

Koncepce adaptačních opatření pro horní povodí Benkovského potoka

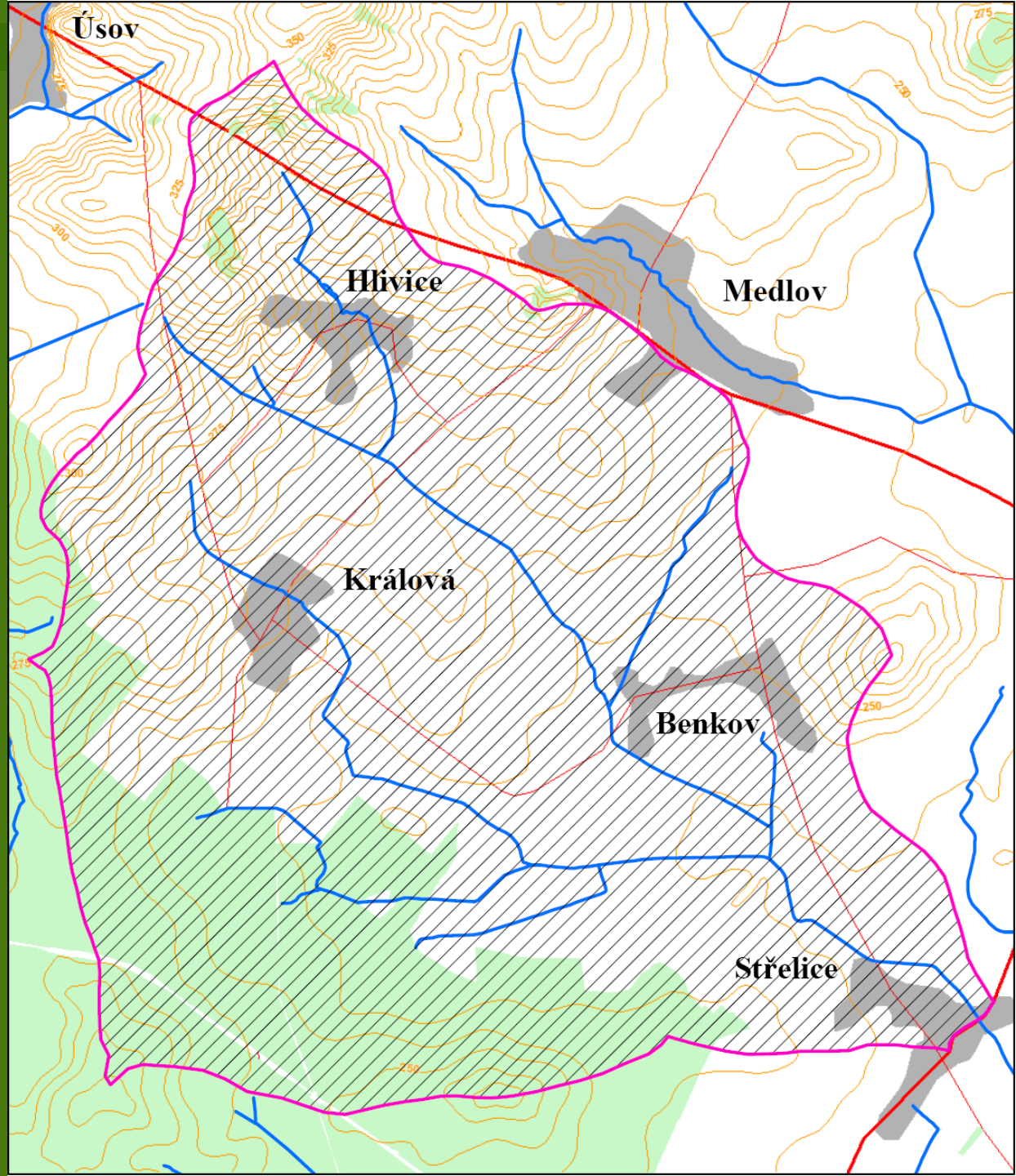


Zdeněk Poštulka, Unie pro řeku Moravu

Cíle studie

přinést koncepční
návrh krajiných
adaptačních
opatření
v horním povodí
Benkovského
potoka

optimalizovat
hospodářské využití
horního povodí s
ohledem na zvýšení
jeho retenční
funkce a podporu
biodiverzity

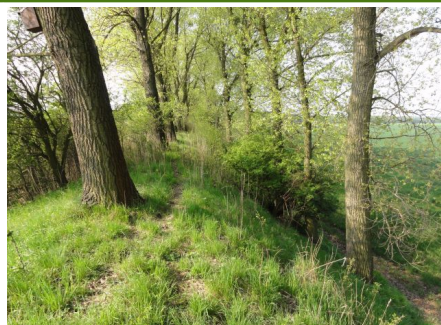


Horní povodí Benkovského potoka

■ Stav toků (meliorační kanály), odvodnění části ploch zemědělské půdy (plošná meliorace), převaha orných kultur, jakož i nízké zastoupení krajinné zeleně a drobných krajinných prvků (např. meze, zasakovací pásy podél vodních toků, mokřady) v agrární části povodí, to vše nepřispívá k žádoucí retenci vod v krajině.

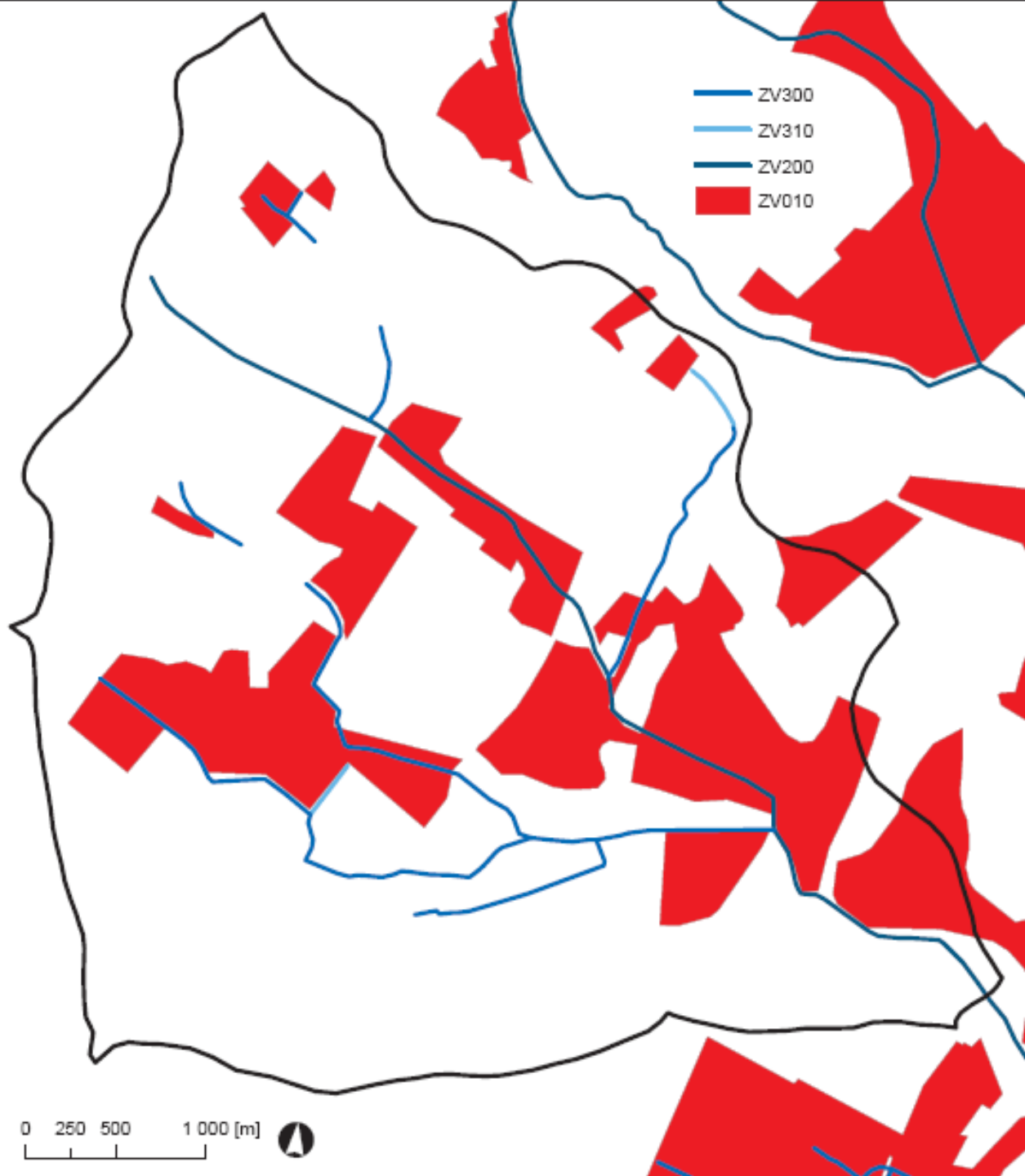


Fotodokumentace - stav

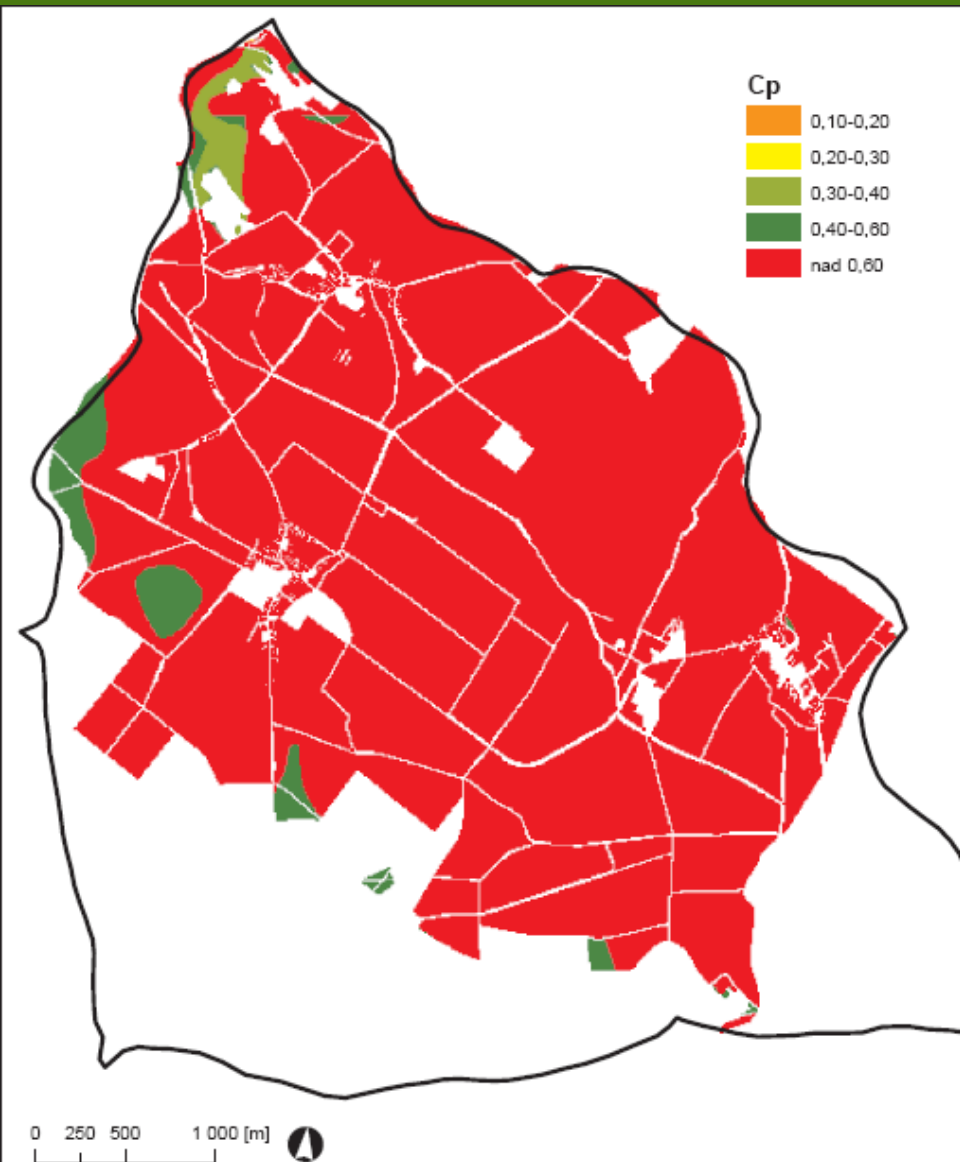
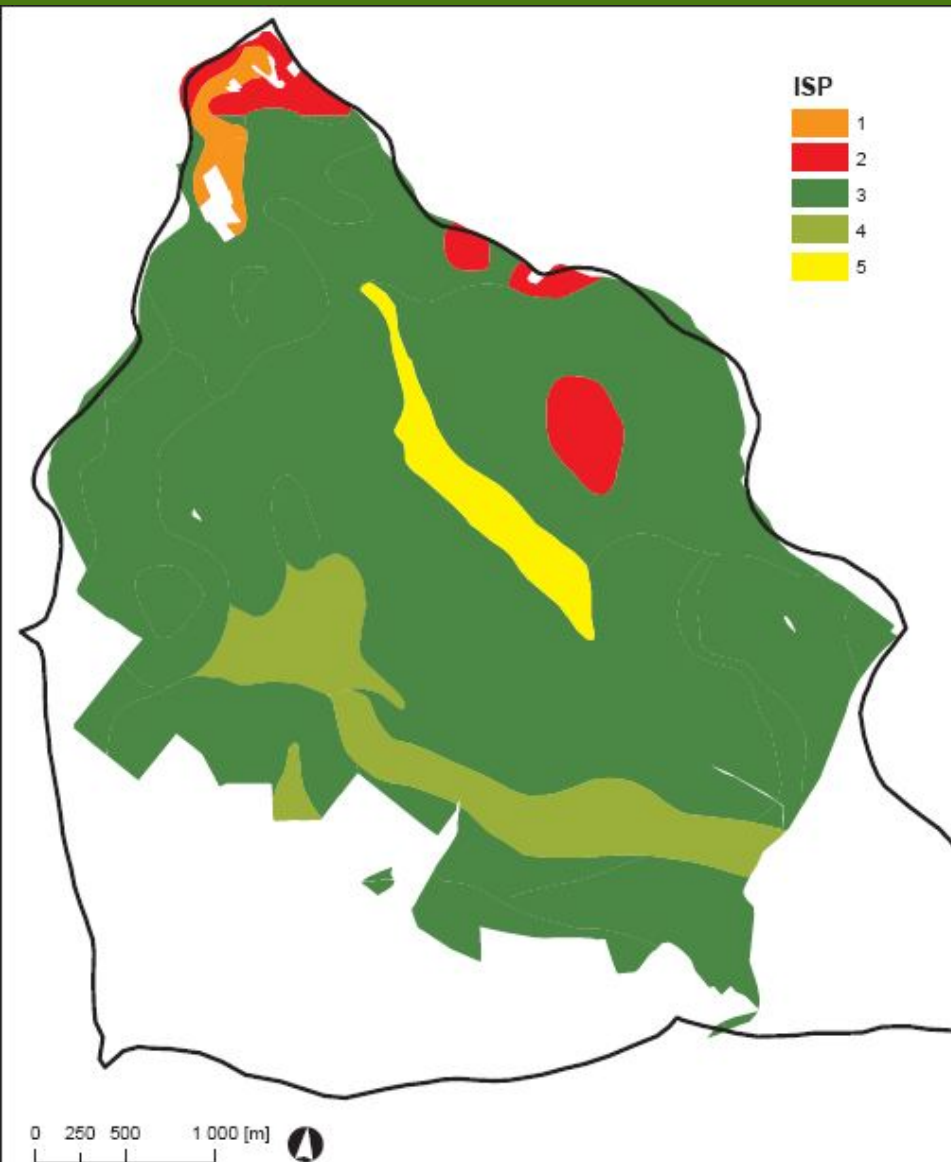


Plošná meliorace

plošné odvodnění
zahrnuje 28,5 % ze
zemědělské části
horního povodí
Benkovského
potoka

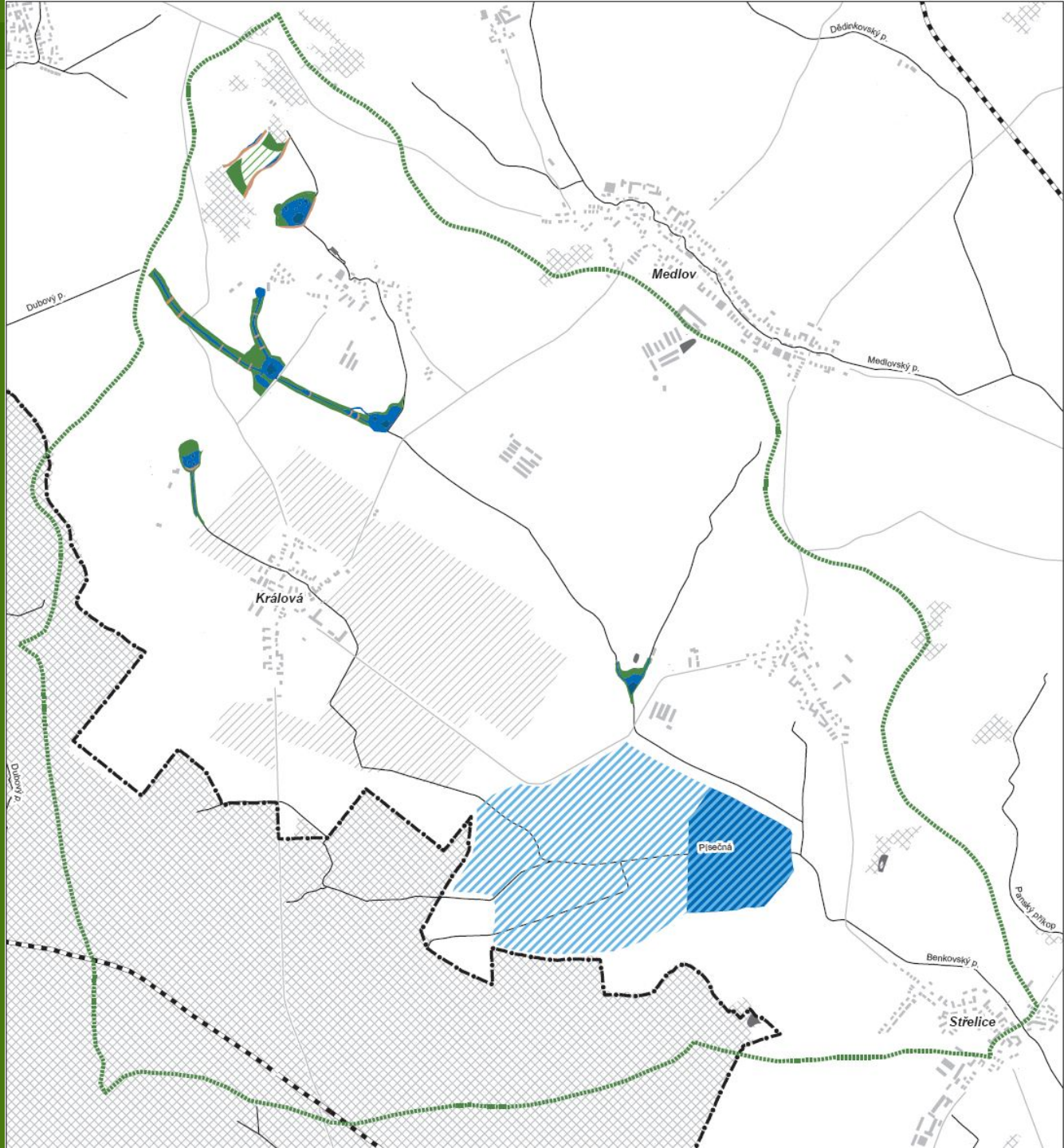


Infiltrační schopnost půd a maximální přípustná hodnota faktoru ochranného vlivu vegetace



Typy opatření:

protierozní
agrotechnika
protierozní meze
záchytné průlehy
plošné zatravnění
stabilizace drah
soustředěného
odtoku
zasakovací pásy
vodní plochy a
mokřady
retenční rybník



Krajinná adaptační opatření

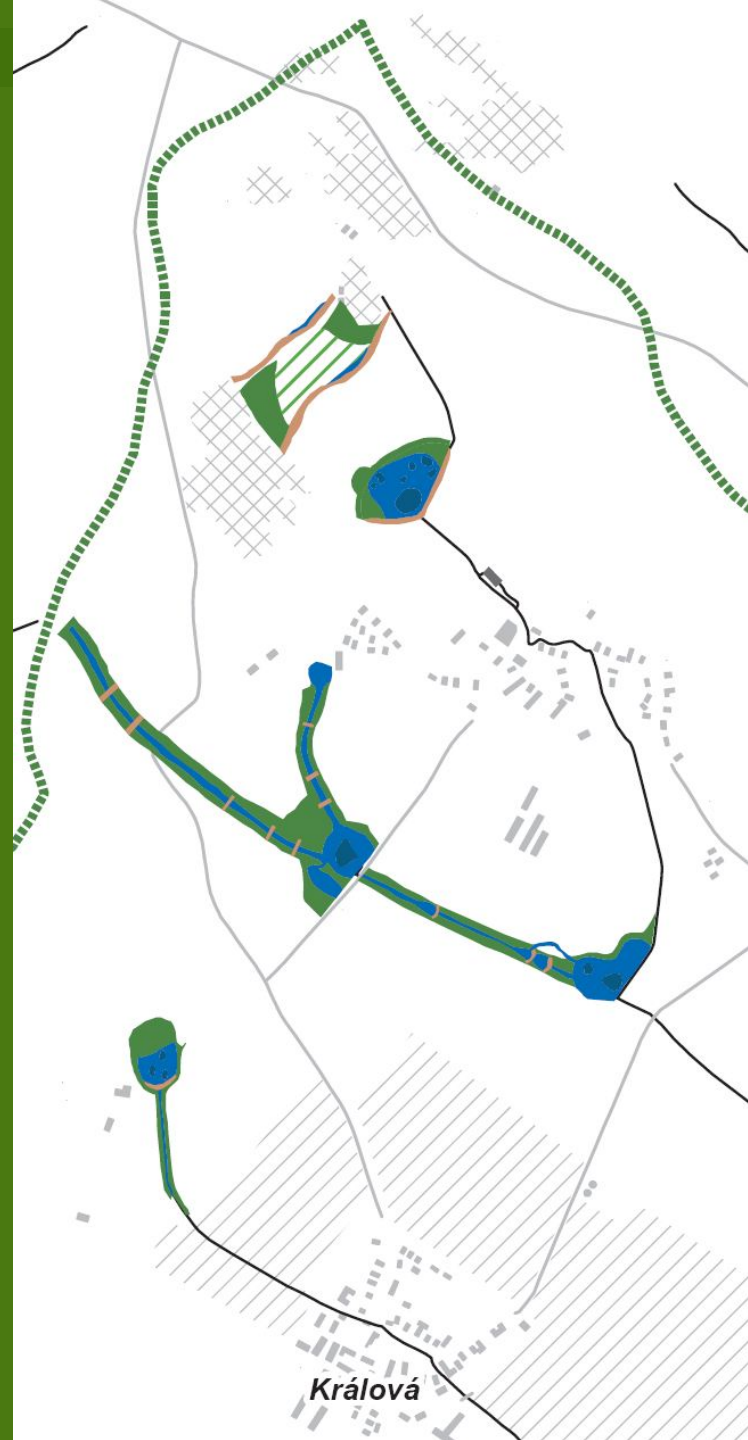


Pramenné oblasti

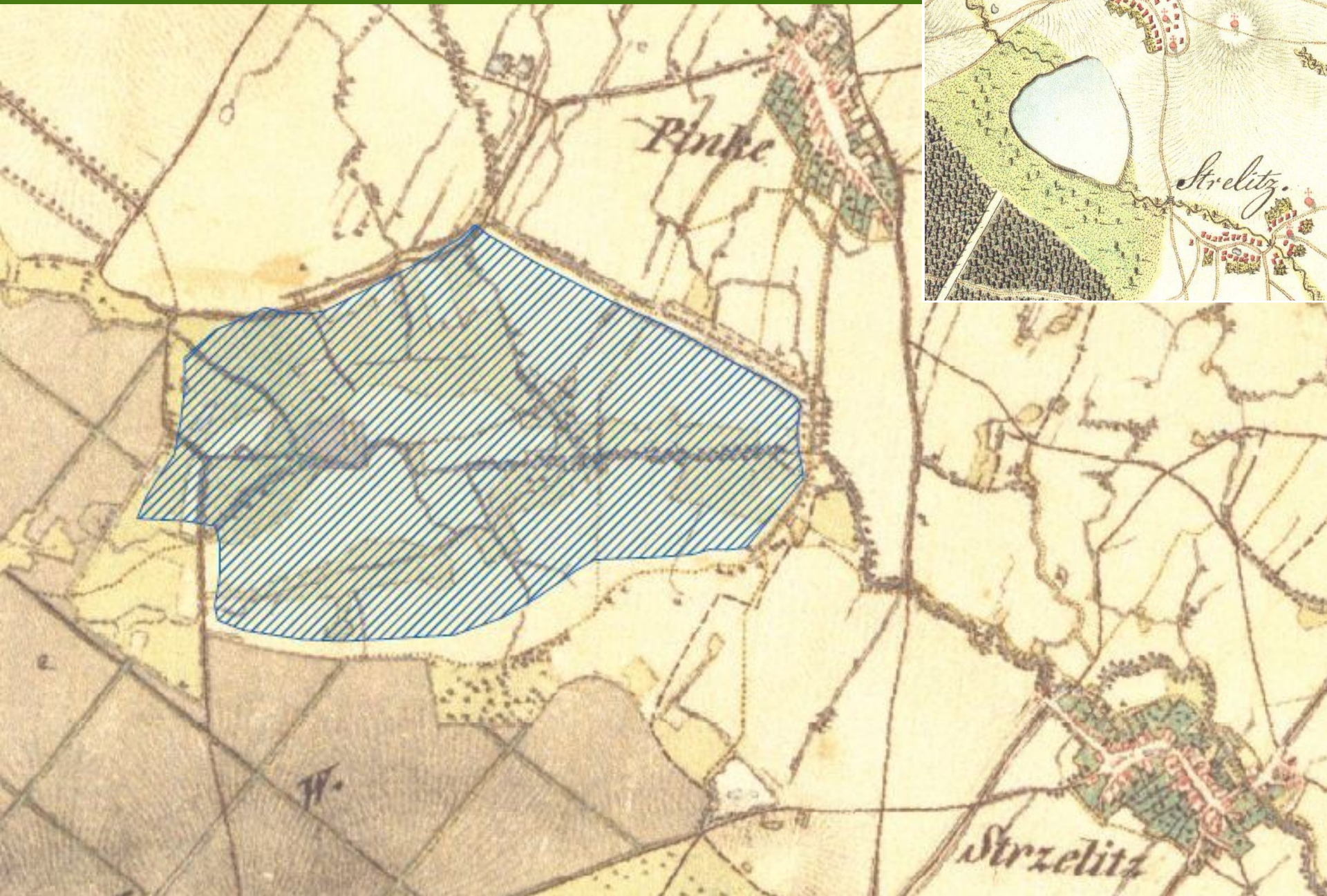
Hlivický potok - zalesnění, extenzivní sad, meze a záchytné průlehy; poldr s mokřadem

Benkovský potok - liniové zasakovací pásy s TTP či dřevinami, plošné zatravnění; revitalizace a renaturace toků; tůně, MVN či poldry s mokřady

Písečná - poldr s tůní a mokřadem; plošné zatravnění, liniové zasakovací pásy; revitalizace a renaturace toků



Benkovský rybník – obnova ?



Děkuji Vám za pozornost

