



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- **Název školy:** Střední odborná škola stavební Karlovy Vary
- Sabinovo náměstí 16, 360 09 , Karlovy Vary

Autor: Pavel Kottek

Název materiálu:

VY_32_INOVACE_PD._01 Bruska na dřevo – pásová, kotoučová

Číslo projektu: CZ 1.07/1.5.00/34.1077

Tematická oblast : ODBORNÝ VÝCVIK TRUHLÁŘ PRO 2. A 3. ROČNÍK

- **Datum tvorby:** 28. 8. 2013
- **Datum ověření:** 2. 9. 2013

Klíčové slovo: Brusný pás, pásovnice, kryty.

- **Anotace/ nebo metodický list:** Prezentace je určena k provedení školení žáků z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro žáky 2-3. ročníku oboru truhlář, slouží k seznámení s obsluhou strojů a bezpečností práce žáků školy, žáci jsou proškoleni a přezkoušeni z problematiky BOZP.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Bruska na dřevo – pásová, kotoučová

Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

Naše pásová bruska



Před spuštěním brusky zkontroluj upnutí brusného pásu, vizuální stav pásu a kryty pásovnice.



Před zahájením broušení spusť stroj
naprázdno.



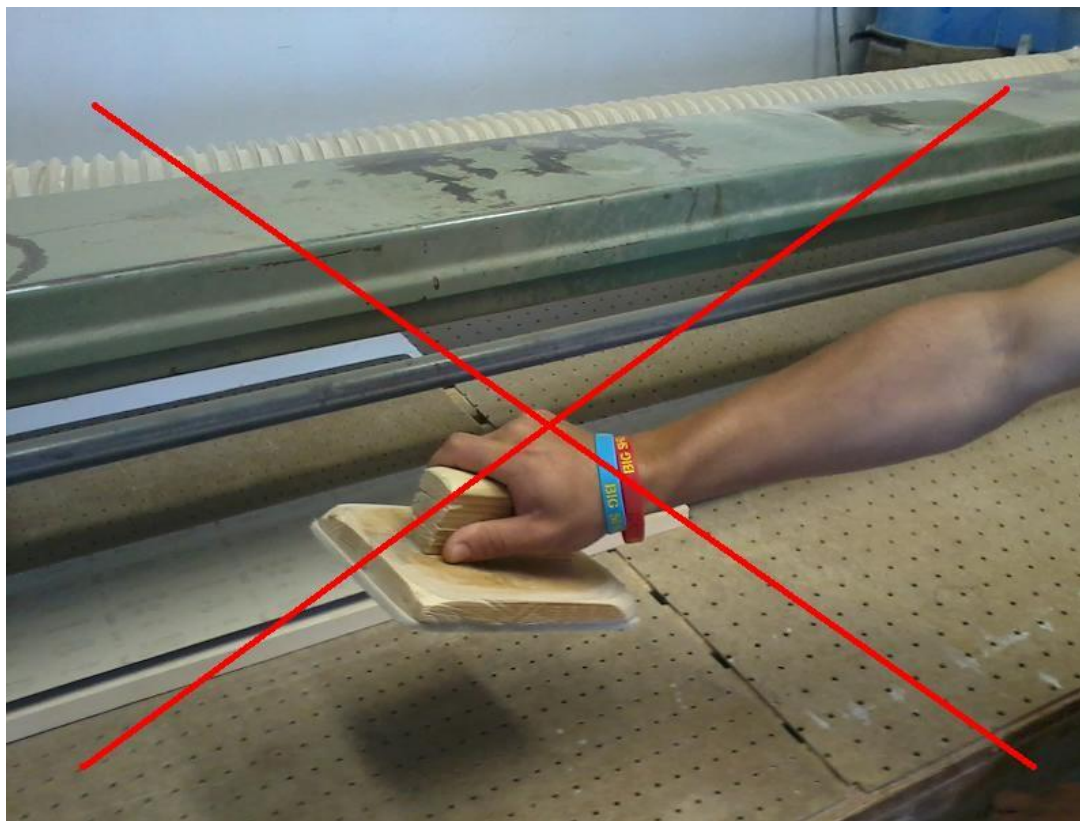
Přitlačit brusný pás k materiálu se nesmí dříve, než pás dosáhl stanovené rychlosti.




Brusný pás k materiálu se nesmí přitlačit do záběru příliš rychle



Je zakázáno nosit při broušení řetízky, náramky a prstýnky.



- 
- Materiál, který tvarem, nebo provedením spodní neobráběné strany neumožňuje spolehlivé držení na stole stroje smí být obráběn jen za dodržení zvláštních bezpečnostních opatření proti vymrštění materiálu. Opatření – technologický postup určí příslušný vedoucí pracovník.

Je zakázáno pracovat na stroji, pokud pásavnice stroje nejsou bezpečně zakryty ochranným krytem.



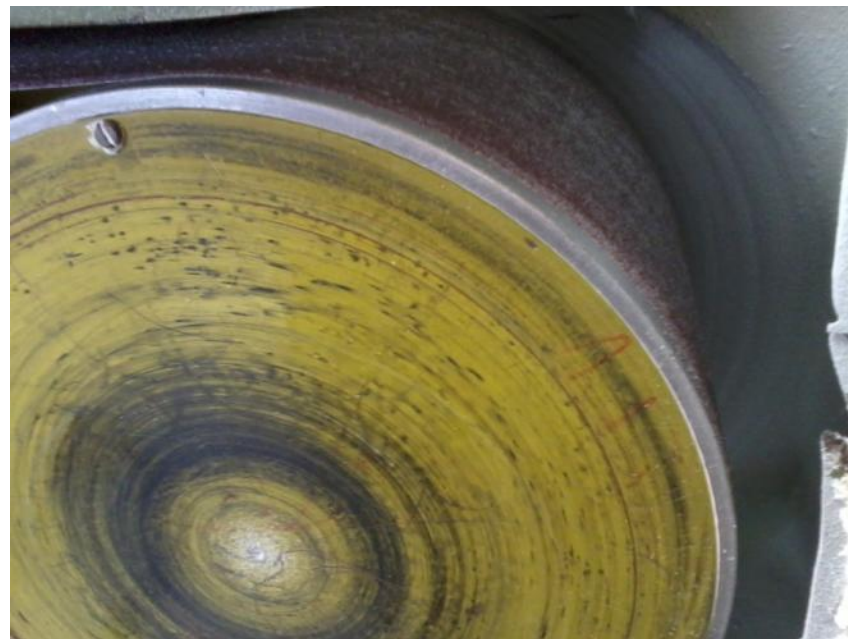
Ochranné kryty.



Je zakázáno, aby se obsluha brusky vzdálila od stroje, pokud se brusný pás pohybuje.



pracovní ústrojí strojů nesoucí brusný materiál
(válce, koptouče, disky, bubny) musí být vyváženo.



Na úzkopásových bruskách musí být zakryta vrchní (nepracovní) část brusného pásu.



Na úzkopásových bruskách při zakrytí kotoučů brusného pásu musí být umožněno připojení odsávání.



Brusky musí být vybaveny odsávacím zařízením na jemný prach.



Pásové brusky musí mít zařízení zabezpečující neustálé napínání brusného pásu v pracovním procesu.



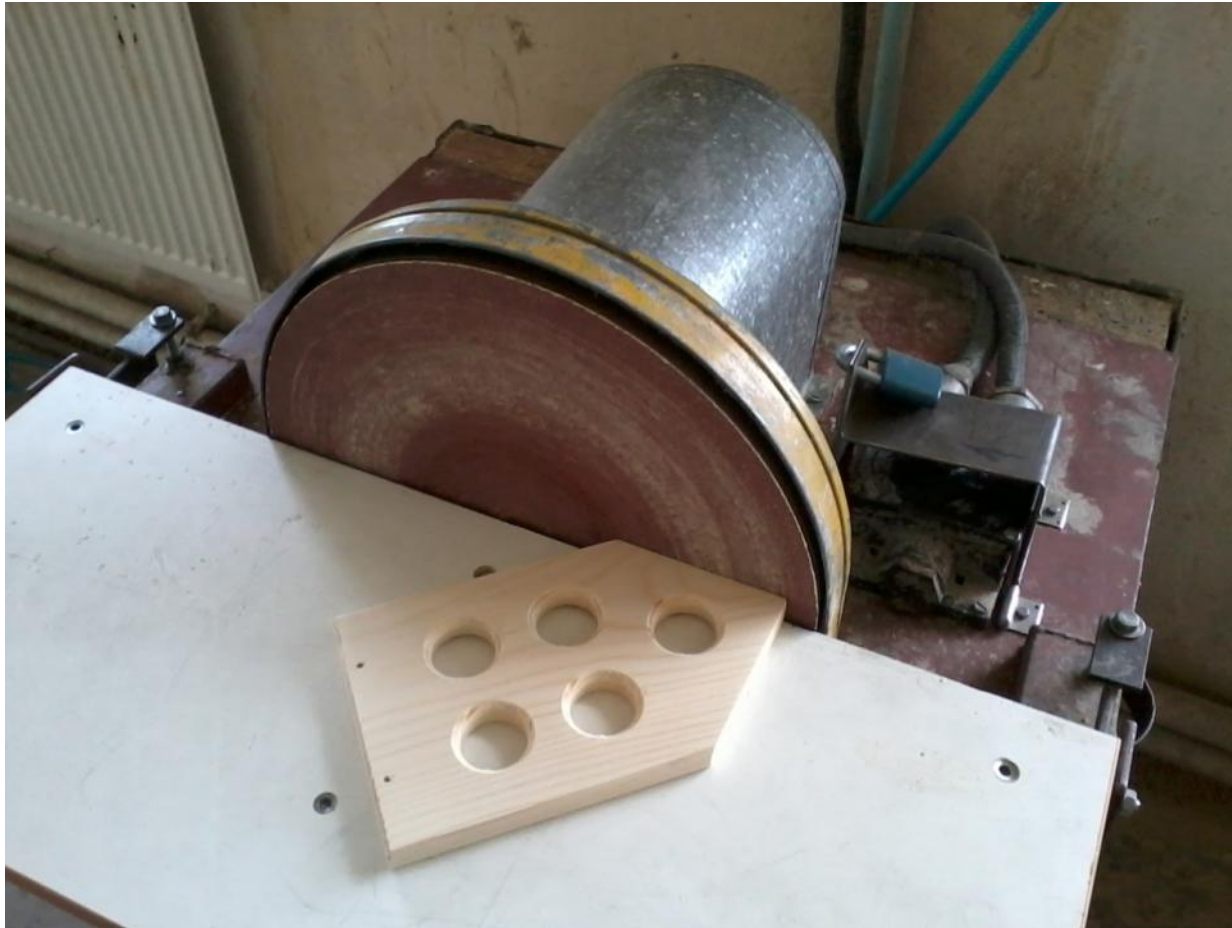
Kotoučová bruska.



Na kotoučových bruskách musí být vzdálenost mezi brusným kotoučem a stolem v rozmezí od 3 do 5 mm.



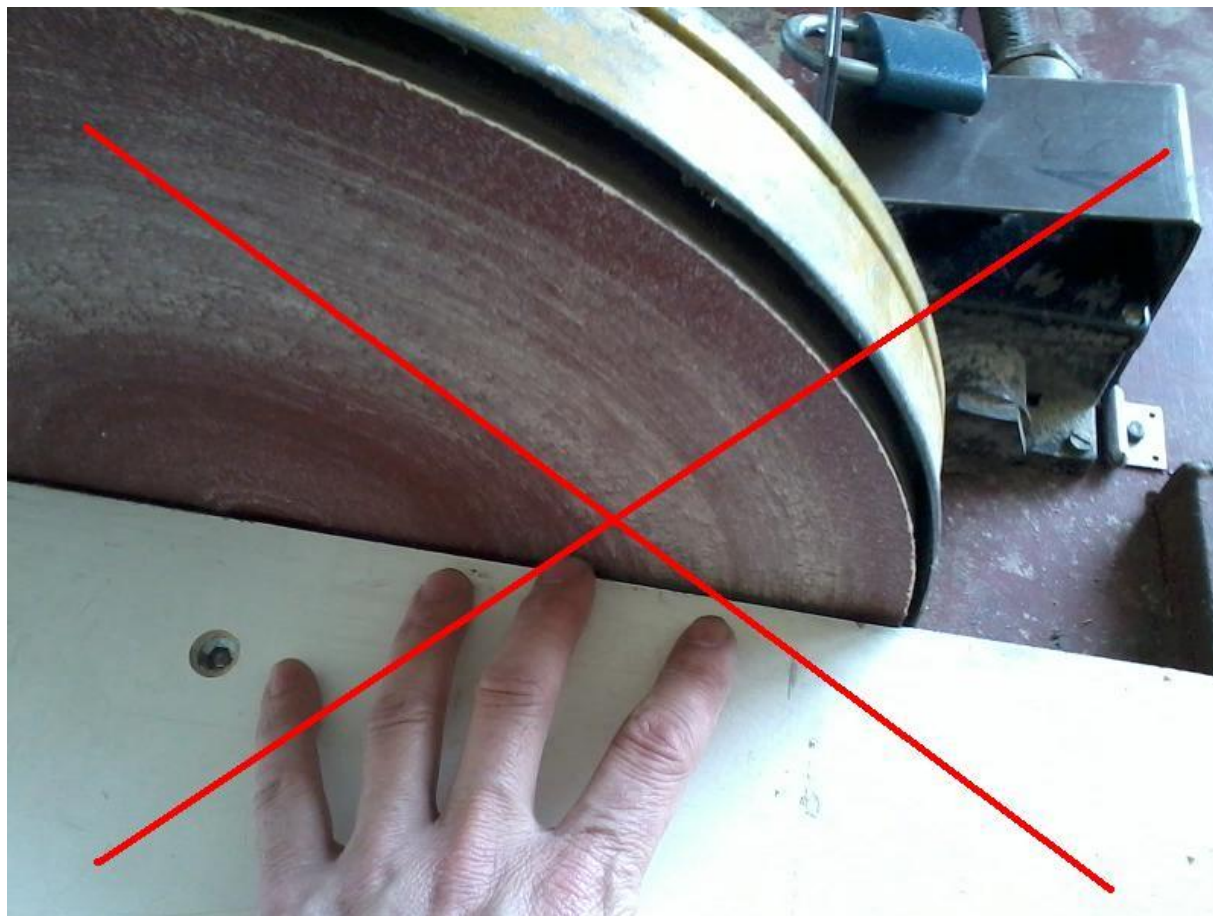
Materiál brousíme jen na pravé straně kotouče, ve směru jeho otáčení.



Na levé straně je broušení zakázáno! Hrozí vymrštění materiálu a nebezpečí úrazu.



Je zakázáno odstraňovat rukou za chodu stroje z jeho pracovního stolu prach a jiný odpad.



Poranění z nedodržení předpisů BOZ je nutno ošetřit.



Prach z pracovného stolu stroje za jeho chodu lze odstraňovat pouze vhodnou pomůckou.



Po skončení práce vypni hlavní vypínač.





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Prezentace je zpracována dle:

ČSN 49 6117 Požadavky bezpečnosti na konstrukci brusek. Praha: vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření, Praha 1988.

Dostupné z www.stavebniskolakv.cz,
materiál vznikl v rámci projektu EU peníze středním školám, oblast podpory
1.5 OP VK