmi sú obce.

Oprávnenými žiadateľmi sú:

Obec – podľa zákona Slovenskej národnej rady č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov, aspoň čiastočne sa nachádzajúce v chránených územiach a s počtom obyvateľov **do 2 000**.

Záujmové združenia právnických osôb, ktorých členmi sú len obce a zároveň:

- ktorých priemer počtu obyvateľov zo všetkých členov jedného záujmového združenia je do 2 000 obyvateľov,
- ktorých členovia sú len obce, ktoré sa aspoň čiastočne nachádzajú v chránených územiach

Žiadosti je možné podávať cez web: <https://grant.envirofond.sk>

Pre danú oblasť pripravujeme aj webinár, o termíne konania webinára Vás budeme včas informovať.

Pripravovaná legislatíva – transpozícia smerníc EÚ

Nariadenie EP a Rady (EÚ) 2020/741 z 25. mája 2020 o minimálnych požiadavkách na opätovné využívanie vody

Smernica (EÚ) 2020/2184 o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu

Revízia smernice o čistení komunálnych odpadových vôd

Revízia smernice o priemyselných emisiách

Akčný plán nulového znečistenia ovzdušia, vody a pôdy

Stratégia EÚ v oblasti pôdy do roku 2030 – využívanie prínosov zdravej pôdy v prospech ľudí, potravín, prírody a klímy

Postup prípravy Akčného plánu

- **IDENTIFIKOVAŤ A ANALYZOVAŤ PROBLÉMY**
- **STANOVIŤ CIELE (ŽELANÝ STAV)**
- **NASTAVIŤ OPATRENIA (ČO, KEDY, AKO, ZA ČO)**

Štruktúra, výstupy, harmonogram

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Časť I: Východiská														
Charakteristika územia														
Popis problémov/stresových faktorov			Konferencia			Vstupná/situačná správa								
Analýza východiskového stavu														
	legislatíva													
	plánovanie													
	monitorovanie													
	hodnotenie stavu vôd													
	informačný systém													
	rozhodovanie v území													
Strom problémov							Správa							
							Workshop							
Časť II: Akčný plán														
	opatrenia									Akčný plán				
	financovanie													
	hodnotenie AP													
									Konferencia					
Časť III: Schvaľovací proces														
	konzultatívny proces						konzultácie s aktérmi							
	MPK, vláda													

Odborné skupiny

1. **Monitorovanie**, systém a sieť monitoringu (analýza, funkcie, výsledky, využitie výsledkov, potreby do budúcnosti)
2. **Znečistenie a ohrozenie územia** (zdroje bodové – ČOV, IPKZ prevádzky, zdroje difúzne – agro farmy, urbanizácia, líniové stavby)
3. **Plánovanie, rozhodovanie a spravovanie územia** (kto plánuje, rozhoduje, kontroluje, aké sú mechanizmy koordinovania v rozhodovaní – vydávanie povolení nie len pre vody ale aj IPKZ prevádzky, obce, OÚ)
4. **Legislatíva** (vodný zákon, zákon o CHVO, geologický zákon, novela geologického zákona, zákon o enviro záťažoch, súhlas na poskytovanie dát)

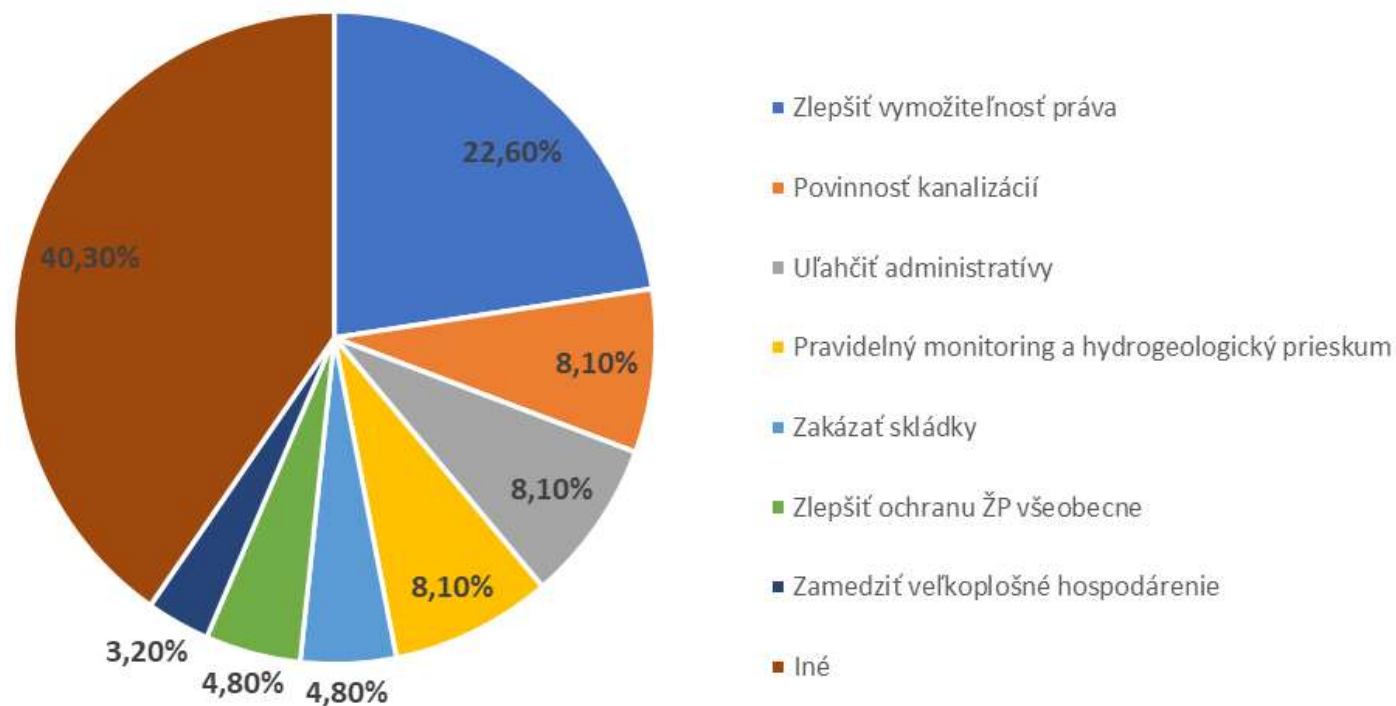
Konferencia, február 2022: Budúcnosť Žitného ostrova

Aké 3 dôležité skutočnosti vidíte od prijatia zákona č. 305/2018 Z.z. ?

- Neregistrujeme žiadne zmeny
- Zákon sa nedodržiava/slabo sa vymáha
- Ignoruje sa EIA
- Nedostatočná kontrola, nedostatok pracovníkov
- Absencia komunikácie
- Zástavba poľnohospodárskej pôdy
- Nová diaľnica cez Žitný ostrov
- Chybné rozhodnutie o delimitácii právomocí zo štátnej správy na obce
- Chýbajú peniaze na ČOV
- Prietahy s odstraňovaním záťaží

- Zastavilo sa rozširovanie skládok
- Obmedzilo sa používanie pesticídov
- Sprísnené sankcie
- Jasné zákazy
- Lepšia ochrana prírody
- Zlepšená informovanosť (vydávanie Správy o CHVO)
- Povinnosť premietnuť zákazy do ÚPD
- Politický prísľub na riešenie sanácií

Konferencia, február 2022: Budúcnosť Žitného ostrova



Aké sú 3 veci, ktoré je potrebné zmeniť v právnych predpisoch aby sa zlepšila ochrana vôd Žitného ostrova?

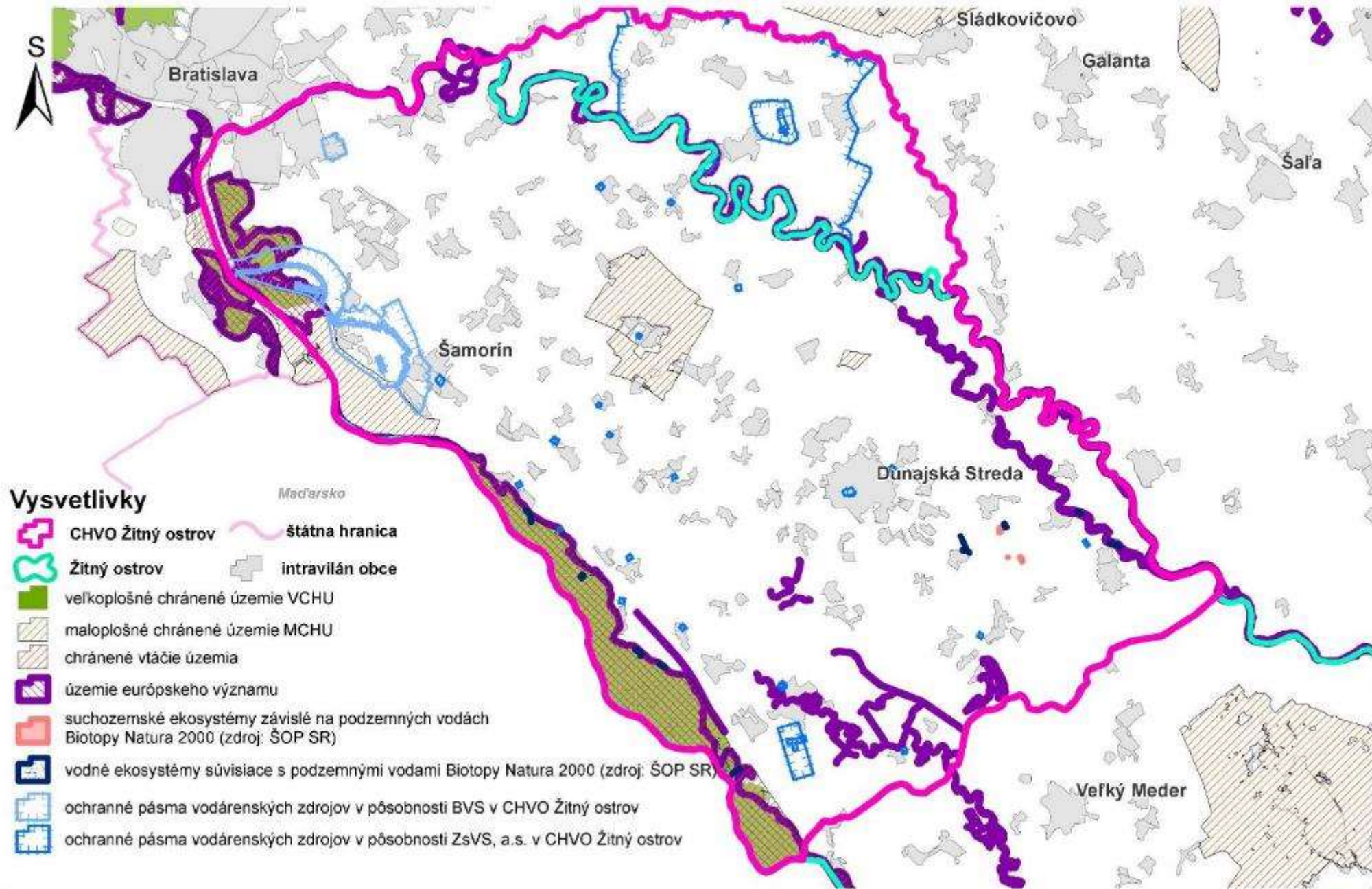
Workshop, jún 2022: Samosprávy a ich vplyv na kvalitu vôd v CHVO Žitný ostrov



Vstupná správa (štruktúra)

- Charakteristika CHVO Žitný ostrov
- Systém monitorovania vôd
- Kvalita vody v CHVO Žitný ostrov
- Využívanie územia a ohrozenie vody
 - Urbanizácia
 - Súčasný stav budovania verejnej kanalizácie
 - Znečistenie z poľnohospodárstva
 - Environmentálne záťaže
 - Znečistenie priemyselnými prevádzkami
 - Vodohospodárske diela
- Legislatívny a administratívny rámec

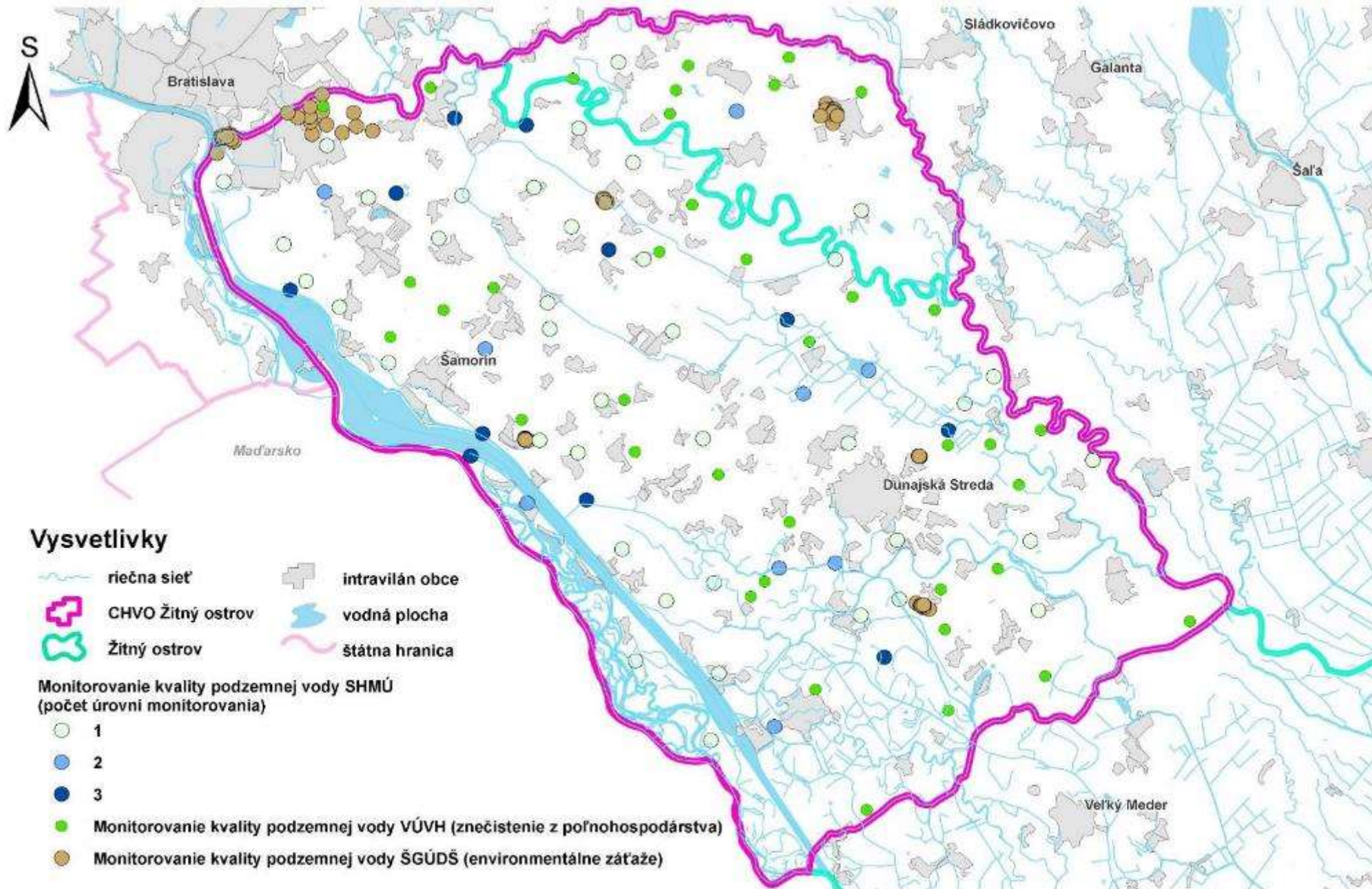


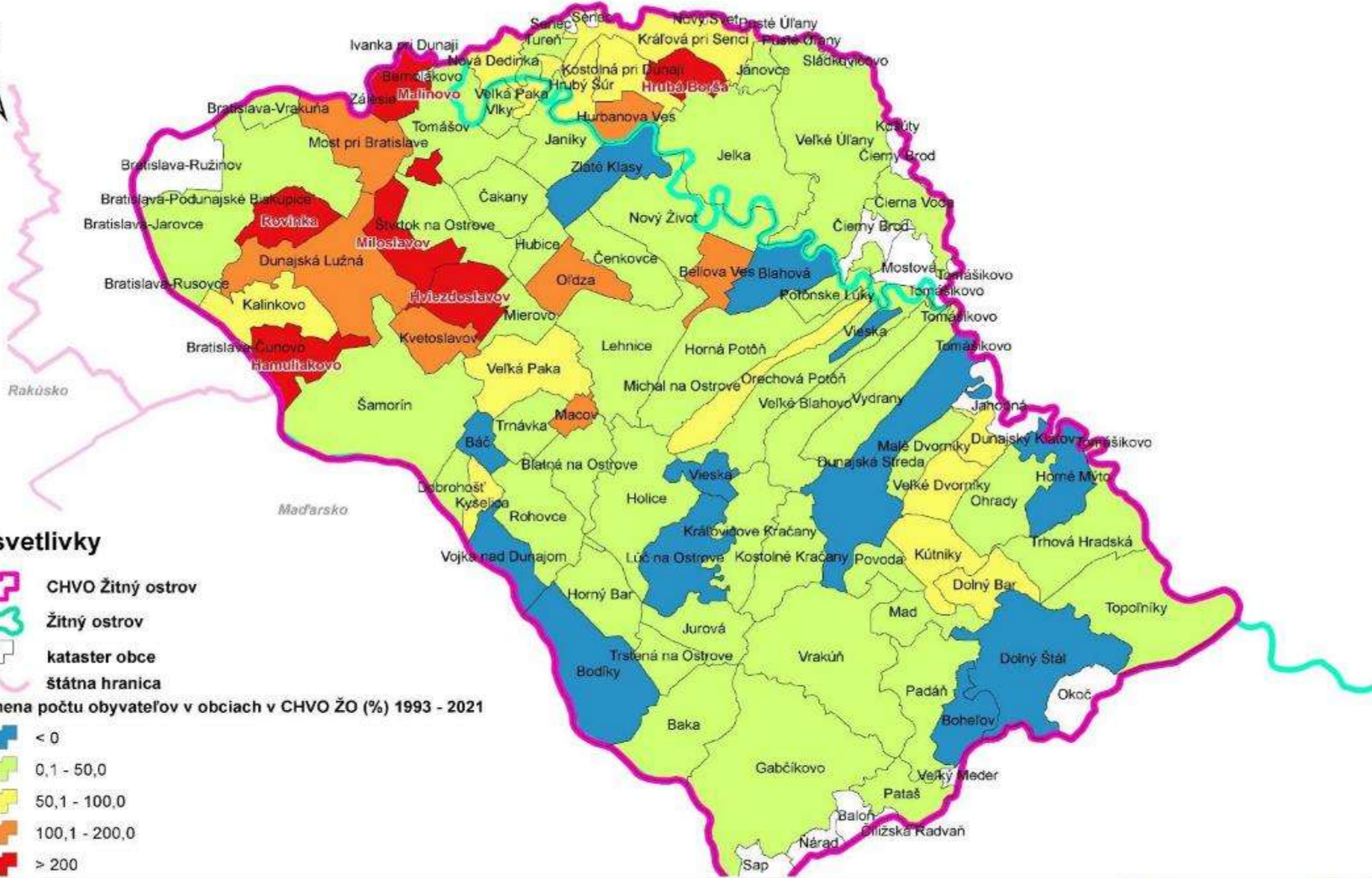


Zdroj: ZB GIS, VÚVH, BVS, ZsVS, a.s., ŠOP SR

Spracoval Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2022
ODD41-023-014-APZO-ZH

0 5 10 15 20 km





Analýza problémov

- Nekontrolovaná a nevhodne posudzovaná výstavba v Bratislave a okolí, budovanie logistických centier, ktoré môžu mať vplyv na CHVO Žitný ostrov (aj keď sú mimo CHVO)
- Zahusťovanie stavieb v obciach v CHVO Žitný ostrov, záber pôdy, zmena charakteru vidieckej zástavby na mestskú bez dostatočnej infraštruktúry vrátane zelených (trvalých) povrchov (trvalé odnímanie poľnohospodárskej pôdy na individuálnu bytovú výstavbu, nedodržovanie indexu zastavanosti a koeficientu zelene). Nesprávny výber miest pre výstavbu bytových domov podľa predpisov
- Stavebné úrady na samosprávach, okresné úrady a mestá povoľujú bytovú zástavbu aj napriek tomu, že kapacita ČOV pre územie nie je dostatočná alebo
- Výstavba „rekreačných domov“, v ktorých sa býva celoročne - len so žumpami a bez pravidelného odvozu komunálneho odpadu.
- Obce (stavebné úrady) v rámci mapy technických sietí nevidujú žumpy ani počet obyvateľov napojených na žumpy.
- Budovanie dopravných stavieb cez územia významných zdrojov podzemnej vody, riziko dopravných havárií
- Na jednej strane obce deklarujú, že nemajú peniaze na infraštruktúru, ale súčasne robia rozvojové projekty výstavby v obci, nejasné n
- Infraštruktúra jestvujúcej zástavby a rozvojové projekty
- Pre domácnosti, ktoré nie sú pripojené na kanalizačný systém sú platby za odvoz žumpových vôd spoplatňované komerčne
- Nedostatočné zabezpečenie verejných financií na budovanie vodárenskej infraštruktúry, vysoký podiel presúvanej čiastočnej infraštruktúry, ktoré by mali patriť Envirofondu na chýbajúcu vodárenskú infraštruktúru v obciach
- Používanie vody z domových studní bez evidencie a kontroly
- Chýba dlhodobé plánovanie infraštruktúry obcí nielen z hľadiska územného rozvoja, ale aj z hľadiska z
- Prevádzkovatelia skládky nie vždy monitorujú kvalitu podzemnej vody aj napriek vybudovanému n
- Potreba prehodnocovania aktuálnosti monitorovacej siete skládok z dôvodu nefunkčnosti a starnutia pozorovacích vrtov
- Prevádzkovatelia skládky po skončení prevádzkovania skládky ukončia právnickú osobu k
- Potreba vybudovania siete skládok a ochrany podzemnej vody
- Nedostatočné poznanie výskytu kontaminantov v rôznych hĺbkach podzemnej vody (nie sú vyvíjané (alebo málo využívané) modely prúdenia podzemnej vody a modely šírenia sa znečistenia z bodových zdrojov znečistenia (environmentálnych záťaží a i.) k zdrojom pitnej vody a ne
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Priorizácia odstraňovania environmentálnych záťaží nedostatočne zahŕň
- Nedostatočné zabezpečenie zdrojov krytia finančných výdavkov pot
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Nedostatočné zabezpečenie zdrojov krytia finančných výdavkov pot
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Zákon o hnojivách nedostatočne zohľadňuje výsledky monitor
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Absencia zákonnej povinnosti poskytovať údaje do datab
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Povinnosť zdrojov znečistenia (IMZZ) pre vlastníkov a prevádzkovateľov, ktorým orgán štátnej vodnej správy uložil povinnosť monitorovať ich vplyv na kvalitu podzemnej vody, č
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Kritický nedostatok personálnych a odborných k
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Nedostatočná kontrola vodárenských
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Nedôsledné akceptovanie prípe
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Ťažba nevyhradených nera
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- to. Nevhodná a nedo
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Neakceptovanie
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Nedodržav
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Nedost
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Absen
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Slabá
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok
- Chýba
- Potrebné vyhodnocovanie možnosti o prekročených limitných koncentráciách znečisťujúcich látok

KONZULTÁCIE, ANALÝZA V ODBORNÝCH SKUPINÁCH

Analýza problémov

Dokument pre tvorbu Akčného plánu ochrany vody v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov

Finál na verejnú diskusiu, 16.8.2022

Na základe **Vstupnej správy**, druhým krokom tvorby Akčného plánu ochrany vôd v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov bolo definovanie problémov. Konzultatívnym spôsobom bola spracovaná **Analýza problémov** (pracovne nazývaná **strom problémov**). Cieľom tejto etapy bolo identifikovať problémy vonkajšieho a vnútorného prostredia, definovať riziká, potrebu zozbierania relevantných údajov a informácií pre tvorbu akčného plánu. Kľúčové problémy boli zoradené do logických systémových problémov. Ako problémy boli definované nechcené, nežiadúce alebo nevyriešené podmienky, situácie alebo javy. Podporou pre odborné skupiny boli aj odpovede z dotazníkového prieskumu (účastníci konferencie Budúcnosť Žitného ostrova dňa 17. februára 2022, workshop pre samosprávy dňa 23. júna 2022). Všetky problémy boli následne spracované s cieľom porozumieť ich vzájomnému prepojeniu, pochopiť efektívnosť či neefektívnosť súčasných a minulých riešení.

Zjednodušená schéma analýzy problémov je nasledovná:

Problém 1:

Nadmerné využívanie a rozvoj územia ohrozujúce kvalitu a kvantitu vody na Žitnom ostrove

Problém 2:

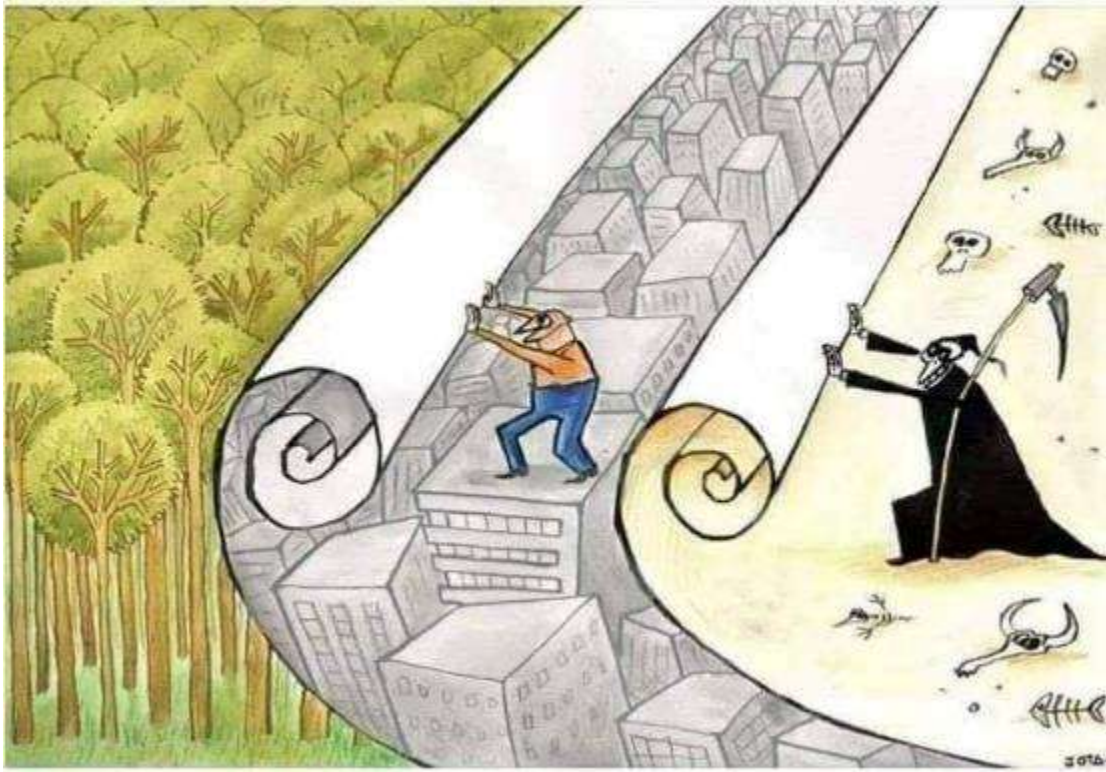
Nepodporujúce právne predpisy a slabá vymožitelnosť práva

Problém 3:

Nedostatočný informačný systém a prepojenie monitorovacích systémov

Problém 4:

Nedostatočné environmentálne povedomie a vzdelávanie odbornej a laickej verejnosti, a nedostatočné odborné kapacity na úrovni okresných úradov a samospráv



Územné plánovanie a povoľovanie stavieb nezohľadňuje potrebu ochrany a udržateľné využívanie vody

Územný rozvoj ignoruje existujúce limity vodárenskej infraštruktúry

Kvalita podzemnej vody je zhoršovaná a ohrozovaná poľnohospodárskou činnosťou

Kvalita podzemnej vody je zhoršovaná a ohrozovaná skládkovaním priemyselného a komunálneho odpadu

Kvalita podzemnej vody je ohrozovaná zdrojmi znečistenia v kontaminovaných územiach (environmentálne záťaže)

Problém 1: Nadmerné využívanie a rozvoj územia ohrozujúce kvalitu a kvantitu vody

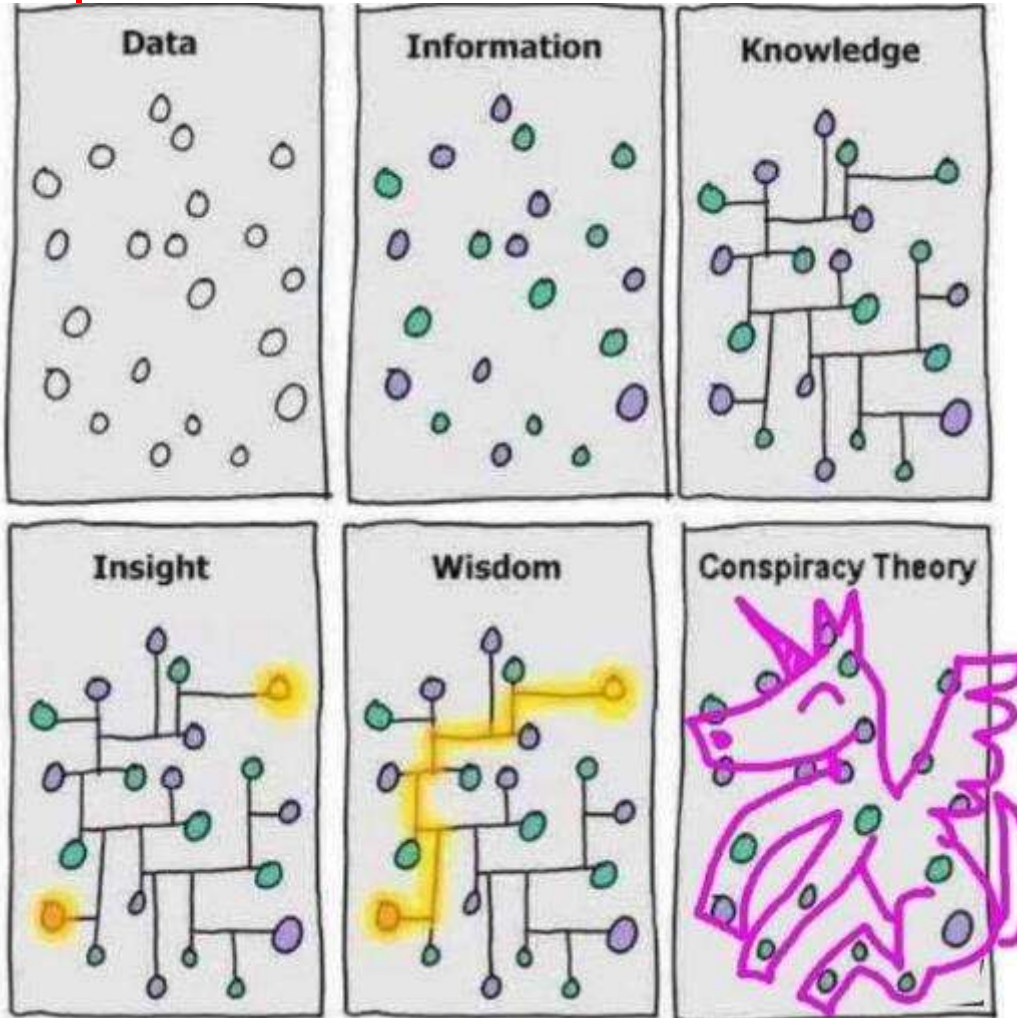


Právne predpisy nepodporujú potrebu zvýšenej ochrany vody

Nevyužívanie existujúcich právnych predpisov

Nedostatočná kontrola a vymáhanie povinností vyplývajúcich z platnej legislatívy

Problém 2: Nepodporujúce právne predpisy a slabá vymožitelnosť práva



Výstupy z monitorovania nie sú integrované a interpretované

Neskorá a málo zrozumiteľná komunikácia informácií pre verejnosť

Problém 3: Nedostatočný informačný systém a prepojenie monitorovacích systémov



Nedostatočná pripravenosť a vzdelávanie odbornej verejnosti

Nedostatočné povedomie laickej verejnosti

Problém 4: Nedostatočné environmentálne povedomie a vzdelávanie verejnosti

Problém 1: Nadmerné využívanie a rozvoj územia ohrozujúce kvalitu a kvantitu vody na Žitnom ostrove	Cieľ 1: Udržateľné využívanie územia a jeho rozvoj	Opatrenie 1 Opatrenie 2 xxx
Problém 2: Nepodporujúce právne predpisy a slabá vymožiteľnosť práva	Cieľ 2: Bezpečná pitná voda pre obyvateľov Žitného ostrova Cieľ 3: Znižovanie ohrozenia kvality podzemných vôd z lokálnych zdrojov znečistenia	Opatrenie 3 spolu s opatrením 2 Xxx Xyz
Problém 3: Nedostatočný informačný systém a prepojenie monitorovacích systémov	Cieľ 4: Spoľahlivý monitorovací a informačný systém	Opatrenie 4 Opatrenie 5 Opatrenie 6 spolu s opatrením 1 a 4
Problém 4: Nedostatočné environmentálne povedomie a vzdelávanie verejnosti	Cieľ 5: Zvyšovanie environmentálnej zodpovednosti a medzirezortné partnerstvá	Xxx Xxx Xxx Xxx

Vízia: Kvalita podzemnej vody Žitného ostrova ako najdôležitejšieho zdroja pitnej vody na Slovensku bude účinne chránená

Hlavná stránka

Správy

Úradná tabuľa

Ministerstvo

Medzinárodné vzťahy

Fondy

Oblasti pôsobenia

Projekty

IEP

Kontakty

Stála konferencia: Energeticky
nezávislé Slovensko

Čisté Slovensko

Európska zelená dohoda

Stav životného prostredia

Zmena klímy

Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj

Zelené a obehové hospodárstvo

Voda

Právne predpisy

Implementácia smerníc EÚ

Koncepčné dokumenty

Vodný plán Slovenska

Chránené vodohospodárske oblasti

Správy o kvalite vôd v CHVO

**Akcny plán ochrany vôd CHVO
Žitný ostrov**

Akcny plán ochrany vôd CHVO Žitný ostrov

- Informácia pre verejnosť - Príprava AP CHVO Žitný ostrov (PDF, 0,7MB)
- VYHODNOTENIE DOTAZNÍKA_AP_CHVO_ŽO (PDF, 0,7MB)

Dokument pre tvorbu Akčného plánu ochrany vody v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov

- Vstupná správa (DOCX, 0,7 MB)
 - Prílohy Vstupnej správy (DOCX, 0,1 MB)
 - Mapové prílohy (ZIP, 155 MB)
- Analýza problémov (DOCX, 0,1 MB)

