

**Jedinečná možnost  
vyrábět peletky**

# LINKA NA VÝROBU PELET MGL 200 a MGL 400



Samotný peletovací lis na seriózní výrobu pelet nestačí, proto pro vás naše firma vyvinula celou peletizační linku.

Snadno a pohodlně si vyrobíte za deset dnů palivo na celou topnou sezonu a dále můžete prodejem peletek vydělávat...  
Všechny nezbytné úkony potřebné pro výrobu pelet, jsou linkou zautomatizovány

Linka MGL se skládá ze zásobníku s vynášecím a dávkovacím šnekem, vlhčičího promíchávače s čerpadlem, peletovacího lisu, třídičky s chladičem peletek, odsávání a elektroozvaděče.



**KOVO NOVÁK**  
specialista na výrobu pelet

## PATENT

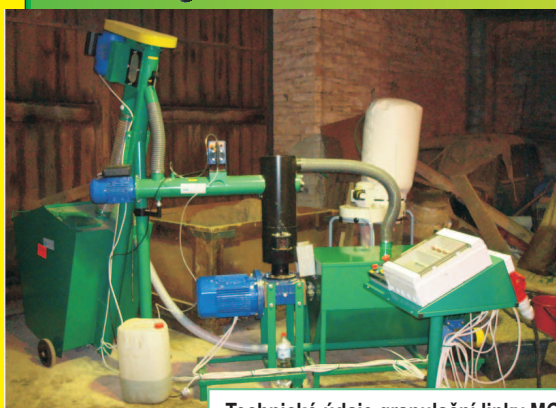
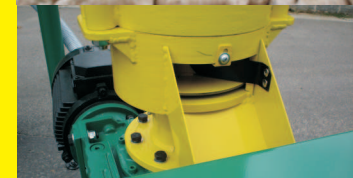


ÚŘAD PRŮMYSLVÉHO VLASTNICTVÍ

Konstrukční řešení linky je patentováno.

Revoluční způsob přesného dávkování materiálu do granulátoru. Dokonalé dovlhčování, při kterém dochází k č. stečným napařování. Originální konstrukční řešení dávkování, vlhčení, promíchávání, granulování, třídění s chlazením a vlastní způsob elektronické ochrany granulátoru proti přetížení.

Dodatečné zařízení k lince:  
Pásový dopravník, který vynáší peletky do BigBagu



### Technické údaje granulační linky MGL 200 a MGL 400



	MGL 200	MGL 400
Průchodnost peletovacího lisu	až 300 kg/hod.	až 600 kg/hod.
Příkon celé linky	8,85 kW-10,85kW	19kW
Hmotnost linky	430 kg	580 kg
Maximální výška	2.230 mm	2.230 mm
El. připojení	400V/25A kat. C-D	400V/40A kat. C-D
El. zásuvka	5x32A	5x63A
Výkon linky : dřevní pelety	cca 50-100 kg/hod.	cca 80-250 kg/hod.
bio pelety	cca 50-150 kg/hod.	cca 80-280 kg/hod.

Nejčastěji používané otvory v granulační matici 3; 3,5; 4,5; 6, 8 a 12mm

Peletky z dřevních pilin a hoblin

Peletky ze slámy obilní

Peletky ze slámy řepkové

Peletky z otrub

Peletky ze sena

Peletky z odpadů po čištění olejin

Peletky z papíru

Granule na krmení

### Přednosti linek MGL 200 a MGL400

- dokonalé zkloubení síly granulační matrice, jejího provedení, průměru a velikosti granulačních kol
- výkon lisu při peletování dřevních pilin a při peletování slámy, bioodpadu z čištění obilí, máku, řepky a trav, otrub, šrotu a pod., plně dostačuje potřebám uživatelů využívajících zařízení pro vlastní potřebu, nebo pro peletování formou služby
- uvedené výkony jsou informativní- závisí na obsluze, druhu a vlhkosti materiálu.
- je vybavená moderním elektronickým regulátorem, který zamezuje přetížení peletizátoru
- vlastní jedinečnou konstrukcí dávkovacího šneku s uzavřenou násypkou, je stálou cirkulací zajištěno přesné dávkování materiálu do granulátoru
- vlastní konstrukce míchacího zařízení zajišťuje dokonalé promíchávání peletované hmoty s vodou a párou nebo přidavnými komponenty, např. Ligninem, melasou, tukem apod.
- dva stroje v jednom - třídička pelet, ve které se průchodem vzduchu pelety rovnou i chladí
- přímý přenos výkonu z elektromotoru na granulátor bez zbytečných ztrát, např. řemeny
- snadná a jednoduchá obsluha, pro kterou postačuje pouze jeden člověk
- snadné seřizování granul. kol a rychlá výměna granul. matic
- prostorová nenáročnost celé linky - je snadno rozebratelná a znovu sestavitelná

Dodatečná zařízení k lince MGL :

Automatické centrální mazání granulačního lisu  
Dávkovací zařízení komp.  
Pásový dopravník, který vynáší peletky do Big Bagu  
Násypka 3m<sup>3</sup>včetně šneku, čidel, elektroniky a odsávání  
Šnek 3,5m pro plnění násypky (manuální-bez čidel)

Ocenění:

„Čestné uznání“ na Agrokomplexu 2007  
„Zlatý klas“ na Živitelce 2007  
„Zvláštní ocenění“ na AQUA-THERMU 2007  
„Grand Prix“ na TECHAGRU 2008

Video a fotky některých zprovozněných linek na: [www.kovonovak.cz/mala-granulacni-linka](http://www.kovonovak.cz/mala-granulacni-linka)

# KOVO NOVÁK

CZ - 671 01 CITONICE 1

tel.+fax.: 00420 515 236315  
tel.+fax.: 00420 515 236391

firma@kovonovak.cz  
www.kovonovak.cz