

**Aplikácia nových výsledkov vedy a
výskumu a nových trendov pre
zvýšenie výkonnosti prvovýrobcov
niečo stojí.
Kde na to brat'?**

Radovan Mik, Tatra banka, a.s.

Agroprogress 2015, Trnava, 11. november 2015

:najlepší idú za nami



° Aplikácia poznatkov vedy a výskumu

- ✓ istá miera odhľadzenia
- ✓ žiadne podceňovanie
- ✓ úcta, obdiv a uznanie

° Aplikácia poznatkov vedy a výskumu

- ✓ čo je to vlastne veda a výskum (VaV)
- ✓ kto je za VaV zodpovedný
- ✓ dôvody aplikácie a praktický dopad VaV na podnikanie
- ✓ zdroje financovania VaV

čo je to vlastne veda a výskum

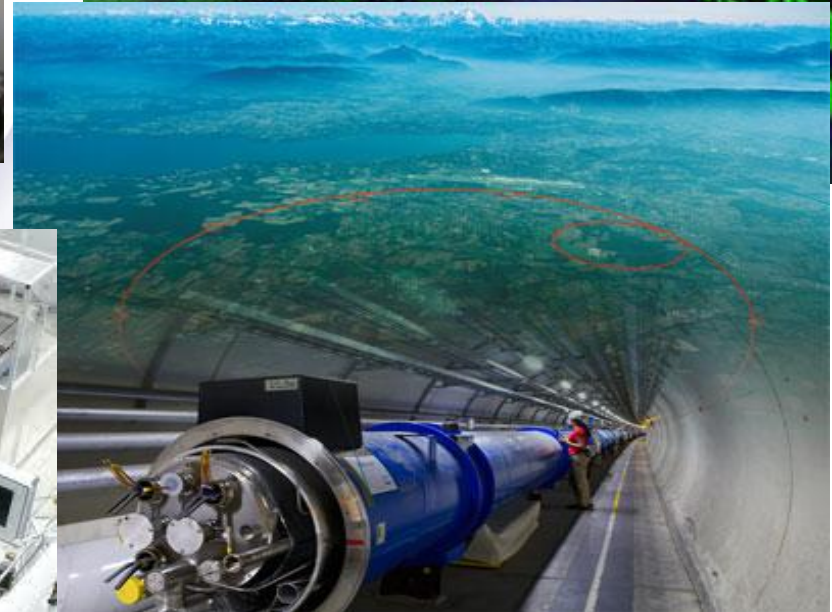
° Veda a výskum – čo to vlastne je

- ✓ ucelený systém overených poznatkov o konkrétnej realite, ktoré sú usporiadané do logického systému a boli získané pomocou vedeckých metód
- ✓ objektívne a systematické poznávanie určitého výseku javov a procesov
- ✓ proces poznávania a skúmania zákonitostí vývoja prírody, spoločnosti a myslenia, v ktorom sa využívajú objektívne vedecké metódy
- ✓ proces produkcie nových druhov poznania – dej, v ktorom sa riešia problémy, zisťujú fakty, objavujú zákony, robia vynálezy

° Veda a výskum – čo to vlastne je

- ✓ Výskum je zorganizovaný súhrn poznávacích a pomocných činností. Spočíva na organizovaní faktov a situácie pre uskutočnenie pozorovania, ktorú dokonca vytvárame umele, teda experimentálnym spôsobom.
- ✓ Vedecký výskum možno definovať ako značne zložitú, zámernú, vo svojej podstate analyticko-syntetickú, z praxe vychádzajúcu a k nej sa vracajúcu intelektuálnu poznávaciu činnosť, ktorej výrazným znakom je organizované systematické štúdium objektov reálnej skutočnosti presne vymedzenými metodologickými postupmi a prostriedkami.

° Veda a výskum – čo to vlastne je



° Veda a výskum – čo to vlastne je

- ✓ špecifické technické podmienky
- ✓ personálne kapacity
- ✓ nemalé finančné zdroje
- ✓ mať možnosť pomýliť sa

**Kto je za vedu a výskum
zodpovedný?**

° Kto je za vedu a výskum zodpovedný

	farmár	štát
✓ špecifické podmienky	nie	áno
✓ personálne kapacity	nie	áno
✓ obrovské finančné zdroje	nie	?
✓ mať možnosť pomýliť sa	nie	áno

° Kto je za vedu a výskum zodpovedný

**Za VaV ale aj za uľahčenie
aplikácie jej výsledkov je
zodpovedný štát,
samospráva, školstvo**

° Kto je za vedu a výskum zodpovedný

**Funguje to u nás takto?
Existuje spolupráca medzi
vysokým školstvom a
prvovýrobou?
Máme finančné mechanizmy
podporujúce inovácie?**

Praktický dopad VaV na podnikanie

° Praktický dopad VaV na podnikanie

Aké sú spoločenské očakávania a úlohy poľnohospodárstva?

- ✓ **potravinová bezpečnosť a sebestačnosť**
- ✓ **ovplyvňovanie zamestnanosti**
- ✓ **vidiecky rozmer**
- ✓ **krajinotvorba**

° Praktický dopad VaV na podnikanie

Ako sa aplikujú nové trendy do agrobiznisu?

- ✓ **dodávateľia strojov a technológií**
- ✓ **dodávateľia osív a chémie....**
- ✓ **dodávateľia výživy a pod. do živočíšnej výroby**

° Praktický dopad VaV na podnikanie



° Praktický dopad VaV na podnikanie

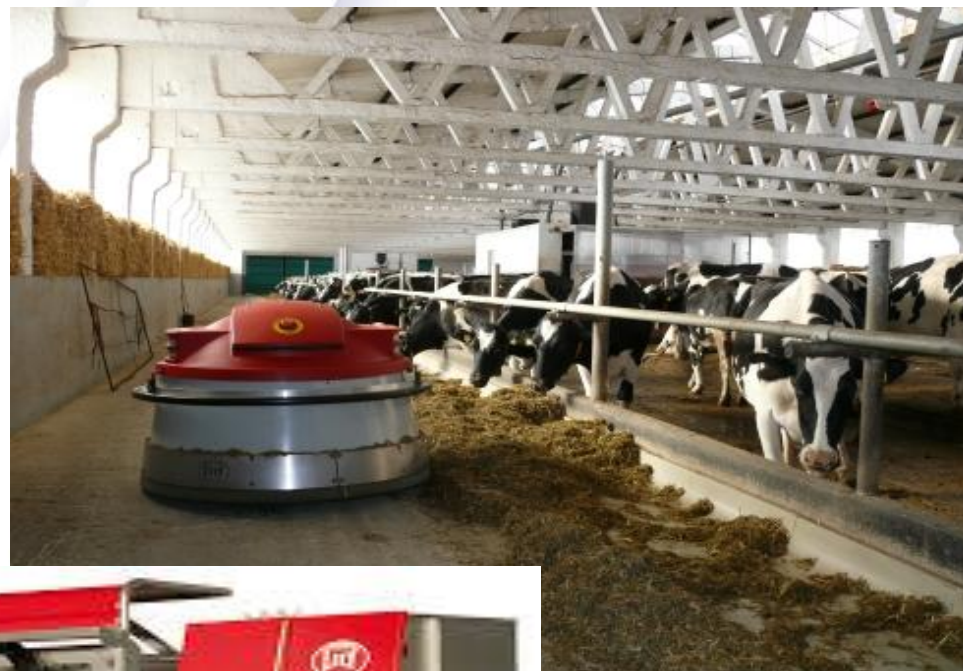


V čom vidíte hlavný rozdiel?

° Praktický dopad VaV na podnikanie



° Praktický dopad VaV na podnikanie



° Praktický dopad VaV na podnikanie

Aké má farmár teda dôvody zavádzania inovácií?

- ✓ **dôraz na efektivitu a produktivitu**
- ✓ **rast tržieb**
- ✓ **pokles nákladov**
- ✓ **ZISK**

° Praktický dopad VaV na podnikanie



**Prvovýrobca sa začína a čím
ďalej viacej sa bude správať
ako PODNIKATEĽ a nie ako
napr. krajinotvorca či vidiecky
zamestnávateľ**

° Praktický dopad VaV na podnikanie

Príčiny?

- ✓ **globalizácia, cenová nestabilita**
- ✓ **častejšie a väčšie výkyvy počasia**
- ✓ **výpadky vo výkonoch, nízka pridaná hodnota**
- ✓ **sústredovanie v rukách fin. Investorov**
- ✓ **generačná výmena**

**zdroje financovania vedy a
výskumu resp. zavádzania
inovácií**

° Zdroje financovania

Podpora VaV ako záležitosť štátu, rezortu

- ✓ **štátny rozpočet**
- ✓ **zapojenie škol, výskumných ústavov, projektov podporovaných a riadených ministerstvom**
- ✓ **EU fondy**

° Zdroje financovania

Zdroje investícií do inovácií pre podnikateľa

- ✓ **vlastné zdroje**
- ✓ **bankové úvery**
- ✓ **EU fondy**

° Zdroje financovania

Podpora vytvárania priestoru na investície do inovácií pre podnikateľa zo strany štátu

- ✓ **stabilizačné, podporné fondy**
- ✓ **SZRB**
- ✓ **podpora financovania pôdy**

Predpoklady

- ✓ **poľnohospodárstvo ako politická priorita**
- ✓ **zvýšený objem domácej pomoci**
- ✓ **cielené budovanie verejnej mienky**



Ďakujem za pozornosť

Tatra banka, a.s

Odd. agrofinancovania a štruktúrovaného
financovania

agrofinancovanie@tatrabanka.sk

eurofondy@tatrabanka.sk

energy@tatrabanka.sk