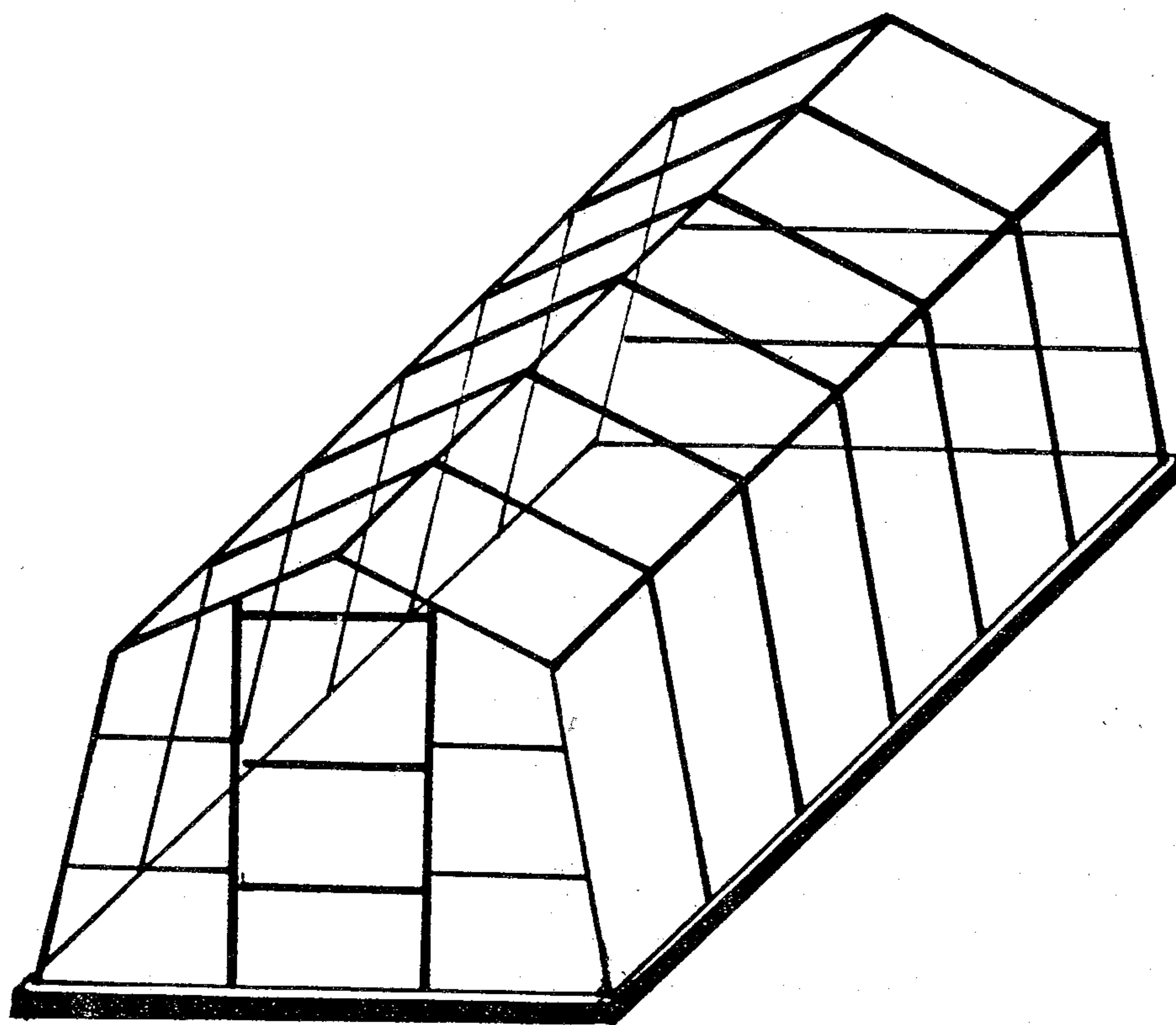


NÁVOD NA MONTÁŽ SKLENÍKA

HOBBY Š – 2 330



Ostatné typy ponúkaných skleníkov

KLASICKÉ SKLENÍKY

Základné parametre :

šírka - 3 320 mm , dĺžka - 2 200 mm

výška - 1 760 mm

- dĺžkové prístavby - 1 050 mm

šírka - 5 190 mm, dĺžka - 4 800 mm

výška - 2 520 mm

- dĺžkové prístavby - 1 550 mm

PRÍSTAVBOVÉ SKLENÍKY

Základné parametre : šírka - 2 650 mm

dĺžka - 3 240 mm

výška - 2 200 mm

- dĺžkové prístavby - 1 550 mm

ALTÁNKOVÉ SKLENÍKY

Sedemuholník - priemer 3 000 mm
- zastavaná plocha - 6,2 m²
- výška 2 350 mm

Osemuholník - priemer 4 100 mm
- zastavaná plocha - 11,6 m²
- výška 2 815 mm

KVETINOVÉ SKLENÍKY

- Klasický - š 2 380 x d 3 130 x v 1 700 mm
- Prístavbový - š 1 560 x d 3 130 x v 2 540 mm
- Sedemuholník - priemer 3000 mm, plocha 6,2 m²
- Kolmé bočné steny ,sklo je uložené do gumových tesnení,
konštrukcia je povrchovo upravená farbou,dodávané s vlastnými
základmi a samočinným otváračom vetr.okienka.

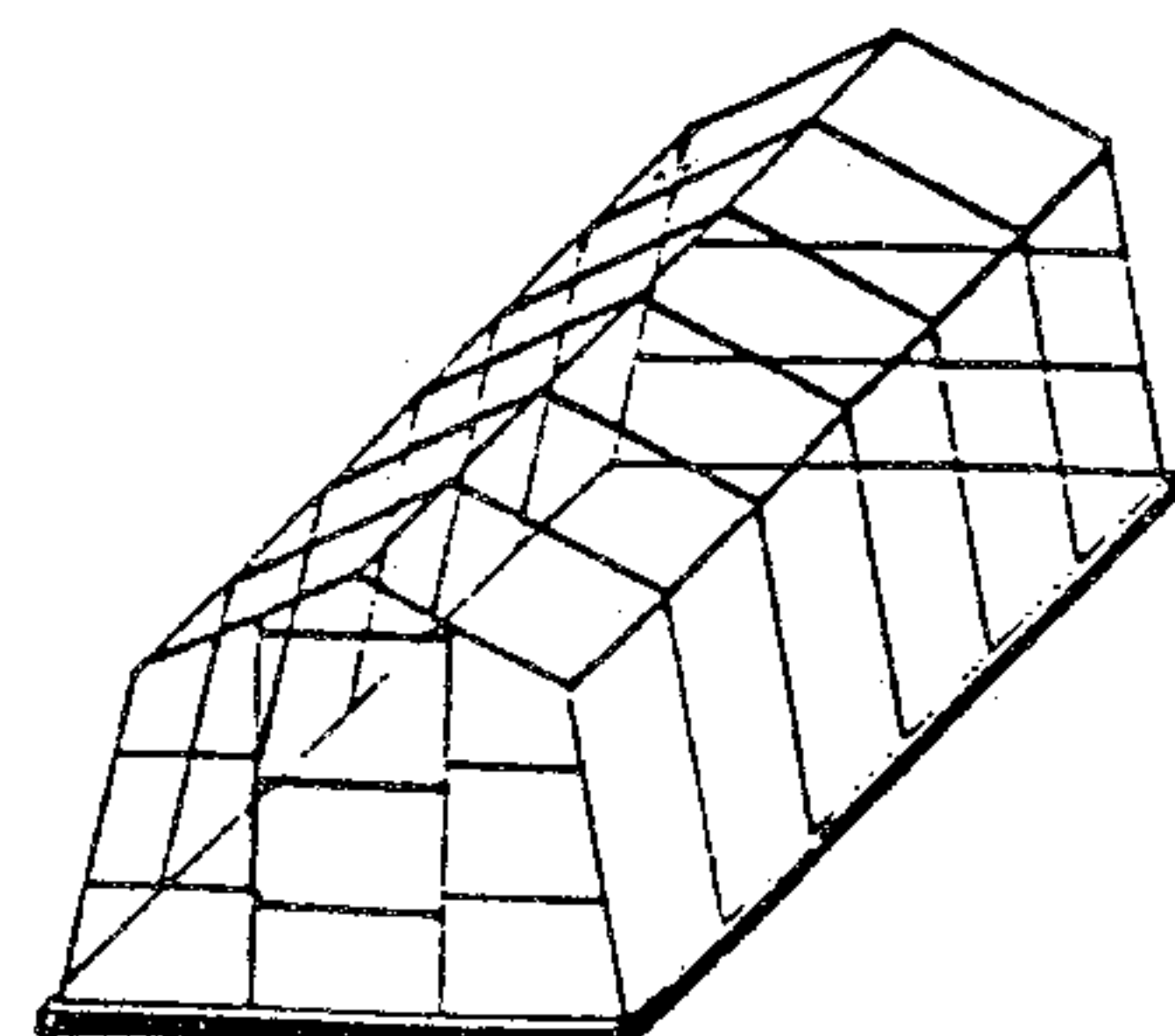
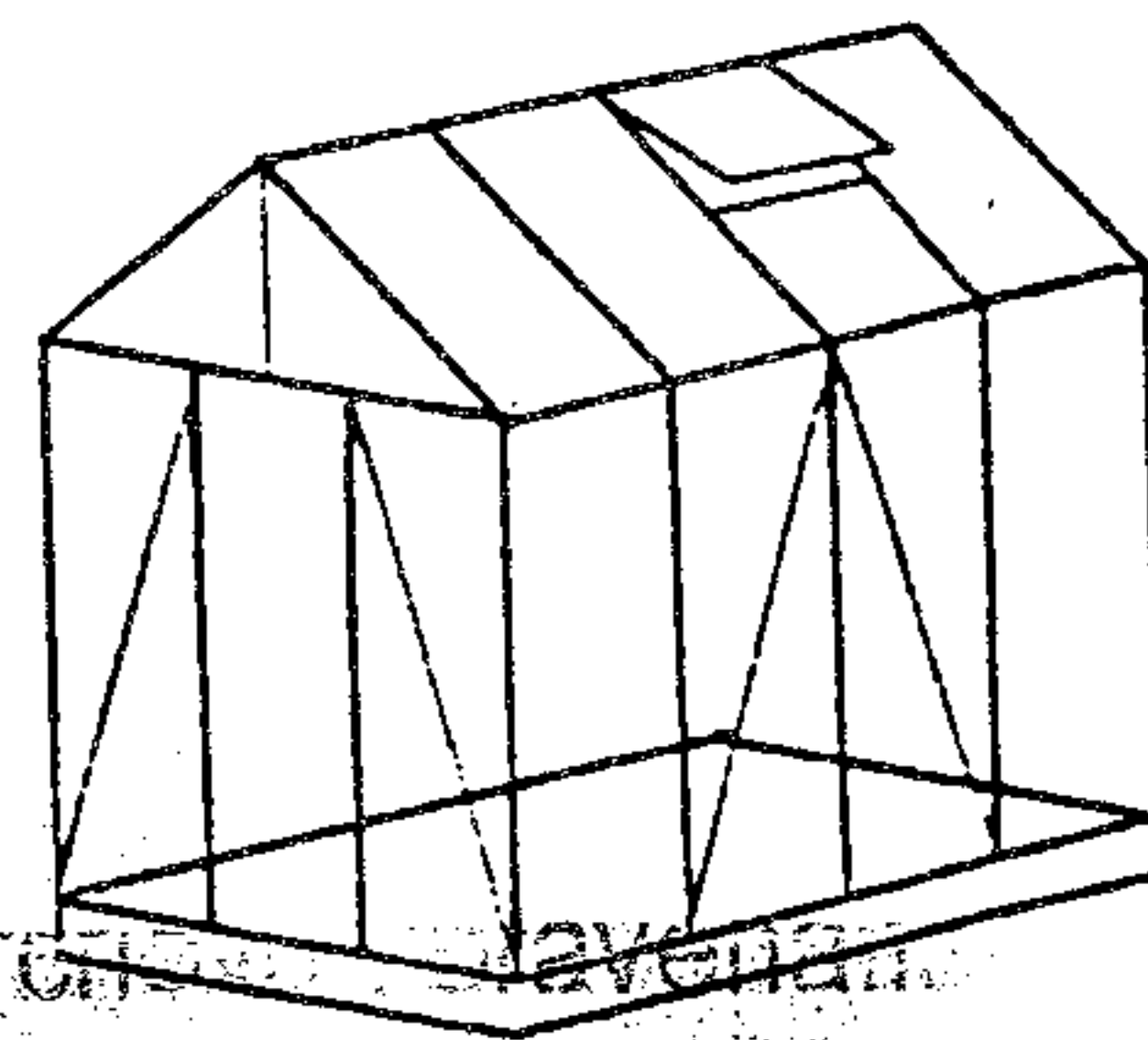
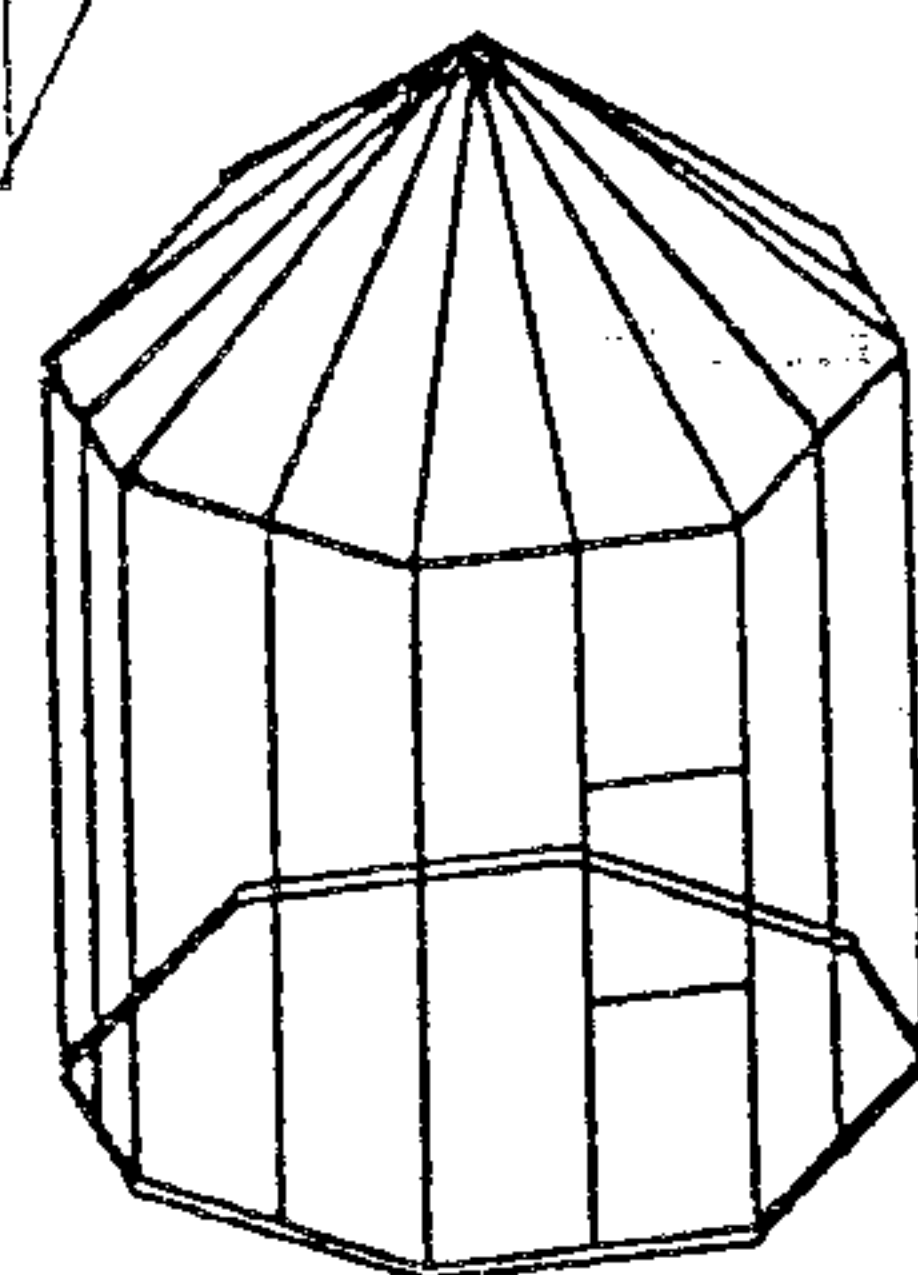
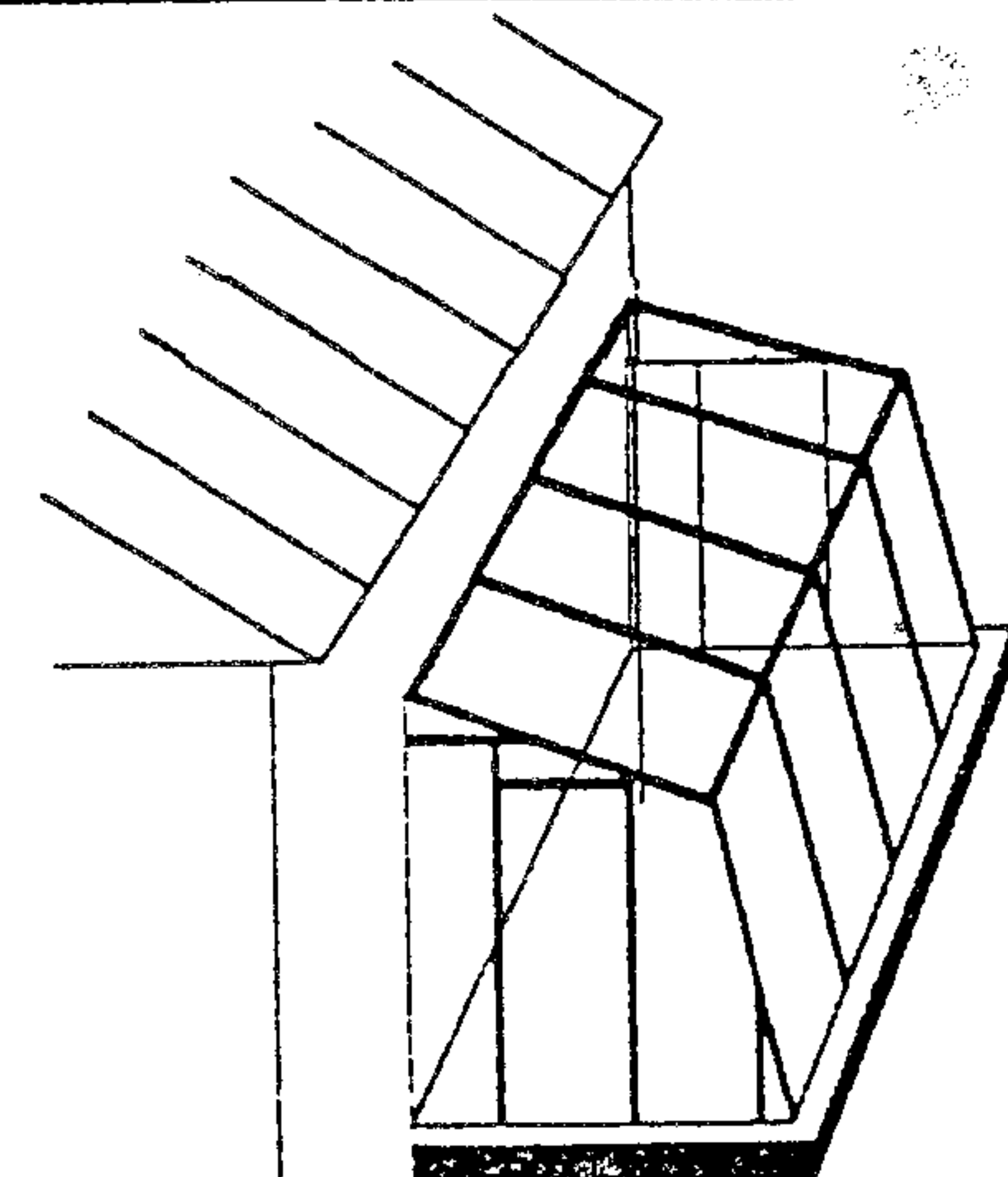
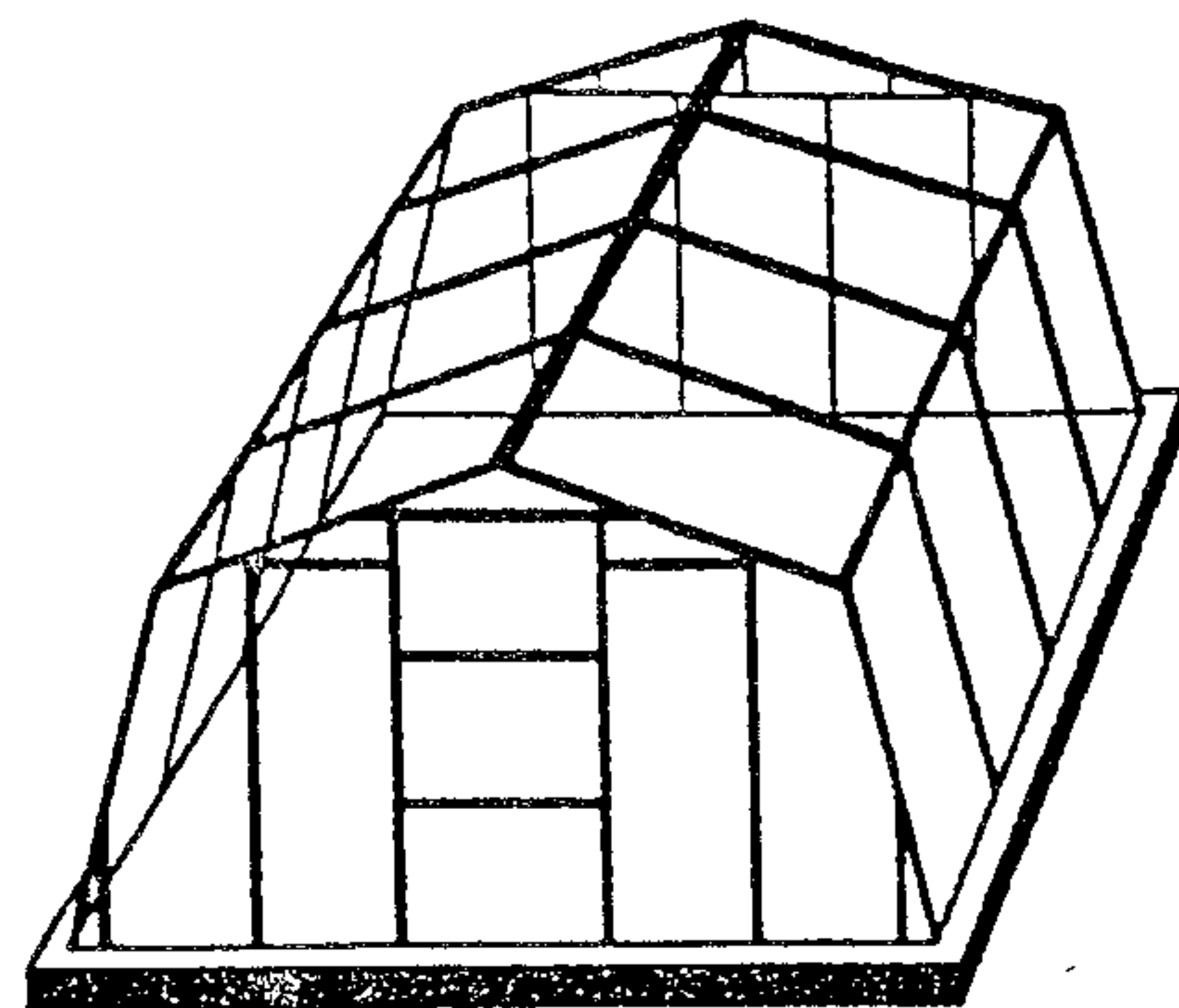
SKLENÍK PRAKTIK

Základné parametre : šírka - 2 400 mm

dĺžka - 2 141 mm

výška - 1 850 mm

- dĺžková prístavba - 1 040 mm



Základy

Nejvýhodnější typ základu skleníku je železobetonová konstrukce zapuštěná do hloubky min. 0,5 m pod úroveň terénu za účelem izolace zamrzávající vrstvy zeminy, což přispívá jak k rovinné stabilitě základu tak k ochraně spodních vrstev zeminy pod skleníkem proti promrznutí a proti vnikání hlodavců dovnitř.

Povrchový základ může být zhotoven libovolným způsobem podle dostupnosti materiálu např. z ocelových profilů, z dřevěných trámů apod.

Rozměry základů dodržujeme podle obrázků a tabulky tak, aby byla zachována konstantní šířka, přičemž délka závisí na počtu přístaveb.

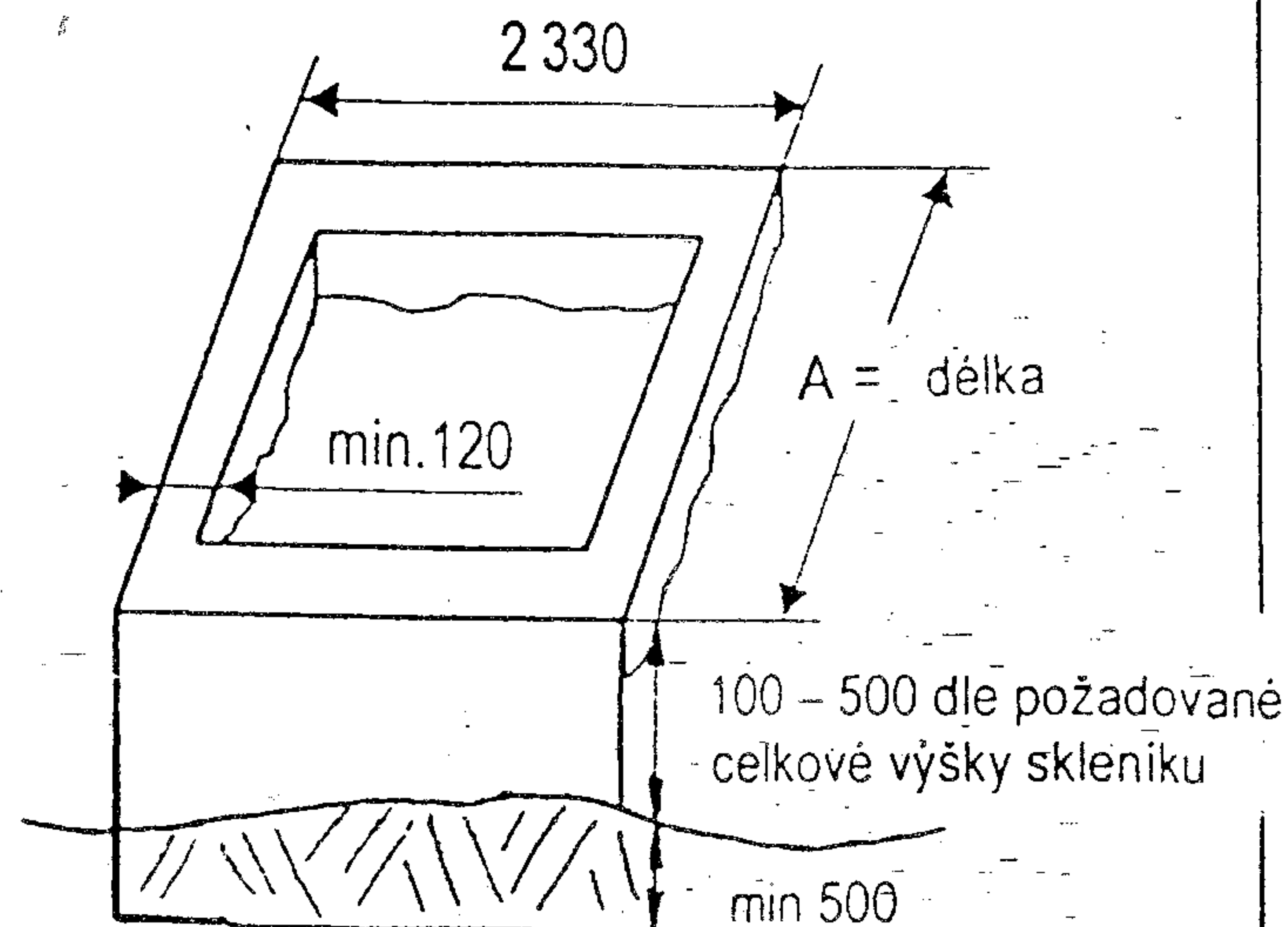
Podstavcový rám smontujeme podle samostatné obrazové a textové přílohy.

Postup při montáži skleníku

1. Na rovné ploše smontujeme přední a zadní čelo zároveň s čelními lištami podstavcového rámu, bočními a střešními podélníky, přičemž překontrolujeme úhlopříčky, které musí mít stejnou délku a dotáhneme šrouby.
2. Přední čelo postavíme (zavětríme profilem L 20x20x1175) a ukončíme montáž podstavcového rámu.
3. Potom montujeme postupně celý profil tj. boční lišta, U spojka, střešní lišta, U spojka, střešní podélník, přičemž postupujeme odspodu. Na druhou stranu boční lištu, U spojku, střešní lištu. Tak postupujeme jestli máme více přístaveb až na poslední dvě pole, kde postavíme zadní čelo a ukončíme montáž zbylých profilů.
4. Překontrolujte úhlopříčky, boční stěny, rovinu stěn a střechy a potom dotáhneme všechny šrouby.
5. Namontujeme větrací okno, ale **POZOR!!!** Jeho umístění musíme stanovit dopředu a v tomto místě musí být umístěny U spojky a střešní lišty tak, aby otvory $\varnothing 7$, které se nacházejí na boku, byly v jednom poli proti sobě.
6. Namontujte vstupní dveře, nastavíme a zkontrolujeme jejich úhly a tak je zavěsíme, nejlépe už spolu se sklem na závěsy. Ostré hrany nad dveřmi a dveřních stojkách opatříme PVC-U profilem.
7. Založíme sklo, přičemž nejdříve zakládáme sklo na boční stěny a potom na střechu. Při zakládání skla opatříme příchytku pěnovou páskou. Příchytku dotahujeme opatrně tak, aby se zdeformovala pěnová páska a aby sklo přilehlo na lištu.
POZOR! Při silném dotáhnutí šroubů může sklo prasknout.

- Pomůcky:
- délkové měřidlo
 - vidlicový klíč č.10 – 2 ks
 - šroubovák
 - kombinované kleště

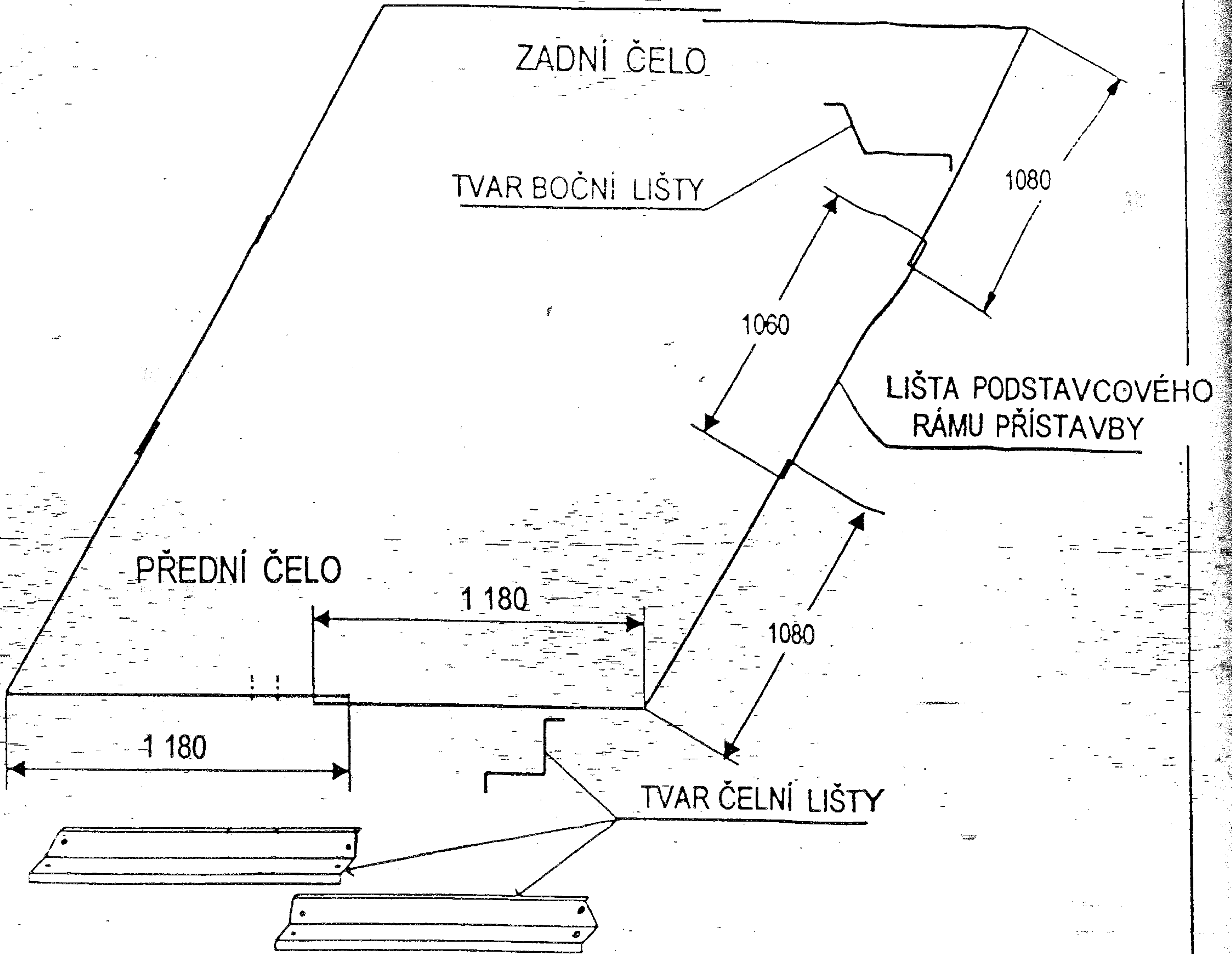
Konstrukce skleníka je konstruovaná na zátěž 50 kg sněhu na m².



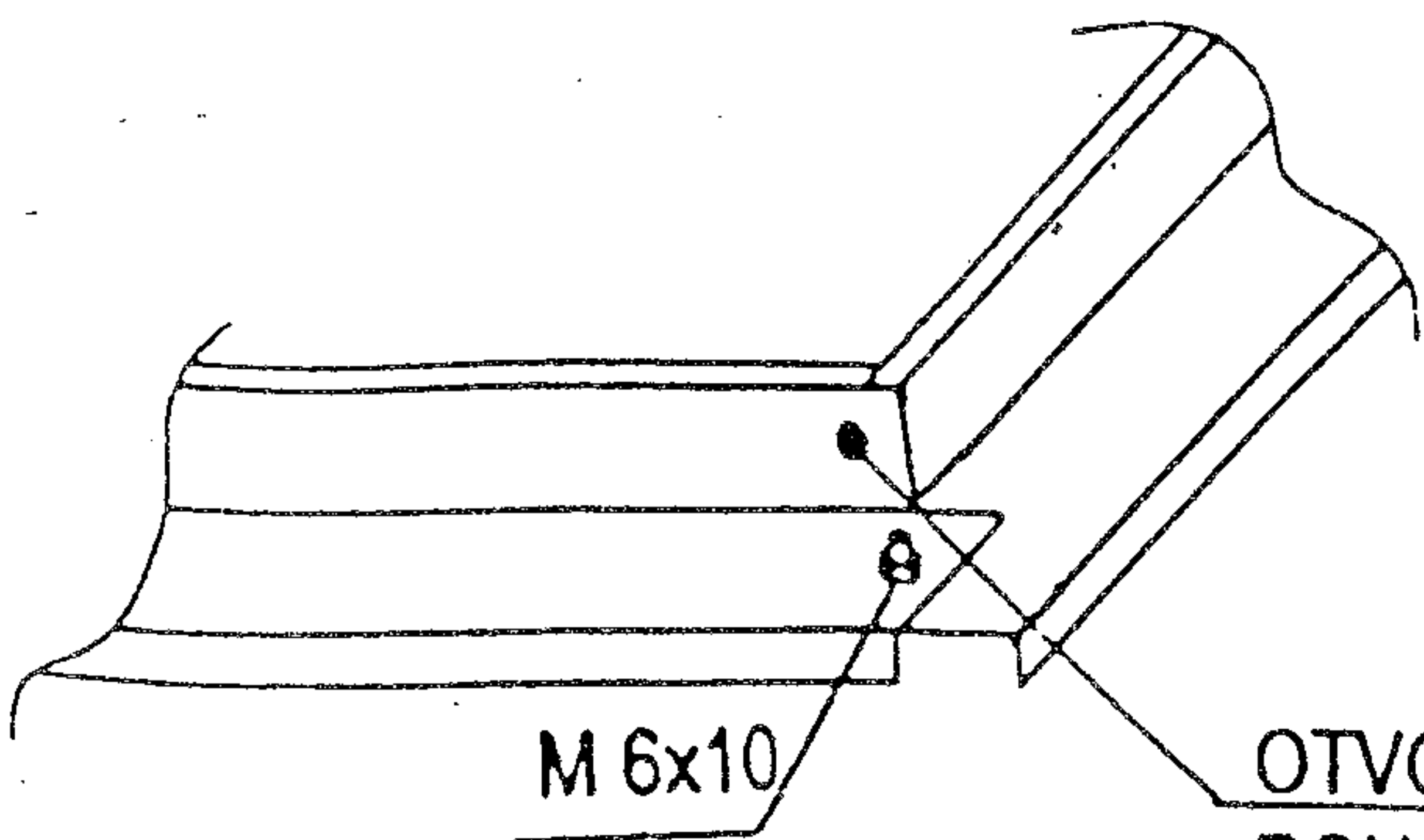
ZÁKLADY

Příst.	Základní řad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	2 140	3180	4220	5260	6300	7340	8380	9420	10460	11500	12540

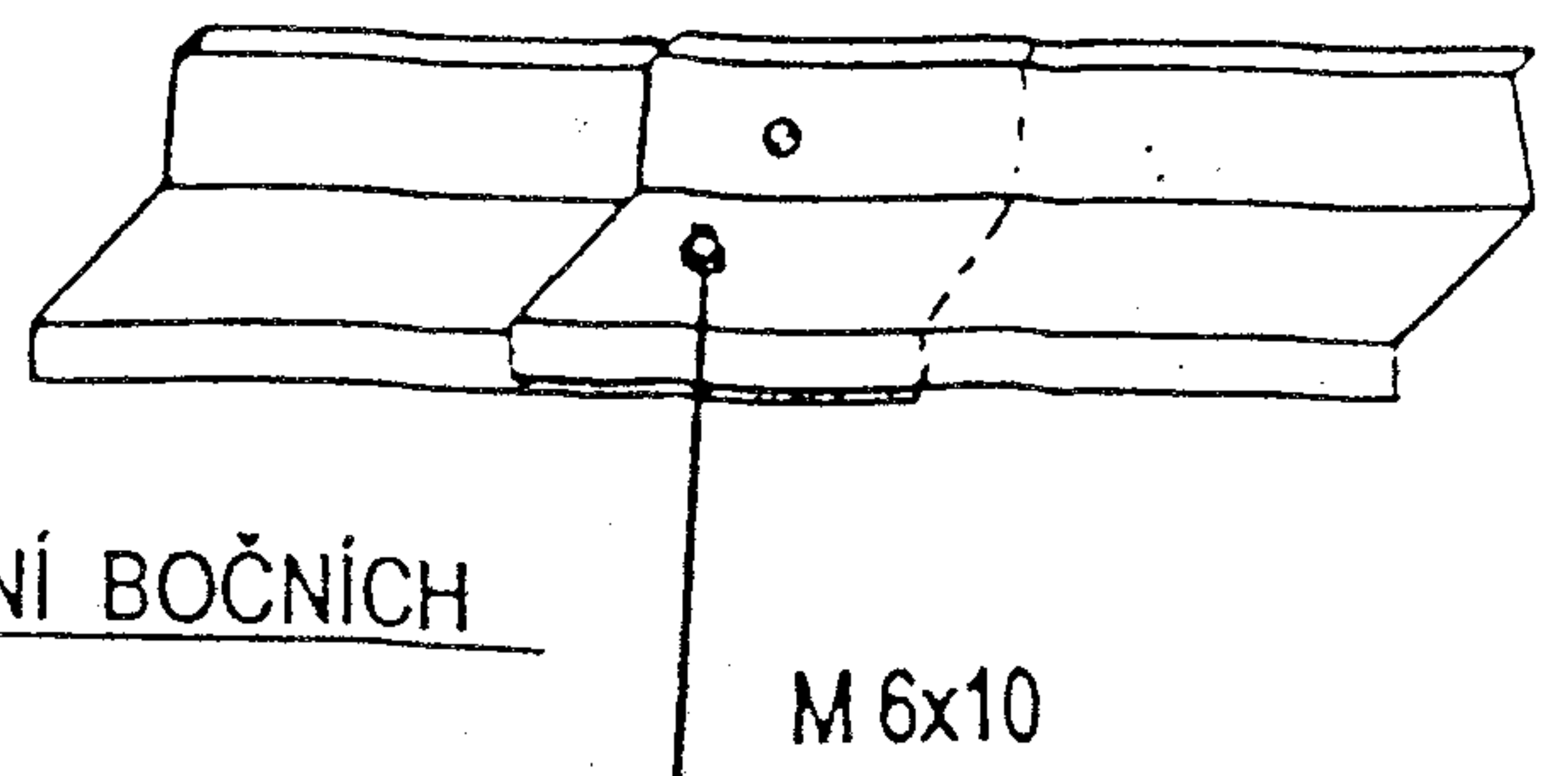
PODSTAVCOVÝ RÁM

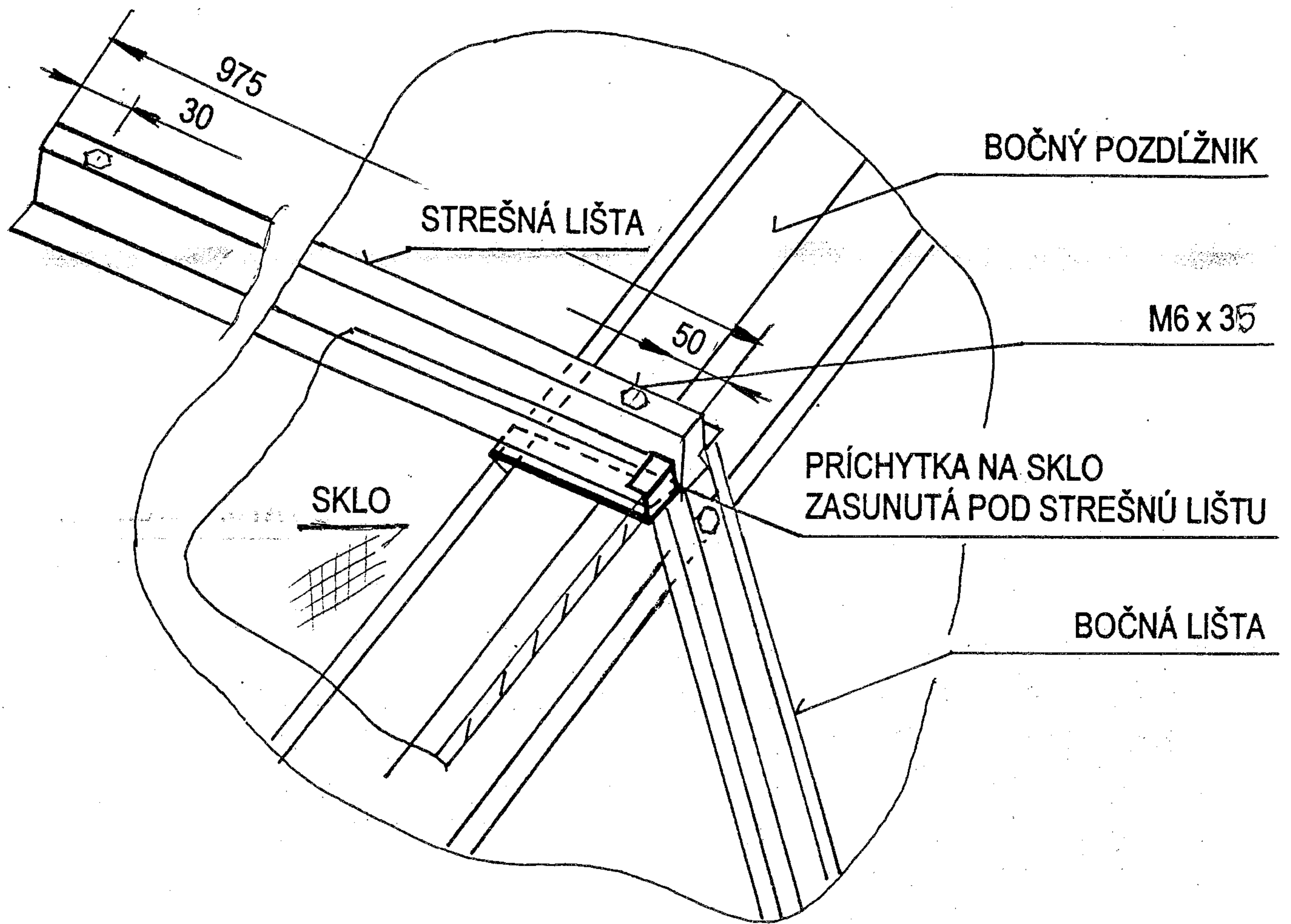


DETAIL SPOJENÍ LIŠT NA ROHU



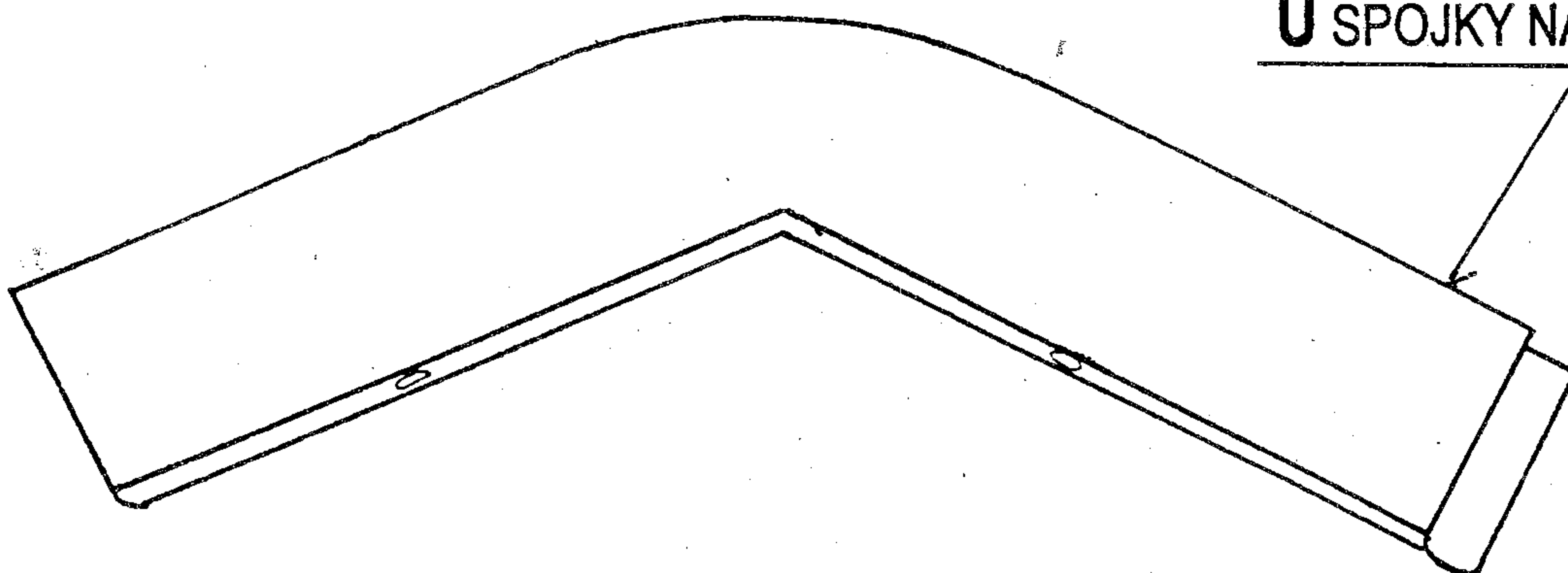
DETAIL SPOJENÍ LIŠT PO DÉLCE



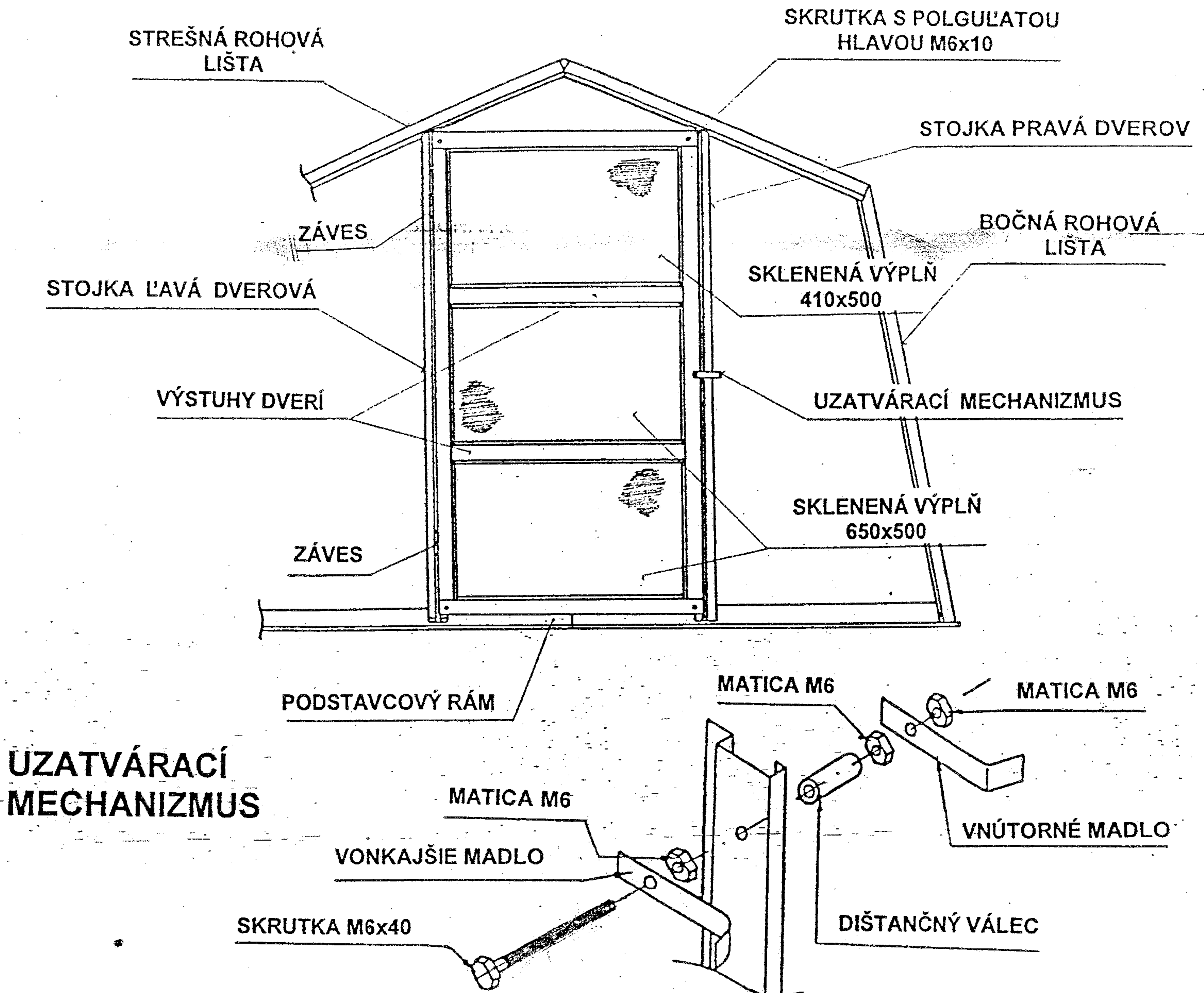


U SPOJKY NA PRÍSTAVBU – 6 ks

U SPOJKY NA ZÁKL.RADU - 15 ks

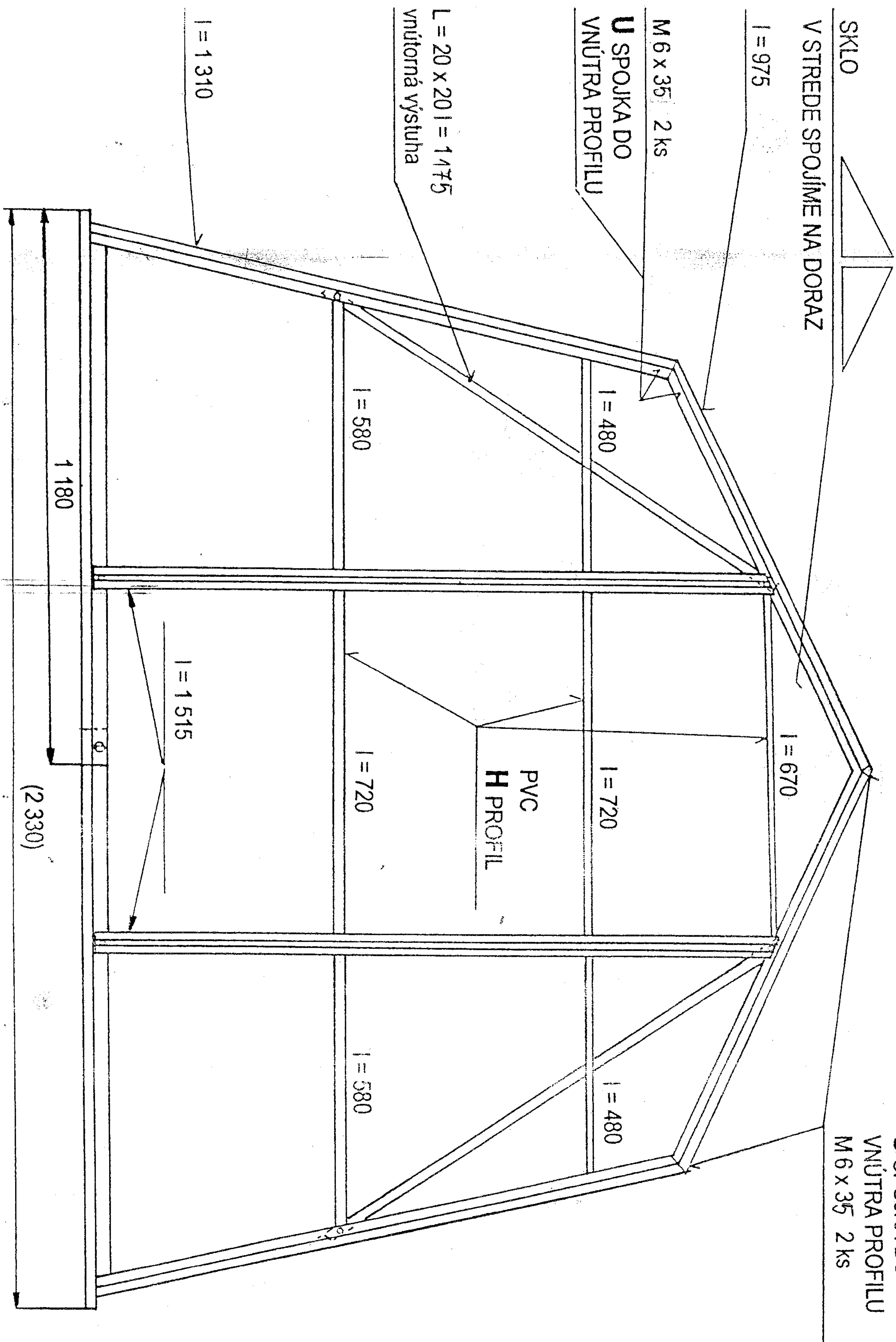


VCHODOVÉ DVERE

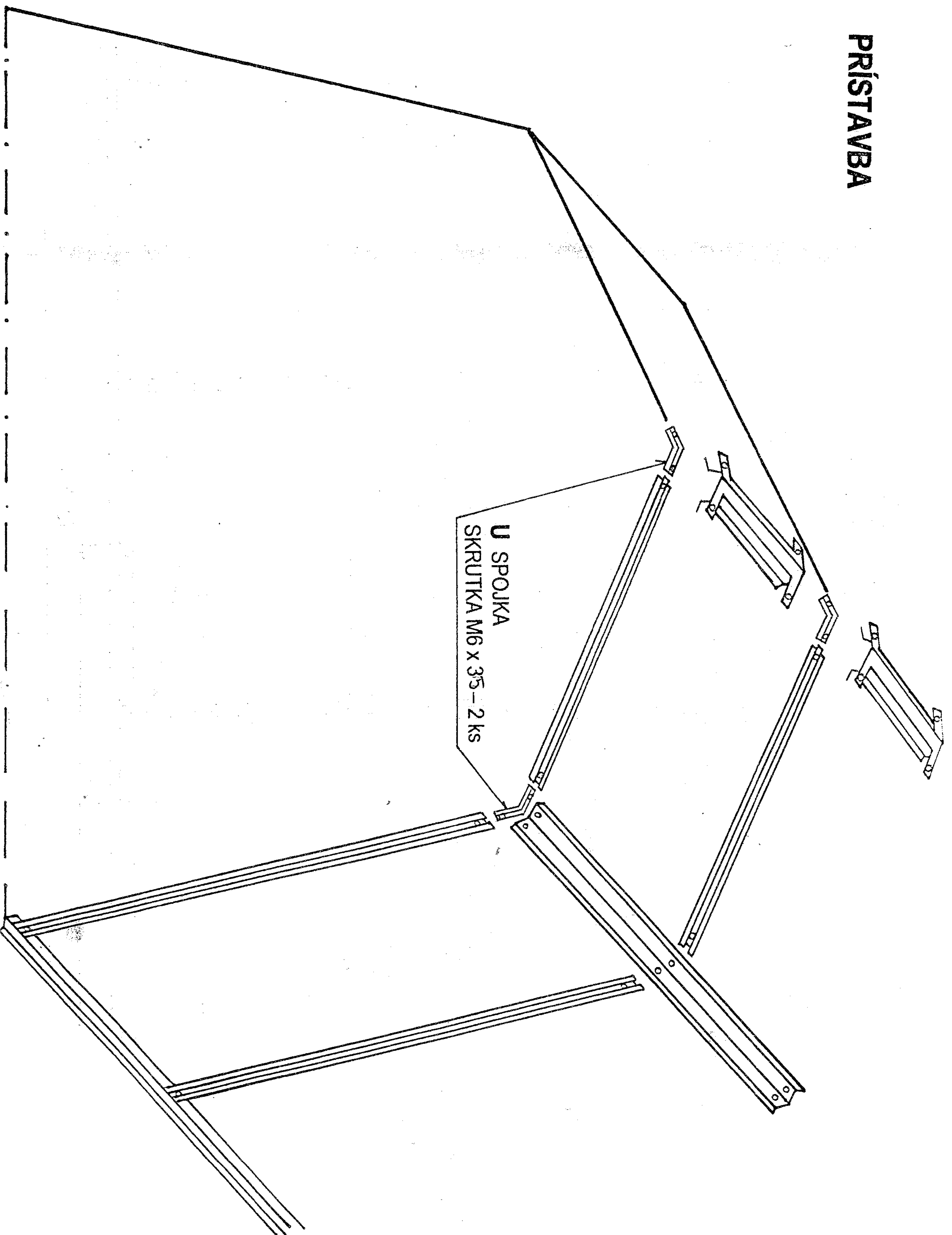


Prvým krokom pri montáži vchodových dverí je zmontovanie rámu, ktorý sa skladá zo štyroch dverových lišt. Lišty zoskrutkujeme do celku podľa obrázku a podľa predvrtaných otvorov, potom do rámu dverí vmontujeme dve výstuhy. Ďalším krokom je montáž závesov, ktoré montujeme do predvrtaných otvorov na dverovú stojku ľavú a ľavú dverovú lištu – náčrt dverí. Do vzniknutých otvorov rámu vkladáme sklenené výplne a proti vypadnutiu ich poistujeme príchytkami podľa obrázku. Uzatvárací mechanizmus montujeme podľa schématického obrázku tak, aby vonkajšie a vnútorné madlo bolo k skrutke M6x40 priskrutkované maticami M6 napevno, pričom mechanizmus ako celok sa musí v ráme voľne otáčať. Toto docielime tak, že maticu M6 ktorá nasleduje za dištančným valčekom, nedoťahujeme celkom napevno. Dorazovú skrutku M6x10 a maticu M6 natočíme do predvrtaného otvoru na dverovej stojke pravej. Uzatvárací mechanizmus týchto dverí je ovládateľný z vonkajšej aj z vnútornej strany. Nakoniec dvere zavesíme a utiahneme rohové skrutky. Posledným krokom montáže je namontovanie poistky otvorených dverí. Montujeme ju na čelnú rohovú lištu skrutkou M6x10. Poistka slúži na zaistenie vchodových dverí v otvorenej polohe. Po montáži poistky ju rukou dohneme do takej polohy, aby sa dvere pri otvorení o 180° samočinne v tejto polohe zaistili.

ZADNÉ ČELO

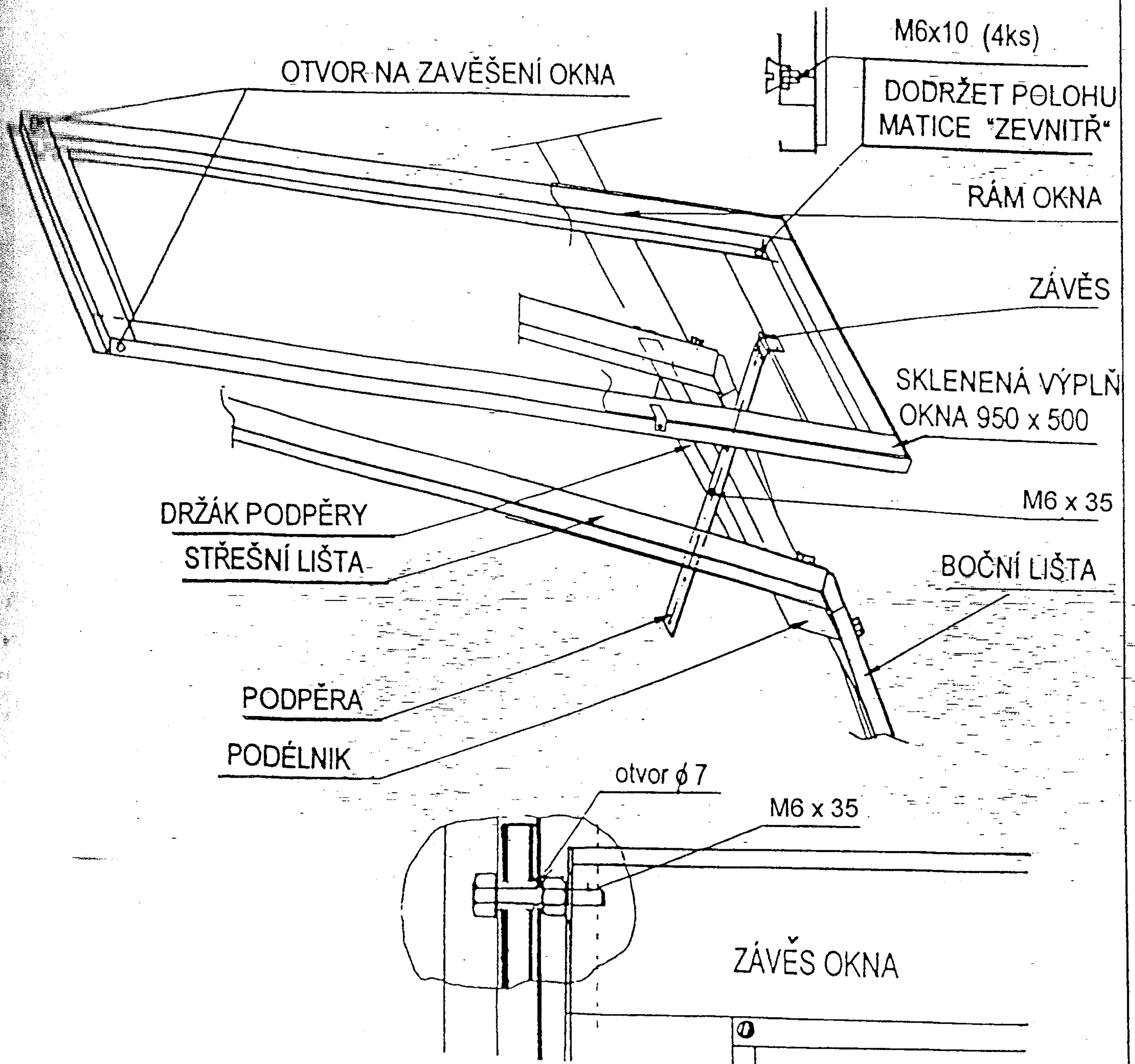


PRISTAVBA



U SPOJKA
SKRUTKA M6 x 35 - 2 ks

VĚTRACÍ OKNO



Rám větracího okna smontujeme podle obrázku, tak že jednotlivé lišty spojujeme v rozích jedním šroubovým spojem M 6x10 , přičemž tento orientujeme tak, že matici šroubujeme ze strany skleněné výplně. Na příční spodní okenní lištu našroubujeme čtyřmi šroubovými spoji M 4x10 závěs a podpěru.

Skleněnou výplň ustavujeme na vrchní část rámu a připevňujeme ji přichytkami na pěti místech obvodu rámu.






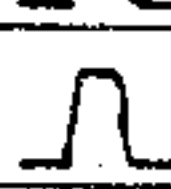




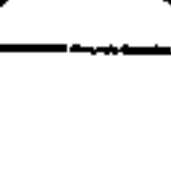

Před montáží na každou přichytku nalepíme pěnovou samolepicí podložku. Okno v otevřené poloze jistíme pomocí podpěry o výstužnou lištu podle obrázku. Výstužnou lištu montujeme tak, že ji vkládáme mezi střešní lištu a podélník .

Připevňujeme ji šroubem M6 x 35, kterou je upevněna střešní lišta k podélníku.





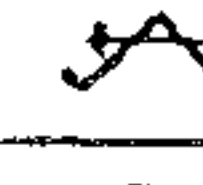

Větrací okno do skleníku osazujeme v místě, kde jsme již osadili střešní lišty z bočním otvorem $\phi 7$, do kterého se montuje okno.

ROZPIS MATERIÁLU



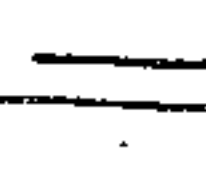
Základní řad

Název dílce	Počet ks.	Délka (mm)	Skice	Poznámka
Lišta podstavcového rámu (čelní)	4	1 180		2L' + 2P
Lišta podstavcového rámu (boční)	4	1 080		2L' + 2P
Lišta boční	6	1 310		
Lišta střešní	6	975		
Boční podélník	4	1 056		
Čelní stojka zadní	2	1 515		1L' + 1P
Čelní stojka zvěrní	2	1 515		1L' + 1P
Boční rohová lišta	4	1 310		2L' + 2P
Střešní rohová lišta	4	975		2L' + 2P
Čelní výztuha	4	1 200		
Střešní podélník	4	537		
U spojka	15			
PVC H profil	2	720		
	1	675		
	4	585		
	2	620		
	4	480		
PVC U profil		4 000		


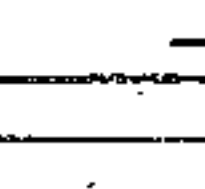
Přístavba

Název dílce	Počet ks.	Délka	Skice	Poznámka
Lišta podstavcového rámu	2	1 060		
Boční podélník	2	1 056		
Lišta boční	4	1 310		
Lišta střešní	4	975		
Střešní podélník	2	537		
U spojka	6			


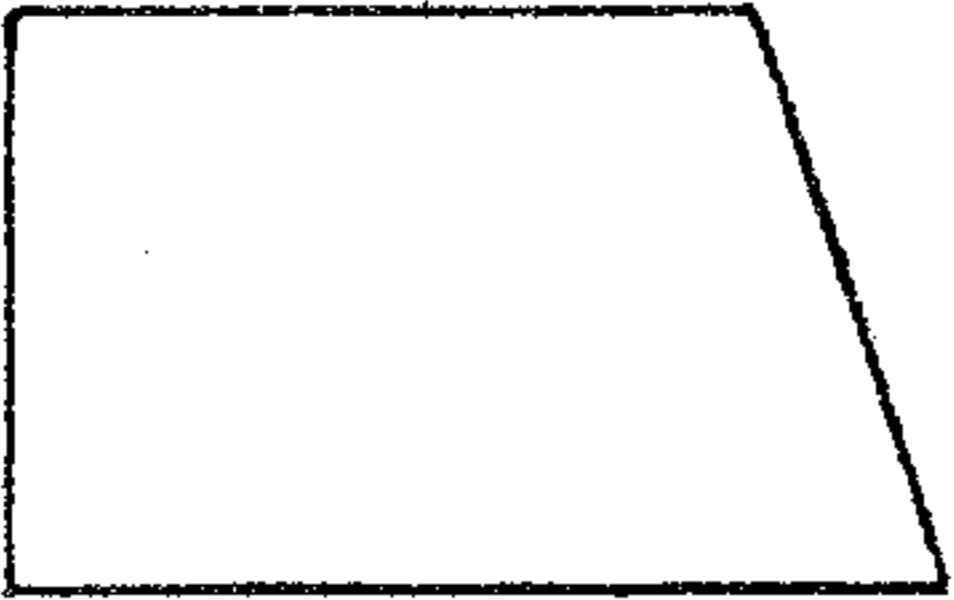
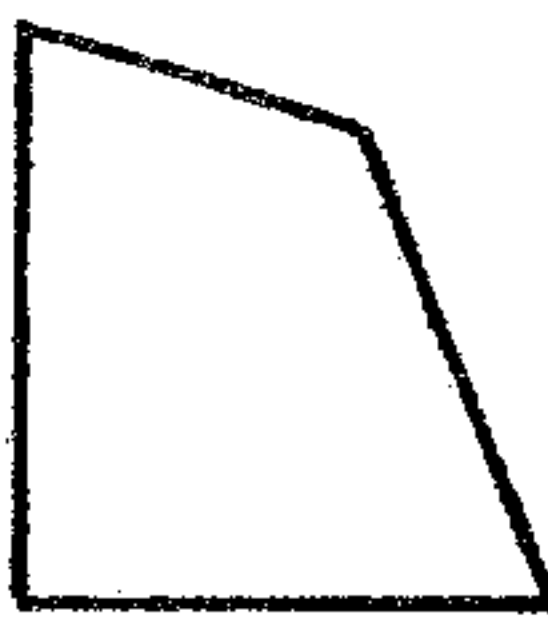
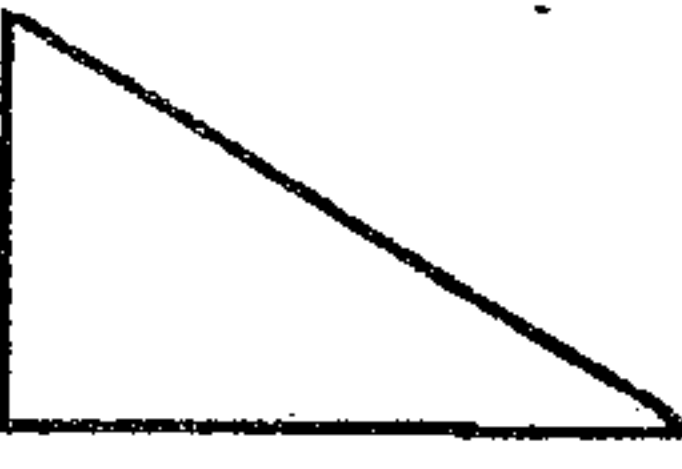
Spojovací materiál pro základní řad

Název	ks.	skice
Matice M6	82	
Matice M4	17	
Šroub M6x10	29	
Šroub M6x20	2	
Šroub M6x35	47	
Šroub M6x40	1	
Šroub M4x8	17	
Samořezka 6.3x16	1	
Samořezka 2.9x13	52	
Přichytka skla - „omega“	18	
Přichytka skla - „zetko“	36	
Přichytka skla - „jednička“	16	
Páska pěnová 1800mm		

Spojovací materiál pro přístavbu

Název	ks.	skice
Matice M6	18	
Šroub M6x10	2	
Šroub M6x35	16	
Samořezka 2.9x13	8	
Přichytka skla - „omega“	8	
Přichytka skla - „jednička“	8	
Páska pěnová 320mm		

SKLENENÉ VÝPLNE NA ZÁKLADNÝ RAD

Rozmer	Počet kusov	Poznámka
1 300 x 500	8	bočné
950 x 500	8	strešné
750 x 500	3	zadné čelo
650 x 500	2	dvere
650 x 400	1	dvere
4 ks 	4 ks 	tvarovky
4 ks 	2 ks 	tvarovky







SKLENENÉ VÝPLNE PRE PRÍSTAVBU

Rozmer	Počet kusov	Poznámka
1 300 x 500	4	bočné
950 x 500	4	strešné

ROZPIS MATERIÁLU NA DVERE

Názov	Rozmer	ks.	Škica
Stojka 1L + 1P	1 490	2	
Spodná priečka	745	1	
Trojuholník	745	1	
Výstuha	660	2	
Dištančný válček		1	
Madlo		2	
Prích. skla - dverová		16	
Pojistka dverí zarážky		1	
Záves dverový		2	
Matica M6		20	
Matica M4		16	
Skrutka M6x10		4	
Skrutka M6x10		11	
Skrutka M6x20		2	
Skrutka M6x40		1	
Skrutka M4x8		16	
Samorezka 6.3x16		1	
Páska penová	320 mm	1	

ROZPIS MATERIÁLU NA OKNO

Názov	Rozmer	ks.	Škica
Bočný diel okna	950	2	
Vrchný diel okna	498	1	
Spodný diel okna	498	1	
L - profil	510	1	
Jazyk	380	1	
Prích. skla - okenná		5	
Záves klávesový		1	
Matica M6		7	
Matica M4		9	
Skrutka M6x10		4	
Skrutka M6x30		3	
Skrutka M4x8		9	
Páska penová	100 mm	1	

STREŠNÝ
POZDĽŽNIK

OTVORY SA PREKRÝVAJÚ

BOČNÝ
POZDĽŽNIK

U SPOJKA
DO VNÚTRA PROFILU M 6 x 35

VSUNÚŤ POD U SPOJKU
DOVNÚTRA PROFILU

I = 975

U SPOJKA
DO VNÚTRA PROFILU M 6 x 35

U profil PVC
Nasunieme na lištu
/na odstránenie hrán/

PVC
H-PROFIL

DVERE

L 20x20 I = 1175
Z VNÚTORNEJ STRANY

I = 1310

POISTKA DVERÍ

1180

(2330)

1080

2140

