



KOMPAKTNÉ SPRACOVATEĽSKÉ LINKY

DOPRAVA | SUŠENIE | SPRACOVANIE OSÍV | ELEKTRONICKÉ TRIEDENIE | SKLADOVANIE
PROJEKTY NA KĹÚČ | SERVIS

KOMPAKTNÉ SPRACOVATEĽSKÉ LINKY

**OBJAVTE NAŠE INOVATÍVNE
RIEŠENIA PRE OBILNINÁRSKY
A SEMENÁRSKY PRIEMYSEL**



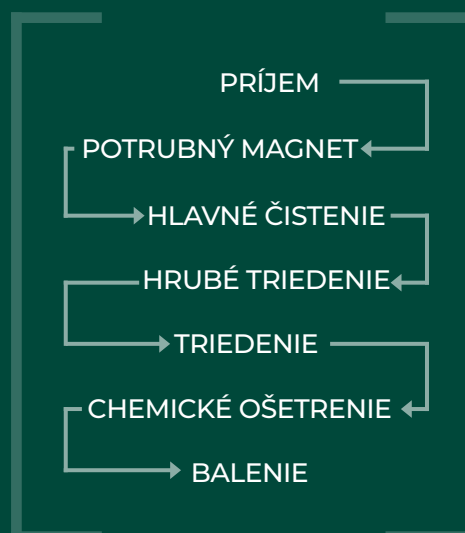
VÝSKUM A KNOW HOW – NÁŠ PRÍSLUB – VAŠA ZÁRUKA

Cimbria je popredný svetový výrobca zariadení a spracovateľských závodov. Na základe našich vnútropodnikových technológií a skúseností máme schopnosť vykonávať kompletný návrh a dodávky spracovateľských projektov na kľúč.

Každá časť procesu vyžaduje odborné znalosti. Pri navrhovaní závodov a riešení využívame naše know-how na zabezpečenie optimálnej koordinácie všetkých častí závodu a na to, aby denná prevádzka a údržba prebiehali čo najplynulejšie.

Projektový management Cimbria zaisťuje najvyšší výkon, kvalitu a bezpečnosť našich výrobkov a realizáciu projektu. Od návrhu po dodanie riešenia leží zodpovednosť za váš projekt na mieru v rukách skúseného a oddaného projektového tímu.

KONTROLA A AUTOMATIZÁCIA



DOPRAVA A ASPIRÁCIA

VÝHODY SYSTÉMU



ÚPLNE PREDMONTOVANÉ A ODSKÚŠANÉ

Inštalácia na mieste trvá len asi 3 dni. Pod vedením šéfmontéra Cimbria nehrozí nebezpečenstvo nesprávnej inštalácie alebo neočakávaných problémov počas spustenia.



NIE SÚ POTREBNÉ ŽIADNE PLOŠINY

Kontajner na prepravu = plošina pre stroje.



STROJE SA LAHKO ČISTIA

Prirodzené zaobchádzanie so semenami.



JEDNODUCHÁ ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA NA MIESTE

Linka je vopred zapojená a na dokončenie na mieste je treba len niekoľko pripojení. Aby sme zabránili zámene, uľahčili sme to tiež špeciálnymi zástrčkami. Všetky elektrické komponenty (vrátane osvetlenia a zásuviek).



MINIMÁLNA POŽIADAVKA NA PRIESTOR

Pôdorys $d = 20\text{ m}$, $\bar{s} = 3,5\text{ m}$, $v = 6\text{ m}$. Priestor okolo je potrebný iba na manipuláciu a práce vysokozdvížným vozíkom.



ŽIADNE ŠPECIFICKÉ POŽIADAVKY NA BUDOVU

Potrebný je iba asfaltový povrch pod strechou, ktorý minimalizuje stavebné náklady.



VHODNÉ PRE VEĽKÉ MNOŽSTVO OBILNÍN A STRUKOVÍN

Flexibilné pre rôzne výrobky.



AKO OPCIA ASPIRÁCIA S FILTROM

Vhodné na použitie v mestských oblastiach.



LINKA JE "PRENOSNÁ"

Pre nákup linky možný lízing.



SÚČASŤOU JE ZARIADENIE NA ČISTENIE LINKY

Jednoduché na čistenie linky.



PREHLÁSENIE O KONFORMITE CE PRE CELÚ LINKU

Bezpečná prevádzka pre obsluhu linky.



OPTIMALIZOVANÝ POMER NÁKLADOV A VÝNOSOV

Rýchla návratnosť investície.



JEDINEČNÝ DIZAJN

Kompaktný a inteligentný vzhľad.



BALÍK NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VŠETKY STROJE V CENE

Minimálne prestoje pri údržbe.



KONTROLNÁ JEDNOTKA LINKY OBSAHUJE VŠETKY PRÍRUČKY POUŽÍVATEĽA

Jednoduché a rýchle pokyny na údržbu a servisné upomienky na dlhú životnosť.



TRETÍ KONTAJNER S PRÍSLUŠENSTVOM MOŽE BYŤ POUŽITÝ AKO SKLAD

Vynikajúce miesto pre náhradné diely, sítá, segmenty, výmenné stoly a skladovacie police.



CHEMICKÁ MIESTNOSŤ SA MÔŽE VYHRIEVAŤ

Ideálne podmienky na stála viskozita.

PRVÁ VÝROBNÁ LINKA - ZAPOJ A PRACUJ

Cimbria ponúka vôbec prvý závod na spracovanie osiva na svete, ktorý je **úplne vopred zostavený a odskúšaný vo výrobnom závode** na odoslanie zákazníkom po celom svete. To predstavuje ideálne **kompaktné riešenie** vyvinuté oddelením pre výskum a vývoj v spoločnosti Cimbria s podporou niekoľkých popredných semenárskych spoločností tak, aby **zodpovedalo 100% súčasným trhovým požiadavkám**.

Výrobcovia osív môžu pri vstupe na nové trhy **minimalizovať svoje riziko** výberom tohto riešenia typu „zapoj a pracuj“ pred investíciou do stáleho závodu. Spracovateľský závod Cimbria **môže byť funkčný do niekoľkých dní** na mieste a ak je to potrebné, dá sa ľahko prepraviť na iné miesto.

Stavebných požiadaviek je veľmi málo; na umiestnenie kontajnerovej linky je potrebná iba vyrovnaná základová doska a zastrešenie.

ŠTRUKTÚRA

Kompaktná linka je dodávaná vopred zmontovaná v dvoch na mieru vyrobených 40 stopových veľkoobjemových kontajneroch. Linka je úplne automatizovaná pomocou rozvádzača riadeného PLC, ktorý digitálne obsahuje všetky príručky strojov, katalógy náhradných dielov a servisné listiny. Okrem toho poskytuje upozornenie na servis všetkých zariadení podľa prevádzkových hodín. **Online servis** pre PLC je možný cez internet.

Súčasťou je centrálny vysávač pre jednoduché a **rýchle čistenie** celého zariadenia. Náhradné sitá a triérové plášte sa dodávajú na **bezpečné skladovanie** v regáloch, ktoré zaisťujú veľkú flexibilitu pri spracovaní viacerých ďalších odrôd. Dvojité dvere pred každým strojom poskytujú **optimálny prístup** pri každodennej práci, servise a údržbe.

Pohodlná lávka umožňuje ľahký prístup k hornému kontajneru. Je zasielaná spolu s ďalšími pomocnými zariadeniami, ako je násypka, šikmý podávací pásový dopravník a cyclofan v dvoch ďalších 40 stopových kontajneroch, ktoré sa potom môžu použiť na skladovanie.

FINALIZÁCIA PODĽA ŽELANIA ZÁKAZNÍKA

Hotové osivo je možné plniť do malých vriec od 10 do 50 kg na vrecovacej linke, vybavenej so šičkou a pásovým dopravníkom pre hotové vrecia. Alternatívne môže osivo byť plnené do big bagov pomocou vhodnej plošinovej váhy a závesného rámu. Miestnosť na morenie je izolovaná a dá sa vyhrievať.

Na požiadanie môže spoločnosť Cimbria ponúknuť vlastný **dieselový generátor AGCO POWER** pre hlavné napájanie celej linky. Pre splnenie akýchkoľvek miestnych požiadaviek sú k dispozícii voliteľné **filtračné zariadenia** v kontajneroch.

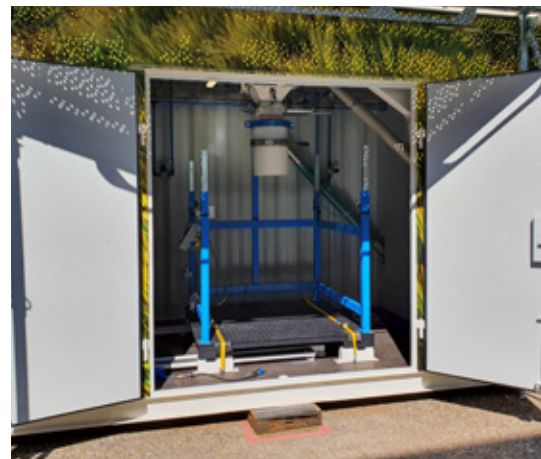
01/ Príjmová násypka a pásový dopravník



04/ Pneumatický stôl

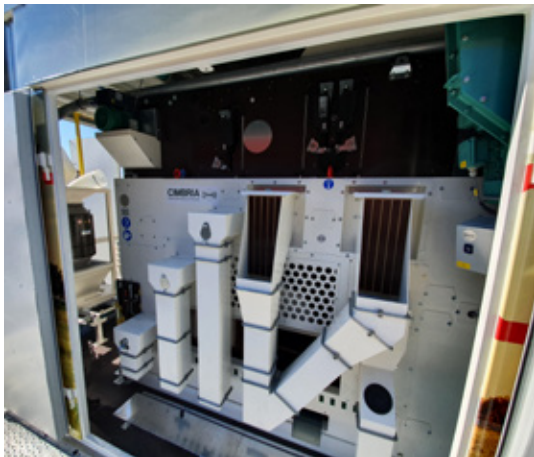


07/ Plnenie big bagov



PREHL'AD KOMPAKTNEJ LINKY

02/ Potrubný magnet a čistička Delta s
plochými sitami



03/ Triér



05/ Farebná triedička



06/ Kontinuálna, alebo dávkovacia morička



08/ Vrecovacia linka, centrálny vysávač, PLC



09/ Cyclofan pre aspiráciu



CSP KOMPAKTNÁ LINKA NA OSIVÁ, VÝKON PRI PŠENICI DO 5 T/HOD NA VSTUPE



PRÍJMOVÝ KOŠ A PÁSOVÝ DOPRAVNÍK

Pre jednoduchý a rýchly príjem do
výrobnej linky.



PODSTAVEC KONTAJNERA

Obsahuje všetko vybavenie.
Vrátane schodov a lávky.



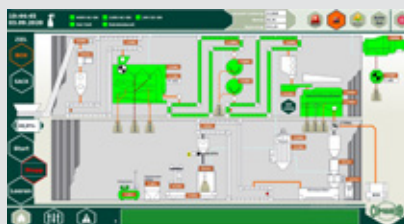
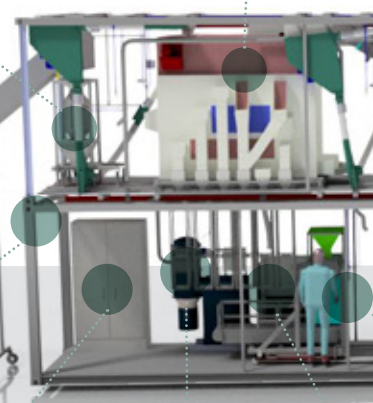
POTRUBNÝ MAGNET

Na odstraňovanie kovových
častíc.



JEMNÁ ČISTIČKA

Na odstránenie
veľkých, malých,
hrubých, tenkých
a ľahkých
nečistôt.



RIADIACA JEDNOTKA PLC

Pre plne automatickú prevádzku
linky.



CENTRÁLNY VYSÁVAČ

Na čistenie linky.



TRIÉR

Na odstraňovanie krátkych a dlhých nečistôt.



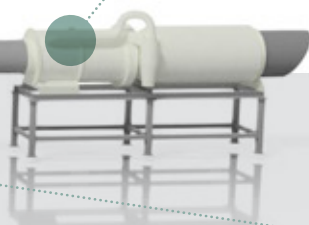
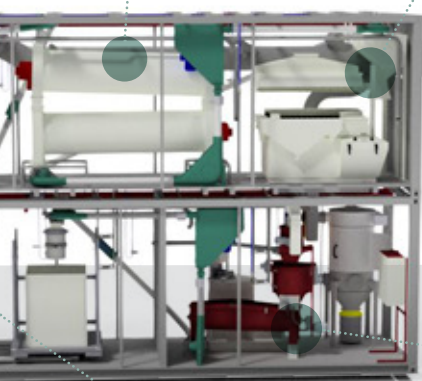
PNEUMATICKÝ STOL

Na odstránenie ľahkých nečistôt a semien s nízkou klíčivosťou.



CYCLOFAN

Na centrálnu aspiráciu.



KONTINUÁLNA MORIČKA

Na chemické ošetrenie na ochranu semien.



KOMPRESOR

Na napájanie pneumatických pohonov a na čistenie.



PLNIACE STANICE

Bud' v 10 - 50 kg vreciach, alebo v big bagoch, alebo v oboch.



CMP

KOMPAKTNÁ LINKA NA KUKURICU, VÝKON PRI KUKURICI 2-3 T/ HOD NA VSTUPE



PRÍJMOVÝ KOŠ A PÁSOVÝ DOPRAVNÍK

Pre jednoduchý a rýchly príjem do
výrobnej linky.



PODSTAVEC KONTAJNERA

Obsahuje všetko vybavenie.
Vrátane schodov a lávky.



RIADIACA JEDNOTKA PLC

Pre plne automatickú prevádzku
linky.



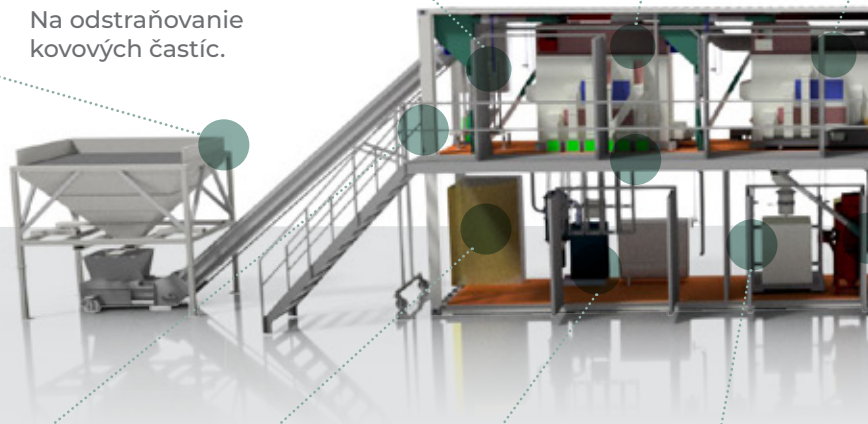
POTRUBNÝ MAGNET

Na odstraňovanie
kovových častíc.



JEMNÁ ČISTIČKA

Na odstránenie
veľkých, malých,
hrubých, tenkých a
ľahkých nečistôt.



CENTRÁLNY VYSÁVAČ

Na čistenie linky.





KALIBRÁTOR

Na kalibráciu kukurice
na rôzne frakcie.



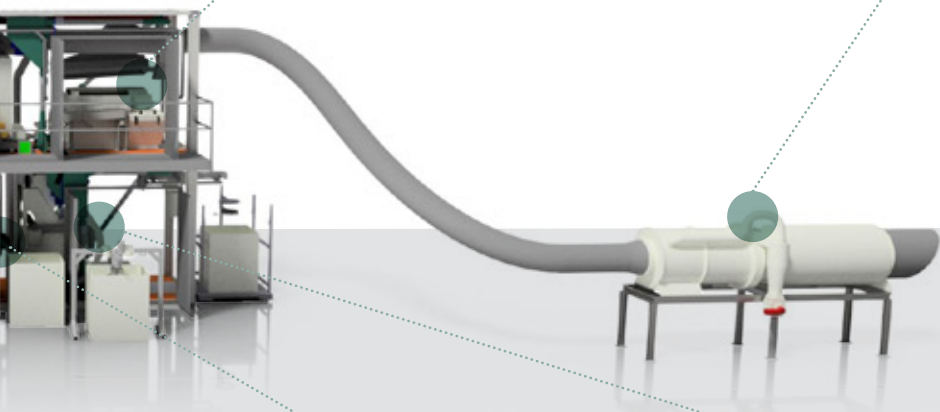
PNEUMATICKÝ STOL

Na odstránenie ľahkých
nečistôt a semien s nízkou
klíčivosťou.



CYCLOFAN

Na centrálnu aspiráciu.



FAREBNÁ TRIEDIČKA

Na odstránenie odlišne sfar-
bených a vadných nečistôt.



PLNIACE STANICE

Buď v 10 - 50 kg vreciach, alebo v
big bagoch, alebo v oboch.



DÁVKOVACIA MORIČKA

Na chemické ošetrenie.



KOMPRESOR

Na napájanie pneuma-
tických pohonov a na
čistenie.



Cimbria môže na želanie dodať naftový generátor AGCO POWER, ktorý bude zásobovať linku elektrinou v odľahlých oblastiach.

TYPY KOMPAKTNÝCH LINIEK A TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	CSP 5	CMP 2	CCP 2
KAPACITA NA PRÍJME	5 t/h pšenica 4 t/h jačmeň	2-3 t/h kukurica 0,8 t/h slnečnica	2 t/h zelená káva
POTREBNÉ MIESTO PRE LINKU A MANIPULÁCIU S VYSOKOZDVIŽNÝM VOZÍKOM	Min. d. 27 m x š. 8 m x v. 8 m Min. d. 1.100 in x š. 320 in x v. 320 in		
HMOTNOSŤ HORNÉHO KONTAJNERA	11 t / 25.000 lbs	14 t / 31.000 lbs	13 t / 29.000 lbs
HMOTNOSŤ SPODNÉHO KONTAJNERA	8 t / 18.000 lbs	11 t / 25.000 lbs	10 t / 22.000 lbs
INŠTALOVANÝ VÝKON	~50 kW	~65 kW	~65 kW
NOMINÁLNY VÝKON	~ 80 A	~ 100 A	~ 100 A
POŽADOVANÉ NAPÁJANIE	3/N/PE AC 50 Hz 400 V / INÉ NA ŽELANIE		
ZÁSTRČKOVÉ PRIPOJENIE	CEE 125 A		

Všetky technické údaje sú orientačné a môžu sa meniť. Vyhradzujeme si právo ich kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

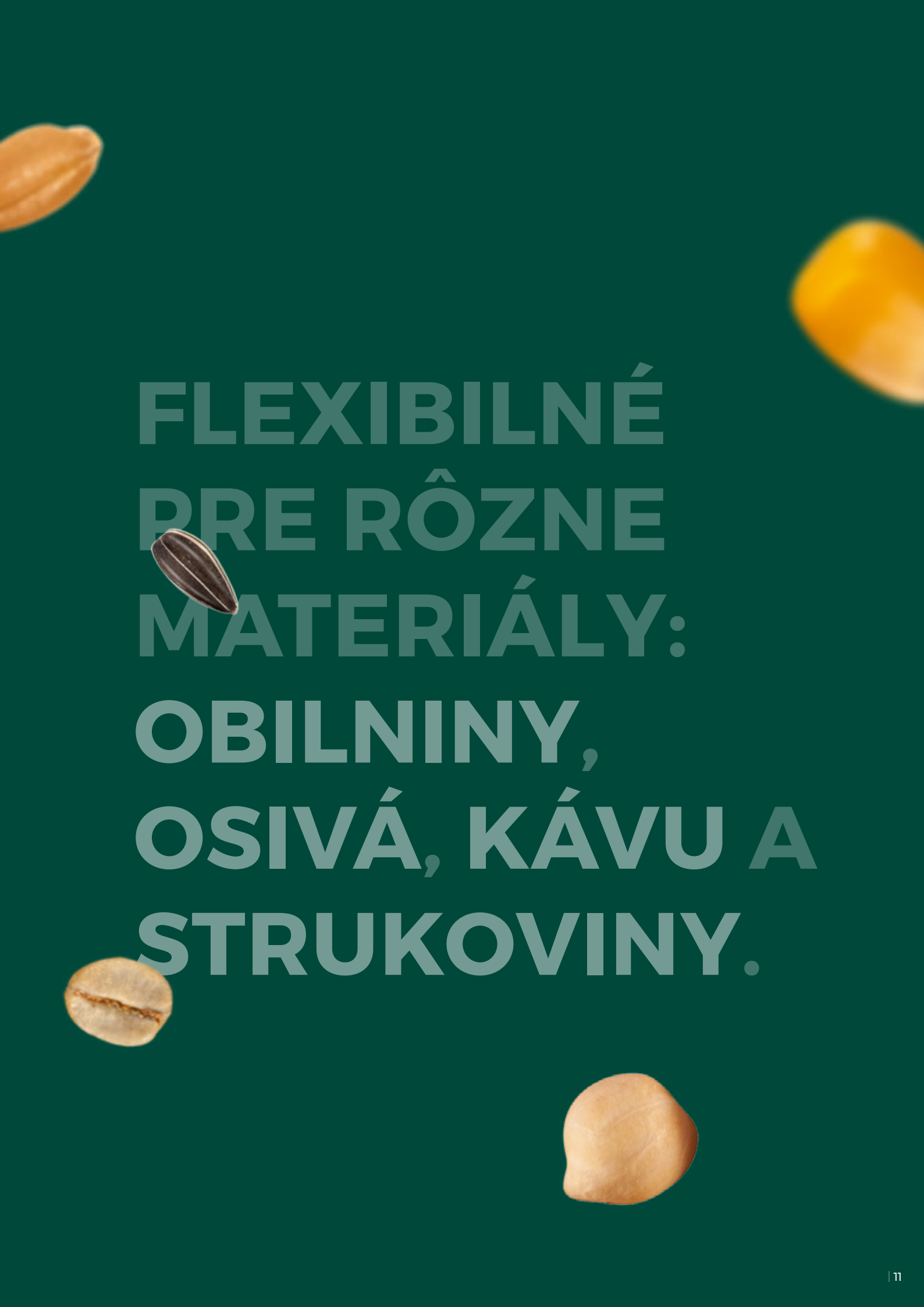
CERTIFIED
QUALITY

EAC

CE

ISO

CSC SAFETY APPROVAL

The background is a solid dark teal color. It is decorated with several floating seeds and grains: an almond in the top left, a bright orange seed in the top right, a dark brown seed in the middle left, a coffee bean in the bottom left, and a large, light brown seed in the bottom right.

**FLEXIBILNÉ
PRE RÔZNE
MATERIÁLY:
OBILNINY,
OSIVÁ, KÁVU A
STRUKOVINY.**



www.cimbria.com

Follow us   

A/S Cimbria
Thisted, Denmark
Phone +45 96 17 90 00
cimbria.holding@agcocorp.com

Cimbria Heid GmbH
Stockerau, Austria
Phone +43 22 66 699
cimbria.heid@agcocorp.com



PREDAJ NA SLOVENSKU:

INGOTTO, spol. s r. o.
Podunajská 25
SK - 821 06 Bratislava
Tel.: +421 2 45259058
Email: ingotto@ingotto.sk
www.ingotto.sk