

## 10 Samostatné přílohy

### Seznam příloh

10.1	Přehled komerčních krmných směsí.....	II
10.2	Analytické hodnoty statkových krmiv.....	XXII
10.3	Krmné dávky obsahující komerční krmnou směs.....	XXIII
10.4	Krmné dávky složené ze statkových krmiv.....	XXXIII
10.5	Přehled prodejců krmiv.....	XLIV

## 10.1 Přehled komerčních krmných směsí

### Komerční krmná směs č. 1

Výrobce: Agrobs

Název krmné směsi: Alpengrün Seniormüsli

Složení: Vlákna Myoalpin® (vyrobena z trav, bylin a luštěnin), luční trávy a byliny, lněné pokrutiny, slunečnicová semínka, Bierhefe Pur, jablečné výlisky, pokrutiny z ostropestřce mariánského, za studena lisovaná olejová směs (lněný olej, camelinový olej), mrkev, drcený šípek, pastinák, červená řepa, květy měsíčku lékařského, malinové listy, ostružinové listy, květy chrpy, okvětní lístky růží.

Analytické složky (v kg):

Metabolizovatelná energie (ME)	9,30 MJ
Stravitelná energie (DE)	10,80 MJ
Hrubý protein	13,70 %
Stravitelný hrubý protein	8,47 %
Hrubé oleje a tuky	9,50 %
Hrubá vláknina	24,50 %
Hrubý popel	8,20 %
Škrob	1,90 %
Cukr	7,50 %
Fruktany	3,95 %
Lysin	0,62 %
Methionin	0,21 %
Cystin	0,14 %
Threonin	0,55 %

Makro a mikroprvky (v kg):

Vápník	0,59 %
Fosfor	0,38 %
Hořčík	0,27 %
Sodík	0,067 %
Draslík	1,51 %
Zinek	36 mg
Mangan	89 mg
Měď	9,10 mg
Selen	0,07 mg

Dávkování: Jako základní krmivo cca. 100–500 g na 100 kg ideální tělesné hmotnosti za den nebo jako přídavek ke stávajícímu krmivu. AGROBS doporučuje pomalé krmení. Při změně krmiv doporučujeme krmivo v případě potřeby navlhčit nebo namočit, zejména u rychlých jedlíků, starších koní, koní se zubními problémy a těch, kteří dostatečně nepijí. Jako minerální doplněk doporučujeme minerální krmivo AGROBS® přizpůsobené vašemu koni a jeho potřebám.

Zdroj informací:

- [https://www.granofyt.cz/agrobs-alpengrun-seniormusli-alpske-zelene-musli-pro-seniory\\_z12595/](https://www.granofyt.cz/agrobs-alpengrun-seniormusli-alpske-zelene-musli-pro-seniory_z12595/)

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	795 Kč / 15 kg
Cena za 1 kg KKS	53 Kč
Doporučené denní dávkování	1,5 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	79,5 Kč

Zdroj ceny balení:

- [https://www.granofyt.cz/agrobs-alpengrun-seniormusli-alpske-zelene-musli-pro-seniory\\_z12595/](https://www.granofyt.cz/agrobs-alpengrun-seniormusli-alpske-zelene-musli-pro-seniory_z12595/)

## Komerční krmná směs č. 2

Výrobce: Fitmin

Název krmné směsi: Complete

Složení: Kukuřice, vojtěškové úsušky, ječmen, pšeničné otruby, pšenice, sójový olej, jablečné výlisky, kukuřičné vločky, uhličitan vápenatý, chlorid sodný, lněné semínko, mrkev, dihydrogenfosforečnan vápenatý, sezamové semínko, rozmarýn, anýz, inaktivované kvasinky *Saccharomyces cerevisiae* 9,000 mg/kg, řasa *Schizochytrium limacinum* 1,000 mg/kg.

Analytické složky (v kg):

Obsah stravitelné energie	13 MJ
Hrubý protein	11,5 %
Hrubá vláknina	8,7 %
Hrubé oleje a tuky	9,2 %
Hrubý popel	6,2 %
Lysin	4.600 mg

Makro a mikroprvky (v kg):

Vápník	0,7 %
Fosfor	0,4 %
Sodík	0,4 %
Měď	77 mg
Mangan	110 mg
Zinek	190 mg
Selen	1,15 mg

Vitamíny (v kg):

Vitamin A	21.800 IU
Vitamin D3	1.400 IU
Vitamin E	300 mg

Dávkování: Podávejte v doporučené denní dávce, nespotřebované zbytky odstraňte. Zajistěte dostatek pitné vody a přístup k solnému lizu. 1–2 kg Fitmin Complete na koně/den. Doporučená denní dávka závisí na hmotnosti a intenzitě práce koně.

Zdroj informací:

- <https://www.fitmin.cz/fitmin-complete-doplnekove-krmivo-pro-kone-15-kg/>
- emailová korespondence (stravitelná energie)



Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	569 Kč / 15 kg
Cena za 1 kg KKS	37,93 Kč
Doporučené denní dávkování	1,5 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	56,9 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.fitmin.cz/fitmin-complete-doplňkove-krmivo-pro-kone-15-kg/>

### Komerční krmná směs č. 3

Výrobce: Höveler

Název krmné směsi: PUR Senior

Složení: Vojtěška, slupky slunečnice, extrahované slunečnicové semeno, jablečné výlisky, čekanka (cikorka), trávy a bylinky, lněné expelery, hrachové vločky, vločky z bobu, slunečnicový olej, lněný olej, mrkev vločky, chlorid sodný, pivovarské kvasnice, dihydrogenfosforečnan vápenatý, bramborový škrob, oxid hořečnatý, uhličitan vápenatý, kopřiva.

Analytické složky (v kg):

Stravitelná energie	9,64 MJ
Stravitelná hrubá bílkovina	10,6 %
Hrubé oleje a tuky	7,5 %
Hrubá vláknina	23,5 %
Hrubý protein	14,7 %
Hrubý popel	9,1 %
Obsah cukru	3,8 %
Obsah škrobu	4,5 %

Makro a mikroprvky (v kg):

Vápník	1,2 %
Fosfor	0,5 %
Sodík	0,6 %
Hořčík	0,5 %
Železo	112,5 mg
Mangan	89,7 mg
Měď	29,9 mg
Zinek	187,4 mg
Jod	2,3 mg
Selen	0,6 mg

Vitamíny (v kg):

Vitamin A	10.800 IU
Vitamin D3	3.400 IU
Vitamin E	200 mg
Vitamin B1	4,5 mg
Vitamin B2	7,5 mg
Vitamin B6	3,8 mg

Vitamin B12	37,5 µg
Niacin	30,8 mg
Kyselina listová	3,8 mg
Kyselina pantothenová	13,5 mg
Biotin	300 µg
Chlorid cholinu	4.295 mg

Dávkování: Krmivo na 100 g tělesné hmotnosti: bez práce 150 g, lehká práce: 300 g, kůň s nízkou hmotností: 450 g.

Zdroj informací:

- <https://www.hoeverler-czech.cz/vyrobky-pro-kone/original-pur-senior/>

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	916 Kč / 20 kg
Cena za 1 kg KKS	45,8 Kč
Doporučené denní dávkování	1,5 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	68,7 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.hoeverler-czech.cz/vyrobky-pro-kone/original-pur-senior/>

#### Komerční krmná směs č. 4

Výrobce: Marstall

Název krmné směsi: Senior Plus

Složení: Ječmenné vločky (34,00 %), kukuřičné vločky (27,00 %), ovesné vločky (10,00 %), sušené hroznové výlisky (6,00 %), lněné semínko (5,00 %), řepná melasa (4,50 %), lněný šrot (3,00 %), pivovarské kvasnice (3,00 %), hrachové vločky (1,50 %), pivovarské mláto (1,20 %), mrkvové vločky (1,00 %), traviny sušené při vysoké teplotě (1,00 %), chlorid sodný (0,60 %), moučka z mořských řas (0,50 %), uhličitan vápenatý (0,50 %), fosforečnan vápenatý (0,30 %), oxid hořečnatý (0,25 %).

Analytické složky (v kg):

Energie (DE)	12 MJ
Energie (ME)	10,8 MJ
Hrubý protein	12,2 %
Stravitelný hrubý protein	74 g
Hrubý tuk	4,5 %
Hrubá vláknina	6,3 %
Hrubý popel	5,7 %
Lysin	0,3 %
SAS (Methionin+Cystein)	0,25 %

Makro a mikroprvky (v kg):

Ca	0,6 %
P	0,4 %
Na	0,35 %
Mg	0,35 %
Fe	200 mg
Cu	58 mg
Zn	340 mg
Mn	165 mg
I	1,1 mg
Se	1,1 mg

Vitamíny a další látky (v kg):

Vitamin A	20.000 IU
Vitamin D3	1.400 IU
Vitamin E	550 mg
Vitamin K3	7,5 mg

Vitamin C	85 mg
Vitamin B1	33 mg
Vitamin B2 / Riboflavin	10 mg
Vitamin B6 / Pyridoxinhydrochlorid	28 mg
Vitamin B12 / Cyanocobalamin	100 mcg
Biotin	950 mcg
Kyselina listová	12,5 mg
Cholinchlorid	320 mg
D-kalcium-pantotenát	38 mg
Niacin	38 mg

Dávkování: Malý kůň / pony cca 300 g na 100 kg živé váhy, plnokrevník cca 400 g na 100 kg živé váhy, teplokrevník cca 550 g na 100 kg živé váhy. Všechna uvedená množství krmiva se rozdělí na několik malých dávek během dne. Naše doporučení v zásadě vycházejí z podílu objemného krmiva (seno) 1,5 kg na 100 kg živé hmotnosti a den.

Zdroj informací:

- <https://www.marstall.de/senior-plus-sack-20-kg/>

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	779 Kč / 20 kg
Cena za 1 kg KKS	38,95 Kč
Doporučené denní dávkování	2,75 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	107,11 Kč

Zdroj ceny balení:

- [https://www.zoohit.cz/shop/kone/vse\\_pro\\_kone/krmivo/marstall/1415617?origin=hops&q=marstall+senior&i=1&ro=10&activeVariant=1415617.0](https://www.zoohit.cz/shop/kone/vse_pro_kone/krmivo/marstall/1415617?origin=hops&q=marstall+senior&i=1&ro=10&activeVariant=1415617.0)

## Komerční krmná směs č. 5

Výrobce: Nutrihorse

Název krmné směsi: Senior

Složení: Bojínek luční, slunečnice, vločky ječmene, vločky kukuřice, slunečnicové slupky, sója, vojtěška, vločky hrachu, pšeničné otruby, třtinová melasa, sušené jablečné výlisky, lněný olej, uhličitan vápenatý, krmná pšenice, chlorid sodný, lněné výlisky, lněné semeno, dihydrogenfosforečnan vápenatý, ječmen, pivovarské kvasnice, oxid hořečnatý, slunečnicový olej, bramborový škrob.

Analytické složky (v kg):

Obsah stravitelné energie	12 MJ
Hrubý protein	13,6 %
Hrubá vláknina	17 %
Hrubé oleje a tuky	4,8 %
Hrubý popel	8,6 %
Škrob	19 %
Cukry	5,3 %

Makro a mikroprvky (v kg):

Sodík	0,6 %
Měď	20 mg
Mangan	60 mg
Zinek	125 mg
Selen	0,4 mg
Železo	76 mg
Jód	1,5 mg

Vitamíny (v kg):

Vitamín A	23.000 IU
Vitamín D3	1.400 IU
Vitamín E	250 mg
Vitamín C	80 mg

Dávkování: Krmná dávka 0,7 (kůň 200 kg) / 1,3 (kůň 400 kg) / 2 (kůň 600 kg)

Zdroj informací:

- <http://nutrihorse.cz/index.php?pg=produkty&detail=52-senior>
- emailová korespondence (stravitelná energie)

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	668 Kč / 15 kg
Cena za 1 kg KKS	44,53 Kč
Doporučené denní dávkování	1,65 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	73,47 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.krmivo-brit.cz/pro-kone/krmivo/zakladni-rekreacni/m-sli/nutrihorse-senior-15-kg.html>

## Komerční krmná směs č. 6

Výrobce: Pavo

Název krmné směsi: 18Plus

Složení: Vojtěška, pšeničná mouka krmná, pšenice špalda, extrahovaný šrot sojový toastovaný, třtinová melasa, slunečnicový extrahovaný šrot, pšenice, jablečné výlisky sušené, lněné semeno, pufovaný ječmen, pufovaná kukuřice, hrachové vločky, chlorid sodný, uhličitan vápenatý, oxid hořečnatý, pšeničné otruby, mrkvové vločky, čekankové řízky, lněné semeno olej, pivovarské kvasnice, Cellprotect.

Analytické složky (v kg):

Stravitelná energie (DE)	10,5 MJ
Energie (EWpa)	0,84 ewpa
Energie (ME)	9 MJ
Hrubý protein	14,5 %
Stravitelný hrubý protein	125 g
Hrubé oleje a tuky	6,9 %
Hrubá vláknina	15,3 %
Hrubý popel	10,4 %
Cukr	5,7 %
Škrob	14,9 %
L-lysin	5,9 g
Methionin	2,2 g

Makro a mikroprvky (v kg):

Vápník	0,97 %
Fosfor	0,39 %
Sodík	0,94 %
Draslík	1,32 %
Hořčík	0,91 %
Měď	61 mg
Železo	174 mg
Zinek	378 mg
Mangan	240 mg
Selen	1,16 mg
Jód	1,45 mg



Vitamíny (v kg):

Vitamin A	16.872 IU
Vitamin D3	3.224 IU
Vitamin E	437 IU
Vitamin K3	6,3 mg
Vitamin B1	23 mg
Vitamin B2	26 mg
Vitamin B6	14 mg
Kyselina pantothenová	25 mg
Folin	13 mg
Niacin	40 mg
D-biotin	542 mg

Dávkování: Velký kůň 2 kg / den, 330 g na 100 kg živé váhy. Pro koně v horší kondici maximálně 800 g na 100 kg živé váhy.

Zdroj informací:

- [https://www.pavo.cz/applications/pavo/assets/pdf/689/Pavo\\_18Plus.pdf](https://www.pavo.cz/applications/pavo/assets/pdf/689/Pavo_18Plus.pdf)

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	799 Kč / 15 kg
Cena za 1 kg KKS	53,27 Kč
Doporučené denní dávkování	1,65 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	87,9 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.equiservis.cz/pavo-18plus-15-kg-10611cz565/>

## Komerční krmná směs č. 7

Výrobce: Red Mills

Název krmné směsi: Leisure Mix

Složení: Ječné vločky (vařené v páře), kukuřičné vločky (vařené v páře), vojtěšková moučka, slupky sójových bobů, třtinová melasa, pšeničné vločky (vařené v páře), vojtěšková drť, pšeničné krmivo, hrachové vločky, ječmen, moučka ze slunečnicových semen, sójová moučka, pšenice, chlorid sodný, oxid hořečnatý, lněný olej, pšeničná moučka, dihydrogenfosforečnan vápenatý, uhličitan vápenatý, sójový olej, chlorid sodný, oxid hořečnatý, lněný olej.

Analytické složky (v kg):

Stravitelná energie	12 MJ
Hrubý protein	9 %
Hrubé oleje a tuky	3,5 %
Vláknina	12 %
Hrubý popel	7 %
Vlhkost (max)	15 %

Makro a mikroprvky (v kg):

Fosfor	0,49 %
Vápník	0,9 %
Sodík	0,24 %
Chlór	0,56 %
Draslík	0,87 %
Hořčík	0,24 %
Železo	91 mg
Jód	1,1 mg
Měď	46 mg
Mangan	76 mg
Zinek	137 mg
Selen	0,4 mg

Vitamíny (v kg):

Vitamin A	11.000 IU
Vitamin D3	1.500 IU
Vitamin E	225 IU

Dávkování: Kůň o hmotnosti 500 kg v lehké zátěži 1–3 kg krmiva na den.

Zdroj informací:

- <https://www.redmillshorse.com/our-products/leisure-mix-ire-only/> (složení, analytické složky mimo vlhkosti, makro a mikroprvky, vitamíny i dávkování)
- <https://www.purenutrition.cz/produkt-leisure-senior-mix/> (vlhkost)

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	696 Kč / 18 kg
Cena za 1 kg KKS	38,67 Kč
Doporučené denní dávkování	2 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	77,34 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.purenutrition.cz/produkt-leisure-senior-mix/>

## Komerční krmná směs č. 8

Výrobce: Spillers

Název krmné směsi: Senior Complete Care Mix

Složení: Vločky ječmene, pšeničné otruby a endosperm, ovesné otruby a endosperm, travní pelety, melasa, slunečnicový extrakt, rýžové otruby, sójové slupky, kukuřičné vločky, hrachové vločky, řepkový olej, sůl, vločky mrkve, uhličitan vápenatý, vitamin E, difosforečnan vápenatý, vitamino-minerální premix, FOS prebiotika, glukosamin, lístky máty, bylinky, lyzin, MSM, vitamin C, živé kvasinky.

Analytické složky (v kg):

Stravitelná energie	11 MJ
Oleje	5 %
Bílkoviny	13 %
Vláknina	14 %
Škrob	18 %
Cukr	0,3 %
Lyzin	0,6 g

Makro a mikroprvky (v kg):

Měď	30 mg
Selen	0,3 mg
Vápník	1 %
Fosfor	0,6 %
Zinek	100 mg
Hořčík	1,2 %
Jod	0,4 mg
Mangan	90 mg

Vitamíny a další látky (v kg):

Vitamin A	10.000 IU
Vitamin D3	1.500 IU
Vitamin E	400 IU
Vitamin C	300 mg
Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	7 mg
Vitamin B6	4 mg
Vitamin B12	15 mcg
Kyselina listová	5 mg

Biotin	50 mg
Glukosamin	2 g
Yea-Sacc 1026	2 g

Dávkování: 2,5 kg pro dospělého koně o hmotnosti 500 kg

Zdroj informací:

- <https://www.britskakrmiva.cz/p/229/senior-complete-care-mix-20kg>

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	861,35 Kč / 20 kg
Cena za 1 kg KKS	43,07 Kč
Doporučené denní dávkování	2,5 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	107,68 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.britskakrmiva.cz/p/229/senior-complete-care-mix-20kg>

## Komerční krmná směs č. 9

Výrobce: Spillers

Název krmné směsi: Senior Conditioning Mix

Složení: Napařované vločky ječmene, pšeničné otruby a endosperm, slunečnicové expelery, ovesné otruby a endosperm, kukuřičné vločky, melasa, vločky hrášku, rýžové otruby, řepkový olej, uhličitan vápenatý, sůl, vitamino-minerální premix, vitamin E, hydrochlorid glukosaminu, difosforečnan vápenatý, lyzin, živé kvasinky.

Analytické složky (v kg):

Stravitelná energie	12,2 MJ
Oleje	5 %
Bílkoviny	14 %
Vláknina	10 %
Škrob	25 %
Cukr	0,3 %
Lyzin	0,6 g

Makro a mikroprvky (v kg):

Měď	30 mg
Selen	0,3 mg
Vápník	1 %
Fosfor	0,6 %
Zinek	100 mg
Hořčík	1,2 %
Jod	0,4 mg
Mangan	90 mg

Vitamíny a další látky (v kg):

Vitamin B1	10 mg
Vitamin B2	7 mg
Vitamin B6	4 mg
Vitamin B12	15 mcg
Kyselina listová	5 mg
Vitamin A	12.500 IU
Vitamin D3	1.500 IU
Vitamin E	250 IU
Biotin	50 mg

Glukosamin	2 g
Yea-Sacc 1026	2 g

Dávkování: 2,5 kg pro dospělého koně o hmotnosti 500 kg.

Zdroj informací:

- <https://www.britskakrmiva.cz/p/255/senior-conditioning-mix-20kg>

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	694,6 Kč / 20 kg
Cena za 1 kg KKS	34,73 Kč
Doporučené denní dávkování	2,5 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	86,83 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.britskakrmiva.cz/p/255/senior-conditioning-mix-20kg>

## Komerční krmná směs č. 10

Výrobce: St. Hippolyt

Název krmné směsi: Vital Müsli Beste Jahre

Složení: Ječné vločky (laktofermentované), travní řezanka sušená na teplém vzduchu 22 % z toho 5 % Glyx-Wiese Super Fiber (zelený ječmen, zelený oves, zelená pšenice), kukuřičné vločky (laktofermentované), řepa, kukuřičné klíčky, ovocná vlákna (jablečná/hroznová), pšeničné otruby, izomaltulosa, olejnatá semena šrotovaná (lněná, slunečnicová, semena černého kmínu) 2,6 % celozrnné ovesné vločky (laktofermentované) 3 %, ovesné otruby, směs olejů lisovaná za studena (lněný, slunečnicový, olej z kukuřičných klíčků) 2,3 %, řepná vlákna, uhličitan vápenatý (mořský a minerální), vojtěšková řezanka, byliny (máta peprná, rozmarýn, tymián, fenykl, anýz, kopřiva, heřmánek, petržel, libeček, majoránka) 1,1 %, sůl, ječné klíčky, pivovarské kvasnice, ocet, fosforečnan/oxid/sulfát hořečnatý, rýžové otruby, hydrogenfosforečnan vápenatý, česnek, certifikované rostlinné krmné uhlí, sladová kvasnicová mladina.

Analytické složky (v kg):

Metabolizovatelná energie	10,5 MJ
Stravitelná energie	11,5 MJ
Hrubý protein	9,3 %
Stravitelný hrubý protein	58,1 g
Hrubá vláknina	8,5 %
Hrubý tuk	5,7 %
Popeloviny	7 %
Škrob	22,8 %
Cukr	8,3 %
Lysin	0,5 %
Methionin	0,15 %

Makro a mikroprvky (v kg):

Vápník	0,8 %
Fosfor	0,3 %
Hořčík	0,22 %
Sodík	0,4 %
Železo	60 mg

Vitamíny (v kg):

Vitamin A 3a672a	10.000 IU
Vitamin D3 3a671	1.130 IU



Vitamin E 3a700	90 mg
Vitamin C 3a300	900 mg
Vitamin B1 3a821	10 mg
Vitamin B2 / Riboflavin 3a825i	6,5 mg
Vitamin B6 / Pyridoxinhydrochlorid 3a831	3 mg
Vitamin B12 / Cyanocobalamin	24 mcg
Biotin 3a880	140 mcg
D-kalcium-pantotenát 3a841	12 mg
Cholinchlorid 3a890	102 mg
Niacin 3a314	24 mg
Kyselina listová 3a316	3 mg

Dávkování: Podávejte jako doplněk k základnímu objemnému krmivu. Od množství přibližně 300–600 g na 100 kg tělesné hmotnosti na den není nutné přidávat žádné další minerální krmivo. Celkové množství krmiva by mělo být rozděleno do několika denních dávek. Při nižším dávkování doporučujeme přidat SemperMin nebo MicroVital.

Zdroj informací:

- <https://www.st-hippolyt.de/media/pdf/article/10125.pdf>

Výpočet ceny výrobcem doporučeného denního dávkování pro modelového koně:

Cena balení KKS / hmotnost balení KKS	720 Kč / 20 kg
Cena za 1 kg KKS	36 Kč
Doporučené denní dávkování	2,25 kg
Cena KKS (cena 1 kg KKS × doporučené denní dávkování)	81 Kč

Zdroj ceny balení:

- <https://www.hippolyt.cz/novy-e-shop-nemazat/produkt/vital-musli-beste-jahre-821442>

## 10.2 Analytické hodnoty statkových krmiv

Analytické složky	122 Travní porost (siláž ze zavadlé píče)	128 Luční seno	138 Cukrovarské řízky sušené	144 Vojtěšková moučka (18 % NL)	174 Mrkev kořen	198 Ječmen zrno	200 Kukuřice zrno	202 Len semeno
Hmotnost (kg)	1	1	1	1	1	1	1	1
Sušina (g)	350	860	900	915	130	880	880	900
SEk (MJ)	3,12	7,86	12,67	9,2	1,55	12,77	13,72	14,32
Hrubý protein (g)	44	87,1	83,2	178,4	12,4	111,7	96,7	216,5
Lysin (g)	1,75	3,08	4,45	7,81	0,49	3,78	2,65	7,62
Ca (g)	2,9	6,7	8,2	12,7	0,6	0,6	0,4	2,5
P (g)	1	2,5	1	2,4	0,4	3,6	3	5,7
Na (g)	0,9	0,4	1,3	0,5	0,9	0,1	0,2	0,6
Cl (g)	2,7	7,4	0,5	4,7	0,6	0,9	0,4	0,5
K (g)	8,4	15,9	4,3	20,3	3,5	5	3,4	8,8
Mg (g)	1	1,5	2,5	3,3	0,2	1,2	1,1	4,3
S (g)	0,9	1,8	1,9	2,7	0,2	1,3	1,2	0,5
Fe (mg)	40	151	301	332	20	85	35	106
Cu (mg)	2	6	10	4	1	5	3	17
Zn (mg)	9	21	9	18	2	22	19	55
Mn (mg)	12	47	46	39	3	18	9	30
Co (mg)	0,05	0,09	0,1	0,09	0,03	0,04	0,04	0,25
Se (mg)	0,06	0,06	0,11	0,03	0,03	0,07	0,04	0,38
I (mg)	0,01	0,24	1,53	0,22	0,02	0,04	0,26	0,12
Vitamin A (IU x 1000)	10	7,3	0,1	61,1	18,3	0,6	0,3	–
Vitamin D (IU x 1000)	0,2	0,1	0,1	–	–	–	–	–
Vitamin E (mg)	30,4	61,5	–	123,7	8,8	17,6	12,5	25,4

Analytické složky	207 Oves semeno	245 Pšenice otruby	264 Sladový květ	299 Sójový extrahovaný šrot	Solsel Extra	Solsel Natural	Mikrop Horse Basic
Hmotnost (kg)	1	1	1	1	1	1	1
Sušina (g)	880	890	915	890	–	–	–
SEk (MJ)	11,41	9,67	12,34	14,51	–	–	–
Hrubý protein (g)	113,4	156,1	269,6	445,4	–	–	–
Lysin (g)	4,22	5,73	18,93	27,25	–	–	10,41
Ca (g)	1	1,2	2,1	2,8	12	–	132,19
P (g)	3,6	11,2	6,8	6,6	–	–	65,42
Na (g)	0,7	0,3	0,6	0,9	370	370	60,47
Cl (g)	1	0,6	3,7	0,5	–	–	–
K (g)	3,8	12,5	4,5	20,9	–	–	–
Mg (g)	1,3	4,8	1,7	2,9	1	–	10,56
S (g)	2	2,3	7,5	4,1	–	–	–
Fe (mg)	67	132	111	122	560	–	2.002,74
Cu (mg)	4	11	20	18	1.100	–	818,52
Zn (mg)	28	83	95	53	8.250	–	5.146,93
Mn (mg)	41	99	39	33	6.600	–	4.048,56
Co (mg)	0,04	0,15	0,03	0,25	–	–	19,8
Se (mg)	0,05	0,08	0,32	0,19	25	–	15
I (mg)	0,09	0,17	0,08	0,13	100	–	34,25
Vitamin A (IU x 1000)	0,1	0,9	–	0,4	–	–	650
Vitamin D (IU x 1000)	–	–	–	–	–	–	80
Vitamin E (mg)	10,3	17,5	6,8	2	–	–	2.978,15

### 10.3 Krmné dávky obsahující komerční krmnou směs

#### Krmná dávka č. 1

Výrobce: Agrobs

Název krmné směsi: Alpengrün Seniormüsli

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Agrobs Alpengrün Seniormüsli		Celkem	Minimální potřeba živin
Hmotnost (kg)	1	8,6	1	1,5	10,1	–
Sušina (g)	860	7.396	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	67,6	10,8	16,2	83,8	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	749,06	137	205,5	954,56	804
Lysin (g)	3,08	26,49	6,2	9,3	35,79	34,6
Ca (g)	6,7	57,62	5,9	8,85	66,47	30
P (g)	2,5	21,5	3,8	5,7	27,2	18
Na (g)	0,4	3,44	0,67	1,01	4,45	13,9
Cl (g)	7,4	63,64	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	136,74	15,1	22,65	159,39	28,5
Mg (g)	1,5	12,90	2,7	4,05	16,95	9,5
S (g)	1,8	15,48	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.298,6	–	–	–	400
Cu (mg)	6	51,6	9,1	13,65	65,25	100
Zn (mg)	21	180,6	36	54	234,6	400
Mn (mg)	47	404,2	89	133,5	537,7	400
Co (mg)	0,09	0,77	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,52	0,07	0,11	0,62	1
I (mg)	0,24	2,06	–	–	–	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	62,78	–	–	–	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,86	–	–	–	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	528,9	–	–	–	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Agrobs Alpengrün Seniormüsli	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	795 Kč / 15 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	53 Kč	
Množství komponentu v KD	8,6 kg	1,5 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	18,66 Kč	79,5 Kč	98,16 Kč

**Krmná dávka č. 2**

Výrobce: Fitmin

Název krmné směsi: Complete

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Fitmin Complete		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	8,2	1	1,5		
Hmotnost (kg)	1	8,2	1	1,5	9,7	–
Sušina (g)	860	7.052	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	64,45	13	19,5	83,95	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	714,22	115	172,5	886,72	804
Lysin (g)	3,08	25,26	4,6	6,9	32,16	34,6
Ca (g)	6,7	54,94	7	10,5	65,44	30
P (g)	2,5	20,5	4	6	26,5	18
Na (g)	0,4	3,28	4	6	9,28	13,9
Cl (g)	7,4	60,68	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	130,38	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	12,3	–	–	–	9,5
S (g)	1,8	14,76	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.238,2	–	–	–	400
Cu (mg)	6	49,2	77	115,5	164,7	100
Zn (mg)	21	172,2	190	285	457,2	400
Mn (mg)	47	385,4	110	165	550,4	400
Co (mg)	0,09	0,74	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,49	1,15	1,73	2,22	1
I (mg)	0,24	1,97	–	–	–	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	59,86	21,8	32,7	92,56	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,82	1,4	2,1	2,92	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	504,3	300	450	954,3	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Fitmin Complete	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	569 Kč / 15 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	37,93 Kč	
Množství komponentu v KD	8,2 kg	1,5 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	17,79 Kč	56,9 Kč	74,69 Kč

**Krmná dávka č. 3**

Výrobce: Höveler

Název krmné směsi: PUR Senior

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Höveler PUR Senior		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	8,9	1	1,5		
Hmotnost (kg)	1	8,9	1	1,5	10,4	–
Sušina (g)	860	7.654	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	69,95	9,64	14,46	84,41	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	775,19	147	220,5	995,69	804
Lysin (g)	3,08	27,41	–	–	–	34,6
Ca (g)	6,7	59,63	12	18	77,63	30
P (g)	2,5	22,25	5	7,5	29,75	18
Na (g)	0,4	3,56	6	9	12,56	13,9
Cl (g)	7,4	65,86	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	141,51	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	13,35	5	7,5	20,85	9,5
S (g)	1,8	16,02	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.343,9	112,5	168,75	1.512,65	400
Cu (mg)	6	53,4	29,9	44,85	98,25	100
Zn (mg)	21	186,9	187,4	281,1	468	400
Mn (mg)	47	418,3	89,7	134,55	552,85	400
Co (mg)	0,09	0,8	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,53	0,6	0,9	1,43	1
I (mg)	0,24	2,14	2,3	3,45	5,59	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	64,97	10,8	16,2	81,17	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,89	3,4	5,1	5,99	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	547,35	200	300	847,35	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Höveler PUR Senior	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	916 Kč / 20 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	45,8 Kč	
Množství komponentu v KD	8,9 kg	1,5 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	19,31 Kč	68,7 Kč	88,01 Kč

**Krmná dávka č. 4**

Výrobce: Marstall

Název krmné směsi: Senior Plus

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Marstall Senior Plus		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	6,5	1	2,75		
Hmotnost (kg)	1	6,5	1	2,75	9,25	–
Sušina (g)	860	5590	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	51,09	12	33	84,09	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	566,15	122	335,5	901,65	804
Lysin (g)	3,08	20,02	3	8,25	28,27	34,6
Ca (g)	6,7	43,55	6	16,5	60,05	30
P (g)	2,5	16,25	4	11	27,25	18
Na (g)	0,4	2,6	3,5	9,63	12,23	13,9
Cl (g)	7,4	48,1	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	103,35	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	9,75	3,5	9,63	19,38	9,5
S (g)	1,8	11,7	–	–	–	15
Fe (mg)	151	981,5	200	550	1.531,5	400
Cu (mg)	6	39	58	159,5	198,5	100
Zn (mg)	21	136,5	340	935	1.071,5	400
Mn (mg)	47	305,5	165	453,75	759,25	400
Co (mg)	0,09	0,59	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,39	1,1	3,03	3,42	1
I (mg)	0,24	1,56	1,1	3,03	4,59	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	47,45	20	55	102,45	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,65	1,4	3,85	4,5	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	399,75	550	1.512,5	1.912,25	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Marstall Senior Plus	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	779 Kč / 20 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	38,95 Kč	
Množství komponentu v KD	6,5 kg	2,75 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	14,11 Kč	107,11 Kč	121,22 Kč

**Krmná dávka č. 5**

Výrobce: Nutrihorse

Název krmné směsi: Senior

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Nutrihorse Senior		Celkem	Minimální potřeba živin
Hmotnost (kg)	1	8,2	1	1,65	9,85	–
Sušina (g)	860	7.052	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	64,45	12	19,8	84,25	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	714,22	136	224,4	938,62	804
Lysin (g)	3,08	25,26	–	–	–	34,6
Ca (g)	6,7	54,94	–	–	–	30
P (g)	2,5	20,5	–	–	–	18
Na (g)	0,4	3,28	6	9,9	13,18	13,9
Cl (g)	7,4	60,68	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	130,38	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	12,3	–	–	–	9,5
S (g)	1,8	14,76	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.238,2	76	125,4	1.363,6	400
Cu (mg)	6	49,2	20	33	82,2	100
Zn (mg)	21	172,2	125	206,25	378,45	400
Mn (mg)	47	385,4	60	99	484,4	400
Co (mg)	0,09	0,74	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,49	0,4	0,66	1,15	1
I (mg)	0,24	1,97	1,5	2,48	4,44	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	59,86	23	37,95	97,81	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,82	1,4	2,31	3,13	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	504,3	250	412,5	916,8	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Nutrihorse Senior	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	668 Kč / 15 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	44,53 Kč	
Množství komponentu v KD	8,2 kg	1,65 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	17,8 Kč	73,47 Kč	91,27 Kč

**Krmná dávka č. 6**

Výrobce: Pavo

Název krmné směsi: 18Plus

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Pavo 18Plus		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	8,5	1	1,65		
Hmotnost (kg)	1	8,5	1	1,65	10,15	–
Sušina (g)	860	7.310	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	66,81	10,5	17,33	84,14	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	740,35	145	239,25	979,6	804
Lysin (g)	3,08	26,18	5,9	9,74	35,92	34,6
Ca (g)	6,7	56,95	9,7	16,01	72,96	30
P (g)	2,5	21,25	3,9	6,44	27,69	18
Na (g)	0,4	3,4	9,4	15,51	18,91	13,9
Cl (g)	7,4	62,9	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	135,15	13,2	21,78	156,93	28,5
Mg (g)	1,5	12,75	9,1	15,02	27,77	9,5
S (g)	1,8	15,3	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.283,5	174	287,1	1.570,6	400
Cu (mg)	6	51	61	100,65	151,65	100
Zn (mg)	21	178,5	378	623,7	802,2	400
Mn (mg)	47	399,5	240	396	795,5	400
Co (mg)	0,09	0,77	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,51	1,16	1,91	2,42	1
I (mg)	0,24	2,04	1,45	2,39	4,43	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	62,05	16,87	27,84	89,89	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,85	3,23	5,33	6,18	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	522,75	292,8	483,12	1.005,87	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Pavo 18Plus	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	799 Kč / 15 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	53,27 Kč	
Množství komponentu v KD	8,5 kg	1,65 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	18,45 Kč	87,9 Kč	106,35 Kč



**Krmná dávka č. 7**

Výrobce: Red Mills

Název krmné směsi: Leisure Mix

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Red Mills Leisure Mix		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	7,6	1	2		
Hmotnost (kg)	1	7,6	1	2	9,6	–
Sušina (g)	860	6.536	850	1700	8.236	10.000
SEk (MJ)	7,86	59,74	12	24	83,74	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	661,96	90	180	841,96	804
Lysin (g)	3,08	23,41	–	–	–	34,6
Ca (g)	6,7	50,92	9	18	68,92	30
P (g)	2,5	19	4,9	9,8	28,8	18
Na (g)	0,4	3,04	2,4	4,8	7,84	13,9
Cl (g)	7,4	56,24	5,6	11,2	67,44	46,6
K (g)	15,9	120,84	8,7	17,4	138,24	28,5
Mg (g)	1,5	11,4	2,4	4,8	16,2	9,5
S (g)	1,8	13,68	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.147,6	91	182	1.329,6	400
Cu (mg)	6	45,6	46	92	137,6	100
Zn (mg)	21	159,6	137	274	433,6	400
Mn (mg)	47	357,2	76	152	509,2	400
Co (mg)	0,09	0,68	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,46	0,4	0,8	1,26	1
I (mg)	0,24	1,82	1,1	2,2	4,02	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	55,48	11	22	77,48	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,76	1,5	3	3,76	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	467,4	150,76	301,52	768,92	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Red Mills Leisure Mix	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	696 Kč / 18 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	38,67 Kč	
Množství komponentu v KD	7,6 kg	2 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	16,49 Kč	77,34 Kč	93,83 Kč

**Krmná dávka č. 8**

Výrobce: Spillers

Název krmné směsi: Senior Complete Care Mix

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Spillers Senior Complete Care Mix		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	7,2	1	2,5		
Hmotnost (kg)	1	7,2	1	2,5	9,7	–
Sušina (g)	860	6.192	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	56,59	11	27,5	84,09	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	627,12	130	325	952,12	804
Lysin (g)	3,08	22,18	0,6	1,5	23,68	34,6
Ca (g)	6,7	48,24	10	25	73,24	30
P (g)	2,5	18	6	15	33	18
Na (g)	0,4	2,88	–	–	–	13,9
Cl (g)	7,4	53,28	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	114,48	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	10,8	12	30	40,8	9,5
S (g)	1,8	12,96	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.087,2	–	–	–	400
Cu (mg)	6	43,2	30	75	118,2	100
Zn (mg)	21	151,2	100	250	401,2	400
Mn (mg)	47	338,4	90	225	563,4	400
Co (mg)	0,09	0,65	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,43	0,3	0,75	1,18	1
I (mg)	0,24	1,73	0,4	1	2,73	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	52,56	10	25	77,56	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,72	1,5	3,75	4,47	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	442,8	268	670	1.112,8	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Spillers Senior Complete Care Mix	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	861,35 Kč / 20 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	43,07 Kč	
Množství komponentu v KD	7,2 kg	2,5 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	15,62 Kč	107,68 Kč	123,3 Kč

**Krmná dávka č. 9**

Výrobce: Spillers

Název krmné směsi: Senior Conditioning Mix

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Spillers Senior Condition Mix		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	6,8	1	2,5		
Hmotnost (kg)	1	6,8	1	2,5	9,3	–
Sušina (g)	860	5.848	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	53,45	12,2	30,5	83,95	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	592,28	140	350	942,28	804
Lysin (g)	3,08	20,94	0,6	1,5	22,44	34,6
Ca (g)	6,7	45,56	10	25	70,56	30
P (g)	2,5	17	6	15	32	18
Na (g)	0,4	2,72	–	–	–	13,9
Cl (g)	7,4	50,32	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	108,12	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	10,2	12	30	40,2	9,5
S (g)	1,8	12,24	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.026,8	–	–	–	400
Cu (mg)	6	40,8	30	75	115,8	100
Zn (mg)	21	142,8	100	250	392,8	400
Mn (mg)	47	319,6	90	225	544,6	400
Co (mg)	0,09	0,61	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,41	0,3	0,75	1,16	1
I (mg)	0,24	1,63	0,4	1	2,63	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	49,64	12,5	31,25	80,89	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,68	1,5	3,75	4,43	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	418,2	167,5	418,75	836,95	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Spillers Senior Condition Mix	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	694,60 Kč / 20 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	34,73 Kč	
Množství komponentu v KD	6,8 kg	2,5 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	14,76 Kč	86,83 Kč	101,59 Kč

**Krmná dávka č. 10**

Výrobce: St. Hippolyt

Název krmné směsi: Vital Müsli Beste Jahre

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		St. Hippolyt Vital Müsli Beste Jahre		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	7,4	1	2,25		
Hmotnost (kg)	1	7,4	1	2,25	9,65	–
Sušina (g)	860	6.364	–	–	–	10.000
SEk (MJ)	7,86	58,16	11,5	25,88	84,04	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	644,54	93	209,25	853,79	804
Lysin (g)	3,08	22,79	5	11,25	34,04	34,6
Ca (g)	6,7	49,58	8	18	67,58	30
P (g)	2,5	18,5	3	6,75	25,25	18
Na (g)	0,4	2,96	4	9	11,96	13,9
Cl (g)	7,4	54,76	–	–	–	46,6
K (g)	15,9	117,66	–	–	–	28,5
Mg (g)	1,5	11,1	2,2	4,95	16,05	9,5
S (g)	1,8	13,32	–	–	–	15
Fe (mg)	151	1.117,4	60	135	1.252,4	400
Cu (mg)	6	44,4	–	–	–	100
Zn (mg)	21	155,4	–	–	–	400
Mn (mg)	47	347,8	–	–	–	400
Co (mg)	0,09	0,67	–	–	–	0,5
Se (mg)	0,06	0,44	–	–	–	1
I (mg)	0,24	1,78	–	–	–	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	54,02	10	22,5	76,52	45
Vitamín D (kIU)	0,1	0,74	1,13	2,54	3,28	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	455,1	90	202,5	657,6	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	St. Hippolyt Vital Müsli Beste Jahre	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	720 Kč / 20 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	36 Kč	
Množství komponentu v KD	7,4 kg	2,25 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	16,06 Kč	81 Kč	97,06 Kč

## 10.4 Krmné dávky složené ze statkových krmiv

### Krmná dávka č. I

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	122 Travní porost (siláž ze zavadlé píče)		Solsel Extra		Celkem	Minimální potřeba živin
Hmotnost (kg)	1	28,7	1	0,04	28,74	–
Sušina (g)	350	10.045	0	0	10.045	10.000
SEk (MJ)	3,12	89,54	0	0	89,54	83,7
Hrubý protein (g)	44	1.262,8	0	0	1.262,8	804
Lysin (g)	1,75	50,23	0	0	50,23	34,6
Ca (g)	2,9	83,23	12	0,48	83,71	30
P (g)	1	28,7	0	0	28,70	18
Na (g)	0,9	25,83	370	14,8	40,63	13,9
Cl (g)	2,7	77,49	0	0	77,49	46,6
K (g)	8,4	241,08	0	0	241,08	28,5
Mg (g)	1	28,7	1	0,04	28,74	9,5
S (g)	0,9	25,83	0	0	25,83	15
Fe (mg)	40	1.148	560	22,4	1.170,4	400
Cu (mg)	2	57,4	1.100	44	101,4	100
Zn (mg)	9	258,3	8.250	330	588,3	400
Mn (mg)	12	344,4	6.600	264	608,4	400
Co (mg)	0,05	1,44	0	0	1,44	0,5
Se (mg)	0,06	1,72	25	1	2,72	1
I (mg)	0,01	0,29	100	4	4,29	3,5
Vitamín A (kIU)	10	287	0	0	287	45
Vitamín D (kIU)	0,2	5,74	0	0	5,74	3,3
Vitamín E (mg)	30,4	872,48	0	0	872,48	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	122 Travní porost (siláž ze zavadlé píče)	Solsel Extra	
Cena balení / hmotnost	550 Kč / 500 kg	139 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	1,1 Kč	13,9 Kč	
Množství komponentu v KD	28,7 kg	0,04 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	31,57 Kč	0,56 Kč	32,13 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Travní siláž – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Solsel Extra – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-mineral-extra\\_z2534/](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-mineral-extra_z2534/)

## Krmná dávka č. II

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	11,7	1	0,04	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	11,7	1	0,04	1	0,02	11,76	–
Sušina (g)	860	10.062	0	0	0	0	10.062	10.000
SEk (MJ)	7,86	91,96	0	0	0	0	91,96	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	1.019,07	0	0	0	0	1.019,07	804
Lysin (g)	3,08	36,04	10,41	0,42	0	0	36,45	34,6
Ca (g)	6,7	78,39	132,19	5,29	0	0	83,68	30
P (g)	2,5	29,25	65,42	2,62	0	0	31,87	18
Na (g)	0,4	4,68	60,47	2,42	370	7,4	14,5	13,9
Cl (g)	7,4	86,58	0	0	0	0	86,58	46,6
K (g)	15,9	186,03	0	0	0	0	186,03	28,5
Mg (g)	1,5	17,55	10,56	0,42	0	0	17,97	9,5
S (g)	1,8	21,06	0	0	0	0	21,06	15
Fe (mg)	151	1.766,7	2.002,74	80,11	0	0	1.846,81	400
Cu (mg)	6	70,20	818,52	32,74	0	0	102,94	100
Zn (mg)	21	245,70	5.146,93	205,88	0	0	451,58	400
Mn (mg)	47	549,90	4.048,56	161,94	0	0	711,84	400
Co (mg)	0,09	1,05	19,8	0,79	0	0	1,85	0,5
Se (mg)	0,06	0,7	15	0,6	0	0	1,30	1
I (mg)	0,24	2,81	34,25	1,37	0	0	4,18	3,5
Vitamín A (kIU)	7,3	85,41	650	26	0	0	111,41	45
Vitamín D (kIU)	0,1	1,17	80	3,2	0	0	4,37	3,3
Vitamín E (mg)	61,5	719,55	2.978,15	119,13	0	0	838,68	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	11,7 kg	0,04 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	25,39 Kč	7,8 Kč	0,24 Kč	33,43 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. III

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		207 Oves semeno		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,5	1	1,2	1	0,04	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,5	1	1,2	1	0,04	1	0,02	11,76	–
Sušina (g)	860	9.030	880	1.056	0	0	0	0	10.086	10.000
SEk (MJ)	7,86	82,53	11,41	13,69	0	0	0	0	96,22	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	914,55	113,4	136,08	0	0	0	0	1.050,63	804
Lysin (g)	3,08	32,34	4,22	5,06	10,41	0,42	0	0	37,82	34,6
Ca (g)	6,7	70,35	1	1,2	132,19	5,29	0	0	76,84	30
P (g)	2,5	26,25	3,6	4,32	65,42	2,62	0	0	33,19	18
Na (g)	0,4	4,2	0,7	0,84	60,47	2,42	370	7,4	14,86	13,9
Cl (g)	7,4	77,7	1	1,2	0	0	0	0	78,9	46,6
K (g)	15,9	166,95	3,8	4,56	0	0	0	0	171,51	28,5
Mg (g)	1,5	15,75	1,3	1,56	10,56	0,42	0	0	17,73	9,5
S (g)	1,8	18,9	2	2,4	0	0	0	0	21,3	15
Fe (mg)	151	1.585,5	67	80,4	2.002,74	80,11	0	0	1.746,01	400
Cu (mg)	6	63	4	4,8	818,52	32,74	0	0	100,54	100
Zn (mg)	21	220,5	28	33,6	5.146,93	205,88	0	0	459,98	400
Mn (mg)	47	493,5	41	49,2	4.048,56	161,94	0	0	704,64	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,04	0,05	19,8	0,79	0	0	1,79	0,5
Se (mg)	0,06	0,63	0,05	0,06	15	0,6	0	0	1,29	1
I (mg)	0,24	2,52	0,09	0,11	34,25	1,37	0	0	4	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	76,65	0,1	0,12	650	26	0	0	102,77	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,05	0	0	80	3,2	0	0	4,25	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	645,75	10,3	12,36	2.978,15	119,13	0	0	777,24	536

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	207 Oves semeno	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	420 Kč / 40 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	10,5 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,5 kg	1,2 kg	0,04 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,79 Kč	12,6 Kč	7,8 Kč	0,24 Kč	43,43 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Oves zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/oves-zrno-40-kg-19/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)



## Krmná dávka č. IV

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		207 Oves semeno		202 Len semeno		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,5	1	1	1	0,1	1	0,04	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,5	1	1	1	0,1	1	0,04	1	0,02	11,66	–
Sušina (g)	860	9,030	880	880	900	90	0	0	0	0	10,000	10,000
SEK (MJ)	7,86	82,53	11,41	11,41	14,32	1,43	0	0	0	0	95,37	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	914,55	113,4	113,4	216,5	21,65	0	0	0	0	1,049,6	804
Lysin (g)	3,08	32,34	4,22	4,22	7,62	0,76	10,41	0,42	0	0	37,74	34,6
Ca (g)	6,7	70,35	1	1	2,5	0,25	132,19	5,29	0	0	76,89	30
P (g)	2,5	26,25	3,6	3,6	5,7	0,57	65,42	2,62	0	0	33,04	18
Na (g)	0,4	4,2	0,7	0,7	0,6	0,06	60,47	2,42	370	7,4	14,78	13,9
Cl (g)	7,4	77,7	1	1	0,5	0,05	0	0	0	0	78,75	46,6
K (g)	15,9	166,95	3,8	3,8	8,8	0,88	0	0	0	0	171,63	28,5
Mg (g)	1,5	15,75	1,3	1,3	4,3	0,43	10,56	0,42	0	0	17,9	9,5
S (g)	1,8	18,9	2	2	0,5	0,05	0	0	0	0	20,95	15
Fe (mg)	151	1,585,5	67	67	106	10,6	2,002,74	80,11	0	0	1,743,21	400
Cu (mg)	6	63	4	4	17	1,7	818,52	32,74	0	0	101,44	100
Zn (mg)	21	220,5	28	28	55	5,5	5,146,93	205,88	0	0	459,88	400
Mn (mg)	47	493,5	41	41	30	3	4,048,56	161,94	0	0	699,44	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,04	0,04	0,25	0,03	19,8	0,79	0	0	1,8	0,5
Se (mg)	0,06	0,63	0,05	0,05	0,38	0,04	15	0,6	0	0	1,32	1
I (mg)	0,24	2,52	0,09	0,09	0,12	0,01	34,25	1,37	0	0	3,99	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	76,65	0,1	0,1	0	0	650	26	0	0	102,75	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,05	0	0	0	0	80	3,2	0	0	4,25	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	645,75	10,3	10,3	25,4	2,54	2,978,15	119,13	0	0	777,72	500

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	880 Oves semeno	202 Len semeno	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	420 Kč / 40 kg	230 Kč / 5 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	10,5 Kč	46 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,5 kg	1 kg	0,1 kg	0,04 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,79 Kč	10,5 Kč	4,6 Kč	7,8 Kč	0,24 Kč	45,93 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Oves zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/oves-zrno-40-kg-19/>
- Len semeno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/lnene-semeno-hnede-934/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. V

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		207 Oves semeno		174 Mrkev kořen		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,5	1	1	1	1	1	0,04	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,5	1	1	1	1	1	0,04	1	0,02	12,56	–
Sušina (g)	860	9.030	880	880	130	130	0	0	0	0	10.040	10.000
SEK (MJ)	7,86	82,53	11,41	11,41	1,55	1,55	0	0	0	0	95,49	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	914,55	113,4	113,4	12,4	12,4	0	0	0	0	1.040,35	804
Lysin (g)	3,08	32,34	4,22	4,22	0,49	0,49	10,41	0,42	0	0	37,47	34,6
Ca (g)	6,7	70,35	1	1	0,6	0,6	132,19	5,29	0	0	77,24	30
P (g)	2,5	26,25	3,6	3,6	0,4	0,4	65,42	2,62	0	0	32,87	18
Na (g)	0,4	4,2	0,7	0,7	0,9	0,9	60,47	2,42	370	7,40	15,62	13,9
Cl (g)	7,4	77,7	1	1	0,6	0,6	0	0	0	0	79,3	46,6
K (g)	15,9	166,95	3,8	3,8	3,5	3,5	0	0	0	0	174,25	28,5
Mg (g)	1,5	15,75	1,3	1,3	0,2	0,2	10,56	0,42	0	0	17,67	9,5
S (g)	1,8	18,9	2	2	0,2	0,2	0	0	0	0	21,1	15
Fe (mg)	151	1.585,5	67	67	20	20	2.002,74	80,11	0	0	1.752,61	400
Cu (mg)	6	63	4	4	1	1	818,52	32,74	0	0	100,74	100
Zn (mg)	21	220,5	28	28	2	2	5.146,93	205,88	0	0	456,38	400
Mn (mg)	47	493,5	41	41	3	3	4.048,56	161,94	0	0	699,44	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,04	0,04	0,03	0,03	19,8	0,79	0	0	1,81	0,5
Se (mg)	0,06	0,63	0,05	0,05	0,03	0,03	15	0,6	0	0	1,31	1
I (mg)	0,24	2,52	0,09	0,09	0,02	0,02	34,25	1,37	0	0	4	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	76,65	0,1	0,1	18,3	18,3	650	26	0	0	121,05	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,05	0	0	0	0	80	3,2	0	0	4,25	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	645,75	10,3	10,3	8,8	8,8	2.978,15	119,13	0	0	783,98	500

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	880 Oves semeno	174 Mrkev kořen	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	420 Kč / 40 kg	160 Kč / 20 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	10,5 Kč	8 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,5 kg	1 kg	1 kg	0,04 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,79 Kč	10,5 Kč	8 Kč	7,8 Kč	0,24 Kč	49,33 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Oves zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/oves-zrno-40-kg-19/>
- Krmná mrkev – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/mrkev-cerstva-pytel-1295/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. VI

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		198 Ječmen zrno		174 Mrkev kořen		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,4	1	1	1	2	1	0,04	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,4	1	1	1	2	1	0,04	1	0,02	13,46	–
Sušina (g)	860	8,944	880	880	130	260	0	0	0	0	10,084	10000
SEK (MJ)	7,86	81,74	12,77	12,77	1,55	3,1	0	0	0	0	97,61	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	905,84	111,7	111,7	12,4	24,8	0	0	0	0	1,042,34	804
Lysin (g)	3,08	32,03	3,78	3,78	0,49	0,98	10,41	0,42	0	0	37,21	34,6
Ca (g)	6,7	69,68	0,6	0,6	0,6	1,2	132,19	5,29	0	0	76,77	30
P (g)	2,5	26	3,6	3,6	0,4	0,8	65,42	2,62	0	0	33,02	18
Na (g)	0,4	4,16	0,1	0,1	0,9	1,8	60,47	2,42	370	7,4	15,88	13,9
Cl (g)	7,4	76,96	0,9	0,9	0,6	1,2	0	0	0	0	79,06	46,6
K (g)	15,9	165,36	5	5	3,5	7	0	0	0	0	177,36	28,5
Mg (g)	1,5	15,6	1,2	1,2	0,2	0,4	10,56	0,42	0	0	17,62	9,5
S (g)	1,8	18,72	1,3	1,3	0,2	0,4	0	0	0	0	20,42	15
Fe (mg)	151	1.570,4	85	85	20	40	2.002,74	80,11	0	0	1.775,51	400
Cu (mg)	6	62,4	5	5	1	2	818,52	32,74	0	0	102,14	100
Zn (mg)	21	218,4	22	22	2	4	5.146,93	205,88	0	0	450,28	400
Mn (mg)	47	488,8	18	18	3	6	4.048,56	161,94	0	0	674,74	400
Co (mg)	0,09	0,94	0,04	0,04	0,03	0,06	19,8	0,79	0	0	1,83	0,5
Se (mg)	0,06	0,62	0,07	0,07	0,03	0,06	15	0,6	0	0	1,35	1
I (mg)	0,24	2,5	0,04	0,04	0,02	0,04	34,25	1,37	0	0	3,95	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	75,92	0,6	0,6	18,3	36,6	650	26	0	0	139,12	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,04	0	0	0	0	80	3,2	0	0	4,24	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	639,6	17,6	17,6	8,8	17,6	2.978,15	119,13	0	0	793,93	500

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	198 Ječmen zrno	174 Mrkev kořen	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	550 Kč / 50 kg	160 Kč / 20 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	11 Kč	8 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,4 kg	1 kg	2 kg	0,04 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,57 Kč	11 Kč	16 Kč	7,8 Kč	0,24 Kč	57,61 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Ječmen zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/jecmen-zrno-50-kg-20/>
- Krmná mrkev – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/mrkev-cerstva-pytel-1295/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. VII

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		144 Vojtěšková moučka (18 % NL)		245 Pšenice otruby		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,6	1	0,5	1	0,5	1	0,04	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,6	1	0,5	1	0,5	1	0,04	1	0,02	11,66	–
Sušina (g)	860	9.116	915	457,5	890	445	0	0	0	0	10.018,5	10.000
SEK (MJ)	7,86	83,32	9,2	4,6	9,67	4,84	0	0	0	0	92,75	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	923,26	178,4	89,2	156,1	78,05	0	0	0	0	1.090,51	804
Lysin (g)	3,08	32,65	7,81	3,91	5,73	2,87	10,41	0,42	0	0	39,83	34,6
Ca (g)	6,7	71,02	12,7	6,35	1,2	0,6	132,19	5,29	0	0	83,26	30
P (g)	2,5	26,5	2,4	1,2	11,2	5,6	65,42	2,62	0	0	35,92	18
Na (g)	0,4	4,24	0,5	0,25	0,3	0,15	60,47	2,42	370	7,4	14,46	13,9
Cl (g)	7,4	78,44	4,7	2,35	0,6	0,3	0	0	0	0	81,09	46,6
K (g)	15,9	168,54	20,3	10,15	12,5	6,25	0	0	0	0	184,94	28,5
Mg (g)	1,5	15,9	3,3	1,65	4,8	2,4	10,56	0,42	0	0	20,37	9,5
S (g)	1,8	19,08	2,7	1,35	2,3	1,15	0	0	0	0	21,58	15
Fe (mg)	151	1.600,6	332	166	132	66	2.002,74	80,11	0	0	1.912,71	400
Cu (mg)	6	63,6	4	2	11	5,5	818,52	32,74	0	0	103,84	100
Zn (mg)	21	222,6	18	9	83	41,5	5.146,93	205,88	0	0	478,98	400
Mn (mg)	47	498,2	39	19,5	99	49,5	4.048,56	161,94	0	0	729,14	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,09	0,05	0,15	0,08	19,8	0,79	0	0	1,87	0,5
Se (mg)	0,06	0,64	0,03	0,02	0,08	0,04	15	0,6	0	0	1,29	1
I (mg)	0,24	2,54	0,22	0,11	0,17	0,09	34,25	1,37	0	0	4,11	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	77,38	61,1	30,55	0,9	0,45	650	26	0	0	134,38	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,06	0	0	0	0	80	3,2	0	0	4,26	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	651,9	123,7	61,85	17,5	8,75	2.978,15	119,13	0	0	841,63	500

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	144 Vojtěšková moučka (18 % NL)	245 Pšenice otruby	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	320 Kč / 20 kg	370 Kč / 30 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	16 Kč	12 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,6 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,04 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	23 Kč	8 Kč	6 Kč	7,8 Kč	0,24 Kč	45,21 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Vojtěškové pelety – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/vojteskove-pelety-13/>
- Pšeničné otruby – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/psenicne-otruby-656/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. VIII

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		138 Cukrovarské řízky sušené		264 Sladový květ		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,5	1	0,8	1	0,3	1	0,03	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,5	1	0,8	1	0,3	1	0,03	1	0,02	11,65	–
Sušina (g)	860	9,030	900	720	915	274,5	0	0	0	0	10,024,5	10,000
SEK (MJ)	7,86	82,53	12,67	10,14	12,34	3,7	0	0	0	0	96,37	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	914,55	83,2	66,56	269,6	80,88	0	0	0	0	1,061,99	804
Lysin (g)	3,08	32,34	4,45	3,56	18,93	5,68	10,41	0,31	0	0	41,89	34,6
Ca (g)	6,7	70,35	8,2	6,56	2,1	0,63	132,19	3,97	0	0	81,51	30
P (g)	2,5	26,25	1	0,8	6,8	2,04	65,42	1,96	0	0	31,05	18
Na (g)	0,4	4,2	1,3	1,04	0,6	0,18	60,47	1,81	370	7,40	14,63	13,9
Cl (g)	7,4	77,7	0,5	0,4	3,7	1,11	0	0	0	0	79,21	46,6
K (g)	15,9	166,95	4,3	3,44	4,5	1,35	0	0	0	0	171,74	28,5
Mg (g)	1,5	15,75	2,5	2	1,7	0,51	10,56	0,32	0	0	18,58	9,5
S (g)	1,8	18,9	1,9	1,52	7,5	2,25	0	0	0	0	22,67	15
Fe (mg)	151	1,585,5	301	240,8	111	33,3	2,002,74	60,08	0	0	1,919,68	400
Cu (mg)	6	63	10	8	20	6	818,52	24,56	0	0	101,56	100
Zn (mg)	21	220,5	9	7,2	95	28,5	5,146,93	154,41	0	0	410,61	400
Mn (mg)	47	493,5	46	36,8	39	11,7	4,048,56	121,46	0	0	663,46	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,1	0,08	0,03	0,01	19,8	0,59	0	0	1,63	0,5
Se (mg)	0,06	0,63	0,11	0,09	0,32	0,1	15	0,45	0	0	1,26	1
I (mg)	0,24	2,52	1,53	1,22	0,08	0,02	34,25	1,03	0	0	4,8	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	76,65	0,1	0,08	0	0	650	19,5	0	0	96,23	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,05	0,1	0,08	0	0	80	2,4	0	0	3,53	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	645,75	0	0	6,8	2,04	2,978,15	89,34	0	0	737,13	500

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	138 Cukrovarské řízky sušené	264 Sladový květ	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	290 Kč / 20 kg	299 Kč / 30 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	14,5 Kč	10 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,5 kg	0,8 kg	0,3 kg	0,03 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,79 Kč	11,6 Kč	3 Kč	5,85 Kč	0,24 Kč	43,48 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Řepné pelety – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/repne-pelety-14/>
- Sladový květ – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/sladovy-kvet-sypky-30-kg-655/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. IX

### Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		138 Cukrovarské řízky sušené		299 Sójový extrahovaný šrot		Mikrop Horse Basic		Solsel Natural		Celkem	Minimální potřeba živin
	1	10,5	1	0,7	1	0,4	1	0,03	1	0,02		
Hmotnost (kg)	1	10,5	1	0,7	1	0,4	1	0,03	1	0,02	11,65	–
Sušina (g)	860	9.030	900	630	890	356	0	0	0	0	10.016	10.000
SEk (MJ)	7,86	82,53	12,67	8,87	14,51	5,8	0	0	0	0	97,2	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	914,55	83,2	58,24	445,4	178,16	0	0	0	0	1.150,95	804
Lysin (g)	3,08	32,34	4,45	3,12	27,25	10,9	10,41	0,31	0	0	46,67	34,6
Ca (g)	6,7	70,35	8,2	5,74	2,8	1,12	132,19	3,97	0	0	81,18	30
P (g)	2,5	26,25	1	0,7	6,6	2,64	65,42	1,96	0	0	31,55	18
Na (g)	0,4	4,2	1,3	0,91	0,9	0,36	60,47	1,81	370	7,4	14,68	13,9
Cl (g)	7,4	77,7	0,5	0,35	0,5	0,2	0	0	0	0	78,25	46,6
K (g)	15,9	166,95	4,3	3,01	20,9	8,36	0	0	0	0	178,32	28,5
Mg (g)	1,5	15,75	2,5	1,75	2,9	1,16	10,56	0,32	0	0	18,98	9,5
S (g)	1,8	18,9	1,9	1,33	4,1	1,64	0	0	0	0	21,87	15
Fe (mg)	151	1.585,5	301	210,7	122	48,8	2.002,74	60,08	0	0	1.905,08	400
Cu (mg)	6	63	10	7	18	7,2	818,52	24,56	0	0	101,76	100
Zn (mg)	21	220,5	9	6,3	53	21,2	5.146,93	154,41	0	0	402,41	400
Mn (mg)	47	493,5	46	32,2	33	13,2	4.048,56	121,46	0	0	660,36	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,1	0,07	0,25	0,1	19,8	0,59	0	0	1,71	0,5
Se (mg)	0,06	0,63	0,11	0,08	0,19	0,08	15	0,45	0	0	1,23	1
I (mg)	0,24	2,52	1,53	1,07	0,13	0,05	34,25	1,03	0	0	4,67	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	76,65	0,1	0,07	0,4	0,16	650	19,5	0	0	96,38	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,05	0,1	0,07	0	0	80	2,4	0	0	3,52	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	645,75	0	0	2	0,8	2.978,15	89,34	0	0	735,89	500

### Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	138 Cukrovarské řízky sušené	299 Sójový extrahovaný šrot	Mikrop Horse Basic	Solsel Natural	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	290 Kč / 20 kg	890 Kč / 25 kg	195 Kč / 1 kg	120 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	14,5 Kč	35,6 Kč	195 Kč	12 Kč	
Množství komponentu v KD	10,5 kg	0,7 kg	0,4 kg	0,03 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,79 Kč	10,15 Kč	14,24 Kč	5,85 Kč	0,24 Kč	53,27 Kč

### Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Řepné pelety – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/repne-pelety-14/>
- Extrudovaná sója – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/extrudovana-soja-1077/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Natural – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural\\_z2531/#1393](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-natural_z2531/#1393)

## Krmná dávka č. X

Nutriční kalkulačka:

Analytické složky	128 Luční seno		207 Oves semeno		198 Ječmen zrno		200 Kukuřice zrno		202 Len semeno		174 Mrkev kofen		Mikrop Horse Basic		Solsel Extra		Celkem	Minimální potřeba živin
Hmotnost (kg)	1	10,5	1	0,4	1	0,3	1	0,1	1	0,1	1	2	1	0,03	1	0,02	13,45	–
Sušina (g)	860	9.030	880	352	880	264	880	88	900	90	130	260	0	0	0	0	10.084	10.000
SEk (MJ)	7,86	82,53	11,41	4,56	12,77	3,83	13,72	1,37	14,32	1,43	1,55	3,1	0	0	0	0	96,83	83,7
Hrubý protein (g)	87,1	914,55	113,4	45,36	111,7	33,51	96,7	9,67	216,5	21,65	12,4	24,8	0	0	0	0	1.049,54	804
Lysin (g)	3,08	32,34	4,22	1,69	3,78	1,13	2,65	0,27	7,62	0,76	0,49	0,98	10,41	0,31	0	0	37,48	34,6
Ca (g)	6,7	70,35	1	0,4	0,6	0,18	0,4	0,04	2,5	0,25	0,6	1,2	132,19	3,97	12	0,24	76,63	30
P (g)	2,5	26,25	3,6	1,44	3,6	1,08	3	0,3	5,7	0,57	0,4	0,8	65,42	1,96	0	0	32,4	18
Na (g)	0,4	4,2	0,7	0,28	0,1	0,03	0,2	0,02	0,6	0,06	0,9	1,8	60,47	1,81	370	7,4	15,6	13,9
Cl (g)	7,4	77,7	1	0,4	0,9	0,27	0,4	0,04	0,5	0,05	0,6	1,2	0	0	0	0	79,66	46,6
K (g)	15,9	166,95	3,8	1,52	5	1,5	3,4	0,34	8,8	0,88	3,5	7	0	0	0	0	178,19	28,5
Mg (g)	1,5	15,75	1,3	0,52	1,2	0,36	1,1	0,11	4,3	0,43	0,2	0,4	10,56	0,32	1	0,02	20,66	9,5
S (g)	1,8	18,9	2	0,8	1,3	0,39	1,2	0,12	0,5	0,05	0,2	0,4	0	0	0	0	20,66	15
Fe (mg)	151	1.585,5	67	26,8	85	25,5	35	3,5	106	10,6	20	40	2.002,74	60,08	560	11,2	1.763,18	400
Cu (mg)	6	63	4	1,6	5	1,5	3	0,3	17	1,7	1	2	818,52	24,56	1.100	22	116,66	100
Zn (mg)	21	220,5	28	11,2	22	6,6	19	1,9	55	5,5	2	4	5.146,93	154,41	8.250	165	569,11	400
Mn (mg)	47	493,5	41	16,4	18	5,4	9	0,9	30	3	3	6	4.048,56	121,46	6.600	132	778,66	400
Co (mg)	0,09	0,95	0,04	0,02	0,04	0,01	0,04	0	0,25	0,03	0,03	0,06	19,8	0,59	0	0	1,66	0,5
Se (mg)	0,06	0,63	0,05	0,02	0,07	0,02	0,04	0	0,38	0,04	0,03	0,06	15	0,45	25	0,5	1,72	1
I (mg)	0,24	2,52	0,09	0,04	0,04	0,01	0,26	0,03	0,12	0,01	0,02	0,04	34,25	1,03	100	2	5,67	3,5
Vitamin A (kIU)	7,3	76,65	0,1	0,04	0,6	0,18	0,3	0,03	0	0	18,3	36,6	650	19,5	0	0	133	45
Vitamin D (kIU)	0,1	1,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	2,4	0	0	3,45	3,3
Vitamin E (mg)	61,5	645,75	10,3	4,12	17,6	5,28	12,5	1,25	25,4	2,54	8,8	17,6	2.978,15	89,34	0	0	765,88	500

Finanční kalkulačka:

Údaje o komponentu	128 Luční seno	880 Oves semeno	198 Ječmen zrno	200 Kukuřice zrno	202 Len semeno	174 Mrkev kofen	Mikrop Horse Basic	Solsel Extra	
Cena balení / hmotnost	650 Kč / 300 kg	420 Kč / 40 kg	550 Kč / 50 kg	870 Kč / 50 kg	230 Kč / 5 kg	160 Kč / 20 kg	195 Kč / 1 kg	139 Kč / 10 kg	
Cena za 1 kg	2,17 Kč	10,5 Kč	11 Kč	17,4 Kč	46 Kč	8 Kč	195 Kč	13,9 Kč	
Množství komponentu v KD	10,5 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,1 kg	0,1 kg	2 kg	0,03 kg	0,02 kg	Cena KD
Cena za 1 kg × množství komponentu v KD	22,79 Kč	4,2 Kč	3,3 Kč	1,74 Kč	4,6 Kč	16 Kč	5,85 Kč	0,28 Kč	58,76 Kč

Zdroje tržních cen k 27.11.2023:

- Luční seno – průměrná cena na portálech nabízejících zemědělské komodity
- Oves zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/oves-zrno-40-kg-19/>
- Ječmen zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/jecmen-zrno-50-kg-20/>
- Kukuřice zrno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/kukurice-zrno-22/>
- Len semeno – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/lnene-semeno-hnede-934/>
- Krmná mrkev – <http://www.centrumkrmiv.cz/product/mrkev-cerstva-pytel-1295/>
- Mikrop Horse Basic – <https://www.cleverhorse.cz/Mikrop-Horse-Basic-vitaminy-1kg-d1543.htm>
- Solsel Extra – [https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-mineral-extra\\_z2534/](https://www.granofyt.cz/solsel-solny-liz-mineral-extra_z2534/)

## 10.5 Přehled prodejců krmiv

Brit	<a href="https://www.krmivo-brit.cz">https://www.krmivo-brit.cz</a>
Britská krmiva	<a href="https://www.britskakrmiva.cz">https://www.britskakrmiva.cz</a>
Centrum krmiv	<a href="https://www.centrumkrmiv.cz">https://www.centrumkrmiv.cz</a>
Clever horse	<a href="https://www.cleverhorse.cz">https://www.cleverhorse.cz</a>
Equiservis	<a href="https://www.equiservis.cz">https://www.equiservis.cz</a>
Fitmin	<a href="https://www.fitmin.cz">https://www.fitmin.cz</a>
Granofyt	<a href="https://www.granofyt.cz">https://www.granofyt.cz</a>
Höveler	<a href="https://www.hoeveler-czech.cz">https://www.hoeveler-czech.cz</a>
Marstall	<a href="https://www.marstall.de">https://www.marstall.de</a>
Nutrihorse	<a href="https://www.nutrihorse.cz">https://www.nutrihorse.cz</a>
Pavo	<a href="https://www.pavo.cz">https://www.pavo.cz</a>
Pure nutrition	<a href="https://www.purenutrition.cz">https://www.purenutrition.cz</a>
Red Mills	<a href="https://www.redmillshorse.com">https://www.redmillshorse.com</a>
St. Hippolyt	<a href="https://www.st-hippolyt.de">https://www.st-hippolyt.de</a>
St. Hippolyt	<a href="https://www.hippolyt.cz">https://www.hippolyt.cz</a>
Zoohit	<a href="https://www.zoohit.cz">https://www.zoohit.cz</a>