

**Postup vyplnění Modelu OH z dat na Portálu farmáře, pro uživatele aplikace
„Evidence použití hnojiv a přípravků na ochranu rostlin“ (EPH)
(zpracovala: Ing. Lada Kozlovská, tel. 733 375 632, kozlovska@vurv.cz)**

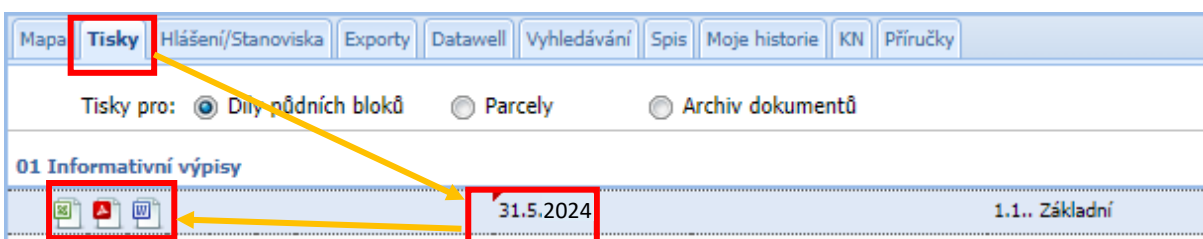
1. Zjištění výměry orné půdy, druhu půdy a výměry plodin

1.1. Výměra orné půdy ke dni 31. 5. 2024

Základem pro výpočet potřeby dodání organické hmoty je výměra obhospodařované plochy orné půdy (kultury R, G, U). Zároveň je tato potřeba ovlivněna zastoupením výměry lehké a těžké půdy.

Obhospodařovaná plocha (Jednotná žádost /JŽ/, květen 2024)	Výměra (ha)
Celková výměra (kultury R + G + U)	
... z toho: lehká půda	
střední půda (dopočet)	
těžká půda	

Tyto údaje lze zjistit přímo v aplikaci LPIS v **Základním tisku 1.1.**, který lze nastavit ke konkrétnímu dni a zobrazit v běžně dostupných formátech.



Formát .pdf obsahuje též souhrnnou tabulku výměr rozdělenou podle jednotlivých kultur a v rozdělení podle druhu půdy.

Součet výměr účinných dle kultur a režimů EZ:

Kultura	Výměra celkem	Výměra v EZ	Výměra v PO	Druh půdy			
				Lehká	Těžká	Střední	Nest.
standardní orná půda (R)	5651,03	0,00	0,00	1674,00	310,72	3666,31	0,00
trvalý travní porost (T)	81,44	0,00	0,00	39,19	1,55	40,70	0,00
jiná trvalá kultura (J)	0,44	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00
úhor (U)	182,68	0,00	0,00	81,24	26,55	74,46	0,00
travní porost (na orné půdě) (G)	25,30	0,00	0,00	3,05	0,42	21,83	0,00
Celkem:	5940,89	0,00	0,00	1797,92	339,24	3803,30	0,00

Formát .xls zase umožňuje se souborem pracovat a jednotlivé kultury i druhy půdy lze filtrovat a výměry počítat.

1.2. Výměry vybraných zemědělských plodin ke dni 31. 5. 2024

Potřebu množství dodané organické hmoty do půdy dále ovlivňují některé pěstované zemědělské plodiny, které jsou v modelu OH vyjmenované.

Vybrané plodiny (JŽ, květen 2024)	Výměra (ha)
Brambory, cukrová řepa, řepa krmná, zelenina ¹⁾	
Kukuřice, zelenina ²⁾	
Jetel ³⁾ nebo vojtěška ³⁾ , včetně semenářských porostů	
Ostatní víceleté pícniny (R) ⁴⁾ , trávy na semeno, travní porost (G)	

Uživatel aplikace EPH, který vede v LPIS osevy na jednotlivých parcelách, si může výměry plodin souhrnně zobrazit v sestavě **Osevní postupy**, zobrazené ke dni 31. 5. 2024

Sestavy –
Karta parcely/bloku
Souhrnné aplikace dle období
Sumární údaje
Pásevní deník
Přehled pastev
Osevní postupy
Uspocitateľne plochy
Sestava po pozemcích

Osevní postupy

K datu: 31.05.2024 31.05. 30.11. 2024

Varianta tisku:
 Detailní přehled
 Výměry plodin
 Excel PDF

Tisk sestavy

Osevní postupy - výměry plodin	
K datu: 31.05.2024	
podnikatel v zemědělství:	
Plodina	Výměra
Brambory konzumní pozdní	69,26
Dočasně nezpůsobilá plocha	5,24
Dočasný travní porost	25,67
Ječmen ozimý víceřadý	253,07
Jetelotravní směs (s převahou jetelovin)	0,75
Kukuřice na siláž	482,20
Kukuřice na zrno	557,50
Ostatní směsky	4,71

2. Zjištění množství dodané organické hmoty do půdy

2.1. Dodání statkových a organických hnojiv

V modelu OH se vyplňuje množství vyjmenovaných statkových a organických hnojiv a výměra zapravené (nebo jen na poli ponechané) slámy nebo jiných sklíditelných rostlinných zbytků za období hospodářského roku, tj. od 1. 7. 2023 do 30. 6. 2024. Sklíditelné rostlinné zbytky jsou statkovými hnojivy rostlinného původu, do evidence hnojení se uvádí jen hektary, nikoliv množství hmoty.

Dodání organické hmoty do půdy (2023/2024)	Spotřeba (t)
Hnůj, separát kejdy	
Separát digestátu, tuhý digestát	
Kompost s poměrem C:N 10 a vyšším	
Kompost s poměrem C:N nižším než 10	
Upravený kal (ve 100% sušině)	
Kejda skotu	
Fugát kejdy skotu	
Kejda prasat	
Fugát kejdy prasat	
Digestát	
Fugát digestátu	
Výpalky melasové zahuštěné	
Výpalky lihovarnické	
Drůbeží trus sušený	
Drůbeží trus s podestýlkou	
Drůbeží trus uleželý	

Dodání organické hmoty a další opatření (2023/2024)	Výměra (ha)
Sláma obilnin (vč. kukuřice na zrno a CCM), olejnin, luskovin a dalších plodin pěstovaných na zrno či semeno (veškerá sláma, bez ohledu na přidání dusíku) atd.	
... z toho kombinace: sláma obilnin + kejda, digestát, výpalky	
Chrást, nesklizené hlavní plodiny	
Nesklizený obrost víceletých píceň	
Meziplodiny na zelené hnojení – následuje ozimá plodina	
Meziplodiny na zelené hnojení – následuje jarní plodina	
Meziplodiny – současně s hlavní plodinou	
Meziplodiny – odvoz zelené hmoty	
Úhor a ochr.pásy* (JŽ, květen 2024) – bez odvozu zelené hmoty	
Úhor a ochr.pásy* (JŽ, květen 2024) – odvoz zelené hmoty	
Strip-till	
Přímé setí	

Uživatel EPH musí mít v systému zadanou evidenci hnojení, včetně zapravených/ponechaných sklíditelných rostlinných produktů, a to např.

- **sláma** obilovin, olejnin, luskovin nebo ostatních plodin pěstovaných na zrno nebo semeno
- **zelené hnojení** po zapravení meziplodiny nebo hlavní plodiny
- **poslední obrost víceletých píceň**
- **chrást** cukrovky nebo řepy krmné

Poté lze požadované údaje zobrazit v sestavě Souhrnné údaje, po nastavení příslušného období a upřesnění typu sestavy **Hnojiva včetně kalů** (*terminologicky správně by mělo být Hnojiva a kaly, neboť kaly nepatří mezi hnojiva*). Sestava je zobrazena pouze ve formátu .xls, tudíž v ní lze filtrovat jednotlivá hnojiva a následně sčítat množství (t) nebo u skliditelných rostlinných zbytků výměru (ha).

2.2. Kombinace: sláma obilnin + kejda, digestát, výpalky

Kombinaci slámy s vyjmenovanými tekutými statkovými nebo kapalnými organickými hnojivy nelze zjistit ze Souhrnné sestavy. V tomto případě je nutné informace zjistit z konkrétní skladové karty příslušného hnojiva. Ve skladové kartě je nutné také zadat příslušné období hospodářského roku a zobrazit si skladovou kartu **Karta souhrn**. Jedná se o soubor ve formátu .xls a lze v něm vyfiltrovat/vysčítat výměru, na které bylo hnojivo použito na rozklad slámy (pokud byla aplikace při zadávání takto označena).

Typ pohybu	Datum pohybu	Množství	MJ	Sklad	Šarže / Provozovna	Stav před pohybem	Množství v MJ karty	Stav po pohybu	Poznámka	Cílová plodina	Ošetř. pl. (ha)	Dávka
Spotřeba	01.07.2022	-356,600	T			310,340	-356,600	-46,260	Zadní 2 rozklad slámy	Bez plodiny	17,830	-20,000
Spotřeba	01.07.2022	-578,400	T		bez označení	-46,260	-578,400	-624,660	Zadní rozklad slámy	Bez plodiny	28,920	-20,000
Spotřeba	02.07.2022	-309,420	T		bez označení	-624,660	-309,420	-934,080	Kamenný rozklad slámy	Bez plodiny	17,190	-18,000
Spotřeba	02.07.2022	-445,200	T		bez označení	-934,080	-445,200	-1 379,280	Radka rozklad slámy	Bez plodiny	22,260	-20,000
Spotřeba	03.07.2022	-381,960	T		bez označení	-1 379,280	-381,960	-1 761,240	U lipy rozklad slámy	Bez plodiny	21,220	-18,000

2.3. Úhor a ochranné pásy

Příznivý vliv na bilanci OH mají také vyjmenované tzv. ryze neproduktivní plochy, jejichž výměra se také do modelu OH zadává. Jedná se o ryze neproduktivní plochy z jednotné žádosti roku, kdy končí rok hospodářský. Údaj o výměře lze získat z jednotné žádosti nebo v LPIS z odeslaného předtisku.

Plnění % neproduktivních ploch			DZES 8: ✓			Ekoplatba základní: ✓				
Varianty			Varianta 4 %			Varianta 5 %				
			Cíl. vým (ha)	Dekl. vým přep.	% z RUG	Cíl. vým (ha)	Dekl. vým přep.	% z RUG		
Neproduktivní plochy všechny			4 % RUG	10,65	15,31	5,75%	5 % RUG	13,31	15,31	5,75%

Úhory	Ochranné pásy	Plodiny vázící dusík	Hezoplodiny	Krajinné prvky	Druhově bohaté pokrytí OP	Biopásy	Hnízdiliště	Čejky
Zkr.kód	Číslovce	Kód DPB	Zem. parcela	Plodina	Druh neproduktivní plochy	Vým. plodiny	Deklarovat	
Q	800-1020	0105/9	0105/9 U	Dočasný travní porost	UHOZ - Zelený úhor - ekoplatba	0,72	✓	
Q	800-1020	1403	1403 U	Dočasný travní porost	UHOZ - Zelený úhor - ekoplatba	7,97	✓	
Q	790-1020	9205	9205 U	Dočasný travní porost	UHOZ - Zelený úhor - ekoplatba	3,63	✓	

Úhory	Ochranné pásy	Plodiny vázící dusík	Hezoplodiny	Krajinné prvky	Druhově bohaté pokrytí OP	Biopásy	Hnízdiliště
Zkr.kód	Číslovce	Kód DPB	Zem. parcela	Plodina	Druh neproduktivní plochy	Vým. plodiny	Deklar.
Q	800-1020	0107/5	pod hřbitovem, pod...	Trávy pro ochranné pásy	OCHP-SOU - Ochranný pás (podél hranice DPB - souvat)	0,68	✓
Q	800-1020	2308/8	pod drátem, pod d...	Trávy pro ochranné pásy	OCHP-VOZD - Ochranný pás podél vodního toku základní	0,06	✓