

## L01KB Fytcenologický výzkum

### Lokalita výzkumu

V rámci terénního cvičení jste zjišťovali výskyt organismů a chemické i fyzikální vlastnosti vodního prostředí lokality zvané Kudlovský potok a přilehlé tůně. Tento vodní tok pramení v ..... a ústí do .....(doplň).

Vyhledej příslušnou mapu oblasti výzkumu na internetu (nejlépe turistickou), vyřízni Kudlovský potok a jeho blízké okolí, vyznač zkoumané území a vlož zde:



Kudlovský potok je hodně zregulován a ve Zlíně se na něm nachází také malá přehrada. Tato vodní nádrž byla vybudována v období ..... a její zbudování prosadil .....Hlavním důvodem její výstavby bylo .....(doplň). Dnes se využívá k ..... a z hlediska údržby je jejím největším problémem .....

Zkoumanou lokalitou byla i malá tůň v těsné blízkosti toku. Na jejím vzniku se může podílet tající sníh v jarním období, vysoká hladina podzemní vody nebo to může být i slepé rameno původního meandrujícího koryta potoka.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

*Nakreslete schéma vzniku mrtvého ramene vodního toku (tůň) :*

1 fáze	2 fáze	3 fáze

**Rostlinstvo zkoumané oblasti (zaměřeno na dřeviny)**

*Na zkoumané lokalitě jste určitě zaznamenali i výskyt dřevin. Pokuste se zjistit zda tyto dřeviny odpovídají nadmořské výšce (danému výškovému vegetačnímu stupni) nebo je území nivy velmi pozměněné. Zhodnotte v několika větách. Informace naleznete např. na těchto stránkách:*

[http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index\\_VS.html](http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_VS.html)

.....

.....

.....

.....

.....

*Jak se říká stromkům, jejichž semena se šíří větrem, nikdo je nesázel a obsazují území, kde nemusí svádět konkurenční boj o světlo ? .....*

*Proč v trvale zavodněném území stromy usychají ? .....*

*Podél vodních toků se nachází stromy, jejichž semena se rozšiřují vodou. Jak se odborně nazývá tento způsob rozšiřování? .....*

*V minulosti byly břehy řek a blízké okolí (říční niva) v nížinách porostlé lesem s velkým zastoupením topolů, olší, jasanů, javorů, vrb. Tyto lesy bránily rozlivu řeky při jarních a letních povodních a dnes už jsou zřídka k vidění. Jak se nazývají a kde by jste je u nás mohli ještě zahlédnout? .....*