

# PARKSIDE

# DIY

## Stojan na odpalování větlic ze zbytkového materiálu



3 - 4 hodiny

Pomocí  
VLASTNÍ  
výroby



### Nářadí

- PARKSIDE dvouruční a kapovací pila
- PARKSIDE aku vrtací šroubovák
- PARKSIDE aku nožová pilka
- PARKSIDE stupňovitý vrták, Forstnerův vrták
- PARKSIDE nůžky na plech
- PARKSIDE japonská pila
- PARKSIDE pilka na kov
- PARKSIDE pilník
- PARKSIDE odhrotovač
- PARKSIDE skládací metr
- PARKSIDE tužka

### Nákupní seznam

- 3 x 25 mm kulatina buk 1 000 mm
- 12mm (vnitřní) ocelová kulatá trubka 1 000 mm
- Zbytek desky sítotisk cca 600 mm x 600mm
- Zbytek desky sítotisk min. 350 mm x 350 mm
- Ocelový plech 0,75mm x min. 350 mm x min. 350 mm
- Šrouby s pan head hlavou 3,5 x 30 mm (3 kusy)
- Šrouby se zápustnou hlavou (3 kusy)
- Zbylé šrouby min. 4 x 35 mm
- Oboustranná lepicí páska
- Lepidlo

### POKYN:

Tento kutilský projekt je možné provést se zbylými díly z předcházejících projektů a není zde třeba dodržovat příliš vysokou přesnost. Použijte zbytky materiálů, které máte ještě v dílně a nakupujte co nejméně nového materiálu!

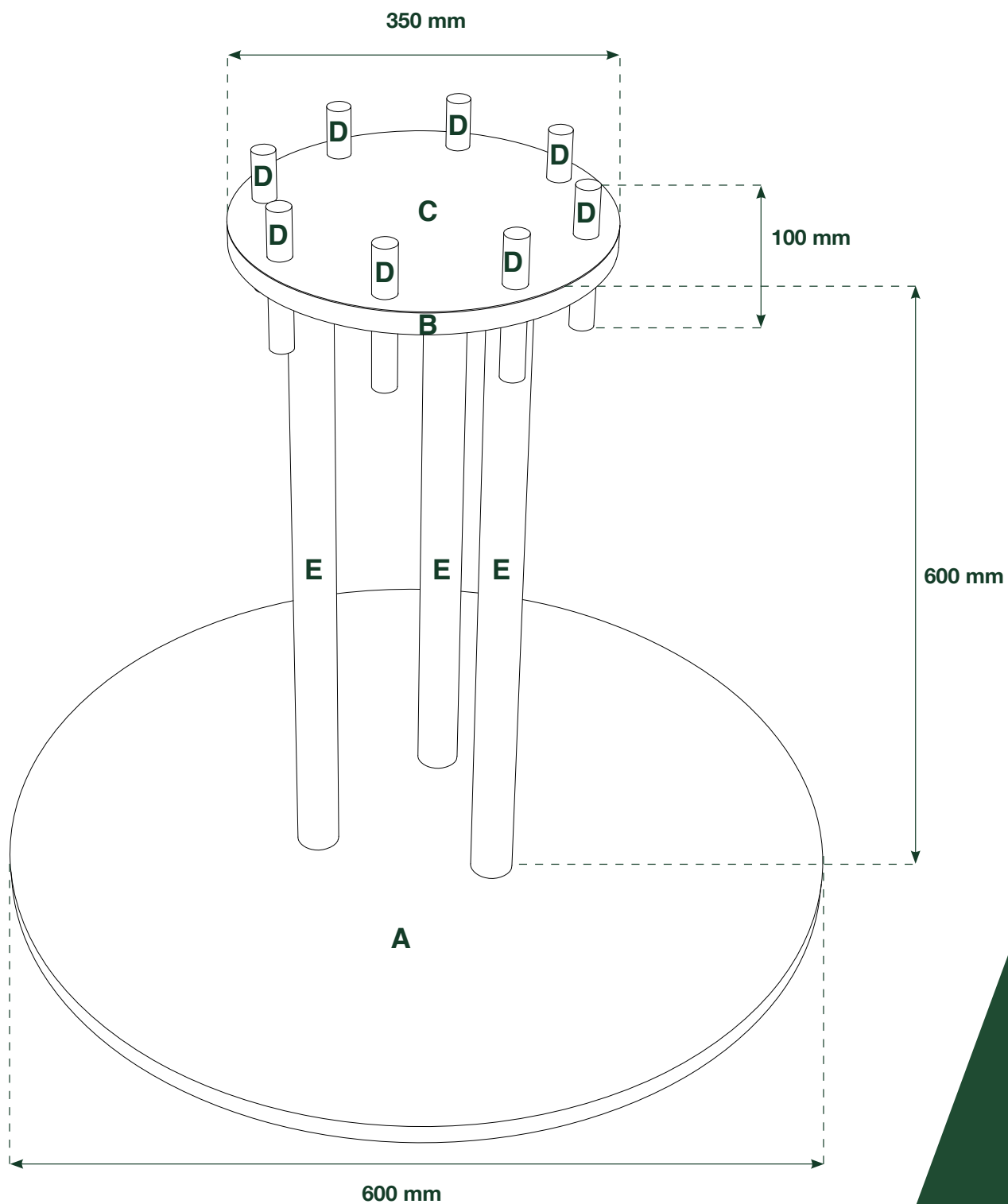
#### Pokyny týkající se ochrany při práci:

U tohoto projektu se používá velké množství nástrojů. Dbejte prosím na vaši vlastní bezpečnost a používejte nezbytné ochranné pomůcky.



# Montážní Rozměry

Množství	Materiál	Díl	Rozměr v mm
1x	zbytek deskysítotisk	podlaha (A)	Kruh o $\varnothing$ 600 mm
1x	zbytek desky sítotisk	horní deska (B)	Kruh o $\varnothing$ 350 mm
1x	ocelový plech (C)		Kruh o $\varnothing$ 350 mm
8x	ocelová trubka (D)		$\varnothing$ 12 mm (vnitřní) x 100 mm
3x	kulatina buk (E)		$\varnothing$ 25 mm x 600 mm

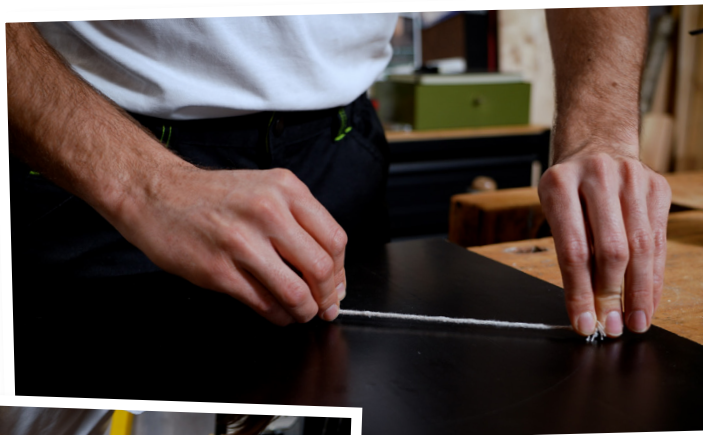


# A JDEME NA TO

## Krok 1: Zařízení desek (A, B)

Pomocí nožové pilky vyřízněte spodní díl (A) a horní desku (B).

Nakreslete si zde pomocí provázku kruh, který bude sloužit jako nástavec kružidla a kruh vyřízněte pokud možno úzkým pilovým listem.



## Krok 2: Přenesení kruhu na ocelový plech (C) a vyříznutí

Vložte horní desku (B) na ocelový plech (C).

Kruh si nakreslete nejprve fixem a poté ho vyřízněte nůžkami na plech nebo univerzálními nůžkami.



### **Krok 3: Nalepení ocelového plechu (C) na horní desku (B)**

Nalepte oválnou ocelovou desku (C) pomocí oboustranné lepicí pásky na horní desku (B). Dbejte na to, abyste použili dostatečné množství lepicí pásky, aby se deska neuvolnila.



### **Krok 4: Vyříznutí otvorů pro ocelové trubky (D) a kruhové tyče (E)**

Nakreslete si na spodní stranu horní desky (B) osm, otvorů ve stejných vzdálenostech od sebe, na umístění ocelových trubek (D). Od okraje musejí být vzdáleny 35 mm.

4mm vrtákem provrtejte dřevěnou a ocelovou desku.

Dále si v oblasti horní desky (B) v libovolné poloze nakreslete tři průsečíky otvorů na nohy z kulatých tyčí (E).

Tyto otvory vyvrtejte 25mm Forstnerovým vrtákem pouze skrz dřevo a poté 4mm vrtákem skrz ocelový plech.

Nyní umístěte horní desku (B) na střed spodní desky (A) a otvory nohou (E) přeneste na spodní desku.

Rovnou je popište.



### **Krok 5: Navrtání otvorů pomocí stupňového vrtáku**

Navrtejte otvory na ocelové trubky (D) z obou stran na rozměr 16 mm tak, aby se sem trubky vešly. Díky těmto dvěma otvorům vyvrtaným pomocí stupňového vrtáku vznikne v polovině síly materiálu užší místo, ve kterém budou ocelové trubky (D) uchyceny.



## Krok 6: Přříznutí ocelových trubek (D) a kruhových tyčí (E)

Zařízněte pomocí pilky na železo ocelové trubky (D) na délku 100 mm a poté je pomocí pilníku nebo odhrotovače odhrotujte.

Kruhové tyče (E) můžete ve stejném pracovním kroku zaříznout pomocí japonské pilky na délku 600 mm.



## Krok 7: Uchycení ocelových trubek (D) a kruhových tyčí (E)

Protáhněte ocelové trubky (D) vyvrtanými otvory a prověřte, zda správně sedí.



### Rada:

Pokud se trubky kývají, tak je obalte kouskem lepicí pásky, aby seděly pevněji.



Kruhové tyče (E) uchytnete do vyvrtaných otvorů pomocí lepidla a shora je spojíte s ocelovým plechem šrouby s pan head hlavou (3,5 x 30 mm).

## Krok 8: Upevnění konstrukce na spodní desku (A)

Když je horní deska (B) sestavena, vyvrtáte pomocí 25mm Forstnerova vrtáku slepé otvory do vyznačených bodů spodní desky (A).

Poté vyvrtajte 4mm otvory skrz desku a uchytnete nohy (E) pomocí šroubů se zápustnou hlavou zespoda na spodní desku (A).



## Krok 9: Uchycení zbytků dřev na spodní desku (A)

A nyní má kreativita zelenou! Umístěte zbytky dřev v libovolném uspořádání na spodní desku - mezi a také kolem nohou. Pár špalíků budete muset zaříznout nebo některé jiné zase sešroubovat.

Špalíky, na kterých budou umístěny rachejtle, by neměly přesahovat maximální výšku 400 mm, aby byl zachován bezpečný odstup.

Zde nelze nic zkazit - rozmístěte je dle libosti a zespoda je našroubujte zbývajícími šrouby skrz spodní desku. To zajistí zatížení a rachejtle budou tak mít různou startovací výšku!



## Krok 10: Nyní stačí jen vložit rachejtle a přejeme vám šťastný Nový rok!

Vložte rachejtle do kulatých trubek a ohňostroj začíná !



### Pozor:

Při odpalování ohňostroje na Silvestra dbejte na správné zacházení s pyrotechnikou, na platné zákony a předpisy, jakož i na výstražné pokyny výrobce.



**Při práci vám přejeme  
mnoho zábavy!**

# **ZVLÁDNETE TO!**