



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova: Evropa investuje do venkovských oblastí

EPH

Skladové karty

Podklady pro školení

Říjen 2011



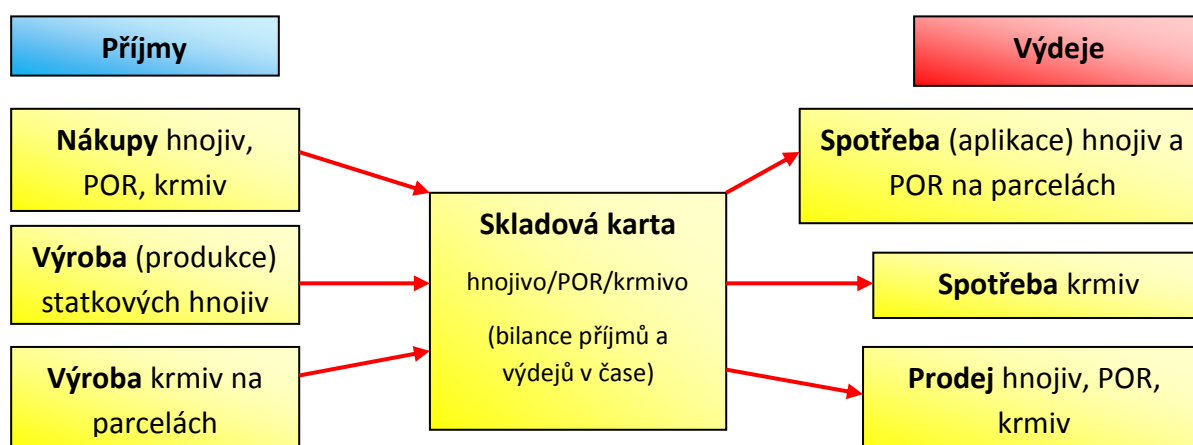
Asociace
soukromého zemědělství ČR

1. Úvod

Skladová karta

Skladové karty mají v prostředí Evidence přípravků a hnojiv (dále jen EPH) přímý vztah k používaným hnojivům, přípravkům na ochranu rostlin (dále jen POR) nebo produktům – krmivům. Skladová karta představuje v EPH základní evidenční místo, které zachycuje a zobrazuje jednotlivé pohyby daného hnojiva, POR, krmiva v čase.

Karta nemusí nutně souviset se skladovou evidencí a s povinností vést sklad a skladové karty. Jde čistě o zachycení příjmů a výdejů daného hnojiva, POR či krmiva. Princip fungování skladových karet v EPH je znázorněn také na následujícím obrázku:



Možné přístupy k využití EPH

a) Pouze výdejová stránka

Jako uživatel/farmář mohu EPH používat pouze pro vedení povinných evidencí použití hnojiv (včetně případné pastvy) a použití POR. Jedná se tedy o jakési nutné minimální využití EPH z hlediska požadavků právních předpisů (v oblasti vedení uvedených evidencí). Na příslušné skladové kartě mi tedy systém bude sám napočítávat pouze minusové pohyby (spotřebu hnojiv a POR). Dalšími úkony se skladovými kartami, popsány dále v této příručce, se tak nemusím zabývat a mohu používat EPH jen v omezeném rozsahu.

b) Kompletní záznamy o použití hnojiv a POR

Kromě výdejů z karty = spotřeby hnojiv a POR (viz výše bod a) mohu na skladové karty zaznamenávat také kladné pohyby = příjmy (nákupy či výrobu) a sledovat tak rovněž stav na kartě (jakýsi stav skladu).

V takovém přístupu pak skladové karty mohou sloužit k následné kontrole správnosti a úplnosti záznamů o použití hnojiv či POR (tj. zda za určité srovnatelné období příjmy odpovídají výdajům a aktuálnímu stavu ve skladu).

Poznámka: V případě používaných krmiv je evidování příjmů a výdejů specifické a je popsáno v samostatné příručce Evidence krmiv.

Šarže

Skladové karty v EPH umí pracovat s tzv. šaržemi. Šarže v pojetí skladových karet představuje jakési vnitřní členění pohybů, které spolu vzájemně souvisí. Nemusí se jednat pouze o výrobní série nakupovaných hnojiv či POR, ale jde rovněž např. o odlišení vyráběných statkových hnojiv (kde šarži zastupuje číslo jednotlivých hospodářství) nebo časové odlišení vyráběných a spotřebovávaných krmiv apod.

Druhy skladových karet

V EPH existují tři druhy skladových karet:

- skladové karty hnojiv (včetně skupiny virtuálních karet výkalů a moči, které souvisí s pastvou a z hlediska práce se skladovými kartami nemají zas až tak velký význam),
- skladové karty POR,
- skladové karty produktů/krmiv.

Práce s jednotlivými skupinami karet je v zásadě shodná, může se však lišit v postupu, jak na určité karty dochází k napočítávání výrob nebo spotřeb krmiv či naopak hnojiv.

Poznámka: Do skupiny skladových karet hnojiv patří i karty výkalů a moči. Na tyto karty se zaznamenávají virtuální pohyby výkalů a moči v návaznosti na evidenci pastvy (výdeje z karty) a měsíční produkci statkových hnojiv (příjmy na kartu). Nejedná se tak o klasické pohyby na skladu, ale tyto karty mi mohou sloužit ke kontrole správnosti a úplnosti zadané pastvy.

2. Založení skladové karty

Konkrétní skladovou kartu mohu v EPH založit různými způsoby.

2.1. Založení karty v menu skladových karet

Tento postup použiji v případě, že na danou skladovou kartu hned zapíši nějaký kladný pohyb (typicky nákup hnojiva, POR, krmiva případně převod z předchozího období – úvodní stav karty).

Postupuji ve dvou navazujících krocích:

- vyhledání karty,
- vytvoření pohybu na kartě.

Novou kartu založím pomocí menu [Skladové karty](#) – [Evidence](#).

Skladové karty –
Evidence

Zde mohu zadat počáteční písmena (minimálně dva znaky) do názvu hnojiva/POR/krmiva a stisknu tlačítko **H** (pro vyvolání číselníku hnojiv) nebo **P** (pro číselník registrovaných POR) nebo **K** (pro číselník krmiv). Otevře se okno s číselníkem, ve kterém mohu rovněž vyhledávat. Na závěr kliknu na zelený název a tím otevřu kartu příslušného hnojiva/POR/krmiva.

Pohyb (nákup...) pak vytvořím tlačítkem „Nový pohyb“ – více je vysvětleno v kapitole 3.2.

Pozn.: Pokud chci používat a evidovat vlastní hnojivo (neregistrované v číselníku ÚKZÚZ), musím si jej nejprve v EPH sám zaevidovat a přidat do tzv. vlastních hnojiv. Typicky jde o hnojiva ES, neregistrovaná doposud v ČR či naopak vlastní vyráběná hnojiva (digestát apod.).

K tomuto postupu použiji menu [Číselníky – Vlastní hnojiva](#). Tím si hnojivo doplním do číselníku hnojiv v EPH a skladovou kartu pak založím postupem popsáním výše.

Obdobně platí, že přes číselník krmiv (tlačítko K) vyhledám pouze krmiva, která jsou produkována na pozemcích. Pokud chci založit kartu např. pro nákup minerálního lizu, pak postupuji zakládám kartu přes správu karet krmiv (kapitola 2.3.).

2.2. Založení karty přes zadávací formulář aplikací či pastvy

Skladová karta se mi v systému vytvoří případně i bez mého aktivního založení. Jde o situaci, kdy ve formuláři aplikace (menu [Parcely – Nová aplikace](#) nebo [Areály – Nová aplikace](#)) vyplním a uložím aplikace/spotřebu příslušného hnojiva/POR či výrobu krmiva. I tímto způsobem mám v EPH založenou skladovou kartu, do které se prokliknu z uloženého formuláře (přes zelený název hnojiva/POR) nebo kartu vyhledám ve zmíněném menu [Skladové karty – Evidence](#).

Obdobně založím virtuální kartu „Výkalů a moči“ prostřednictvím uložení formulářů pastvy (menu [Parcely – Nová pastva](#) nebo [Areály – Nová pastva](#)).

2.3. Založení karty v číselníku karet

V případě karet krmiv/produktů mohu založit kartu vlastního krmiva i prostřednictvím menu [Skladové karty – Správa karet krmiv/produktů](#). Toto použiji pro nakupovaná krmiva, která se nevyrábí na pozemcích (např. minerální lizy, krmné směsi apod.). *Detailní postup je uveden v příručce Evidence krmiv.*

3. Pohyby na skladových kartách

Pohyby (příjmy či výdeje) na kartě lze rozdělit do dvou skupin:

- pohyby, které zadávám externě (v jiných formulářích EPH),

- pohyby, které zadávám přímo na skladové kartě.

3.1. Pohyby zadávané externě

Jedná se o pohyby, které eviduji na jiných místech (formulářích) EPH a na skladovou kartu se odtud propíší. Patří sem:

- aplikace (spotřeba) POR a hnojiv – včetně zadání pastvy zvířat; menu [Parcely/Areály – Nová aplikace](#) nebo [Parcely/Areály – Nová pastva](#),
- nápočet produkce statkových hnojiv; menu [Produkce statkových hnojiv](#),
- nápočet spotřeby krmiv; menu [Měsíční spotřeba krmiv](#).

Ze všech uvedených míst se skladové karty prokopírují pohyby výroby či naopak spotřeby, aniž bych je na kartě musel sám evidovat. *Výše popsaným postupům jsou věnovány vlastní příručky.*

3.2. Pohyby zadávané na skladové kartě

Jde o pohyby, zadávané přímo na otevřené skladové kartě a patří mezi ně:

- nákup hnojiva/POR/krmiva,
- prodej hnojiva/POR/krmiva,
- výroba nějakého vlastního hnojiva (neplatí pro statková hnojiva, která se vyrábí prostřednictvím vlastního menu, viz kapitola 3.1.),
- jiný pohyb (využití pro převod z předchozího období či technické dorovnání za určité období apod.)

Pohyb na kartě zadám pomocí tlačítka „Nový pohyb“, dále v připojeném řádku vyberu typ pohybu, vyplním další hodnoty (množství, měrné jednotky, nepovinně šarži a případně další) a nezapomenu záznam uložit. Postup je znázorněn i na obrázku:

HNOJIVO/POR/KRMIVO/PRODUKT
 POR: Butisan 400 SC MJ: I Stav skladu: -156,27

VÝBĚROVÁ KRITÉRIA
 DATUM POHYBU OD: 01.01.2010 DO: 31.12.2011 ŠARŽE/PROVOZ.: Bez rozlišení

ZÁZN./STR.: 40

Typ	Datum	Množství	MJ (P)	U Kapličky	U Hradčovic	U Písečného	U Písečného	Akce nad záz.
Spotřeba	26.08.2010	-10,43	I					Modif.
Spotřeba	26.08.2010	31,15	I					Modif.
Spotřeba	24.08.2010							Modif.
Spotřeba	23.08.2010							Modif.
Spotřeba	23.08.2010							Modif.
Spotřeba	22.08.2010							Modif.
Nákup	31.08.2011		I					Odstr.

3.3. Skladová karta s uloženými pohyby

Všechny vytvořené a uložené pohyby (ať již postupem dle kap. 3.1. nebo 3.2.) na skladové kartě vidím a mohu dále sledovat, filtrovat a dále s nimi pracovat:

- v záhlaví karty mám možnost zadat vyhledávací kritéria a zobrazit si tak pohyby jen za zvolené období nebo jen pro konkrétní šarži,

- v řádcích jednotlivých pohybů mohou použít tlačítko „Modif.“, kterým se mi otevře konkrétní zadávací formulář (pro pohyby zadané externě – kap. 3.1.) nebo kterým mohou uložený pohyb dále editovat (pohyb zadaný přímo na kartě – kap. 3.2.),
- u pohybů zadaných přímo na skladové kartě (kap. 3.2.) mám k dispozici dále tlačítko „Odstr.“ pro zrušení daného pohybu (musím potvrdit tlačítkem „Uložit“),

V záhlaví karty vidím i stav karty. Stav odpovídá zobrazené (zafiltrované) šarži a zároveň datu, ke kterému jsou na kartě zobrazené pohyby.

Kolona „Stav skladu“ odpovídá stavu ke dni, který je na kartě zobrazen „Datum pohybu do“.

Údaje v kartě mohou vyhledávat podle období pohybů či podle šarže. Následně stisknu „Vyhledat“.

U pohybů zadaných externě (na obrázku spotřeba POR) tlačítkem „Modif.“ otevřu původní zadávací formulář aplikace POR na parcele.

U pohybů zadaných na skladové kartě (na obrázku nákup POR) tlačítkem „Modif.“ mohou uložený pohyb dále upravit a tlačítkem „Odstr.“ pohyb smažu.

Typ	Datum	Množství	MJ (P)	Poznámka / Místo / Subjekt	Šarže / Provozovna	Akce nad záz.
Jiný	12.05.2011	-0,52				Modif., Odstr.
Spotřeba	12.05.2011	-0,06				Modif.
Spotřeba	12.05.2011	-0,42				Modif.
Nákup	12.05.2011	1,00				Modif., Odstr.

4. Vyhledání založených skladových karet

Existující skladové karty mohou v EPH vyhledat a otevřít různými způsoby:

1) Zadávací formulář aplikací

Kartu hnojiva/POR/krmiva otevřu z uloženého formuláře aplikace (spotřeby) hnojiva, POR nebo výroby krmiva – proklikem na zelený název hnojiva/POR/krmiva.

2) Menu Skladové karty – Evidence

K vyhledání jakékoli založené karty mohou využít i základní menu [Skladové karty – Evidence](#). Zde mám dvě možnosti, jak kartu otevřít:

- Posledních deset karet, kde jsem ukládal jakýkoli pohyb (postupem dle kapitoly 3) se nabízí v záhlaví menu a mohu takovou kartu rovnou otevřít klikem na její název. Mám možnost v záhlaví rovněž vybírat posledních 10 karet pouze pro karty hnojiv, karty POR nebo karty krmiv.
- Jakoukoli kartu (tedy nejen posledních 10 karet) mohu v uvedeném menu vyhledat. Postupuji tak, že zadám počáteční písmena dané karty a stisknu tlačítko **H** (pro vyvolání číselníku hnojiv) nebo **P** (pro číselník registrovaných POR) nebo **K** (pro číselník krmiv). Otevře se mi okno, kde mohu rovněž filtrovat, dále je potřeba mít zaškrtnutou variantu „Používané“, díky tomu mi systém bude nabízet pouze mé

založené karty. Po vyhledání již kliknu standardně na zelený název a příslušná karta se otevře.

Karty s posledním pohybem: Vše POR Hnojiva Krmiva/produkty
 Spasená zelená hmota Jadrná směs Kukuřice-siláž Krmná sůl Jetel luční-seno - balíky
 Luční směs trav-senáz - balíky Pšenice setá ozimá-zrno Luční směs trav-seno - balíky Minerální liz Mléčná krmná směs

Naposledy používané karty otevřu přímo přes jejich název.

Do kolonky názvu vypíšu několik úvodních znaků a následně stisknu H, P či K.

Pro vyhledávání založených karet musím mít zaškrtnuto „Používané“. Kartu otevřu opět přes zelený název.

Číselník registrovaných přípravků na ochranu rostlin

Kritéria vyhledávání pro výběr názvu přípravku:
 Používané Neaktivní Zavřít

V případě zatření políčka POUŽÍVANÉ se nabídnou všechny položky, u nichž byl dosud zaevidován nějaký pohyb, a zobrazuje se aktuální stav skladu.
 Červeně označené řádky označují

Název přípravku na ochranu rostlin
 Dominator
 Dominator

3) Správa karet

Otevření konkrétní karty mohou provést i z menu pro správu karet (hnojiv/POR/krmiv), kde opět použiji zelený název karty. Další informace k práci se správou karet jsou uvedeny v další kapitole.

5. Správa karet

Správy karet jsou oddělené pro karty hnojiv, POR a krmiv a jsou dostupné v rámci menu [Skladové karty](#). Tato jednotlivá menu byla vytvořena za tímto účelem:

Skladové karty – Evidence
 Produkce statkových hnojiv
 Měsíční spotřeba krmiv
Správa karet hnojiv
 Správa karet přípravků
 Správa karet krmiv/produktů

- mít na jednom místě k dispozici **seznam a přehled** o všech mých vytvořených kartách hnojiv/POR/krmiv (včetně jednotlivých založených šarží) a o stavu „skladu“,
- mít rychlý přístup k případnému **přejmenování dané šarže** nebo **sloučení více různých historicky používaných šarží** do jediné a tím si poněkud „pročistit“ seznam používaných karet a šarží.

Každé menu obsahuje výpis (seznam) všech mých používaných hnojiv (resp. POR či krmiv), členěných dle šarží – každá šarže je na samostatném řádku.

U každé šarže vidím informaci o stavu dané šarže (tj. celkové aktuální množství na skladu pro danou šarži) a počet pohybů dané šarže. V rámci tohoto menu mohu provádět následující úkony:

- klikem na zelený název **otevřu** příslušnou **skladovou kartu**,
- pomocí ikony sešitu (kolonka „Tisk“) **vytisknu pohyby karty** pro danou šarži,
- mohu **měnit názvy šarží** (toto neplatí pro registrovaná hnojiva a pro napočítaná statková hnojiva, kde názvem šarže je číslo hospodářství), *změněný název se mi zpětně propíše jak na skladovou kartu, tak případně na příslušné formuláře aplikací, kde byla šarže zadávána,*
- mám možnost **měnit měrné jednotky** pohybů dané šarže,
- u již nepoužívaných (historických) šarží mohu zvolit, aby se mi **hnojivo/POR již nenabízela ve formuláři aplikací** (přes parcely i areály),
- šarže, kde jsem smazal všechny pohyby, mohu v tomto menu také **úplně zrušit**,

- v neposlední řadě je prostřednictvím tohoto menu možné rovněž **sloučit více šarží** (stejného hnojiva/POR/krmiva) do jedné – návazně se změní hodnoty na odpovídající skladové kartě i v zadávacích formulářích nebo je možné dokonce **hromadně zaměnit jedno hnojivo/POR za jiné** (pokud jsem jej chybně zadal), takže nebude nutné měnit jednotlivé pohyby postupně.

Pozn.: Pokyny, jak používat menu pro správu šarží, jsou uvedené také přímo v EPH na obrazovkách pro správu karet hnojiv/POR/krmiv.

6. Výstupy ze skladových karet

Výstupy mohou použít pro vedení skladové evidence či jen pro své vlastní potřeby a přehled.

1) Tisk na skladové kartě

Na otevřené kartě použijí tlačítko:

- „**Karta souhrn**“ → vytiskne se mi přehled jednotlivých pohybů na kartě (příjmové pohyby budou uvedeny modře, výdejové pohyby pak červeně) bez členění na jednotlivé použité šarže,
- „**Karta detail**“ → jedná se o období výše uvedeného, vytiskne se mi přehled jednotlivých pohybů na kartě (příjmové pohyby budou uvedeny modře, výdejové pohyby pak červeně), kde však budou pohyby odděleny podle šarží.

Oba výše uvedené postupy budou osahovat údaje **pouze za období a pro šarží, které jsou na dané kartě zafiltrované**, tj. jen pro pohyby, které na kartě v té chvíli vidím.

2) Tisk pro více karet

Mohu použít i tisk pro více karet zároveň (všechny karty či jen vybrané). K tomuto využiji menu [Skladové karty – Tisky přehledů](#), kde si vyberu období tisku, zda chci tisknout karty hnojiv/POR/krmiv (či všechny) a dále zvolím, zda se mají v tištěném výstupu odlišovat šarže. Rovněž si zde musím vybrat, zda chci výstup v podobě:

- [skladové karty](#) (ve výstupu budou jednotlivé pohyby na kartě za zvolené období) nebo,
- [reglety](#) (ve výstupu bude počáteční a konečný stav na kartě a celkový příjem a celkový výdej za sledované období).

3) Tisk z číselníku šarží

Jak je uvedeno v kapitole 5, pro konkrétní šarží mohu vytisknout pohyby (skladovou kartu) pomocí ikony tiskárny v řádku dané šarže v rámci menu [Správa karet](#). Ve vygenerovaném souboru budou pohyby jen za danou šarží příslušného hnojiva/POR/krmiva bez omezení období (tedy za všechny pohyby v čase).