

## Technologie na výrobu konstrukčního hranolu s postupným lisem na nekonečnou délku

C) Linku délkového nastavení na nekonečnou délku s průběžným lisem délkového nastavování. Lis pracuje v cyklech lepení po 1 spoji s možností krácení na výstupu z lisu na libovolné délky:

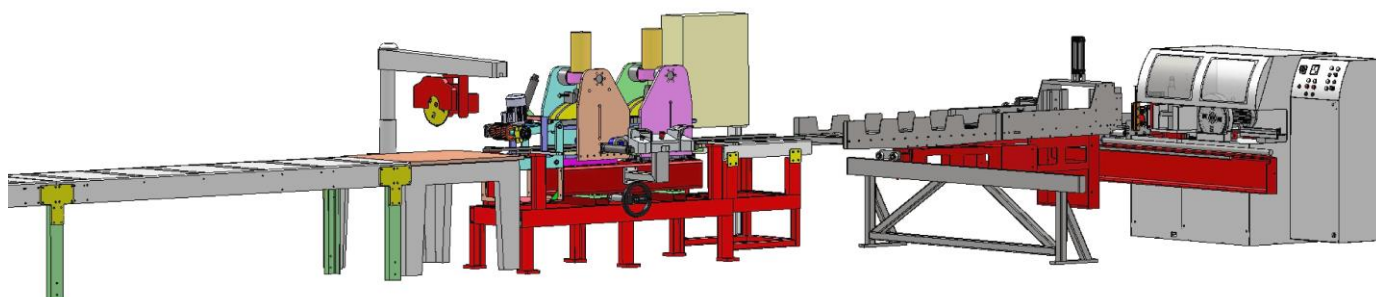
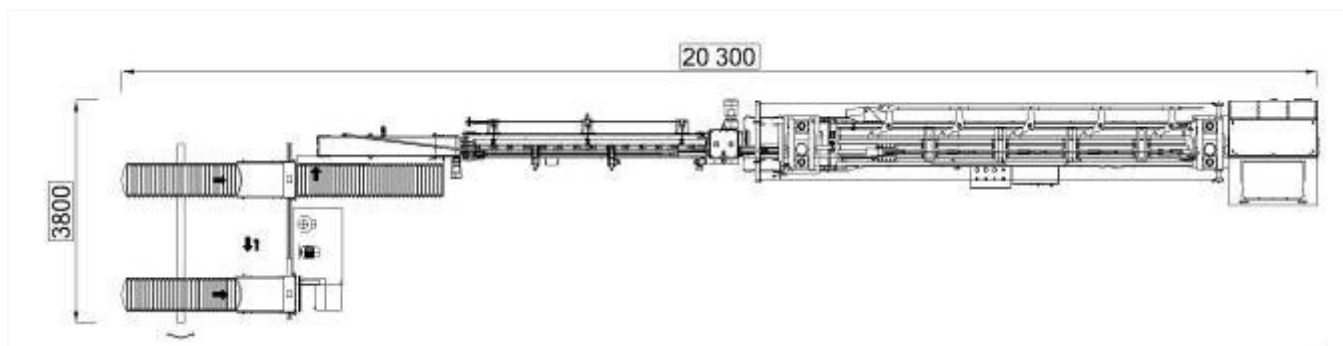
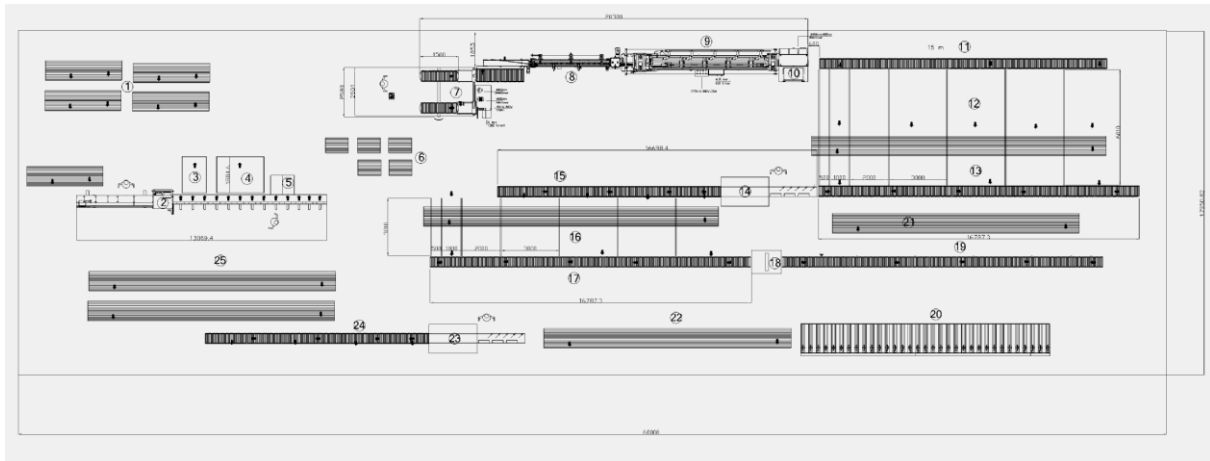


Schéma materiálového toku (automat):



rozměry linky (délka x šířka x výška)	18.000 x 4.000 x 1.800 mm	
rozměry vstupní lamely	šířka	max. 210 (250) mm
	tloušťka	max. 100 mm
	délka	300 – 2500 (3000) mm
výkon hlavního motoru frézování	22 – 26 (30) kW	
Ø frézovacích nástrojů	170 (250) mm	
lisovací tlak	6 - 18 t	
rozměry výstupní lamely	délka	1.000 - 24.000 mm
	kapacita	6.000 - 12.000 mm/min
celkový příkon elektrické energie	45 kW	
spotřeba stlačeného vzduchu	6 Bar	
výkon odsávání	3000 m <sup>3</sup> /hod.	
hmotnost linky	4 - 8 t	

## Technologie na výrobu konstrukčního hranolu KVH/BSH s nekonečným lisem



### Legenda ke schématu, nabídka strojů:

- Poz. 1. Hraně vysušeného řeziva před optimalizací – vyřezávání vad
- Poz. 2. Vyřezávání vad:
- Poz. 3. Lamely délky 300 – 1000 mm
- Poz. 4. Lamely délky 1000 – 2500 mm
- Poz. 5. Fixní délky – požadované délky vcelku bez nastavování
- Poz. 6. Lamely připravené pro délkové nastavování
- Poz. 7. Čepovací stroj s otočným stolem a tlakovou zanášečkou lepidla
- Poz. 8., 9., 10. Zakládání do lisu a podélné lisování
- Poz. 11. Zadní válečkový dopravník s odsouvačem
- Poz. 12. Příčný dopravník
- Poz. 13. Podélný válečkový dopravník
- Poz. 14. Čtyřstranné hoblování
- Poz. 15. Podélný válečkový dopravník
- Poz. 16. Příčný dopravník pro lamely určené pro lamelování
- Poz. 17. Podélný válečkový dopravník
- Poz. 18. Zanášečka lepidla
- Poz. 19. Podélný válečkový dopravník
- Poz. 20. Lamelování lis na hranol
- Poz. 21. Sklad pro stabilizaci slepených hranolů
- Poz. 22. Podélný válečkový dopravník
- Poz. 23. Čtyřstranné hoblování nebo profilování lamelovaných hranolů
- Poz. 24. Podélný válečkový dopravník
- Poz. 25. Prostor pro stabilizaci hranolů před expedicí

## 1. Čepovací stroj MVF 5CM – 200



### Čepovací stroj spoj na výrobu

- výška paketu

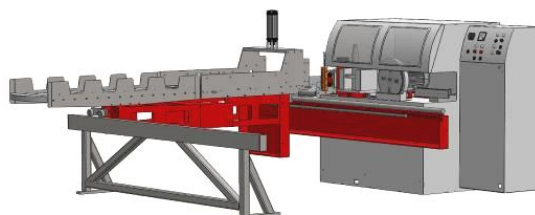
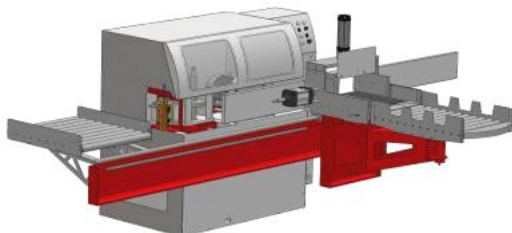
na miniklínový zubový stavební hranolu:

- ..... 80 - 200 mm (250 mm)
- délka lamely ..... 300 – 2000 mm (300 – 3000 mm)
- čepovací vozík se zakládacím pásovým dopravníkem
- šířka pracovního stolu ..... 500 mm
- délka ..... 1000 mm
- prodloužený otočný válečkový stůl délky ..... 1500 mm (2000, 3000 mm)
- pomocná dráha čepovacího stolu ..... 3000 mm
- hlavní motor ..... 22 (26, 30) kW
- hlavní vřeteno ..... Ø 50 mm
- max.průměr nástroje ..... 150 - 160 mm (250 mm)
- kapovací pila s roztrískovačem ..... 4 kW, Ø 300 mm
- zadní válečkový stůl s rozebíračem paketu délky ..... 2500 mm (3500 mm)
- logická řídicí jednotka (automat)
- periferní ovládací panel

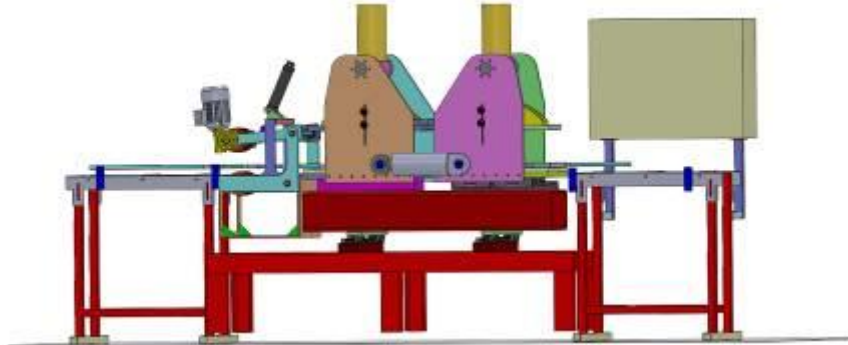
**cena stroje v základní výbavě (netýká se údajů v závorkách) ..... 850.000,- Kč**

### Příslušenství ke stroji

- tlaková nanášedka na PUR lepidla na zubový spoj do výšky 200 mm ..... 153.000,-Kč
- prodloužený otočný válečkový stůl 2000 mm ..... 28.000,-Kč
- 3000 mm ..... 40.000,-Kč
- zadní válečkový stůl s rozebíračem paketu délky 3500 mm ..... 20.000,-Kč
- hlavní motor 26 kW ..... 19.000,-Kč
- hlavní motor 30 kW ..... 28.000,-Kč



## 2. Taktovací lis na nekonečnou délku MLKH - Adhest 250



### Technické parametry:

- Rozměry stroje: délka x šířka x výška .....4000 x 1200 x 1700 mm
- Šířka lisovacího kanálu ..... max. 2500 mm
- Max. rozměry lisovaného hranolu: délka x šířka x výška..... 3000 x 250 x 100 mm
- Min. rozměry lisovaného hranolu: délka x šířka x výška..... 300 x 80 x 25 mm
- Lisovací síla .....3 – 20 tun
- Vertikální přítlačná síla .....3 – 18 tun

Cena lisu poloautomat, manuální krácení na požadovanou délku ..... Cena od 600.000,- Kč

### Příslušenství ke stroji:

- dopravníky přední 3m + zadní 12m s odsouvačem  
+ příčný stůl min. 12 x 6 m ..... 250 – 500 tis. Kč

**Model technologie manual /poloautomat délka 13m, vstup.lamela délky do 1200 mm**

MVF 5Cm



**Model technologie manual /poloautomat délka 13m, vstup.lamela délky do 2500**

MVF 5 CM 200

