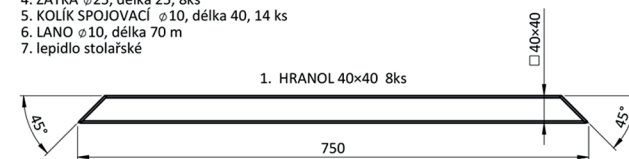
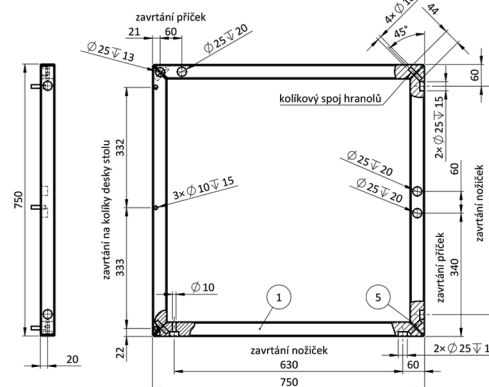


(1) Potřebný materiál

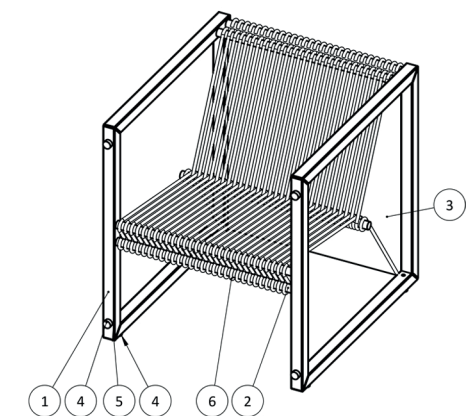
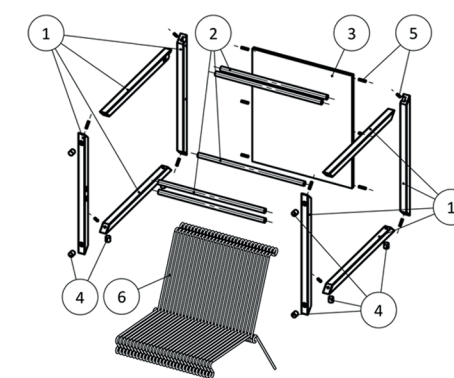
1. HRANOL 40×40, délka 750, 8ks
2. KULATINA $\varnothing 25$, délka 638, 5ks
3. DESKA SPÁROVKA 700×600 tl = 18 mm, 1ks
4. ZÁTKA $\varnothing 25$, délka 25, 8ks
5. KOLÍK SPOJOVACÍ $\varnothing 10$, délka 40, 14 ks
6. LANO $\varnothing 10$, délka 70 m
7. lepidlo stolařské



(2) Vrtání bočnice 2× levá-pravá strana

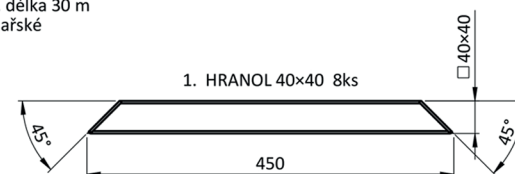


(3) Sestava křesla

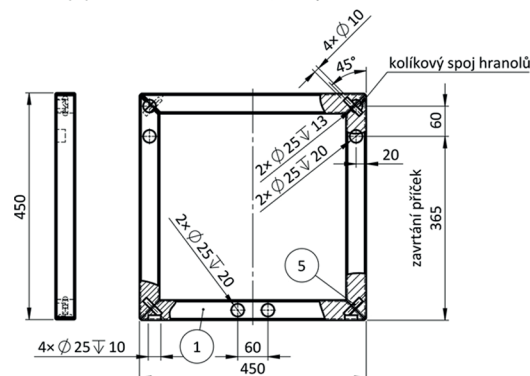


(1) Potřebný materiál

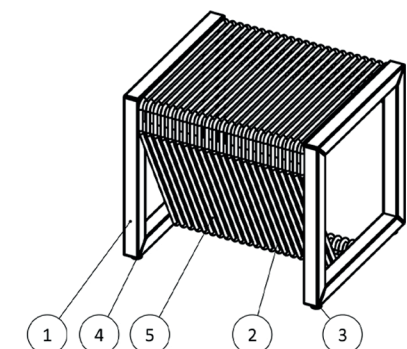
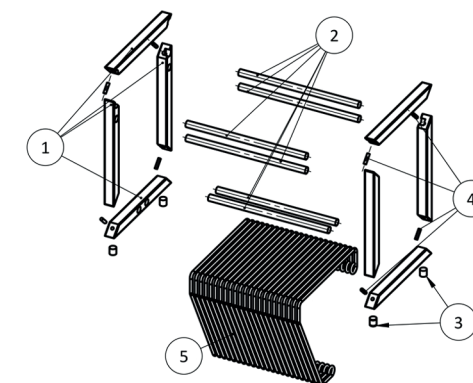
1. HRANOL 40×40, délka 450, 8ks
2. KULATINA $\varnothing 25$, délka 490, 6ks
3. ZÁTKA $\varnothing 25$, délka 25, 4ks
4. KOLÍK SPOJOVACÍ $\varnothing 10$, délka 40, 8 ks
5. LANO $\varnothing 10$, délka 30 m
6. lepidlo stolařské



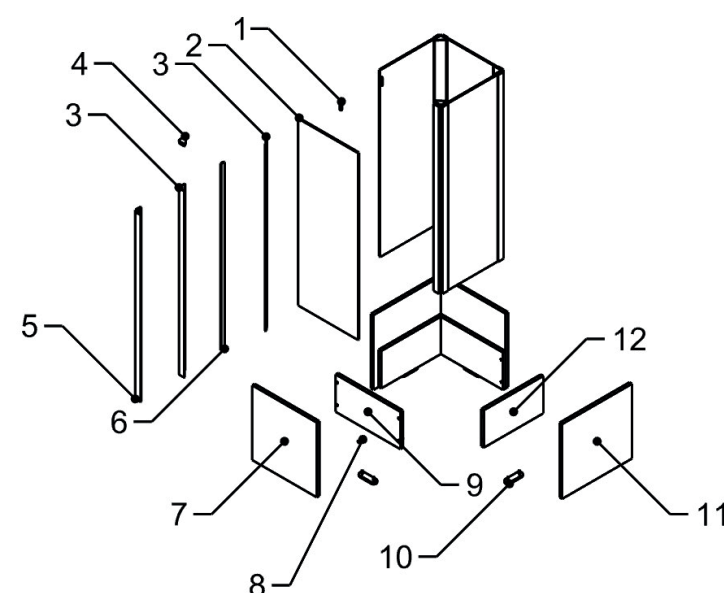
(2) Vrtání bočnice 2× levá-pravá strana



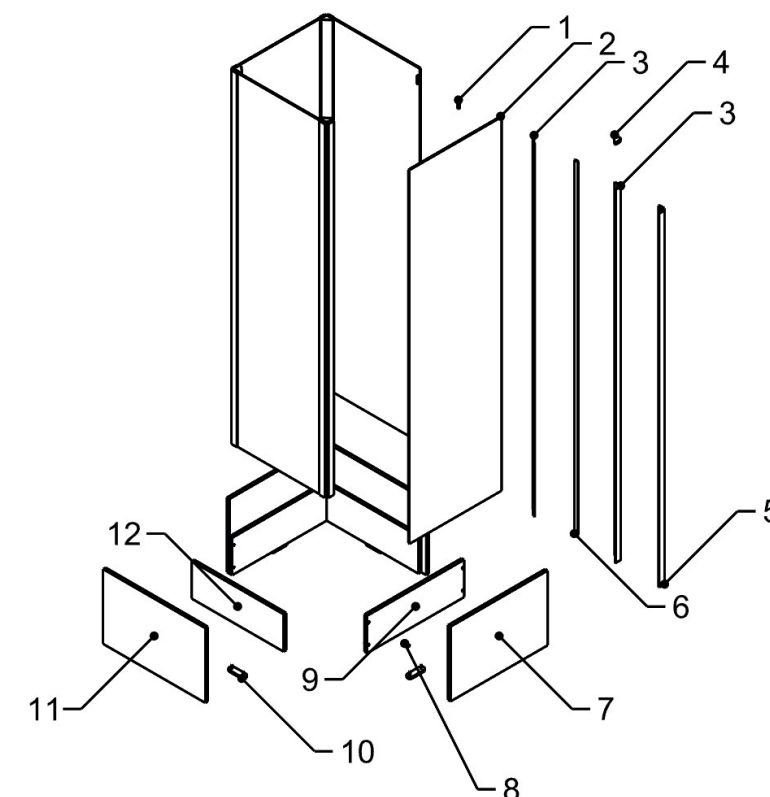
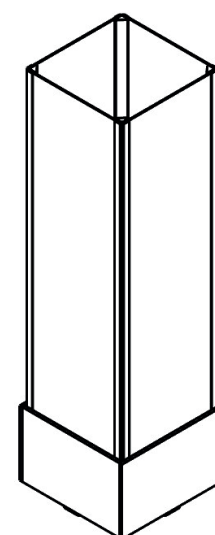
(3) Sestava taburetu



HORNBAACH



1. TĚSNĚNÍ 20 mm - 16ks
2. PLEXISKLO 185x3x500 mm - 4ks, 285x3x1000 mm - 4ks
3. U PROFIL S DIFUZOREM délka 500 mm - 4ks, délka 1000 mm - 4ks
4. KONCOVÁ KRYTKA - 8ks
5. W PROFIL délka 500 mm - 4ks, délka 1000 mm - 4ks
6. LED PÁSEK délka 500 mm - 4ks, délka 1000 mm - 4ks
7. OBKLAD PODSTAVY 215x8x200 mm - 2ks, 316x8x200 mm - 2ks
8. VRUT SE ZÁPUSTNOU HLAVOU 2.9x13 - 16ks
9. DESKA PODSTAVY 200x8x100 mm - 2ks, 300x8x100 mm - 2ks
10. KLUZÁK S HŘEBY - 8ks
11. OBKLAD PODSTAVY 200x8x200 mm - 2ks, 300x8x200 mm - 2ks
12. DESKA PODSTAVY 184x8x100 mm - 2ks, 284x8x100 mm - 2ks

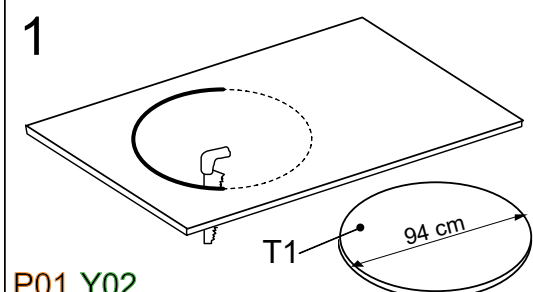


Nejprve nařežeme desky a z desek podstavy sestavíme čtvercový podstavec. Na něj nalepíme obkladové desky a natřeme lazuru, poté zespodu naklepeme kluzáky. Elektroniku, kromě LED pásků a vypínače, uchytkáme zevnitř podstavce pomocí samolepícího suchého zipu, vypínač nalepíme zvenku. Nařežeme plexisklo, nastříháme těsnění a nalepíme jej na plexisklo. Zkrátíme U a W profily a slepíme je. Do U profilů vložíme LED pásky a konec zakryjeme krytkou. Plexisklo s těsněním zasadíme do profilů a celé vložíme do podstavce. Nakonec podstavec nakloníme a propojíme LED pásky se zbytkem elektroniky.

HORNBAACH DESIGN CHALLENGE

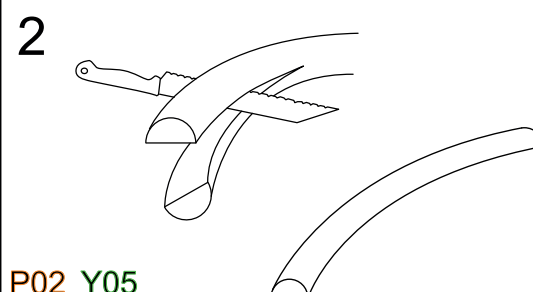
Design pro reálný život

HORNbach



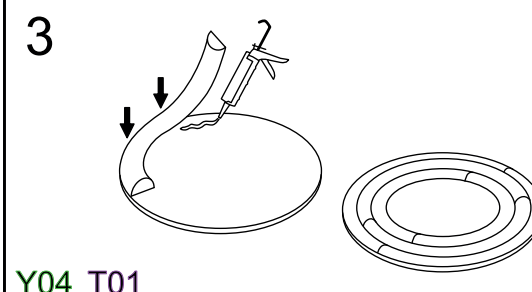
P01 Y02

Na desce P01 vyměřte a zakreslete kruh o průměru 94 cm, jehož střed je 50 cm od obou kolmých okrajů. Vyřízněte kruh přímočarou pilou.



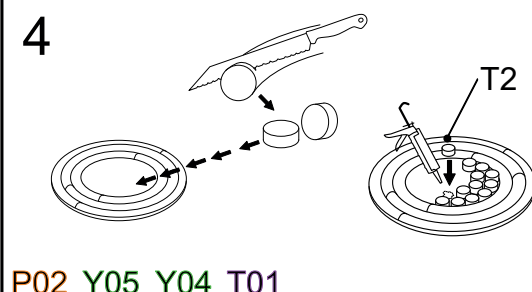
P02 Y05

Podélně nařízněte pěnové nudle P02 pomocí nože na izolační hmoty.



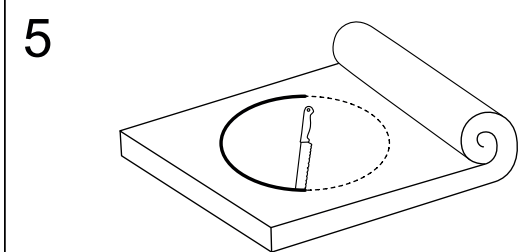
Y04 T01

Pomocí vytlačovací pistole s montážním lepidlem přilepte podélně rozříznuté nudle do jednotlivých mezikruží na kruhovou překližkovou desku T1.



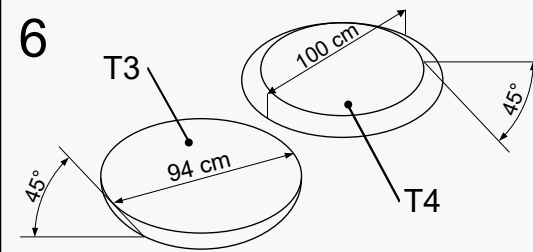
P02 Y05 Y04 T01

Nařežte nudle P02 na válce 6–7 cm a pomocí vytlačovací pistole s montážním lepidlem je nalepte do středu desky T1.



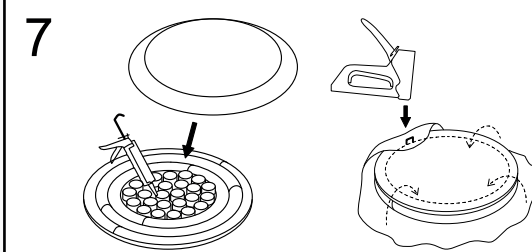
P03 Y05

Z molitanu P03 vyřízněte nožem na izolaci dva kruhy o průměru 100 cm a 94 cm.



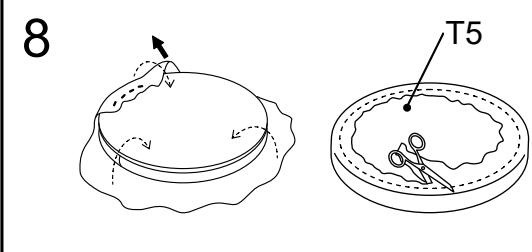
Y05 T03 T04

Nožem na izolaci seřízněte hrany kruhů T3 a T4 o 4–6 cm pod úhlem blízkým 45°.



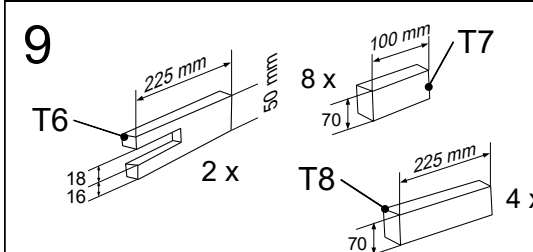
P04 Y03 Y04 T02 T03 T04

Sestavte části sedáku odspodu: látka P04, molitan T4, molitan T3 a deska s nudlemi T2. Poté látku po obvodu v úhlu 45° připevněte sponkovačkou.



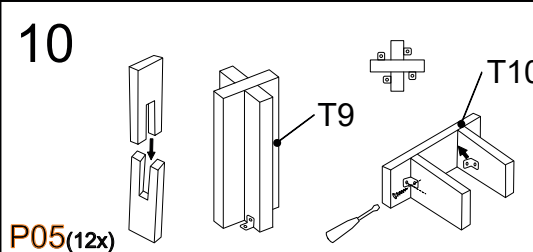
P04 T05

Čalouněte sedací část T05 s postupným vyhlazováním a zajistěte ji ruční sponkovačkou k překližce. Přesahy látky odstříhnete.



P01 Y02

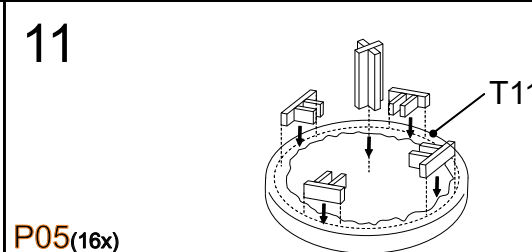
Ze zbylých překližek P01 nařežte přímočarou pilou destičky T6 (2x), T7 (8x) a T8 (4x) podle rozměrů v nákrese.



P05(12x)

P06(20x) Y01 T06(2x) T07(8x) T8(4x)

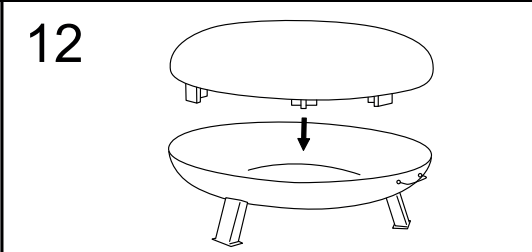
Desku T8 se dvěma T7 spojte do T10 pomocí úhelníků P05 a vrutů P06 aku vrtáčkou podle schématu. Desky T6 spojte do kříže T9 a připevněte úhelníky P05 vruty P06.



P05(16x)

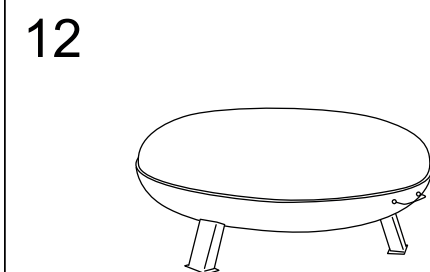
P06(68x) Y01 T09(1x) T10(4x)

Na sedák T05 přiložte do středu kříž T09 a k okrajům po 45° π desky T10. Kříž T09 přivrtáte 4 vruty P06 a každou desku T10 přivrtáte 16 vruty P06 aku vrtáčkou.



T11 P07

Sedák na konstrukci T11 vsadíte do ocelového ohniště P07.



- P01** Překližka voduvzdorná protiskluzová AO1 18 x 1250 x 2500 mm bříza
- P02** Plovací nudle (5 ks)
- P03** Molitanová deska 200x100x5cm
- P04** Dekorační látka blackout 1,5x1,5 m

- P05** Spojovací úhelník sedlový s výstuhou, zaoblené rohy 20x20x16 mm (28 ks)
- P06** Vrut univerzální zapuštěná hlava částečný závit Torx zinek černý 3,5x16 (88 ks)
- P07** Ohniště Buschbeck Ø 100 cm
- Y01** Aku vrtáčka s bitem Torx

- Y02** Přimočará pila
- Y03** Ruční sponkovačka
- Y04** Vytlačovací pistole na kartuše a Montážní lepidlo DEN BRAVEN Mamut Glue
- Y05** Nůž na stavební izolační hmoty

HORNbach DESIGN CHALLENGE

Design pro reálný život