



Erozní ohroženost pozemku - lokalita Čejkovice

VÚMOP, v.v.i.

Lokalita: Čejkovice, okres Hodonín, GPS: 48°53'11.716"N, 16°57'4.92 2"E

Situace: V rámci terénní exkurze kurzu Erozní ohroženosti, pořádané VÚMOP, v.v.i. ÚZEI a MZe, bylo dne 1. 6. 2011 provedeno posouzení erozně ohrožených ploch v lokalitě Čejkovice, okres Hodonín. Jedná se o velmi svažité pozemky s výsevem kukuřice. Na základě půdních profilů v horní, střední a dolní části pozemku, bylo zjištěno, že vlivem nevhodného hospodaření došlo ke zvýšení účinku eroze, k odnosu půdy ze svrchní části svahu a ukládání sedimentu v dolní části.



K1 - regozem modální (svrchní poloha) – dříve mapovaný černozemě modální na spraši; z důvodů eroze a pravidelného prohlubování/přiorávání níže uložených horizontů se v současnosti hospodaří na spraši a podložní horizonty nyní tvoří směs spraše a neogenních písků, které byly dříve uloženy pod vrstvou sprašového materiálu.

0-25cm Ap (orniční horizont)
 >20cm C (dvojsubstrát – neogenní písek a spraš)



K2 – regozem modální (střední poloha na svahu) – původní orniční horizont byl z části smyt erozní činností a z části byl na povrch půdy uložen materiál erodovaný ze svrchních poloh; také v tomto případě je k orniči přiorován půdotvorný substrát (spraš), ale dosud nebyly obnaženy níže ležící neogenní písky jako v předešlém případě.

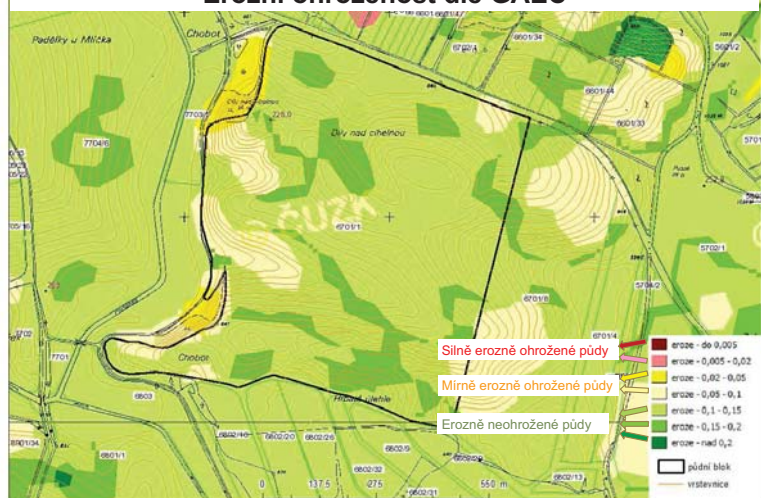
0-25cm Ap (orniční horizont)
 >25cm C (spraš)



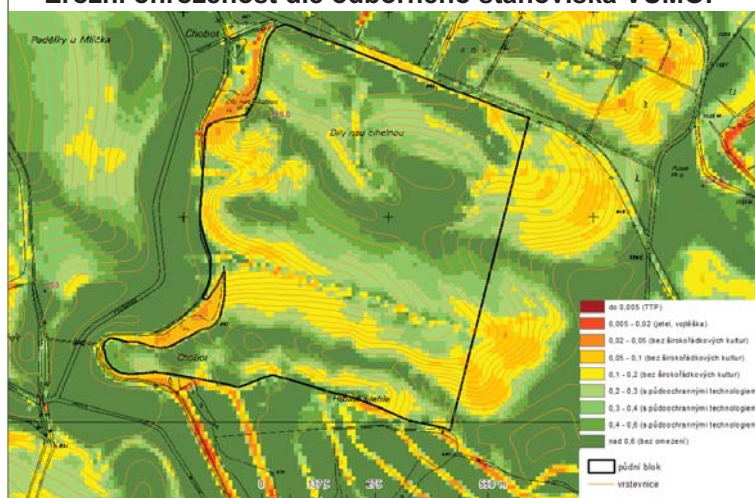
K3 – koluvizem modální (úpatí) – v místě sondy došlo k akumulaci erozních sedimentů, profil sondy nese známky vrstevnatosti, v profilu není patrný původní povrch půdy díky mocným vrstvám usazeného materiálu.

0-25 Ap (orniční horizont) – hloubka orby
 25-50 Az1 (horizont vzniklý sedimentací erozního materiálu)
 >50 Az2 (dtto)

Erozní ohroženost dle GAEC



Erozní ohroženost dle odborného stanoviska VÚMOP



Erozní ohroženost dané lokality dle GAEC platné pro osevy od 1. 7. 2011 do 30. 6. 2012 – na části půdního bloku se vyskytuje plocha mírně erozně ohrožené půdy, a proto musí být na takto označené ploše pěstovány plodiny tak, aby byly splněny následující podmínky: širokořádkové plodiny kukuřice, brambory, řepa, bob setý, sója a slunečnice budou zakládány pouze s využitím půdoochranných technologií.

Erozní ohroženost dané lokality dle odborného stanoviska VÚMOP, v.v.i. podle „Maximální přípustné hodnoty faktoru ochranného vlivu vegetace Cp“ – na 30% půdního bloku je vyloučeno pěstování širokořádkových plodin, na 40% plochy je doporučeno pěstování širokořádkových plodin pouze s půdoochrannými technologiemi, na zbyvajících ploše je pěstování bez omezení.

