

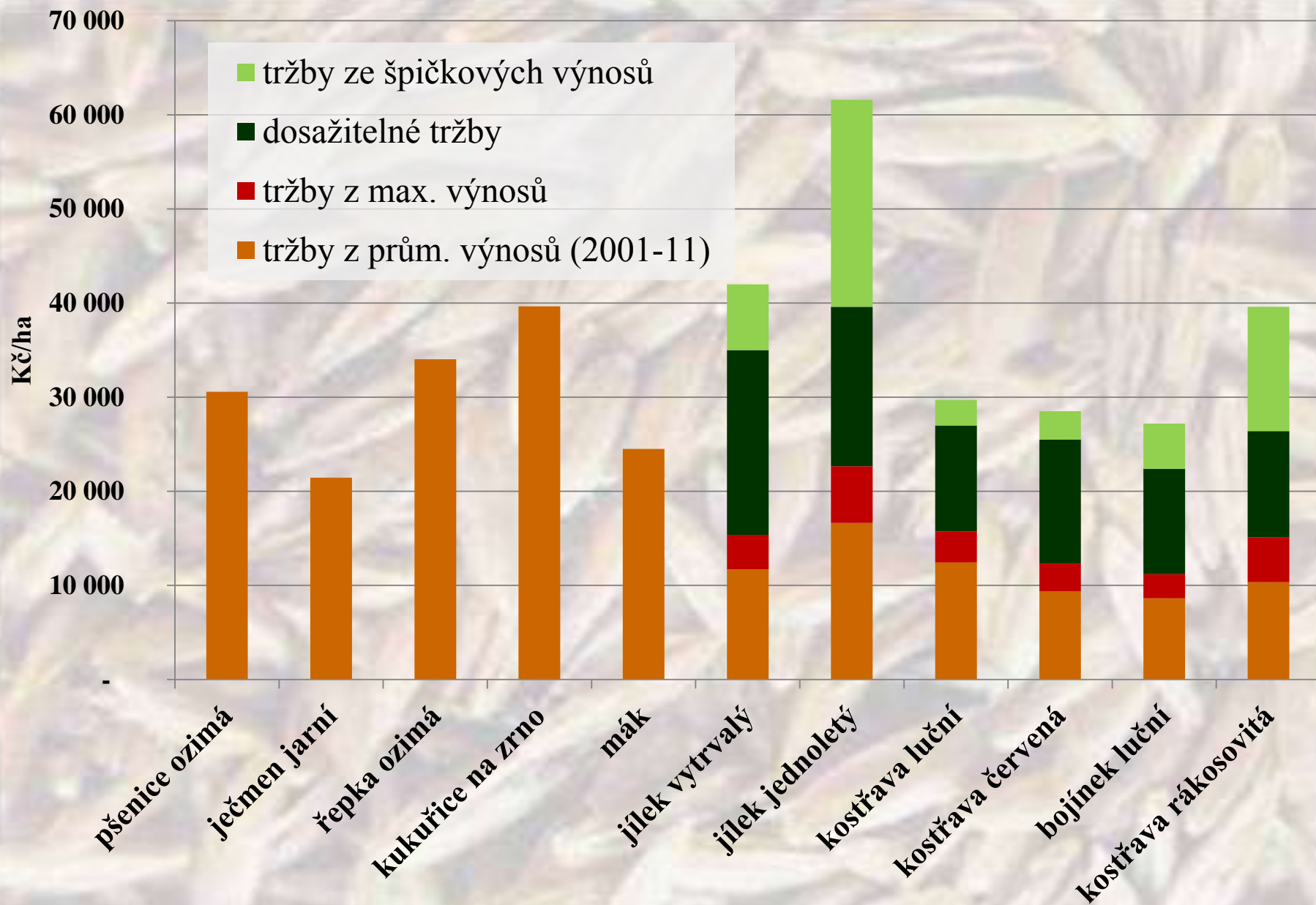
Některé ekonomické aspekty pěstování trav na semeno



Ing. Radek Macháč, Ph.D.

OSEVA PRO s.r.o., o.z. Výzkumná stanice travinářská

Srovnání tržeb za vybrané plodiny (ceny 2012)



Pracovní operace u jílků

Jílek jednoletý

Orba hluboká
Urovnávání a utužování oranice po orbě
Setí secí kombinací do částečně zpracované půdy
Válení po setí
Hnojení NPK- 4 q/ha (vč. dopravy a nakl.)
Postřik herbicidy (vč. dopravy vody)
Přihnojování LAD 1 q/ha (vč. dopravy)
Přihnojování DAM 390 – 100 l/ha (vč. dopravy)
Postřik: Moddus - 0,8 l/ha (vč. dopravy vody)
Postřik: Amistar- 0,5 l/ha (vč. dopravy vody)
Selekce
Přímý výmlat kombajnem
Doprava technologická traktorovou soupravou
Sběr slámy sběracími návěsy (do 1 km)
Stohování slámy volné
Dosoušení na PL
Doprava technologická nákladním automobilem (užitečná hmotnost nad 8 t)
Nakládání čelním kolovým nakladačem (řada UN)
Podmítka (talířový podmítač)

Jílek mnohokvětý (resp. vytrvalý)

Orba střední
Urovnávání a utužování oranice po orbě
Setí secí kombinací do částečně zpracované půdy
Válení po setí
Hnojení NPK 4 q/ha (vč. dopravy a nakl.)
Postřik herbicidy (vč. dopravy vody)
Sečení pícnin
Shrnování píce
Sběr sena sběracími návěsy vč. dopravy do 3 km
Hnojení LAV 2q/ha (vč. dopravy a nakl.)
Vláčení (smykování) porostu
Postřik herbicidy (vč. dopravy vody)
Přihnojování DAM-390 100 l/ha (vč. dopravy)
Postřik: Moddus 0,8 l/ha (vč. dopravy vody)
Postřik: Amistar 1 l/ha (vč. dopravy vody)
Selekce
Přímý výmlat kombajnem
Doprava technologická traktorovou soupravou (nad 5 t)
Sběr slámy sběracími návěsy (do 1 km)
Stohování slámy volné
Dosoušení na PL
Doprava technologická nákladním automobilem (užitečná hmotnost nad 8 t)
Nakládání čelním kolovým nakladačem (řada UN)
Podmítka

Pracovní operace u vytrvalých trav zakládáných podsevem

Rok zásevu

Orba hluboká

Smykování a vláčení

Vláčení

Hnojení NPK – 4 q/ha (vč. dopravy a nakl.)

Vláčení

Setí univerzálními secími stroji – jarní pšenice

Setí univerzálními secími stroji - tráva

Válení po setí

Hnojení LAD 27,5 – 1,5 q/ha

Postřik herbicidem - dávka do 300 l/ha (vč. dopravy vody)

Výmlat pšenice s podsevem

Doprava technologická trakt. návěsem (nad 10 t)

Shrnování píče

Lisování slámy (velké hranolové balíky) vč. motouzu (cca 500 Kč/ha)

Doprava technologická traktorovou soupravou (do 5 t)

Nakládání čelním kolovým nakladačem (řada UN)

Hnojení LAD 27,5 – 1,5 q/ha (vč. dopravy a nakl.)

Sečení pícnin

Shrnování píče

Sběr sena sběracími návěsy vč. dopravy do 3 km

Postřik Stomp 4 l/ha (vč. dopravy vody)

Hnojení NPK 4 q/ha (vč. dopravy a nakl.)

Sečení pícnin

Shrnování píče

Sběr sena sběracími návěsy vč. dopravy do 3 km

Nakládání čelním kolovým nakladačem (řada UN)

1 . Sklizňový rok

Hnojení LAD 2 q/ha (vč. dopravy a nakl.)

Vláčení (smykování) porostu

Postřik herbicidy (3K) (vč. dopravy vody)

Přihnojování DAM-390 100 l/ha (vč. dopravy)

Postřik Moddus 0,8 l/ha (vč. dopravy vody)

Selekce

Přímá sklizeň kombajnem

Doprava technologická traktorovou soupravou (nad 5 t)

Sběr slámy sběracími návěsy (do 1 km)

Stohování slámy volné

Dosoušení na PL

Doprava technologická nákladním automobilem (užitečná hmotnost nad 8 t)

Nakládání čelním kolovým nakladačem (řada UN)

Sečení pícnin

Shrnování píče

Sběr sena sběracími návěsy vč. dopravy do 3 km

Hnojení NPK 5 q/ha (vč. dopravy a nakl.)

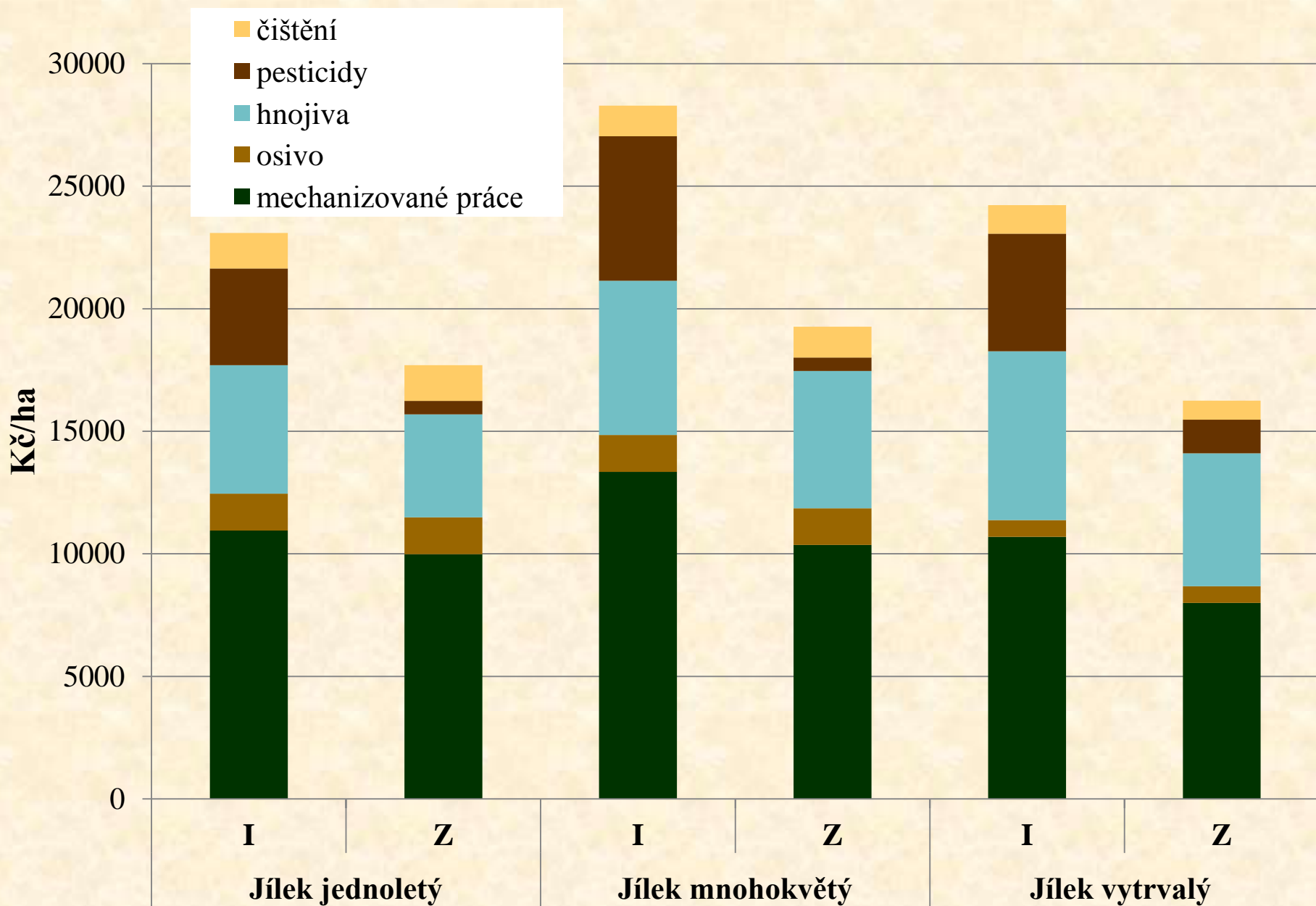
Sečení pícnin

Shrnování píče

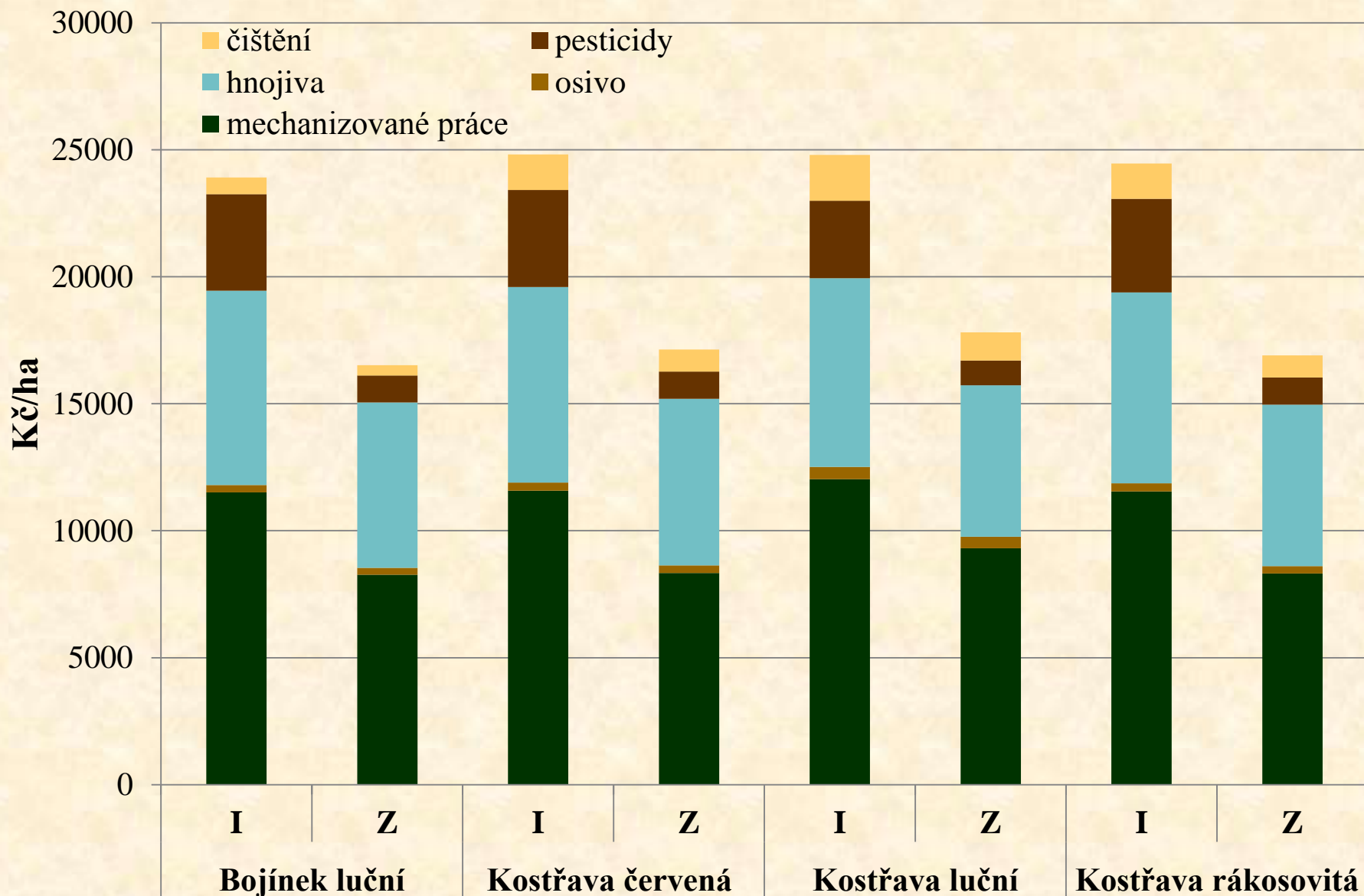
Sběr sena sběracími návěsy vč. dopravy do 3 km

Nakládání čelním kolovým nakladačem (řada UN)

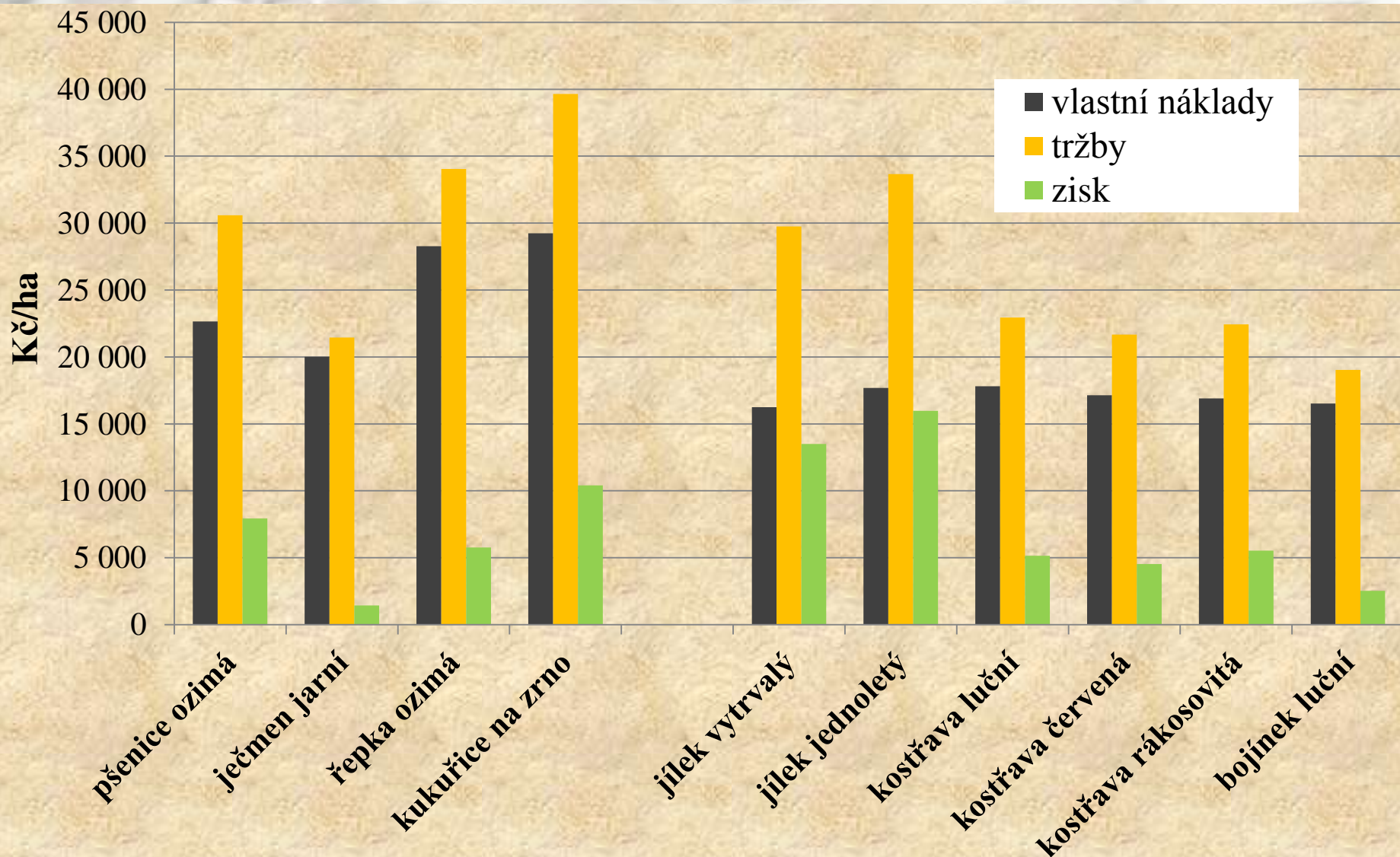
Struktura vlastních nákladů při intenzivní a základní agrotechnice



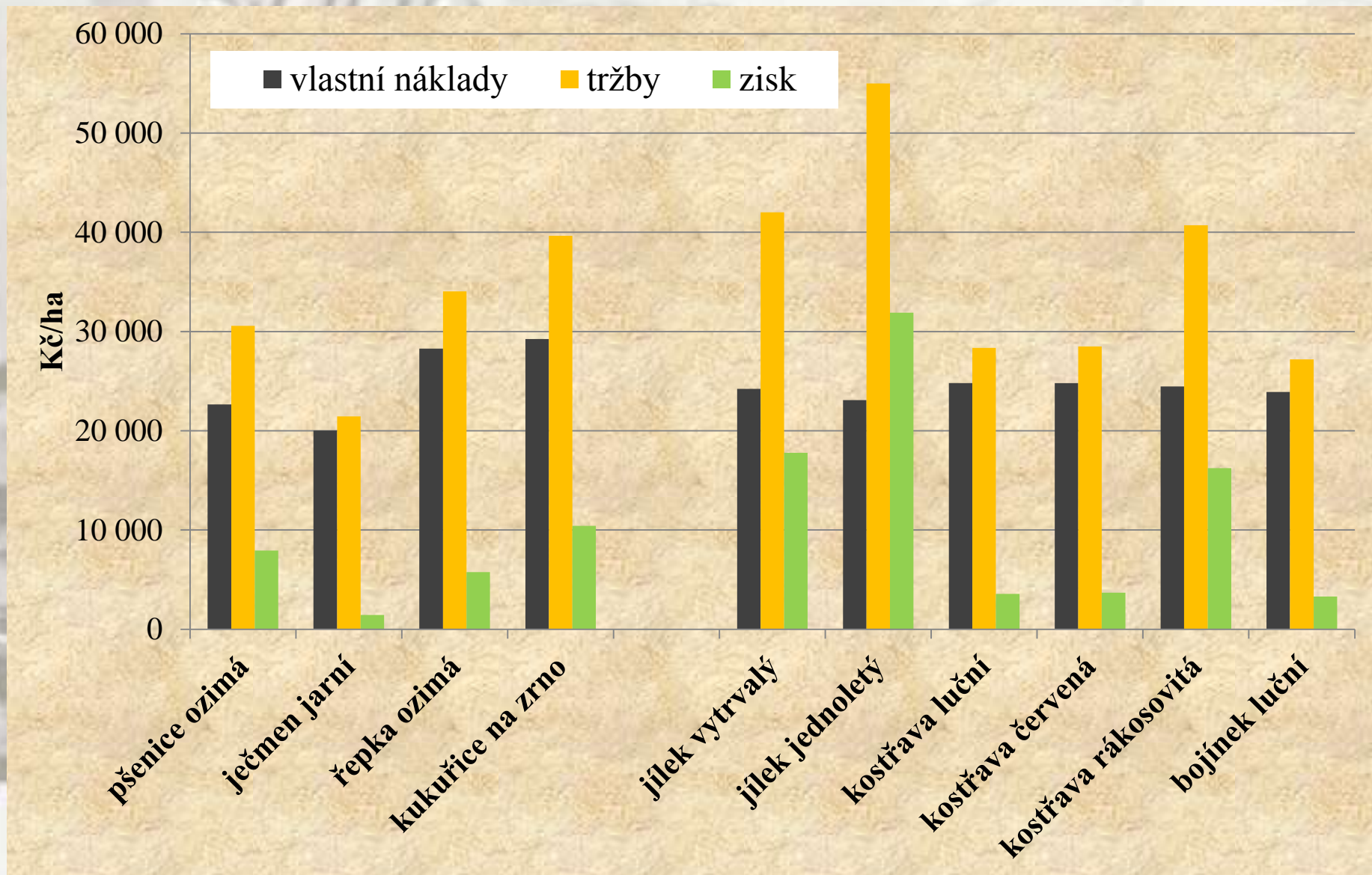
Struktura vlastních nákladů při intenzivní a základní agrotechnice



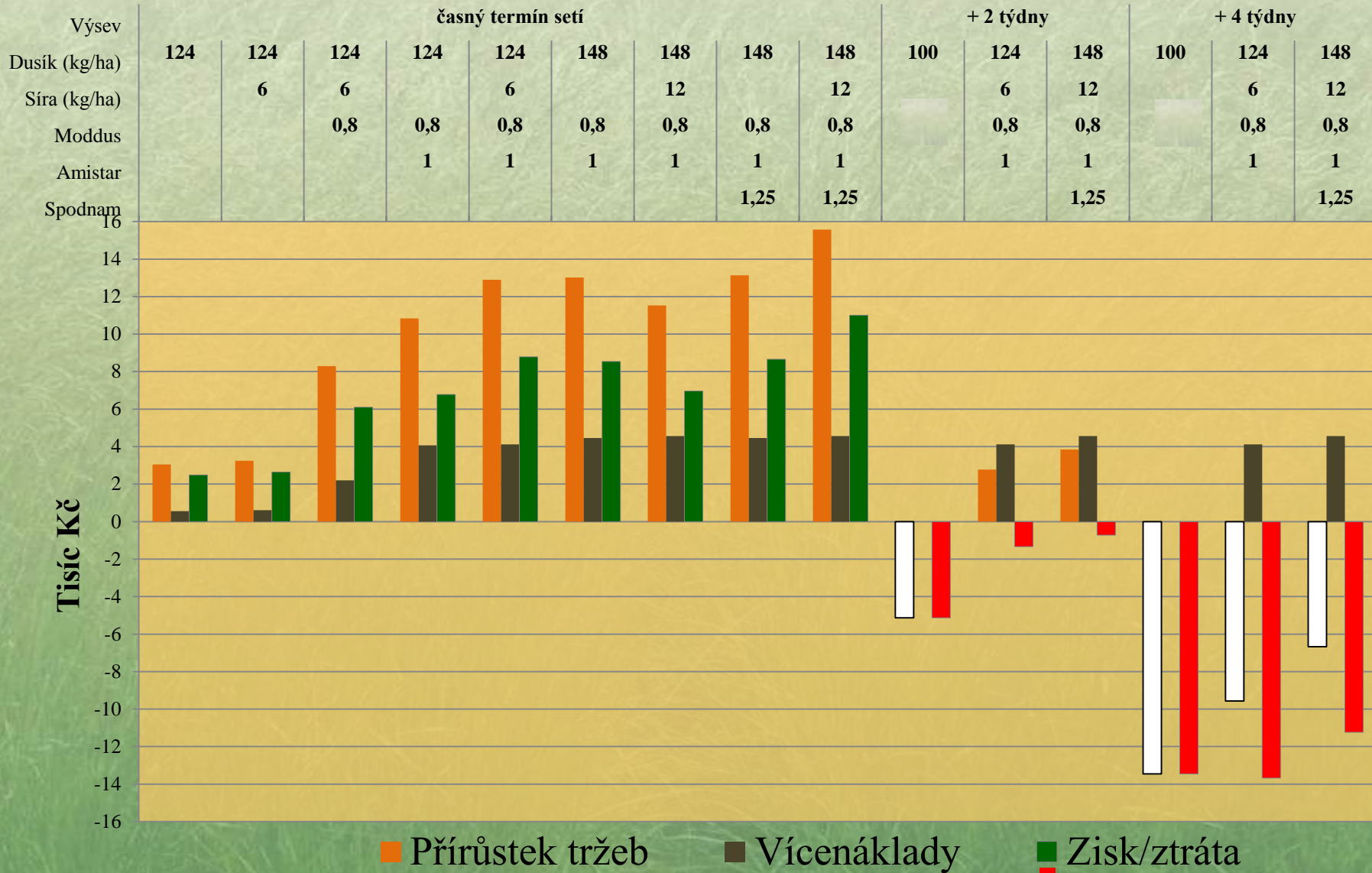
Porovnání rentability vložených nákladů u vybraných plodin při základní agrotechnice trav



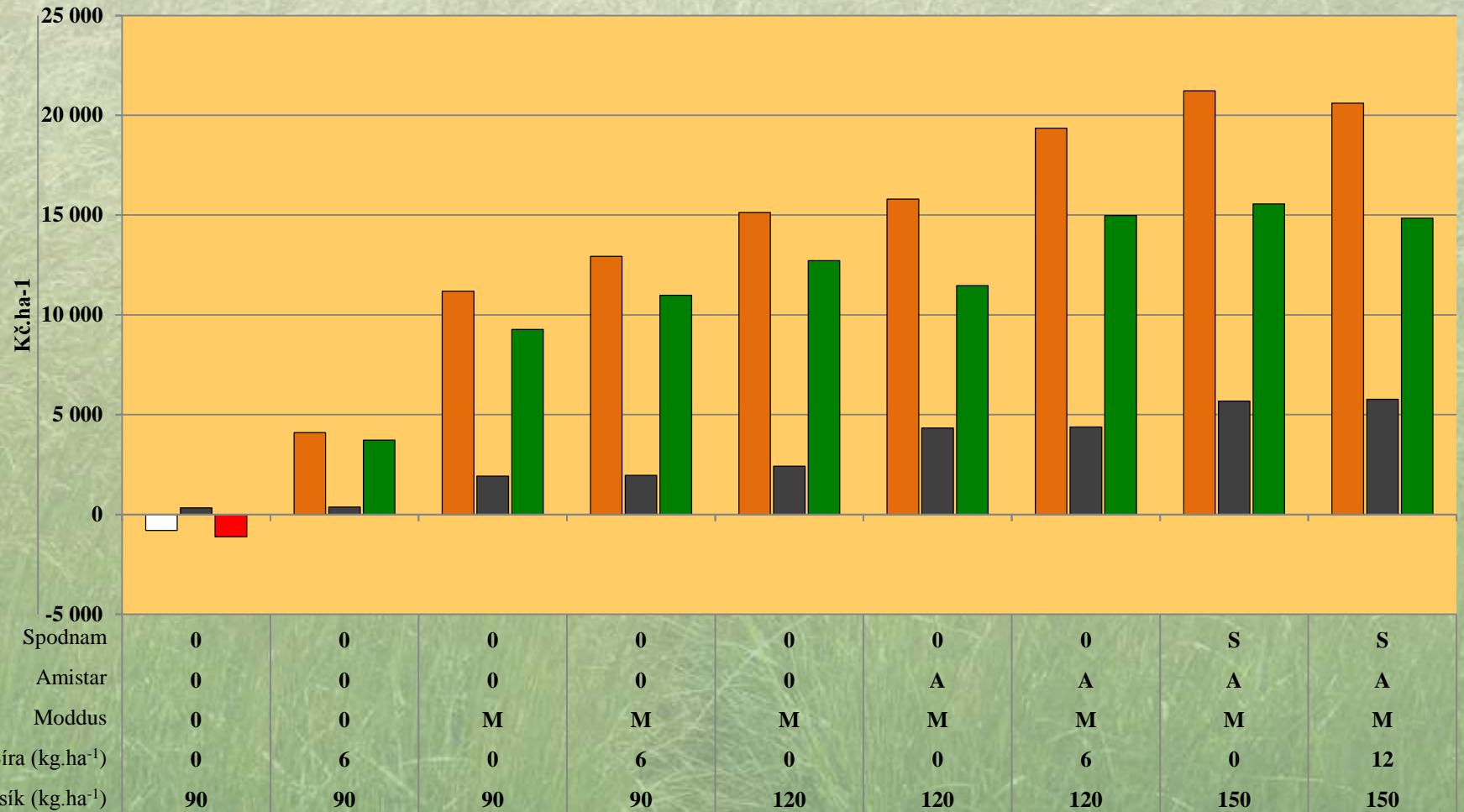
Porovnání rentability vložených nákladů u vybraných plodin při intenzivní agrotechnice trav



Porovnání rentability „vícenákladů“ u jílku jednoletého při rostoucí intenzitě ošetřování



Porovnání rentability „vícenákladů“ u jílku mnohokvětého italského při rostoucí intenzitě ošetřování

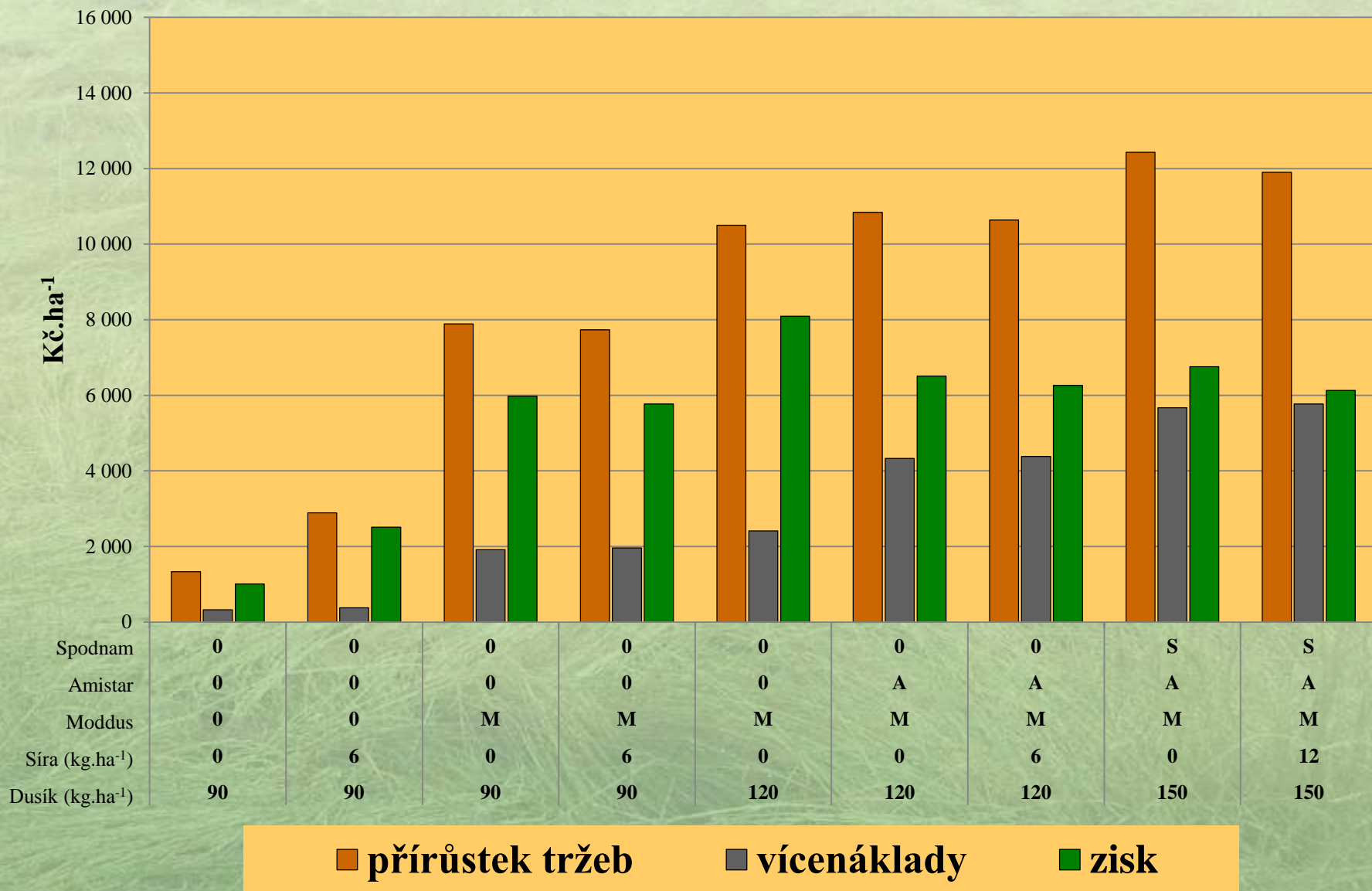


■ přírůstek tržeb

■ vícenáklady

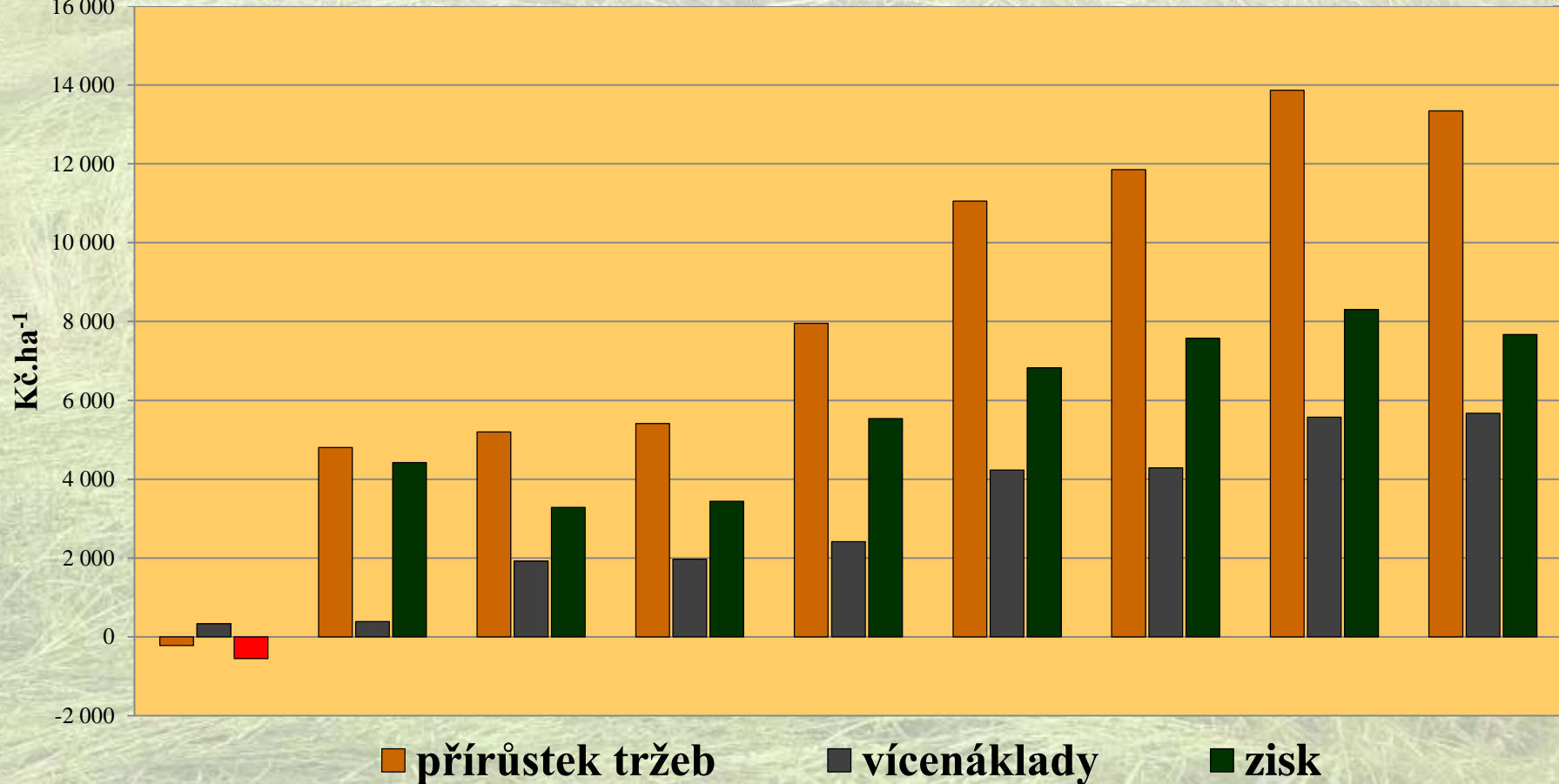
■ zisk

Porovnání rentability „vícenákladů“ u jílku vytrvalého při rostoucí intenzitě ošetřování



Porovnání rentability „vícenákladů“ u jílku vytrvalého při rostoucí intenzitě ošetřování (při napadení rží travní)

Spodnam	0	0	0	0	0	0	0	S	S
Amistar	0	0	0	0	0	A	A	A	A
Moddus	0	0	M	M	M	M	M	M	M
Síra (kg.ha ⁻¹)	0	6	0	6	0	0	6	0	12
Dusík (kg.ha ⁻¹)	90	90	90	90	120	120	120	150	150





Děkuji Vám za pozornost