

# KOMPLEXNÍ ZPRACOVÁNÍ OLEJNATÝCH SEMEN

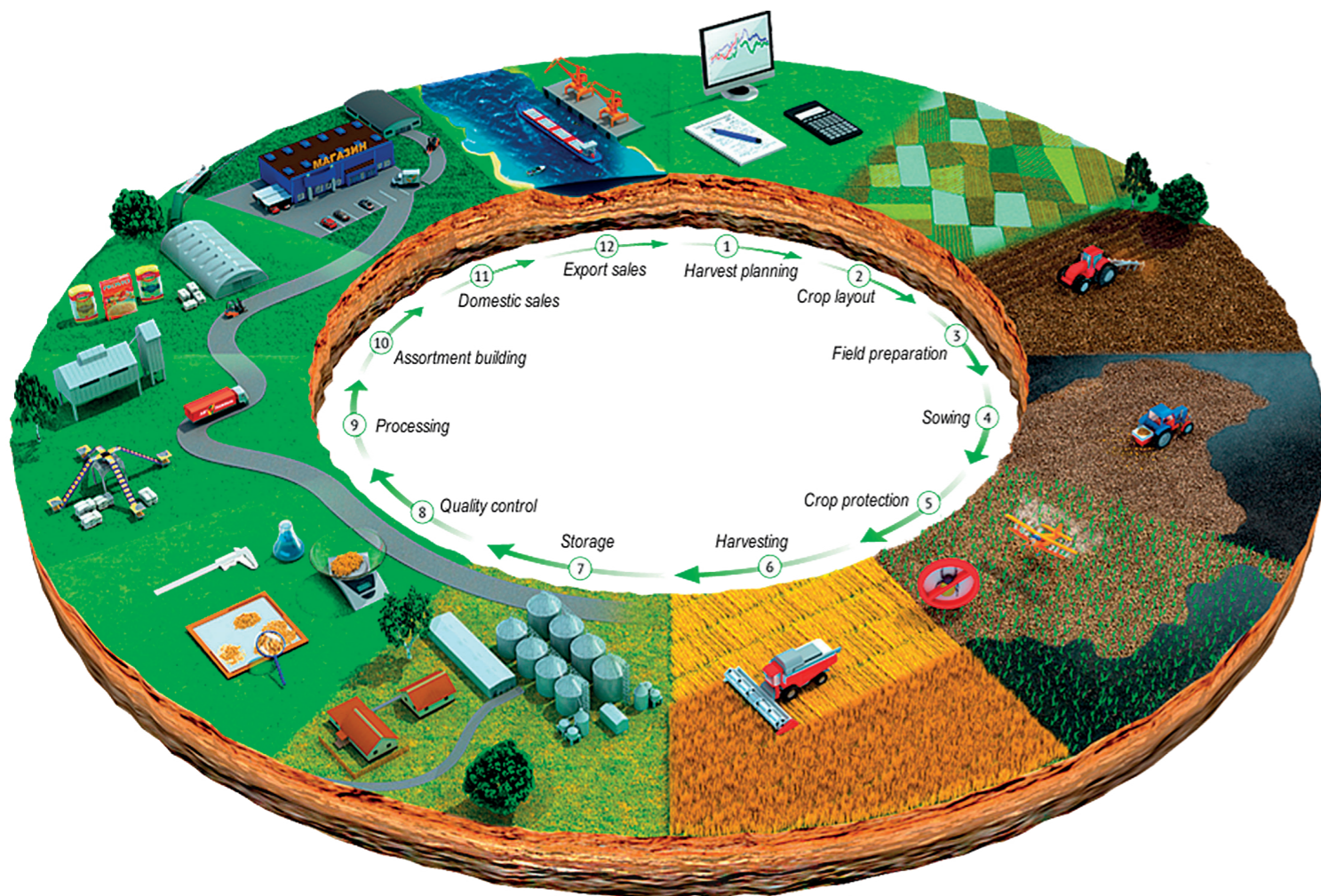


- Unikátní spojení šnekových lisů olejnin a extrudérů krmiv
- Nejnižší provozní náklady – pokročilý patentovaný systém rekuperace energie
- Nejúspornější a zároveň nejekologičtější technologie
- Získáte optimální poměr obsahu tuku a bílkovin vhodný pro všechny kategorie hospodářských zvířat
- Dosáhnete zvýšené stravitelnosti krmiv s nízkými náklady
- Unikátní technologie fyzikální rafinace rostlinných olejů bez použití chemikálií

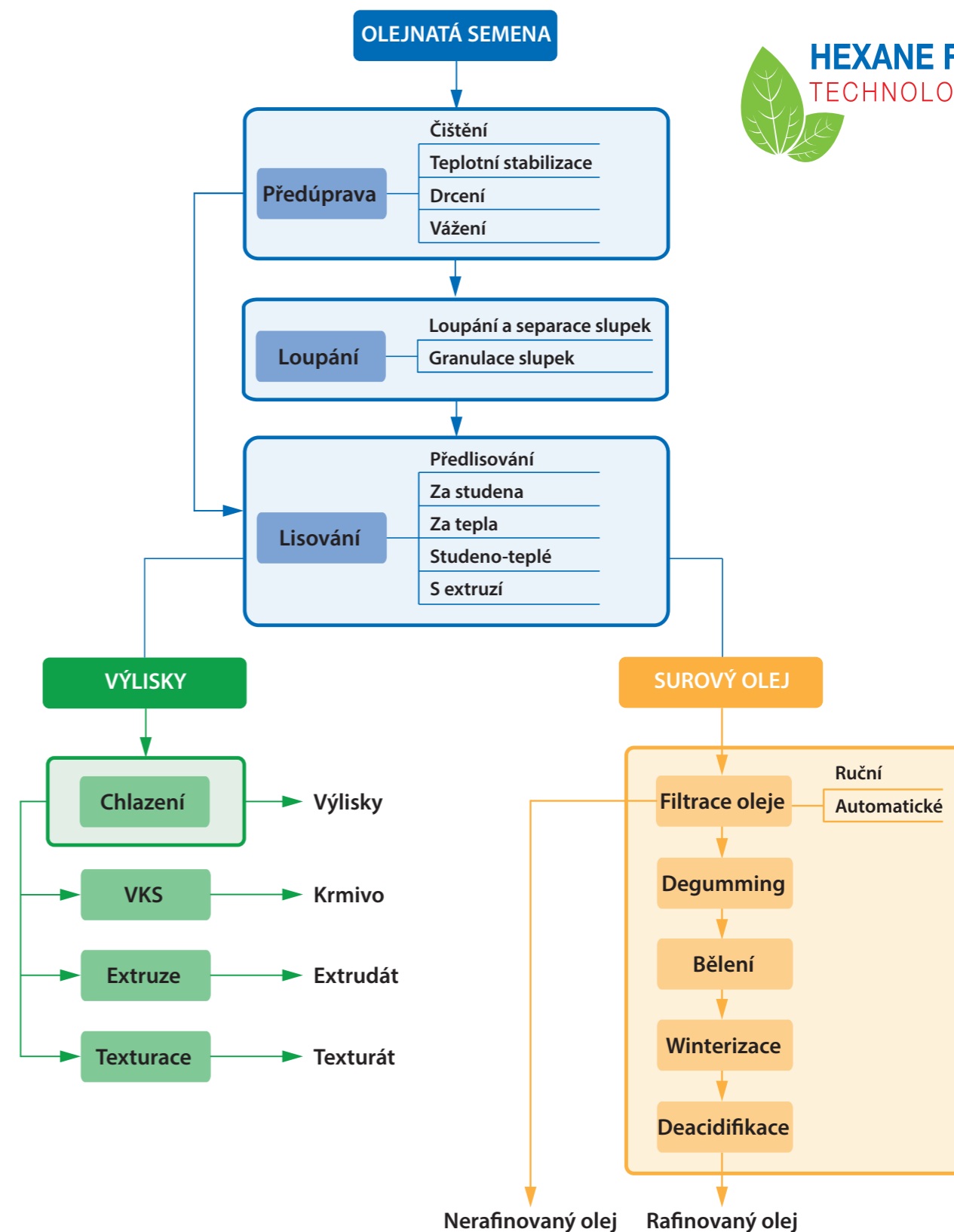
## HEXANE FREE TECHNOLOGIE - BEZ POUŽÍVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ

- Jedinečné řešení šité na míru zákazníkovi (optimalizace závodu pro konkrétní druhy olejnin)
- Lisování široké škály tradičních i netradičních olejnatých semen (řepka, slunečnice, sója, len, kopr, konopí...)
- Komplexní řešení s garancí vynikajících parametrů
- Nabízíme různé typy lisování (za studena, za tepla, s extruzí, předlisování) včetně zpracování rostlinných olejů
- Unikátní technologie lisování s extruzí včetně systému rekuperace energií (RECU)

## HORIZONTÁLNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ



## DODÁVÁME NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIÍ PRO ZPRACOVÁNÍ OLEJNIN A ROSTLINNÝCH OLEJŮ



- ▶ EKOLOGICKÁ TECHNOLOGIE
- ▶ NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY
- ▶ KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ
- ▶ SYSTÉM REKUPERACE



# LISOVÁNÍ S EXTRUZÍ

Díky unikátní kombinaci kompletního portfólia šnekových lisů olejin a extrudérů krmiv Vám doporučujeme jedinečnou technologii extruze a lisování. Tato kombinace obou technologií Vám zaručí ty nejlepší výsledky zejména při zpracování sóji, řepky, slunečnice a dalších olejnatých semen.

## Lisování s extruzí - dokonalé spojení mechanického a termického zpracování

...EP1 (jednostupňové lisování s extruzí) – technologie pro zpracování sóji

...EP2 (dvoustupňové lisování s extruzí) – univerzální technologie pro zpracování celé řady olejin

- ▶ Využívá výhod extruze v technologii lisování (umožňuje vyšší výtěžnost oleje v následném lisování)
- ▶ Řešení šité na míru dle potřeb zákazníků (široký rozsah kapacit)
- ▶ Technologie bez použití chemických rozpouštědel, bezodpadová, šetrná k životnímu prostředí a s nižší energetickou náročností
- ▶ Možnost zpracování organicky pěstovaných, GMO free, hexane free, bio produktů
- ▶ Výlisky jsou vysoce kvalitní, tepelně zušlechtěny s vysokou energetickou hodnotou - ideální pro krmivářské účely, zejména pro výživu přežvýkavců
- ▶ Získaný olej je vysoce kvalitní s nižším obsahem fosfolipidů oproti extrakci
- ▶ Technologie EP1 využívá jedinečný systém rekuperace tepla (snižuje provozní náklady, zvyšuje výkonnost)



## KOMPLETNÍ PRODUKTOVÉ PORTFÓLIO LISŮ A EXTRUDÉRŮ

