

Metodika významnosti vlivů

VLIV JAKO ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PLÁNŮ POVODÍ?

Kolektiv autorů Hála, Hánová
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

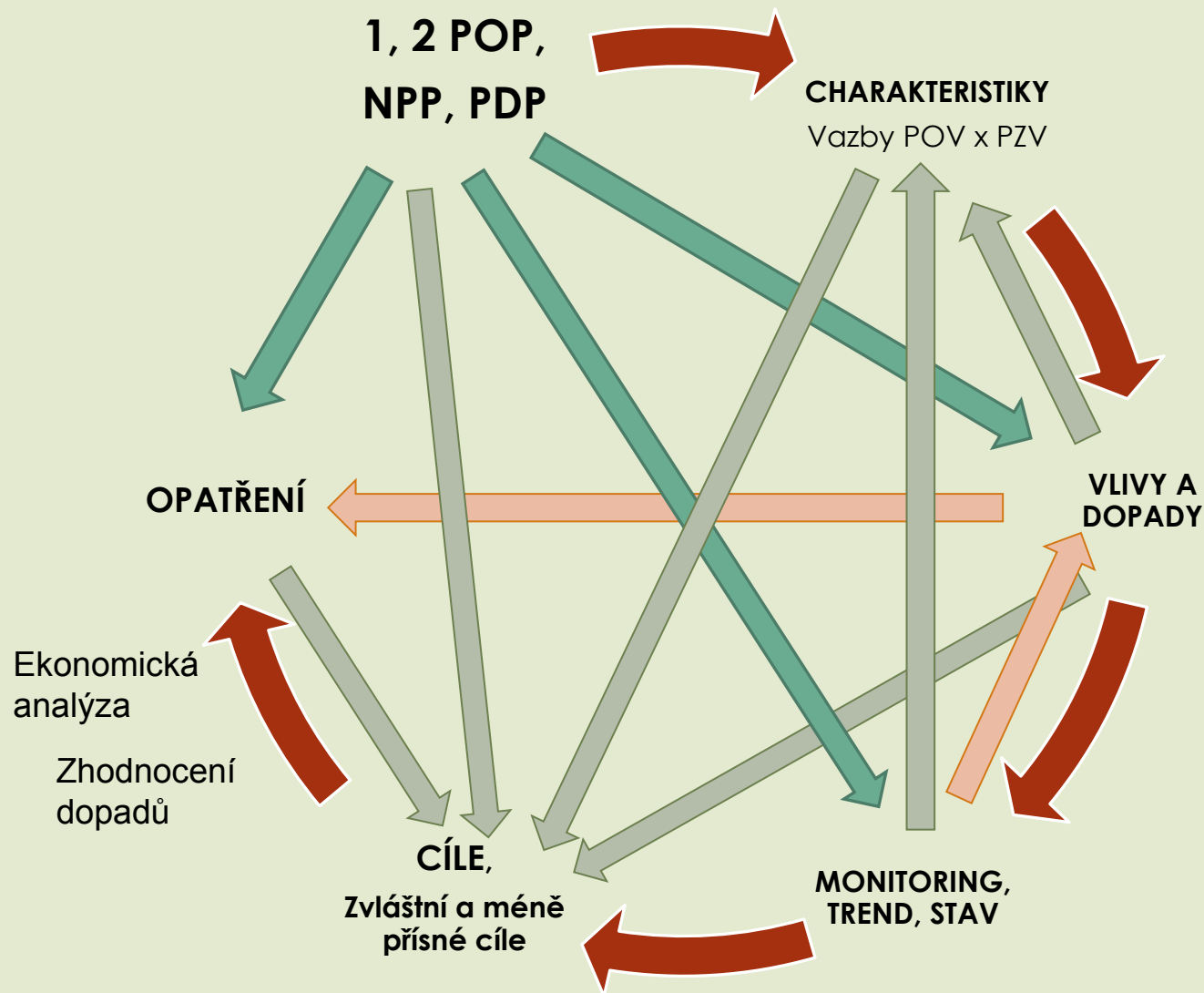
PS KPOV 05/2017 (40 měsíců do III.PP)

22. 5. 2017, MZe



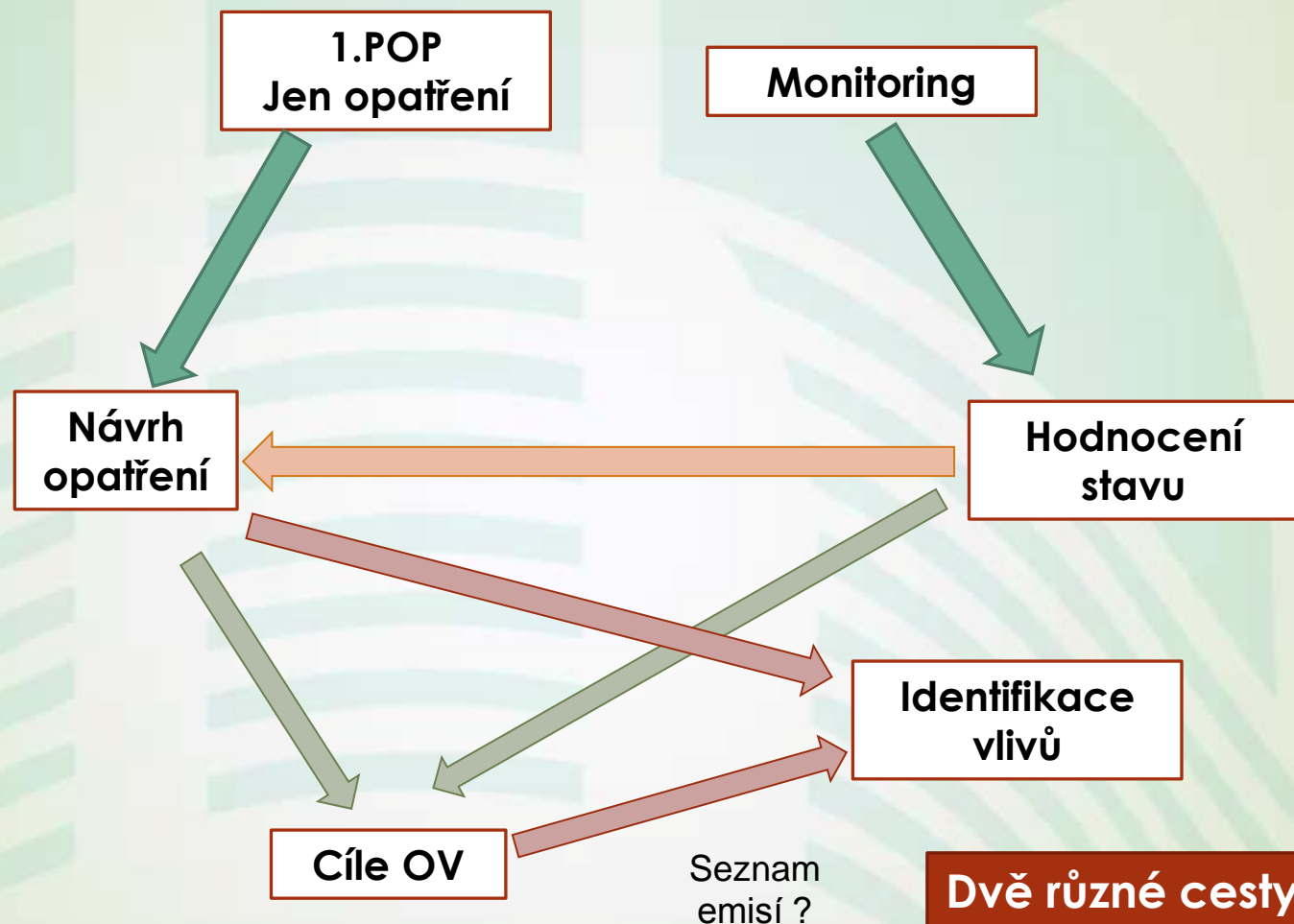
ÚVOD - historie

Programový výbor komise pro plánování v oblasti vod
22.5.2017 Ministerstvo Zemědělství



Postup v minulých plánech

Programový výbor komise pro plánování v oblasti vod
22.5.2017 Ministerstvo Zemědělství



Správný postup

Základní principem plánů povodí je minimalizace dopadů lidské činnosti na stav vodních útvarů.

DOPAD = VÝZNAMNÝ VLIV
VLIV \Leftrightarrow MONITORING (STAV)



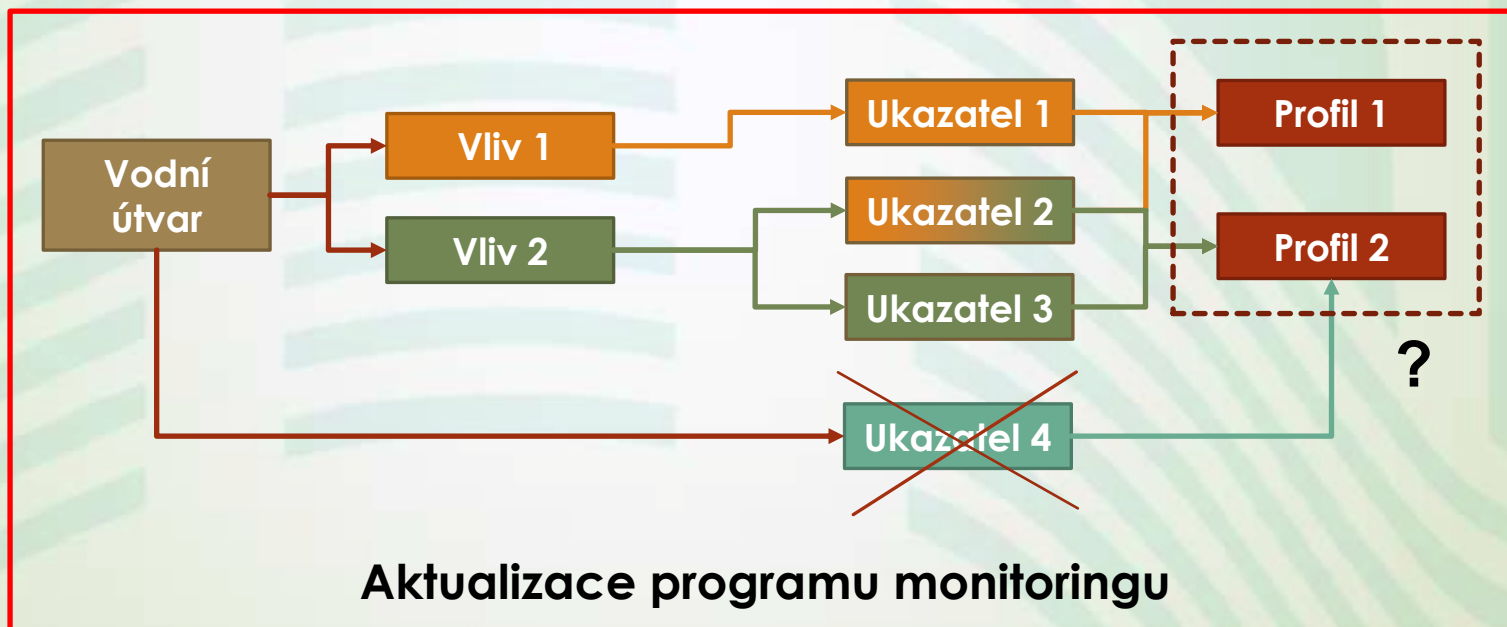
Podmínky správného postupu

Základem všeho je průběžná aktualizace monitoringu !!!

Monitorované ukazatele = VLIVY

Ukazatele bez vlivu pryč z hodnocení stavu – nerelevantní (přirozené hodnoty)

Byl to jeden předpoklad při aplikaci výjimek a zlepšování stavu.



Porovnání vlivů – 2.cyklus

V rámci reportingu byla provedena revize vlivů kvůli nutnosti nalezení vazby a vyčíslení efektů cíl-vliv-opatření-výjimka

Vlivy nebyly od zveřejnění k připomínkám aktualizovány, byly sestaveny na základě cílů někde s ohledem na prvotní návrh opatření. Významnost se neřešila, jen jako efekt opatření v rámci vodního útvaru. Přitom kapitola 2 obsahovala řadu výstupů použitelných pro nezávislé určení možných vlivů.

Celkem 4345 cílů

Kontrola 859 cílů (BSK5, N-NH4, N-NO3, Pcelk)

1852 vlivů určeno k 859 cílů

Revize 1497 vlivů s významností nad 20%

Z toho 752 vlivů nebylo určeno SPP

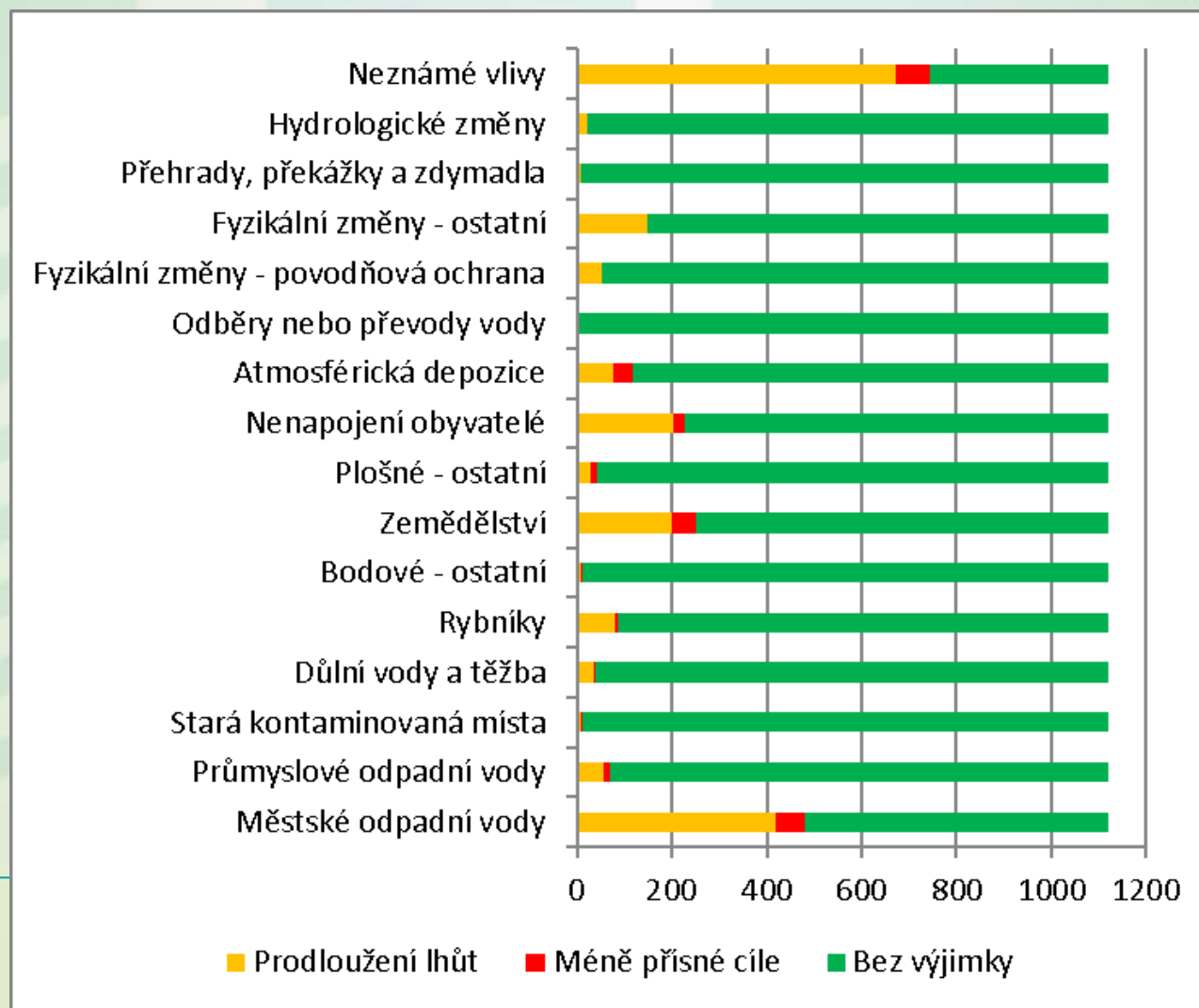
745 vlivů totožných

1107 vlivů navíc (nevýznamné?)

Nejvíce problematická je atmosférická depozice versus zemědělství, řešení vlivu rybníků a rybářství a podcenění difúzních zdrojů. Rovněž byly skutečné vlivy často nahrazeny neznámou příčinou.

Reporting 2016

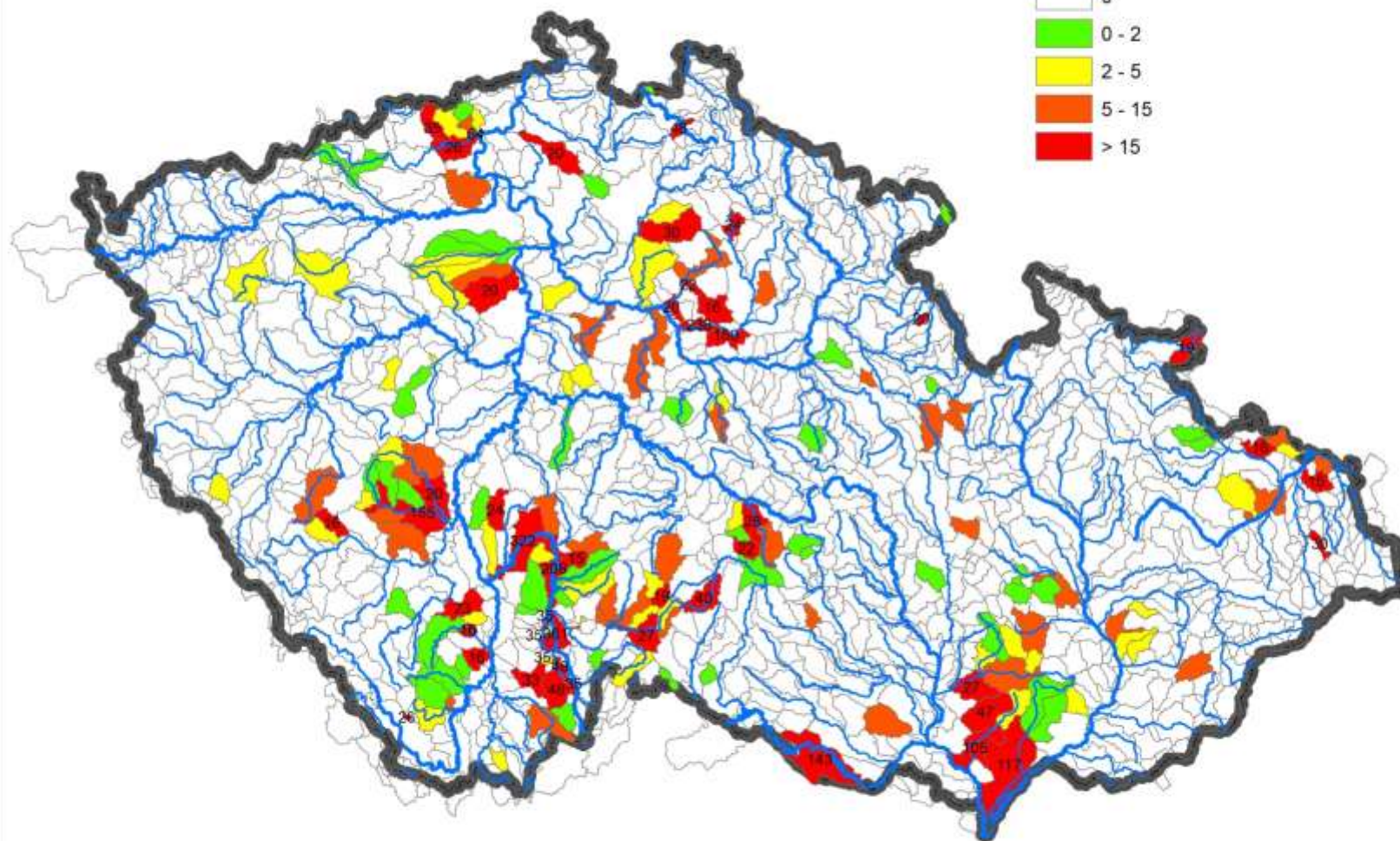
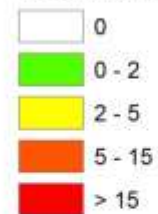
Významné vlivy pro výjimky jednotlivých složek ekologického stavu nebo potenciálu útvarů povrchových vod; zdroj dat: WFD Reporting 2016



Ukazatel: BSK5

Obsah: Látkový vnos

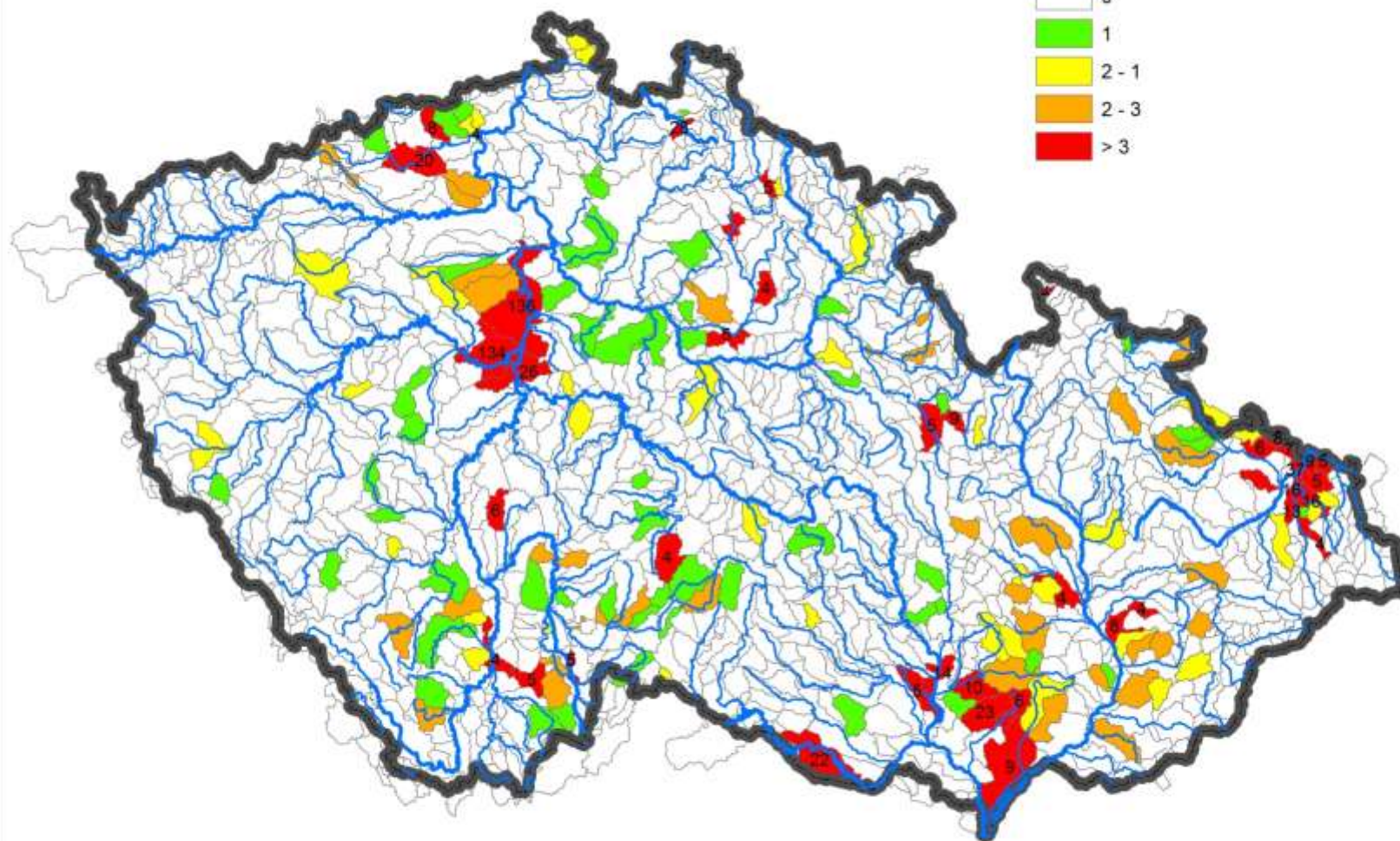
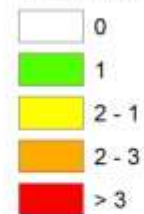
nadlimitní množství [t/rok]








Ukazatel: N- NH₄

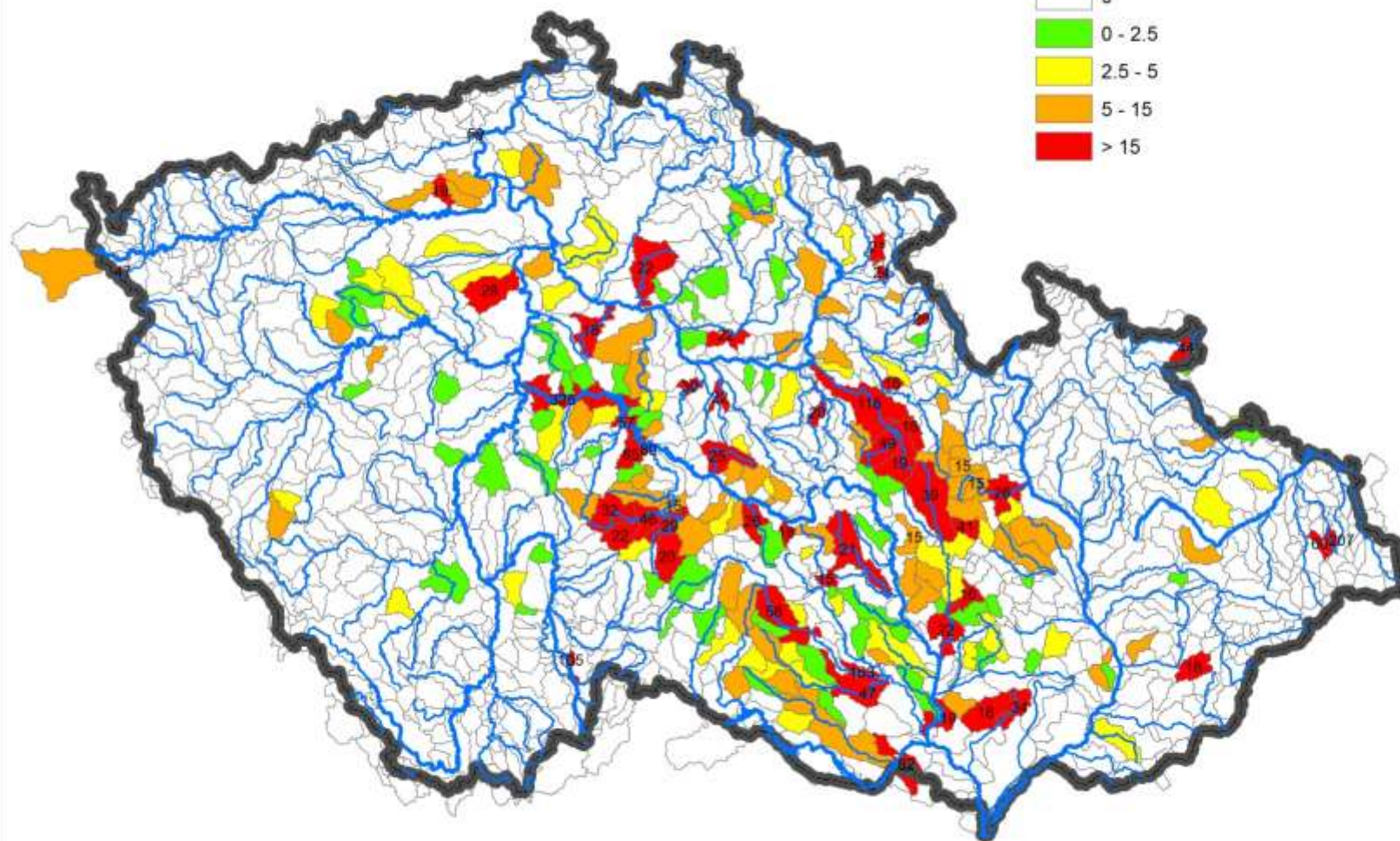
Obsah: Látkový vnos

nadlimitní množství [t/rok]



Obsah: Látkový vnos

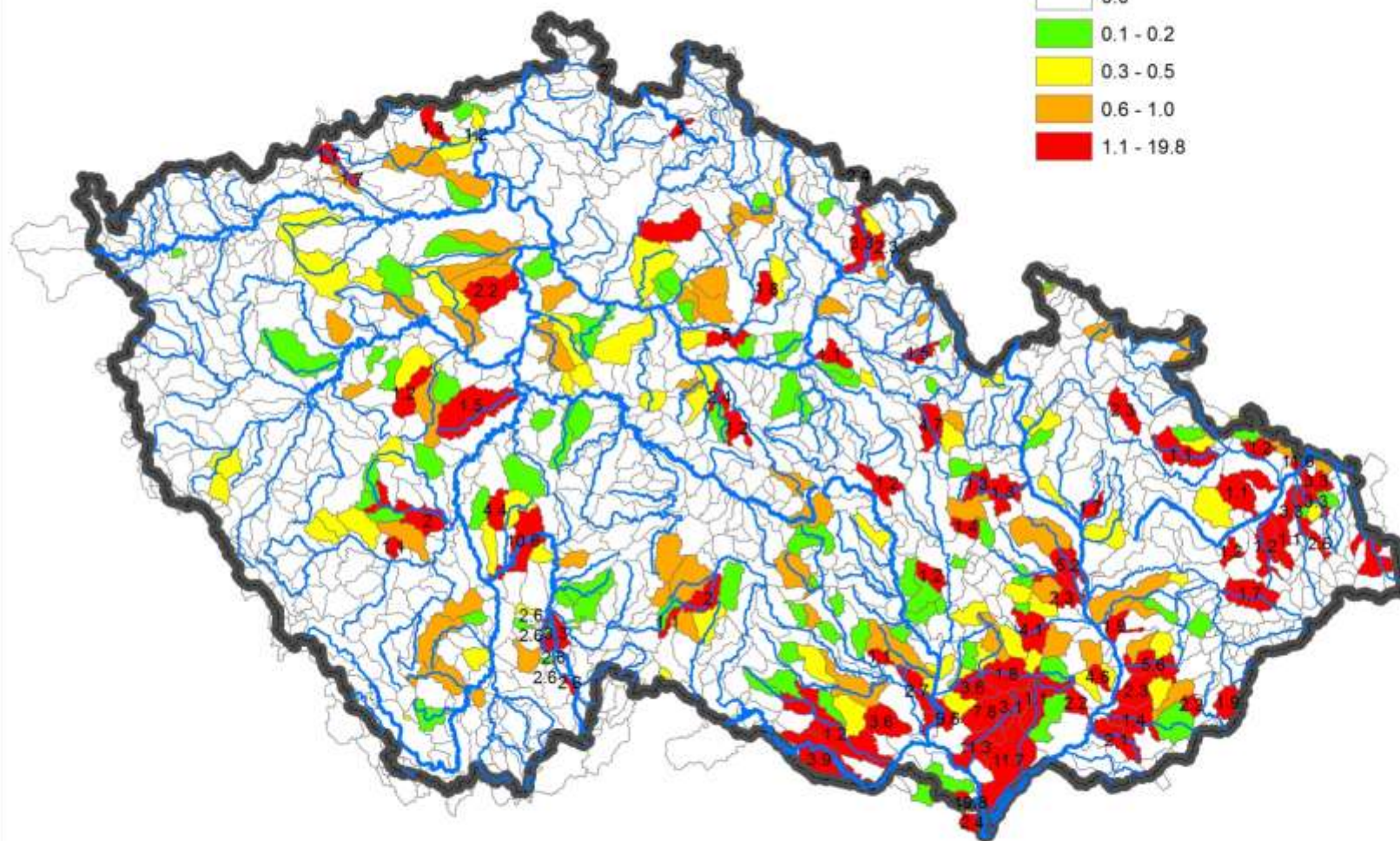
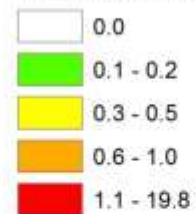
	0
	0 - 2.5
	2.5 - 5
	5 - 15
	> 15



Ukazatel: P celkový

Obsah: Látkový vnos

nadlimitní množství [t/rok]



Cíle pro povrchové vody

Kyslíkové poměry – **BSK₅** (mg/l) – medián (limit rok 2021)

Limit **dobrý/střední** stav: 3,0 – 3,5 mg/l (1,5 – 2,2 mg/l)

Limit **velmi dobrý/dobrý** stav: 1,5 – 1,8 mg/l (1,2 – 1,7 mg/l)

Živinové podmínky – **P_{celk}** (mg/l) - medián

Limit dobrý/střední stav: 0,07 – 0,15 mg/l (0,03 – 0,05 mg/l)

Limit velmi dobrý/dobrý stav: 0,035 – 0,05 mg/l (0,02 – 0,035 mg/l)

Živinové podmínky – **N-NO₃⁻** (mg/l) - medián

Limit dobrý/střední stav: 3,4 – 4,5 mg/l (1,0 – 3,2 mg/l)

Limit velmi dobrý/dobrý stav: 1,2 – 2,3 mg/l (0,8 – 1,7 mg/l)

Živinové podmínky – **N-NH₄⁺** (mg/l) - medián

Limit dobrý/střední stav: 0,16 – 0,23 mg/l (0,08 – 0,1 mg/l)

Limit velmi dobrý/dobrý stav: 0,06 – 0,05 mg/l (0,06 – 0,05 mg/l)

Metodika

Zpracování metodiky týkající se vlivů

- Rešerše postupů
- Výběr významných vlivů pro ČR
- Postup určení významnosti vlivu
- Popis dalších vazeb navazujících na vlivy (schéma)
- Posouzení využitelnosti existujících podkladů a stanovení jejich výčtu
- Přehled potenciálně významných vlivů, pro které nejsou dostupné vhodné datové zdroje

DĚKUJEME ZA POZORNOST

Pracovní seminář k významným vlivům

**Za účasti všech zástupců podniků Povodí, případně
zpracovatelů PDP.**

Termín - v průběhu června.

**Kolektiv autorů Hála, Hánová
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

