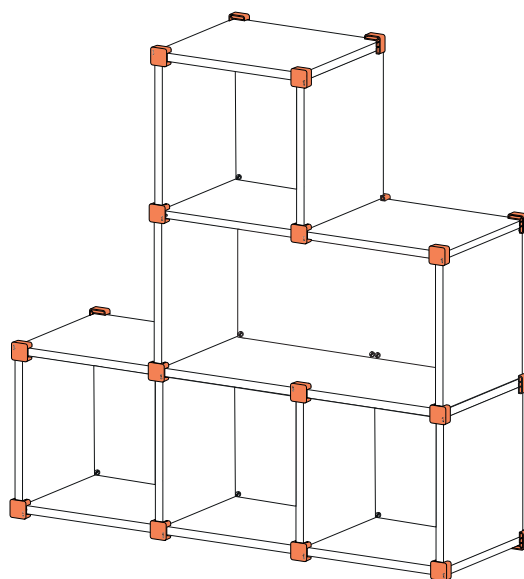
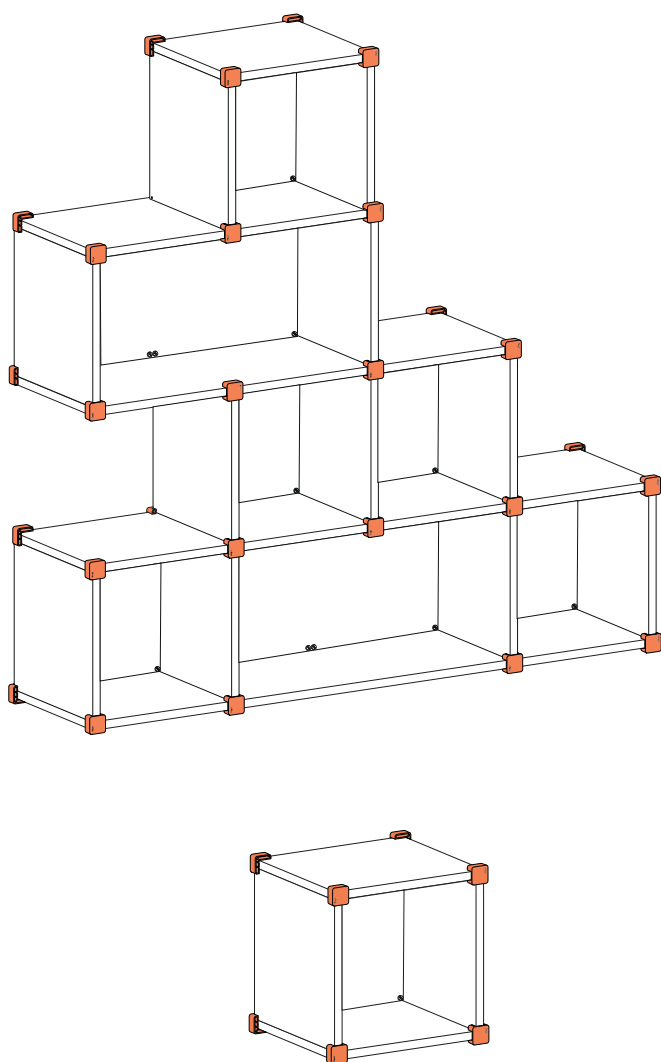


plug.



plug. univerzální návod

revoluční modulární nábytek

plugdesign.cz



návody

seznam dílů

P1, P2	rohové spojky
P3	boční spojka
P4	dolní a horní spojka
P5	středová (křížová) spojka
D1V	deska vertikální 320 × 320 mm
D1H	deska LDTD horizontální 356 × 320 mm
D2	deska LDTD horizontální 694 × 320 mm
D3	deska LDTD horizontální 1032 × 320 mm
D4	deska LDTD horizontální 1370 × 320 mm
B1	zádová deska 320 × 320 mm
B2	zádová deska 658 × 320 mm
B3	zádová deska 996 × 320 mm
BL	pojistka pro zafixování zádových desek B2, B3
L	pin (čep)
PAD-F	nábytková podložka filcová
PAD-E	nábytková podložka EVA
R-SK	klíček na vyndávání pinů
WM	pojistka pro zafixování nábytkové sestavy ke zdi
ME	měrka na odměření vzdálenosti mezi spojkami
WD-M	pracovní deska „MAX“ 1470x520x36 mm
WD-L	pracovní deska „LIGHT“ 1370x320x18 mm



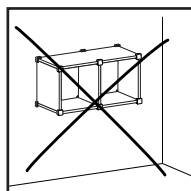
Upozornění na riziko převržení nábytkových sestav **plug**.

Převrácení nábytkových sestav může způsobit vážná zranění. Aby se předešlo tomuto nebezpečí, je nutné sestavy bezpečně upevnit ke zdi pomocí přiloženého fixátoru na zeď **WM**.

Šrouby a hmoždinky pro uchycení do zdi nejsou součástí balení. Použijte upevňovací materiál, který je vhodný pro typ vaší zdi. V případě nejistoty doporučujeme obrátit se na odborníka. Před montáží si důkladně přečtěte návod a postupujte podle všech uvedených kroků.

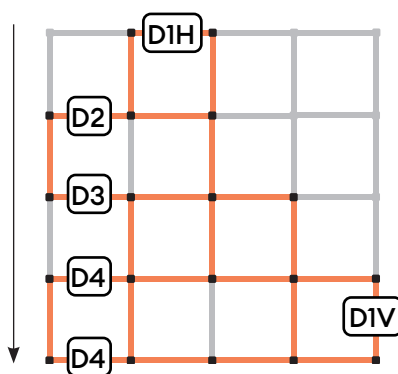
Nábytkové sestavy **plug** nejsou konstrukčně navrženy k zavěšení na zeď.

Nábytek **plug** je určen k běžnému užívání v souladu se svým účelem. Je dimenzován na standardní statické zatížení (např. sezení). Není určen k dynamickému zatěžování ani k použití jako herní či lezecký prvek.



	strana
Seznam dílů	2
Postup sestavení	4-10
horní deska	5
středové desky	6
spodní deska	7
vložení vertikálních desek	8
nasazení spojek a vložení zadních desek	9
zafixování zadních desek, piny a postavení hotové sestavy	10
Komponenty	10-17
spojky	11
- příklady umístění na sestavě	12
- 3D modely sestav	13-14
desky	15
piny	16
klíček	16
Back Lock	16
Wall Mount	17
pracovní desky	17
Směrovost sestav	18
Zajištění stability u vyšších sestav	19

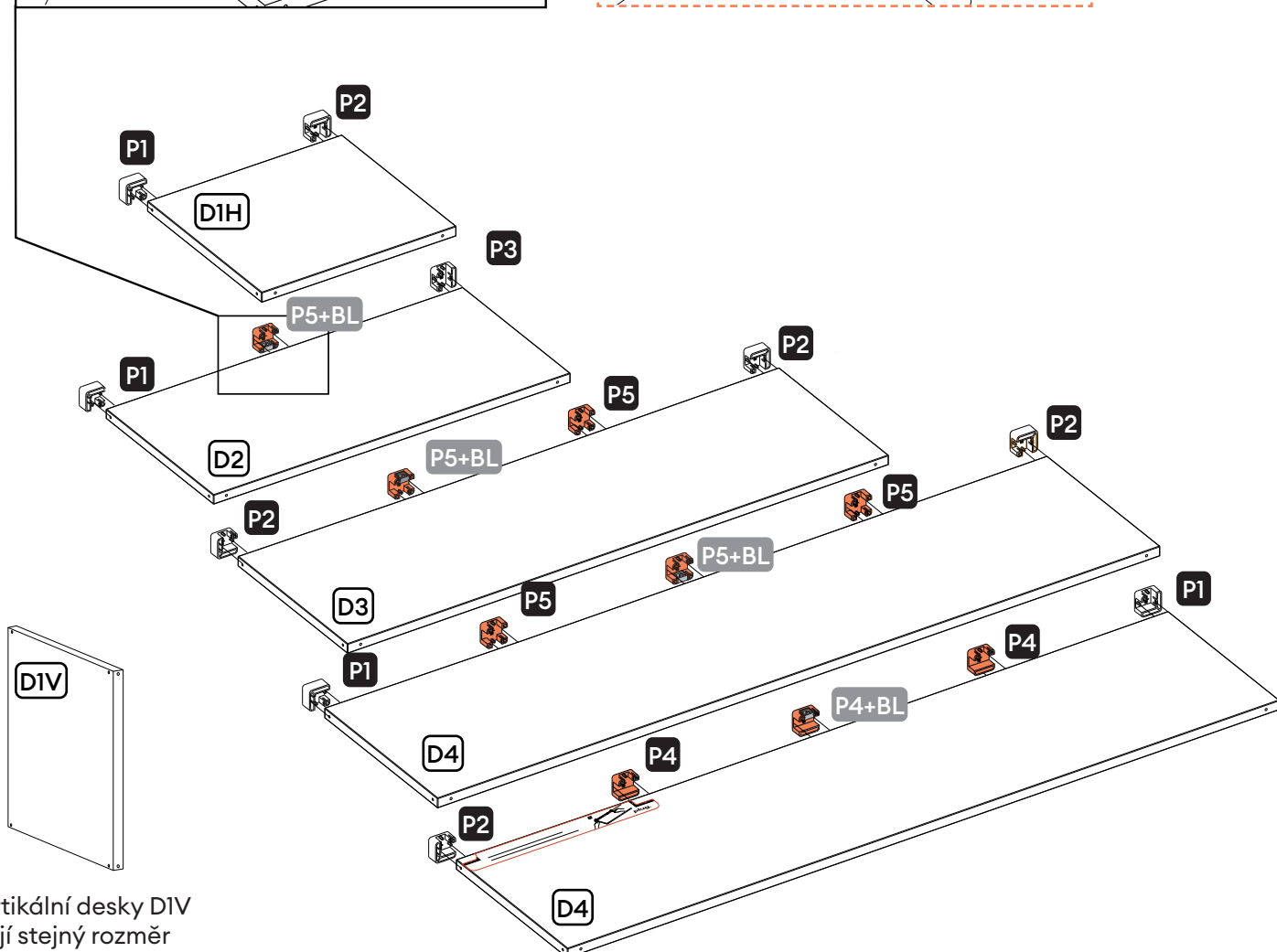
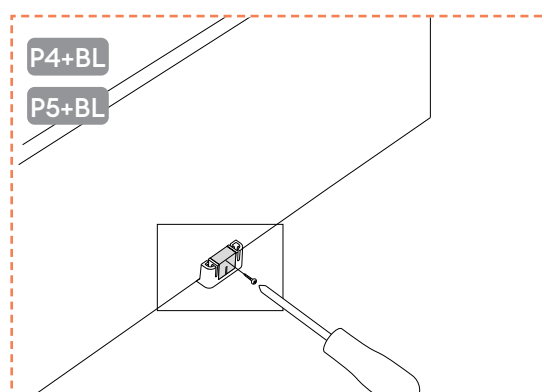
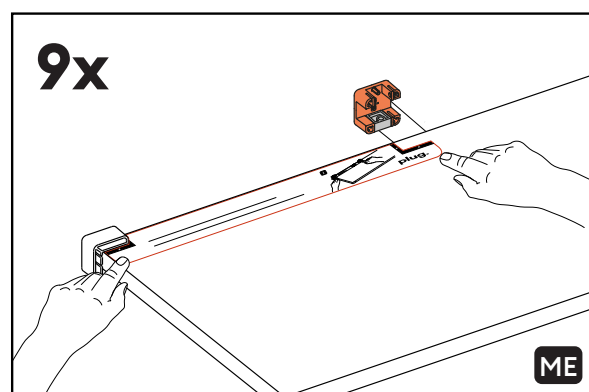
postup sestavení



Před zahájením montáže si podle zvolené konfigurace sestavy připravte horizontální desky (D1H, D2, D3, D4). Tyto desky definují výsledný rozměr, tvar i celkovou pevnost sestavy.

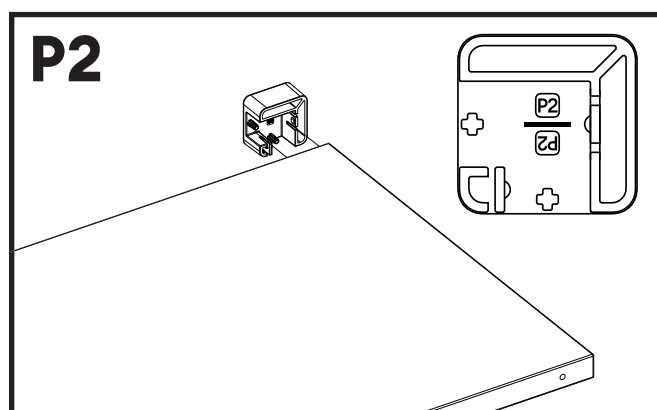
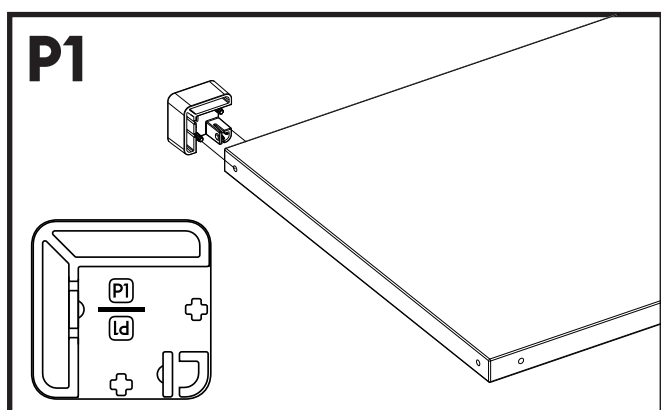
Pro snazší manipulaci provádějte montáž na zemi na plocho, celou sestavu otočte a umístěte do finální polohy až poté, co je kompletně sestavená. Postupujte vždy směrem od horní desky ke spodní. Začněte horní deskou (v tomto případě D1H) postupujte od horní desky po spodní. Nejprve nasadíte spojky na její jednu stranu.

Pokud vaše konfigurace obsahuje zdvojená nebo ztrojená zádá, vložte do prostřední spojky fixátor **Back Lock (BL)**. Tento prvek slouží k vyztužení zadních desek (B2, B3) a zajišťuje maximální pevnost celé sestavy.



Vertikální desky D1V mají stejný rozměr a definují výšku sestavy.

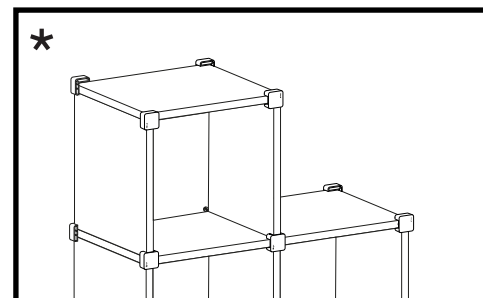
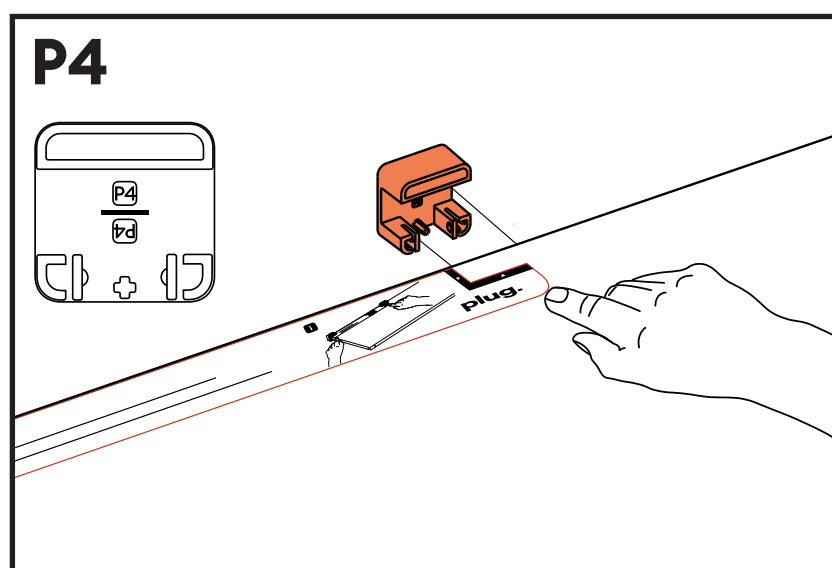
postup sestavení - horní deska



V prvním kroku nasadíte rohové spojky P1 a P2 na vodorovnou (horizontální) desku. Spojky P1 a P2 spojují rohové desky, které se potkávají ze dvou směrů.

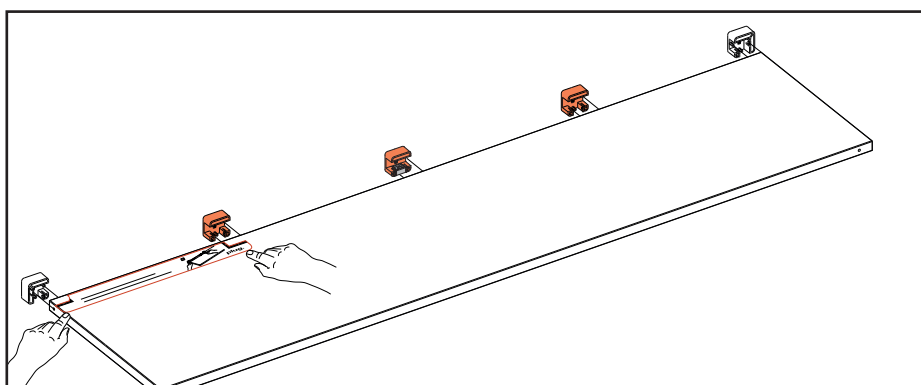
Dále nasadíte středové spojky P4 jejich přesnou pozici odměřte pomocí měřky.

Pokud má sestava zvětšený vnitřní prostor a používá rozšířené zadové díly B2 a B3, je pro lepší fixaci zad doporučeno použít pojistku Back Lock (BL), která se vkládá do spojky P4.

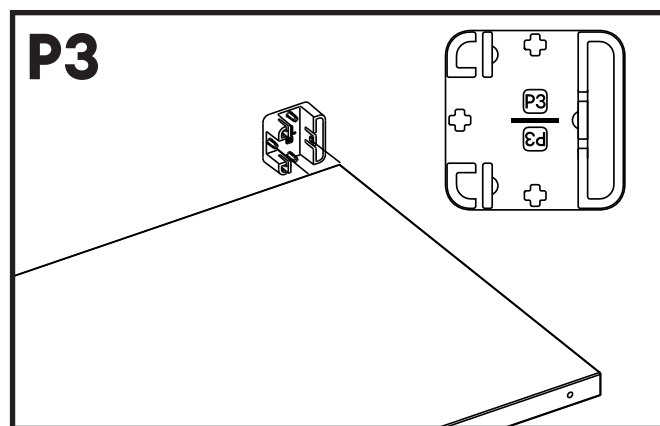
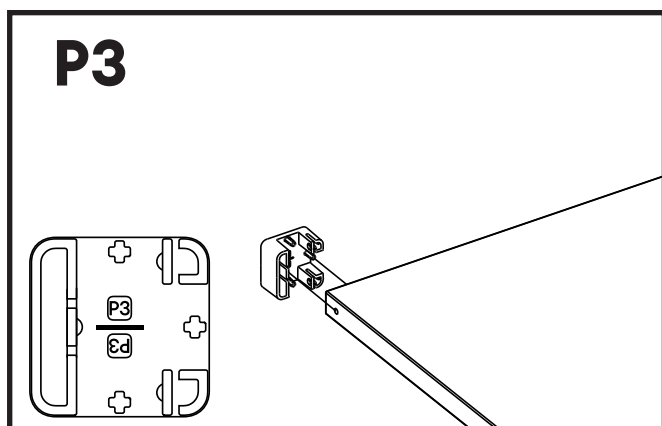


*Pokud je jedna z vašich desek kratší, středovou spojku P4 nenasazujete

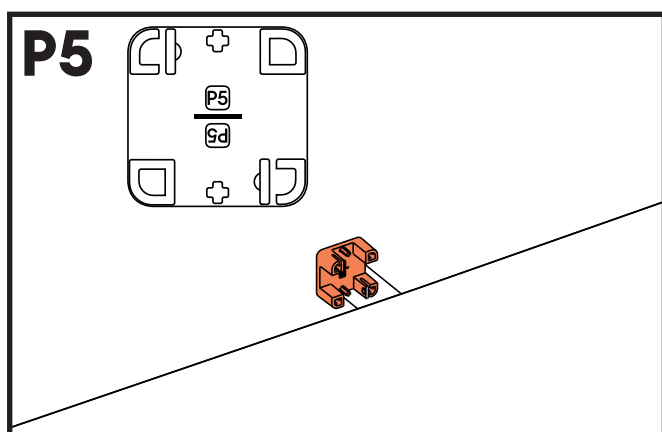
Odměřování správného umístění středových spojek pomocí měřky.



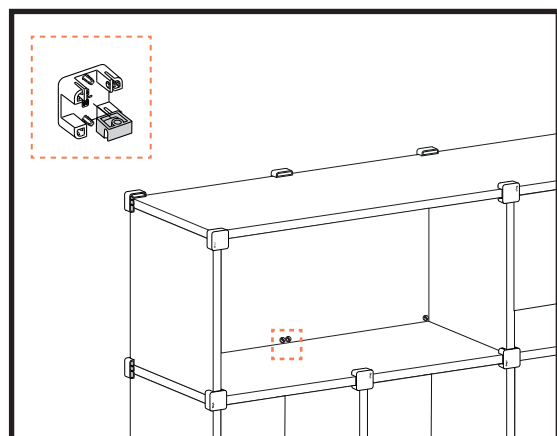
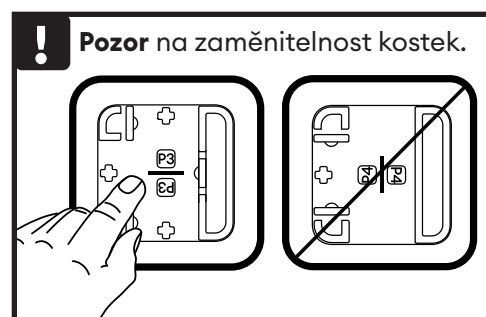
postup sestavení - středové desky



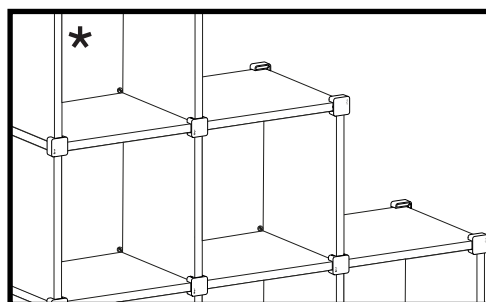
U sestav vyšších než 1 řada, na levou a pravou stranu desky umístěte spojky P3. Tyto boční spojky slouží k vertikálnímu propojení jednotlivých řad nad sebou.



Následně nasadte středové spojky P5 a jejich pozici opět odměřte pomocí měrky.

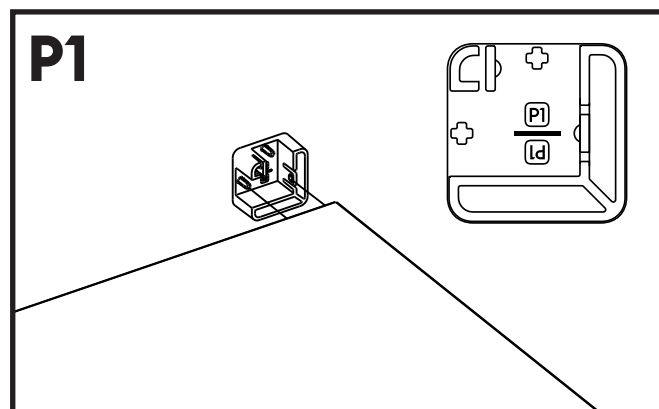
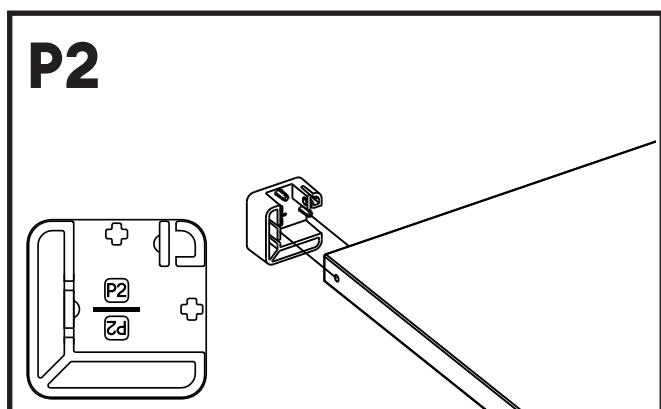


Při použití zvětšených zadových dílů B2 a B3 je pro lepší fixaci tohoto dílu doporučenou použít pojistku **Back Lock (BL)**.

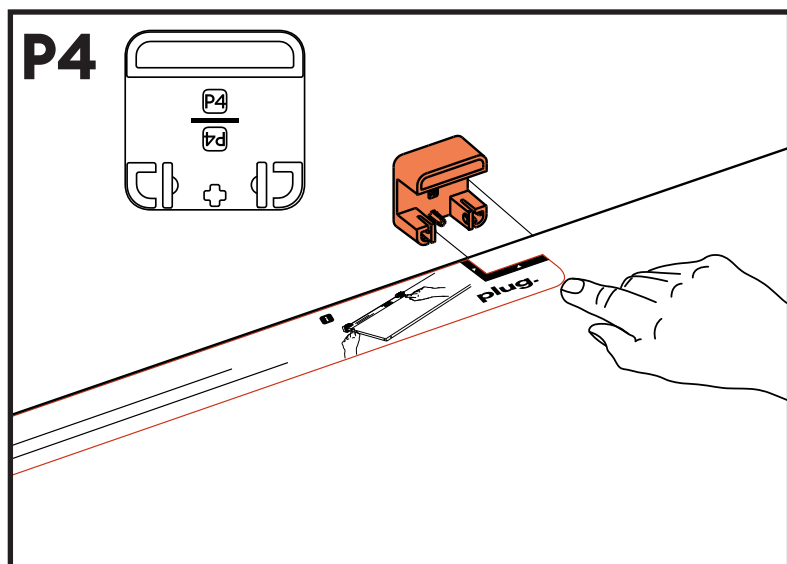


*Když vynecháme polici, vytvoří se nám na sestavě roh, pak nasazujeme na konci desky rohové spojky P1 a P2.

postup sestavení - spodní deska



Na spodní desku (desku na které bude stát sestava) si nejprve nasadíme rohové spojky P2 a P1.
Pozor, orientace je zde zrcadlově obrácená (opačně) než u horní desky.

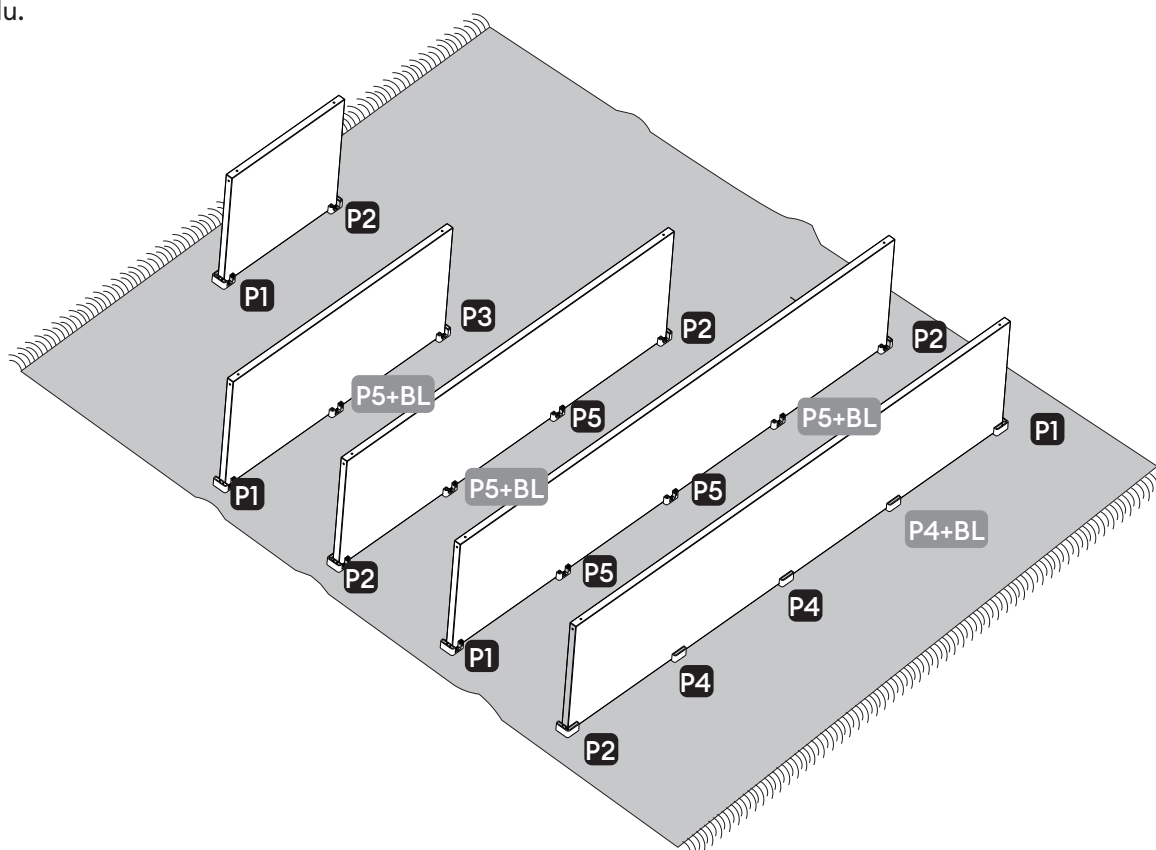


Dále nasadte středové spojky P4 a jejich pozici odměřte pomocí měřky. Pokud používáte zadní desky B2, B3, nezapomeňte do spojky P4 vložit pojistku Back Lock (BL).

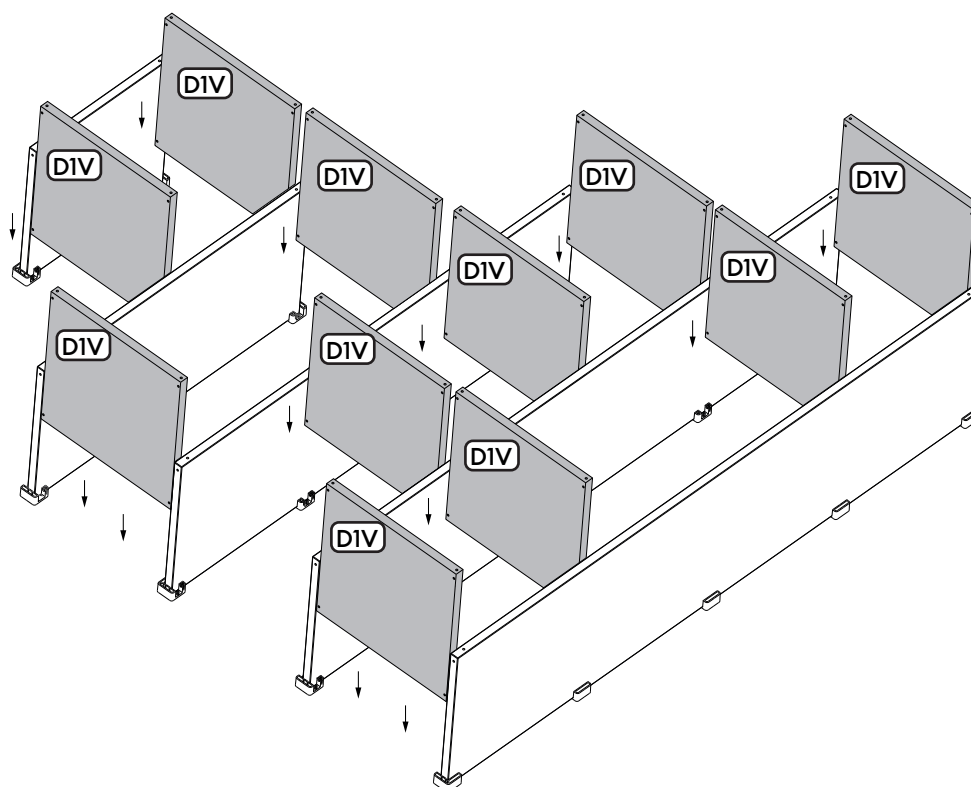


postup sestavení

Po nasazení spojek na horizontální (vodorovné) desky, postavte jednotlivé díly na spojky podle uvedeného příkladu.



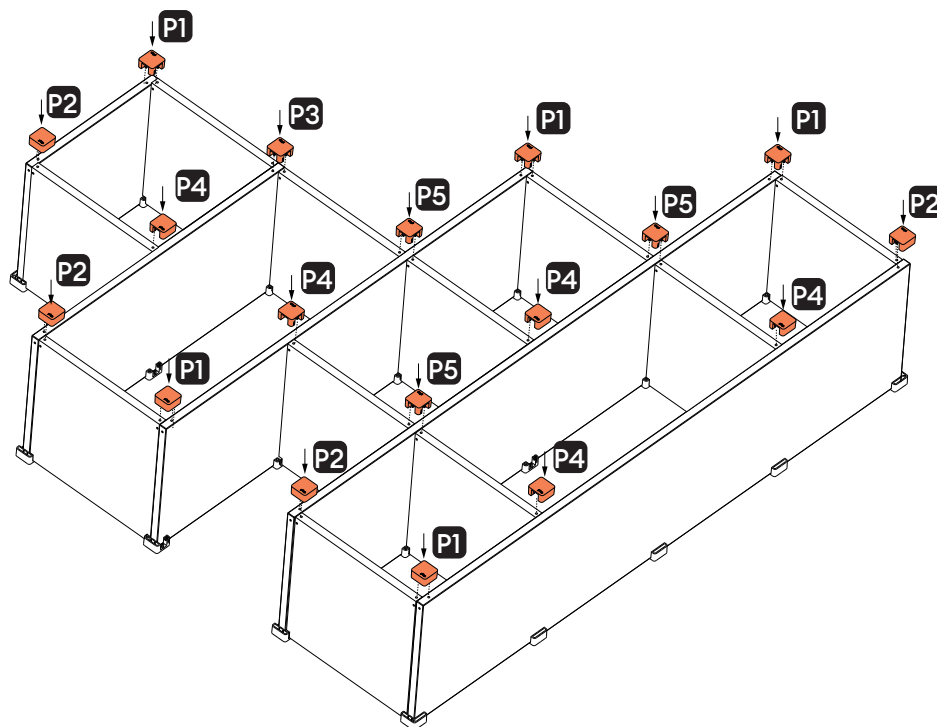
Vertikální (svislé) desky nasadíte nejprve po celém obvodu konstrukce, a až poté doplňujete vnitřní příčky podle zvolené konfigurace.



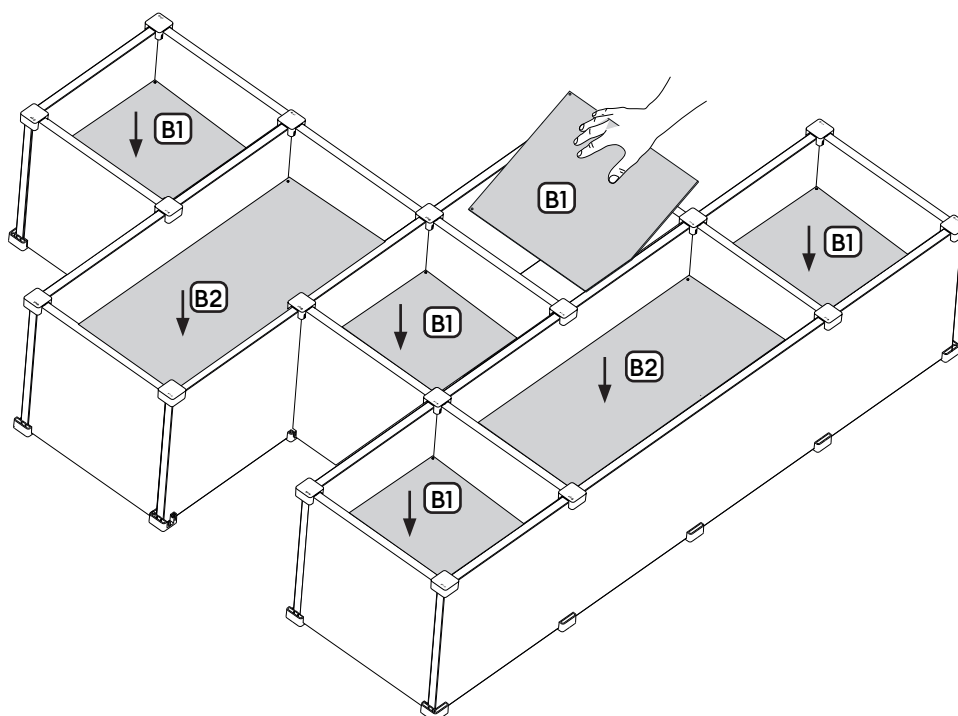
postup sestavení

Jakmile je obvod sestavy, vč. vnitřních desek DIV kompletní, sestavu finálně pojistíte přidáním horních spojek P.

POZOR na orientaci spojek!



Pro zajištění stability vložte do konstrukce záďové díly B1, B2, B3. Desky se do konstrukce vloží, čímž výrazně zvýší nosnost a odolnost celé sestavy.

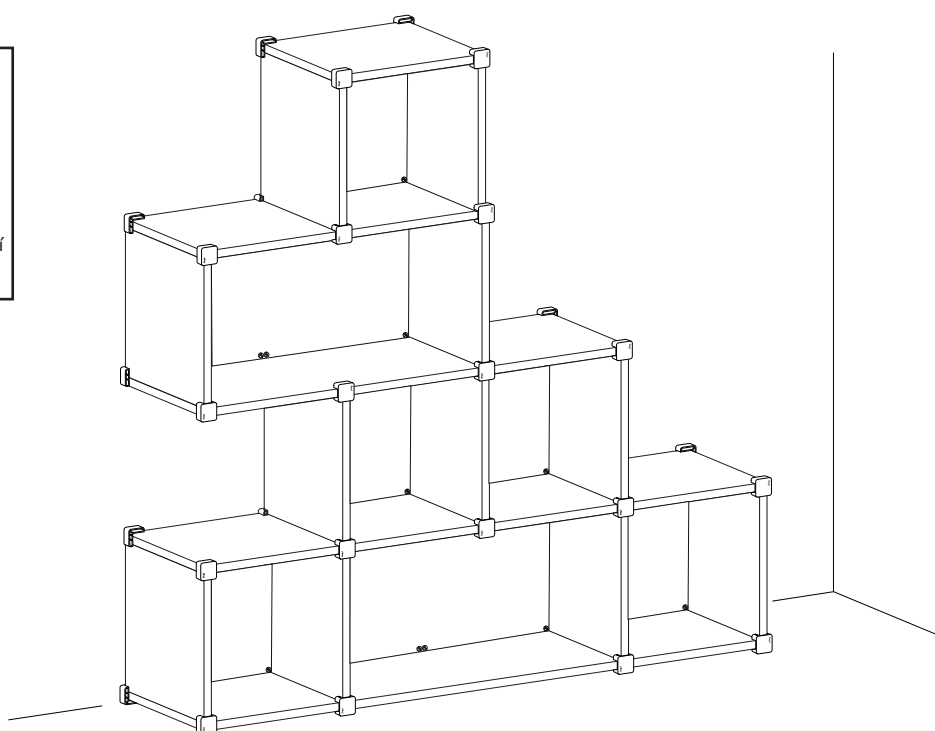
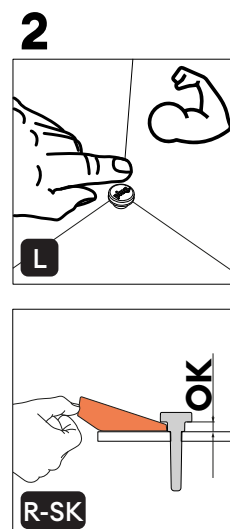
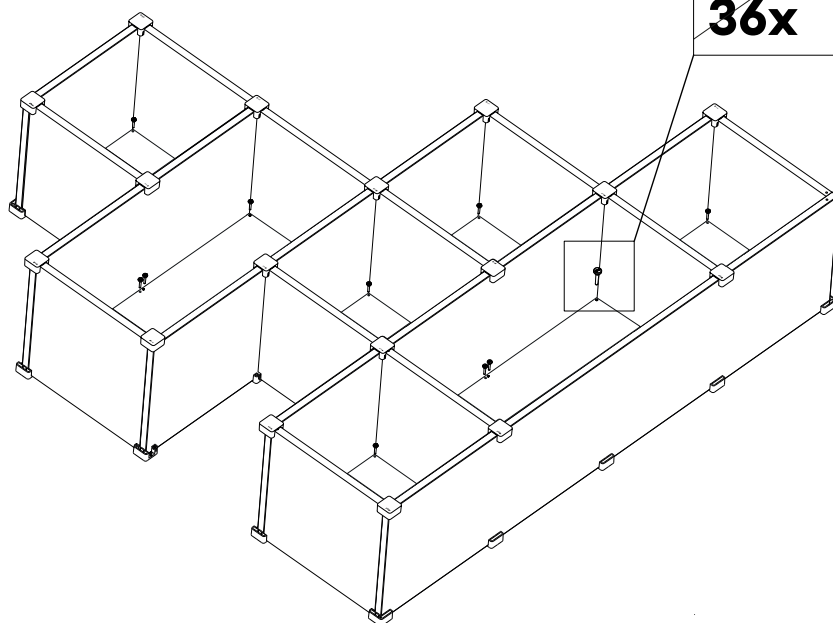


postup sestavení

Zadní desky zajistíte pojistnými piny (L). Zatlačte je nadoraz, aby deska pevně držela.

Poznámka: Piny nelze domáčknot úplně do roviny s povrchem, zabrání tomu prstenec kolem pinu. Tento prstenec je záměrný a slouží k jejich snadnému vyjmutí pomocí přiloženého klíčku v případě demontáže.

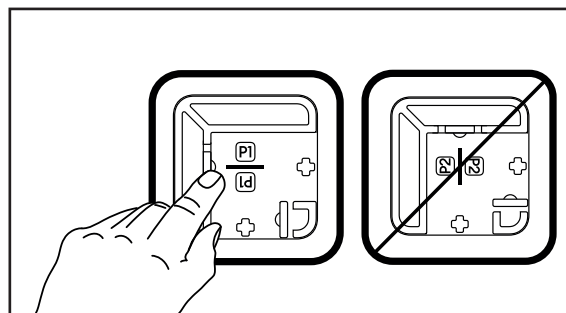
Sestavu postavíme.

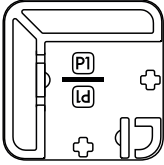
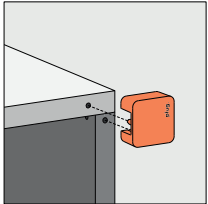
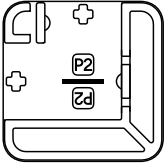
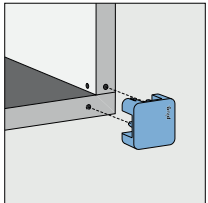
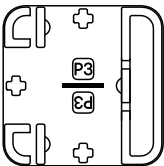
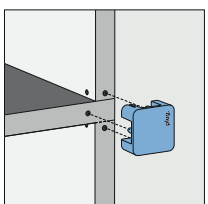
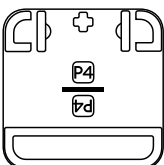
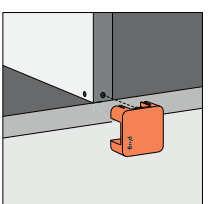
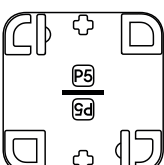
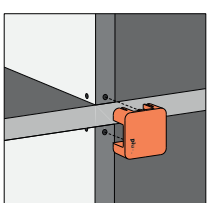
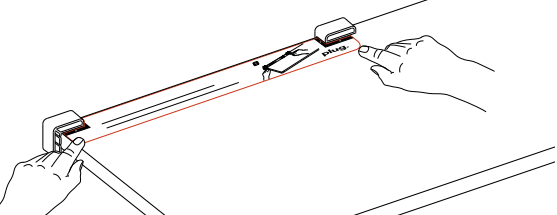


Spojky plug.

jsou konstrukčně specifické a nezaměnitelné. Na vnitřní straně každé spojky se nachází ryska, která určuje její správnou orientaci při montáži.

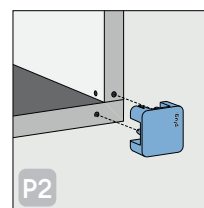
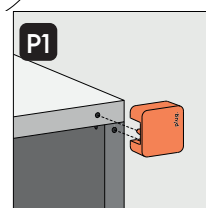
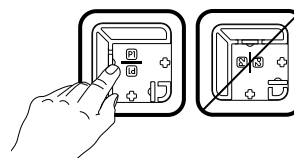
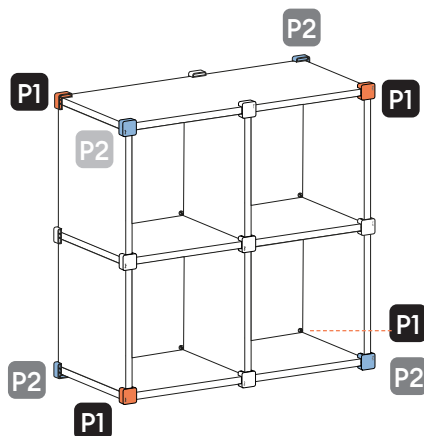
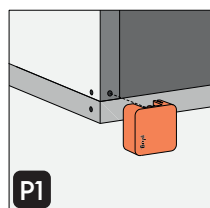
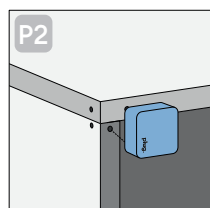
Pravidlo pro instalaci: Spojku nasadíte vždy tak, aby byla tato ryska vodorovná (paralelní) s horizontální deskou.



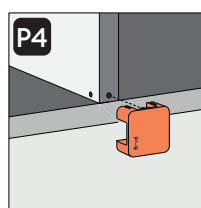
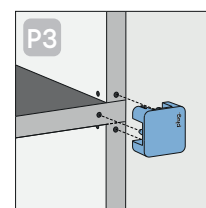
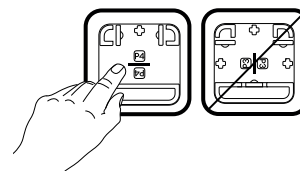
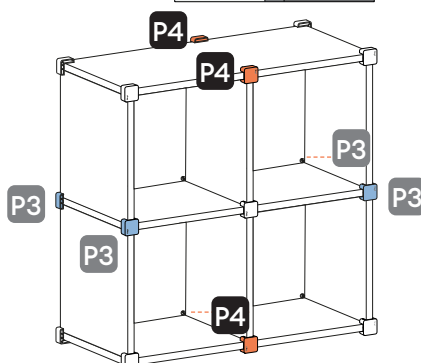
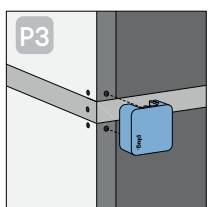
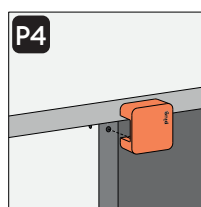
P1	rohová spojka pro spojení desek ze dvou směrů		
P2	rohová spojka pro spojení desek ze dvou směrů		
P3	T-spojka pro spojení desek, které se potkávají ze tří směrů. Umisťuje se na boční strany konstrukce.		
P4	T-spojka pro spojení desek, které se potkávají ze tří směrů. Umisťuje se na dolní nebo horní stranu konstrukce.		
P5	křížová spojka pro spojení desek ze čtyř směrů.		
ME	Měrka - pomůcka pro vyměření vzdálenosti mezi spojkami		

spojky - příklad umístění na sestavě

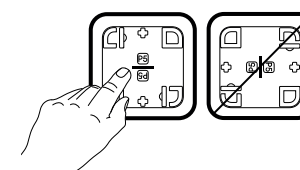
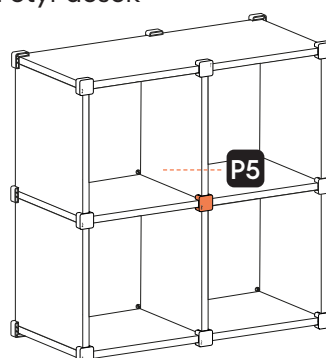
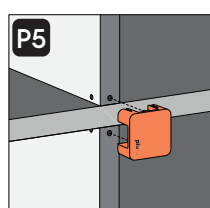
P1, P2 - rohové spojky pro spojení dvou desek



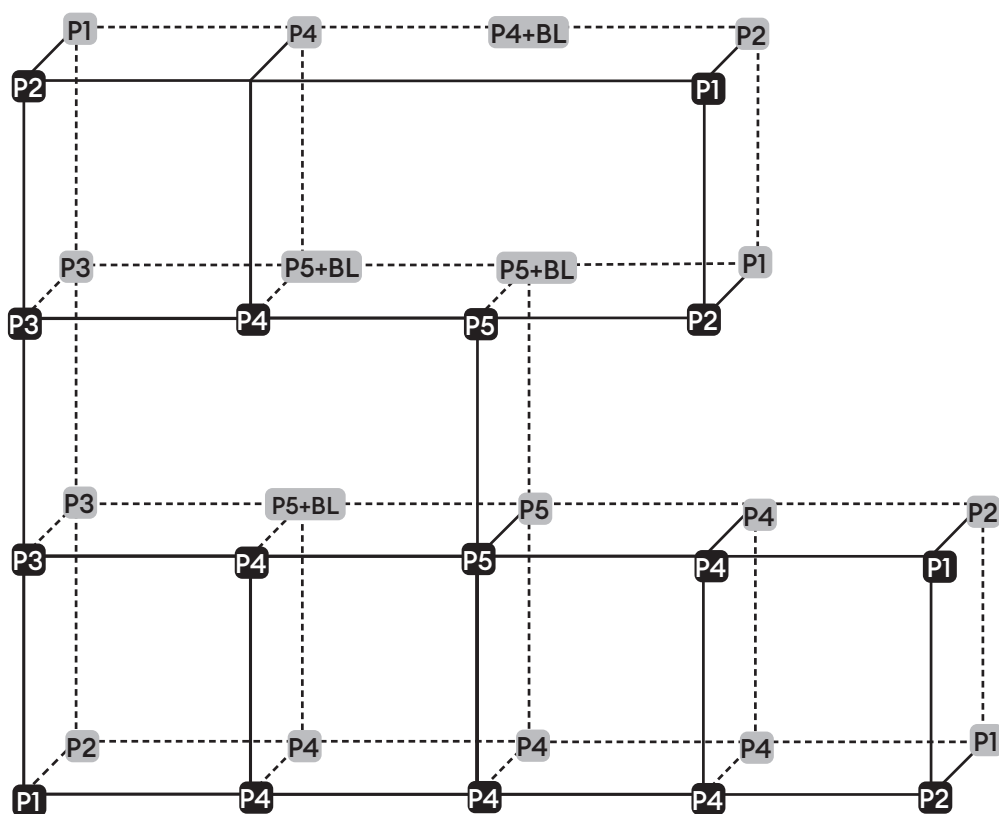
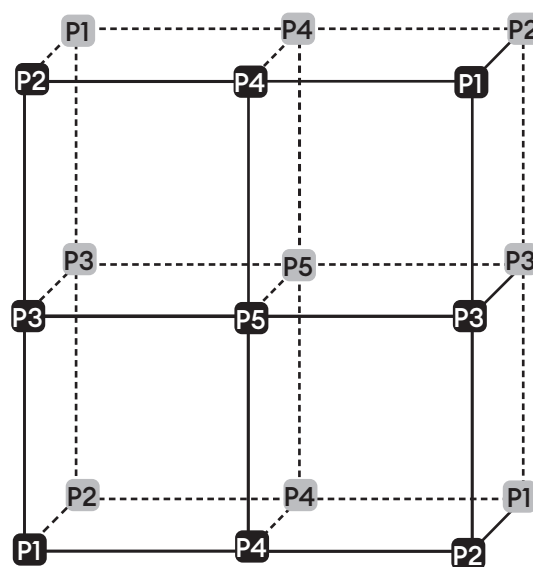
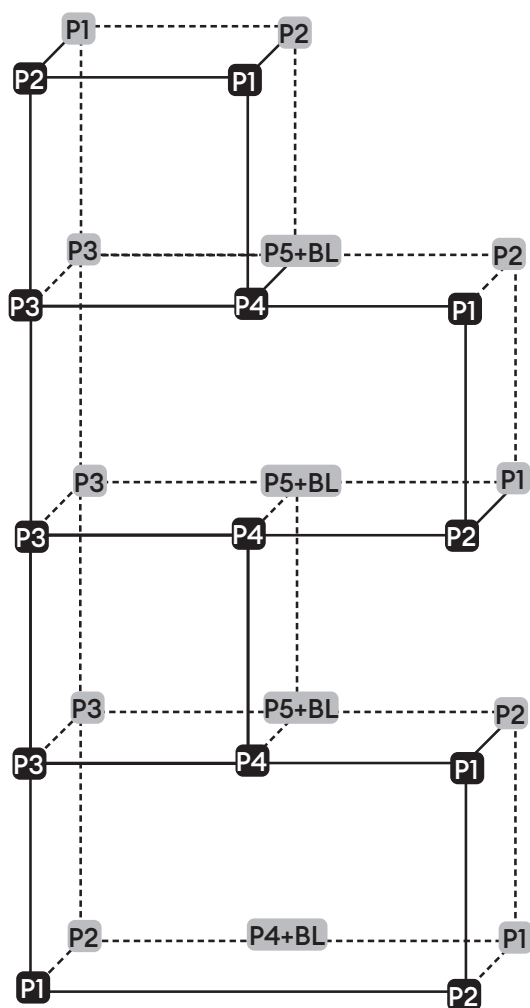
P3, P4 - T-spojky pro spojení tří desek



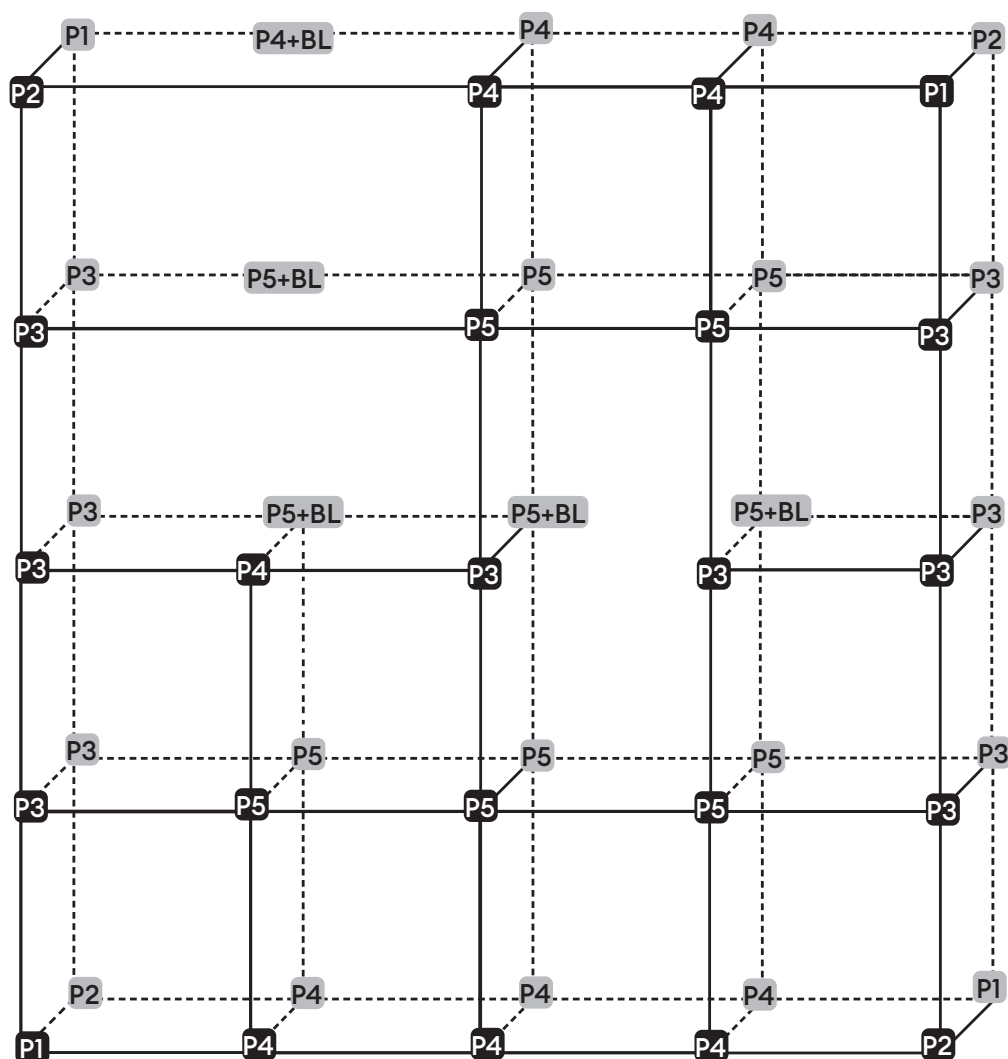
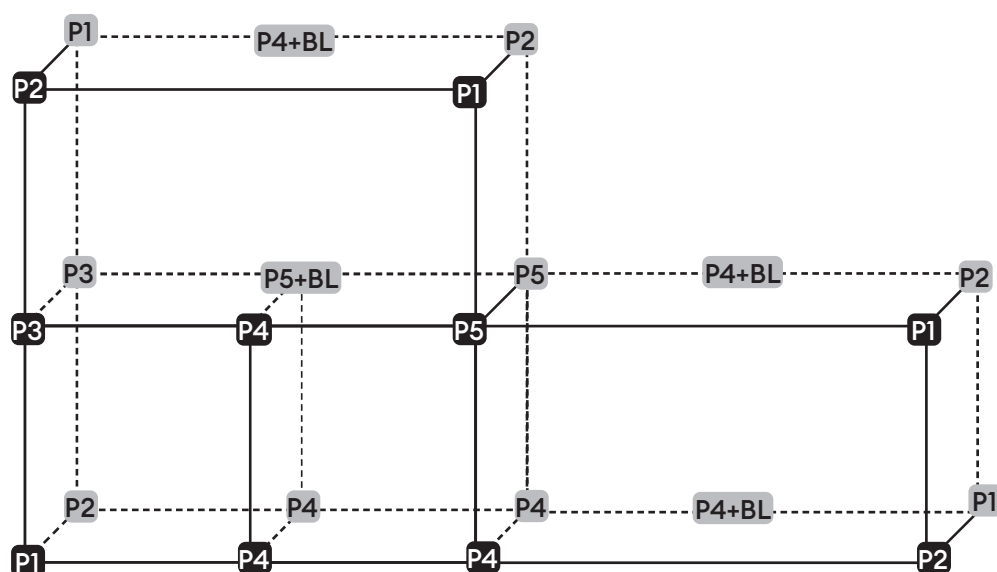
P3, P4 - křížová spojka pro spojení čtyř desek



spojky - 3D modely sestav



spojky - 3D modely sestav



komponenty - desky

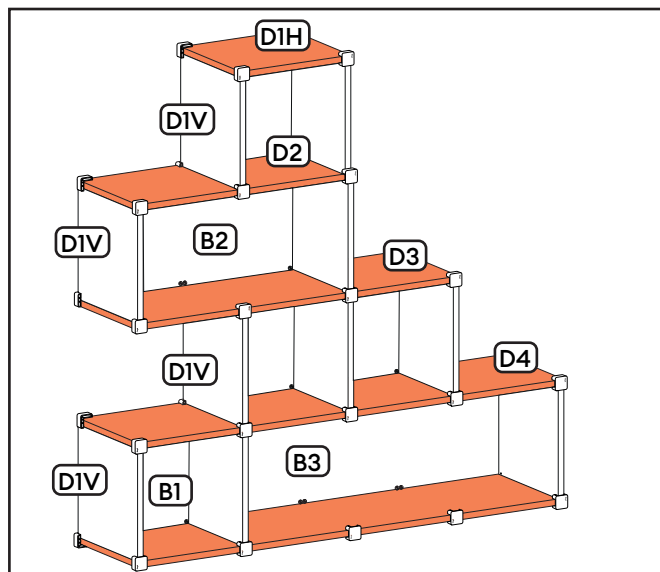
Desky

Všechny desky mají předem připravené otvory, do kterých přesně zapadají montážní spojky. Desky se dělí do tří základních kategorií:

Horizontální (vodorovné) desky: Jsou označeny kódy D1H, D2, D3 a D4 a určují šířku a tvar jednotlivých modulů.

Vertikální (svislé) desky: Jsou dodávány v jednom univerzálním rozměru pod označením D1V. Tento rozměr pevně určuje jednotnou výšku všech polic v sestavě.

Zadní desky (záda): Jsou k dispozici ve třech velikostech označených jako B1, B2 a B3. Zadní desky jsou klíčovým prvkem, který celou sestavu pevně provazuje a zajišťuje její stabilitu.



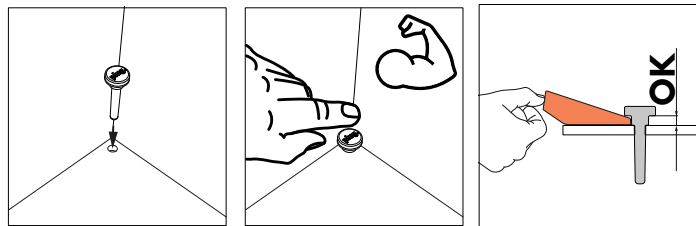
D1V	svislá vertikální deska 320x320 mm	
D1H	vodorovná horizontální deska 356x320 mm	
D2	vodorovná horizontální deska 694x320 mm	
D3	vodorovná horizontální deska 1032x320 mm	
D4	vodorovná horizontální deska 1070x320 mm	
B1	zadní deska (záda) 320x320 mm	
B2	zadní deska (záda) 658x320 mm	
B3	zadní deska (záda) 996x320 mm	

komponenty

Piny

jsou plastové čepy určené k upevnění zadních desek a k celkovému zpevnění konstrukce.

Piny stačí jednoduše ručně zatlačit do připravených otvorů. Pod hlavičkou jsou piny kónicky tvarované (s prstencem), což umožňuje jejich snadné vyjmutí a uvolnění zad pomocí přiloženého klíčku.

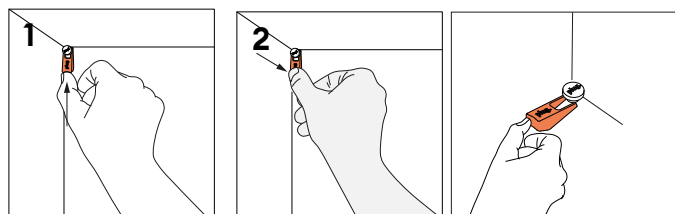


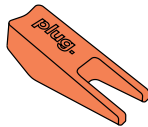
L	pin (čep)	
---	-----------	---

Klíček

pomůcka určená k bezpečné demontáži plastových pinů.

Klíček jednoduše zasuněte pod hlavičku pinu a mírným tlakem jej podeberte. Pin následně sám povyskočí a lze jej snadno vytáhnout.

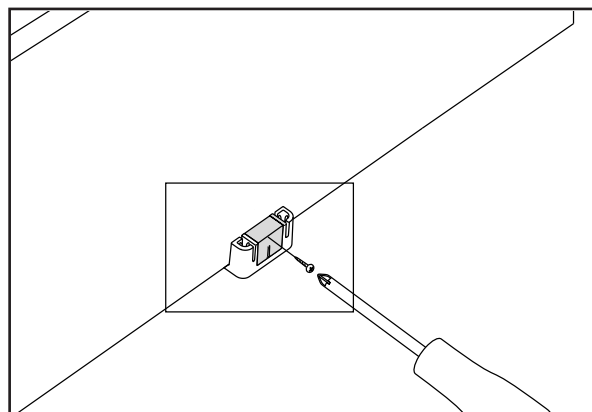


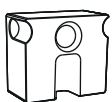
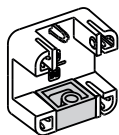
R-SK	klíček	
------	--------	---

Back Lock (dále jen BL)

Jedná se o bezpečnostní pojistku určenou pro fixaci zádočných desek B2 a B3. Zamezuje vypadávání zad a výrazně zvyšuje tuhost a stabilitu celé sestavy. Používá se v kombinaci se spojkami P4 a P5.

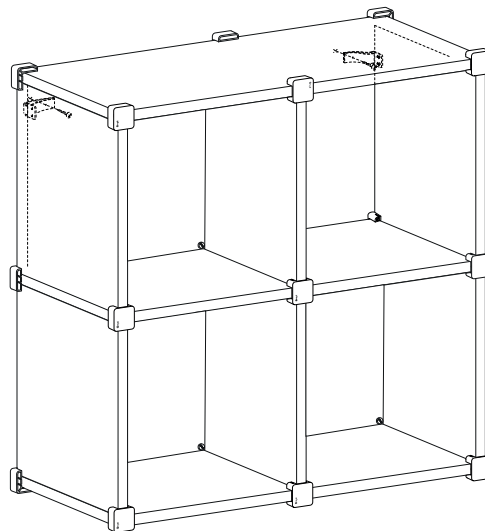
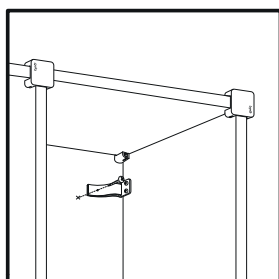
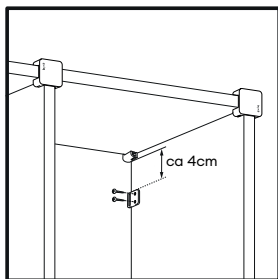
POZOR! Pojistku BL vkládejte výhradně do spojek na zadní straně sestavy, kde plní svou zpevňovací funkci. Na pohledovou (přední) stranu nábytku nepatří.



BL	pojistka pro uchycení zádočných desek	 
----	---------------------------------------	--

Wall Mount

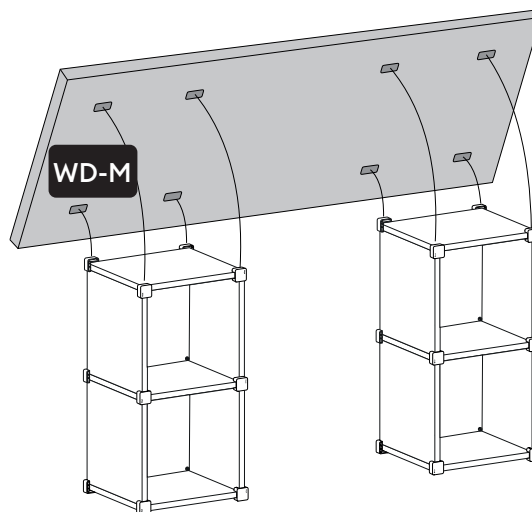
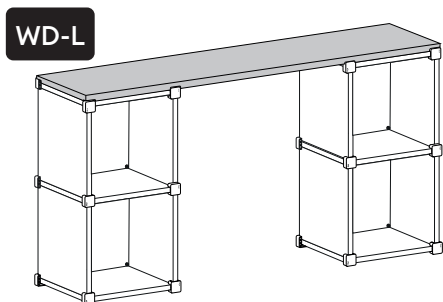
U vyšších sestav (se 2 až 4 řadami) nebo při umístění na exponovaných místech (např. v dětském pokoji či u schodiště) důrazně doporučujeme použít bezpečnostní pojistku. Tato pojistka se zrcadlově přišroubuje k zadní části konstrukce a pevně ukotví sestavu ke zdi, čímž zajistí maximální stabilitu a bezpečnost.



WM	pojistka pro uchycení sestavy ke zdi	
----	--------------------------------------	--

Pracovní desky

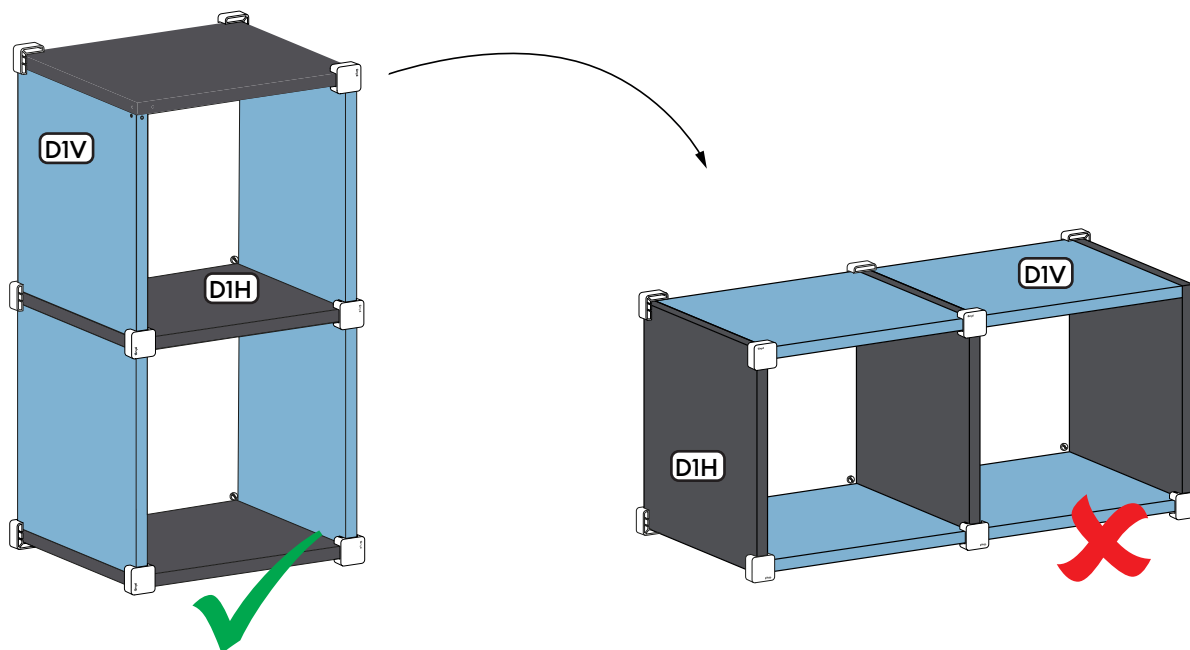
Pracovní deska rozšiřuje možnosti využití celého systému. Jednoduchým položením na sestavu plug, okamžitě vytvoříte plnohodnotné a flexibilní pracovní pracoviště (např. domácí kancelář či kreativní koutek).



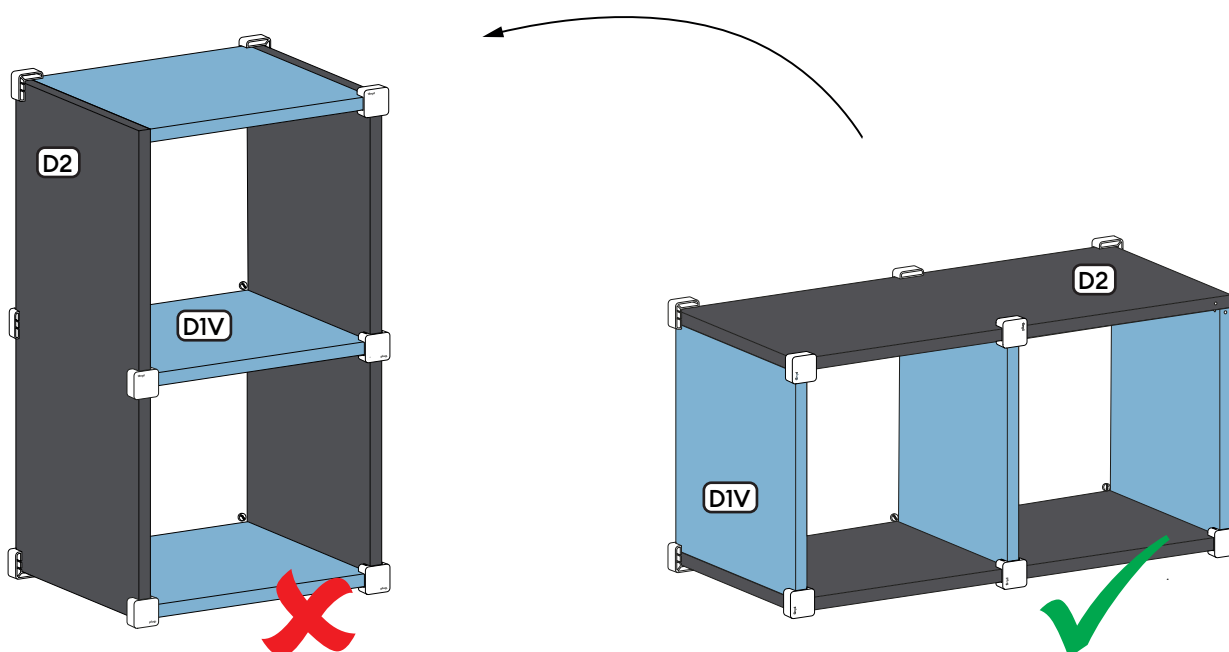
WD-M	pracovní deska „MAX“ 1470 x 520 x 36 mm	
WD-L	pracovní deska „LIGHT“ 1370 x 320 x 18 mm	

směrovost sestav - není sestava jako sestava

Věž 1x2 je sestavena z vodorovné (horizontální) desky D1H o rozměru 356x320 mm



Řada 2x1 je sestavená z vodorovné (horizontální) desky D2 o rozměru 694x320 mm



Věž 1x2 nezaměňujte se sestavou řada 2x1!

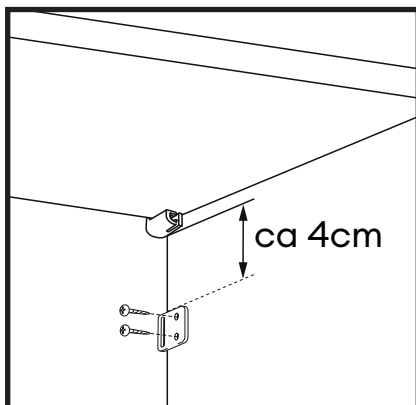


zajištění stability u vyšších sestav

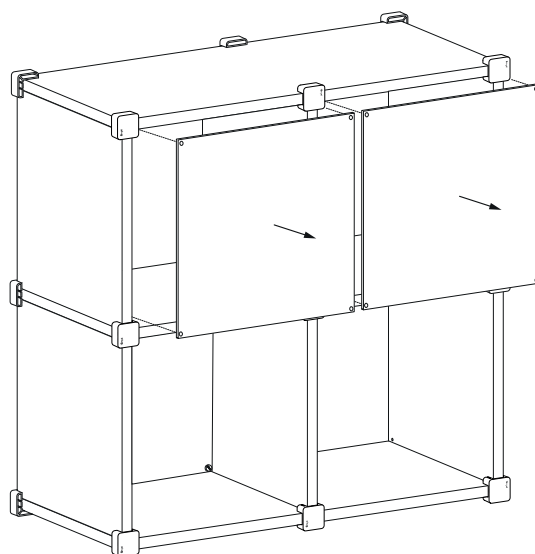
Sestavu je nutné upevnit ke zdi, aby se zamezilo jejímu převržení. Postupujte podle následujících kroků na obou protilehlých stranách sestavy, ideálně v jejím nejvyšším místě.

Demontáž zad: Pomocí přiloženého klíčku vyjměte piny a odstraňte zadní desky (B1, B2, B3).

Montáž fixátoru k sestavě: V zadní části (kde byla původně záda) odměřte pozici pro umístění fixátoru – přibližně 4 cm od hrany horní spojky. Místo si označte, předvrtejte a fixátor k sestavě pevně přišroubujte pomocí přiložených vrutů.



Značení otvoru na zdi: Přisuňte sestavu na její finální místo ke zdi. Skrz pásek fixátoru si tužkou vyznačte na zeď přesné místo, kde budete vrtat.

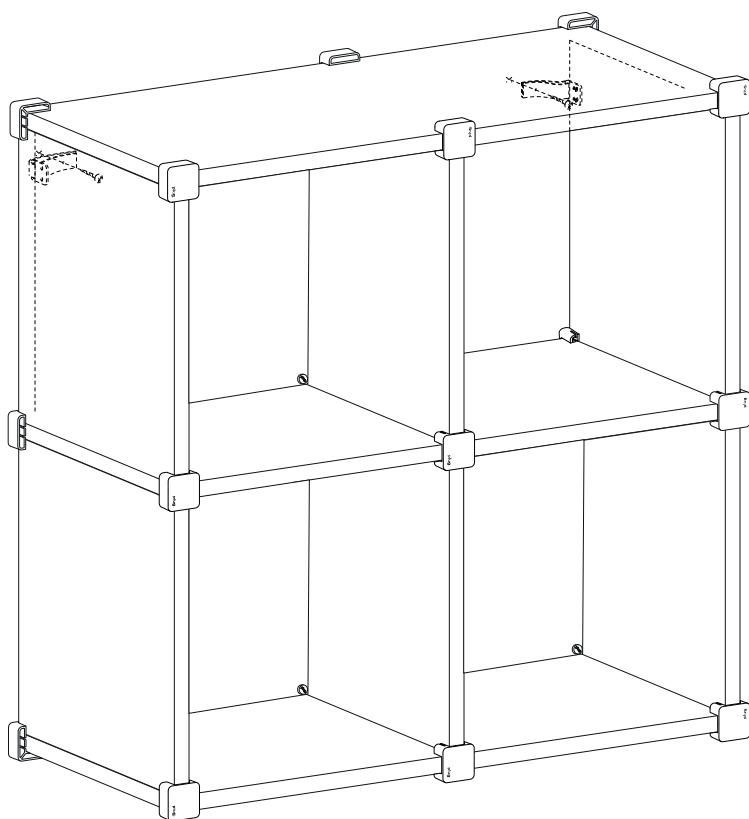
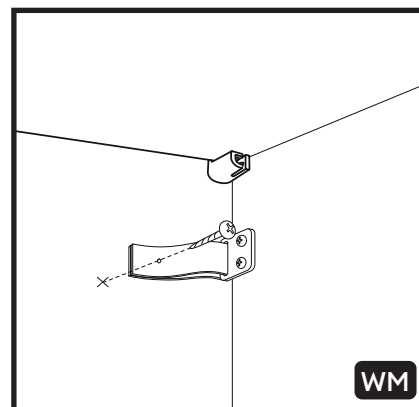


Příprava zdi: Sestavu mírně odsuňte, abyste měli prostor pro práci. Do zdi vyvrtejte otvor, průměr a hloubku zvolte podle typu vašeho zdiva a použité hmoždinky. Do otvoru vložte hmoždinku.

Ukotvení ke zdi: Přisuňte sestavu zpět a fixátor pevně ukotvěte do zdi.

Zpětná montáž zad: Jakmile je sestava bezpečně upevněna na obou stranách, vraťte zadní desky na původní místo a zajistěte je piny.

Upevňovací materiál (šrouby a hmoždinky) není součástí balení.





plugdesign.cz