

**Obchodní podmínky SILVERMIX, s.r.o.  
pro rok 2024**

V režimu GMP+ společnost SILVERMIX, s.r.o. vykupuje pšenici, ječmen, oves a semeno řepky.

**A. CHARAKTERISTIKA VYKUPOVANÝCH KOMODIT**

<b>Název:</b>	Obiloviny: krmná pšenice, potravinářská pšenice, kukuřice, žito, oves, ječmen, triticale Olejiny: řepka ozimá	
<b>NÁZEV A KÓD PODLE KATALOGU KRMNÝCH SUROVIN EC 68.2013</b>	<b>NÁZEV A KÓD PODLE KATALOGU GMP+</b>	
<b>1.1.1 JEČMEN</b> - Zrna druhu <i>Hordeum vulgare</i> L. Výrobek může být ruminálně chráněný.	<b>1.020 BARLEY</b> - Kernels of <i>Hordeum vulgare</i> L. and other cultivated types.	
<b>1.2.1 KUKUŘICE</b> - Zrna druhu <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> . Výrobek může být ruminálně chráněný.	<b>1.050 MAIZE</b> - Kernels of <i>Zea Mays</i> L.	
<b>1.4.1 OVES</b> - Zrna druhu <i>Avena sativa</i> L. a jiných kultivarů ovsu.	<b>1.040 OATS</b> - Kernels of <i>Avena sativa</i> L. and other cultivated oat varieties.	
<b>1.7.1 ŽITO</b> - Zrna druhu <i>Secale cereale</i> L.	<b>1.100 RYE</b> - Kernels of <i>Secale cereale</i> L.	
<b>1.10.1 TRITIKALE</b> - Zrna hybridu <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid.	<b>1.160 TRITIKALE</b> - Kernels of <i>Triticum</i> X <i>Secale</i> hybrid.	
<b>1.11.1 PŠENICE</b> - Zrna druhu <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. a jiných kultivarů pšenice	<b>1.130 WHEAT</b> - Kernels of <i>Triticum aestivum</i> (L.), <i>Triticum durum</i> Dosf. and other cultivated wheat varieties.	
<b>2. 14. 1 ŘEPKOVÉ SEMENO</b> – Semena řepky <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., indické <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz a řepky <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Botanická čistota nejméně 94 %. Může být ruminálně chráněný.	<b>2.127 RAPE SEED</b> – Seeds of oil seed rape <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., of Indian sarson <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz and of rapeseed <i>Brassica campestris</i> L ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. (botanical purity at least 94 %).	
<b>Původ:</b>	Česká republika	
<b>Složení:</b>	Jedná se o jednosložkový produkt rostlinného původu Součástí produktu nejsou žádné doplňkové látky ani pomocné látky ke zpracování nebo suroviny živočišného původu. Suroviny se shodují s produktem.	
<b>Deklarované znaky:</b>	Nejsou stanoveny	
<b>GMO:</b>	Dodávky komodit nesmí obsahovat semena vypěstovaná z geneticky modifikovaného osiva (GMO). Prodávající tímto čestně prohlašuje, že odběratele upozorní na případné dodávky GMO produktů odběrateli.	

**Jakostní ukazatele rostlinných produktů ze sklizně 2022.**

**Jakostní znaky rostlinných produktů pro potravinářské účely**

Ukazatel	Jednotka	Pšenice	Žito	Řepka	Slunečnice
Objemová hmotnost min.	kg/hl	76,0	73,0	-	
Příměsí základní	%	1,0	1,0	1,0	
Příměsí max.	%	3,0	3,0	3,0	
Nečistoty základní	%	0,3	0,3	1,0	
Nečistoty max.	%	2,0	2,0	2,0	
Vlhkost zákl.	%	10,0	10,0	7,0	
Vlhkost max.	%	14,0	14,0	8,0	
Číslo poklesu min.	Sec.	220,0	130,0	-	
Lepek min.	%	25,0	-	-	
Obsah N-látek v sušině min	%	12,0	-	-	
Zeleného test zákl	ml.	35,0	-	-	
Zeleného test min.	ml.	30,0	-	-	
Obsah oleje min.	%	-	-	42,0	
Obsah glykosinulátů max.	mikromol/g	-	-	30,0	

**Cenové srážky:**

Za každé započaté % vlhkosti nad základní vlhkost je srážka 1,5 % ze základní ceny za jednu tunu

Za každé započaté % nad základní nečistoty je srážka 1,2 % ze základní ceny za jednu tunu.

**Obchodní podmínky SILVERMIX, s.r.o.  
pro rok 2024**

Za každé započaté % příměsí nad základní hodnotu se sráží 0,5 % ze základní ceny za jednu tunu.

V případě zjištění dodání jiné, než smluvní kvality, se cena určuje podle aktuálního ceníku v dané době u konkrétního odběratele.

U semene řepky s obsahem oleje pod 42,0% bude provedena srážka za každé nižší 0,1% olejnatosti ve výši 1,5% z celkové ceny řepky za tunu.

**Jakostní znaky rostlinných produktů pro krmné účely**

Ukazatel	Jedn.	Pšenice	Ječmen	Oves	Triticale	Slunečnice	Řepka	Žito	Kukuřice
Vlhkost zákl.	%	12,0	12,0	12,0	12,0		6,0		14,2
Vlhkost max.	%	14,0	14,0	13,0	14,0		8,0		35,0
Obsah N-látek v sušině min	%	10%	-	-	-	-	-	-	-
Příměsí zákl.	%	0,5	5,0	5,0	5,0		0,5		10,0
Příměsí max.	%	2,0	2,0	2,0	2,0		0,1		15,0
Nečistoty zákl.	%	1,0	1,0	1,0	1,0		0,5		1,0
Nečistoty max.	%	2,0	2,0	2,0	2,0		2,0		3,0

**Cenové srážky:**

Za každé započaté % vlhkosti nad základní vlhkost je srážka 1,5% ze základní ceny za jednu tunu.

Za každé započaté % nad základní nečistoty je srážka 1,5% ze základní ceny za jednu tunu.

Za každé započaté % příměsí nad základní hodnotu je srážka 1,5% ze základní ceny za jednu tunu.

V případě zjištění dodání jiné, než smluvní kvality, se cena určuje podle aktuálního ceníku v dané době u konkrétního odběratele.

Při zjištění výskytu mykotoxinů bude cena určena dohodou obou smluvních stran.

**JAKOSTNÍ PODMÍNKY VÝKUPU**

**Dodávky komodit nesmí obsahovat plodiny/semena vypěstovaná z geneticky modifikovaného osiva. Prodávající tímto čestně prohlašuje, že odběratele upozorní na případné dodávky GMO produktů odběrateli.**

1. **Obiloviny a olejiny** musí být zdravé, bez živých škůdců, cizích a závadných pachů a snětivosti. Zrna nesmí být plesnivá ani naplesnivělá. Jakostní znaky, nečistoty a příměsí se stanovují laboratorním rozbohem složeného (směsného) vzorku. Uvedené jakostní znaky ovlivňují stanovení kupní ceny v návaznosti na ostatní tzv. „základní hodnoty jakostních znaků pro stanovení nákupní ceny“.

**Příměsí a nečistoty:**

I. Za příměsí se považují:

- zlomky a mechanicky poškozená zrna, zrna scvrklá, zrna porostlá, u nichž vyšel na povrch kořínek nebo klíček a zrna s ulomeným kořínkem nebo klíčkem se zřejmými známkami růstu;
- zrna poškozená zapařením nebo sušením se zřejmou změnou barvy obalů (oplodí) ale s neporušeným jádrem (endosperm);
- zrna ostatních druhů obilovin, pokud podle stupně poškození nepatří do nečistot a zrna poškozená škůdci.

II. Za nečistoty se považují:

- propad sítem s podélnými, zakulacenými otvory, širokými 1 mm,
- anorganické nečistoty (tj. zemina, písek, kaménky apod.),
- organické nečistoty:
  - části stébel, klasu, plevy apod.,
  - semena všech kulturních i planě rostoucích rostlin s výjimkou těch, která jsou považována za příměs
  - námel,
  - zrna obilovin s úplně narušeným jádrem (endospermem), např. zrna zapařená, shnilá, zuhelnatělá apod. a dále zrna bez jádra (endospermu),
  - škodlivé nečistoty podle ČSN 46 1200-1,
  - zrna zjevně povrchově naplesnivělá a plesnivá,
  - zrna nedozrálá ve voskové i v mléčné zralosti a zrna zelená

**Max. limity nežádoucích látek** Dodávané produkty jsou vhodné pro použití pro potraviny nebo krmiva a splňují limity stanovené požadavky evropské legislativy a standardu GMP+BA1.

**Legislativní požadavky** Zákon o krmivech č. 91/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
Vyhláška č. 295/2015 Sb. O Provedení některých ustanovení zákona o krmivech  
Nařízení (ES) č. 68/2013 o Katalogu krmných surovin  
Nařízení (ES) č. 767/2009 o uvádění na trh a používání krmiv  
Nařízení (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu  
Nařízení (ES) č. 183/2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv.  
Nařízení (ES) č. 2002/32/EC o nežádoucích látkách v krmivech.  
Nařízení (ES) č. 1829/2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech.  
Nařízení (ES) č. 1830/2003 o sledovatelnosti a označování GMO a sledovatelnosti potravin a

**Obchodní podmínky SILVERMIX, s.r.o.  
pro rok 2024**

	krmiv vyrobených z GMO. Nařízení (ES) č. 1881/2006, kt. se stanoví max. limity některých kontaminujících látek v potravinách	
<b>Normativní požadavky</b>	GMP+B3 Obchod, shromažďování, skladování a překládka; GMP+BA1 Specifické požadavky na bezpečnost krmiv (dříve Výrozkové standardy); GMP+BA10 Požadavky pro nákup GMP+BA4 Min. požadavky pro vzorkování a rozборы Popř. další přílohy GMP+	
<b>Dohody se zákazníky, popř. s dodavateli</b>	Dohoda o zajištění kvality neopracovaných krmných surovin dodávaných pěstitel, viz část D - Dohoda o zajištění kvality dodávaných neopracovaných zemědělských komodit dodávaných pěstitel.	
<b>Tolerance podle přílohy 4R 767/2009</b>	V případě neopracovaných krmných surovin se neuplatňují.	
<b>Další vlastnosti</b>		
<b>Balení</b>	<b>Skladování</b>	
<b>Volně ložené</b>	<b>Viz jakostní podmínky výkupu</b>	
<b>Šarže</b>	<b>Šarže = číslo kupní smlouvy</b>	
<b>B. CHARAKTERISTIKA POUŽITÍ</b>		
<b>Zamýšlené použití</b>	<b>Minimální trvanlivost</b>	<b>Pokyny pro zpracování:</b>
K potravinářským nebo krmivářským účelům – ke zkrmení nebo ke zpracování	-	Nejsou definovány
<b>Pokyny pro dávkování</b>	Nejsou definovány	
<b>Pokyny pro skladování</b>		
Skladovat v suchých, chladných čistých, dobře větraných a snadno větratelných prostorech, prosté plísní, škůdců a cizích pachů odděleně od ostatních látek (hnojiv, paliv, čistících a desinfekčních přípravků, přípravků na ochranu rostlin, odpadů, prostředků proti škůdcům). Skladovací teplota: při teplotě max. do 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu nejvýše 70 %. Při použití přímého vysoušení je prodávající povinen kupujícího informovat o použité metodě vysoušení a palivech použitých k vysoušení. Při případném ošetření skladované komodity skladovými pesticidy dodržet dávkování, návody k použití a ochranné lhůty, o ošetření komodity skladovými pesticidy informovat kupujícího.		
<b>Pokyny pro dopravu</b>		
a) Rostlinné komodity se dopravují pouze v zakrytých a utěsněných dopravních prostředcích, aby při přepravě nebyla ohrožena jakost vlivem nepříznivých klimatických podmínek. Za příznivého počasí lze komodity dopravovat i v otevřených dopravních prostředcích. b) Dopravní prostředky k přepravě obilovin musí být čisté, suché s nepoškozenou podlahou, střechou a stěnami, prosté plísní a obilných škůdců, bez cizích pachů a zbytků jiných látek, které by mohly zhoršit jakost nebo ohrozit zdravotní nezávadnost dopravovaných obilovin.		
<b>IDTF číslo nákladu</b>	<b>6.3 Způsob čištění po převozu nákladu</b>	
40 341 – Krmná surovina rostlinného původu vyžadující min. suché čištění A	A - suché čištění	
<b>Značení – průvodní doklady</b>		
Součástí každé dodávky je vážní lístek, popř. dodací list, který obsahuje následující údaje:		
a) název nebo obchodní jméno a úplnou adresu odesílatele (prodávajícího), v případě dodacího listu i název odesílací stanice nebo místa skladu (místo nakládky);		
b) název nebo obchodní jméno a adresu příjemce (kupujícího) včetně místa určení nebo místa skladu;		
c) druh a jakost zboží; označení výrobku podle Katalogu Krmných surovin KS 68.2013 nebo podle ČSN norem		
d) rozlišení krmivo (krmná surovina) x potravina, pokud je v okamžiku dodání jakost známa		
e) referenční číslo šarže nebo partie;		
f) povinně deklarované vlastnosti podle katalogu KS 68/2013 a podle Es č. 767/2009;		
g) datum odeslání;		
h) způsob přepravy a číslo dopravního prostředku (SPZ tahače i návěsu; název dopravce		
i) hmotnost;		
j) v případě chemického ošetření komodity před sklizní nebo v průběhu sklizně prodávající uvede způsob a datum ošetření komodity, název použitého přípravku a ochrannou lhůtu.		

**Obchodní podmínky SILVERMIX, s.r.o.**  
**pro rok 2024**

- k) v případě dodání ze skladu prodávajícího, pokud *došlo k ošetření výrobku*, prodávající uvede *způsob a datum ošetření výrobku (chemicky, sušením, použití konzervantů)*,  
v případě *chemického ošetření a konzervace* prodávající také uvede *datum ošetření, název použitých přípravků a ochrannou lhůtu*;  
v případě *vysoušení komodity* prodávající uvede *způsob vysoušení a palivo použité k vysoušení*.
- l) při výdeji ze skladu je-li zboží dodáno v režimu GMP+ musí být na vážence/dodacím listu uveden způsob dodání, tj. „Zajištěno GMP+FSA/GMP+FSA assured“),

**C. DOHODA O ZAJIŠTĚNÍ KVALITY NEOPRACOVANÝCH  
ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT DODÁVANÝCH PĚSTITELEM**

**uzavřená mezi**

společností SILVERMIX, s.r.o. (dále jen kupující) a pěstitelům dodávajícím neopracované zemědělské komodity.

**uzavřená mezi společností SILVERMIX, s.r.o.**

(dále jen kupující) a pěstitelům, popř. pěstitelům dodávajícím neopracované zemědělské komodity.

**I.**

**Obecně**

1.1. V souvislosti s certifikací kupujícího podle standardu GMP+ a případně i ISCC EU se pěstitel zemědělských komodit zavazuje **splnit a dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z aktuální legislativy a norem vztahující se ke GMP+ a případně i ISCC EU;**

**- jedná se zejména o splnění předpokladů, hygienických podmínek i pravidel a postupů správné praxe nezbytné pro bezpečnou prvovýrobu zemědělských komodit.**

**1.2 Zejména se pěstitel zemědělských komodit zavazuje:**

**a) dodávat komodity, které**

- splňují **maximální limity nežádoucích látek** (např. max. limity pro přítomnost jedovatých rostlin jako je Colchicum autumnale nebo plísni);

- splňují požadavky příslušných právních předpisů a nařízení pro krmiva;

- neobsahují zakázané produkty (hnojiva, moč, pesticidy, chemikálie, živočišné produkty, kaly apod.);

**b) včas písemně informovat kupujícího o **nevyhovujících dodávkách** nezpracovaných **zemědělských komodit**, které nesplňují požadavky na výrobky stanovené ve specifikacích (např. v důsledku kalamit nebo nenadálých situací) tak, aby kupující mohl včas reagovat a zablokovat dodávky;**

**c) ihned písemně informovat kupujícího o jakýchkoliv změnách, které by mohly mít negativní vliv na dodávky komodit;**

**c) registrovat svůj provoz u ÚKZUZ (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský), pokud není ještě zaregistrován;**

**d) evidovat a uchovávat záznamy týkající se:**

- použití hnojiv,
- použití přípravků na ochranu rostlin a biocidů,
- použití geneticky modifikovaného osiva,
- výskytu škůdců či chorob, které by mohly ovlivnit bezpečnost krmiv, provedené deratizaci, dezinfekci a dezinfekci,
- záznamy o provádění kritických kontrolních bodů (pokud je to vhodné a byly stanoveny),
- výsledky analýz prokazujících zajištění bezpečnosti krmiv,
- záznamy z kontrol ÚKZUZ, SRS.

**d) dodržovat zásady správné zemědělské praxe při pěstování, ošetřování a sklizni plodin (osevní postupy, používání hnojiv a přípravků na ochranu rostlin podle návodů k použití, dodržení ochranných lhůt);**

**e) v případě chemického ošetření komodity před sklizní nebo v průběhu sklizně informovat prodávajícího o způsobu a datu ošetření komodity, názvu použitého přípravku a ochranných lhůtách;**

**f) zajistit, že používaná zařízení pro manipulaci s komoditami jsou v dobrém stavu (čistota, údržba, zaplachtování, popř. kryty na dopravních cestách);**

**g) zajistit, že prostředí zemědělského podniku, zejména prostředí skladu je udržováno v čistotě, v pořádku a v dobrém stavu, jedná se především o:**

- shromažďování odpadu odděleně od rostlinných komodit a krmiv a likvidaci odpadu,

- shromáždování a likvidaci nepotřebného materiálu a zařízení,
  - úklid podlah, naskladňovacích a vyskladňovacích cest,
  - zajištění celistvosti a čistoty podlahy, izolace, údržby střeš a okapů (nedochází k úkapům, zatékání, kondenzaci vlhkosti, nadměrnému usazování prachu a vzniku plísní),
- h) zajistit, že rizikové materiály (dřevo, sklo, tříšotivé plasty) jsou v dobrém stavu a že je zamezena kontaminace komodit těmito materiály;
- i) zamezit vstupu zvířat a domácích mazlíčků, sledovat výskyt škůdců a provádět dezinfekci, dezinfekci a deratizaci,
- j) zajistit správnou skladovací praxi, tj.
- zajistit správnou identifikaci krmiva,
  - oddělit krmiva od ostatních látek (zajistit oddělené skladování hnojiv, čistících a dezinfekčních přípravků, přípravků na ochranu rostlin, odpadů a prostředků proti škůdcům).
  - při posklizňové úpravě dodržovat zásady správné výrobní praxi-používat **nepřímé vysoušení, tj. používat vysoušení přes výměník**, při přímém vysoušení dbát na kvalitu používaného paliva a údržbu hořáků, kontrolovat emise. V případě nutnosti vysušit komoditu je prodávající **nejpozději v okamžiku dodání** povinen kupujícího informovat o **použité metodě vysoušení a palivech použitých k vysoušení**.
- k) Při případném ošetření skladované komodity chemickými přípravky nebo konzervanty dodržet dávkování, návody k použití a ochranné lhůty, o ošetření komodity chemickými přípravky informovat kupujícího (uvést datum ošetření komodity, název použitého přípravku, ochranné lhůty).
- l) Zajistit skladování a dopravu komodity vlastními silami. V době žní je možné využít kapacity jiného pěstitele při splnění následujících podmínek:
- za zajištění dopravy je zodpovědný pěstitel,
  - doprava je zajišťována bezprostředně ve/po sklizni,
  - doprava je zajišťována na základě smlouvy, kde je domluvena **sklizeň včetně svozu sklizených komodit do skladu**.
- k) Pokud pěstitel dopravu komodity zajišťuje u externího dopravce, musí být tento certifikovaný podle standardu GMP+B4, popř. podle jiného standardu, který uznává standard GMP+FSA (viz příloha GMP+BA10).
- h) Pokud pěstitel skladování komodity zajišťuje u externího skladu, musí být tento certifikovaný podle standardu GMP+B3, popř. podle jiného standardu, který uznává standard GMP+FSA (viz příloha GMP+BA10). **Pokud se pěstiteli nepodaří zajistit certifikovaný sklad, pěstitel u necertifikovaného skladu:**
- provede vstupní hodnocení skladu, aby pěstitel zjistil, zda sklad splňuje všechny legislativně stanovené požadavky na pěstování komodit,
  - uzavře smlouvu o skladování a zajištění kvality při skladování,
  - skladu poskytne skladovací řád a z požadavků skladovacího řádu pracovníky skladu proškolí,
  - min. 1x ročně bude provádět opakované hodnocení skladu s cílem zjistit, zda jsou dodržovány smluvně stanovená ujednání.

## II. Povinnosti kupujícího rostlinné komodity

2.1 Podle požadavků standardu GMP+ a ISCC EU je kupující povinen v provozu pěstitele provádět pravidelné kontroly zaměřené na dodržování požadavků správné výrobní praxe pěstitelem.

2.2 Pěstitele k internímu auditu/intenzivní vstupní kontrole kupující vybírá na základě analýzy rizik zpracované kupujícím.

2.3 Interní audit u pěstitele kupující provádí formou dotazníku zpracovaného na základě analýzy nebezpečí HACCP zpracované na celý proces prvovýroby (od výběru pozemku pro pěstování plodin

přes hnojení, setí, rostlinolékařskou péči až po sklizení, popř. svážení a skladování). V průběhu interního auditu dojde k vyjasnění opatření pro zajištění rizik zjištěných na základě analýzy HACCP.

#### **IV. Povinnosti pěstitele v oblasti kontrol a auditů**

4.1 Pěstitel se zavazuje umožnit kupujícímu pravidelné kontroly a audity zaměřené na zajištění udržitelné biomasy a dodržování podmínek správné výrobní praxe (od výběru půdy přes hnojení, setí, rostlinolékařskou péči až po sklizení, popř. i svážení a skladování) a dodržování legislativy.

4.2 Kontroly budou prováděny zpravidla 1x ročně, v případě nutnosti i v kratším intervalu.

4.3 Pokud má pěstitel proces prvovýroby certifikovaný akreditovanou nezávislou třetí stranou, může být rozsah auditu kratší a interval pro provedení auditu u pěstitele delší než 1 rok. Přehled schémat uznávaných pro certifikaci procesu prvovýroby je uveden ve standardu GMP+BA10.

4.4. V souvislosti s realizovanými kontrolami a audity se pěstitel zavazuje učinit nápravná opatření, na kterých se dohodne s kupujícím.

**V Praze dne 1.1.2024**  
**Ing. Dušan Rybář, Ph.D.**