



Katalóg poľnohospodárskych strojov, stavieb a techniky

– nová štruktúra

Martin Polovka

24. 6. 2026 Lužianky

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum,
Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, Slovenská republika

OBSAH PREZENTÁCIE

1

NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU
nie je dôležitý sektor PV, ale funkcia a účel

2

**NÁČRT PRERODU EXISTUJÚCICH VERZIÍ KATALÓGU
DO NOVEJ ŠTRUKTÚRY**

3

**PREDSTAVENIE PILOTNEJ VERZIE NOVEJ
APLIKÁCIE KATALÓGU**

4

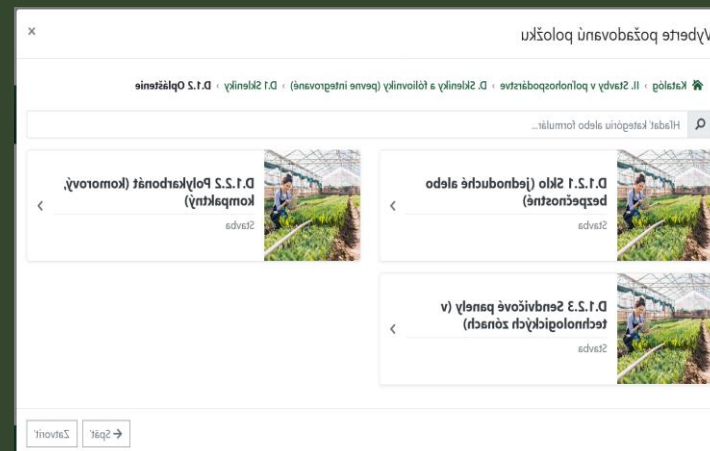
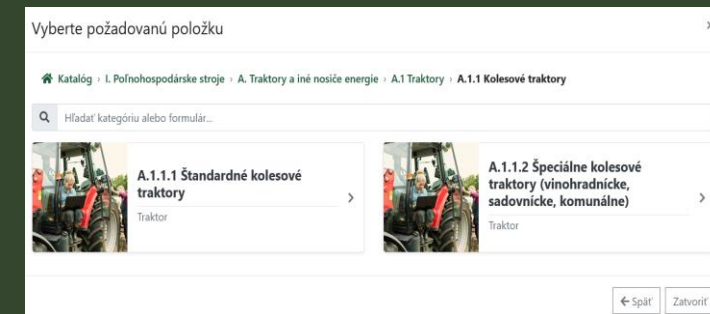
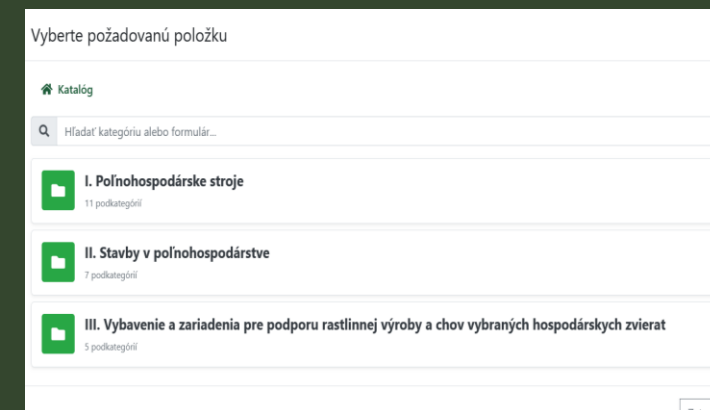
ĎALŠIE DOPĽŇANIE KATALÓGU – ČASOVÝ PLÁN

5

DISKUSIA

6

ZHRNUTIE A ZÁVER PODUJATIA



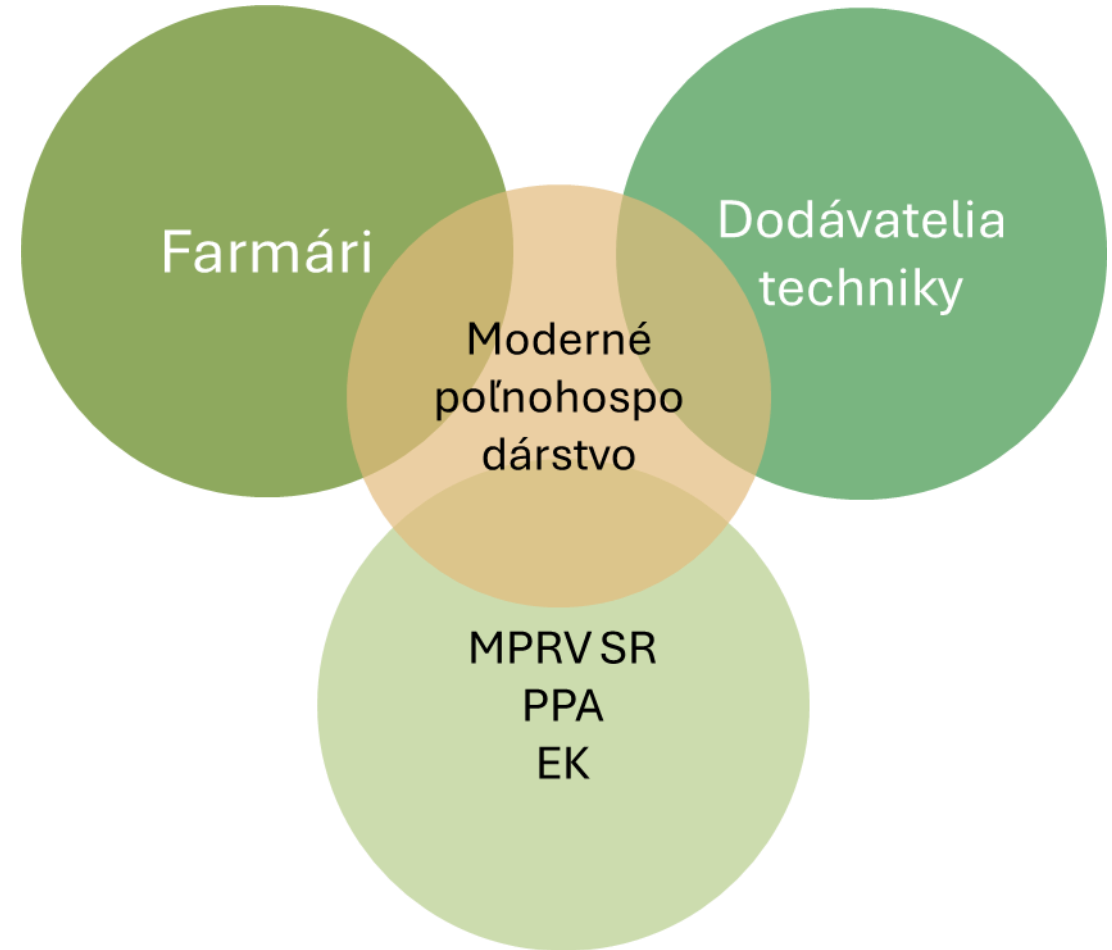
SPOLOČNÝ EFEKT KATALÓGU

- ✓ jednotný metodický rámec pre všetkých aktérov

rovnováha medzi:

- rozvojom sektora
- potrebou modernizácie a digitalizácie
- efektivitou
- hospodárnym nakladaním s verejnými zdrojmi

Katalóg spája potreby trhu, farmárov aj verejnej správy do jedného funkčného systému



NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU

- Katalóg v období 2021 – 2026 prešiel viacerými zmenami a doplnkami
- Dnes existuje min. v 3 verziách – čiastočná indexácia a dopĺňanie v r. 2022 – 2026
- Rozsahom aj dosahom prekonal pôvodné očakávania
- Viacvrstvová a menej prehľadná štruktúra, ktorá si vyžaduje systémovú reorganizáciu – efekt “snehovej gule”



Verzia

Ceny platné od 30.6.2024
▾

Zmeniť

DEI

Prvá zverejnená verzia katalógu

Ceny platné od polnoci 16.06.2022

Ceny platné od 2.1.2023

Ceny platné od 10.11.2023

Ceny platné od 30.6.2024

December 2024

Ciel: vytvoriť stabilný, logicky usporiadaný základ pre dlhodobý rozvoj katalógu

Spolu viac než 700 položiek

Vybrané stroje



Nakladače



Vybrané stroje

Malé kompaktné vozidlá na údržbu maštálí a hospodárskych dvorov



Kompaktné nosiče
nadstavieb a nádrže na
vodu

Zmeny pre cenník, rok 2025



Vybrané stroje



Stroje pre vinohradníctvo



Technológie v chove
ošípaných



Zber cukrovej repky



Postrekovače



Vyorávače zemiakov



Dojacie zariadenia



Mobilné kuriny -
konvenčný chov



Mobilné kuriny -
ekologický chov

Vyberte požadovanú položku

Stavby



Stavby pre hovädzí
dobytok



Stavby pre kozy a ovce



Sklady pre zeleninu

Kombajny a žacie príslušenstvo



Obilné kombajny



Repkové kombajny



Žacie príslušenstvo

Traktory



Traktory

Stroje pre vinohradníctvo a viničové sadenice



Stroje pre vinohradníctvo
a viničové sadenice

Katalóg sa rozšíril nad úroveň, ktorú je možné efektívne riadiť v pôvodnej štruktúre

NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU

- Od sektorového členenia na rastlinnú a živočíšnu výrobu smerom k účelu – funkcii
- Tri piliere katalógu:

- I. Poľnohospodárske stroje
- II. Stavby v poľnohospodárstve
- III. Ostatné vybavenie a zariadenia

Toto členenie:

- + zjednocuje prístup naprieč katalógom,
 - + zlepšuje orientáciu žiadateľov aj správcov,
 - + odstraňuje nejednoznačnosti pri zaradení položiek
 - + umožňuje exaktné vypisovanie výziev.
- Uplatnený jednotný prístup založený na číselníku naprieč všetkými skupinami
 - Štruktúra je navrhnutá ako otvorený systém umožňujúci ďalšie dopĺňanie

I. Poľnohospodárske stroje

- ✓ Základom je účel a technologické využitie stroja (odklon od delenia RV / ŽV).
- ✓ Vytvorený je logický číselník, ktorý umožňuje budúce doplnenia, presné viazanie výziev na konkrétne položky.
- ✓ Stroj je definovaný ako samostatná pracovná jednotka so strojovou funkciou alebo pohonom.

II. Stavby v poľnohospodárstve

- ✓ Stavba je definovaná ako pevná alebo mobilná stavebno - technická konštrukcia, s možnými integrovanými technológiami.
- ✓ Zahŕňajú najmä: trvalé ustajnenie, dočasné a mobilné ustajnenie, skleníky, ostatné stavby a príslušenstvo, náklady na likvidáciu brownfieldov
- ✓ Nie sú to samostatné voľné zariadenia.

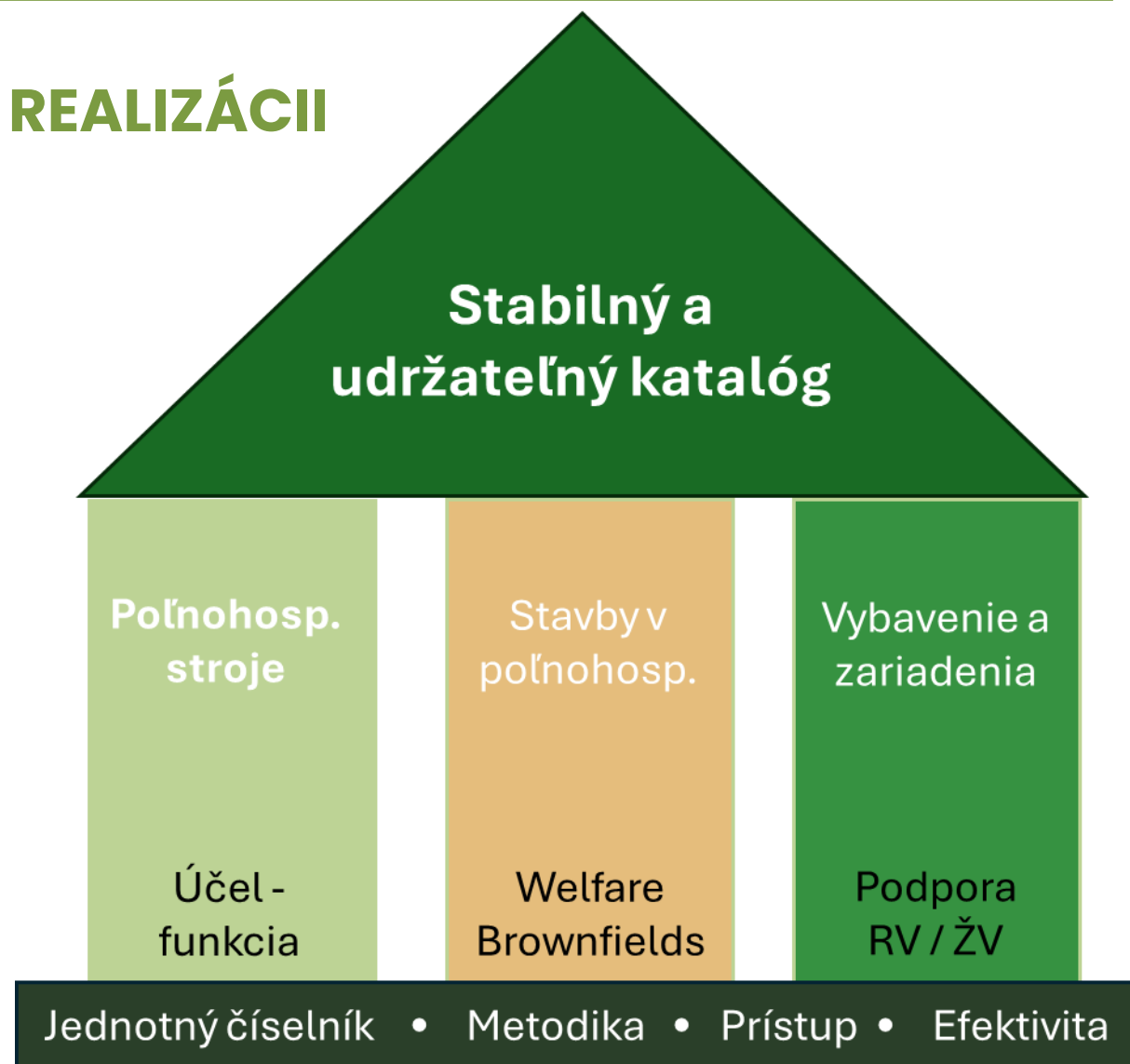
III. Ostatné vybavenie a zariadenia

- ✓ Zahŕňa technologické prvky, ktoré nemajú vlastný pohon (nie sú strojmi), nie sú stavebnými objektmi
 - ✓ Podporujú RV, ŽV, skladovanie, manipuláciu, welfare, hygienu, prevádzku....
 - ✓ Ide o kľúčové technologické komponenty pre funkčnú prevádzku farmy
-

NOVÁ ŠTRUKTÚRA – OD NÁVRHU K REALIZÁCI

Zavedenie novej štruktúry katalógu

- ✓ realizované postupným, riadeným procesom,
- ✓ zabezpečuje kontinuitu a kontrolu kvality
- ✓ minimalizácia rizík pre užívateľov katalógu.



OBSAH PREZENTÁCIE

1

NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU
nie je dôležitý sektor PV, ale funkcia a účel

2

**NÁČRT PRERODU EXISTUJÚCICH VERZIÍ KATALÓGU
DO NOVEJ ŠTRUKTÚRY**

3

**PREDSTAVENIE PILOTNEJ VERZIE NOVEJ
APLIKÁCIE KATALÓGU**

4

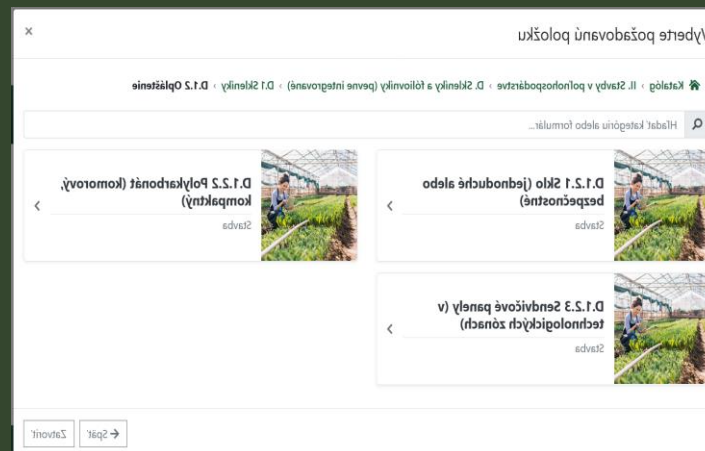
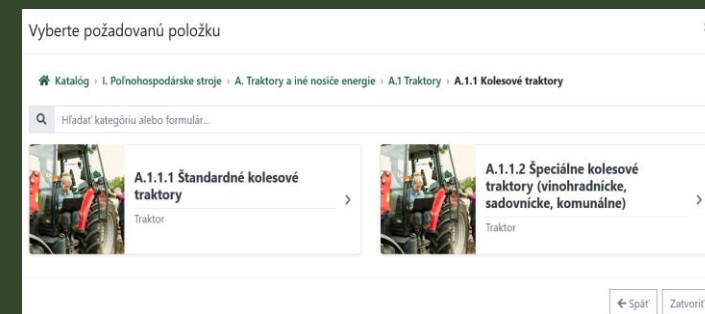
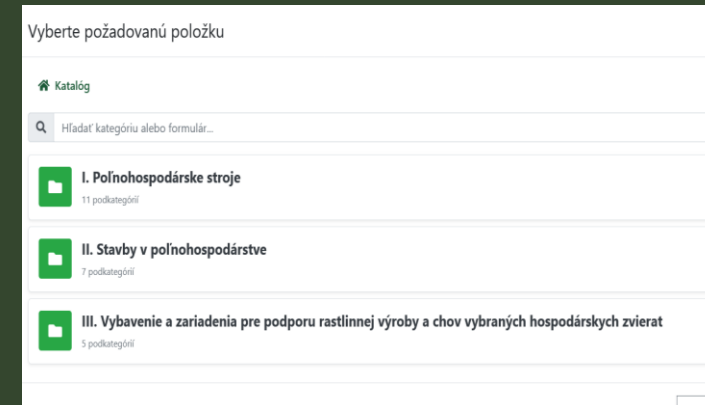
ĎALŠIE DOPĽŇANIE KATALÓGU – ČASOVÝ PLÁN

5

DISKUSIA

6

ZHRNUTIE A ZÁVER PODUJATIA



NOVÁ ŠTRUKTÚRA – OD NÁVRHU K REALIZÁCII

Od apríla 2026 :

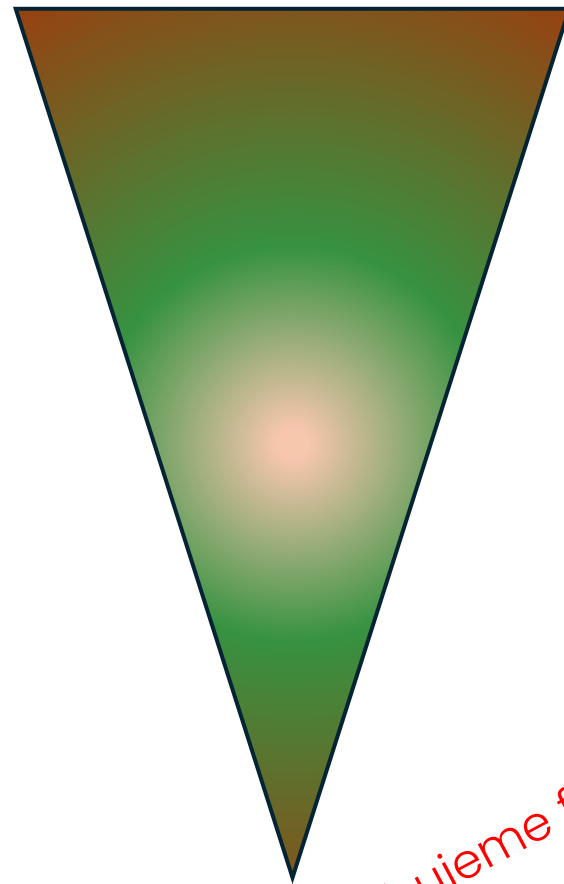
- ✓ Odladenie číselníka položiek pre novú aplikáciu
- ✓ Zadanie a aktívna komunikácia s tvorcami aplikácie (softvérové riešenie, systematizácia)
- ✓ Spracovanie “prevodníkov” položiek a návrh ich umiestnenia v novej štruktúre
- ✓ Opakované prehodnotenie procesu realizácie s pracovnou skupinou pre stroje
- ✓ Priebežný feed-back - kontrola postupne uvoľňovaných verzií novej aplikácie
- ✓ Prezentácia pilotnej verzie novej aplikácie 😊 😊 😊

Ilustrácia – časť “prevodníkovej” tabuľky pre poľnohospodárske stroje – po pripomienkach pracovnej skupiny 3.6.2026

| Hlavný kód opis | Podskupina opis | Podskupina opis | Podskupina opis | opis | aplikáci | Verzia staršie katalógu | Kapitola | Strana | poznámka | | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------|--|--------|--|---|--|---|--|---|---|
| A | Traktory a iné nosiče energie | A1 | Traktory (spolu) | | | | | | | | |
| | | A1.1 | Kolesové traktory (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | A1.1.1 | Standardné kolesové traktory | v30.6.2024 | 2026 | 1.1 Traktory | 8 | prevzatá priamo, doplniť z K prísl. Digit. Výbavu | |
| | | | | A1.1.2 | Špeciálne kolesové traktory (vlnohradnícke, sadovnícke, komunálne) | v.30.6.2024 | 2026 | Traktory do sadov a vlnohradov | 8-9 v rámci 1.1., odčleniť | odčleniť, doplniť z K prísl. Digit. Výbavu | |
| | | A1.2 | Pásovú traktory (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | A1.2.1 | Dvoj pásové traktory | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | A1.2.2 | Štvorpásovú traktory | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | A1.2.3 | Kombinované kolesovo-pásovú traktory | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | A1.3 | Kibové traktory (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | A1.3.1 | Kolesové kibové traktory | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | A1.3.2 | Dvoj pásové kibové traktory | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | A1.3.3 | Štvorpásovú kibové traktory | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | A2 | Systémové nosiče náradia (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | A.2.1 | Rámové nosiče náradia | len vyboriť kategóriu | bez priameho ekvivalentu v katalógu | | | | |
| | | | | A.2.2 | Portálové nosiče náradia | len vyboriť kategóriu | bez priameho ekvivalentu v katalógu | | | | |
| | | A3 | Špeciálne fahače a pracovné nosiče (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | A.3.1 | Komunálne a vakučkové fahače | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | A.3.2 | Uzke špecializované nosiče | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| B | Príprava pôdy | | | | | | | | | | |
| | | B1 | Pluhy (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.1.1 | Nesené pluhy | v30.6.2024-Vybrané stroje - S na sprac pôdy - S na ZS odýdy-Stroje na orbu v30.6.2024-Vybrané stroje - S na sprac pôdy - S na ZS odýdy-Stroje na orbu | | | | | |
| | | | | B.1.2 | Polonesené pluhy | v30.6.2024-Vybrané stroje - S na sprac pôdy - S na ZS odýdy-Stroje na orbu v 10.11.2023 - dtto - pluhy jednostranné | 2023, 2026 | 31 Stroje na základné spracovanie pôdy | 38 (2026), 91 (2023) | Pluhy radicové - obojstranné-nesené 2026, jednostranné nesené 2023 (str.91) | |
| | | | | B.1.3 | Faháné pluhy | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | 31 Stroje na základné spracovanie pôdy | 38 | Pluhy radicové - obojstranné - polonesené | |
| | | B2 | Kypriče (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.2.1 | Hĺbkové kypriče | v30.6.2024-Vybrané stroje - S na sprac pôdy - S na ZS odýdy-Hĺbkové kypriče | 2026 | 3.1. - Ornicové kypriče s pevnými nástrojmi | 38 | Vlnohradnícke - Radličkové kypriče do sadov a vlnohradov str 38 | |
| | | | | B.2.2 | Diatové kypriče | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | B.2.3 | Podryčky | v30.6.2024-Vybrané stroje - S na sprac pôdy - S na ZS odýdy-Hĺbkové kypriče - Podryčky | 2026 | 31 Stroje na základné spracovanie pôdy | 38 | výbrat z kategórie hĺbkové kypriče - Podryčky #esené - istenie - nie sú niesené polonesené | |
| | | | | B.2.4 | Kombinované disko-diatové kypriče | v30.6.2024-VS - S SpracPôdy - S ZiskovéSpôdy - Stroje na podmietu- Kombinované kypriče ----- Tanierové kypriče do sadov a vlnohradov ----- Stroje na pásovú spracovanie pôdy (strip till) | 2026 | 31 - Kombinované kypriče | 39 | Kombinované kypriče - s pevným rámom, nonstop istenie # so sklenným rámom, nonstop istenie | |
| | | | | B.2.5 | Rotáčne kypriče | v30.6.2024 - VS - S na prípravu pôdy pred sejbou - Kypriče s akt pod nást-Rot-Vert os | 2026 | 3.2 - Rotáčne kypriče (hrány - vertikálna os rotácie) | 42 | niesené/polonesené; | |
| | | B3 | Podmietače (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.3.1 | Radličkové podmietače | len vyboriť kategóriu | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | B.3.2 | Tanierové podmietače | -- Stroje na sprac pôdy - Stroje na podmietu - Radličkové podmietače -- Tanierové podmietače | 2026 | 31 Stroje na základné spracovanie pôdy | 38 | niesené/faháné+istenie ++ rám | |
| VON | | B4 | Tanierové náradie (tanierové brány, spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.4.1 | Krátke tanierové brány | | | | | | |
| | | | | B.4.2 | Dlhé tanierové brány | | | | | | |
| | | B4 | Brány (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.5.1 | Práskané brány (spolu) | B.5.1.1 B.5.1.2 | Lučové brány Pružinové brány | | | | |
| | | | | B.5.3 | Klincové brány | len vyboriť len vyboriť | zatal' neriešené zatal' neriešené | | | | |
| | | B5 | Valce (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.6.1 | Hľadkové valce | len vyboriť | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | B.6.2 | Pyhované valce | B.6.2.1 Prstencové / segmentové valce B.6.2.2 Cambridge / Crosskill valce | len vyboriť len vyboriť | bez priameho ekvivalentu v katalógu | Kap. 3.2 str. 41. Valce ryhované polonesené? | 42 | |
| | | B6 | Kombinované náradie na predejsbovú prípravu pôdy (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | B.7.1 | Kompaktory/Kombinatory kultivátory | v30.6.2024 - VybStroje - Sna Spôdy - Sna príprava po porbe - Kombin. Kompaktory --- Ostatné stroje pre SRV - Zar na obrábanie medziadria - Pôdne kypriče - Kultivátory - disk/radličky | 2026 | 3-2Stroje na prípravu pôdy pred sejbou a vysádzov | 43 | | |
| | | | | B.7.2 | Viacoperačné zostavy | len vyboriť | zatal' neriešené | | | | |
| C | Sejba a výsadba | | | | | | | | | | |
| | | C1 | Sejačky na obilniny a drobné semená (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | C.1.1 | Mechanické sejačky | v30.6.2024 - VybStroje- Sejačky a vysádzovače | 2026 | 3.5 Sejačky | 47 | Sejačky- univerzálne sejačky na seju do riadkov (hustosiate plodiny) | |
| | | | | C.1.2 | Pneumatické sejačky | v30.6.2024 - VybStroje- Sejačky a vysádzovače - univerzálne - Mechanické - prevzatá | 2026 | 3.5 Sejačky | 47 | Sejačky- univerzálne sejačky na seju do riadkov (hustosiate plodiny) | |
| | | | | C.1.3 | Kombinované sejačky (sejba + príprava pôdy) | v30.6.2024 - VybStroje- Sejačky a vysádzovače - univerzálne - Pneumatické - prevzatá --- Kombinované sejačky - celá prevzatá | 2026 | 3.5 Sejačky | 47 | Kombinované sejačky na hustosiate plodiny s aktívnym spracovaním pôdy | |
| | | | | C.1.4 | Sejačky na priamu seju | -- Sejačky na priamu seju (direct drill) - celá prevzatá | 2026 | 3.5 Sejačky | 48 | Sejačky na priamu seju (direct drill) - bez príhnojovania- s príhnojováním ?? | |
| | | | | C.1.5 | Sejačky na pásovú výsev | -- Sejačky na pásovú výsev s príhnojováním (strip drill) | 2026 | 3.5 Sejačky | 48 | Stroje a zariadenia slúžiace na výsev miešanie a zeleného hnojiva v medzioradi Sejačky | |
| | | | | C.1.6 | Sejačky do vlnohradov | ? Nenašli som v aplikácii | 2026 | 3.9. | 64 | | |
| | | C2 | Presné sejačky (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | C.2.1 | Mechanické presné sejačky | len vyboriť len vyboriť | zatal' neriešené zatal' neriešené | | | | |
| | | | | C.2.2 | Pneumatické presné sejačky | C.2.1.1 C.2.1.2 | Mechanické presné sejačky s mechanickým pohonom Mechanické presné sejačky s elektrickým pohonom | | | | |
| | | | | C.2.2 | Pneumatické presné sejačky | C.2.1 C.2.2 | Pneumatické presné sejačky s mechanickým pohonom Pneumatické presné sejačky s elektrickým pohonom | 2026- VybStroje- Sejačky a vysádzovače - Sejačky na presnú seju | 3.5 Sejačky | 48 | Sejačky na presnú seju- sejačky na seju kukurice s príhnojováním a aplikáciou mikrogránul #sejačky na seju cukrovej repy |
| | | C3 | Špeciálne sejačky (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | C.3.1 | Sejačky na trávne osiva | len vyboriť | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | C.3.2 | Sejačky na medziodliny | len vyboriť | zatal' neriešené | | | | |
| | | | | C.3.3 | Sejačky na zeleninu | treba spracovať | 2026 - nová kapitola 11.9 - str.103 | | | | |
| | | C4 | Výsadba (spolu) | | | | | | | | |
| | | | | C.4.1 | Sadzače zemiakov | v30.11.2023 - vybrané stroje - Sejačky a vysádzovače - Vysádzovače - Vysádzovače hĺz | 2023 | 3.5 Sejačky | | vysádzovače hĺz | |

NOVÁ ŠTRUKTÚRA – ZÁSADY

- ✓ Číelník pre každú položku / podpoložku
- ✓ Jednoznačná **identifikácia**
- ✓ Prehľadnosť
- ✓ Modularita
- ✓ Intuitívnosť
- ✓ Efektívna správa dopĺňanie
- ✓ Full-textové vyhľadávanie nad katalógom
- ✓ Návratové menu pre uľahčenie pohybu v aplikácii



*Potrebuje fotografie strojov, zariadení,
technológií*

OBSAH PREZENTÁCIE

1 **NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU**
nie je dôležitý sektor PV, ale funkcia a účel

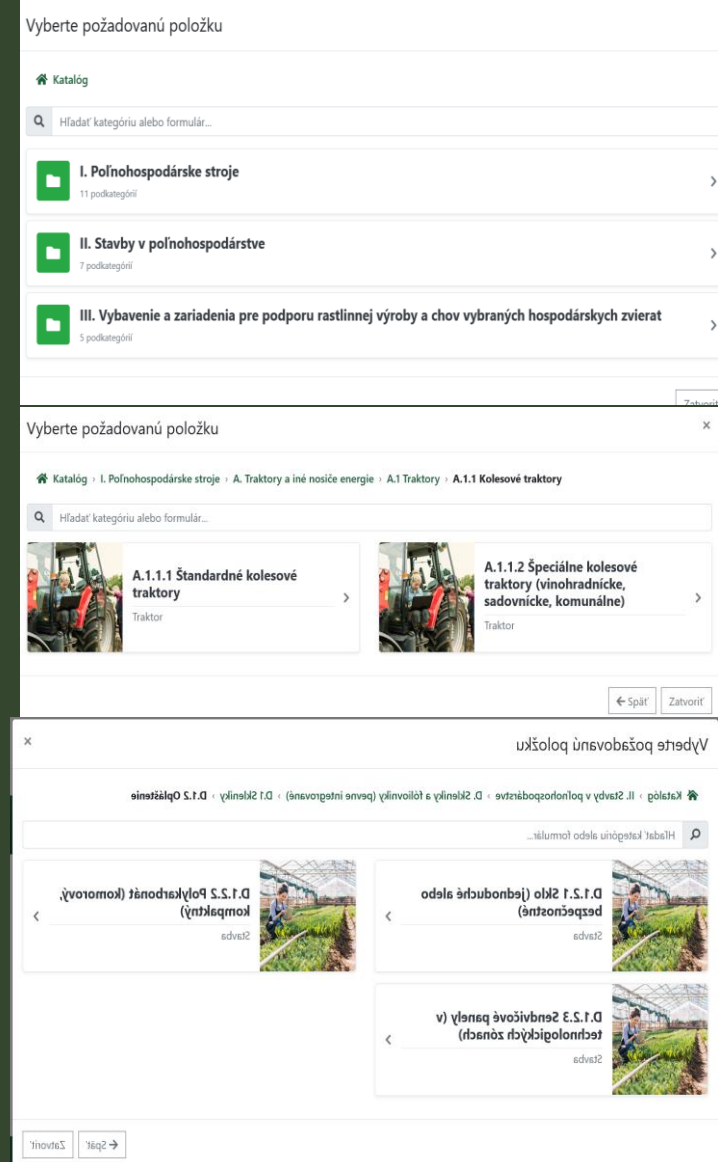
2 **NÁČRT PRERODU EXISTUJÚCICH VERZIÍ KATALÓGU
DO NOVEJ ŠTRUKTÚRY**

3 **PREDSTAVENIE PILOTNEJ VERZIE NOVEJ
APLIKÁCIE KATALÓGU**

4 **ĎALŠIE DOPĽŇANIE KATALÓGU – ČASOVÝ PLÁN**

5 **DISKUSIA**

6 **ZHRNUTIE A ZÁVER PODUJATIA**




PREDSTAVENIE PILOTNEJ VERZIE NOVEJ APLIKÁCIE

- ✓ Nateraz **DEMO** – následne bude odovzdaná MPRV SR / PPA
- ✓ Dizajn – zachováva sa súčasný, dôraz na užívateľské rozhranie

Verzia Categories - May 2026 Zmeniť

Aplikácia:

Kalkulácia k výzve č. 74/PRV/2024, podopatrenie 4.1 **DEMO (Categories - May 2026)** Celková výška oprávnených nákladov: 0.00 €



Kalkulácia je zatiaľ prázdna

Kliknite na tlačidlo **Pridať položku** a vyberte poľnohospodársky stroj, stavbu alebo vybavenie.

+ Pridať položku

© 2026, Pôdohospodárska platobná agentúra

OBSAH PREZENTÁCIE

1

NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU
nie je dôležitý sektor PV, ale funkcia a účel

2

**NÁČRT PRERODU EXISTUJÚCICH VERZIÍ KATALÓGU
DO NOVEJ ŠTRUKTÚRY**

3

**PREDSTAVENIE PILOTNEJ VERZIE NOVEJ
APLIKÁCIE KATALÓGU**

4

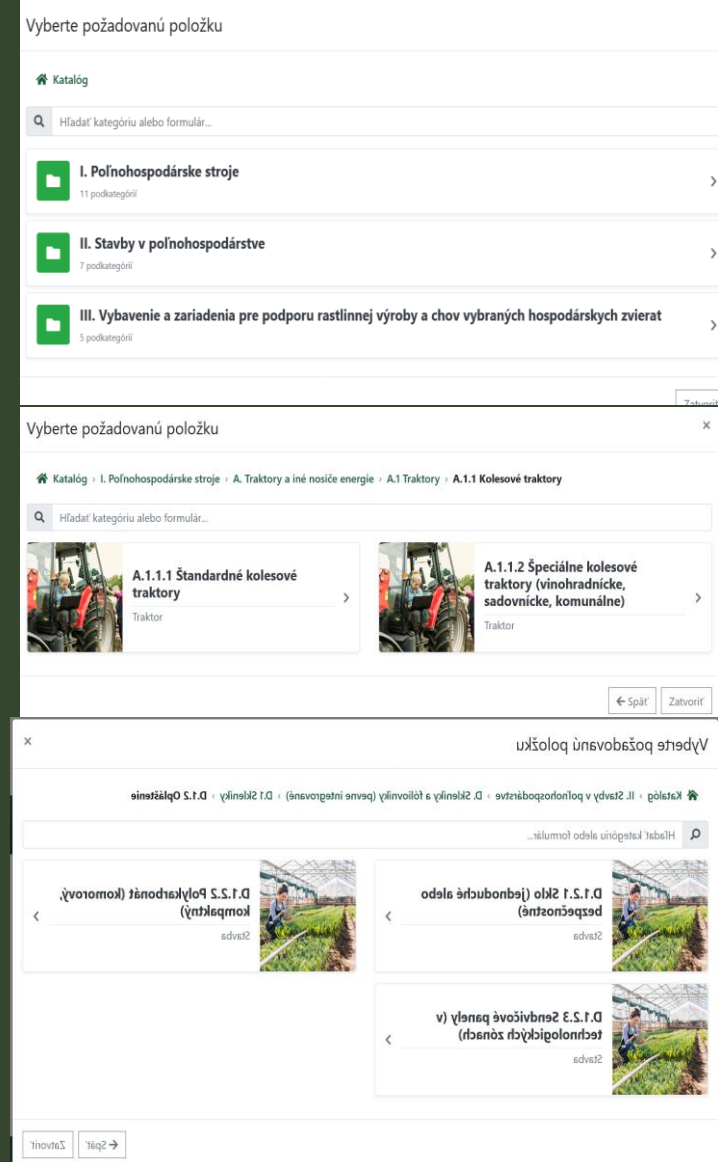
ĎALŠIE DOPLŇANIE KATALÓGU – ČASOVÝ PLÁN

5

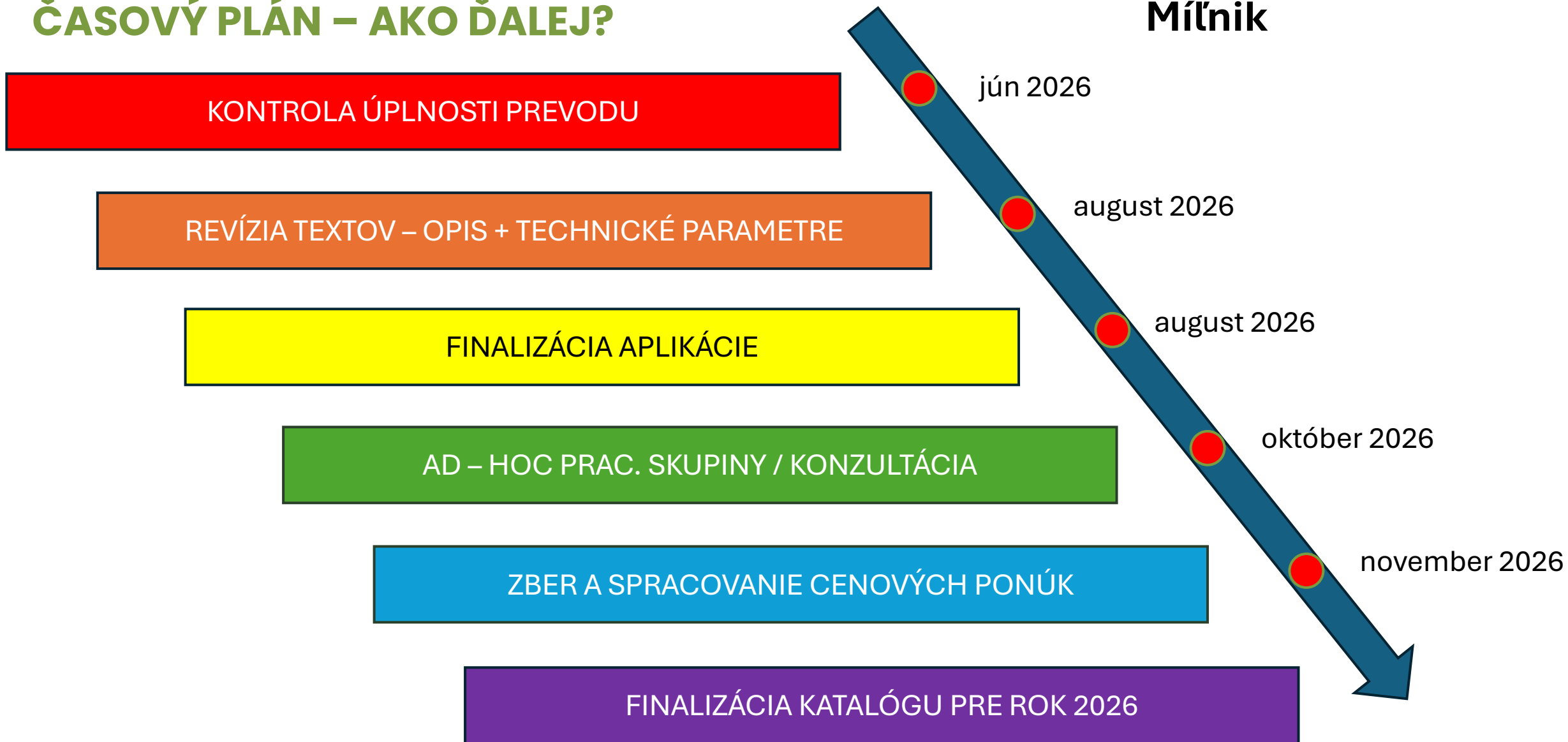
DISKUSIA

6

ZHRNUTIE A ZÁVER PODUJATIA



ČASOVÝ PLÁN – AKO ĎALEJ?



KATALÓG NIKDY NEBUDE KOMPLETNÝ ...

- ✓ Potreba kooperácie farmári – dodávateľia techniky – spracovatelia katalógu
- ✓ Tvorba katalógu ≠ konkurencia
- ✓ Osobitná pozornosť: závlahy, ovocné sady, vinohrady
 - : Chýbajúce technológie – prvovýroba (mlieko, ovce, ošípané)
 - : včely?
- ✓ Niektoré stroje a zariadenia – potrebné nanovo definovať
- ✓ **Dôvernosť vo vzťahu k poskytnutým informáciám a cenám**



OBSAH PREZENTÁCIE

1 **NOVÁ FILOZOFIA A ŠTRUKTÚRA KATALÓGU**
nie je dôležitý sektor PV, ale funkcia a účel

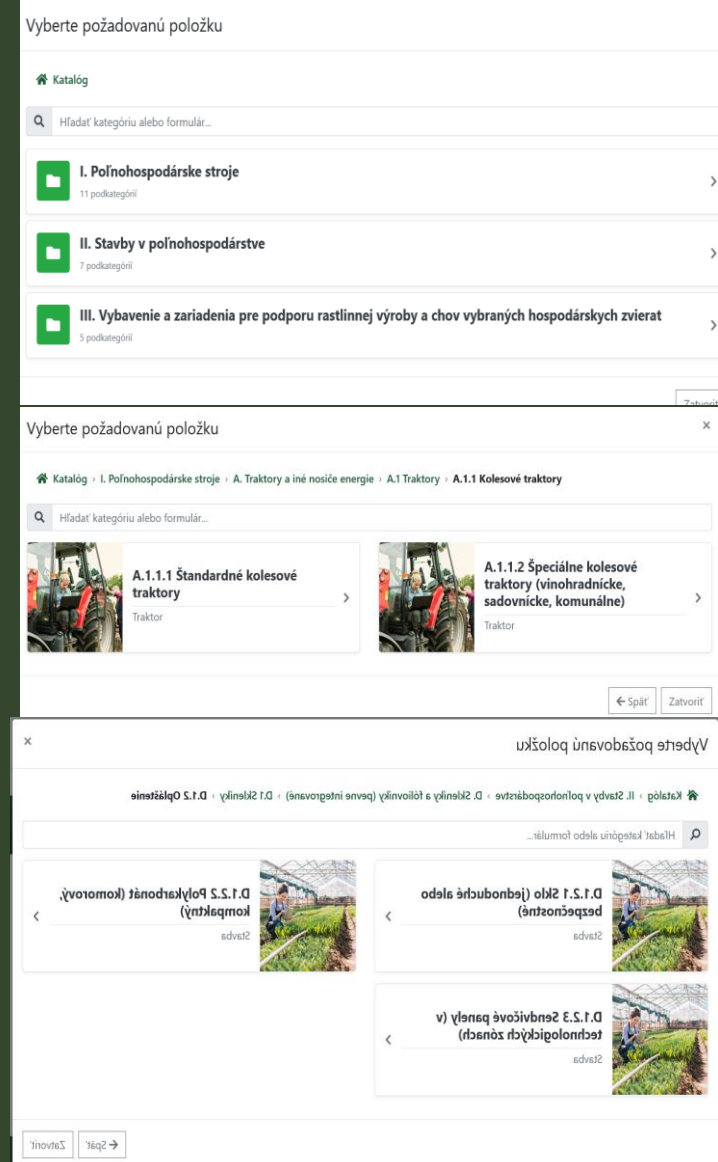
2 **NÁČRT PRERODU EXISTUJÚCICH VERZIÍ KATALÓGU
DO NOVEJ ŠTRUKTÚRY**

3 **PREDSTAVENIE PILOTNEJ VERZIE NOVEJ
APLIKÁCIE KATALÓGU**

4 **ĎALŠIE DOPĽŇANIE KATALÓGU – ČASOVÝ PLÁN**

5 **DISKUSIA**

6 **ZHRNUTIE A ZÁVER PODUJATIA**



NÁMETY DO DISKUSIE

1. Od individuálnych prístupov k spoločnému systému

Katalóg nemôže byť súčtom individuálnych riešení – musí byť jednotným systémom pre celý sektor

2. Konkurencia pri produktoch, spolupráca pri pravidlách

Súťažíme na trhu, ale katalóg tvoríme spoločne ako spoločný rámec

3. Jednotná štruktúra ako dohoda naprieč aktérmi

Funkčný katalóg vzniká len ako dohoda medzi farmármi, dodávateľmi a verejnou správou

4. Netvoríme zoznam, ale systém pre budúce fungovanie

Dnešné rozhodnutia nastavujú spôsob, akým bude katalóg fungovať v ďalších rokoch



Myšlienka

Katalóg nie je zoznamom prianí farmárov ani predajcov.

Je praktickým nástrojom, ktorý prináša jasné pravidlá do obstarávania poľnohospodárskej techniky, a prispieva k efektívnemu využívaniu finančných prostriedkov.

Jeho kvalita a prínos budú rásť spolu s odbornou úrovňou podkladov a aktívnou spoluprácou všetkých, ktorí sa na jeho tvorbe a využívaní podieľajú.



...toľko ku Katalógu

**ĎAKUJEME
ZA POZORNOSŤ**