

9. Pátrání v archivu



Cíl: Studenti se učí komunikovat s úřadem a obstarat si potřebné materiály.

Pomůcky: zařízení, které pořizuje kvalitní fotografie (popř. scanner) nebo mobilní telefon s dobrým fotoaparátem a možností fotit v režimu scanner, PC s aplikací Qgis

Čas: v rámci projektového dne nebo vycházky

Postup: Studenti zkusí zapátrat na Správě povodí (povodí Labe, Moravy apod.) a najít plány meliorací. Plány si ofotí. Nejlepší metodou je scanování na velkém scanneru, aby je bylo možné georeferencovat (přilepit) na základní mapu v aplikaci Qgis.

Pomocí funkce georeferencování v aplikaci Qgis „přilepte“ plány na stávající mapu (vysvětleno v kapitole Metodický postup QFIELD a QGIS, kapitola Georeferencování). Prohlédněte si i starší ortofotosnímky z různých let, je možné, že naleznete na snímcích naznačené rovné linie, které ukazují, kde vedou odvodňovací trubky (stejně jako v předchozí aktivitě). Dle tohoto si vytipujte v okolní krajině místa, kde zkusíte vyústění trub, popř. propadlou nefunkční trubu, šachtu najít. Též se zaměřte i na vyhledávání vyústění trub, které jste nikde v podkladech nenašli. Je běžné, že se plány meliorací nedochovaly a nikdo prakticky neví, kde všude trubky vedou. Jakmile objevíte šachtu, vyústění trubky, zaznačte je do mapy. Je to přínosný údaj.

Tip:

Je možné tuto aktivitu spojit s jinou venkovní - např. rýčovou zkouškou. Nebo ji zařadit již do mapování Vámi zvoleného území.



Financováno
Evropskou unií

VZDĚLÁVACÍ A KULTURNÍ
CENTRUM
KLÁŠTER BROUMOV

