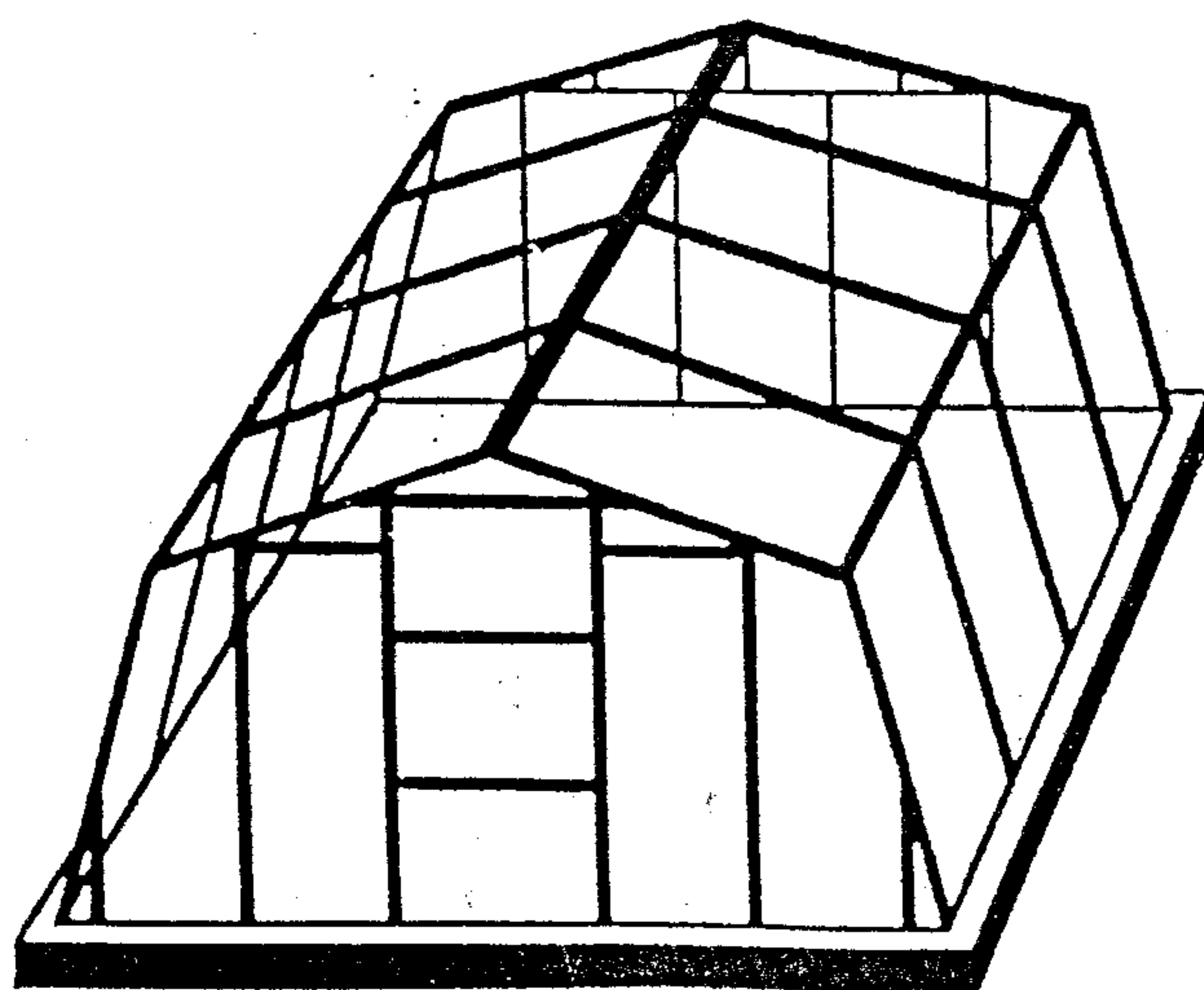


**HUK –SK s.r.o Sobrance**  
**Kúpeľská 664 , 073 01**

**NÁVOD NA MONTÁŽ SKLENÍKA**  
**Klasický š – 3 320**



**SR**

**IFORMÁCIE**

**ČR**

tel.

00421/56/6524182

fax 00421/56/6522476

00420/5/41230813

00420/5/41230033

RNDr. Igor Poledňak, U Stadionu 953  
664 34 Kuřim

## Základy:

Najvýhodnejší typ základu skleníka je železobetónová konštrukcia siahajúca do hĺbky min.0,5m pod úroveň terénu za účelom odizolovania zamrzajúcej vrstvy zeminy,čo prispieva jednak k rovinatej stabilite základu a jednak chráni spodné krajné vrstvy zeminy pod skleníkom proti premrznutiu a proti prenikaniu hlodavcov dovnútra .

Povrchový základ môže byť zhotovený ľubovoľne podľa dostupnosti materiálu,napr. z oceľových profilov,z drevených trámov a pod.

Rozmery základov dodržiavame podľa obrázku a tabuľky tak, že si zachovávajú konštantnú šírku a dĺžka závisí od počtu prístavb.

Podstavný rám zmontujeme podľa samostatnej obrazovej a textovej prílohy.

## Postup montáže skleníka :

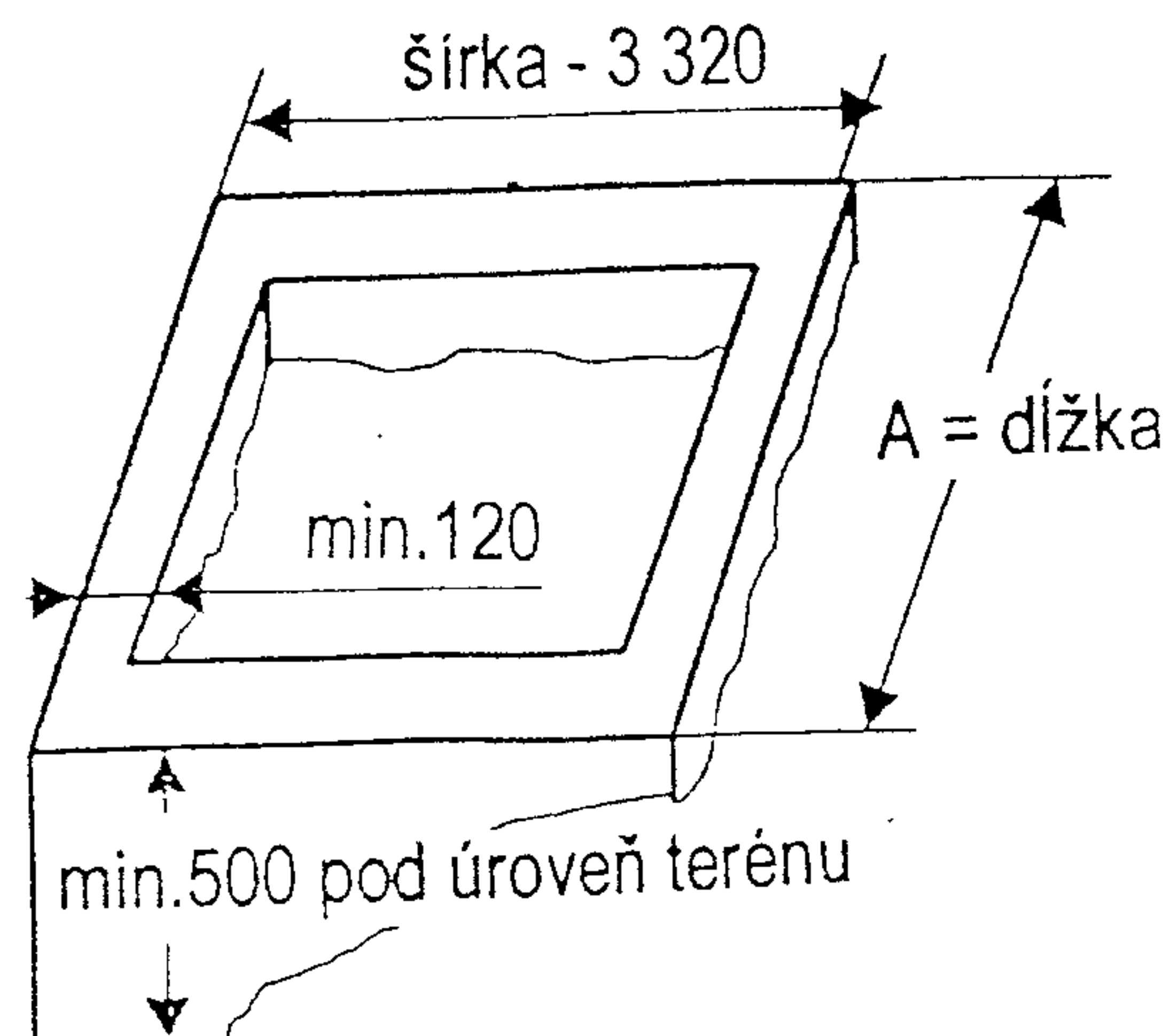
- 1.Na rovnej ploche zmontujeme predné a zadné čelo spolu s lištami podstavného rámu,skontrolujeme uhlopriečky aby boli zhodné a utiahneme skrutky.
  - 2.Čela postavíme (podoprieme) a ukončíme montáž podstavného rámu.
  - 3.Na zemi zmontujeme strechu skleníka ,t.j. bočné pozdĺžniky , všetky spojky – 2x bočné, 1x vrcholové strešné lišty a vrcholové pozdĺžniky. Vrch vyrovnáme a pevne utiahneme skrutky. Dlhší skleník si rozdelíme na viac častí.
  - 4.Strechu pripevníme k čelám,podoprieme a dávame bočné lišty.
  - 5.Bočná výstuha (16) je upevnená dole na skrutke bočnej lišty a hore pod skrutkou spojky.Slúži viac – menej na zuhľovanie skleníka a po uložení skla nie je potrebná.
  - 6.Skontrolujeme uhlopriečky čela,boku,rovinnosť stien a strechy,ako aj utiahnutie všetkých skrutiek.
  - 7.Namontujeme vetracie okno a vchodové dvere skleníka.
  - 8.Založíme sklo .Najprv zakladáme sklo na bočné steny a potom na strechu.Pri zakladaní opatríme príchytku na sklo penovou páskou.Príchytku ut'ahujeme opatrne tak,aby sa zdeformovala penová páska a sklo príľahlo na lištu.
- POZOR !** Pri silnom utiahnutí skrutiek môže sklo prasknúť.

## Montáž prístavby:

Jednotlivé prístavby montujeme takým istým spôsobom ako celý skleník stále do prostriedku základnej rady.

Pomôcky: - dĺžkové meradlo

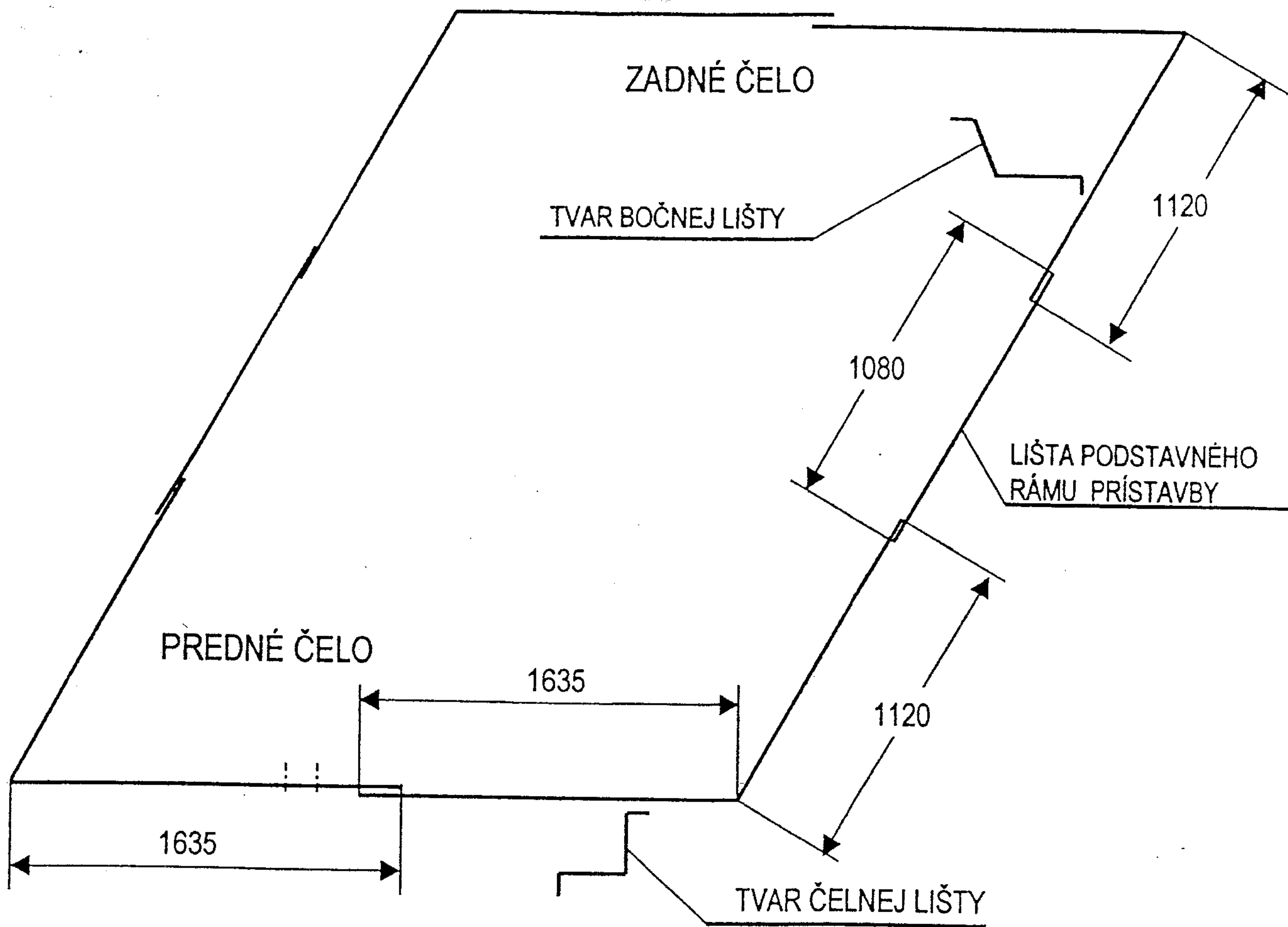
- oceľový špic
- vidlicový kľúč č.10 –2ks
- skrutkovač
- vidlicový kľúč č.8
- kombinované kliešte



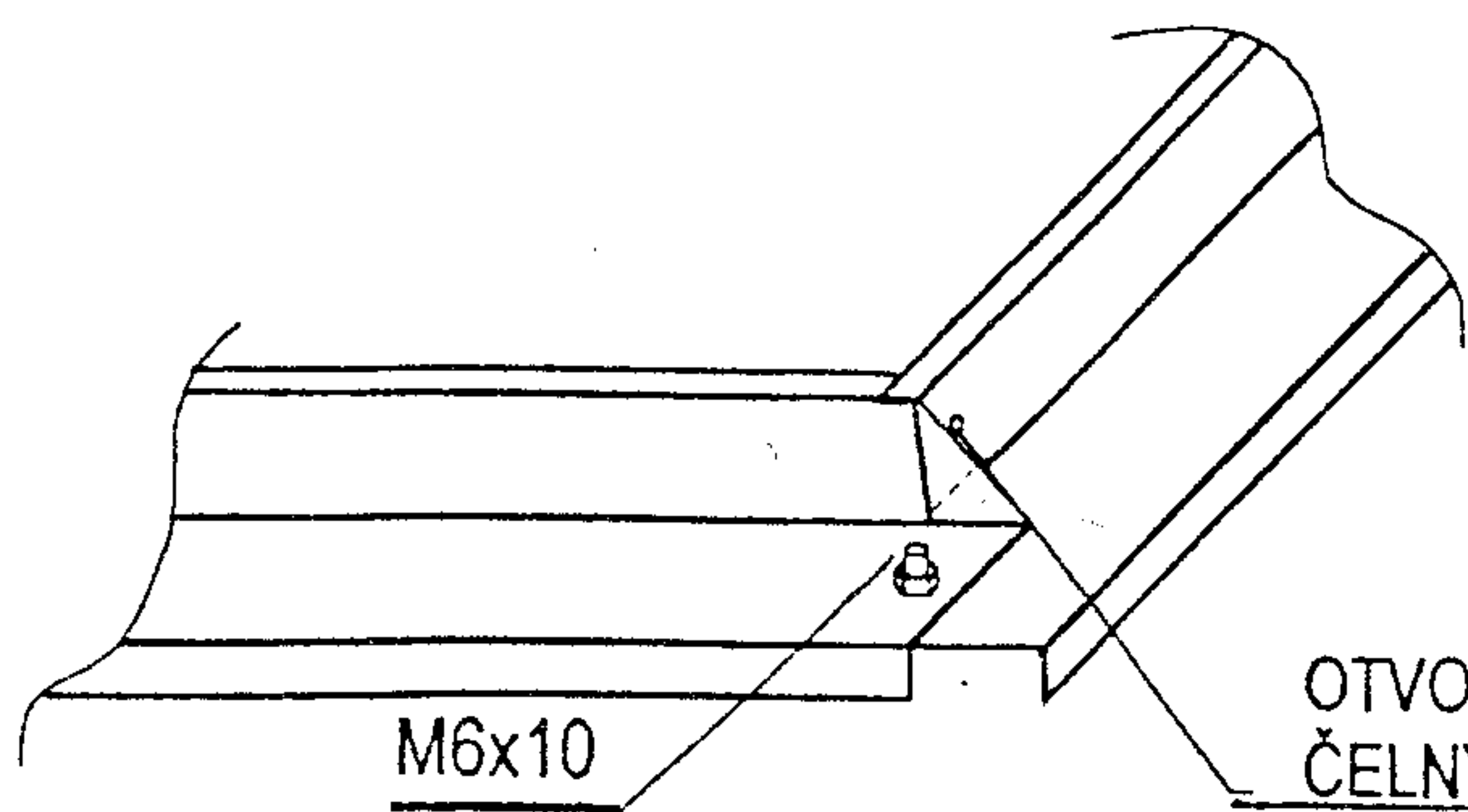
## ZÁKLADY

Príst.	Zák.rad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	2 200	3 250	4 300	5 350	6 400	7 450	8 500	9 550	10600	11650	12700

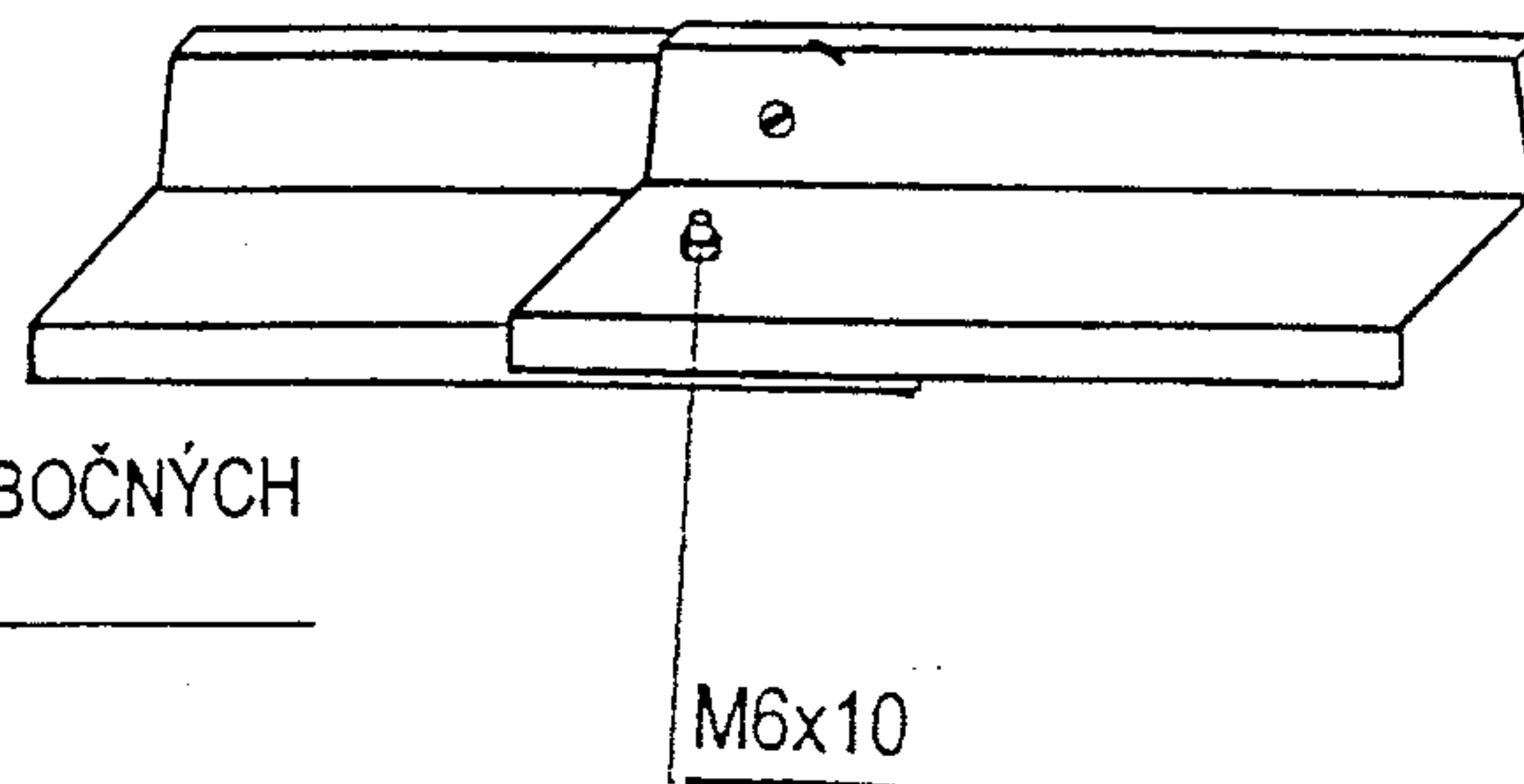
## PODSTAVNÝ RÁM





### DETAIL SPÁJANIA LIŠT NA ROHOCH



### DETAIL SPÁJANIA LIŠT PO DĹŽKE

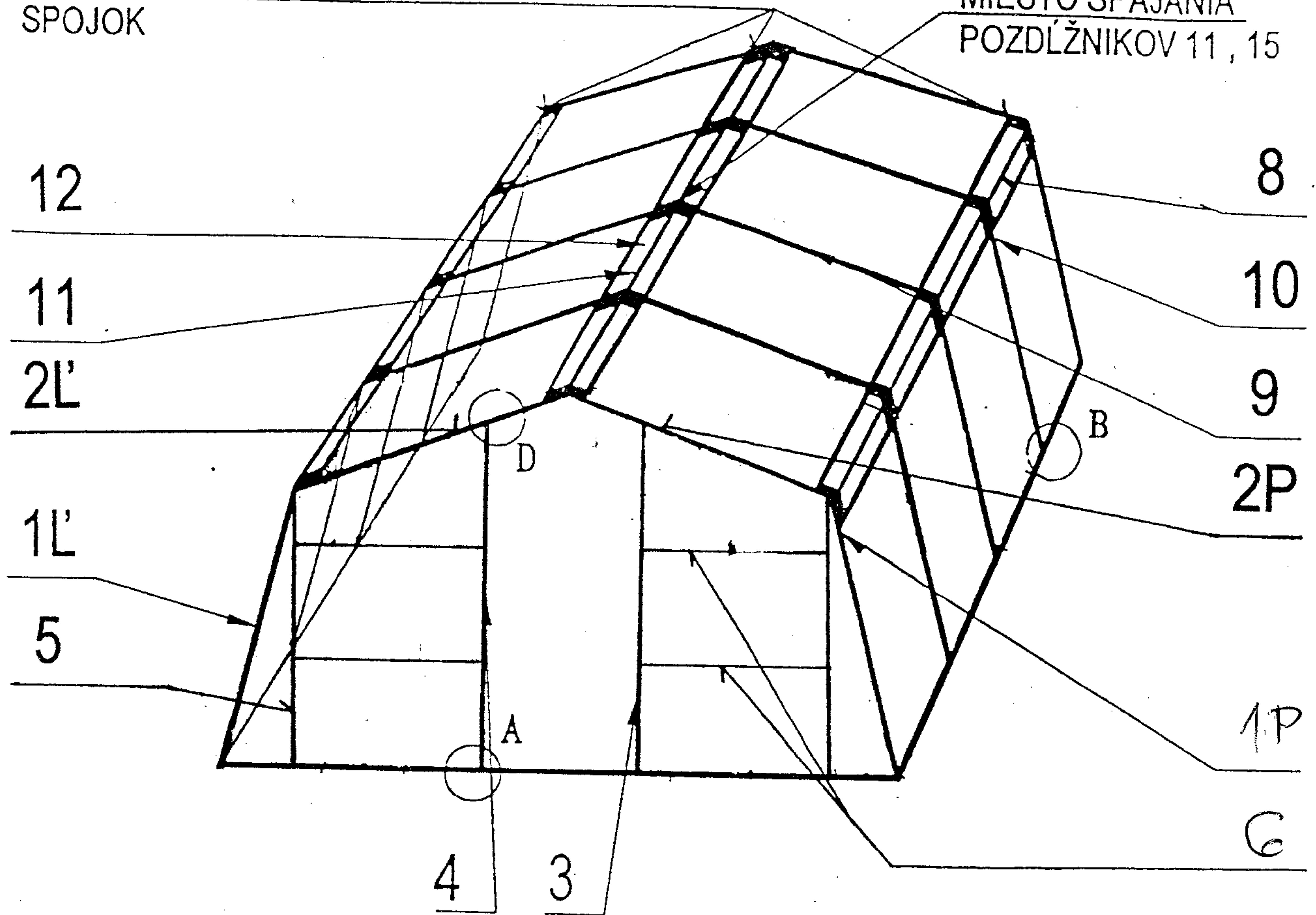


Podstavný rám základného rozmerového radu ( 3,32 x 2,20 m ) sa skladá z ôsmich dielov, ktoré sa dĺžkovo spájajú dvoma skrutkovými spojmi, viď obr., a na rohoch jedným skrutkovým spojom. V prvom rade identifikujeme jednotlivé dielce jednak podľa dĺžky a jednak podľa tvaru. Čelné lišty podstavného rámu majú dĺžku 1635 mm a tvar . Sú vyrábané ako pravé a ľavé. Bočné lišty podstavného rámu majú dĺžku 1120 mm a tvar . Sú takisto vyrábané ako pravé a ľavé. Dĺžková prístavba má lištu podstavného rámu dlhú 1080 mm a montujeme ju do prostriedku bočných lišt. Čelnú lištu, ktorá má asi v dvoch tretinách dĺžky dve vedľa seba vŕtané otvory, umiestnime na predné čelo skleníka, t.j. tam, kde plánujeme osadiť vchodové dvere. Do týchto otvorov sa skrutkuje dverová lišta ľavá ( v ďalšej časti návodu poz. 4 )

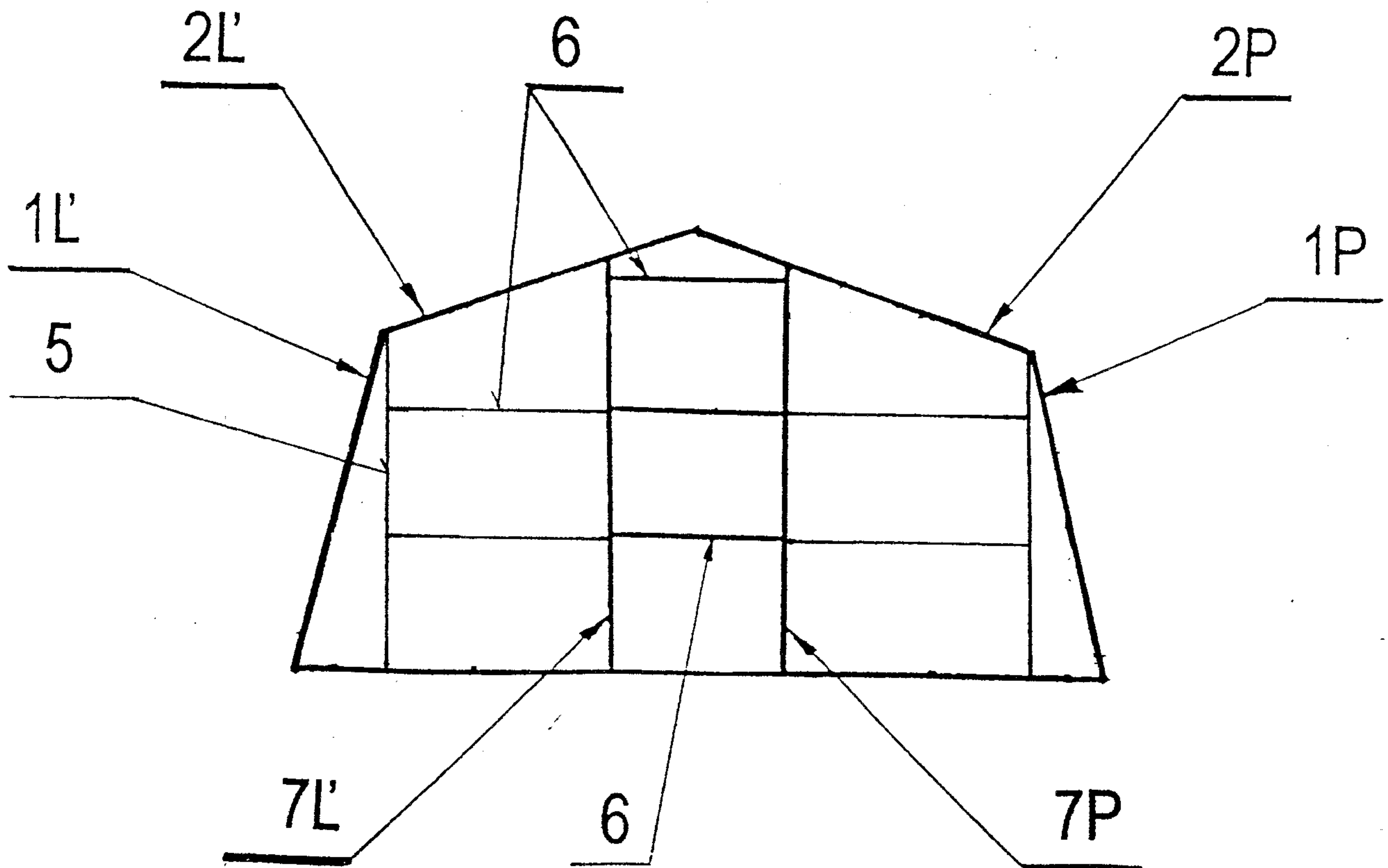
# ROZMIESTNENIE LÍŠŤ

ROZMIESTNENIE  
SPOJOK

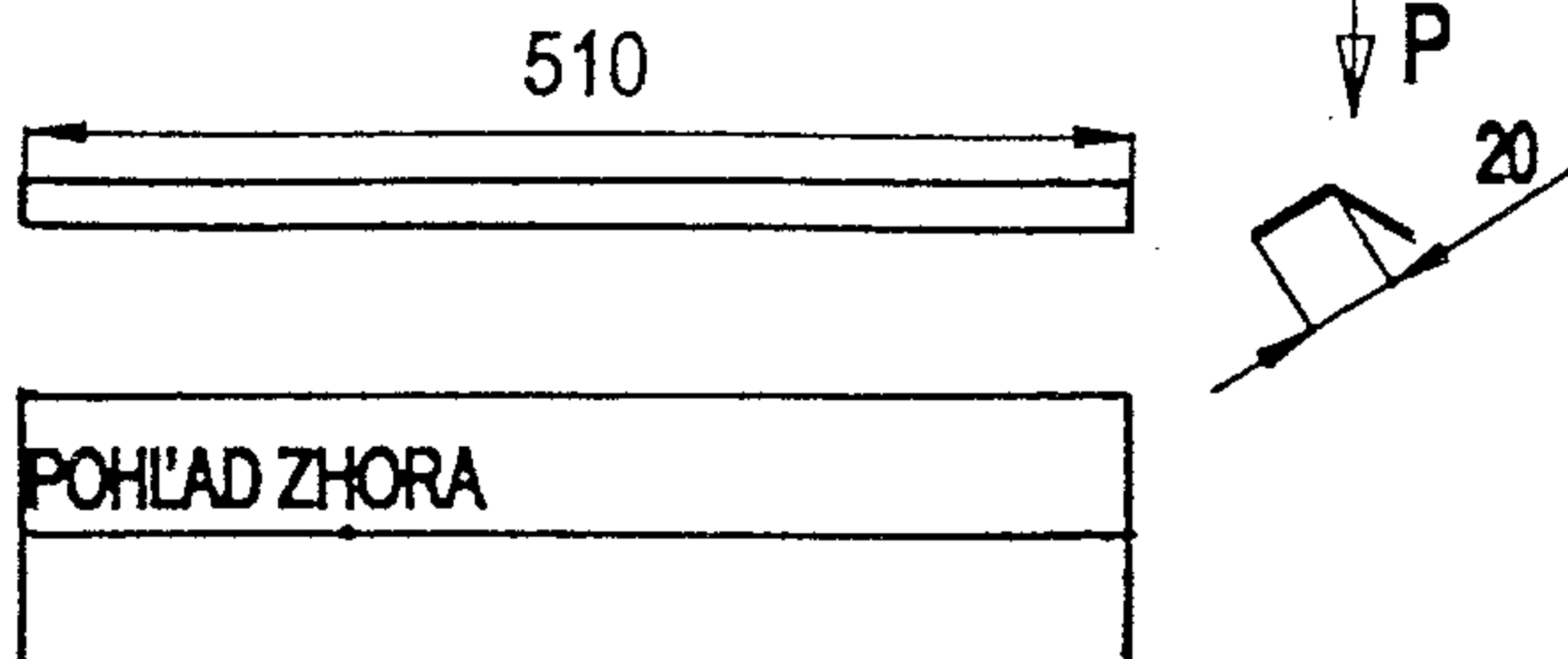
MIESTO SPÁJANIA  
POZDĽŽNIKOV 11, 15



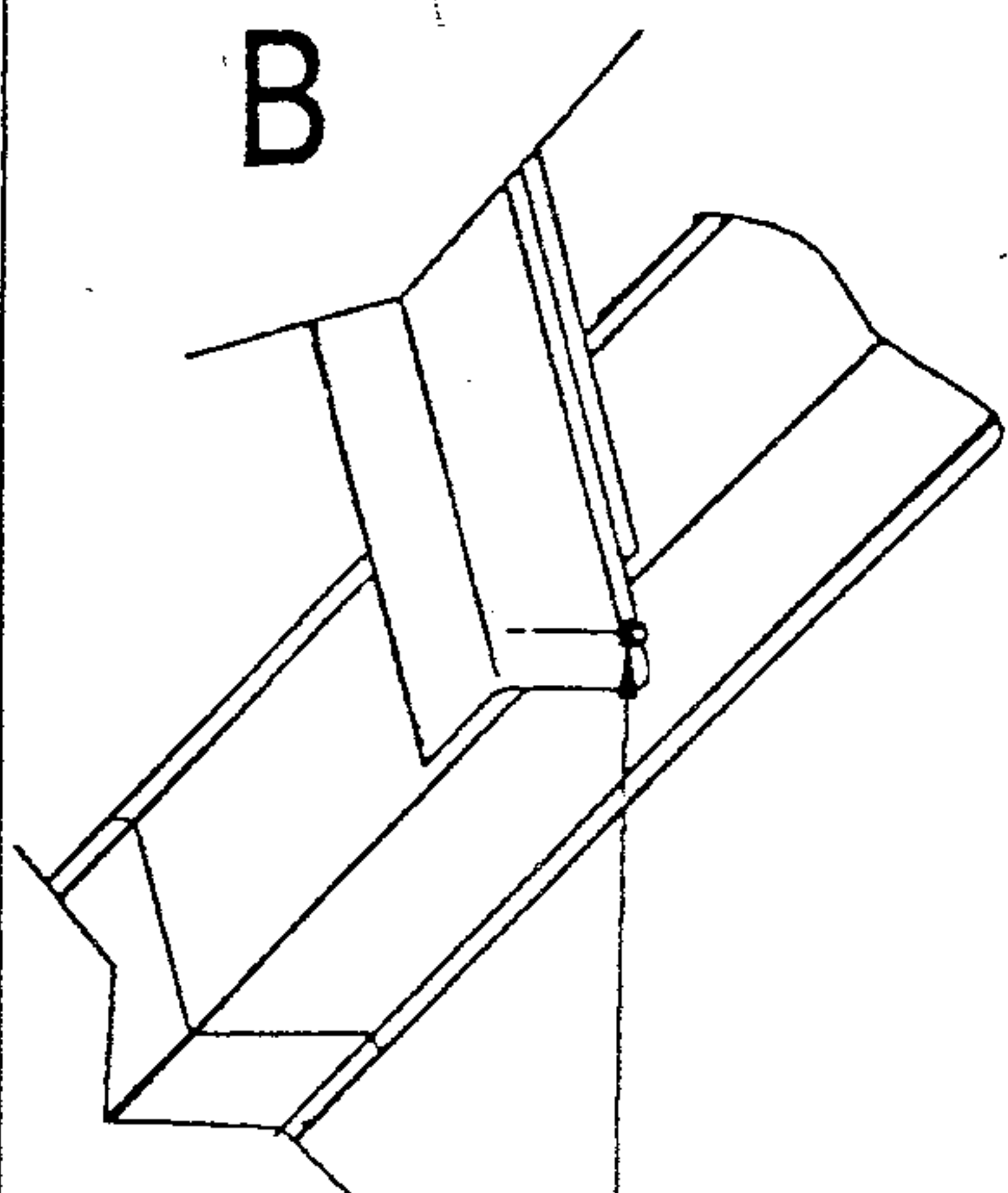
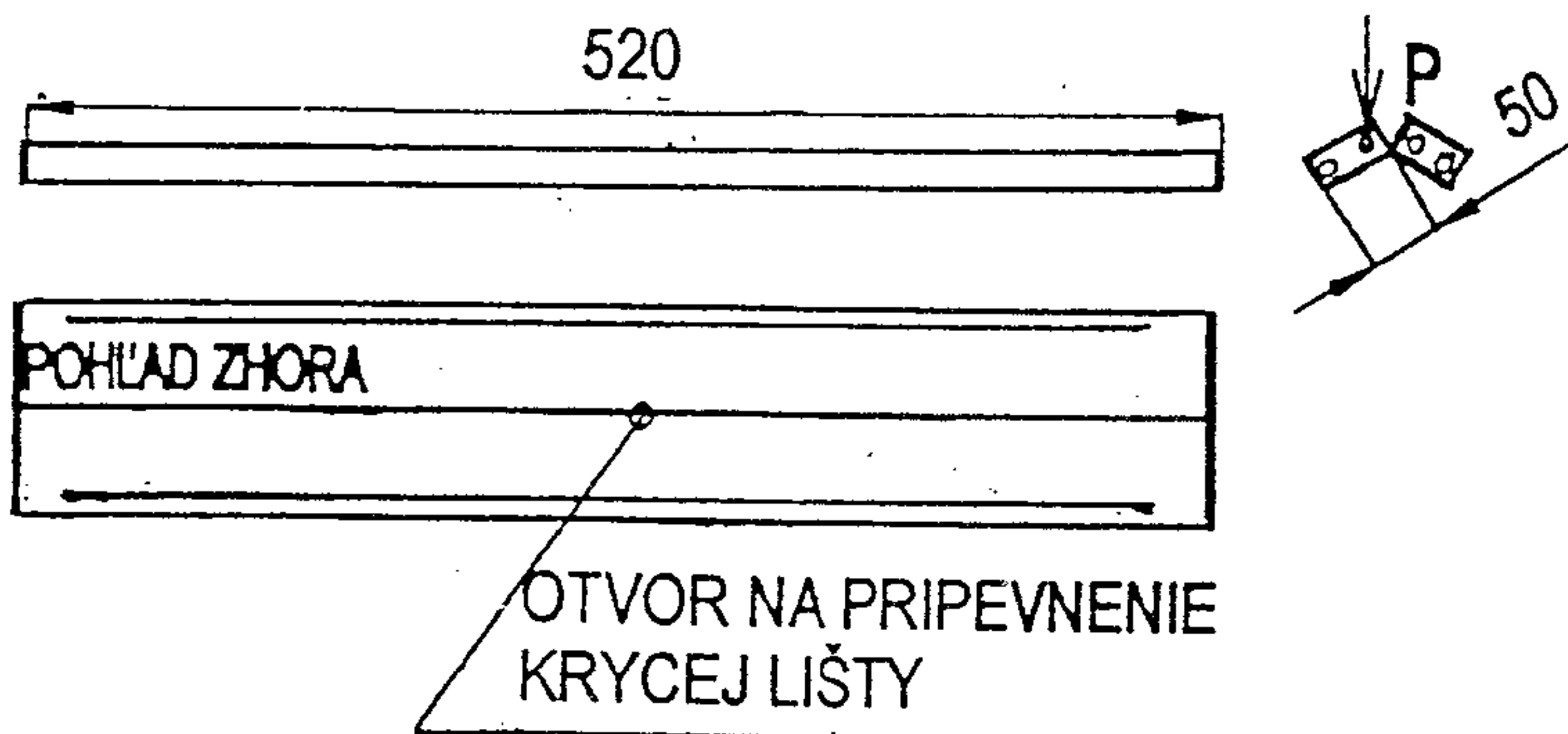
## ZADNÉ ČELO



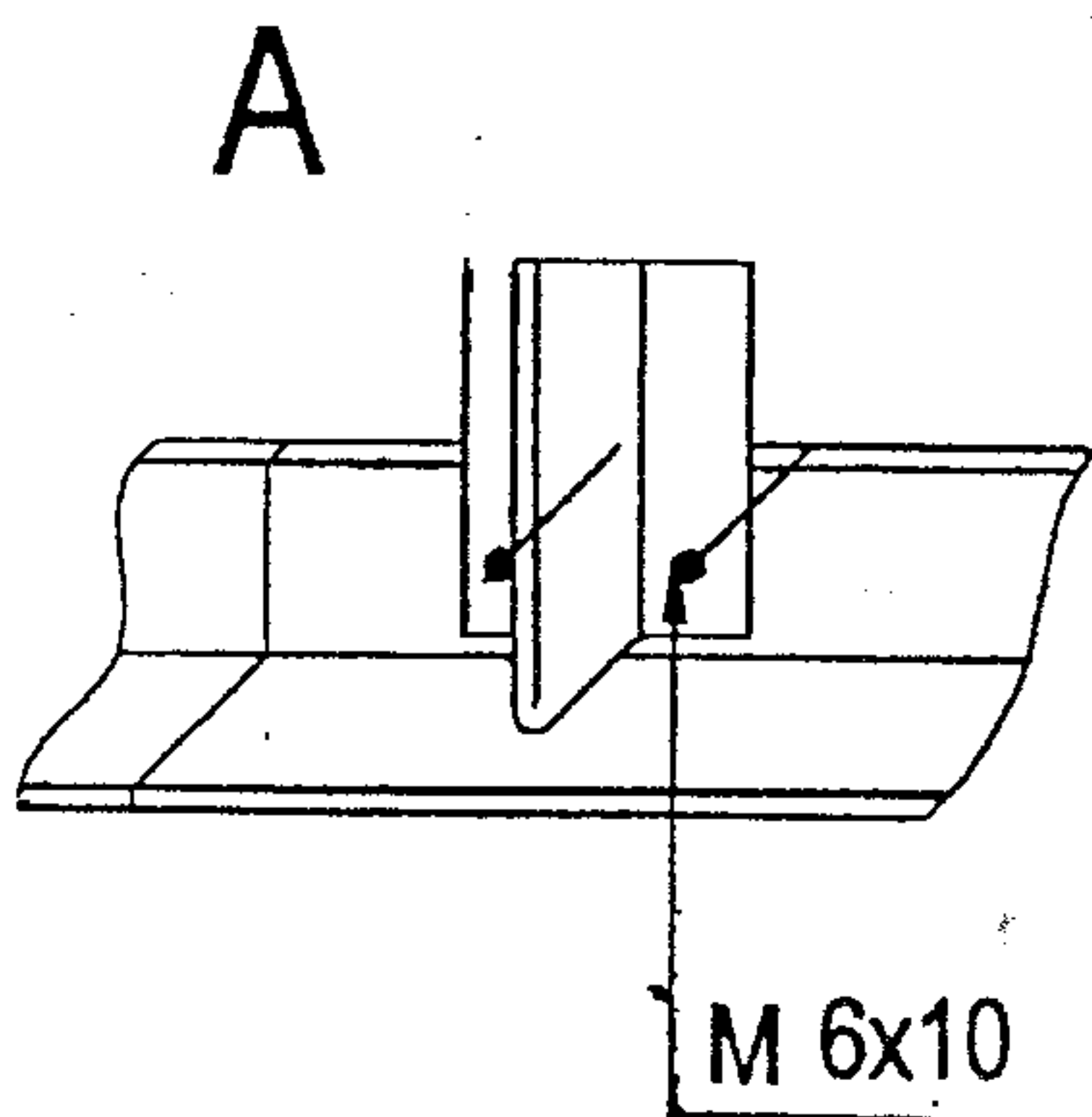
11 - KRYCIA LIŠTA 4ks



12 - VRCHOLOVÝ POZDĽŽNIK 4ks

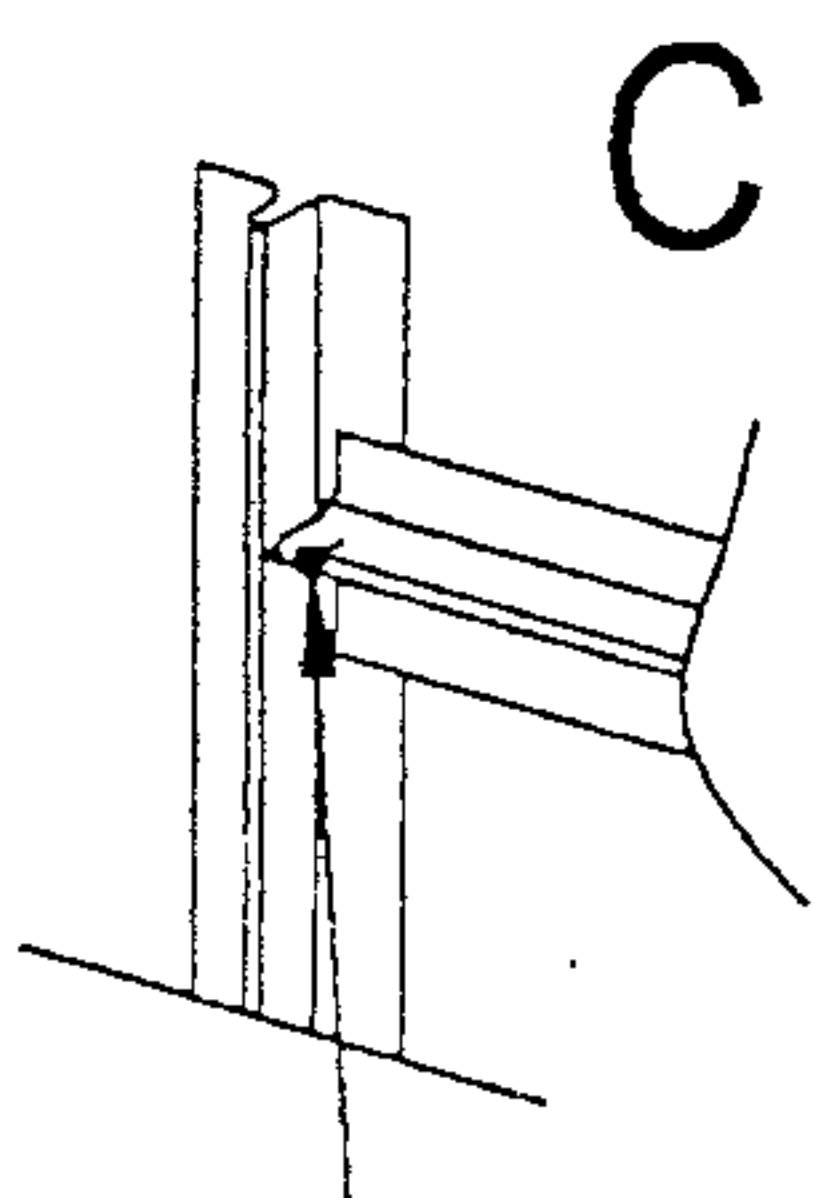
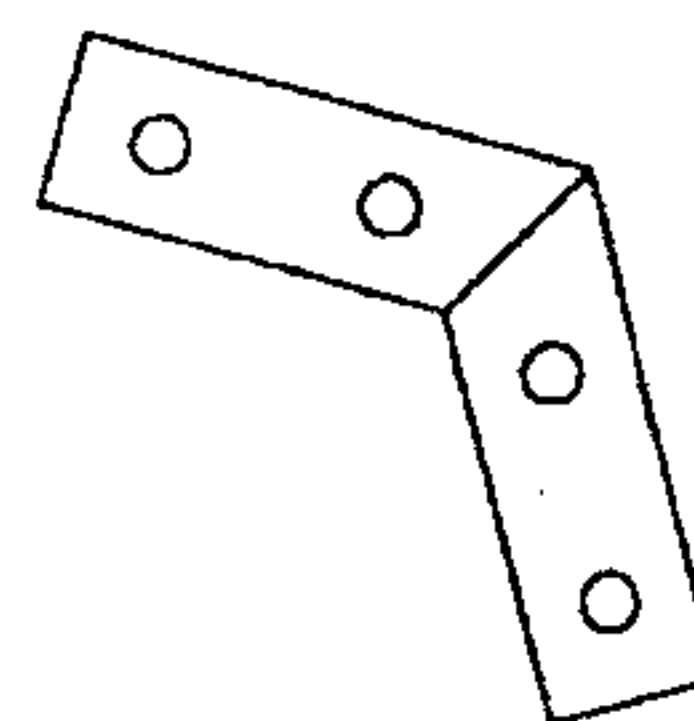


SKRUTKOVÝ SPOJ  
M5x40

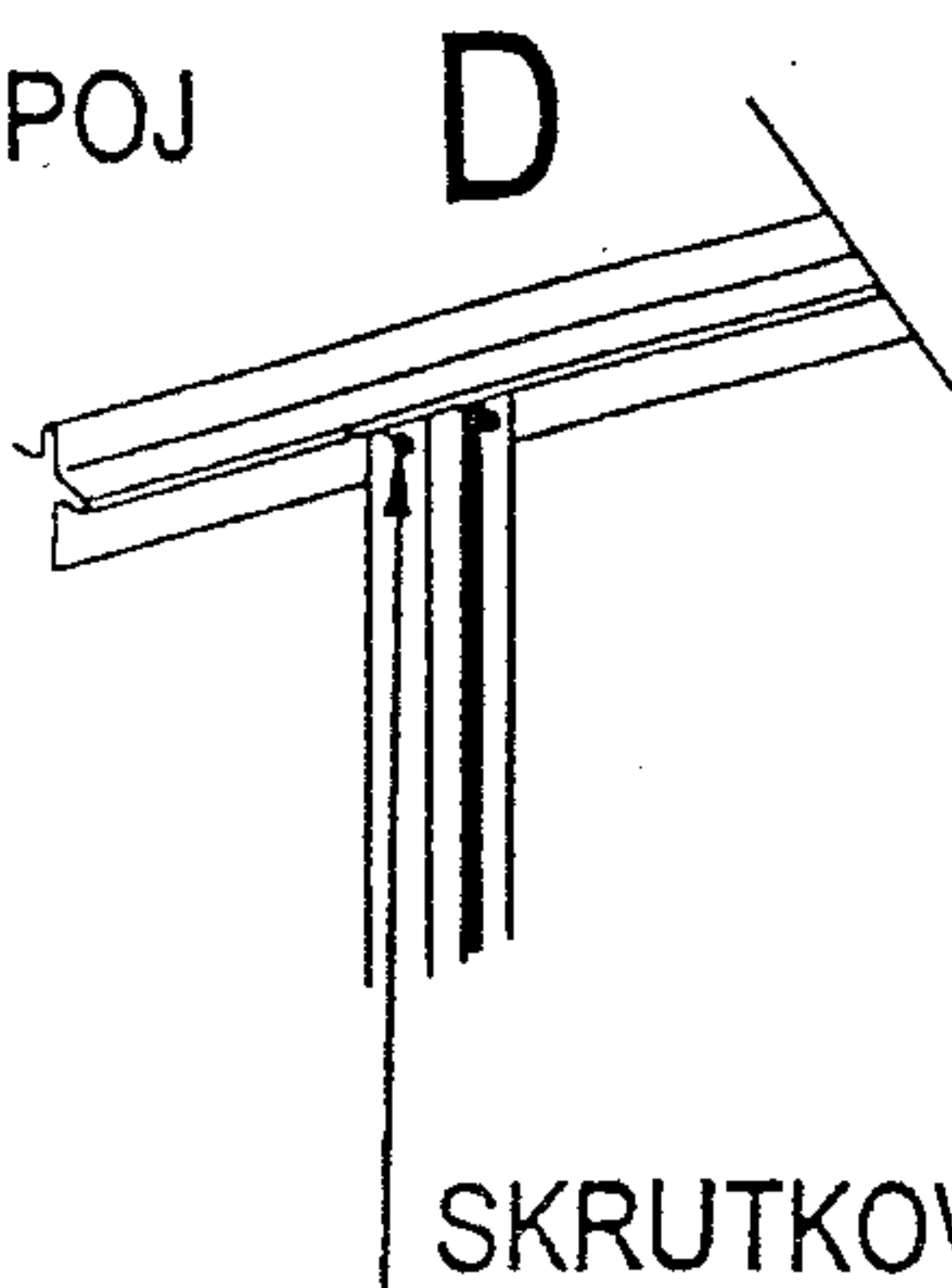


M 6x10

SPOJKA 30 ks



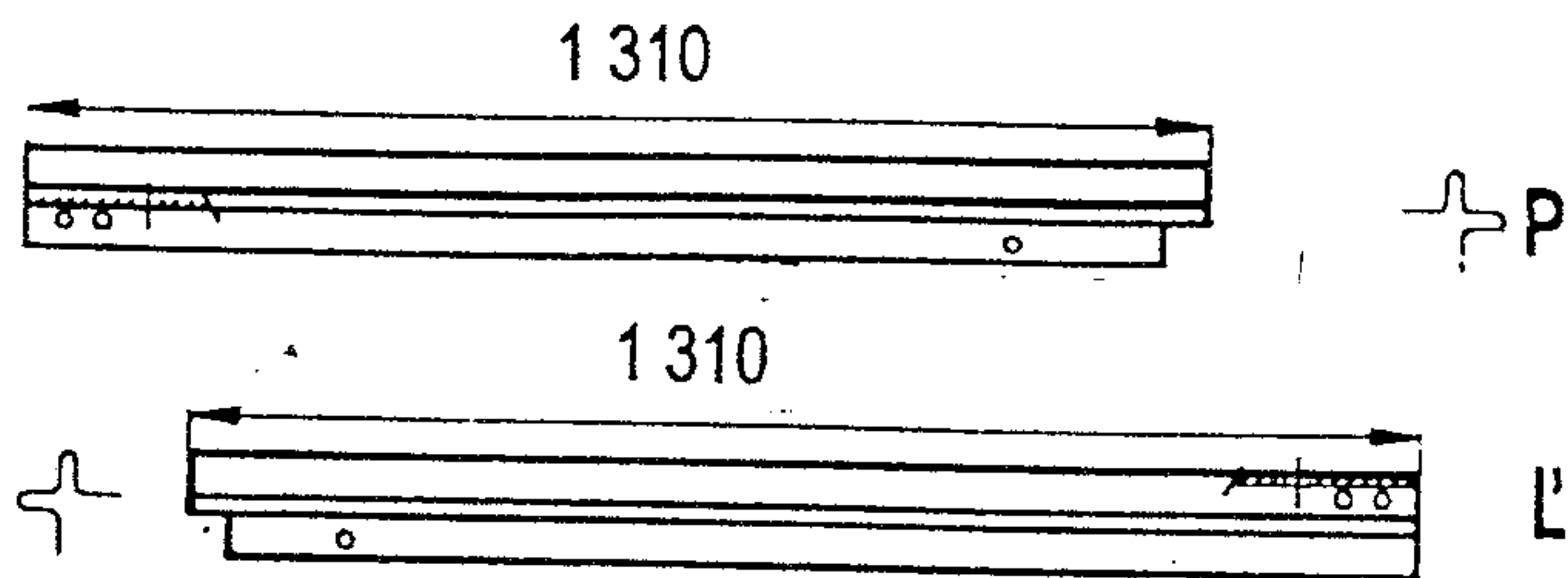
SKRUTKOVÝ SPOJ  
M5x40



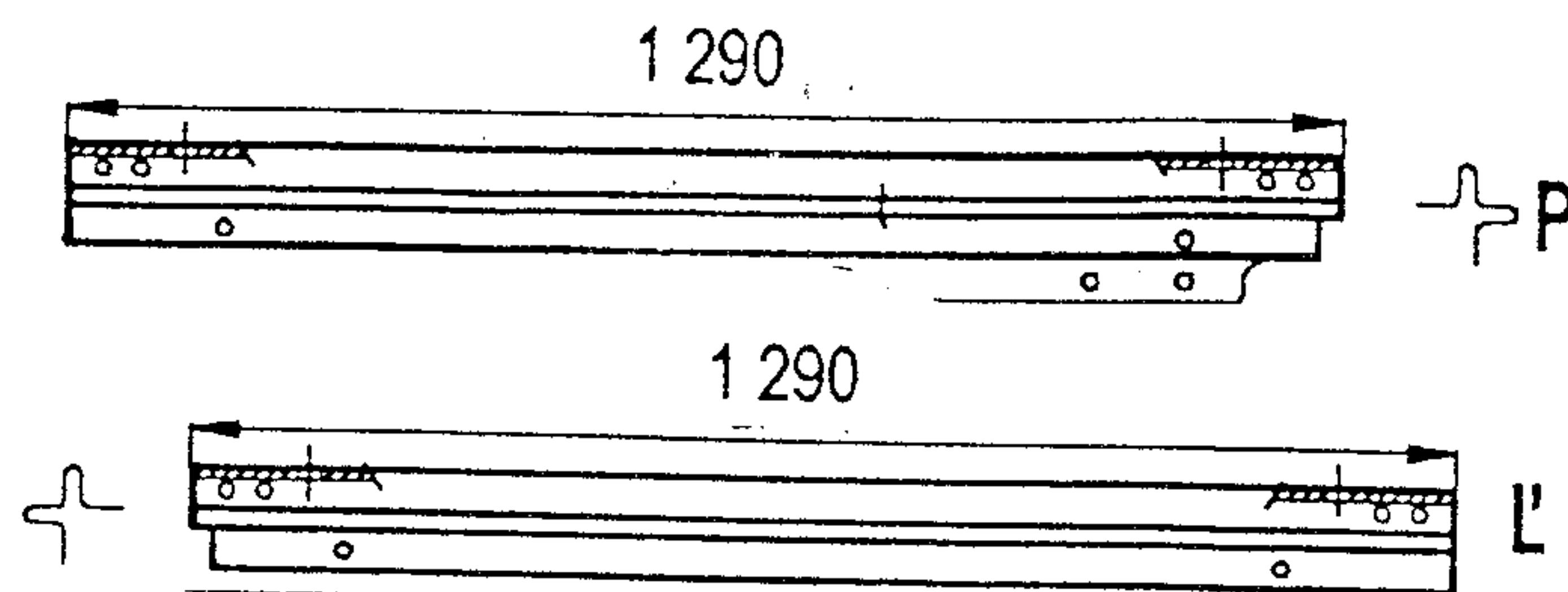
SKRUTKOVÝ SPOJ  
M6x10 (2x)

ČELNÁ ROHOVÁ LIŠTA ĽAVÁ  
NA PREDNÉ ČELO  
NAMONTOVAŤ NA PREDNÉ ČELO

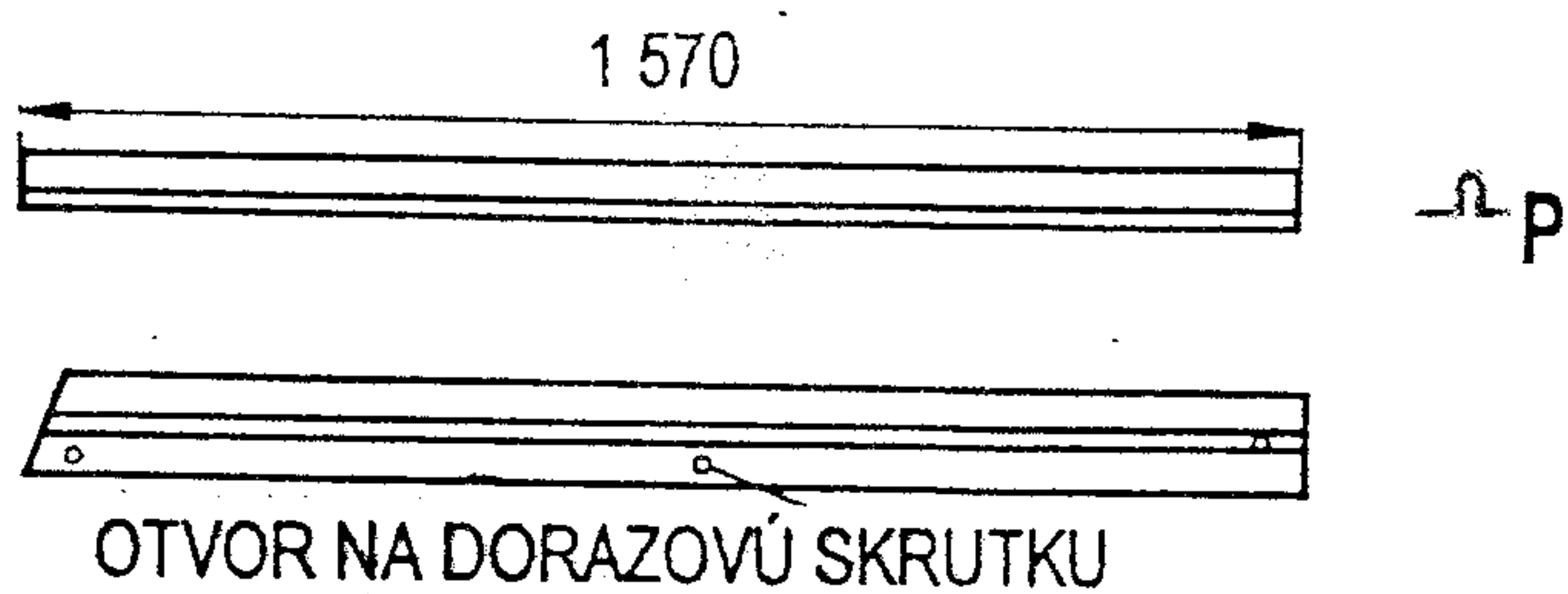
1 - ČELNÁ ROHOVÁ LIŠTA BOČNÁ (L'+P) 4ks



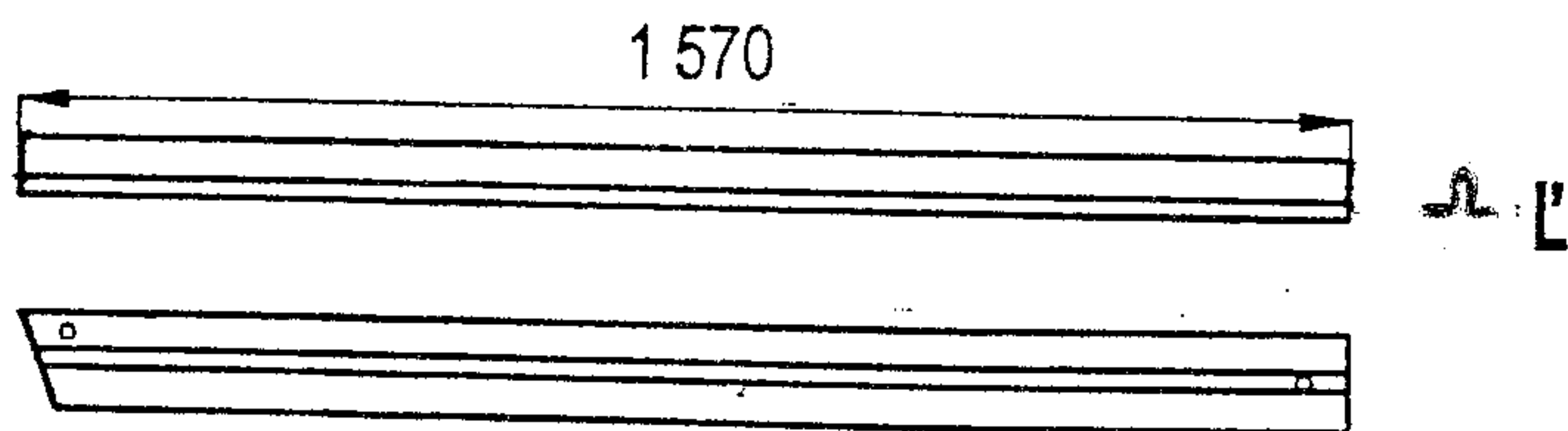
2 - ČELNÁ ROHOVÁ LIŠTA STREŠNÁ (L'+P) 4ks



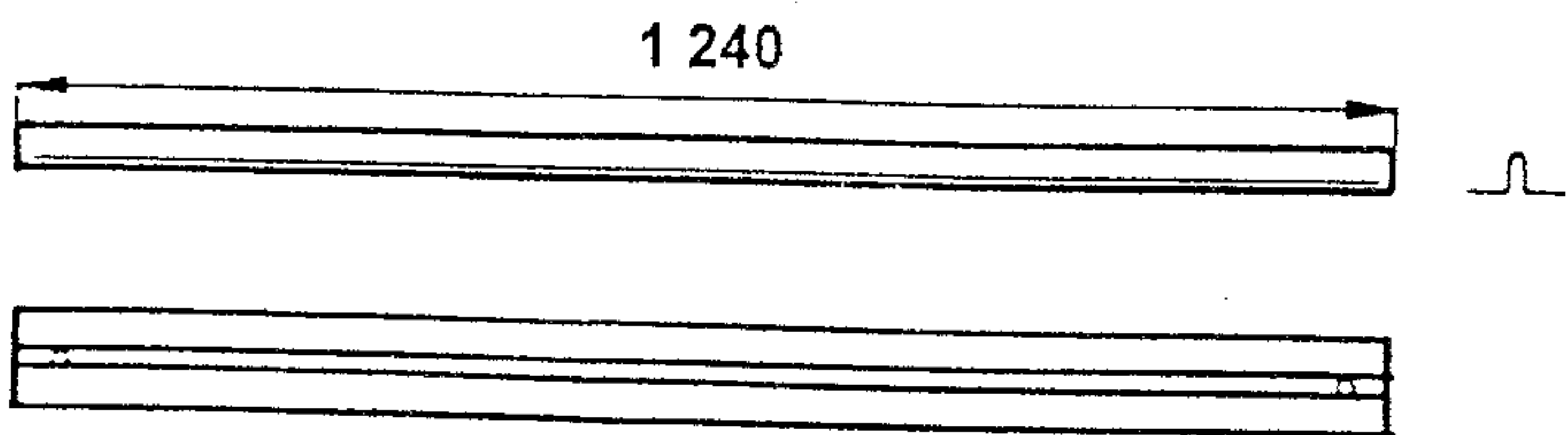
3 - DVEROVÁ STOJKA PRAVÁ 1ks



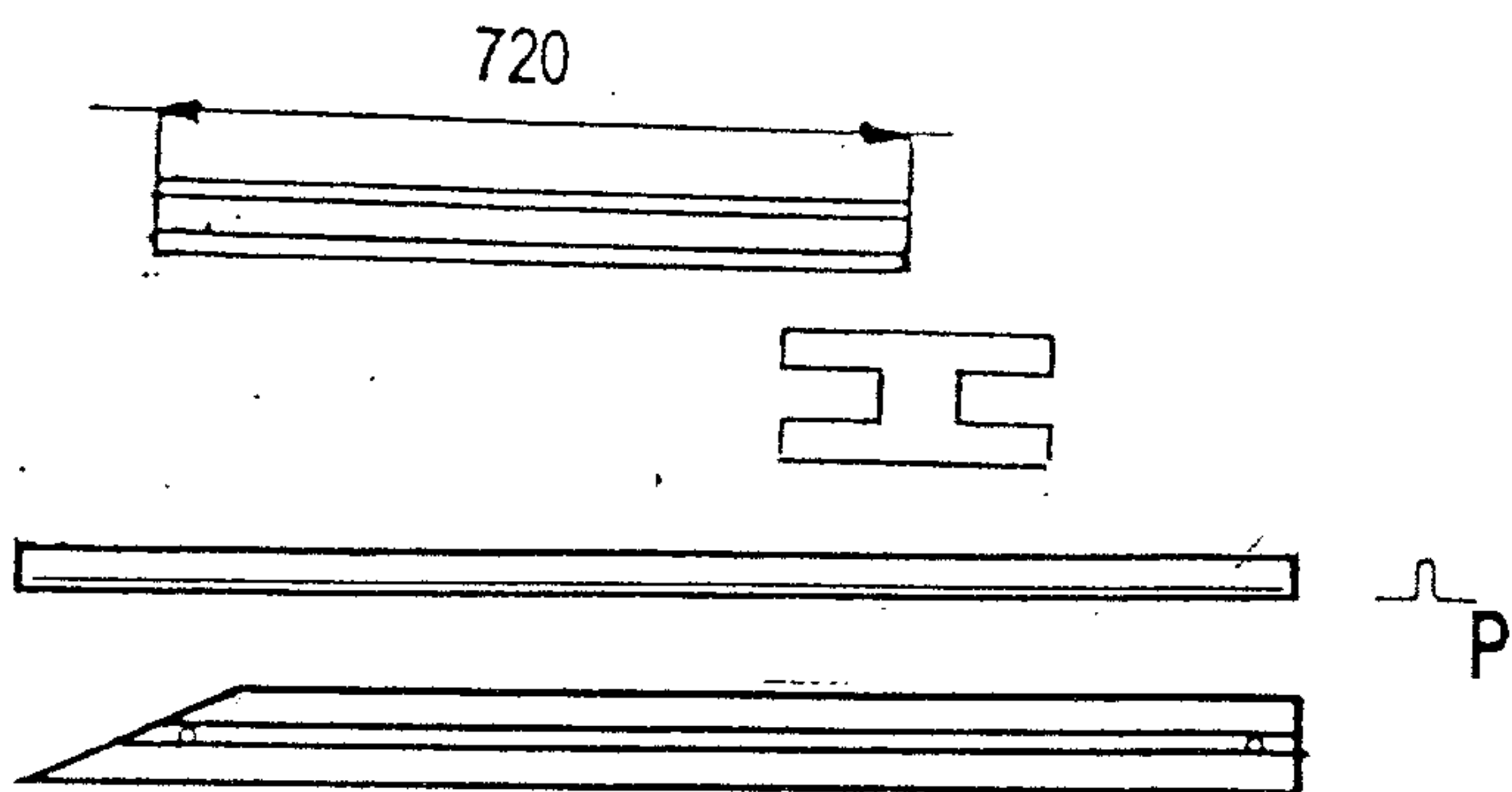
4 - DVEROVÁ STOJKA ĽAVÁ 1ks



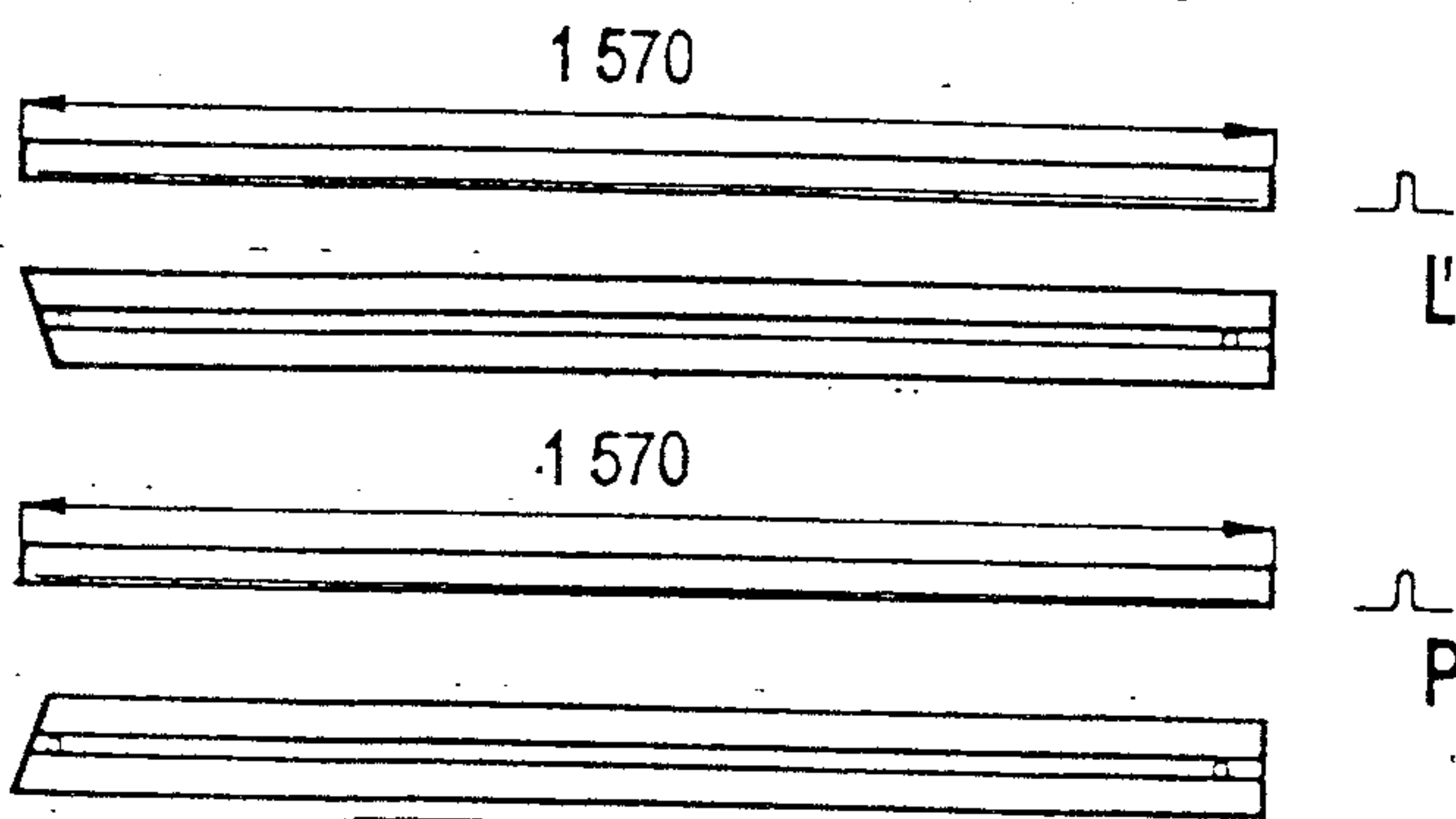
5 - ČELNÁ STOJKA 4ks



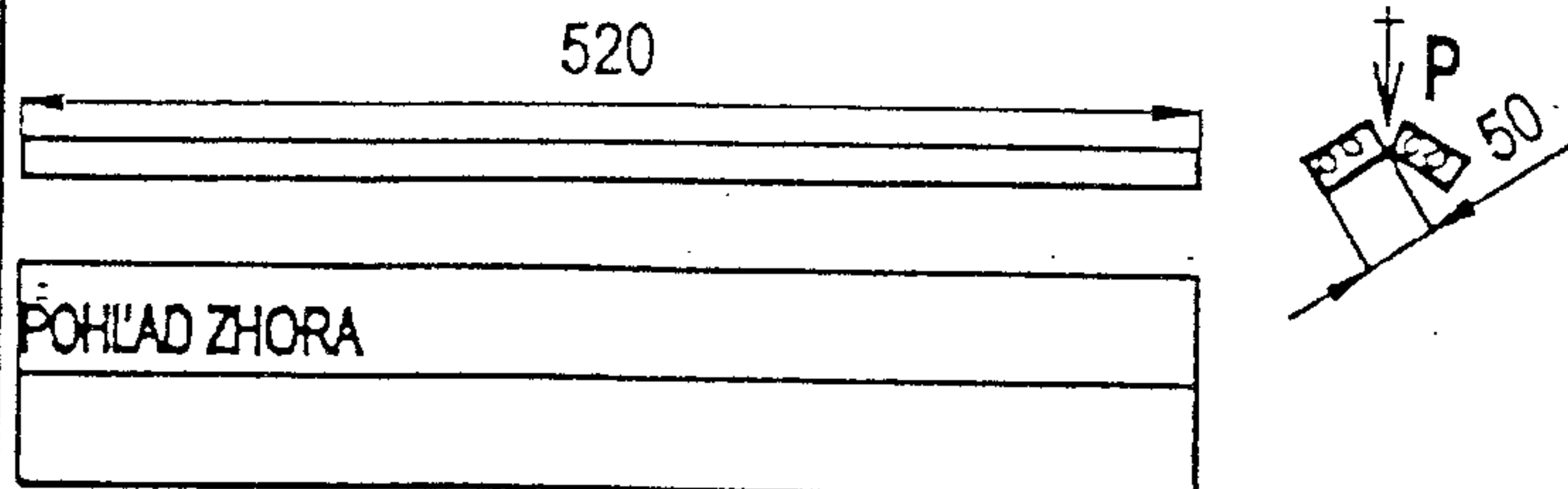
6 - PVC PROFIL H 11ks



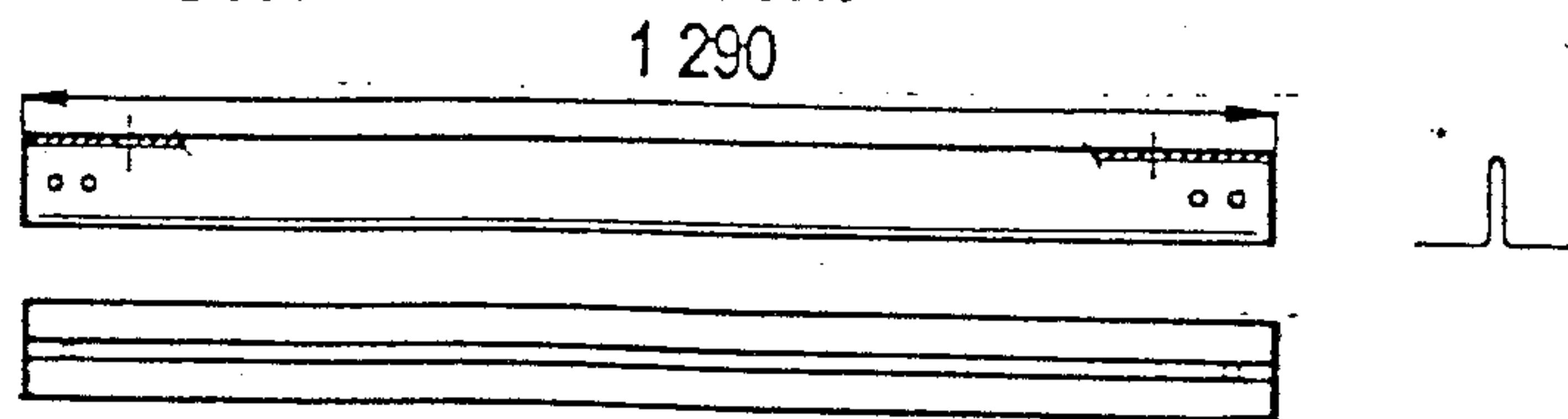
7 - STOJKA ZADNÉHO ČELA (L'+P)



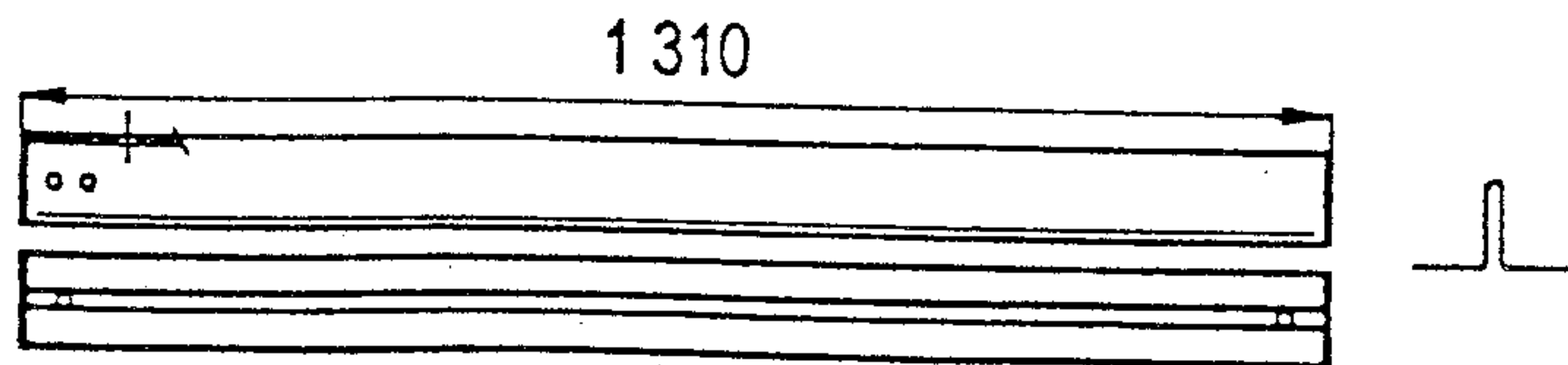
8 - BOČNÝ POZDĽŽNIK 8ks



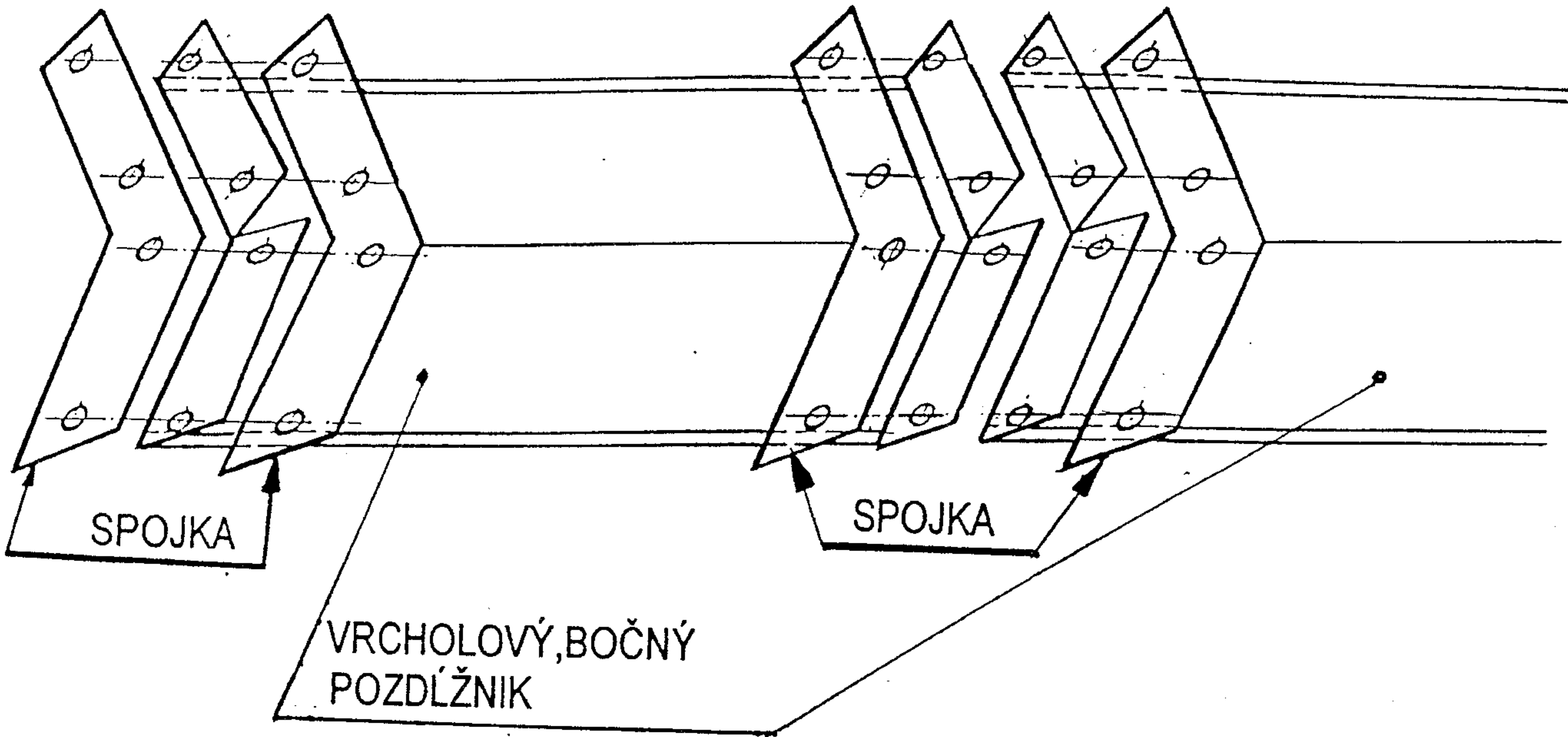
9 - STREŠNÁ LIŠTA 6ks



10 - BOČNÁ LIŠTA 6ks

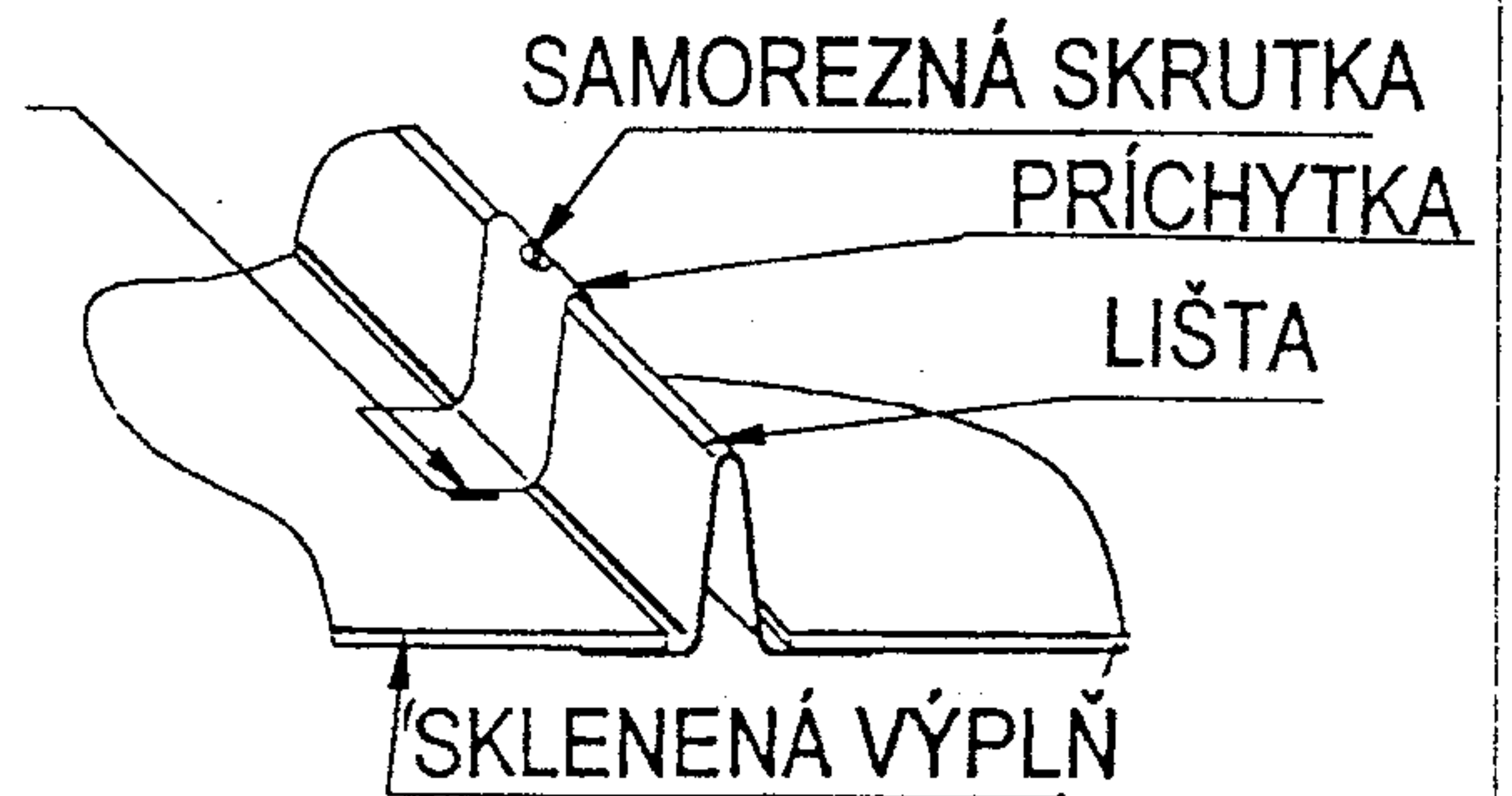


# MONTÁŽ VRCHOLOVÝCH A BOČNÝCH POZDĹŽNIKOV SO SPOJKAMI



## UPEVNIENIE SKLENENÝCH VÝPLNÍ

SAMOLEPIACA  
PENOVÁ  
PÁSKA

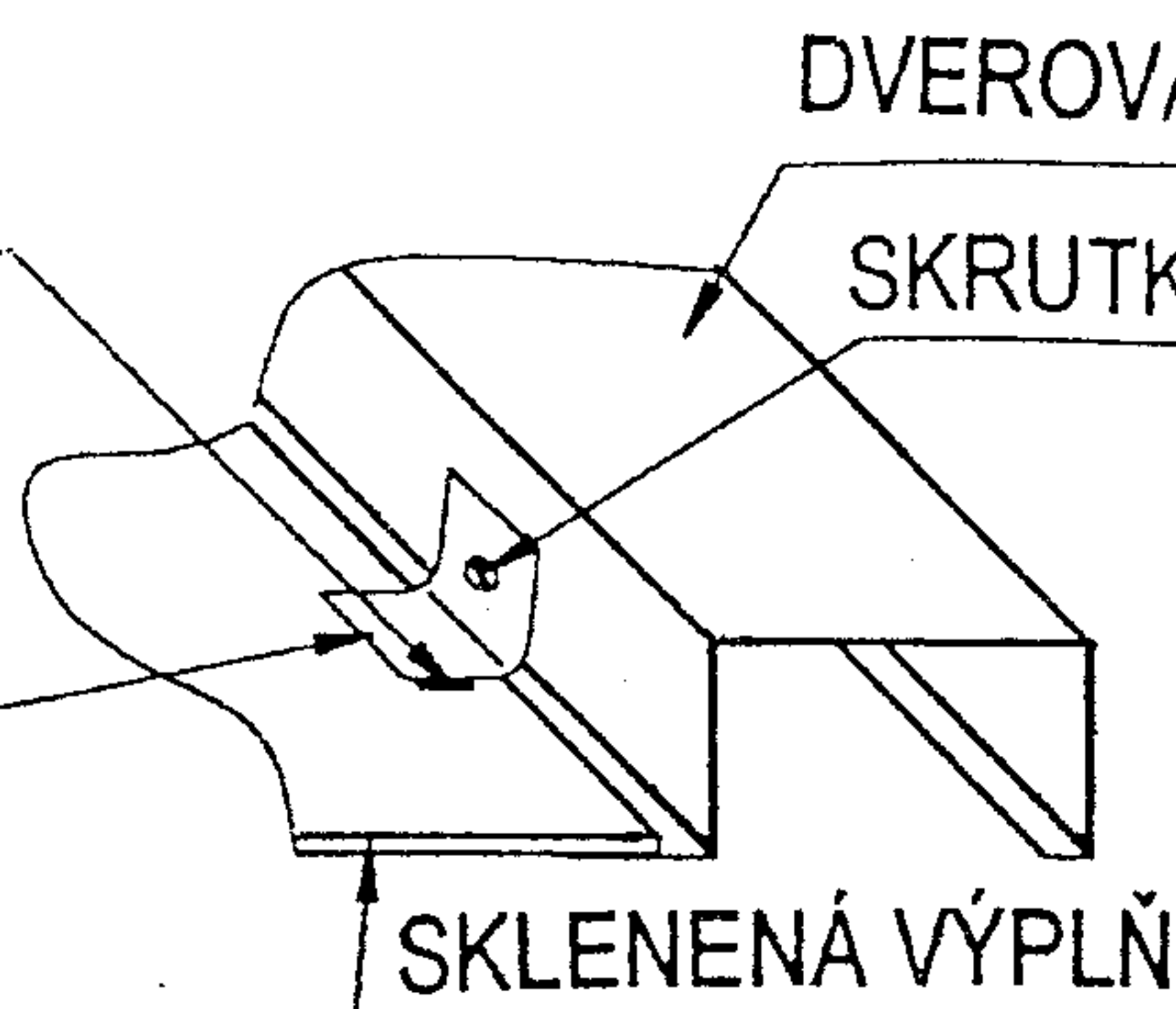


NA VYSTREDENIE DIER SPOJOK A POZDĹŽNIKOV  
POUŽIJEME PRILOŽENÝ ŠPICAK

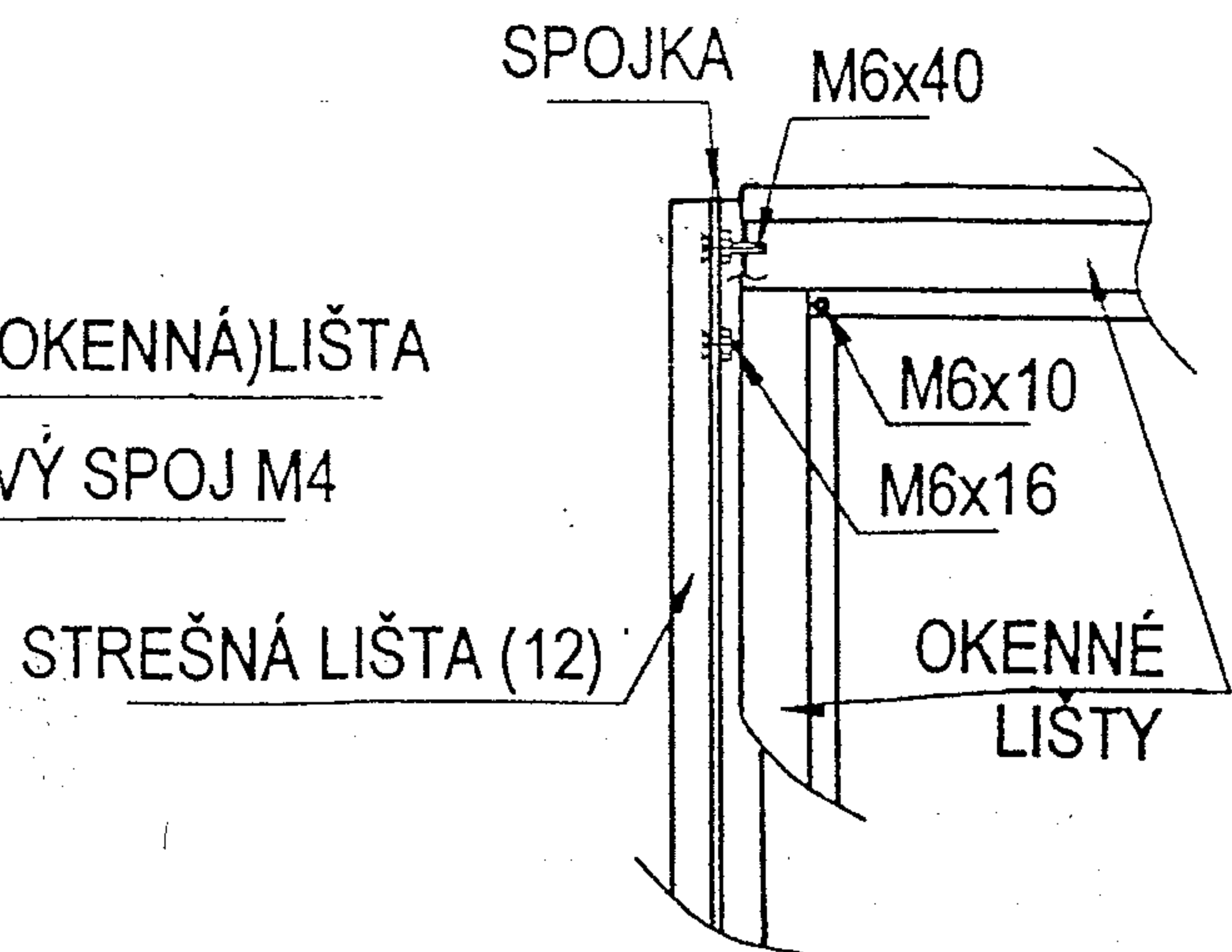
## PRIPEVNIENIE SKLENENÝCH VÝPLNÍ V RÁME VCHODOVÝCH DVERÍ

SAMOLEPIACA  
PENOVÁ  
PÁSKA

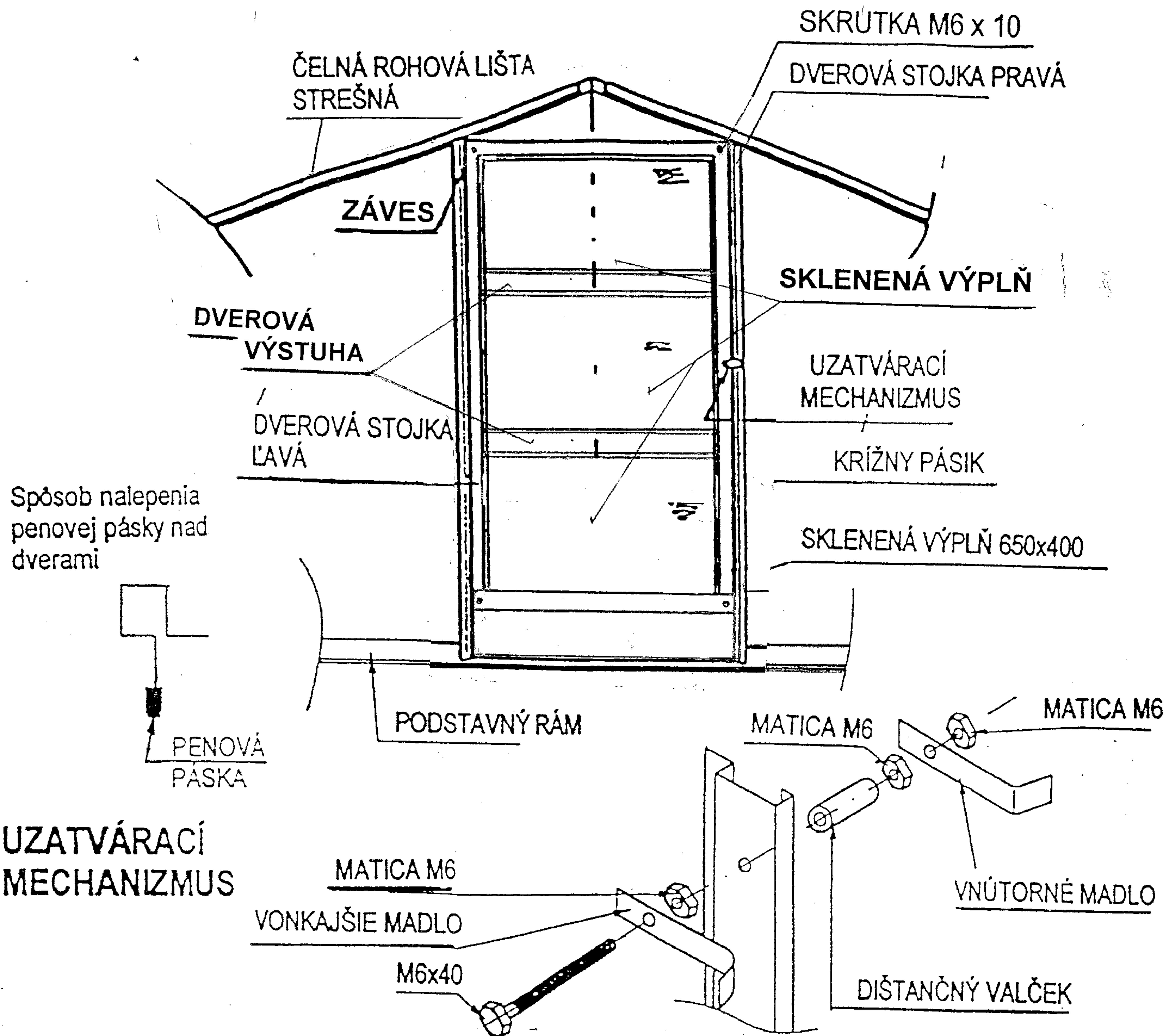
PRÍCHYTKA



## OSADENIE VETRACIEHO OKNA V SKLENÍKU



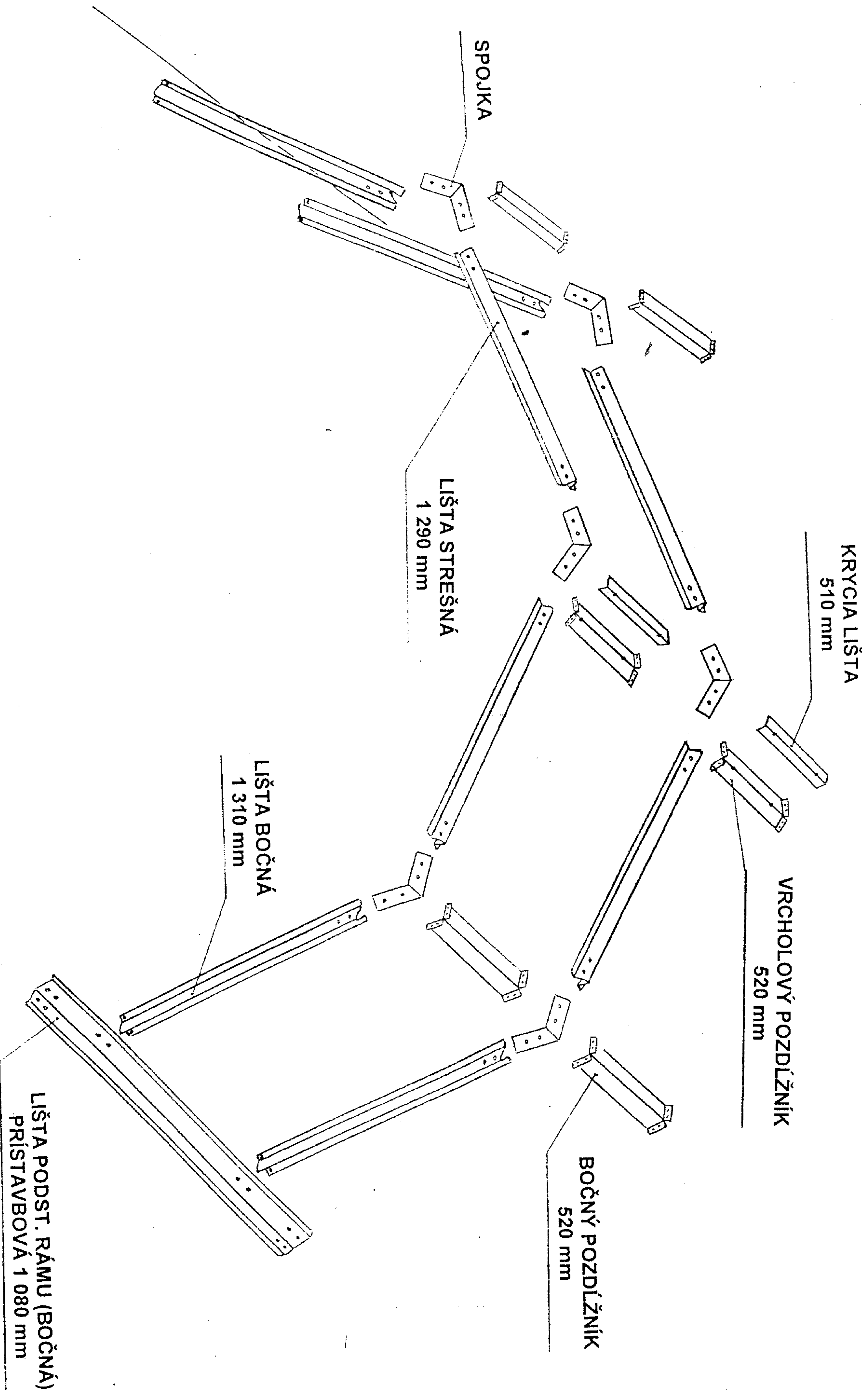
## VCHODOVÉ DVERE



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. Ďalším krokom je montáž závesov, ktoré montujeme do predvrtaných otvorov na dverovú stojku ľavú a ľavú dverovú lištu – nákres 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 z vonkajšej strany namontujeme krížny pásik, 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.



# PRÍSTAVBA

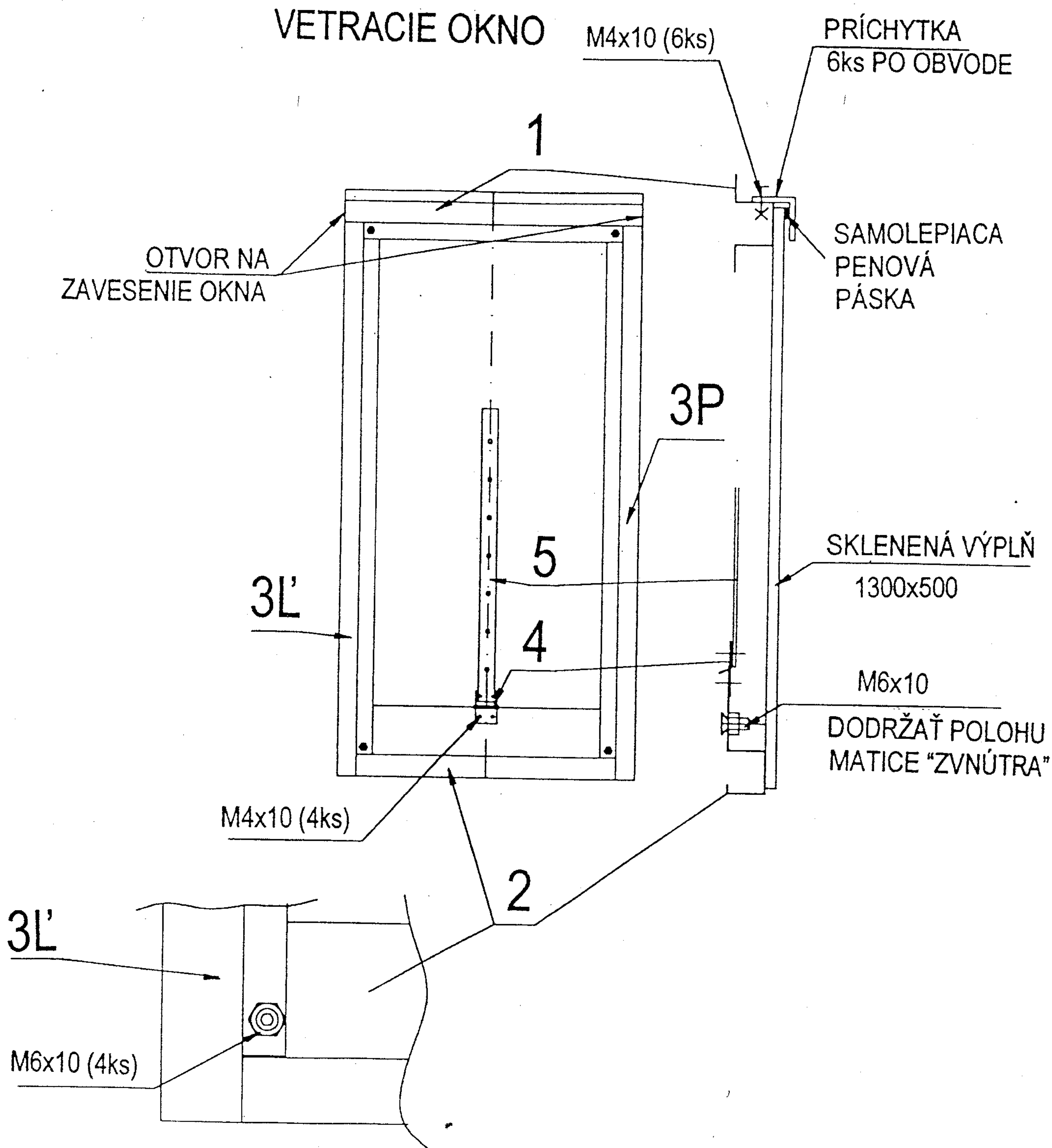


## ZÁKLADNÝ RAD - KUSOVNÍK

pol.	názov	rozmer	škica	ks
1.	Čelná rohová lišta (bočná) ľavá	1 310		2
	Čelná rohová lišta (bočná) pravá	1 310		2
2.	Čelná rohová lišta (strešná) ľavá	1 290		2
	Čelná rohová lišta (strešná) pravá	1 290		2
3.	Dverová stojka ľavá	1 570		1
4.	Dverová stojka pravá s otvorom na dorazovú skrutku	1 570		1
5.	Čelná stojka	1 240		4
6.	PVC H - profil	720		11
7.	Stojka zadného čela ľavá	1 570		1
	Stojka zadného čela pravá	1 570		1
8.	Bočný pozdĺžnik	520		8
9.	Strešná lišta	1 290		6
10.	Bočná lišta	1 310		6
11.	Krycia lišta	510		4
12.	Vrcholový pozdĺžnik	520		4
13.	Spojka			30
14.	Lišta podstavného rámu (čelná) ľavá	1 635		2
	Lišta podstavného rámu (čelná) pravá	1 635		2
15.	Lišta podstavného rámu(bočná) ľavá	1 120		2
	Lišta podstavného rámu(bočná) pravá	1 120		2

## PRÍSTAVBA – KUSOVNÍK

pol.	názov	rozmer	škica	ks
1.	Lišta podstavného rámu prístavby	1 080		2
2.	Strešná lišta	1 290		4
3.	Bočná lišta	1 310		4
4.	Bočný pozdĺžnik	520		4
5.	Vrcholový pozdĺžnik	520		2
6.	Spojka			12
7.	Krycia lišta	510		2

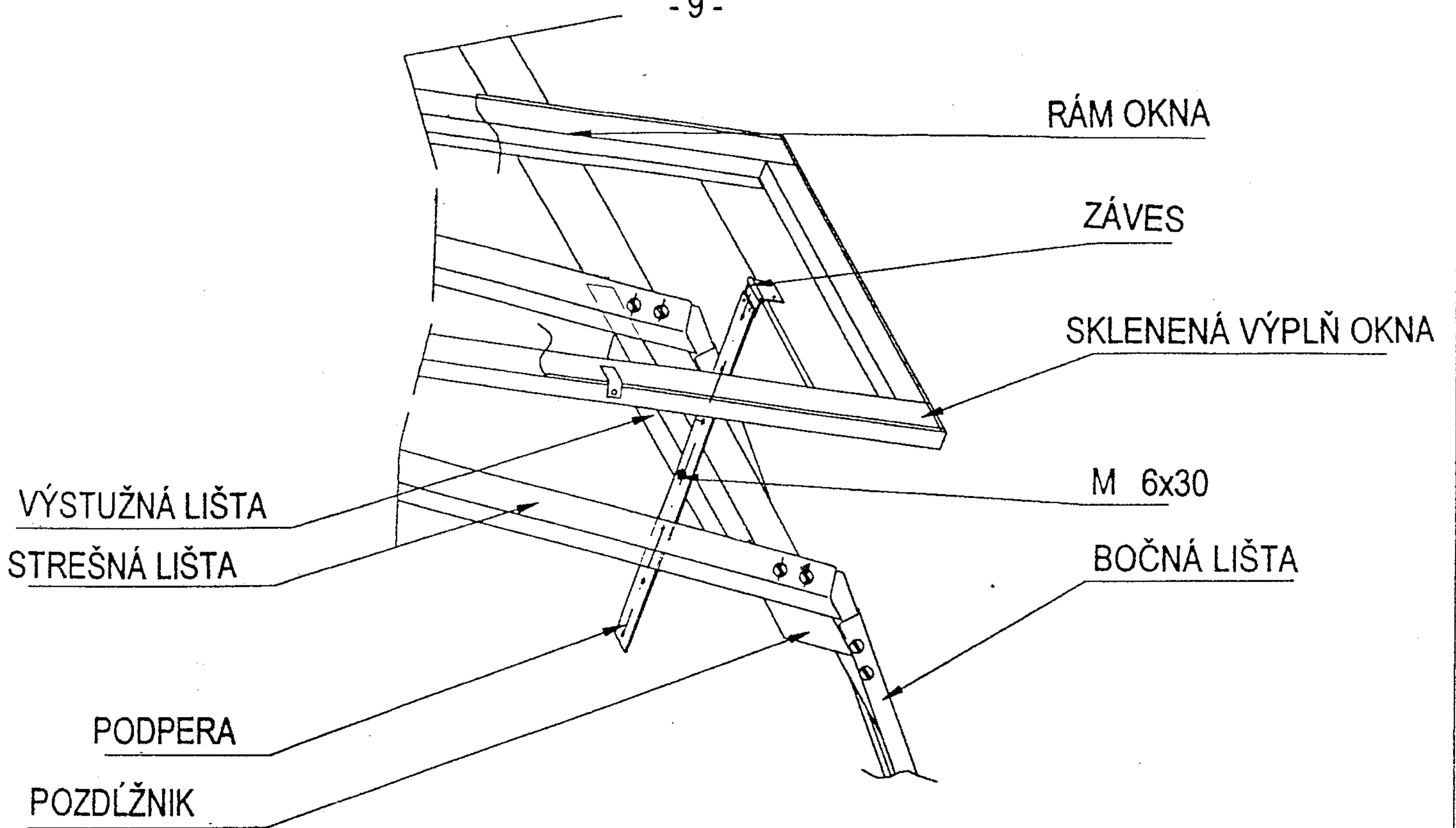


Rám vetracieho okna zmontujeme podľa obrázku, tak že jednotlivé lišty spájame v rohoch jedným skrutkovým spojom M6x10, pričom tento orientujeme tak, že maticu zatáčame zo strany sklenej výplne. Na okennú lištu priečnú – spodnú (2) naskrutkujeme štyrmi skrutkovými spojmi M4x10 záves a podperu.

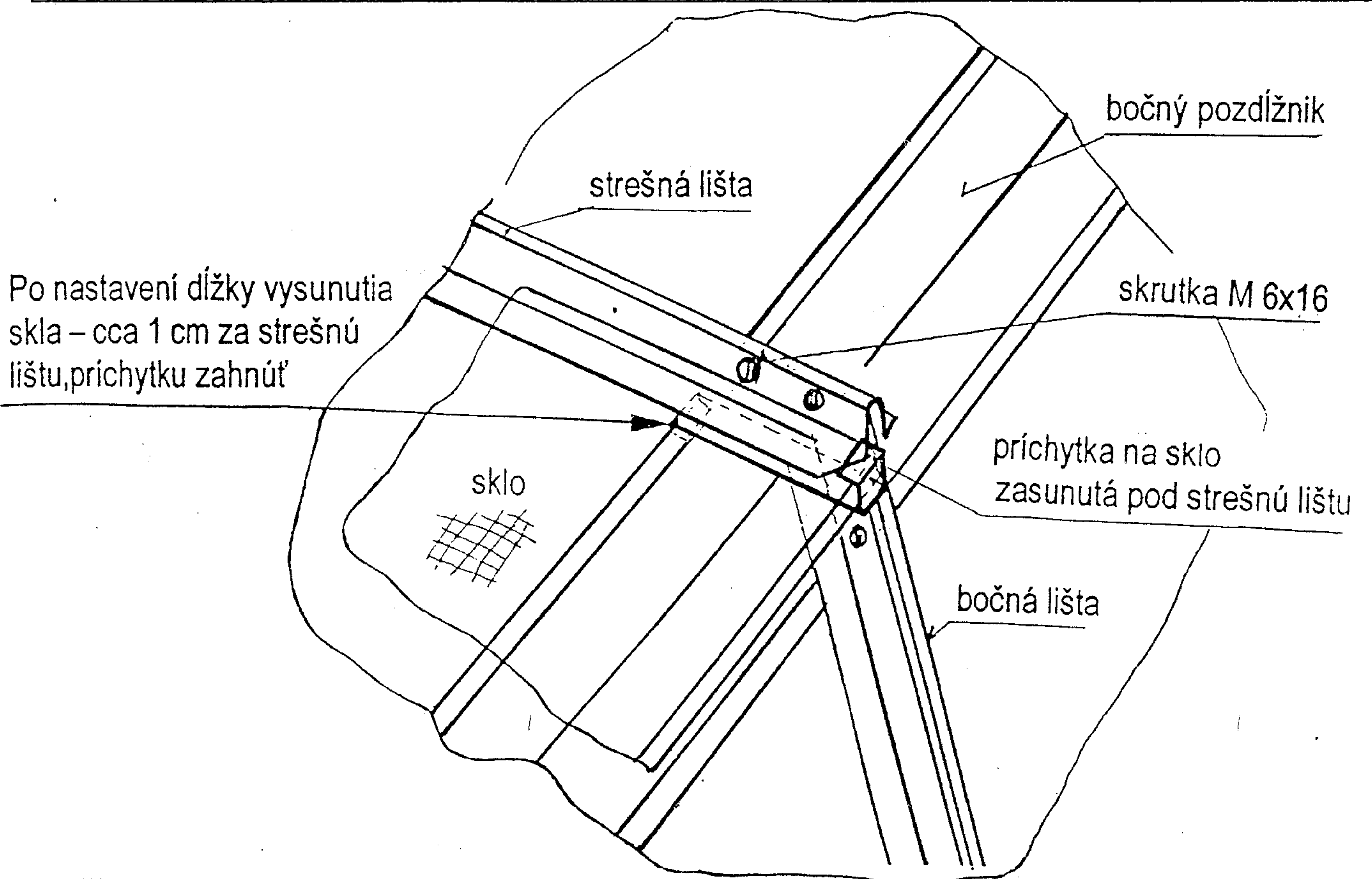
Sklenenú výplň ustavujeme na vrchnú časť rámu a pripevňujeme ju príchytkami na šiestich miestach obvodu rámu.

Pred montážou na každú príchytku nalepíme molitánovú samolepiacu podložku. Okno v otvorenej polohe zaisťujeme pomocou podpery o výstužnú lištu podľa obrázku. Výstužnú lištu montujeme tak, že ju vkladáme medzi strešnú lištu (12) a pozdĺžnik (11).

Vetracie okno do skleníka osadzujeme v mieste, kde sme strešnú lištu k spojke pripevnili skrutkovým spojom M6 x 40, tvoriaci čap okolo ktorého sa vetracie okno otvára, obr. OSADENIE VETRACIEHO OKNA VSKLENÍKU.



Poz.	Názov – Tvar	ks	Poznámka
1	Okenná lišta priečna – vrchná	1	l = 500 mm
2	Okenná lišta priečna – spodná	1	l = 500 mm
3	Okenná lišta pozdĺžna ľavá – pravá	2	l = 1300 mm
4	Záves	1	
5	Podpera	1	



# KLASICKÝ SKLENÍK

## Spojovací materiál na ZÁKLADNÚ RADU

Názov	ks
Skrutka M6x16	58
Skrutka M6x10	28
Skrutka M5x40	22
Matica M6	86
Matica M5	22
Samorezka 2,9x13	94
Príchytka v tvare omegy	90
Zarážky na sklo	16
Páska penová	4000mm

## Spojovací materiál na PRÍSTAVBU

Názov	ks
Skrutka M6x16	24
Skrutka M6x10	8
Skrutka M5x40	4
Matica M6	32
Matica M5	4
Samorezka 2,9x13	18
Príchytka v tvare omegy	16
Zarážky na sklo	8
Páska penová	650mm

## Spojovací materiál na DVERE

Názov	ks
Skrutka M6x20	2
Skrutka M6x10	7
Skrutka M6x40	1
Skrutka M4x8	8
Matica M6	12
Matica M4	8
Samorezka 6.3x16	1
Záves 80P	2
Príchytka dverová	8
Valček	1
Madlo	2
Poistka dverí	1
Páska penová	160mm

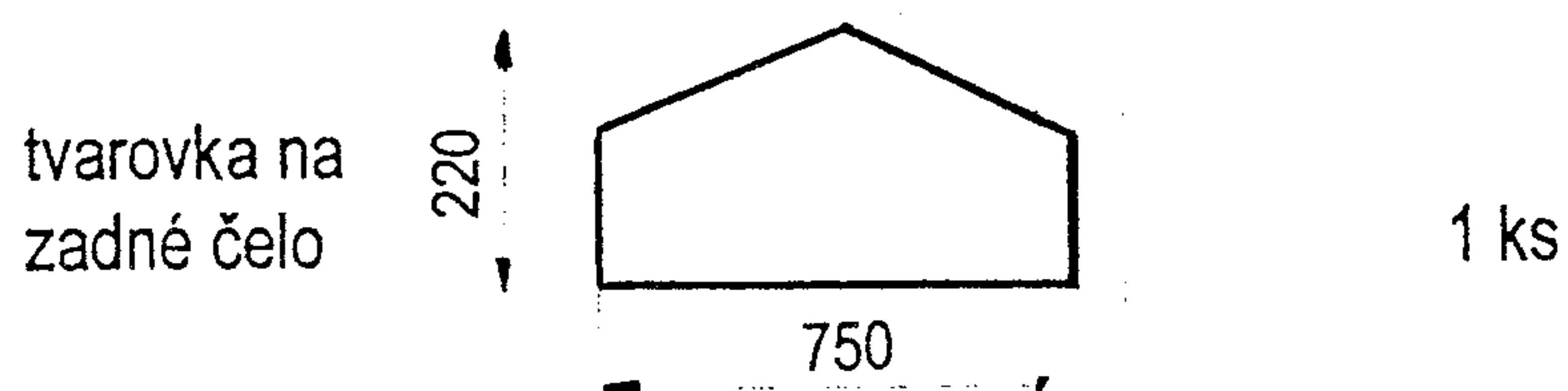
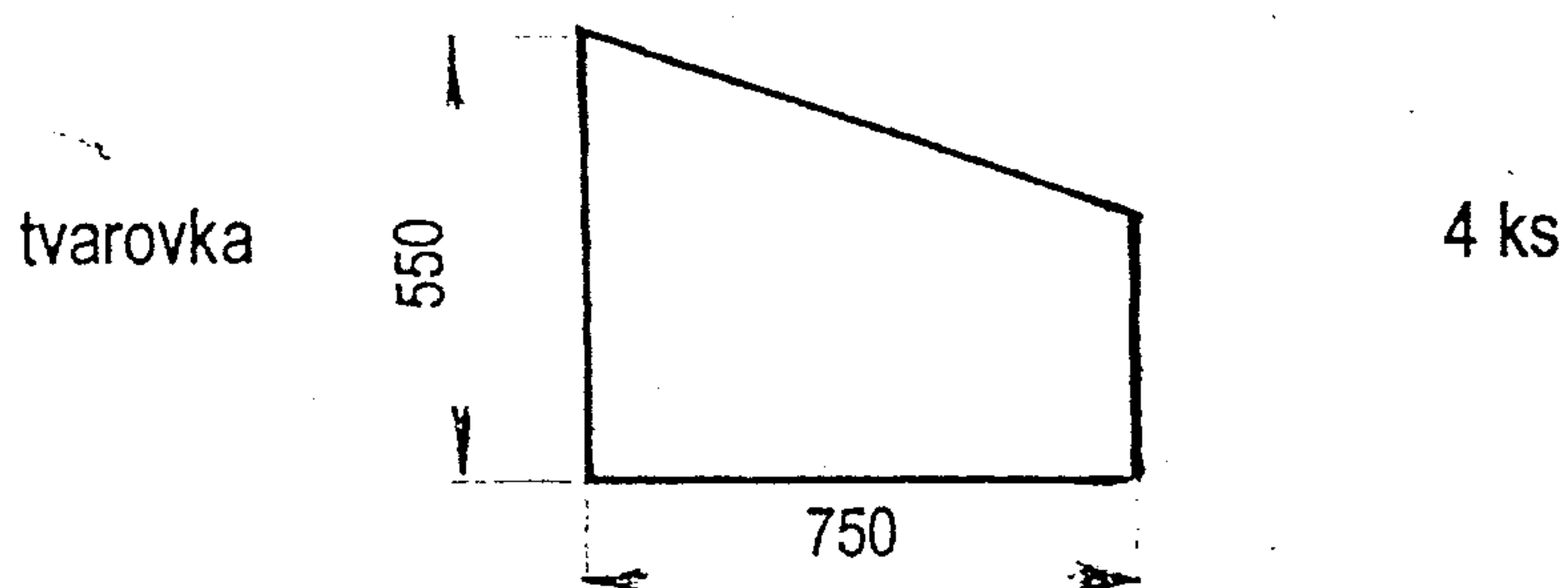
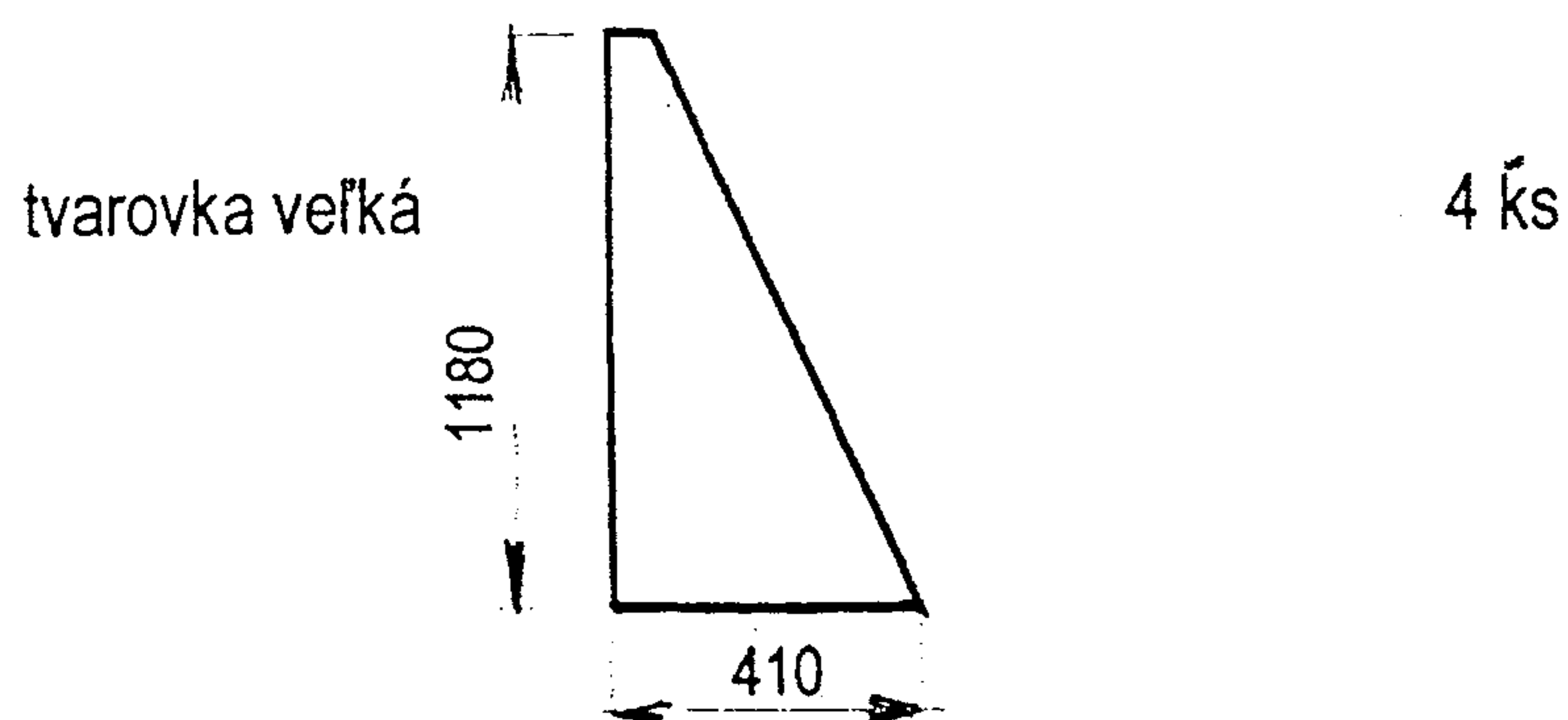
## Spojovací materiál na OKNO

Názov	ks
Skrutka M6x10	4
Skrutka M6x30	3
Skrutka M4x8	9
Matica M6	7
Matica M4	9
Záves 40X40	1
Príchytka	5
Páska penová	100mm

## SKLO NA KLASICKÝ SKLENÍK ZÁKLADNÁ RADA 3,32 x 2,20

- 1 300 x 500 - 16 ks
- 650 x 320 - 1 ks (dverové)
- 650 x 500 - 2 ks (dverové)
- 750 x 500 - 11 ks (predné a zadné čelo)

### TVAROVKY :



### KLASICKÝ SKLENÍK PRÍSTAVBA :

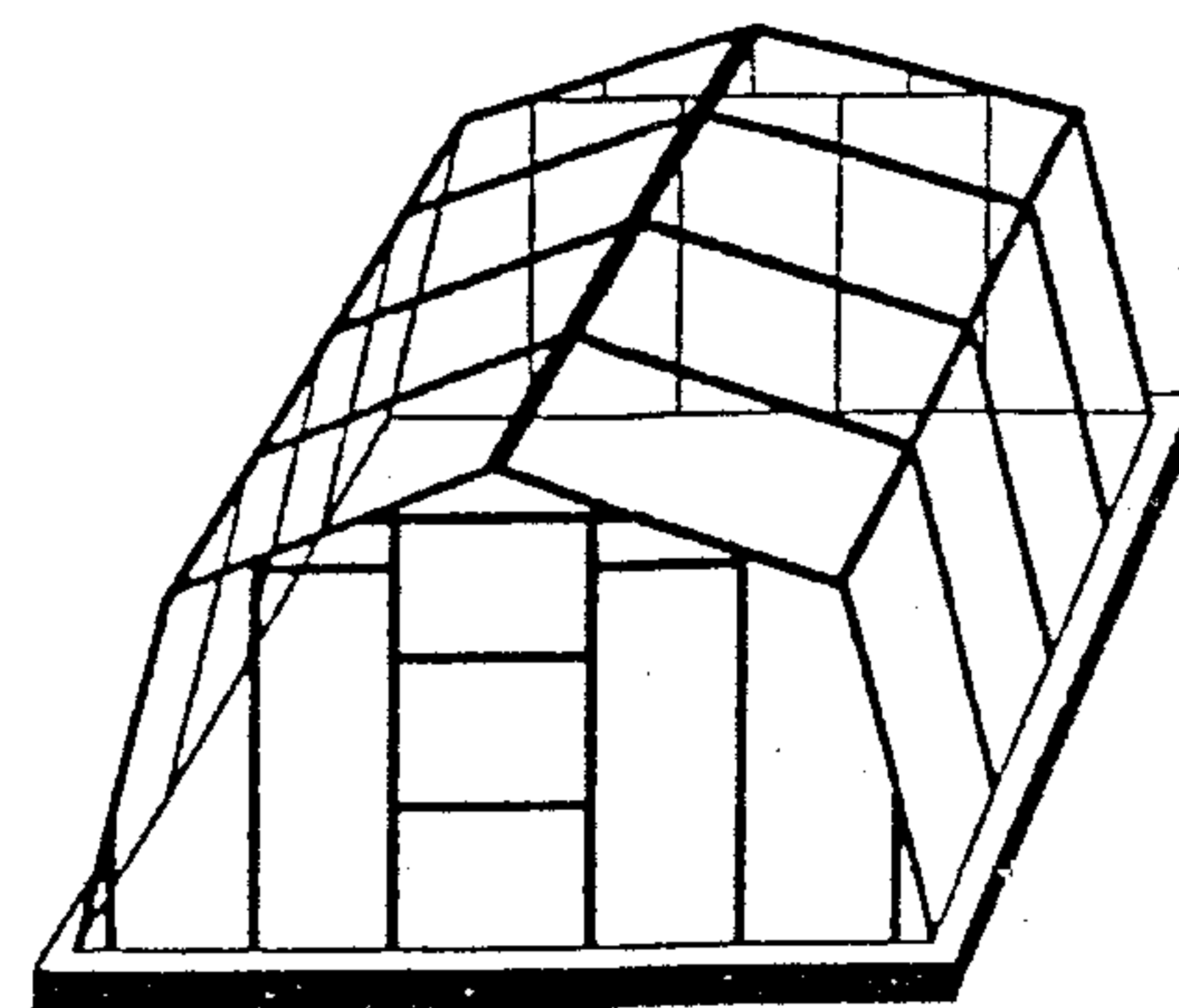
- 1 300 x 500 8 ks

Konštrukcia skleníka je  
konštruovaná na záťaž  
50 kg snehu na m<sup>2</sup>.

## Ostatné typy ponúkaných skleníkov

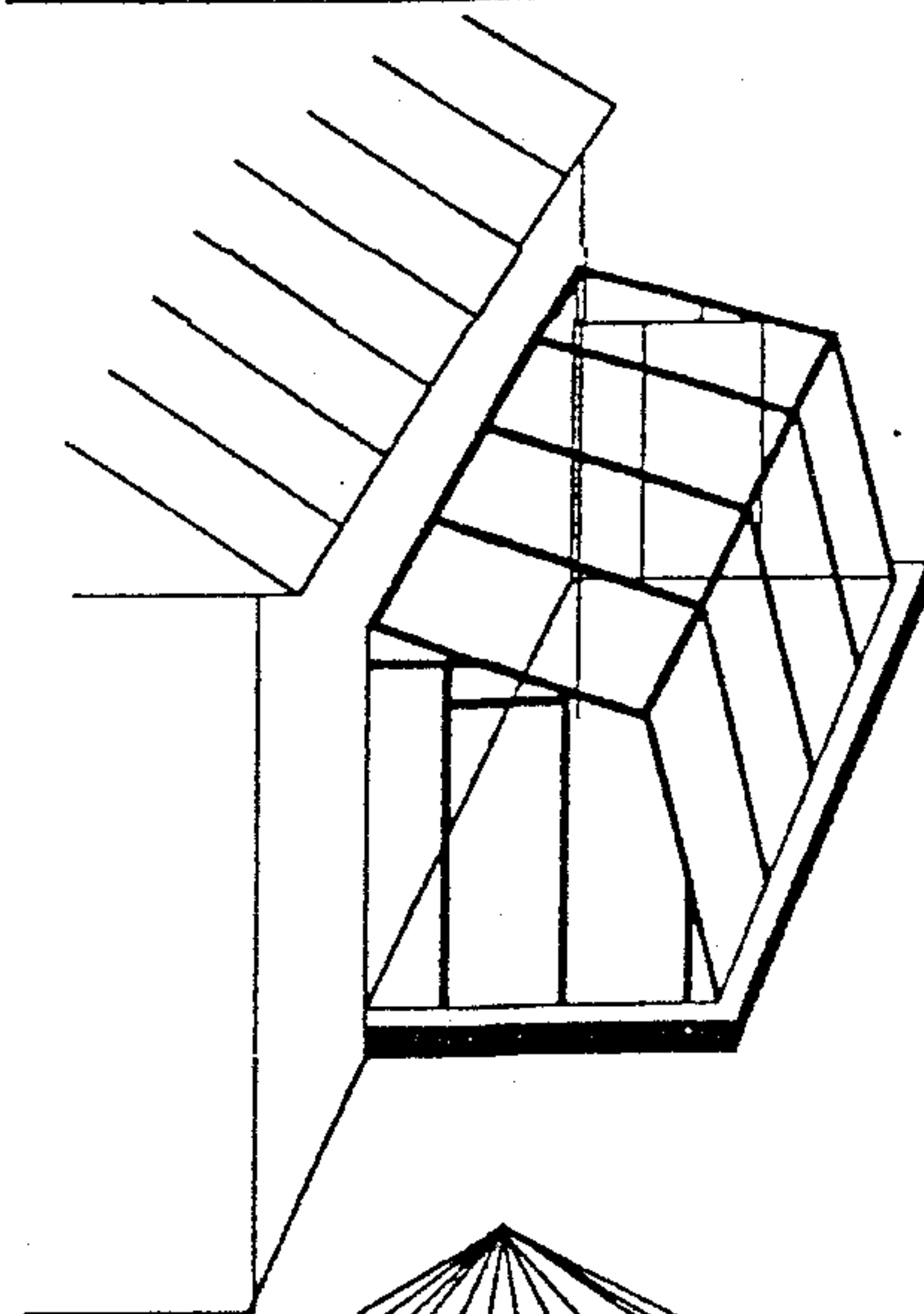
### KLASICKÝ SKLENÍK ROZŠÍRENÝ

Základné parametre : šírka – 5 190 mm  
dĺžka – 4 800 mm  
výška – 2 520 mm  
- dĺžkové prístavby - 1 550 mm



### PRÍSTAVBOVÉ SKLENÍKY

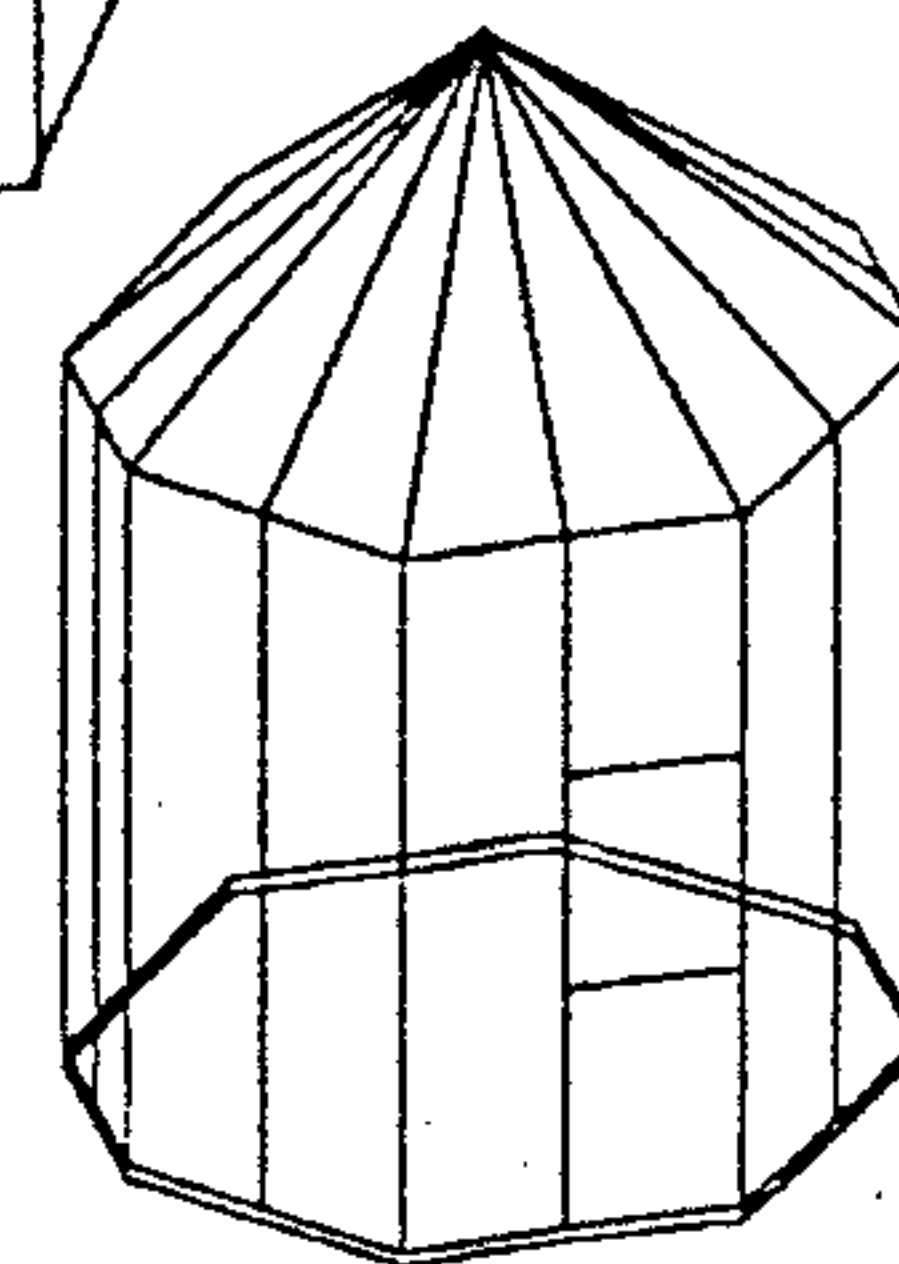
Základné parametre : šírka – 2 650 mm  
dĺžka – 3 240 mm  
výška – 2 200 mm  
- dĺžkové prístavby - 1 550 mm



### ALTÁNKOVÉ SKLENÍKY

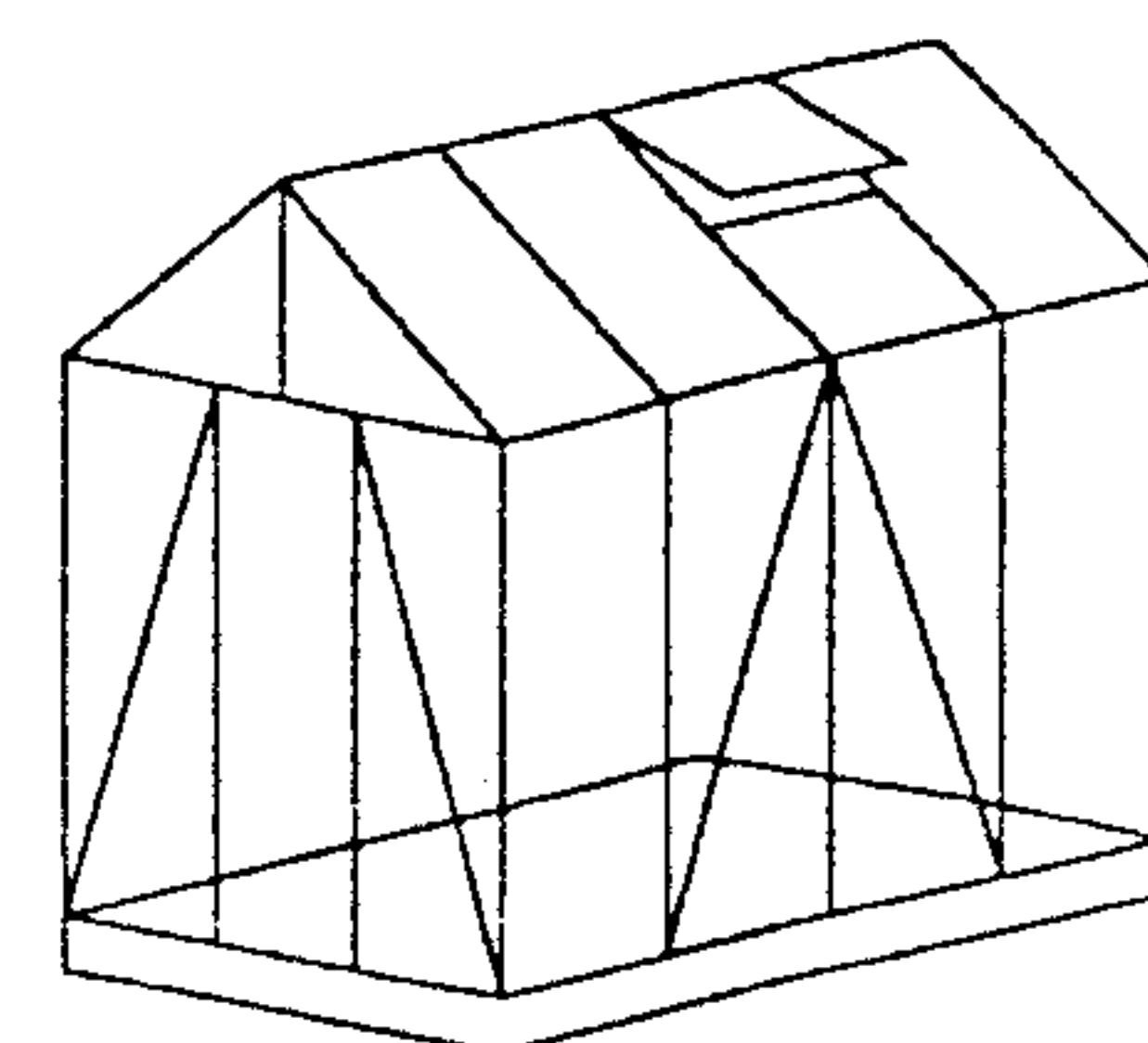
Sedemuholník - priemer 3 000 mm  
- zastavaná plocha – 6,2 m<sup>2</sup>  
- výška 2 350 mm

Osemuholník - priemer 4 100 mm  
- zastavaná plocha – 11,6 m<sup>2</sup>  
- 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 m<sup>2</sup>  
- Kolmé bočné steny, sklo je uložené do gumových tesnení,  
konštrukcia je povrchovo upravená farbou, dodávané s vlastnými  
základmi a samočinným otváračom vetr. okienka.



### SKLENÍK H O B B Y

Základné parametre : šírka – 2 330 mm  
dĺžka – 2 140 mm  
výška – 1 710 mm  
- dĺžkové prístavby - 1 040 mm

