



**Výzkumný ústav meliorací
a ochrany půdy, v.v.i.**

Nové formy protierozních opatření

David Kincl

Agrotechnická protierozní opatření a jejich ověřování

Cíl ověřování agrotechnických protierozních technologií

- Smyslem je ověřit tato opatření pro pěstování erozně náchylných plodin
- Vybrané technologie jsou posuzovány nejen z pohledu ochrany půdy, ale mnohdy také z pohledu výnosnosti produkce a ekonomických parametrů
- Výsledky slouží pro stanovení hodnoty C-faktoru v Univerzální rovnici pro výpočet dlouhodobé ztráty půdy erozí







Technologie strip-till (pásové zpracování půdy)



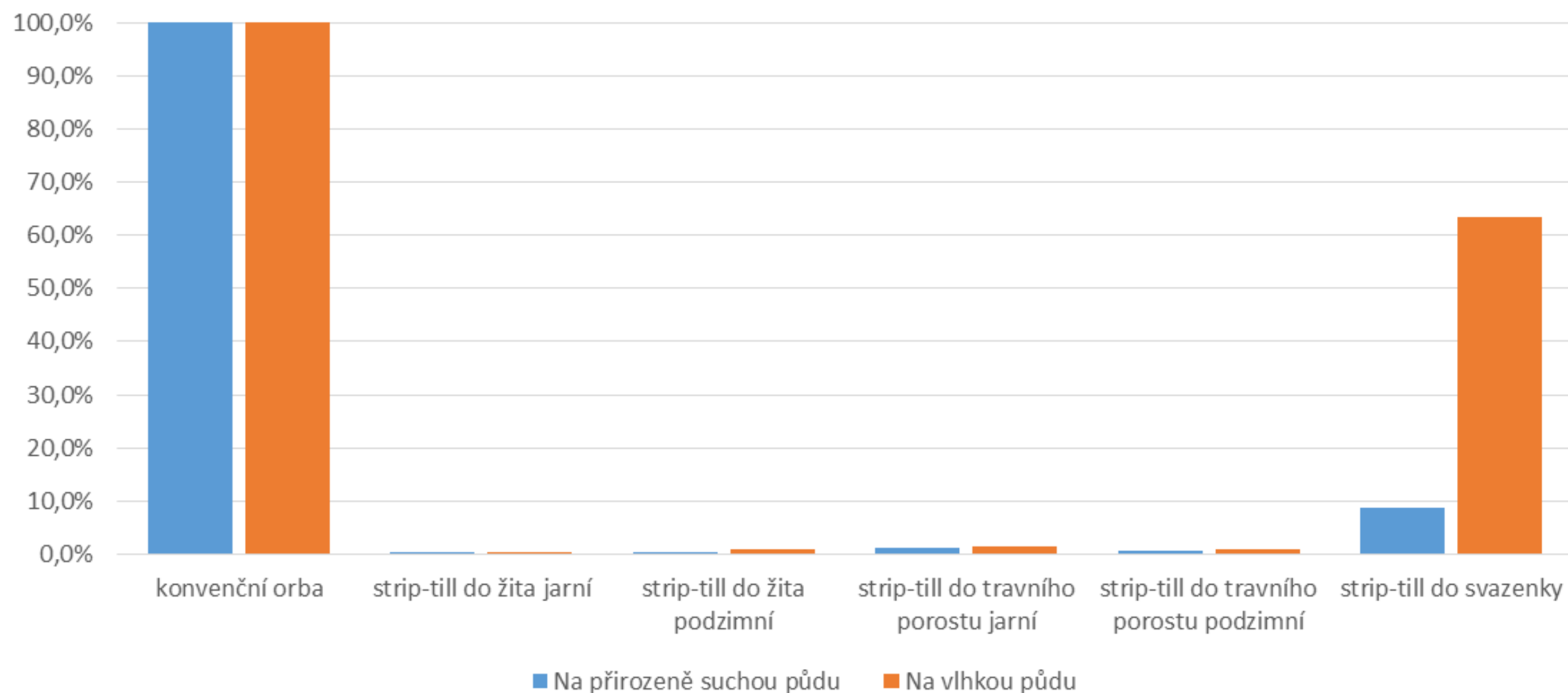




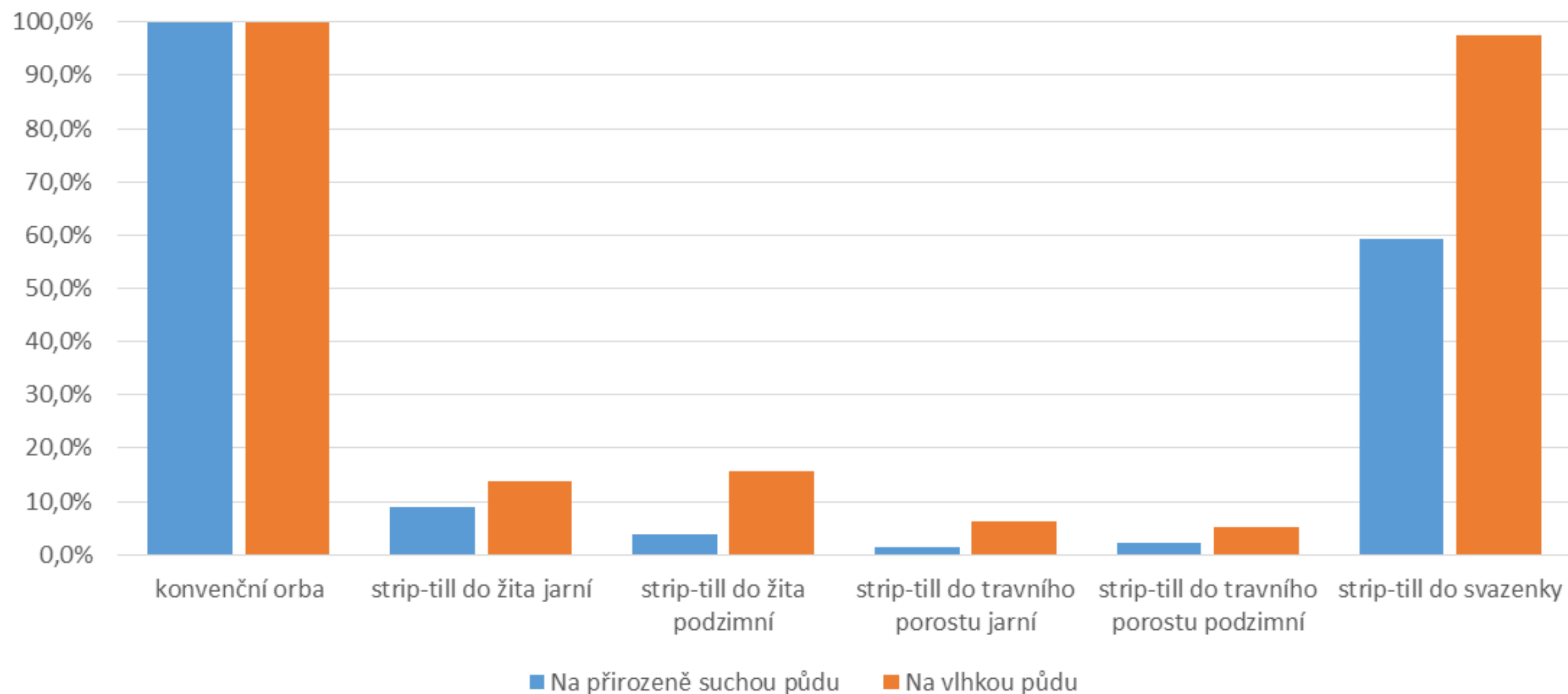




Snížení ztráty půdy u technologie strip-till (I. termín zadržet)



Snížení velikosti povrchového odtoku u technologie strip-till (I. termín zadeštění)





Technologie pro ochranu chmelnic











Mobilní (dočasná) technická protierozní opatření

Co jsou mobilní protierozní opatření ?

- Jedná se o zařízení mající charakter technických protierozních prvků, kdy jejich smyslem je v krajině odvádět, případně zpomalovat povrchový odtok a celkově snižovat škody způsobené vodní erozí.
- Z hlediska své kapacity nemohou konkurovat klasickým technickým prvkům (příkopy, průlehy, meze)
- Mohou však klasické technické prvky doplňovat, kdy se využívají kombinace obou opatření







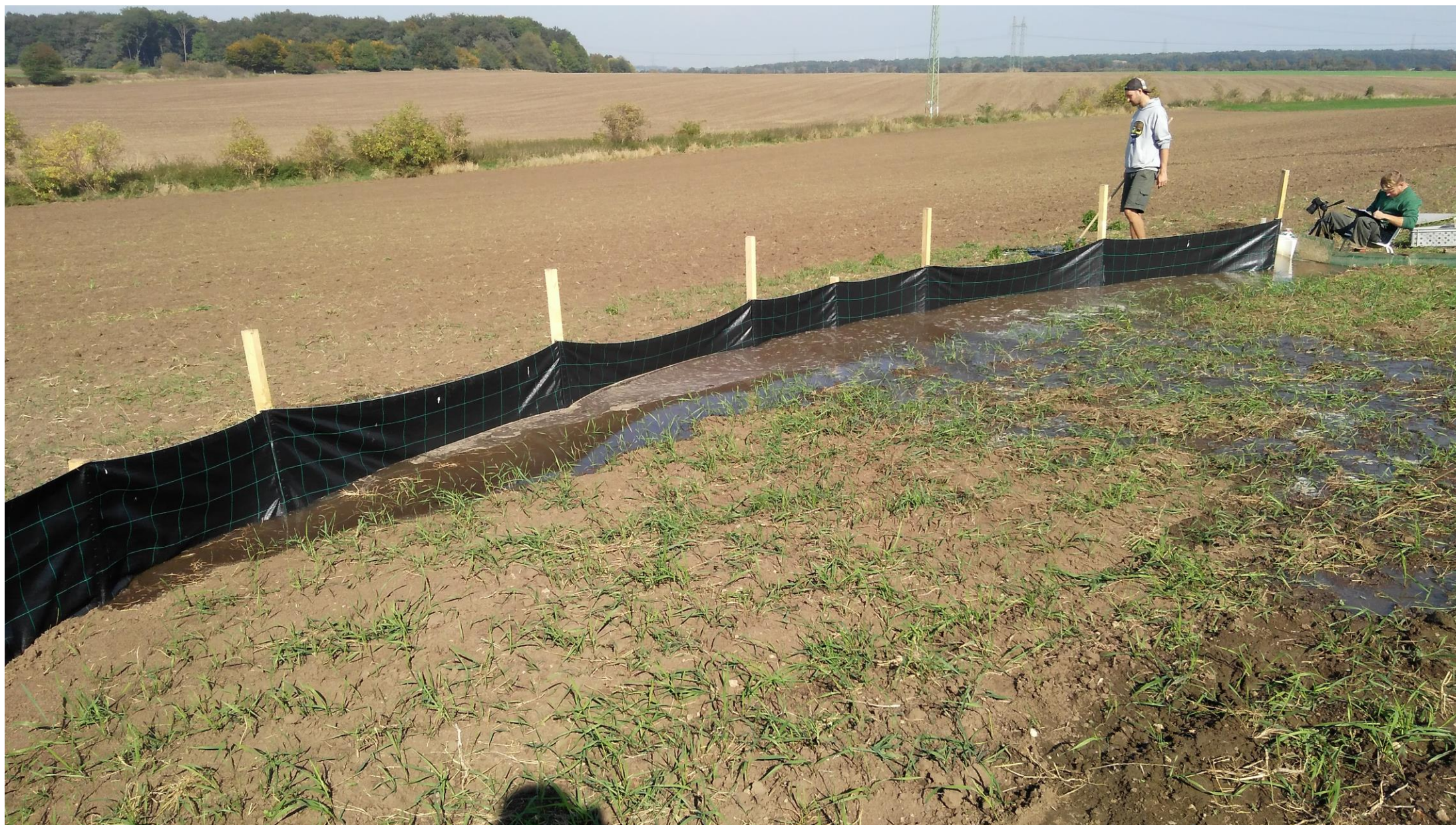












Děkuji za pozornost...

