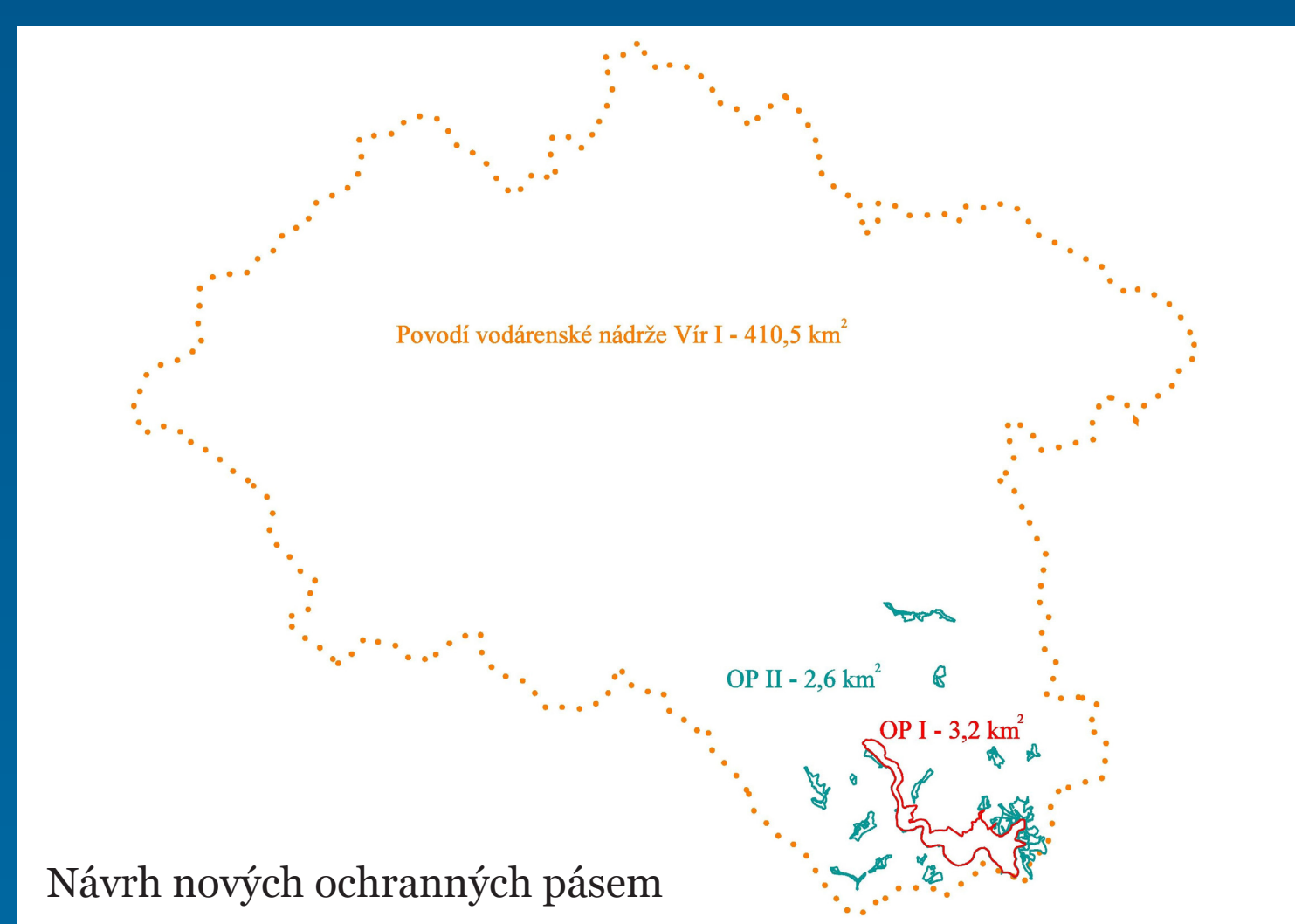
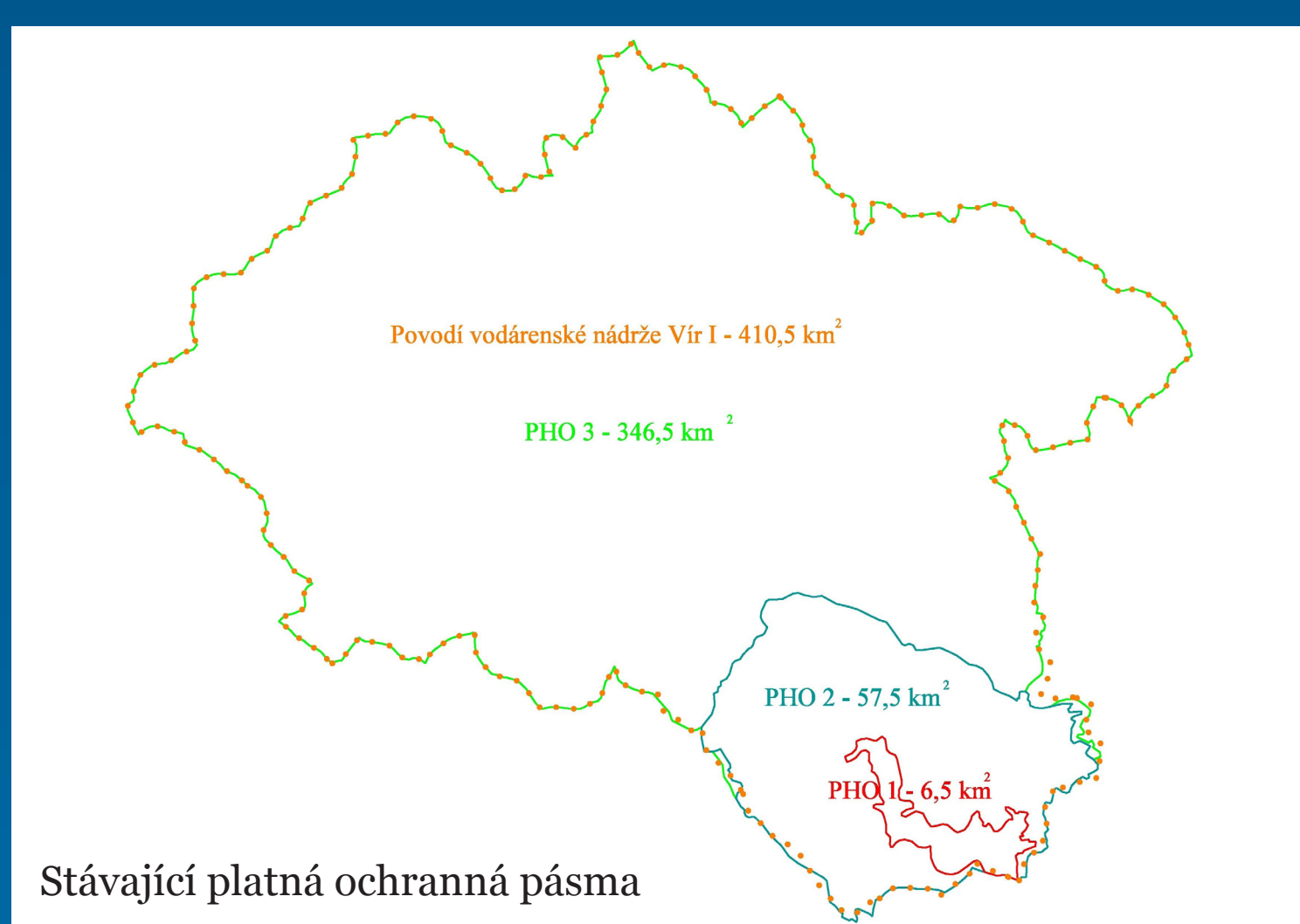


NÁVRH NOVÝCH OCHRANNÝCH PÁSEM VODNÍHO ZDROJE VODÁRENSKÁ NÁDRŽ VÍR I

Státní podnik Povodí Moravy zpracoval a předložil v prosinci 2011 návrh nové ochrany vodárenské nádrže Vír I vodoprávnímu úřadu Kraje Vysočina. Návrh vycházející ze zákona o vodách č. 254/2001 Sb. v platném znění a z požadavků stanovených vyhláškou č. 137/1998 Sb. Ochranná pásma se stanovují opatřením obecné povahy ve veřejném zájmu.

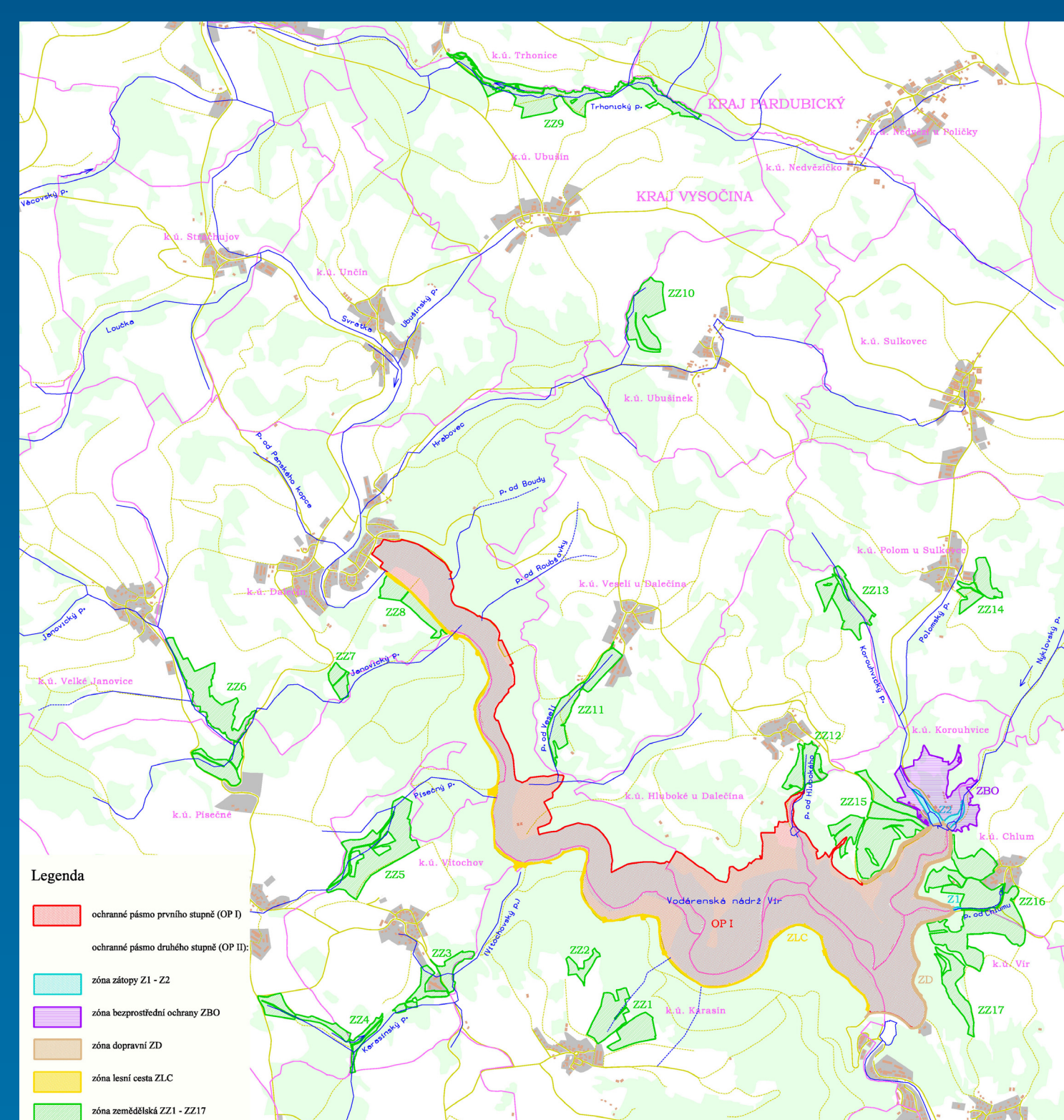
Cílem změny stávajících pásem hygienické ochrany stanovených v roce 1986 je zkvalitnění a racionalizace ochrany vodárenské nádrže z hlediska dlouhodobého udržení kvality vody. Způsob ochrany VN Vír I, prostřednictvím stále platných PHO, neodpovídá současnému stavu hospodaření v povodí VN Vír I a platné legislativě České republiky. Opatření, která byla zaměřena na preventivní ochranu vodního zdroje, se vztahovala na celé povodí VN Vír I a nahrazovala tak vlastně tehdejší nedostatečnou legislativu v oblasti životního prostředí.

Podrobnou analýzou celé plochy povodí VN Vír I, především vyhodnocením ukazatelů kvality vody, byly určeny významné zdroje znečištění, které mají vliv na jakost vody ve vodárenské nádrži. Zvýšený přísun živin (fosforu a dusíku) z povodí do nádrže podporuje rozvoj biologického oživení (řasy, sinice), což má za následek další stupňování negativního vlivu eutrofizačních pochodů na kvalitu surové vody.



Vodní zdroj ohrožuje především:

- Nedostatečná likvidace odpadních vod. Jen malá část obcí ležících v povodí VN Vír I má vybudovanou kanalizaci a ČOV. Odpadní vody čistí převážně města s velkým počtem obyvatel, ostatní obce v mnoha případech nemají ani kanalizaci. Většina stávajících čistíren není vybavena nebo dostatečně nevyužívá III. stupeň čištění se zvýšeným odstraňováním fosforu. Menší sídelní útvary, které nemají napojení na ČOV, by měly odpadní vody akumulovat v bezodtokových jímkách a dále je vyvážet k čištění na ČOV. Z výsledků rozborů vody na přítocích je zřejmé, že producenti odpadních vod neakumulují tyto vody v nepropustných jímkách, ale formou trativodů jsou vypouštěny do okolí a následně transportovány do toků a v konečné fázi do vodárenské nádrže. Vyvážení obsahu jímek na zemědělské nebo jiné pozemky je nezákonné. Nepovolené vypouštění odpadních vod do vodních toků, které je v rozporu s platnými předpisy, značně zvyšuje eutrofizaci a tím i kvalitu vody v nádrži.
- Splachy a průsaky živin z plošných zdrojů znečištění způsobené často vodní erozí, vznikající při nevhodném zemědělském hospodaření, zejména na pozemcích s vysokou erozní ohrožeností a v blízkosti vodních toků. Jsou způsobovány hlavně použitím nevhodných technologií, použitím dávek hnojiv, které pěstované plodiny nejsou schopné využít nebo prováděním jednotlivých technologických operací za nevhodných meteorologických podmínek.



Přehledná situace návrhu ochranných pásem VN Vír I



Navržené označení ochranných pásem VN Vír I



Na základě posouzení současné situace v povodí vodárenské nádrže, s přihlédnutím k vývoji jakosti vody v nádrži, jsou pro vodárenskou nádrž Vír I navrhována ochranná pásma I. a II. stupně se speciální ochranou, která by měla přispět k vyřešení nepříznivých vlivů na jakost a zdravotní nezávadnost vodního zdroje.

- Pro vyloučení možného ohrožení jakosti a zdravotní nezávadnosti akumulované vody ve vodárenské nádrži a jejího bezprostředního okolí je navrženo ochranné pásmo I. stupně (OP I) a speciální zóny ochranného pásma druhého stupně (OP II) - „zóna zátopy, zóna zvýšené ochrany a zóna lesní cesta“.
- Pro omezení přísunu vodě škodlivých látek do povrchových vod ze zemědělsky obhospodařovaných pozemků v povodí VN Vír I jsou navržena ochranná pásma druhého stupně (OP II) „zemědělské zóny“.
- Pro omezení zhoršení jakosti vody ve VN Vír I způsobené silniční dopravou v blízkém okolí vodárenské nádrže je v ochranném pásmu druhého stupně (OP II) navržena „dopravní zóna“. V širším okolí VN Vír I je navrženo dopravní značení, které zamezí vjezdu vozidel přepravujících náklad, který může způsobit znečištění vody.

Opatření ke zlepšení kvality vody podle jednotlivých ustanovení obecně závazných předpisů nejsou a nemohou být zahrnuty do speciální ochrany vodního zdroje.