

# PARKSIDE®

## DIY

### Stolní lampa



2 hodiny

## A JDEME NA TO

### Pokyny týkající se ochrany při práci:

U tohoto projektu se používá velké množství přístrojů. Dbejte prosím na vaši vlastní bezpečnost a používejte nezbytné ochranné pomůcky. Při svařování dbejte vždy na vaše okolí, aby zde nebyl průvan a zajistěte také dostatečné větrání.



## Materiál:

- 1000 mm řetěz z nerez ocele, Ø 6 mm
- Rovný kousek dřeva/krajina, 220 x 285 mm
- Destička z nerez ocele, 100 x 165 mm
- Objímka na žárovku, šroubovatelná
- Žárovka E25
- 4x šrouby do plechu, černé



## Nástroje

- Aku úhlová bruska PARKSIDE® 20V
- Dělicí kotouč na kovy PARKSIDE®
- Brusný kotouč PARKSIDE®
- Hrubovací kotouč PARKSIDE®
- Aku vrtací šroubovák PARKSIDE® 20V
- Invertorová svářečka na plněné dráty PARKSIDE®
- Plněný drát PARKSIDE® 0,8 mm
- Hubice na plněný drát PARKSIDE® 0,8 mm
- Svářečské rukavice PARKSIDE®
- Svářečská zástěra PARKSIDE®
- Automatická svářečí helma PARKSIDE® Performance XXXL
- Brusný špalík a brusný papír P 120
- Tužka
- Skládací metr
- Lazurovací štětec a olej



## Krok 1: Vyříznutí správného rozměru podstavce lampy

Nakreslete si požadovaný rozměr na desku podstavce a vyřízněte podstavec ruční okružní pilou.



## Krok 2: Opracování povrchu

Následně povrch obruste. Chceteli, aby povrch vypadal opravdu hezky, můžete ho napustit olejem na dřevo nebo lazurou.

Během zpracování zbývajících částí lampy se olej do materiálu zapustí.



## Krok 3: Vyříznutí správného rozměru nohy lampy

Nyní přišroubujeme destičku z nerezové oceli na podstavec. Požadovaný rozměr si nakreslete na destičku a materiál odděluje úhlovou bruskou a dělicím kotoučem na kov. Řezné hrany desky jsou velice ostré, a proto je můžete zbavit hrotů pomocí brusného kotouče a úhlové brusky.



## **Krok 4:** **Vyvrtnání otvorů do destičky z ušlechtilé**

Důlčíkem si vyznačte 4 otvory, které si předvrtáte.

Destičku si při této práci připněte na podstavec.



### **TIP**

U nerez. oceli se vrátní provádí nejlépe s pomalými otáčkami a vysokým posuvem - použijte trochu větší sílu a vrtejte pomalu.



## **Krok 5:** **Spojení článků řetězu**

V dalším kroku spojíte jednotlivé články řetězu pomocí „bodového svařování“. To znamená, že svářečkou navaříte na jednotlivé články řetězu body tak, aby se články spojily. Použijte invertorovou svářečku na plněné dráty PARKSIDE®.

Řetěz položte rovně, nejlépe ho uchyťte mezi dvě upínací čelisti. Diagonálně, vždy mezi článkem řetězu proveďte vždy po jednom bodovém svaru. Poté řetěz otočte a stejný postup opakujte i na druhé straně.



## Krok 6: Odstranění strusky

Následně přiloženým nástrojem oklepejte strusku (tak se říká materiálu, který se vytváří na svaru) a řetěz okartáčujte, abyste z něj odstranily okuje.



## Krok 7: Oddělení řetězu

Poté, co jste určili požadovanou výšku lampy, oddělíte řetěz na příslušném místě úhlovou bruskou; na jednom konci nechte jeden článek řetězu volný pro vytvoření úhle.



## Krok 8: Svaření úhle

Nyní řetěz ohnete a znovu provedete bodové svary, abyste zde vytvořili úhel 90 stupňů a narovnali zbývající části řetězu.





## Krok 9: Umístění ramene lampy

Nyní můžete přivařit na ocelovou destičku rameno lampy. Pomocí úhlové brusky oddělíte v pravém úhlu spodní článek řetězu a přivaříte ho na destičku z nerez ocele.

Pomocí hrubovacího kotouče a úhlové brusky povrch obrousíme, abychom odstranili okuje a desku vyleštili.

Poté můžete destičku přišroubovat na dřevěný podstavec.

## Krok 10: Budiž světlo!

V posledním kroku přišroubujete objímku žárovky, protáhnete zdola jednotlivými články řetězu kabel a poté objímku opět upevníte na kabel.

Na závěr přišroubujete do objímky žárovku a stolní lampa je hotova!



# ZVLÁDNETE TO!