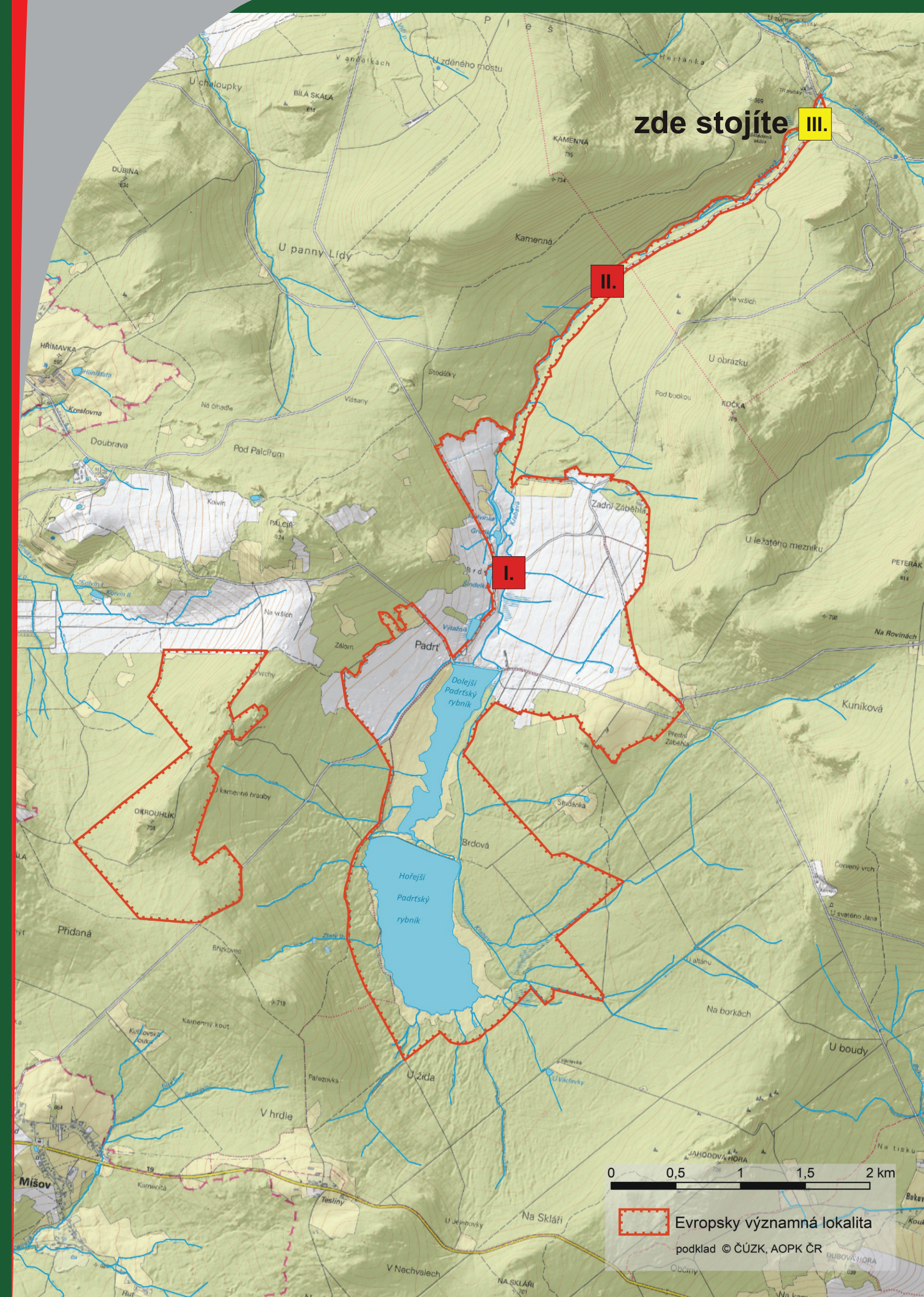


# RAČÍ STEZKA - PADRŤSKÝ POTOK (EVROPSKY VÝZNAMNÁ LOKALITA PADRŤSKO) III.

## Předmět ochrany: rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*)



### Co rakům škodí a jak to napravit?

**Devastace vodních toků** formou jejich regulace (napřimování, dláždění a další necitlivé zásahy). Důsledkem je ztráta členitosti koryt, která se pak stávají pro raky neobyvatelná. Jedná se o jednu z hlavních příčin masivního úbytku raků v minulém a bohužel i tomto století. **Cesta k nápravě** je poměrně jednoduchá - vyvarovat se zbytečných zásahů do toků, při nutných protipovodňových úpravách zachovávat co největší členitost koryt i jejich niv a tam, kde je to jen trochu možné, vracet dříve zregulované potoky a řeky do přírodě blízkého stavu.

**Račí mor** - velmi nebezpečné onemocnění, které je šířeno nepůvodními severoamerickými raky (rak pruhovaný, rak signální). Zatímco američtí raci jsou vůči němu velmi odolní, pro naše druhy a raka bahenního je račí mor smrtelný a aktuálně stojí za vymizením celé řady jejich populací. Nákazu lze přenést i s vodou, na rybářské výstroji nebo s rybami, které pozřely nakažené raky. Račí mor se totiž průchodem trávicím traktem ryb nezlikviduje! Jednoduché **řešení** této problematiky bohužel nemá. Důležitá je zde především **prevence** spočívající v tom, že nebudeme přenášet žádné raky mezi lokalitami a jejich částmi, v případě přenosu ryb budeme znát jejich původ (ve vztahu k výskytu nepůvodních raků) a při pohybu mezi lokalitami při rybářské či výzkumnické činnosti budeme poctivě dezinfikovat veškerou výstroj.

**Znečištění vod**, ať již se jedná o znečištění komunální, průmyslové nebo např. látkami používanými v zemědělství. Jako velmi palčivý problém se jeví také **zanášení toků jemnozrnnými sedimenty různého původu**. Zde je **řešení teoreticky jednoduché** - je třeba důsledně dbát na efektivní čištění odpadních vod, objektivně posuzovat případné další zátěže a soustředit se na vyhledávání a odstraňování všech potenciálně nebezpečných zdrojů znečištění v daných povodích (mnohde ale postačí "pouhé" dodržování příslušných zákonů a norem).

**Predace**, v daném případě především ze strany nepůvodních druhů šelem (zejména norka amerického, pravděpodobně ale již i mývala severního). Na některých lokalitách může být problémem i uměle navyšovaná obsádka pstruha obecného (Brdům se ale tento fenomén doposud vyhýbá). **Řešením** je přijetí účinných opatření k redukci invazních nepůvodních druhů šelem a v případě druhém tlak na to, aby rybářské hospodaření respektovalo výskyt volně žijících organismů.



Poradíte, kde mi bude nejlépe?

