

Povodí VN Hracholusky

fosfor a samočištění v Kosovém potoce

Michal Marcel, Jindřich Duras



Kosový (Kosí) potok

46, 4 km

226 km²

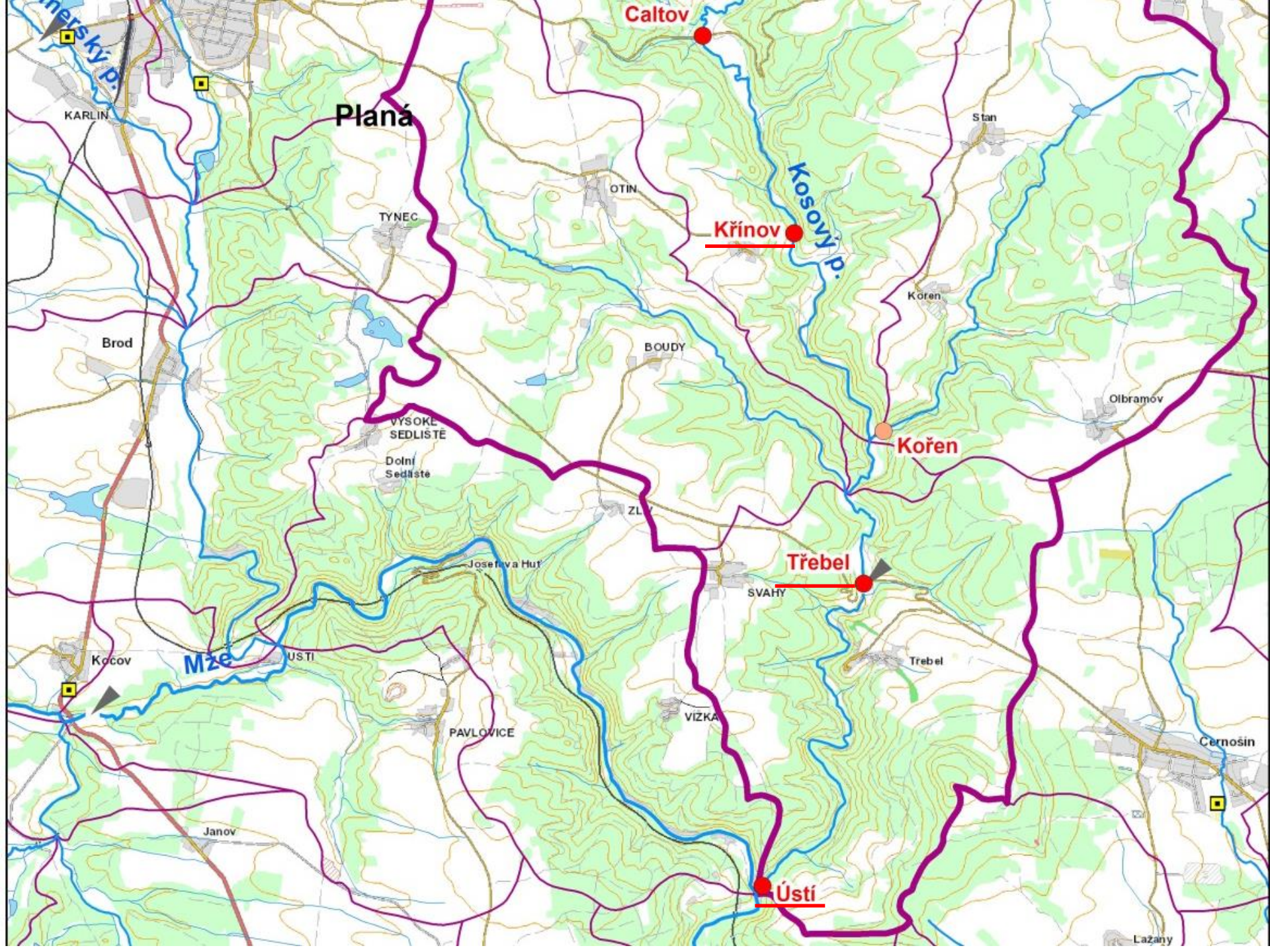
Sledovaný úsek:

27, 4 km

převýšení 116 m (sklon 4,23 ‰)

vzorkování 6x ve 14 profilech

MAPY.CZ^P





Rybník Chotěnov





$P = 0,25 \text{ mg/l}$

$5,08 \text{ kg/den}$





Jilmový p.

P= 0,046 mg/l

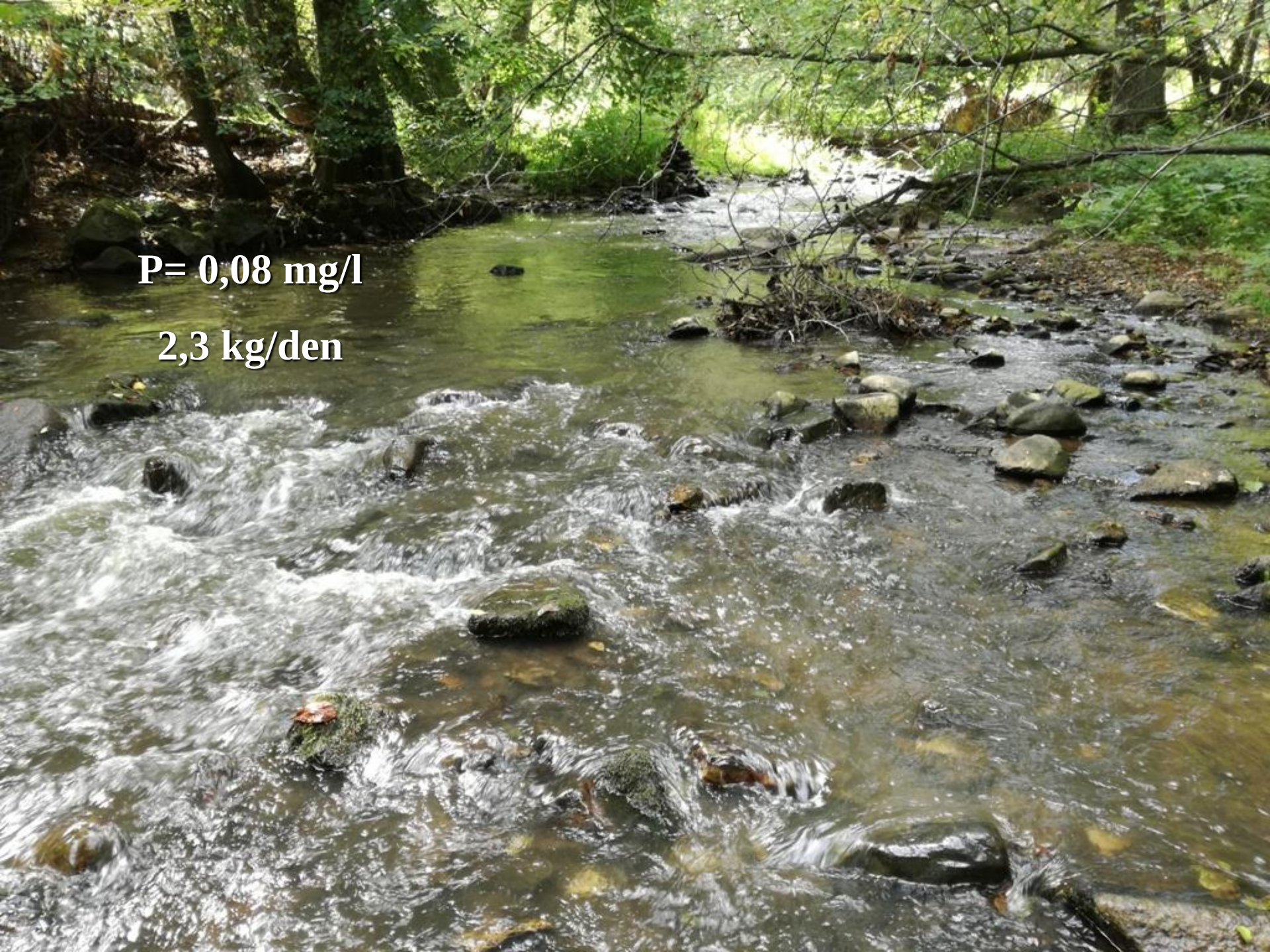
0,27 kg/den



Meziveský p.

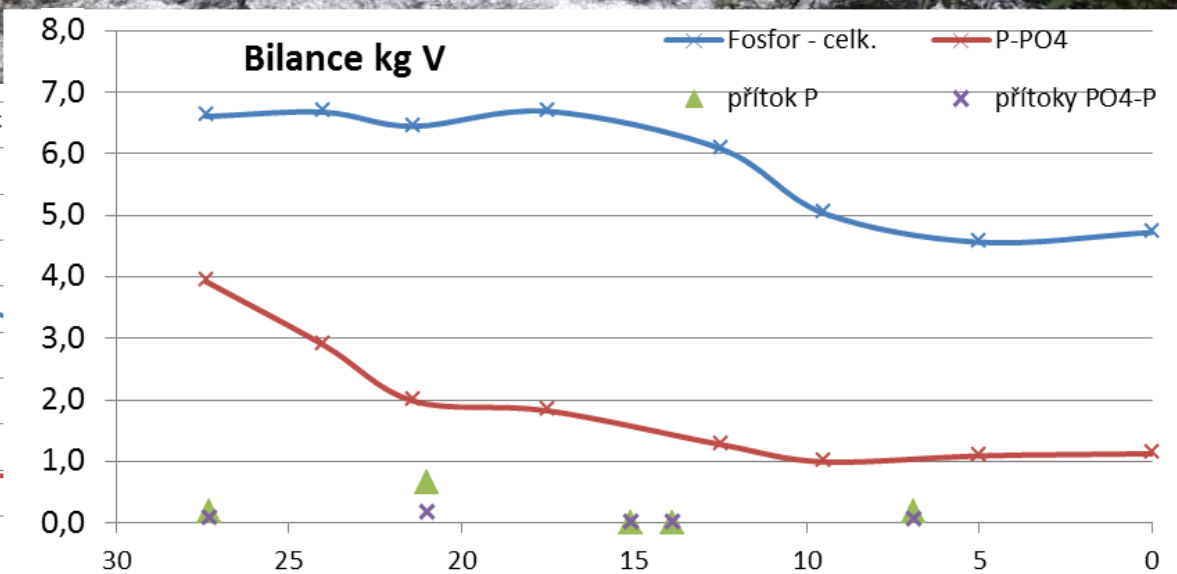
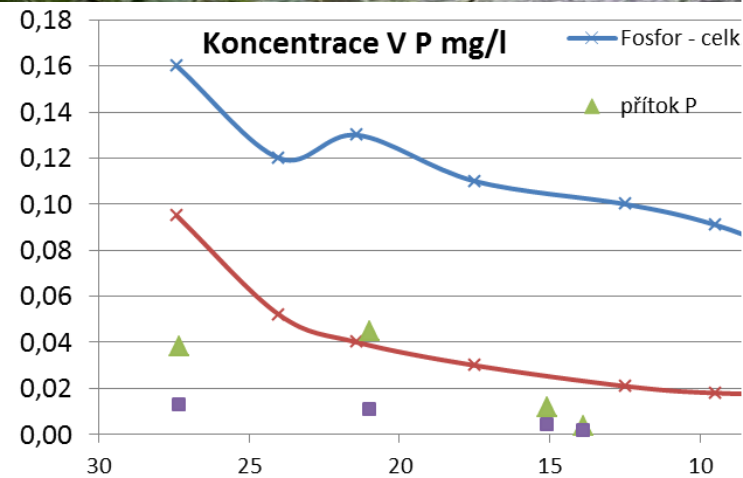
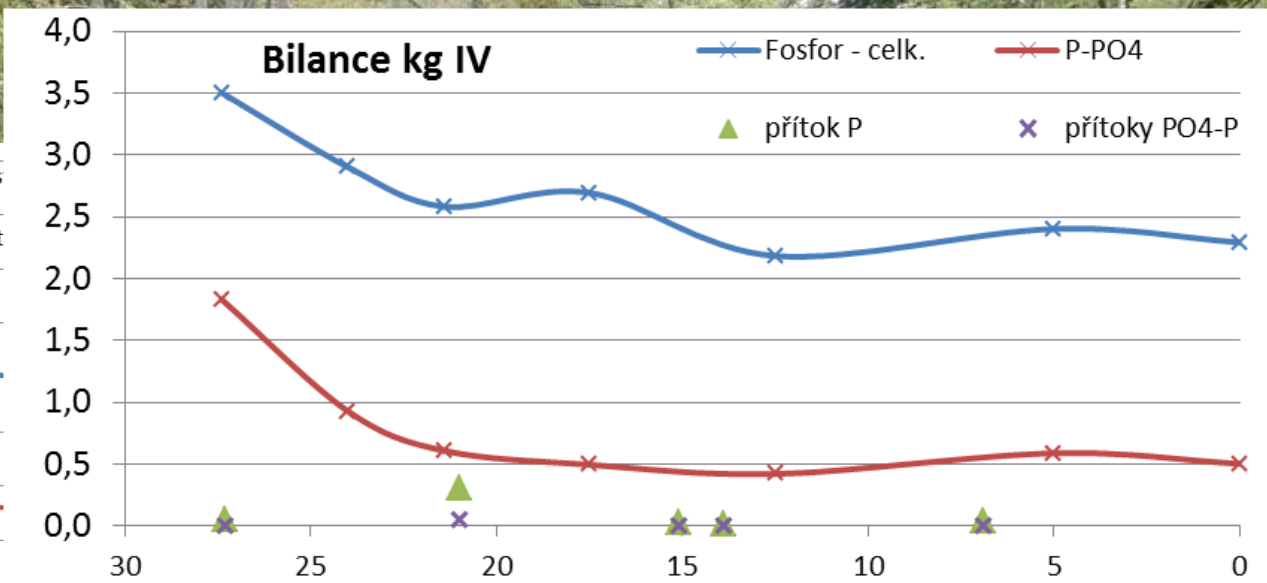
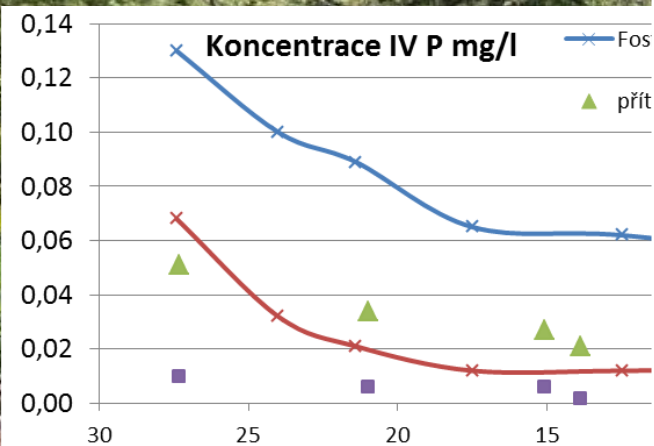
P= 0,021 mg/l

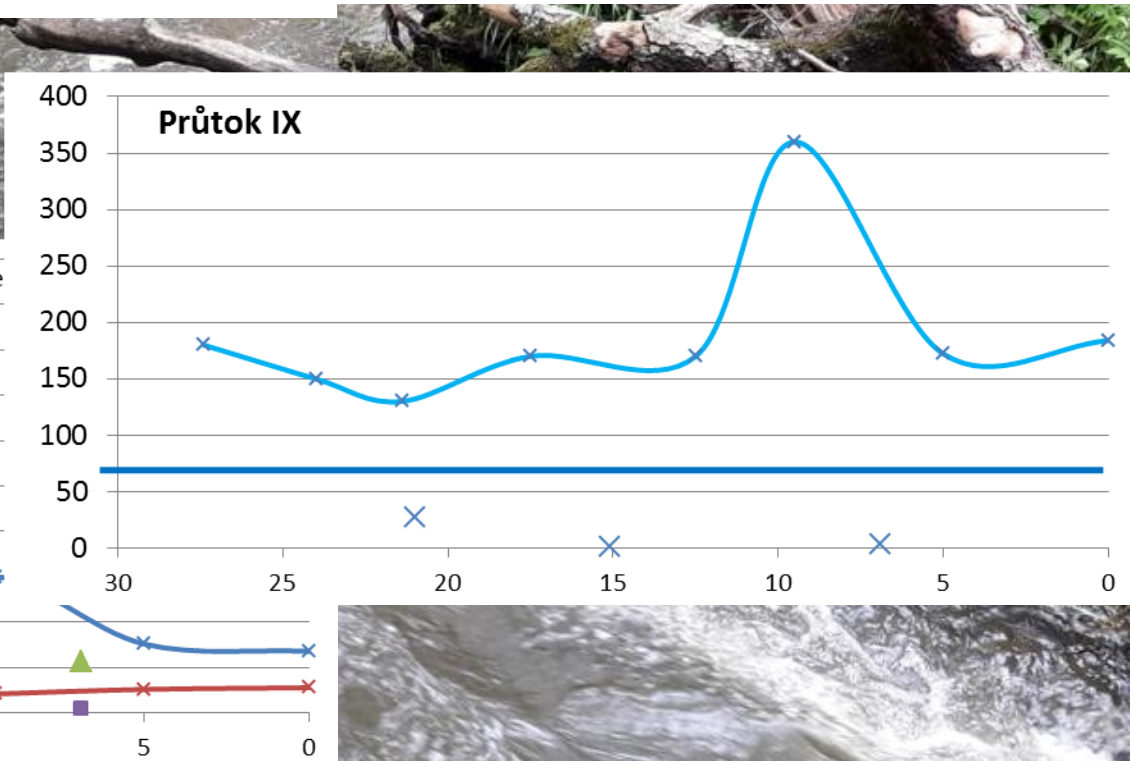
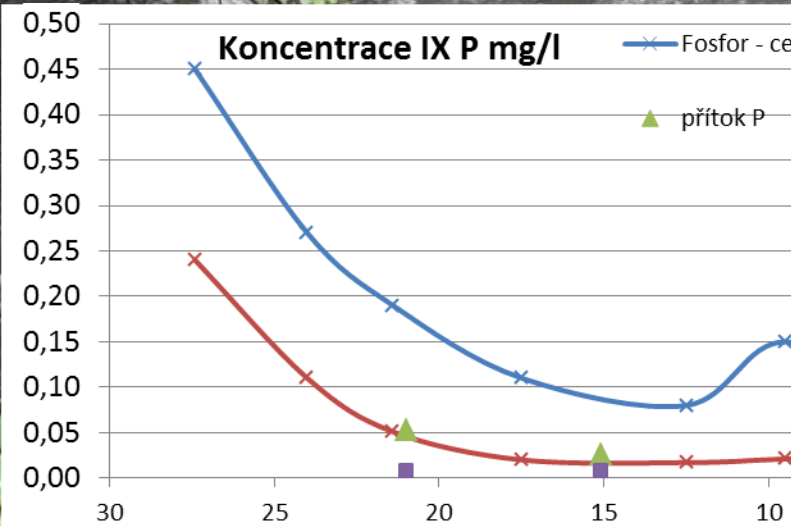
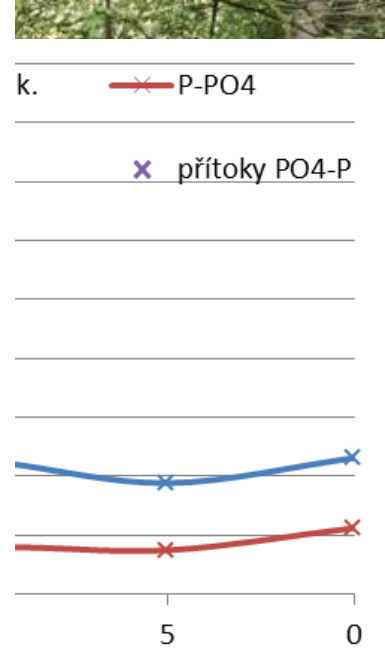
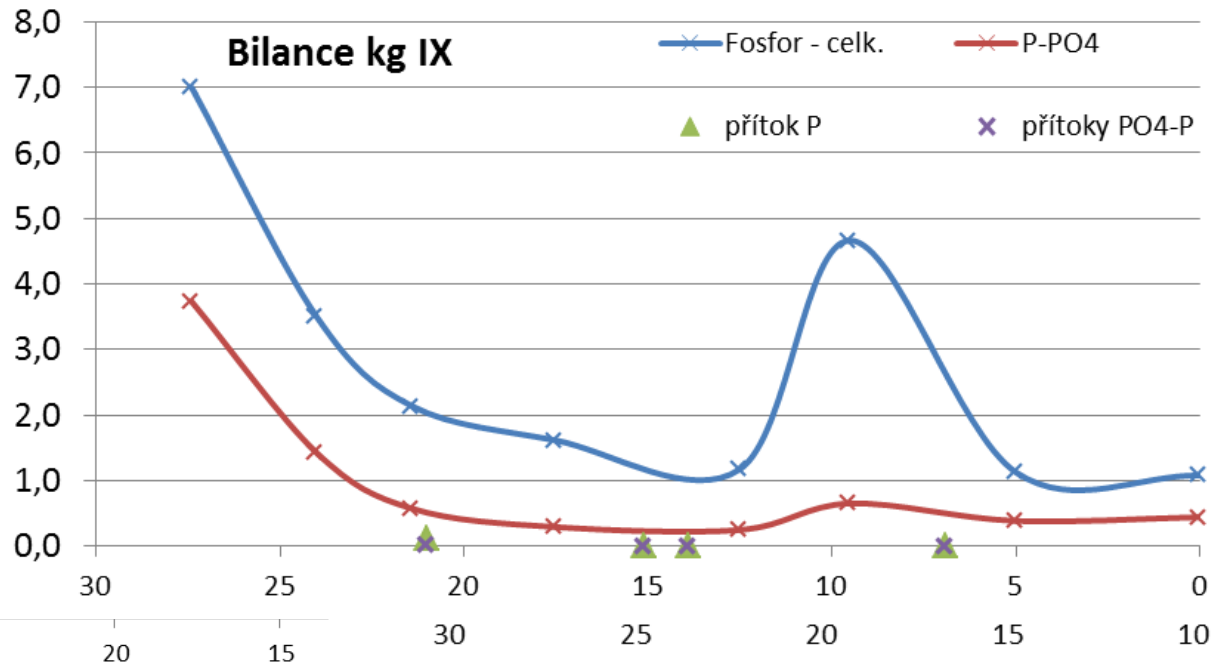
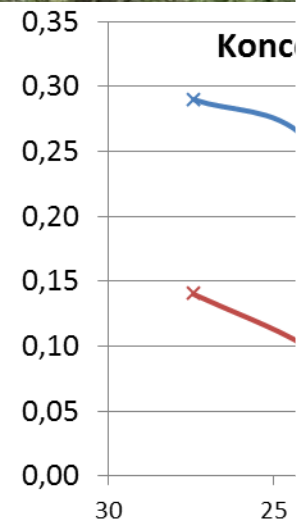
0,01 kg/den

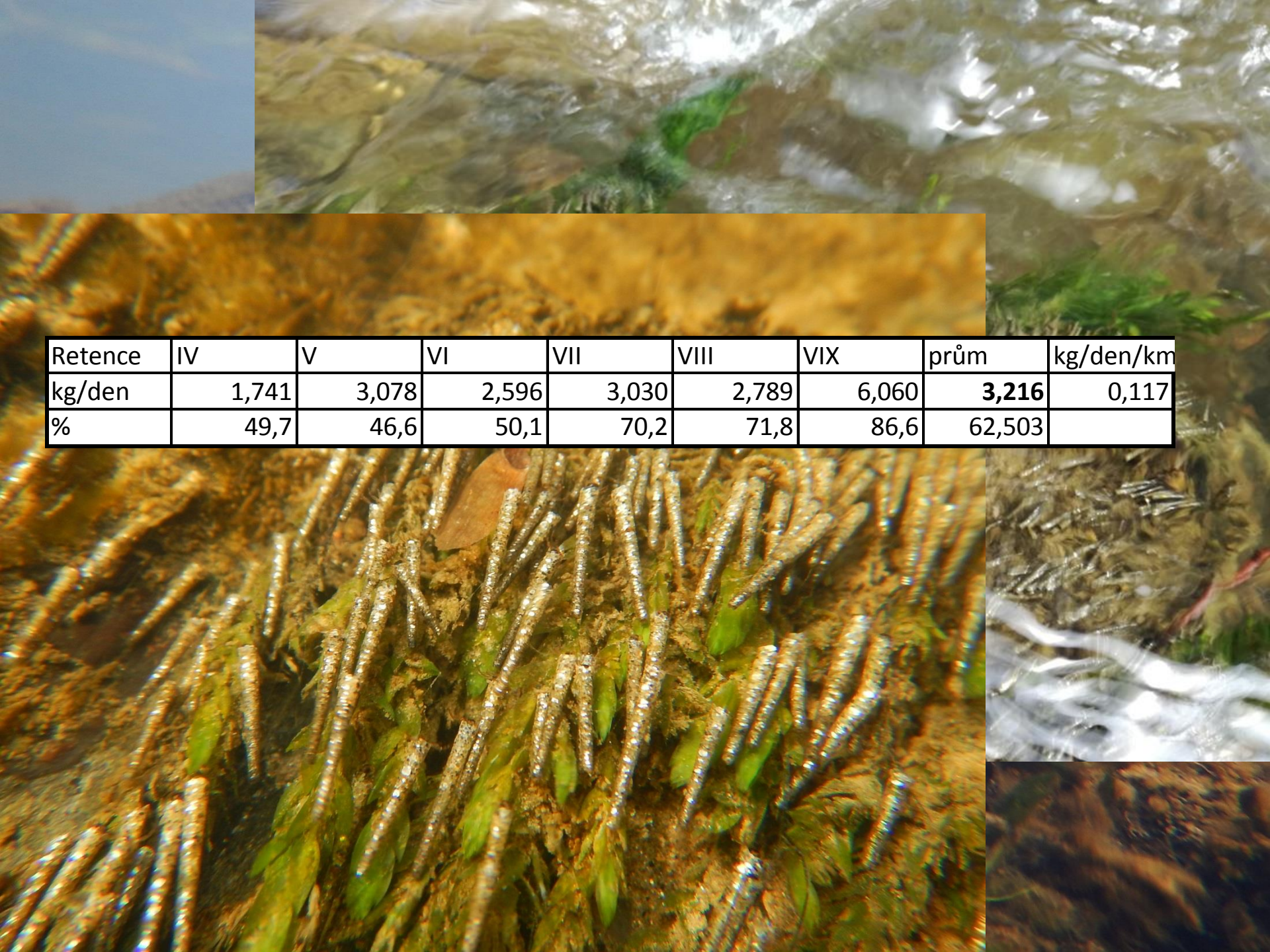


P= 0,08 mg/l

2,3 kg/den







Retence	IV	V	VI	VII	VIII	VIX	prům	kg/den/km
kg/den	1,741	3,078	2,596	3,030	2,789	6,060	3,216	0,117
%	49,7	46,6	50,1	70,2	71,8	86,6	62,503	

Další výzvy

The background image shows a close-up view of a dam structure. Numerous dark, weathered wooden piles are driven into the water, creating a dense array of vertical posts. The water is dark and turbulent, with white foam and splashes visible around the base of the piles. A single yellow leaf is visible in the upper right corner.

- reálná doba dotoku
- kvalitní měření průtoků
- zvýšené průtoky

Závěry

- odlehčení ML je problém no. 1
- malé vsi bez kanalizace mohou být ok
- denní bilance
- důležitost přirozených koryt



Děkuji za pozornost