Priemet ochrany prírody a starostlivosti o krajinu vo výučbe metód výskumu krajiny

Peter Petluš & Viera Vanková

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre, Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra, ppetlus@ukf.sk; vvankova@ukf.sk



krajina Žitavskej pahorkatiny s mozaikou polí, viníc a remízok.

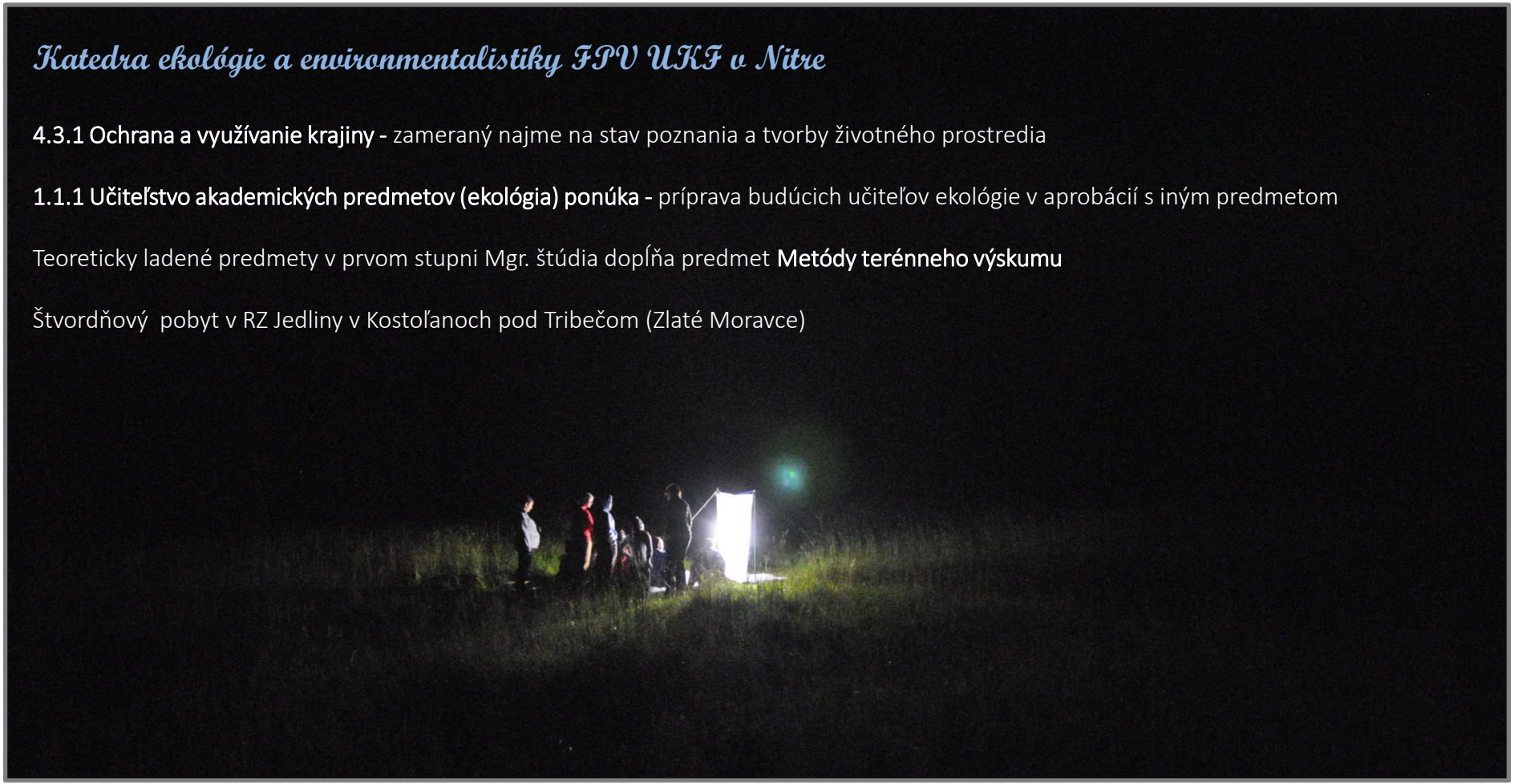
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre

4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny - zameraný najme na stav poznania a tvorby životného prostredia

1.1.1 Učiteľstvo akademických predmetov (ekológia) ponúka - príprava budúcich učiteľov ekológie v aprobácií s iným predmetom

Teoreticky ladené predmety v prvom stupni Mgr. štúdia dopĺňa predmet Metódy terénneho výskumu

Štvordňový pobyt v RZ Jedliny v Kostoľanoch pod Tribečom (Zlaté Moravce)



Pozorovanie a odchyt nočného hmyzu



tabuľa označujúca smer rekreačného zariadenia Jedliny v Kostoľanoch pod Tribečom



študenti vracajúci sa z jednej z realizovaných aktivít.



študenti/študentky pracujú v heterogénnych skupinách

materiálne a technické vybavenie



počas spoločnej skupinovej práce

štruktúra terénnych prác

- teoretické východiská
- terénny prieskum a zber údajov
- spracovanie výsledkov
- prezentácia výsledkov



poľnohospodárska krajina Kostolianskej kotliny

program terénnych prác

- výskumu bioty
- monitoring kvality životného prostredia
- optimalizácia využívania krajiny
- hodnotenie sídla
- celodenná exkurzia



pohľad na krajinu obce Kostoľany pod Tribečom z hradu Gýmeš

program terénnych prác - výskum bioty



z odchytu kliešťov

program terénnych prác - výskum bioty



odchyt drobných zemných cicavcov do živolovných pascí

program terénnych prác - výskum bioty



Identifikácia osteologického materiálu z vývržkov sov



základný botanický výskum

program terénnych prác – biomonitoring vodného toku Drevenica



determinácia rozlíšiteľných taxónov podľa metodiky BISEL

program terénnych prác – chemický rozbor vodného toku Drevenica



chemická analýza vzoriek vody potoka Drevenica

program terénnych prác – priestorovo-plánovacia aktivita



Vypracovanie návrhov optimalizácie využívania poľnohospodárskej krajiny

program terénnych prác – priestorovo-plánovacia aktivita



ukážka z participatíneho plánovania urbanizovaného priestoru

program terénnych prác - sídlo



z prehliadky kostola sv. Juraja v Kostoľanoch pod Tribečom



počas celodennej exkurzia v ÚEV Gýmeš (lokalita Studený hrad)

program terénnych prác – spracovanie výsledkov



počas pribežného spracovávania výsledkov



počas prezentácie výsledkov



odchyt hmyzu

program terénnych prác - alternácie



odchyt netopierov

program terénnych prác - alternácie



odchyt vtákov

program terénnych prác - alternácie



odchyt nočného hmyzu



počas botanizovania



spoznávanie geologickej stvaby v ÚEV Gýmeš (lokalita studený hrad)



počas prezentácie k metódam hodnotenia sídla



Aj takto my učíme ochranu prírody