

PARKSIDE®

DIY

Balkónový bar



4 hodiny

Pomocí
VLASTNÍ
výroby



Nákupní seznam

- 1 x dřevěný hranol (smrk/borovice)
60 mm x 80 mm x 1100 mm
- 2 x třívrstvá třísková deska (smrk) 150 mm x 1250 mm
- 1 x třívrstvá třísková deska (smrk) 500 mm x 1250 mm
- 1 x třívrstvá třísková deska (smrk) 300 mm x 1250 mm
- 1 x lazura na dřevo pro venkovní použití
- 5 x šrouby se zápustnou hlavou 4,5 x 50 mm
- 5 x šrouby se zápustnou hlavou 4,5 x 45 mm
- 5 x šrouby se zápustnou hlavou 5 x 70 mm
- 2 x šrouby s pan head hlavou 4 x 35 mm
- 1 x řetízek 12 mm x 8 mm, články 2,5 m dlouhé
- 2 x šroubovací háček ohnutý
(velikost dle vlastního uvážení)
- 2 x šrouby s okem (oka) 30 x 14 mm

Nástroje

- PARKSIDE ponorná pila
- PARKSIDE 20V aku vrtací šroubovák
- PARKSIDE svrchní fréza
- PARKSIDE kapovací a dvouruční pila
- PARKSIDE Forstnerův vrták 20 mm
- PARKSIDE kuželový záhlubník
- PARKSIDE nožová pilka
- PARKSIDE brusný papír zrnitost 120 a 150
- PARKSIDE štípačky
- Skládací metr
- Tužka

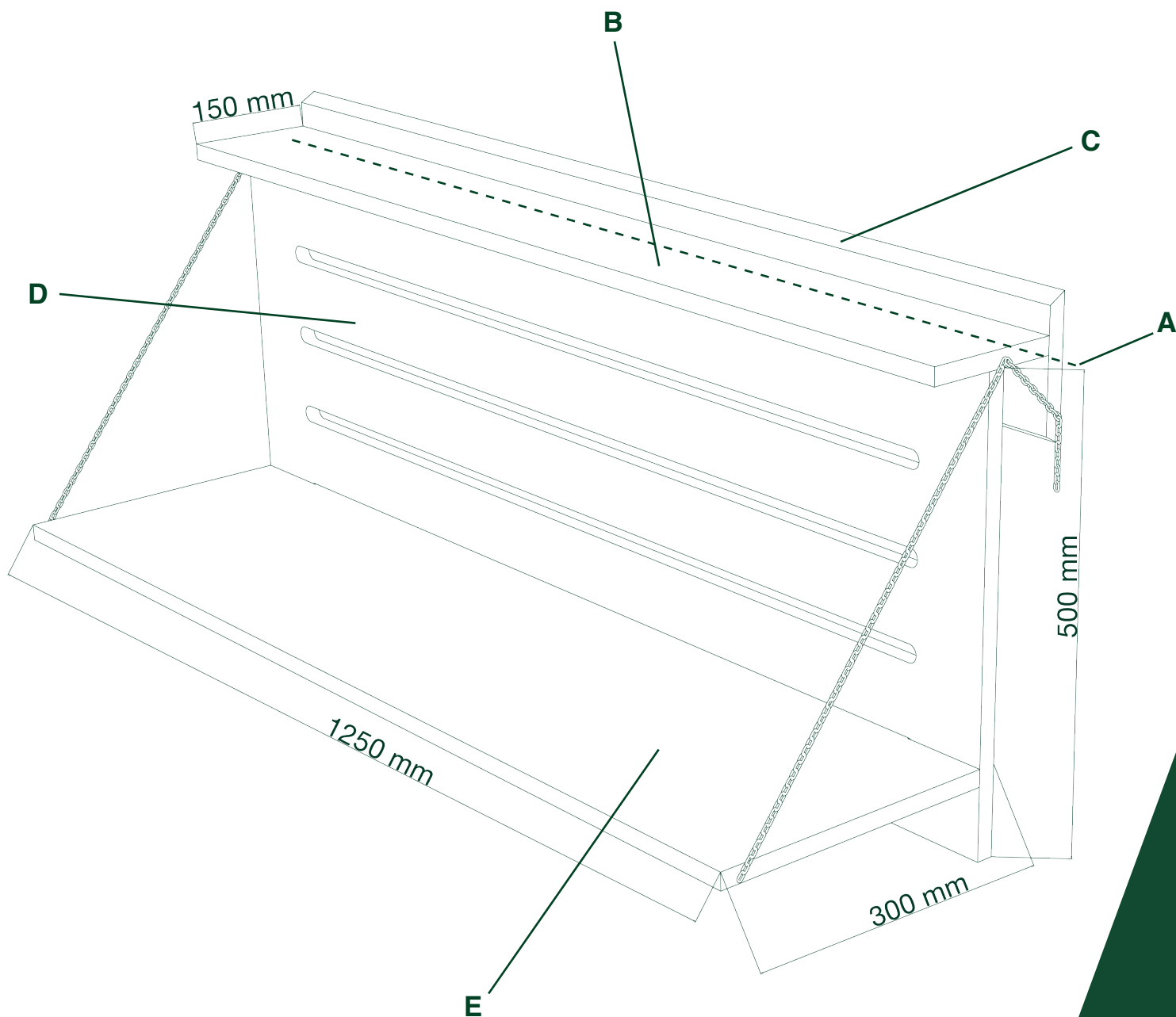


Pokyny týkající se ochrany při práci:

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

Konstrukční rozměry

Množství	Materiál	Montážní díl	Rozměry v mm
1x	Hranol	Opěrná plocha na zábradlí (A)	60 mm x 80 mm x 1100 mm
1x	Třísková deska	Horní odkládací police baru (B)	150 mm x 1250 mm
1x	Třísková deska	Zadní clona (C)	150 mm x 1250 mm
1x	Třísková deska	Zadní stěna (D)	500 mm x 1250 mm
1x	Třísková deska	Deska stolku (E)	300 mm x 1250 mm



A JDEME NA TO

Krok 1: Zařízení prken na správnou délku

Pomocí kapovací a dvouruční pily zařídíte hranol (A) a desky (B, C, D, E) na správný rozměr.



Krok 2: Zakreslení výřezů

Na velké zadní desce (D) si vyznačte polohu čtyř horizontálních výřezů, do kterých se později zasune deska stolku (E). Nakreslete si vždy jeden bod vlevo a vpravo 100 mm od hrany a 100 mm od spodní hrany. Body spojte čarou a ve vzdálenosti 100 mm nad ní zakreslete tři stejné linie. To jsou střední čáry našich výřezů.



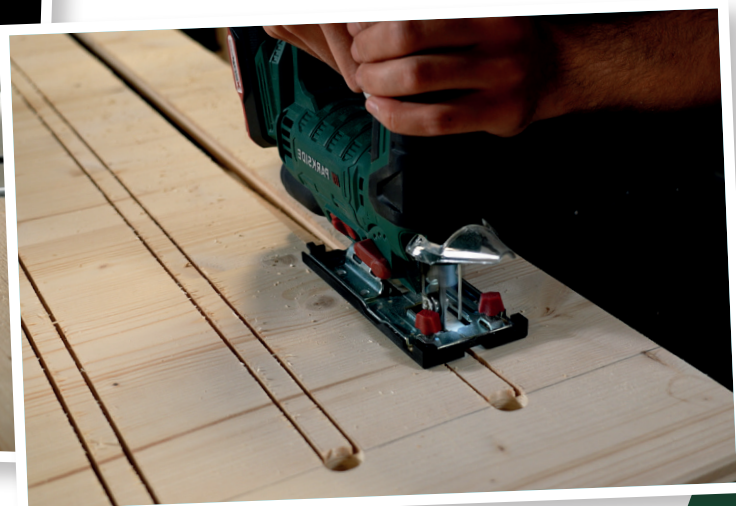
Krok 3: Vyvrtání konců výřezů

Výřezy budou 20 mm vysoké a 1 070 mm široké. Forstnerovým vrtákem o velikosti 20 mm vyvrtajte v koncových bodech linií skrz zadní desku (D) vždy po jednom otvoru.



Krok 4: Vyříznutí výřezů

Následně pomocí ponorné pily vyříznete mezi jednotlivými zasunovacími body dlouhé řezy. Pilou provedete dva nezávislé řezy k jednotlivým otvorům: Jednou k horní hraně otvoru a jednou ke spodní hraně. Dbejte na to, abyste řezali vždy na „správné“ straně!



TIP

Tvar pilového listu je kulatý, a proto na spodní straně desky, těsně před 20mm otvory, zůstanou ještě zbytky dřeva, které můžete následně vyříznout pomocí nožové pilky.



Krok 5: Sražení hran

Na obou stranách výřezů vytvořte pomocí svrchní frézy a zabrušovací frézy sraženou hranu. Hrany pak budou vypadat skutečně krásně.



Krok 6: Řádné obroušení

Nyní si vezměte k ruce brusný papír zrnitosti 120 a všechny hrany obruste.



Krok 7: Úprava desky stolku dle zadní stěny

Zadní hrana desky stolku (E) se musí vejít do provedených výřezů a musí doléhat těsně k zadní stěně (D). Pro zajištění zásuvných spojů je třeba provést vlevo a vpravo 100 mm široké a 20 mm hluboké zářezy. Použijte ponornou a nožovou pilku.



Krok 8: Vyříznutí drážky do hranolu

Aby bylo možné usadit balkonový bar na zábradlí na balkoně, musíte vyříznout do hranolu (A) drážku. V našem případě má zábradlí velikost 30 x 40 mm. Tento rozměr tedy vyřízneme ponornou pilkou po celé délce hranolu až k rohům.



Krok 9: Optická úprava zadní clony

Po vyříznutí drážky, budete potřebovat ponornou pilku na vyříznutí zadní clony (C) ještě jednou. Na obou podélných hranách zadní clony provedete řez pod úhlem 30°, který propůjčí baru optickou lehkost. Následně srazíte hranu pomocí brusného papíru o zrnitosti 120.



Krok 10: Lazurování

Před sešroubováním dílů je nejprve natřeme lazurou. Můžete například použít bílou venkovní lazuru na dřevo. Případně bude třeba více nátěrů. Po řádném zaschnutí jednotlivých nátěrů můžete povrch pokaždé přebrousit brusným papírem zrnitosti 150.



Krok 11: Uchycení horní odkládací police baru na hranol

Zdola přes drážku přišroubujte horní odkládací polici baru (B) k hranolu (A). Šrouby tak nebudou vidět. Hranol umístěte přesně na střed. Předvrtejte si otvory, na zahloubení použijte kuželový záhlubník a díly sešroubujte pomocí pěti šroubů se zápustnou hlavou 4,5 x 50 mm.



Krok 12: Přišroubování zadní clony k hranolu

Nyní z vnitřní strany rovněž skrz drážku přišroubujte zadní clonu (C) na hranol (A). Pomocí kuželového záhlubníku rovněž zahlubte otvory a na sešroubování použijte pět šroubů se zápustnou hlavou 4,5 x 45 mm. Spodní hrana zadní clony by měla probíhat v jedné rovině s hranolem. Sklon 30° směruje plochou směrem dovnitř.



Krok 13: Spojení hranolu se zadní stěnou

Následně spojte hranol (A), který bude umístěn na balkonovém zábradlí, se zadní stěnou (D). Dbejte na to, aby strana směřovala nahoru s dostatečným odstupem od nejkrajnějšího výřezu.

Pomocí metru určete polohu hranolu a rozměr přeneste na zadní stěnu. V dalším kroku si tak budete moci určit za zadní stěně místa pro zašroubování šroubů. Předvrtejte a zahlubte otvory a v tomto případě je spojte zepředu pěti šrouby se zápustnou hlavou 5 x 70 mm.



Krok 14: Upevnění řetízku

Nyní můžete upevnit řetízek, který bude stůl přidržovat. Přišroubujte na každou stranu zadní clony (C) jeden háček a na horní odkládací polici baru (B) po jednom očku.

Konec řetízku připevněte na boční hranu desky stolku (E). Pokud chcete zjistit, jak dlouhý má řetízek být, zasuňte jednoduše desku stolku do nejspodnějšího výřezu, protáhněte řetízek okem až k hraně desky stolku a vyznačte si, kde ho pomocí šroubu s pan head hlavou 4 x 35 mm přišroubujete. Konec řetízku zahákněte tak, aby zde byla trocha vůle.

Tak budete vědět, kde máte řetízek pomocí štípaček oddělit.



Krok 15: Zavěšení balkonového baru

Váš hotový bar můžete nyní zavěsit na zábradlí a pomocí prkénka si už jen nastavíte správnou výšku. A nyní chybějí už jen nápoje!



**Mnoho zábavy
při práci!**



ZVLÁDNETE TO!