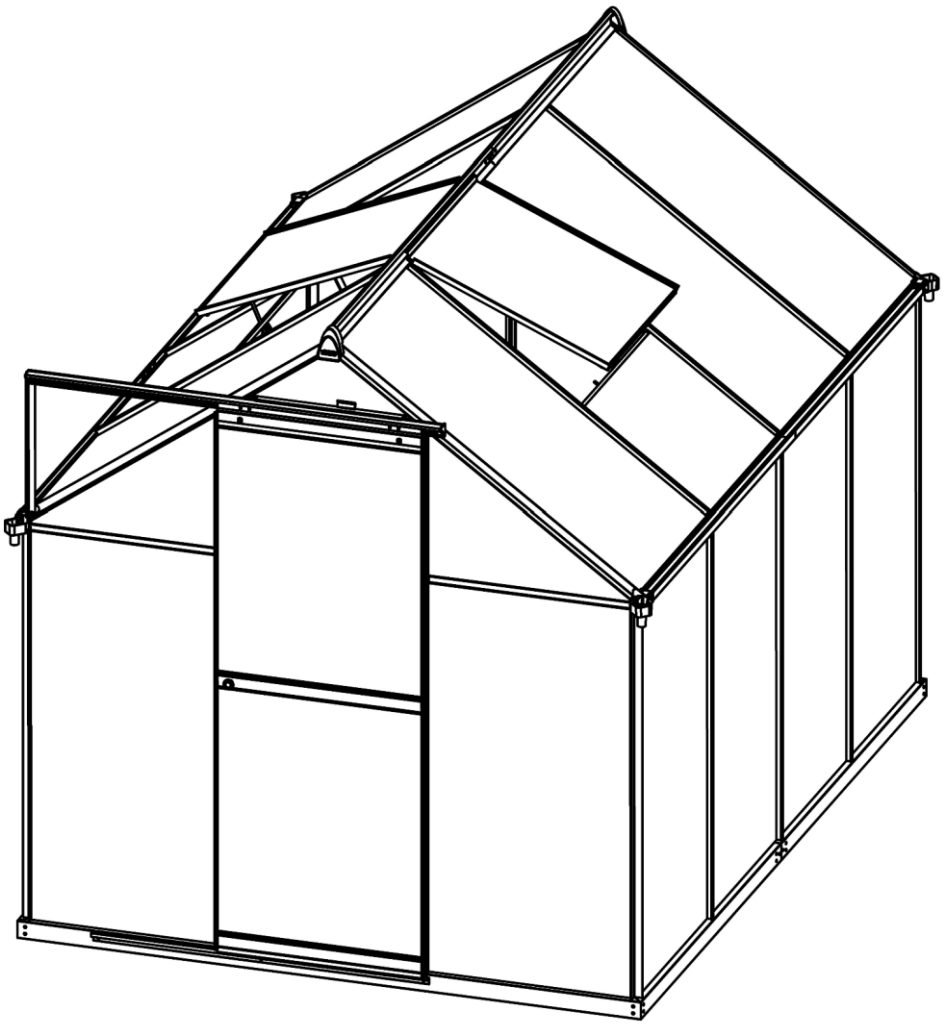
B2Bpartner

915014



Návod k montáži skleníku

PŘED MONTÁŽÍ

Před zahájením montáže si důkladně prostudujte tyto pokyny. Výrobek vyžaduje pro montáž minimálně 2 osoby. Vyhraďte si na montáž dostatek času, doporučujeme alespoň půl dne. Skleník musí být umístěn a upevněn na rovném povrchu. Zvolte slunné místo daleko od převislých stromů. Pokud připevňujete skleník přímo na pevný betonový základ, použijte předvrtané otvory v dodaném kovovém základu. Dodržujte montážní kroky v přesném pořadí. Vyjměte všechny komponenty a díly z balení. Před instalací zkontrolujte všechny součásti a díly. Všechny díly jsou označené číslem, při kontrole tato čísla porovnejte s dodaným seznamem dílů. Díly by měly být položeny v dosahu ruky. Uchovávejte všechny malé díly (šrouby apod.) v misce či jiné nádobě, aby se neztratily. Upozorňujeme, že tento produkt používá víceboké profily. V důsledku toho některé otvory v profilech nejsou použity během montáže.

DOPORUČENÍ

Pro snazší nastavení polohy jednotlivých dílů v průběhu montáže šrouby pevně neutahujte. Všechny šrouby by měly být pevně utaženy až v posledním kroku montáže. Na rám, kde se spoje dotýkají a kde se rám dotýká krytu, doporučujeme nalepit nebo přidat pěnu/gumu. Prodlouží to životnost krytu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před montáží skleníku se ujistěte, že v zemi nejsou skryté trubky nebo kabely. Důrazně doporučujeme při montáži použít pracovní rukavice, pevnou obuv, ochranu hlavy (např. bezpečnostní přilbu) a ochranné brýle. Konstrukci skleníku nijak neupravujte. Během instalace na rám nezavěšujte žádná závaží, ani díly. Nepokoušejte se sestavit skleník za větrného nebo deštivého počasí. Neumisťujte skleník na místo vystavené nadměrnému větru. Nesestavujte skleník v dosahu elektrického vedení. Při montáži neposouvejte skleník. Udržujte děti mimo oblast montáže. Nepokoušejte se sestavit skleník, pokud jste unavení, užili jste drogy, alkohol nebo pokud míváte závratě. Při používání žebříku nebo elektrického nářadí dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce. Horké předměty, jako jsou nedávno použité grily, hořáky apod., nesmí být uloženy v blízkosti skleníku. Neručíme za škody nebo zranění vzniklá nesprávnou instalací, neoprávněnými úpravami nebo extrémním počasím. Tato stavba není určena pro bydlení.

PO MONTÁŽI

Pravidelně procházejte kolem skleníku a důkladně ho kontrolujte, abyste se ujistili, že všechny části jsou správně upevněny a celá konstrukce je v pořádku. Zkontrolujte všechny šrouby a matice i všechny spoje, abyste se přesvědčili, že jsou ve správné poloze. Důrazně doporučujeme ihned odstraňovat napadaný sníh. Nenechávejte sníh ležet na střeše přes noc. Na všech stranách vždy udržujte volný prostor v šířce cca 1 metru. Nenechte sníh hromadit po stranách skleníku. Jinak by tlak z boků tlačil směrem dovnitř a mohlo by dojít ke zhroucení skleníku. **Střecha unese tlak sněhu max. 40 kg/m2.**

ÚDRŽBA

K čištění skleníku používejte vhodné čistící prostředky, které poté opláchněte vodou. K čištění nepoužívejte aceton, abrazivní čističe nebo jiné speciální přípravky.

OBSAH

01	Obsah
02-03	Upozornění a opatření
04-08	Seznam náhradních dílů
09	**KROK 1** Instalace základny
10	**KROK 2** Rohové sloupky a boční odvodňovací lišty
11-15	**KROK 3** Hřeben střechy a přední/zadní stěna
16-17	**KROK 4** Boční stěny a střešní krokve
18-19	**KROK 5** Instalace odvětrávacích oken
20-23	**KROK 6** Návod k montáži rámu dveří
24-26	**KROK 7** Instalace polykarbonátového zasklení

Bezpečnostní varování!!!

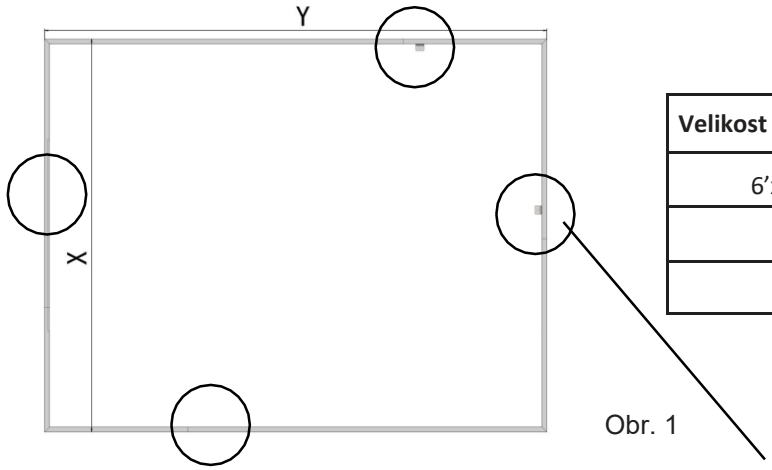
1. DŮLEŽITÉ: Před zahájením montáže si důkladně přečtěte celý návod!
2. Při montáži skleníkového rámu a manipulaci s polykarbonátem, který se netříští, ale má ostré hrany, je nezbytné používat ochranné rukavice a pevnou obuv.
3. Při manipulaci s polykarbonátem a zasklívacími pružinovými sponami je doporučeno používat ochranné brýle.
4. Montáž skleníkového rámu je mnohem jednodušší ve dvou lidech a je nezbytná pro zasklení polykarbonátem.

Výběr umístění:

1. Místo musí být připraveno tak, aby základna skleníku byla po celém jejím obvodu v rovině; také je nutná kontrola vodováhou;
2. Vyberte si místo s maximálním osvětlením, ideálně bez přímého stínu;
3. Vyhněte se převislým stromům, protože zlomené větve představují potenciální nebezpečí a kvůli listí bude navíc třeba pravidelné čištění;
4. Malé stromy, keře nebo ploty v okolí mohou být užitečné, protože fungují jako větrolamy;
5. Umístění v blízkosti domu usnadní přístup pro zavlažování a péči a také v případě potřeby usnadní připojení napájecích kabelů nebo automatických zavlažovacích systémů.

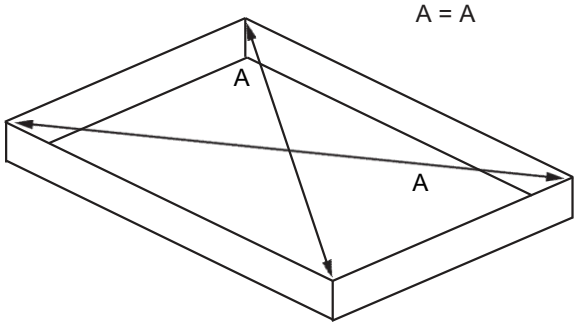
Konstrukce základny:

1. Velikost základny by měla být vhodná pro velikost skleníku, viz obr. 1.
2. Skleník musí být pevně připevněn k zemi, základna by měla být postavena nebo instalována před montáží!
3. Doporučuje se účelová základna z pozinkované oceli. Základna musí být obdélníková (nebo čtvercová), aby dokázala udržet rovný základ pro skleník. Pokud jsou úhlopříčky základny stejné, základna je obdélníková (nebo čtvercová), viz obr. 2. Pokud základna není rovná nebo je nakloněná, skleník postavený na ní bude zdeformovaný.
4. Základnu můžete také sami postavit z cihel, tvárnic nebo ji namontovat na betonovou podložku. Cihly nebo tvárnice by měly být zabetonovány na pevných a rovných betonových základech a měl by k nim být vrtán a přišroubován i skleník, viz obr. 3. Pokud je vyrobena betonová podložka, je důležité, aby byla svažována směrem k okrajům a zabránila vniknutí vody. Před montáží skleníku musí být poskytnut dostatek času na vyschnutí betonu nebo cementu.

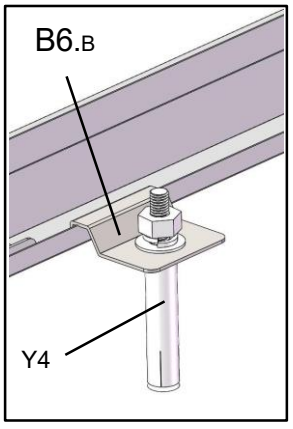


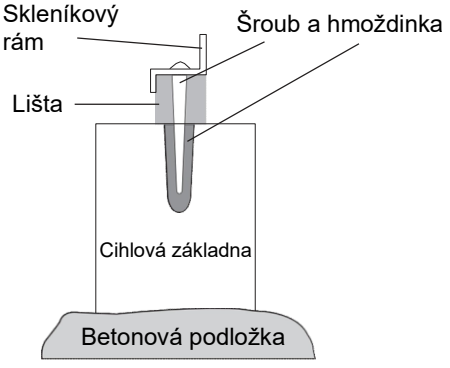
Obr. 1

Velikost skleníku	Rozměry	
6'x8'	X=177 cm	Y=238 cm



Obr. 2



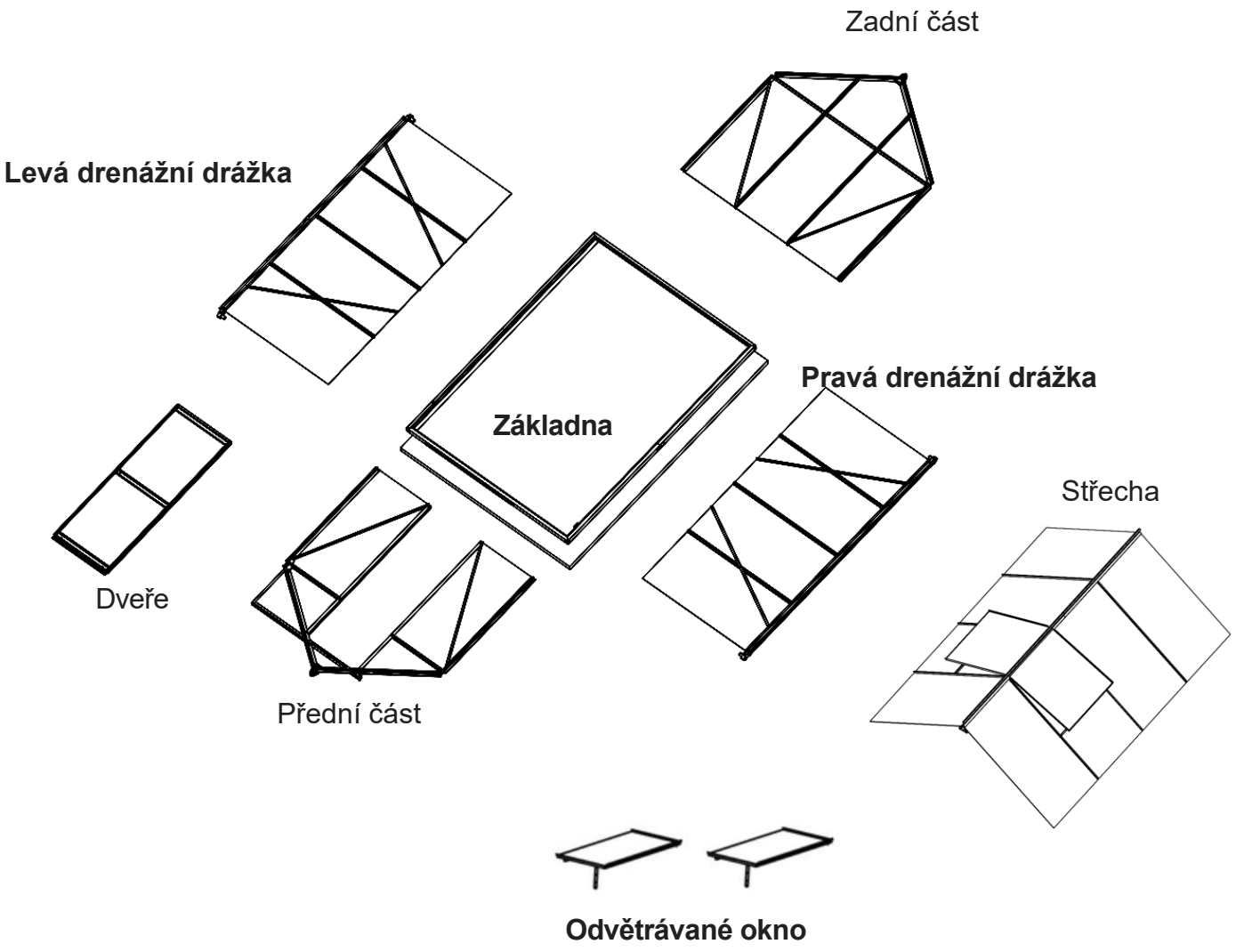


Obr. 3

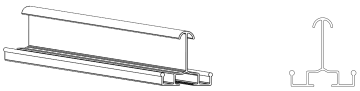
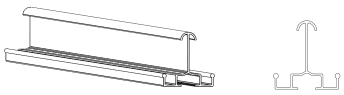
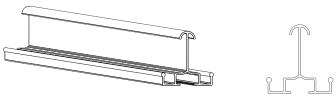
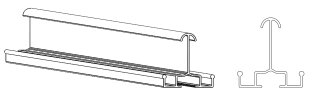
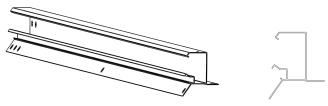
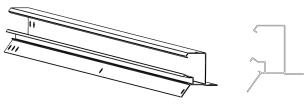
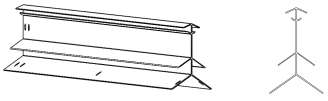
Přehled montáže

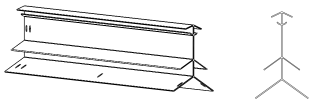
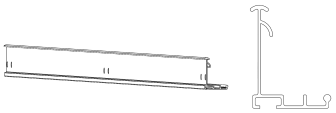
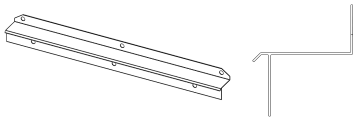
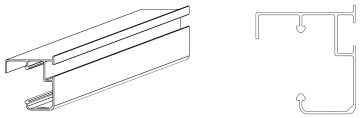
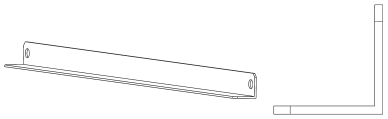
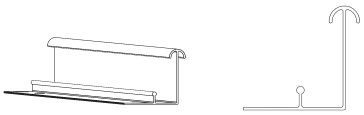
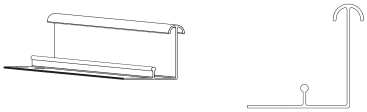
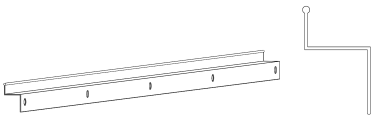
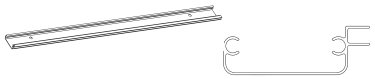
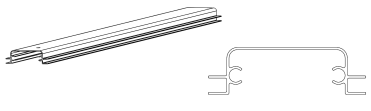
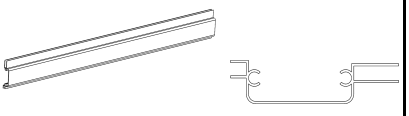
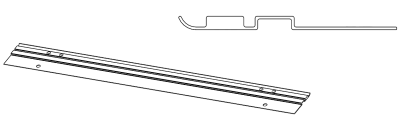
Příprava:

1. Nejprve postavte základnu – tím zajistíte stabilní upevnění celé konstrukce.
2. Pracujte s pomocníkem – držení dílů a podávání nástrojů usnadňuje montáž. Vhodné pro většinu zdatných lidí.
3. Nechte dostatek času – spěchání vede k chybám. Nezkušení stavitelé by si měli vyčlenit celý den.
4. Připravte si potřebné nástroje předem:
   Křížové a ploché šroubováky (elektrické šetří námahu)
   10mm klíč (doporučuje se sada ráčnových nástrčných klíčů nebo adaptér pro elektrickou vrtačku)
   Bezpečnostní vybavení (viz „Bezpečnostní varování“)
5. Uspořádejte díly – rozložte součásti podle sekcí kolem základny. Používejte ochranné látky, abyste zabránili poškrábání.
6. Postupujte podle pořadí montáže uvedeného níže:
   (1) Instalace základny;
   (2) Rohové sloupky a boční odvodňovací lišty;
   (3) Hřeben střechy a přední/zadní stěna;
   (4) Celá konstrukce rámu a střecha;
   (5) Instalace odvětrávacích oken;
   (6) Návod k montáži rámu dveří;
   (7) Instalace polykarbonátového zasklení.
7. Všechny diagramy zobrazují vnitřní pohled, pokud není uvedeno jinak.
8. Nejprve smontujte volně a až po zarovnání zcela utáhněte. Některé matice vyžadují okamžité utažení.
9. Závěrečná kontrola: Pomocí vodováhy zajistěte, aby byl rám čtvercový/obdélníkový. Všechny matice utahujte systematicky.

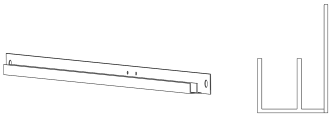
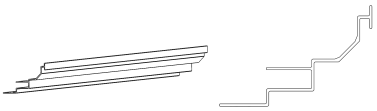
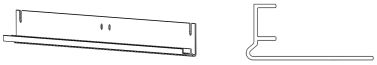
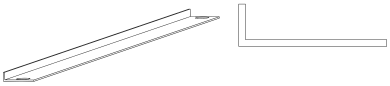
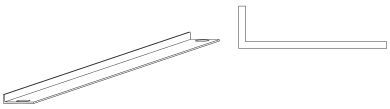
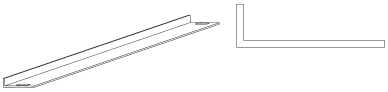
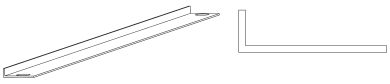
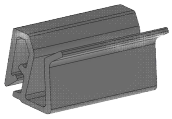


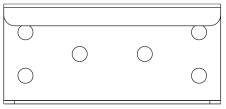
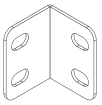
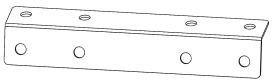
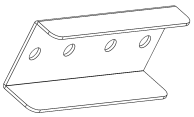
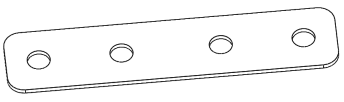
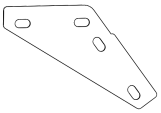
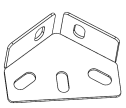
Ⅱ.Příslušenství a díly (1)

kód		Ks
L1.6L		4
L2R.6L		1
L2L.6L		1
L3L.6L		1
L3R.6L		1
L4.6L		6
L5L.6L		1
L5R.6L		1
L6.6L		6
L7.68L		2
L8.68L		2
L9.68L		1

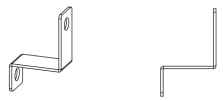
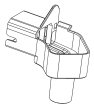
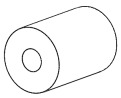
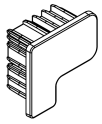
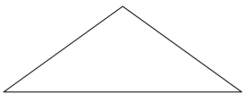
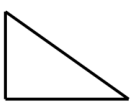
kód		Ks
L10.68L		1
L11.6L		2
L12.6L		1
L13.6L		1
L14.6L		1
L15L.6L		1
L15R.6L		1
L16.6L		1
L17.6L		1
L18.6L		1
L19.6L		1
L20.6L		1

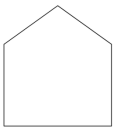
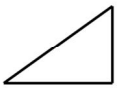
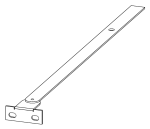
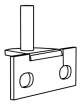
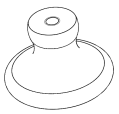
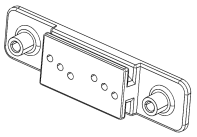
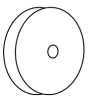
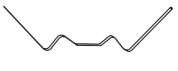
Ⅱ.Příslušenství a díly (2)

kód		Ks
L21L.6L		2
L21R.6L		2
L22.6L		2
L23.6L		2
L24.6L		2
L25.6L		2
L26.6L		1
L27.6L		4
L28.6L		4
L29.6L		2
L30.6L		3
R7		22

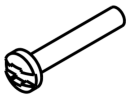
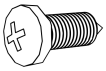
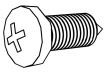
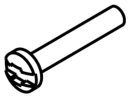
kód		Ks
3.6L		1
1.6L		1
6.68L		2
5.68L		2
B1.B		2
B2.B		4
B3.B		1
B4.B		2
B5.B		3
B6.B		4
B7.L		4
B8.B		2

Ⅱ.Příslušenství a díly (3)

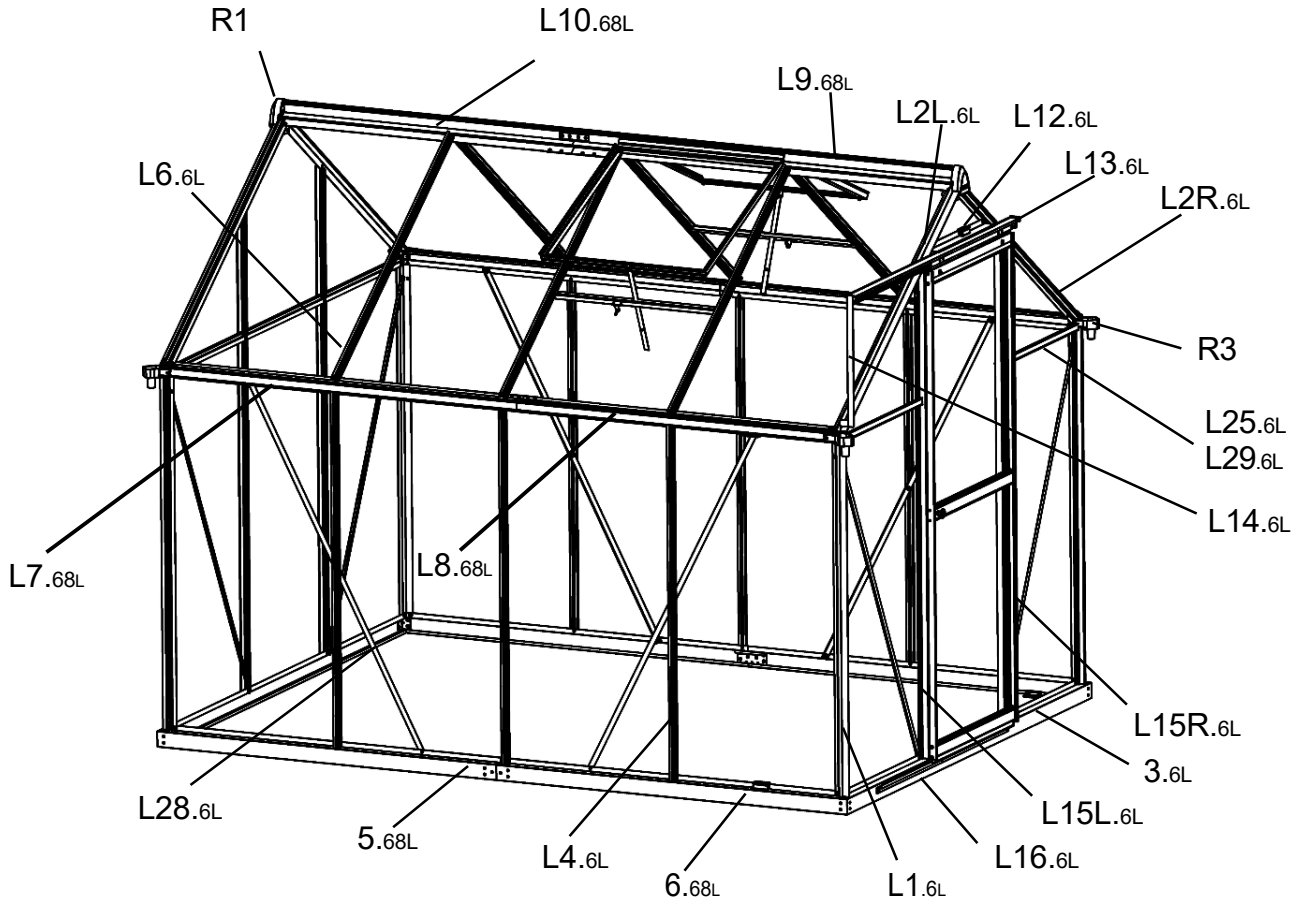
kód		Ks
B9.L		2
R1		2
R2		2
R3		2
R8		1
R4		1
P1.6L		2
P2.6L		3
P3.6L		8
P4.6L		6
P5.6L		1
P6.6L		2

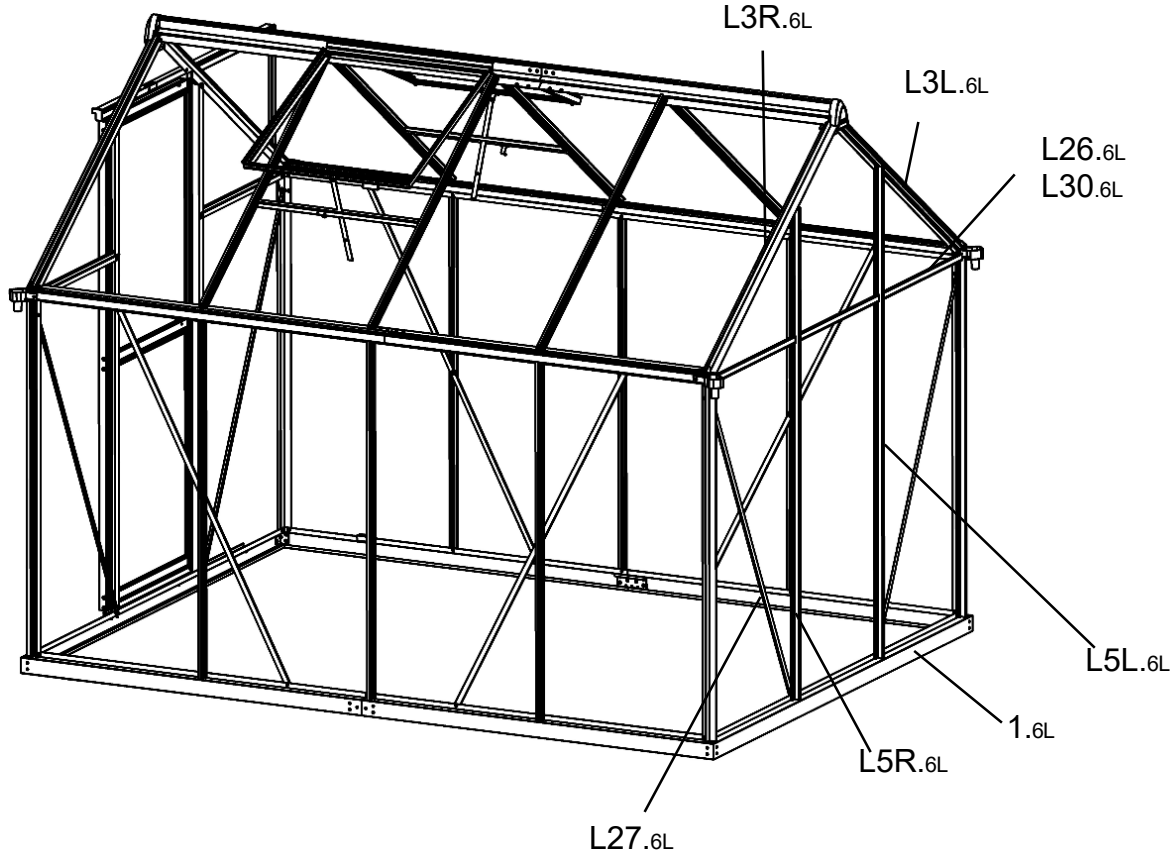
kód		Ks
P7.6L		1
P8.6L		2
P9.6L		2
P10.6L		2
P11.6L		2
J1		2
J2		2
J3		1
J4		2
J5		4
J6		200
Y1		185

Ⅱ.Příslušenství a díly (4)

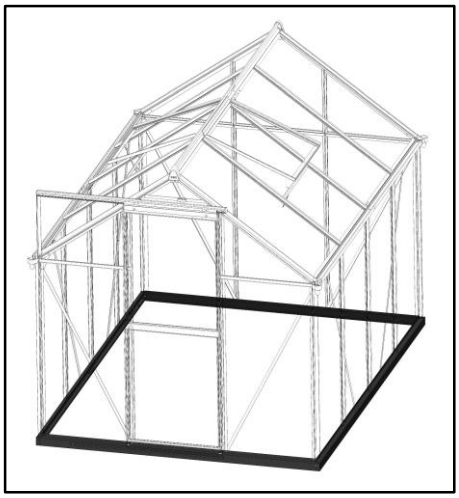
kód		Ks
Y3	M4*14 	5
Y4		4
Y6	ST4.2*9.5	12
Y7	ST4.8*10 	12
Y9	ST4.8*19 	12
Y10	M6*40 	1
Z1		4
Z2	M4	4
Z3	M6	187

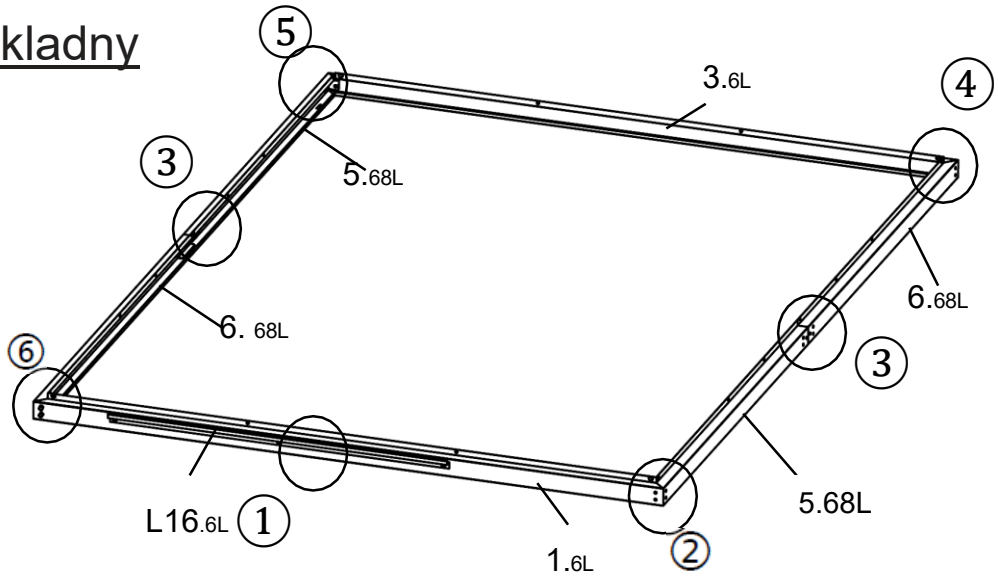
kód		Ks

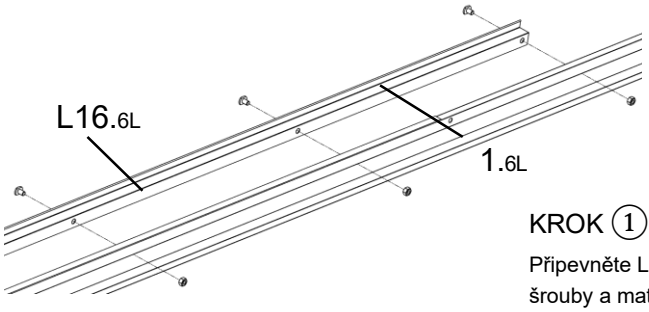

R1
L10.68L
L9.68L
L2L.6L
L12.6L
L13.6L
L2R.6L
L6.6L
R3
L25.6L
L29.6L
L14.6L
L7.68L
L8.68L
L15R.6L
3.6L
L28.6L
L15L.6L
5.68L
L4.6L
L16.6L
6.68L
L1.6L


L3R.6L
L3L.6L
L26.6L
L30.6L
L5L.6L
1.6L
L5R.6L
L27.6L

Sekce (1) Instalace základny

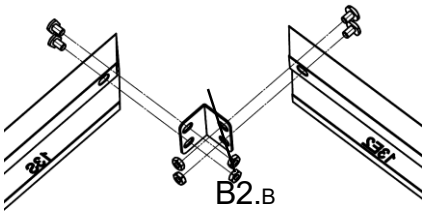






KROK ①

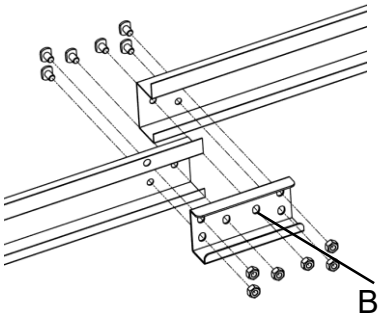
Připevněte L16.6L k 1.6L šrouby a maticemi.



KROK ②④⑤⑥

B2.B: Nainstalujte B2.B pro propojení všech čtyř rohů: 3.6L–6.68L | 5.68L–1.6L | 1.6L–6.68L| 5.68L–3.6L

Upevnění: Připevněte všechny součásti šrouby a maticemi



KROK ③

B1.B: Vložte B1.B mezi 5.68L a 6.68L,(vnitřní zarovnání)

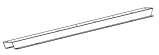
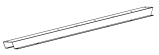
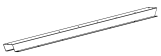
Upevnění: Utáhněte všechny spoje pomocí šroubů a matic.

Poznámka:

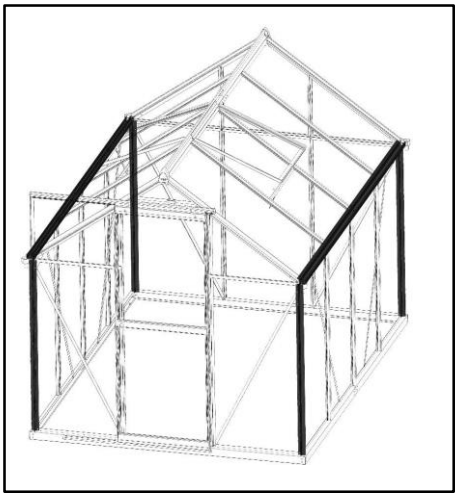
(1) Položte všechny části na zem (viz obrázek výše). Volně je připevněte maticemi směřujícími dovnitř rámu. (Ještě neutahujte.)

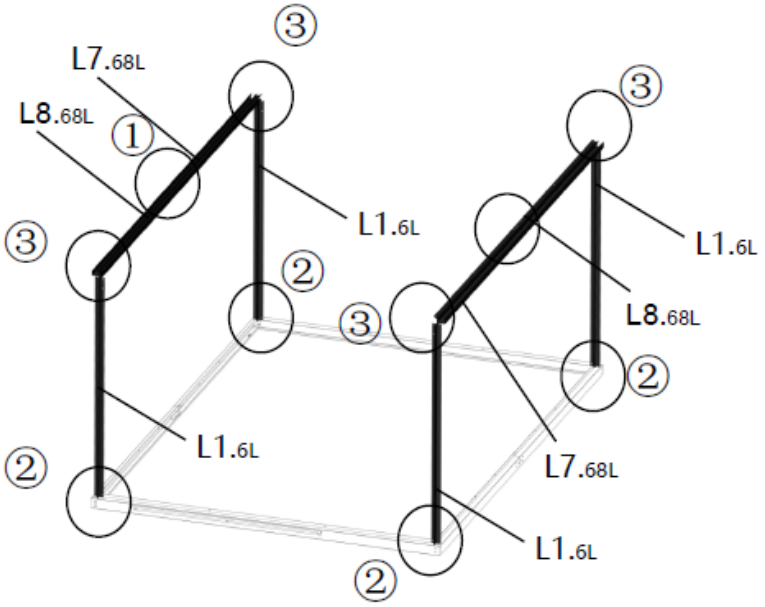
(2) Všechny diagramy ukazují pohled zevnitř skleníku, pokud není uvedeno jinak.

Seznam dílů

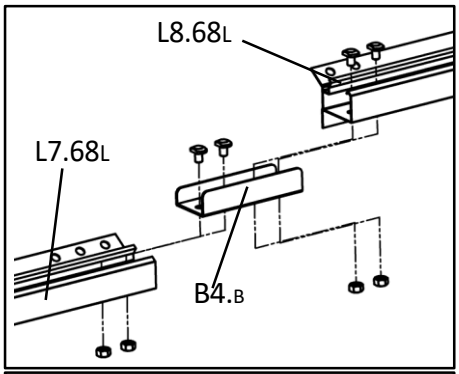
kód		Ks
1.6L		1
5.68L		2
6.68L		2
3.6L		1
Y1		31
Z3		31
B1.B		2
B2.B		4
L16.6L		1

Sekce (2) Boční odvodňovací lišty a rohové sloupky



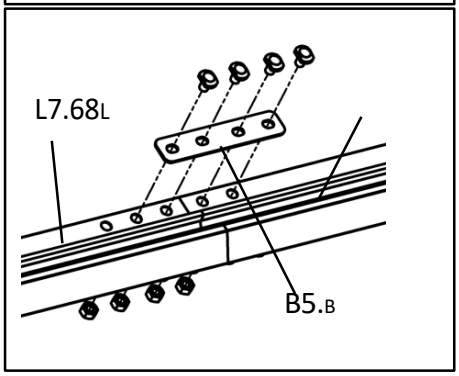


Poznámka:
(1)Všechny diagramy ukazují pohled zevnitř skleníku, pokud není uvedeno jinak.

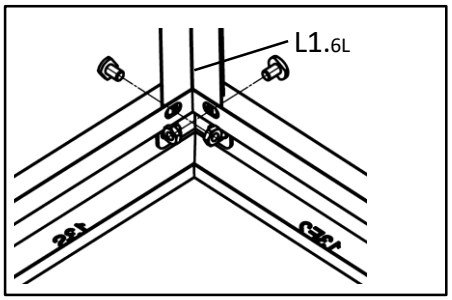


KROK①
Položte L7.68L (1221 mm), L8.68L (1090 mm), B4.B a B5.B na zem pro předběžné sestavení.

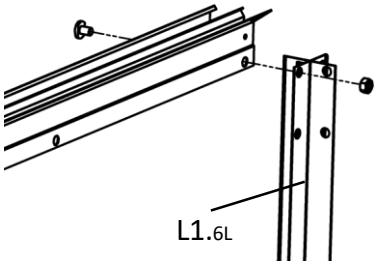
Vložte B4.B do drážek L7.68L/L8.68L (zarovnejte 4 otvory) a poté zajistěte šrouby/maticemi.



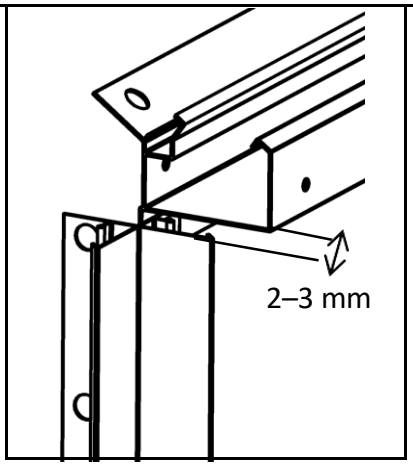
Připojte B5.B k L7.68L/L8.68L (vychýlení směrem k L8.68L), zarovnejte otvory a upevněte.



KROK ②
L1.6L: Rozlišujte horní a dolní (horní konec se 4 otvory, dolní konec se 2 otvory). Upevněte spodní konec k základně pomocí šroubů a matic.



KROK ③
Horní konec L1.6L upevněte na L7.68L/L8.68L pomocí šroubů a matic. Nedotahujte úplně – ponechte mezeru 2–3 mm pro pozdější instalaci drenážního potrubí.

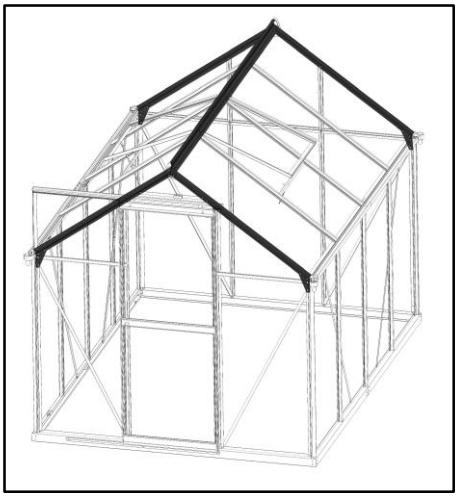


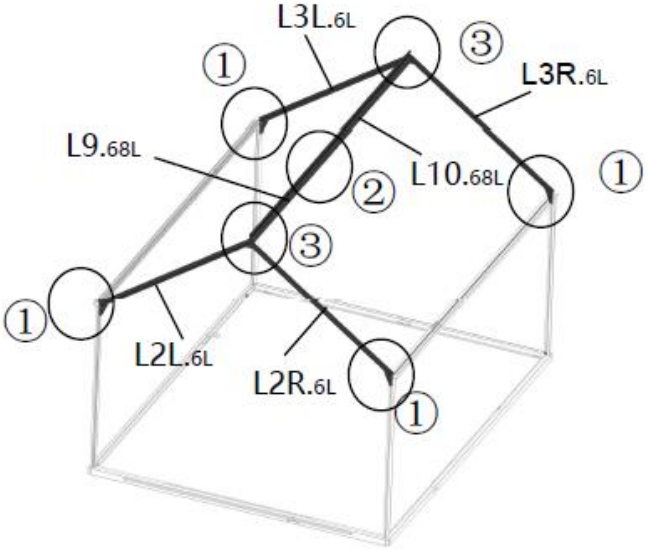
KROK③
Neutahujte úplně. Ponechte mezeru 2–3 mm pro pozdější instalaci drenážního potrubí.

Seznam dílů

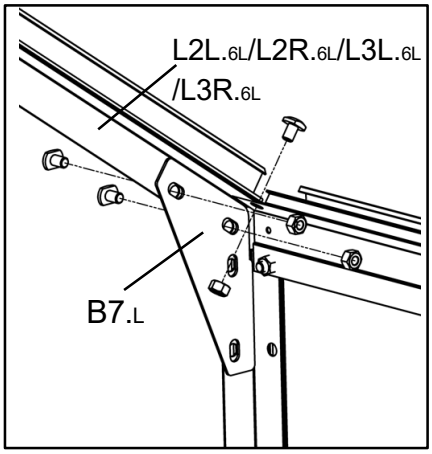
kód		Ks
L1.6L		4
L7.68L		2
L8.68L		2
B4.B		2
B5.B		2
Y1		28
Z3		28

Sekce (3) Hřeben střechy



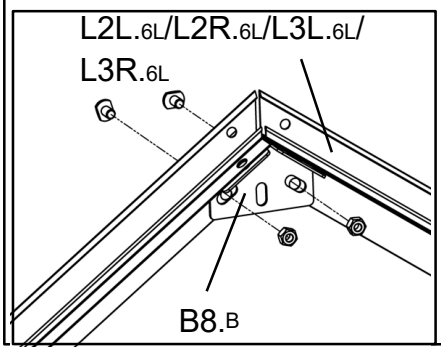


Poznámka:
(1)Všechny diagramy ukazují pohled zevnitř skleníku, pokud není uvedeno jinak.



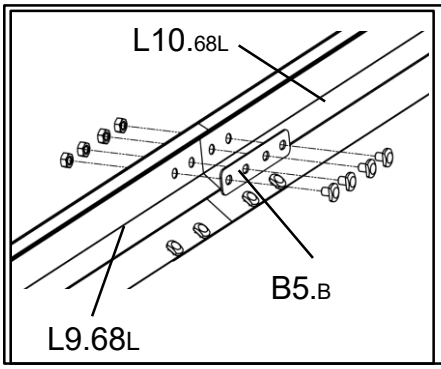
KROK ①
Nainstalujte L2L.6L a L2R.6L na přední stranu (strana dveří) a L3L.6L a L3R.6L na zadní stranu skleníku.

Rozlište horní a dolní část L2L.6L/L2R.6L/L3L.6L/L3R.6L (horní konec má 2 otvory, spodní konec má 3 otvory).



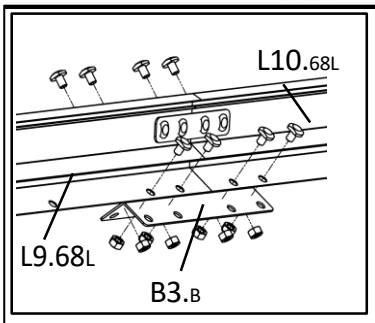
Zarovnejte 3 otvory na spodní straně s B7.L a odvodňovacím kanálem, jak je znázorněno, pak upevněte pomocí šroubů a matic.

Upevněte horní konec L2L.6L/L2R.6L/L3L.6L/L3R.6L na B8.B pomocí šroubů a matic.

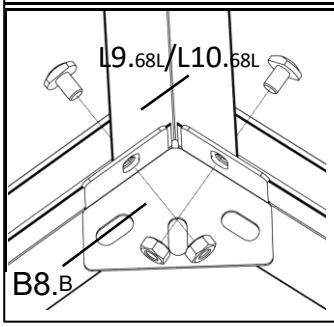


KROK ②
Předmontujte L9.68L (801 mm) a L10.68L (2165 mm) pomocí B5.B zarovnáním 4 otvorů a zajištěním pomocí šroubů a matic.

kód		Ks
B8.B		2
B7.L		4



KROK ②
Předmontujte L9.68L/L10.68L s B3.B zarovnáním 8 otvorů a zajištěním pomocí šroubů a matic.

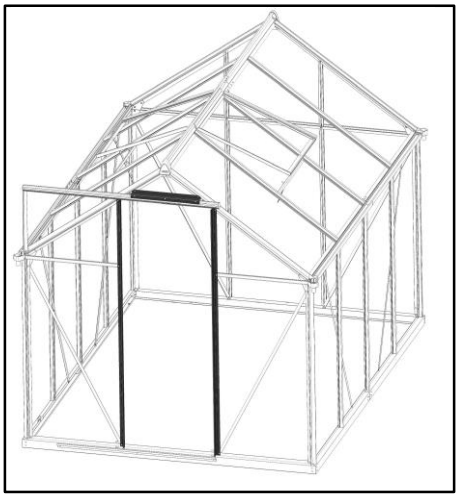


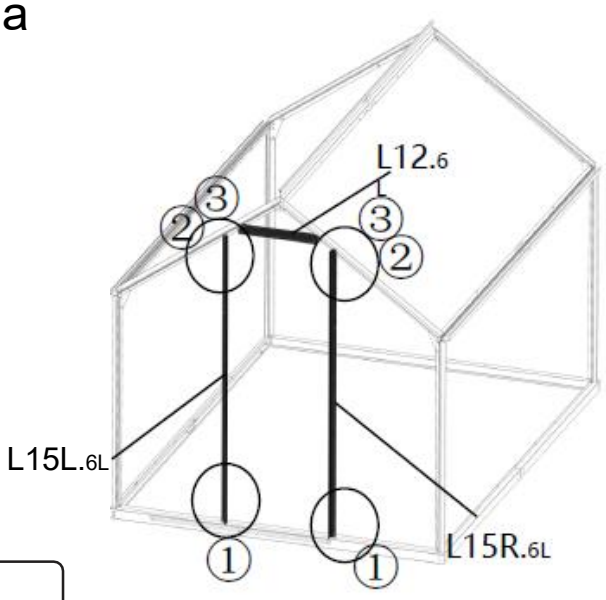
KROK ③
Umístěte předem smontovaný L9.68L/L10.68L na konstrukci a připojte k B8.B šrouby a maticemi.

Seznam dílů

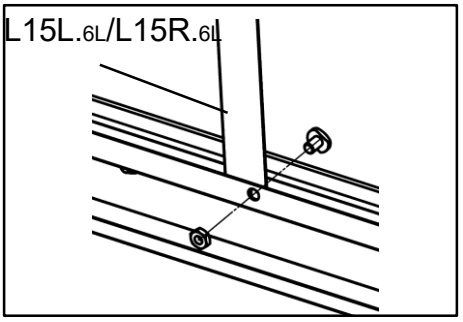
kód		Ks
L2L.6L		1
L2R.6L		1
L3L.6L		1
L3R.6L		1
L9.68L		1
L10.68L		1
Y1		32
Z3		32
B3.B		1
B5.B		1

Sekce (3) Přední stěna

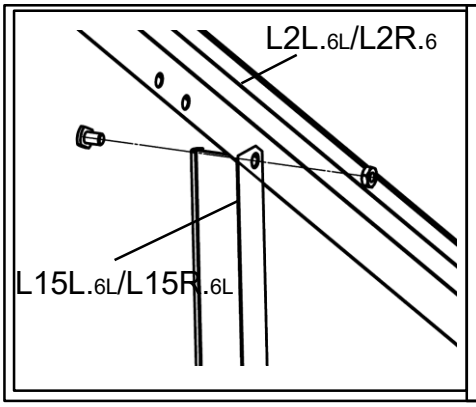




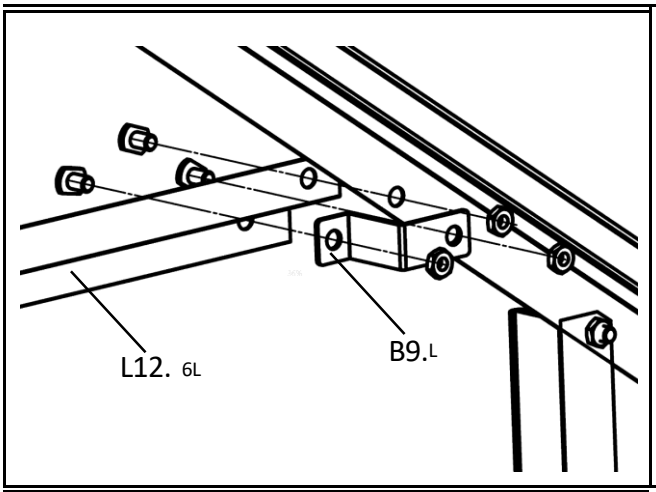
Poznámka:
(1)Všechny diagramy ukazují pohled zevnitř skleníku, pokud není uvedeno jinak.



KROK ①
Rozlište L15L.6L a L15R.6L (horní část s úhlovým řezem, spodní část plochá).
Spodní konce upevněte k základně pomocí šroubů a matic, pak zarovnejte horní konce s B9.L a zajistěte.

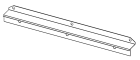


KROK ②

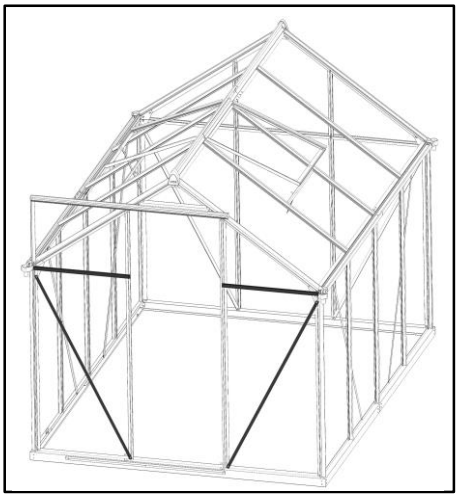


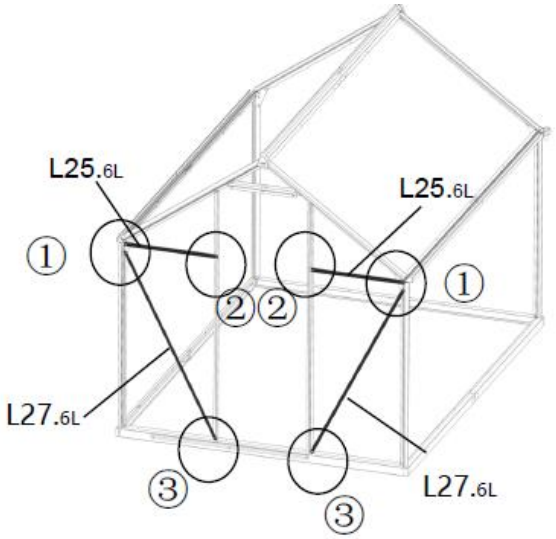
KROK ③
Zarovnejte L12.6L (nadpraží dveří) s otvory podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

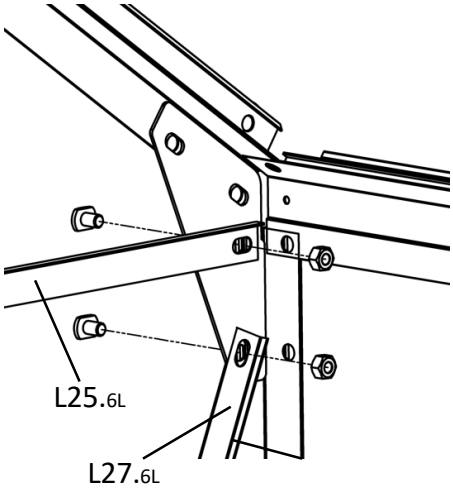
Seznam dílů

kód		Ks
L15L.6L		1
L15R.6L		1
L12.6L		1
Y1		10
Z3		10
B9.L		2

Sekce (3) Přední stěna

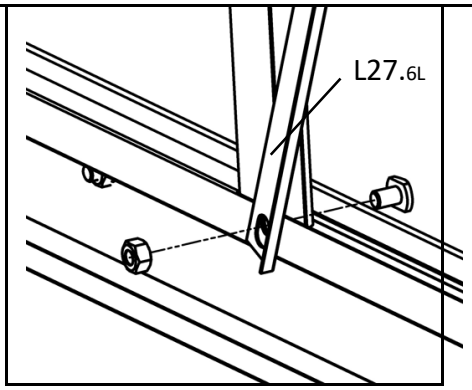






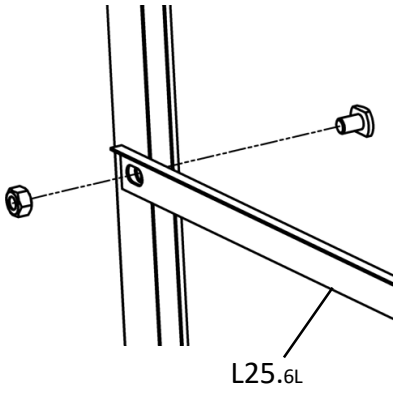
KROK ①

Nainstalujte vzpěry L25.6L/L27.6L podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.



KROK③

Nainstalujte L27.6Lpodle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.



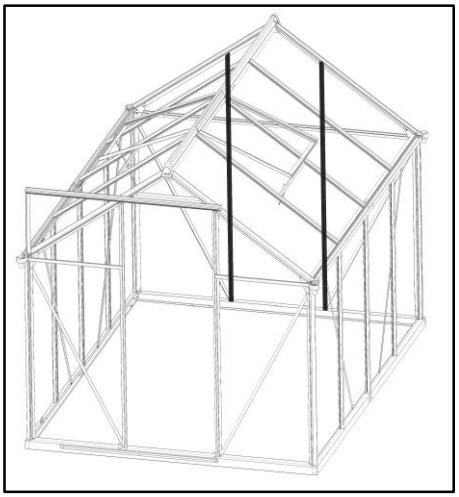
KROK ②

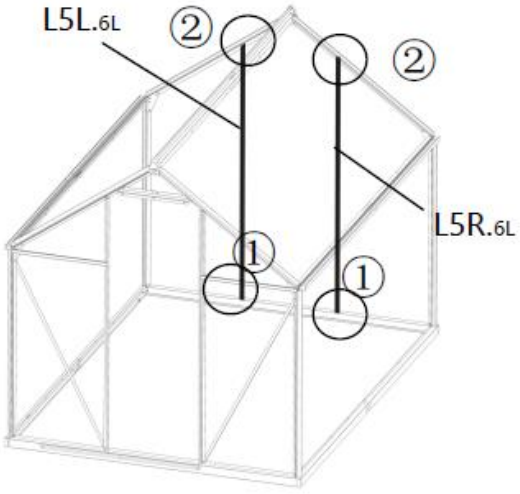
Nainstalujte vzpěry L25.6L podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

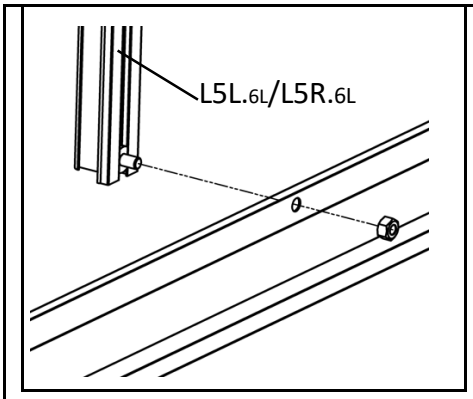
Seznam dílů

kód		Ks
L25.6L		2
L27.6L		2
Y1		6
Z3		6

Sekce (3) Zadní stěna

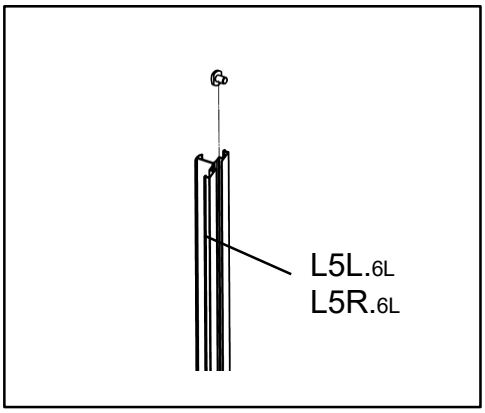


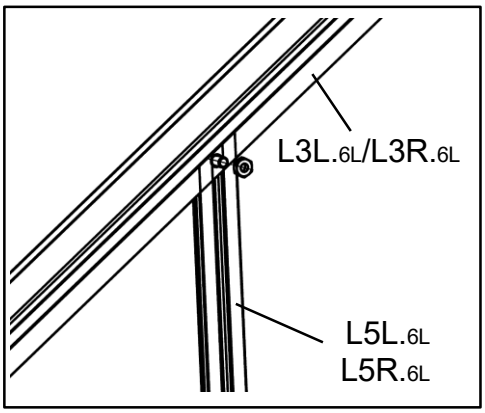




KROK ①

Připojte L5L.6L/L5R.6L k základně podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.





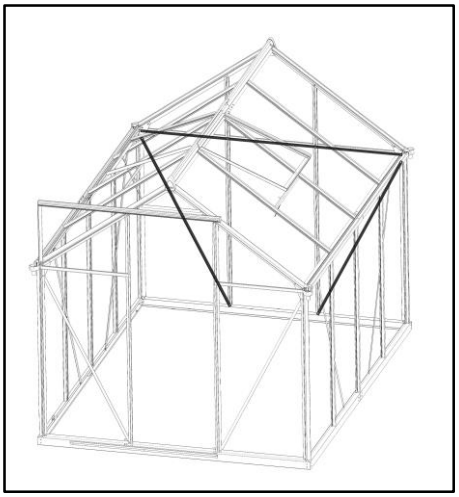
KROK ②

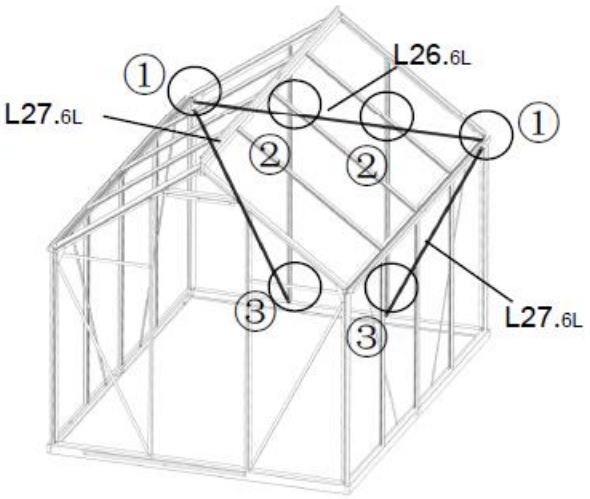
Ujistěte se, že sloupky L5L.6L/L5R.6L jsou nahoře zkosené a dole ploché. Předem vložte 1 šroub do L5L.6L/L5R.6L pro pozdější montáž horizontální tyče. Připojte L5L.6L/L5R.6L k L3L.6L/L3R.6L, zarovnejte 1 otvor a zajistěte šrouby a maticemi.

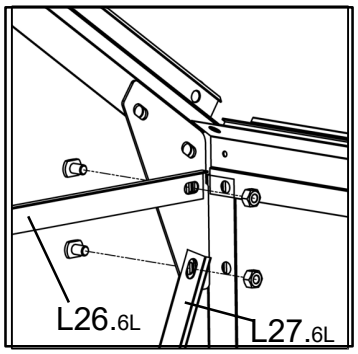
Seznam dílů

kód		Ks
L5L.6L		1
L5R.6L		1
Y1		6
Z3		4

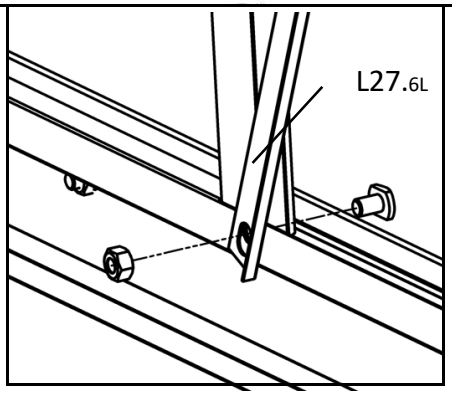
Sekce (3) Vzpěry



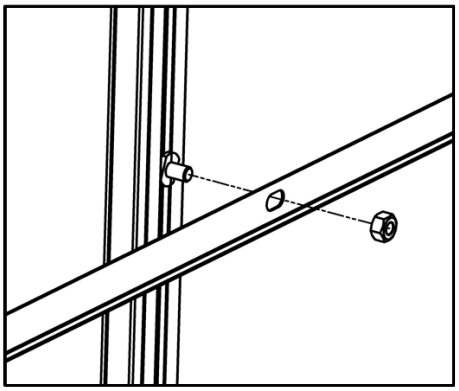




KROK ①
Nainstalujte vzpěry L26.6L/L27.6L podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.



KROK ③
Nainstalujte L27.6Lpodle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

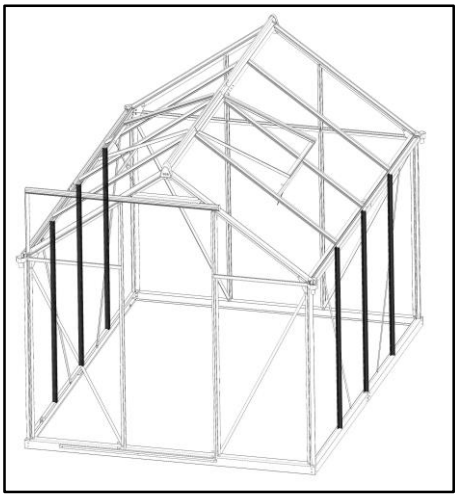


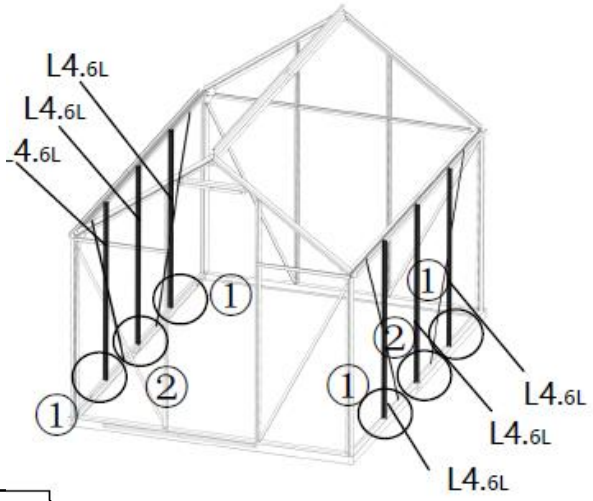
KROK ②
Nainstalujte L26.6L podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi. Šrouby byly předem vloženy v předchozím kroku.

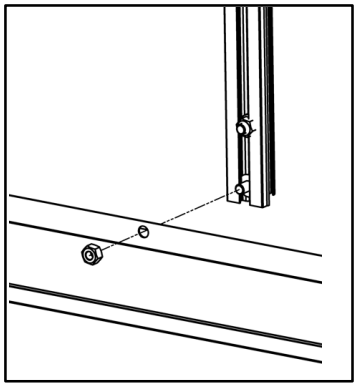
Seznam dílů

kód		Ks
L26.6L		1
L27.6L		2
Y1		4
Z3		6

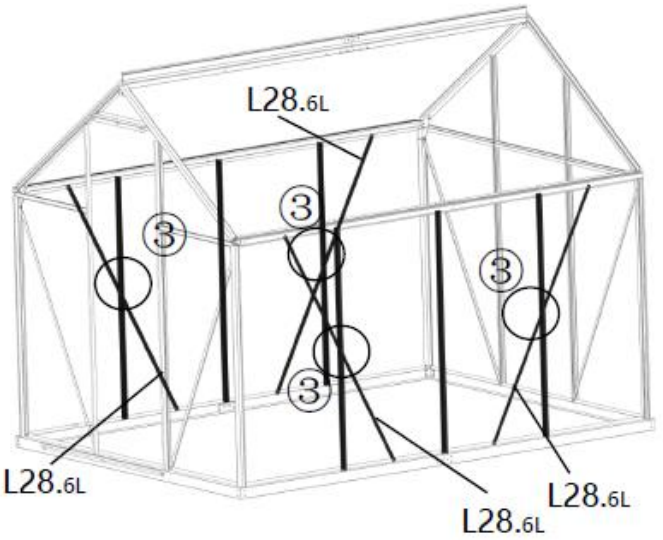
Sekce (4) Instalace stěn a střechy

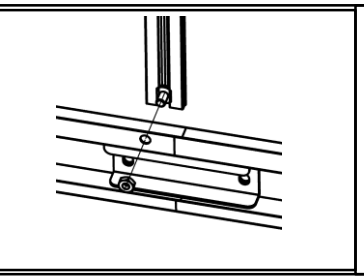






KROK ①
Předem vložte 1 šroub do L4.6L pro pozdější instalaci vzpěr a výztuh.
Nainstalujte L4.6L na základnu podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

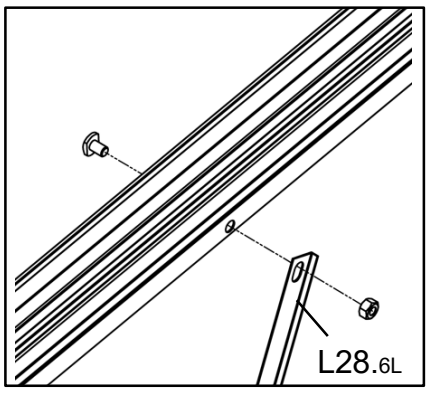




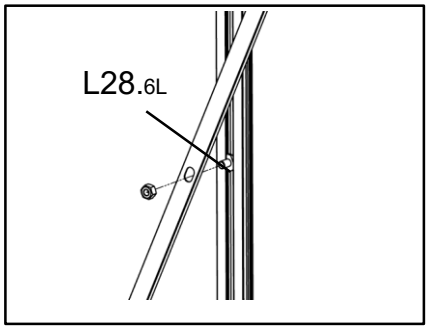
KROK ②
Nainstalujte L4.6L na základnu podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

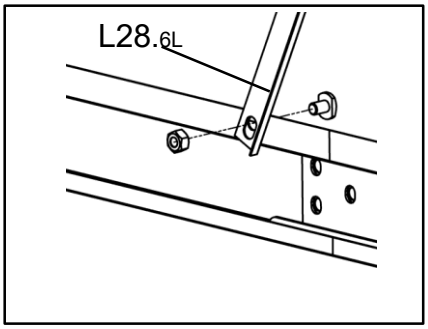
Seznam dílů

kód		Ks
L28.6L		4
Y1		24
Z3		24
L4.6L		6

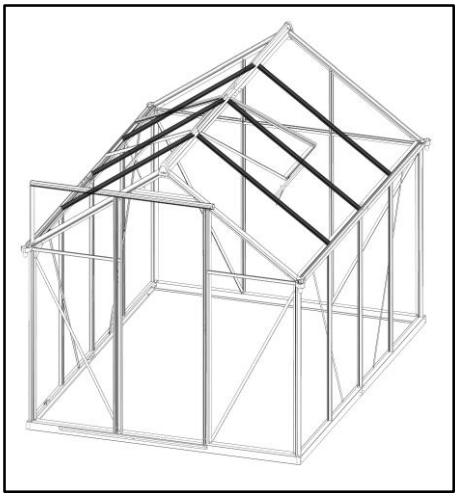


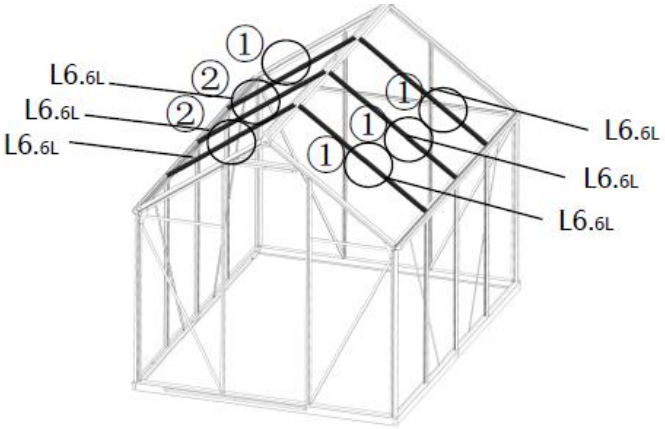
KROK ③
Nainstalujte vzpěru L28.6L podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.





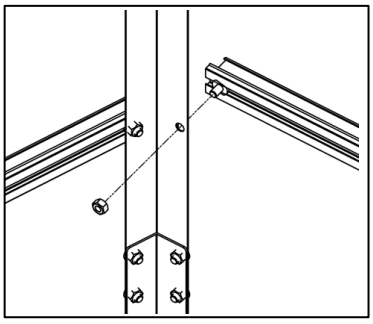
Sekce (4) Instalace stěn a střechy

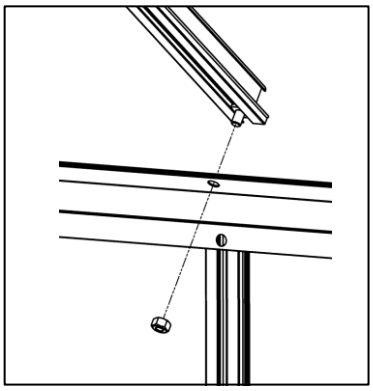




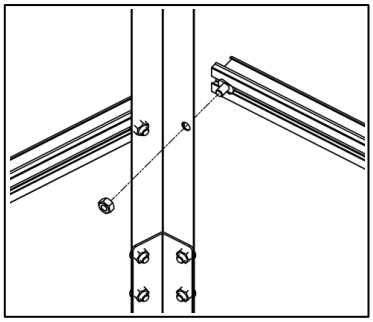
Seznam dílů

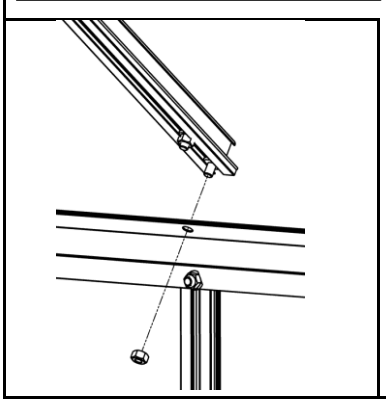
kód		Ks
L6.6L		6
Y1		14
Z3		12





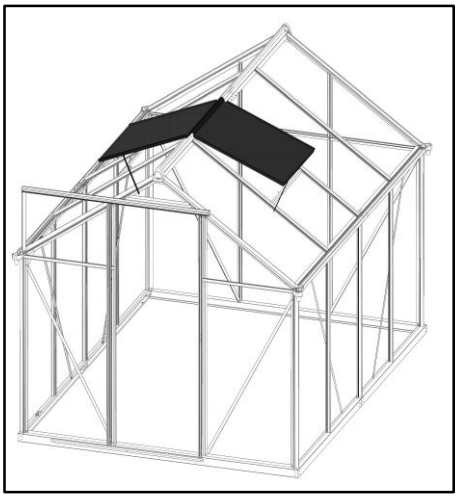
KROK ①
Nainstalujte L6.6L umístěné na okrajích podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

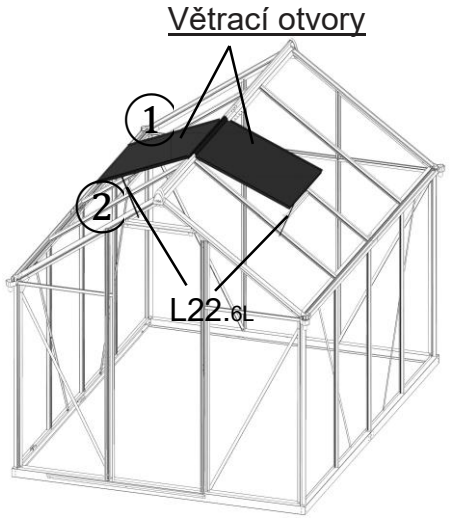


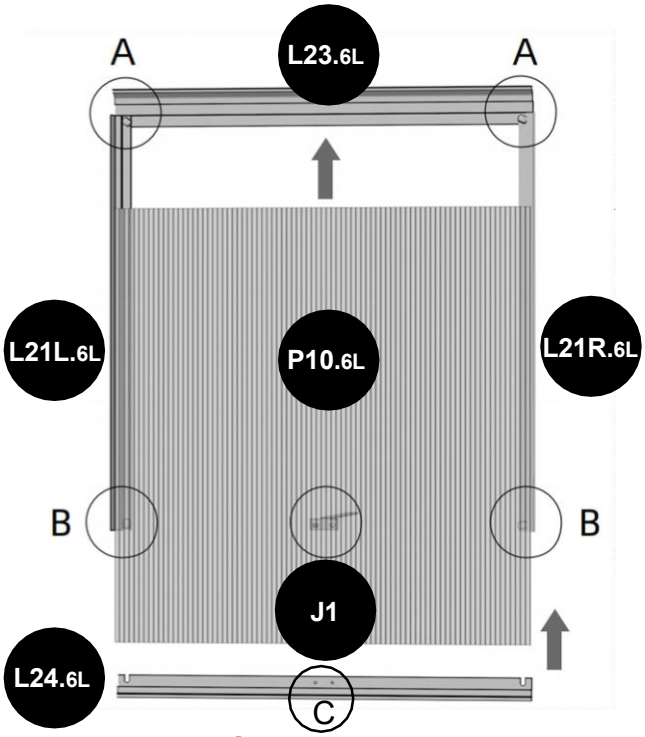


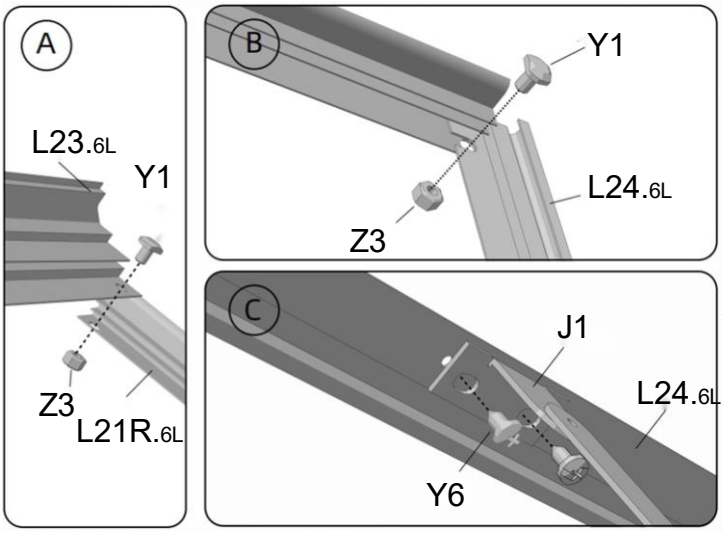
KROK ②
Všimněte si, že L6.6L (umístěný v blízkosti středu střechy) by měl mít 1 šroub předem vložený pro pozdější instalaci výztuže. Nainstalujte L6.6L podle obrázku a zajistěte šrouby a maticemi.

Sekce (5) Instalace odvětrávacích oken



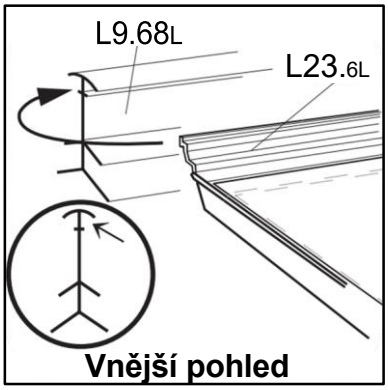






KROK ①

Umístěte díly podle obrázku. Připojte L23.6L k L21L.6L a L21R.6L šrouby a maticemi (neutahujte). Nasuňte PC desku P9.6L do drážek L21L.6L/L21R.6L. Nainstalujte spodní rám okna L24.6L a utáhněte šrouby. Otočte okno a nainstalujte J1 (podpěrnou konzolu) na zadní stranu, zajistěte jej pomocí šroubů.

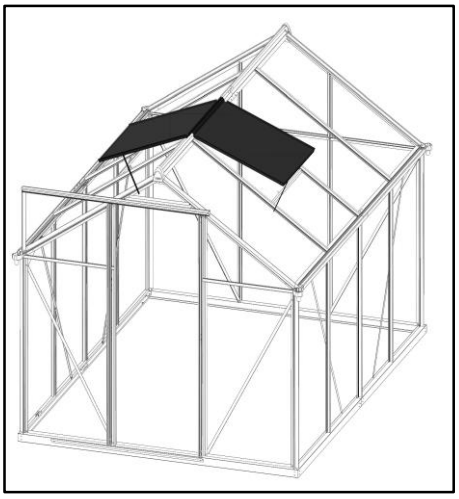


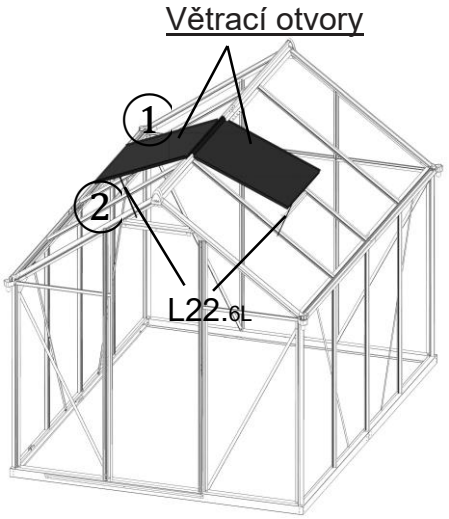
Seznam dílů

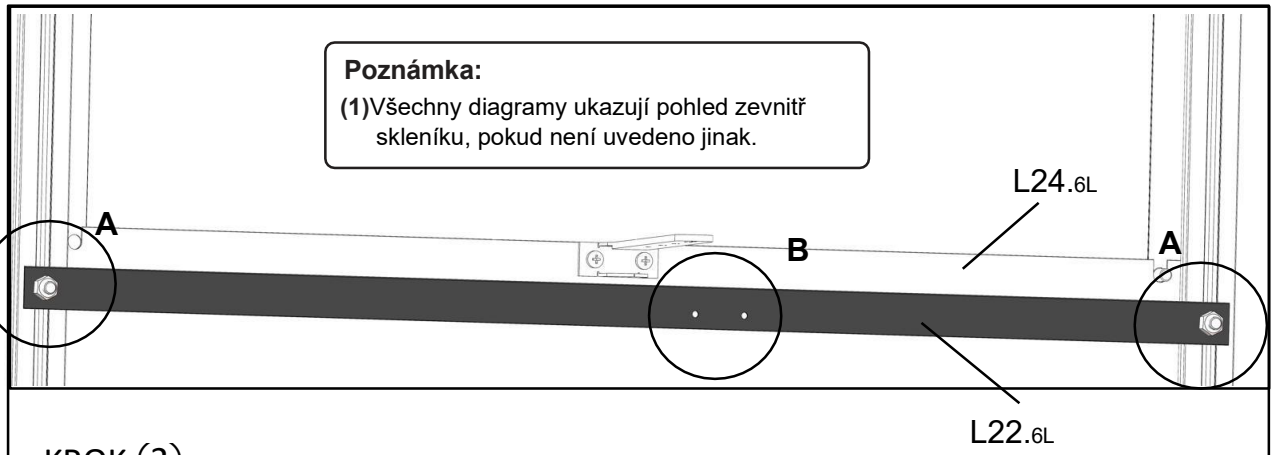
kód		Ks	kód		Ks
Y6		4	L23.6L		2
Y1		8	L21L.6L		2
Z3		8	L21R.6L		2
			L24.6L		2
			P10.6L		2
			J1		2

KROK①: Nainstalujte předem smontovaný větrací otvor na střechu skleníku. Nasuňte větrací otvor podél hřebenové tyče (L9.68L), dokud nedosáhne správné polohy.

Sekce (5) Instalace odvětrávacích oken

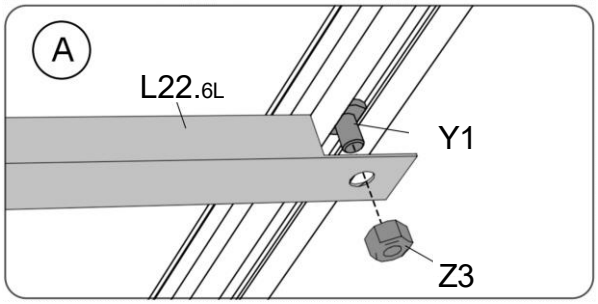


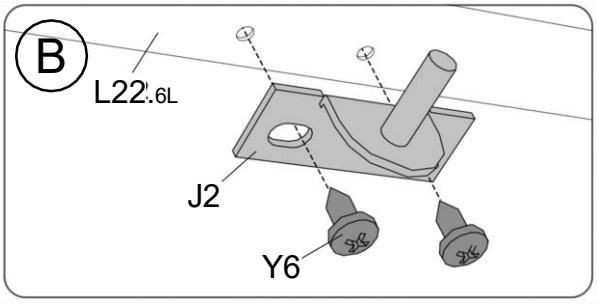




KROK (2)

Ujistěte se, že je okno zavřené, abyste potvrdili, že je L22.6L zarovnán s L24.6L. Drážka L22.6L by měla směřovat dolů pro následnou instalaci PC desky. Připevněte L22.6L pomocí šroubů a matic na obou koncích podle obrázku.
Nainstalujte J2 na L22.6L se sloupkem směřujícím nahoru, aby se při otevření okna uzamkl do J1.

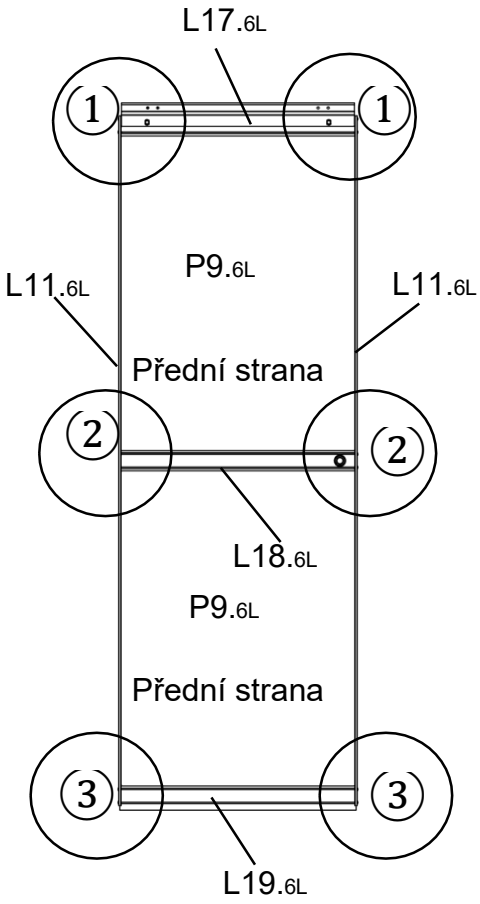




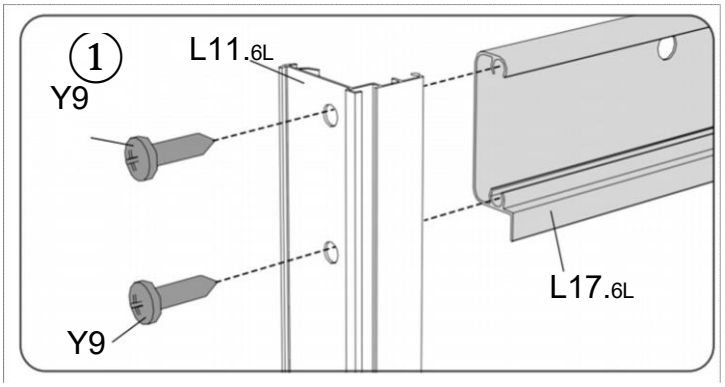
Seznam

kód		Ks
L22.6L		2
J2		2
Y6		4
Z3		4

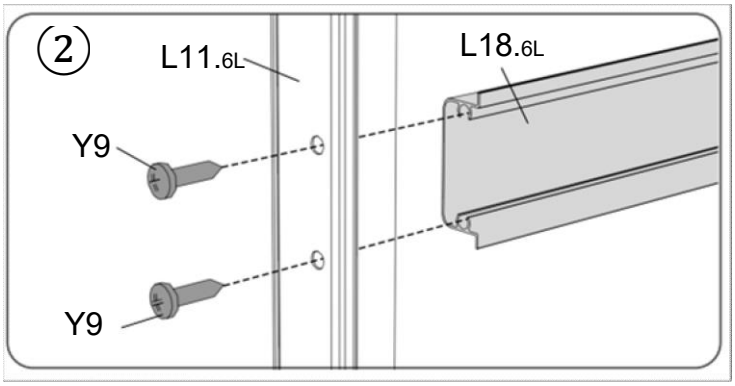
Sekce (6) Návod k montáži rámu dveří

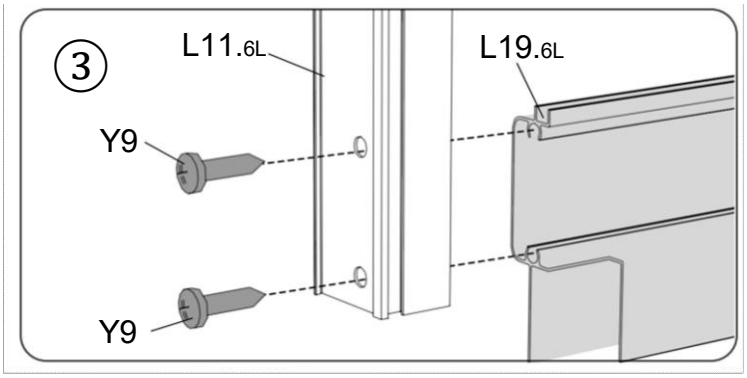


Poznámka:
(1) Položte díly na zem podle obrázku a volně sestavte.
(2) Všechny diagramy ukazují pohled zevnitř skleníku, pokud není uvedeno

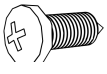


KROK ①②③
Umístěte všechny díly na místo podle obrázku.
Oba konce L17.6L (vrchní rám dveří) připojte k L11.6L (boční rámy dveří) šrouby, ale nedotahujte.
Vložte PC desku P9.6L do drážky L17.6L, poté do L18.6L (níže) a utáhněte šrouby na obou stranách L18.6L.
Druhou PC desku P9.6L vložte do L18.6L (výše), pak do L19.6L (níže) a utáhněte šrouby na obou stranách L19.6L.

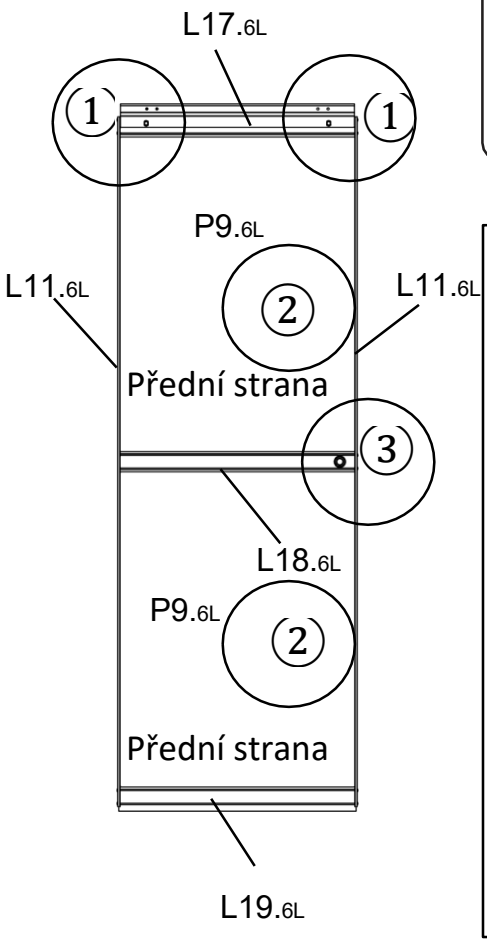




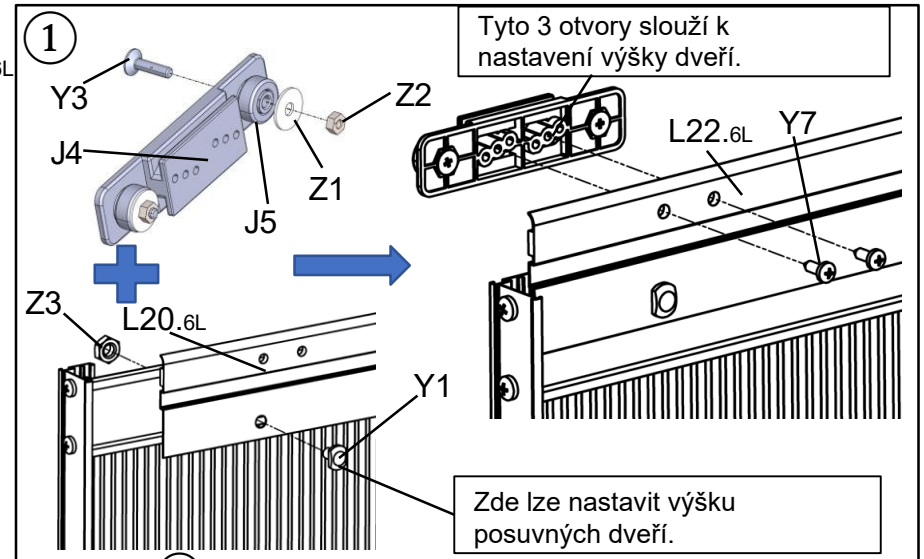
Seznam dílů

kód		Ks
L11.6L		2
L17.6L		1
L18.6L		1
L19.6L		1
Y9		12
P9.6L		2

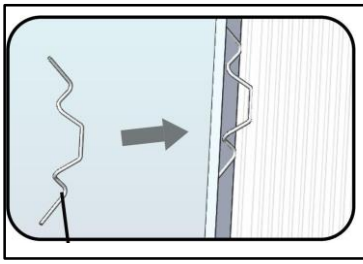
Sekce (6) Návod k montáži rámu dveří



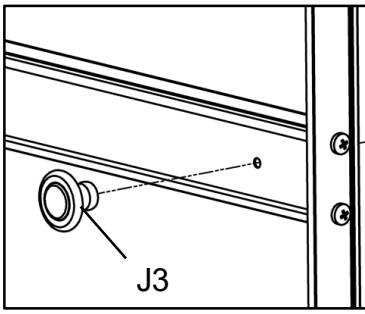
Poznámka:
(1) Položte díly na zem podle obrázku a volně sestavte.
(2) Všechny diagramy ukazují pohled zevnitř skleníku, pokud není uvedeno jinak.



KROK ①
Otočte dveře dozadu. Namontujte válečkovou jednotku (J4) na L20.6L pomocí šroubů Y7 a poté připevněte L20.6L k L17.6L (horní rám) pomocí šroubů a matic.



KROK ②
Boční mezeru desky PC zajistěte pružinovou sponou J6.

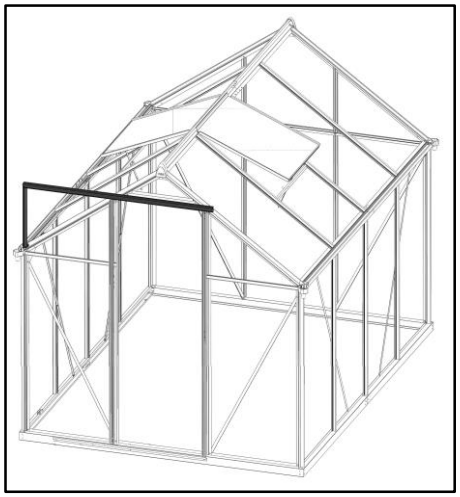


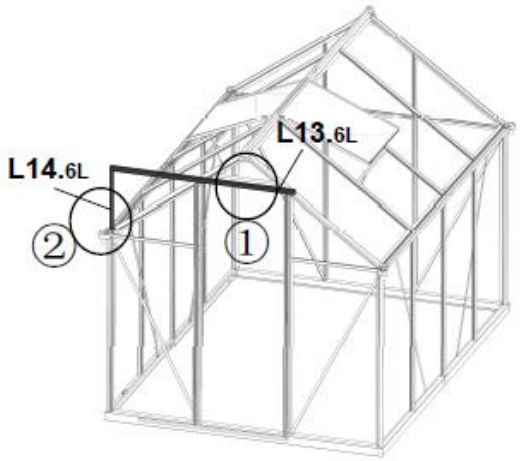
KROK ③
Nainstalujte kliku dveří podle obrázku a zajistěte šrouby.

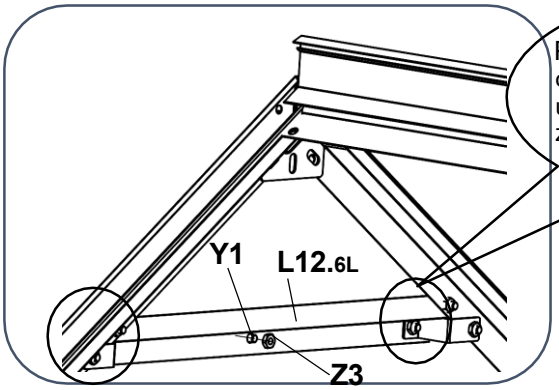
Seznam dílů

kód		Ks
J6		8
J4		2
J5		4
Y3		5
Z1		4
Z2		4
Y7		4
J3		1
Y1		2
Z3		2
L20.6L		1

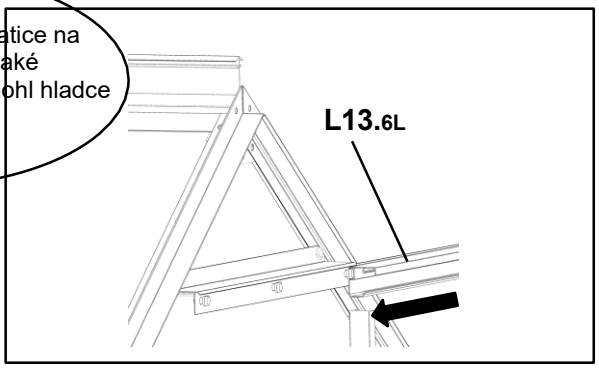
Sekce (6) Návod k montáži rámu dveří





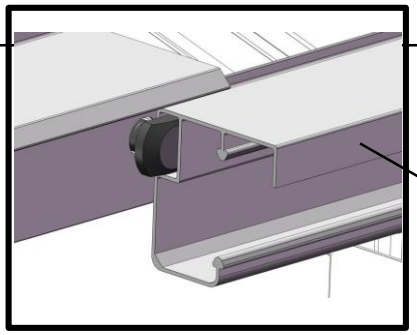


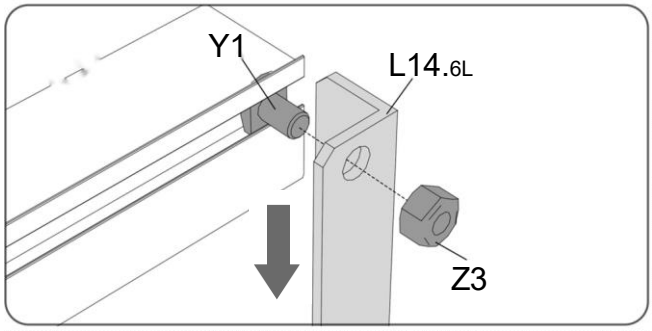
Poznámka: Šrouby a matice na obou koncích musí být také uvolněny, aby L13.6L mohl hladce zajíždět do drážky

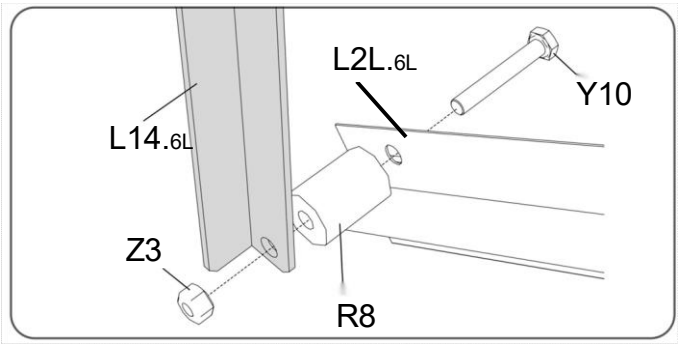


KROK ①

Šrouby a matice namontujte na L12.6L bez utahování. Nasuňte L13.6L podél L12.6L na šrouby a pak šrouby utáhněte.







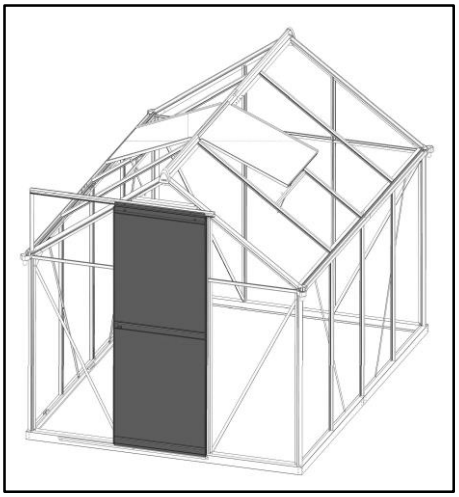
KROK ②

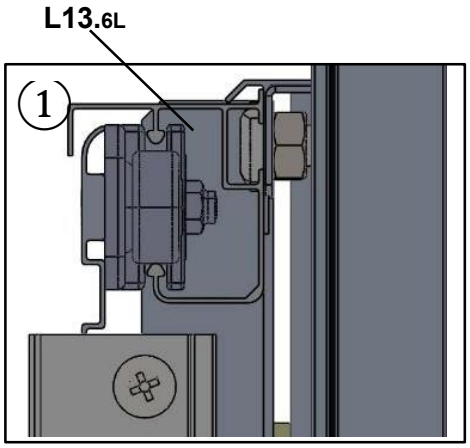
Umístěte šroub do drážky L13.6L a připevněte k horní části L14.6L. Pomocí šroubu a matice připevněte spodní část L14.6L a R8 k L2L.6L.

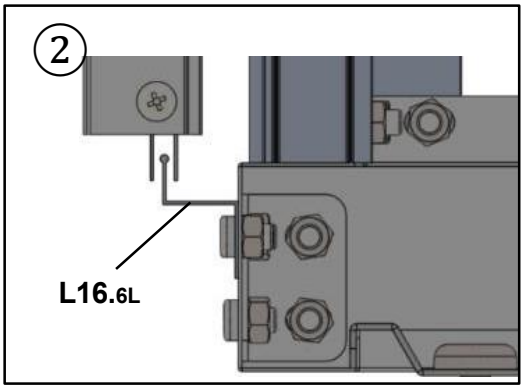
Seznam dílů

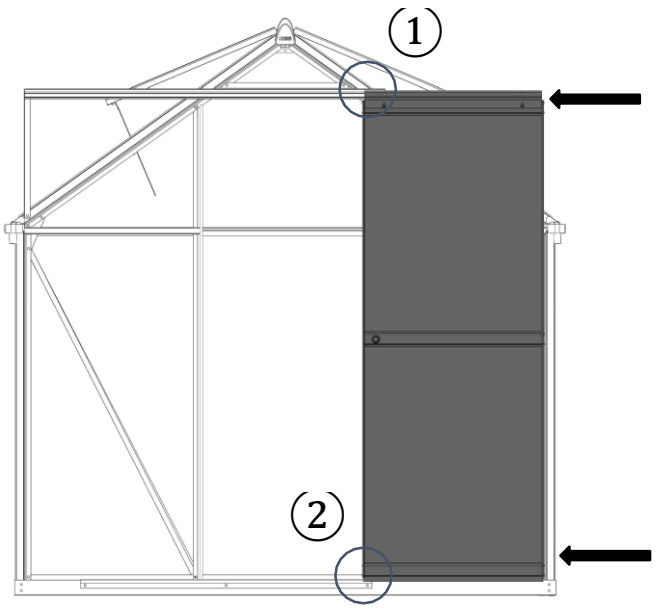
kód		Ks
L13.6L		1
L14.6L		1
Y1		3
Z3		4
Y10		1
R8		1

Sekce (6) Návod k montáži rámu dveří







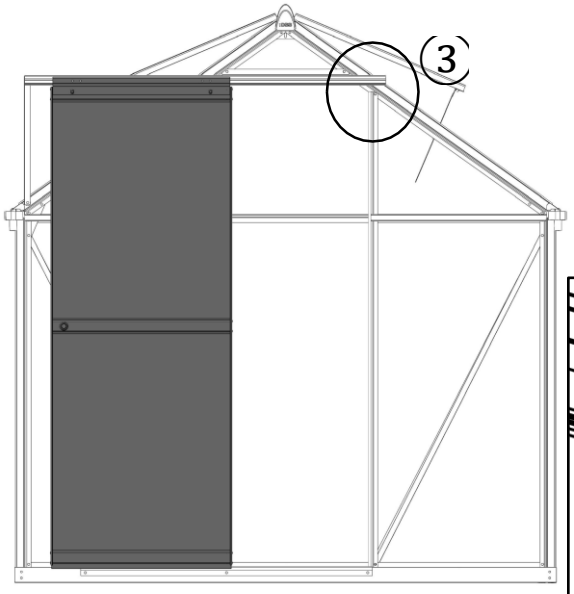


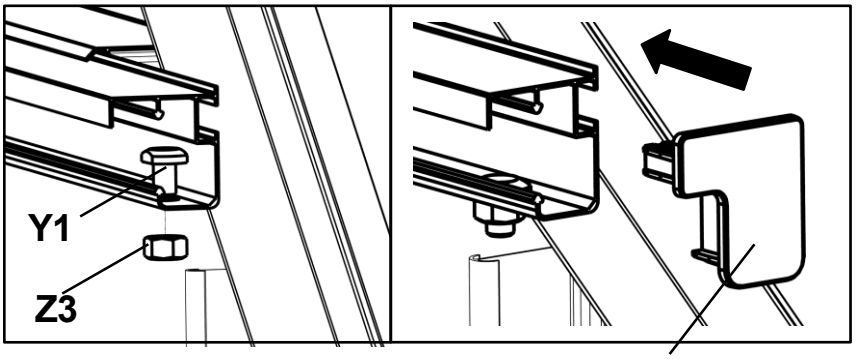
KROK ①②

Nasuňte dveře do drážky. Horní válečky sedí do horní vodicí lišty – zatlačte je úplně dovnitř. Spodní část (L19.6L) se posouvá po prahové drážce (L16.6L).

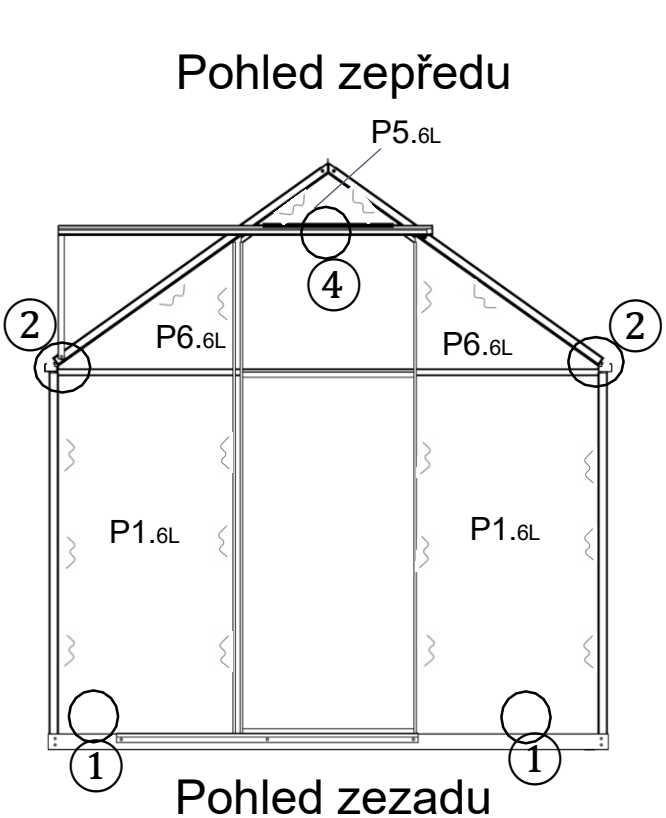
Seznam dílů

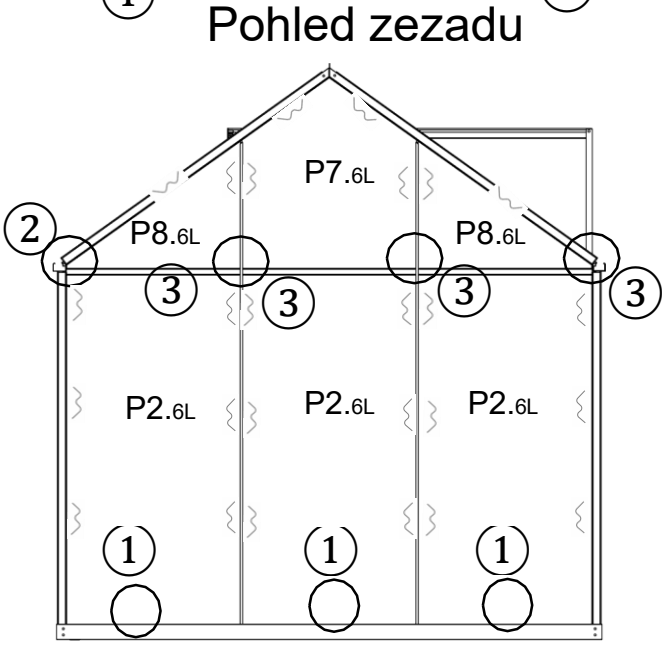
kód		Ks
R4		1
Y1		1
Z3		1

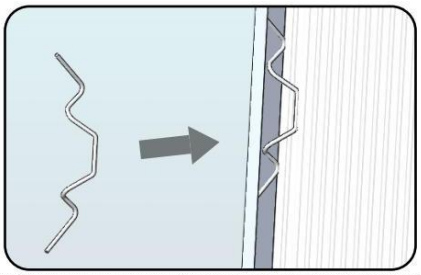


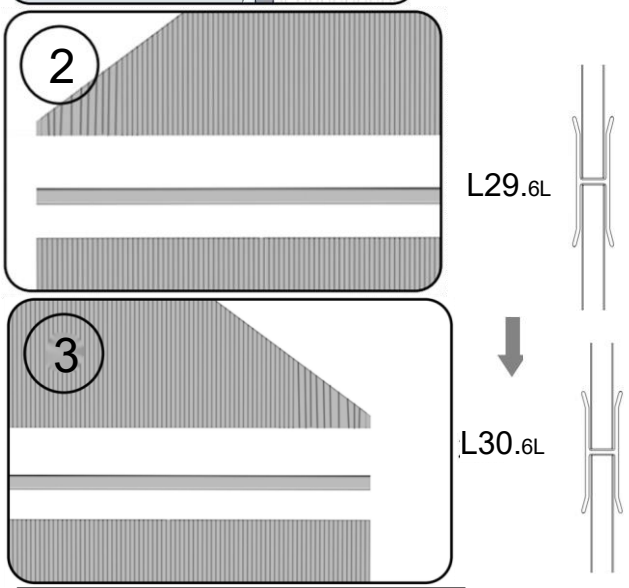


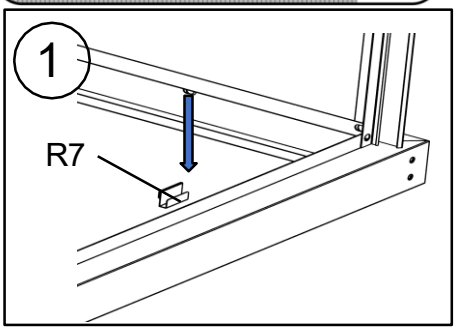
Sekce (7) Instalace polykarbonátového zasklení









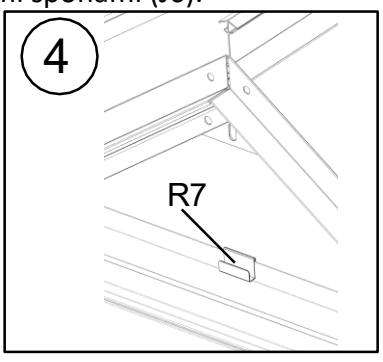


KROK ①

Připevněte spony (R7) na základnu skleníku, aby držely panely PC.

KROK ②

Spojovací lištu (L29.6L)/(L30.6L) namontujte mezi horní/dolní PC panely a poté zajistěte strany pružinovými sponami (J6).

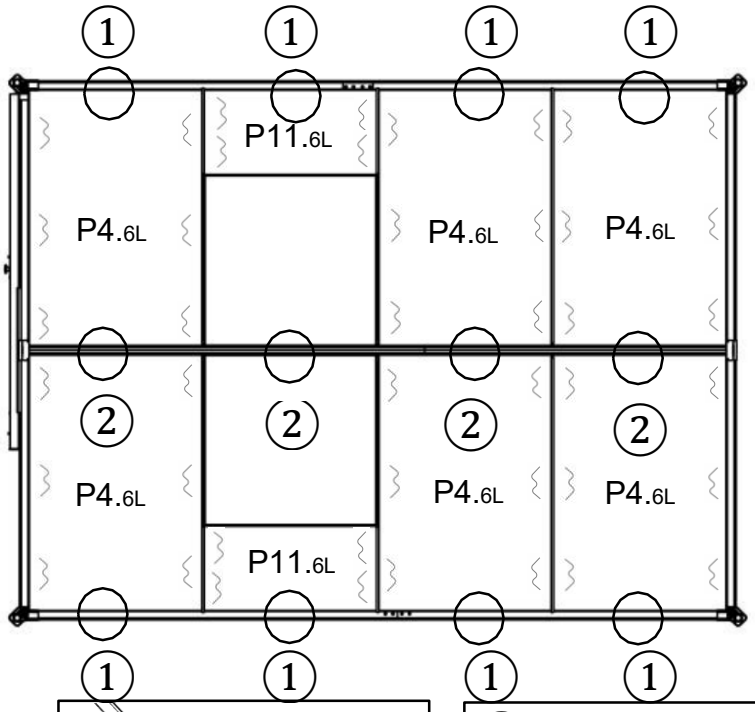


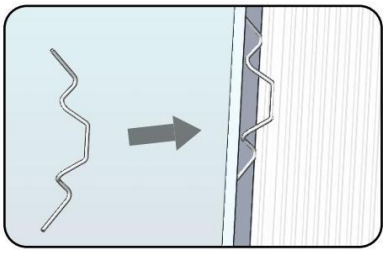
Seznam dílů

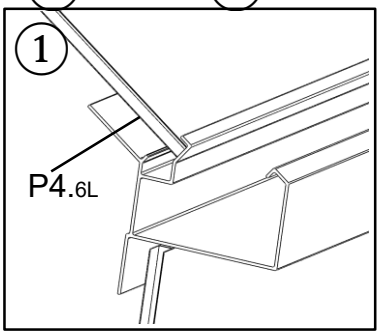
kód		Ks
P1.6L		2
P2.6L		3
P5.6L		1
P6.6L		2
P7.6L		1
P8.6L		2
L29.6L		2
L30.6L		3
R7		6
J6		45

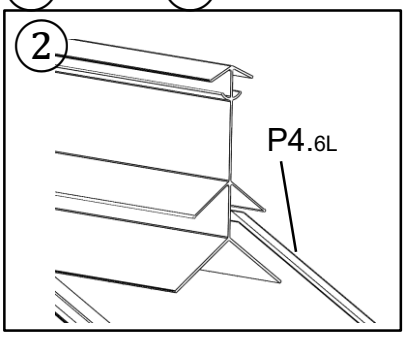
Sekce (7) Pokyny pro polykarbonátové

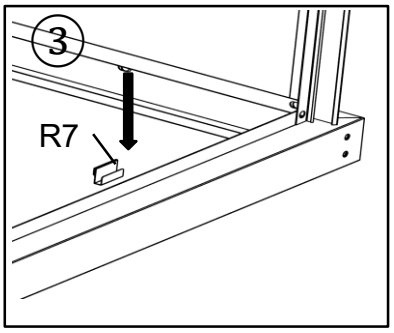
Pohled shora



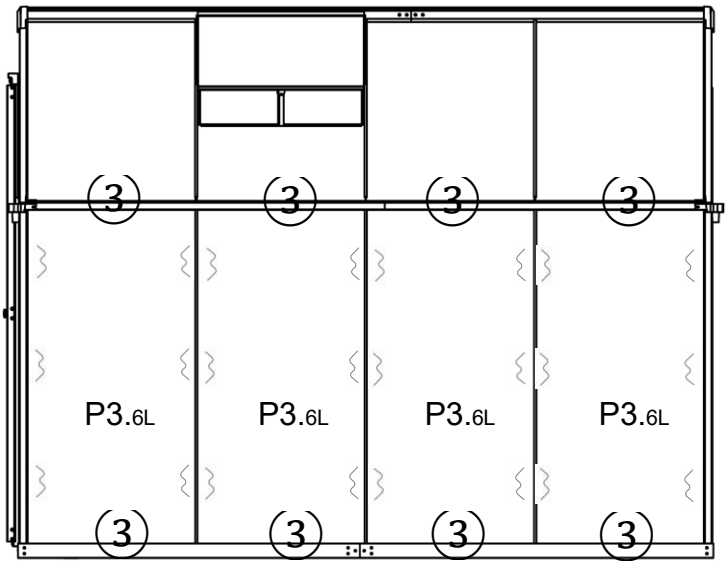








Boční pohled

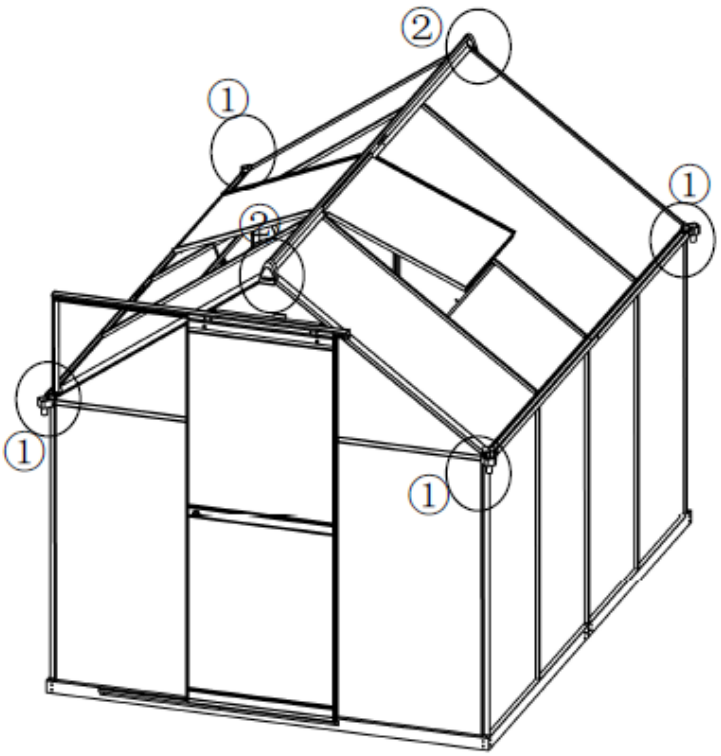


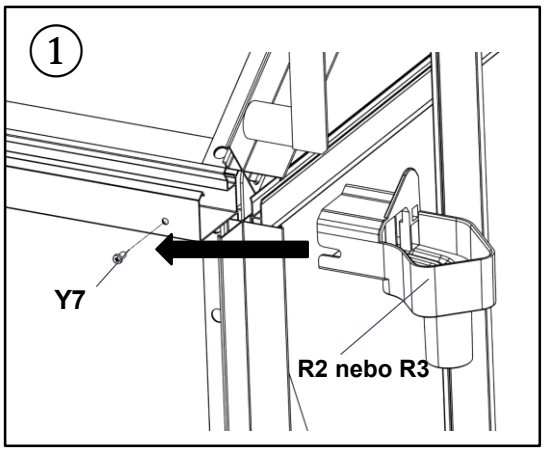
x2

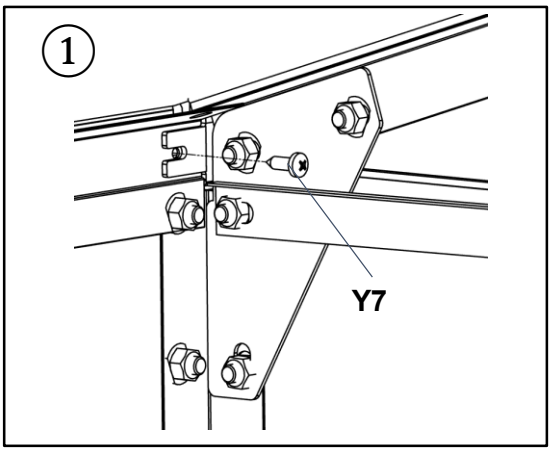
Seznam dílů

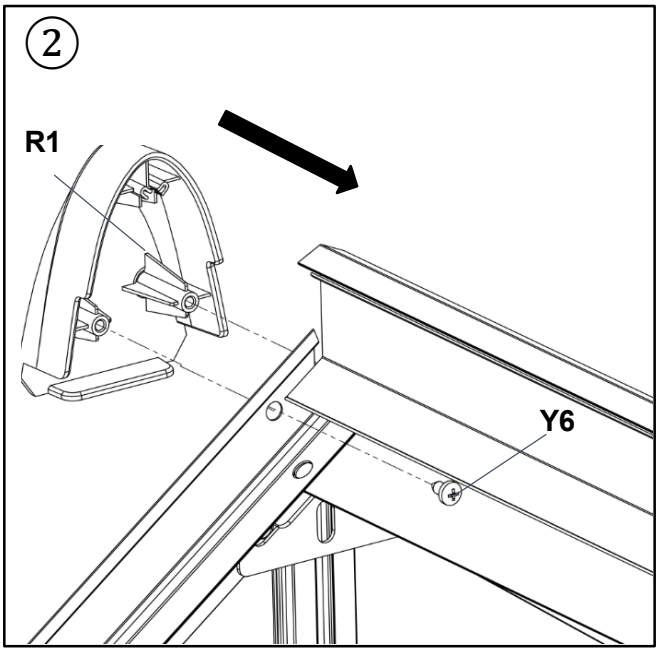
kód		Ks
P3.6L		8
P4.6L		6
P11.6L		2
J6		94
R7		16

Sekce (7) Pokyny pro polykarbonátové









Seznam dílů

kód		Ks
R2		2
R3		2
Y7		8
R1		2
Y6		4