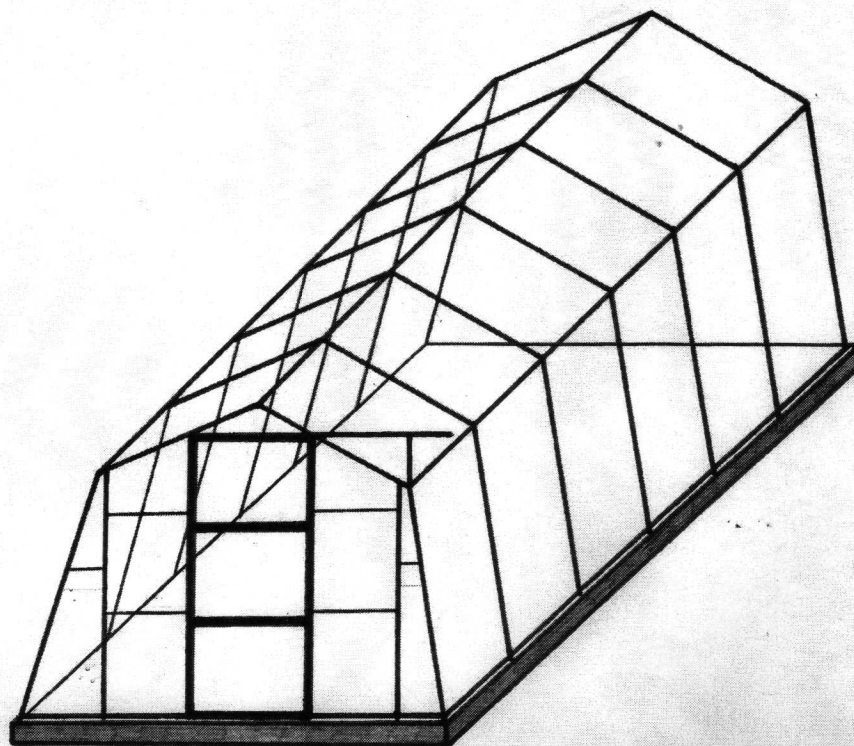


HUK –SK s.r.o Sobrance
Kúpeľská 664 , 073 01

NÁVOD NA MONTÁŽ SKLENÍKA
„PROFI „07 š – 2 480



Informácie:

Tel: +421 56 652 4182

+421 908 447 117

www.sklenikyhuk.sk

e-mail: info@sklenikyhuk.sk

Základy:

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

Odporúčaná výška základu nad povrchom terénu je min. 100 mm, kvôli lepšiemu prístupu namontovania konštrukcie skleníka. Rozmery základov dodržiavame podľa obrázku a tabuľky tak, že si zachovávajú konštantnú šírku a dĺžka závisí od počtu prístavb.

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

Postup montáže skleníka :

1. Na rovnej ploche najprv zmontujeme podstavný rám podľa samostatnej obrazovej a textovej prílohy.
2. Ďalším krokom je zmontovanie predného čela. Začneme rohová lišta bočná, do vnútra U – spojka a bočný pozdĺžnik, rohová lišta strešná, do vnútra U – spojka a strešný pozdĺžnik na vrch kryciu lištu strešnú, rohová lišta strešná, do vnútra U – spojka a bočný pozdĺžnik, bočná rohová lišta.

Ďalej namontujeme jedno pole skleníka: bočná lišta, U – spojka na bočný pozdĺžnik, z vnútra bočnú výstuhu, strešná lišta, U – spojka na strešný pozdĺžnik na vrch kryciu lištu strešnú, strešná lišta, U – spojka na bočný pozdĺžnik, z vnútra bočnú výstuhu, bočná lišta.

To všetko pripevníme na podstavný rám. Na čelo namontujeme stojky dverové, stojky prostredné, čelné výstupy, vodiace lišty spodnú a vrchnú, nakoniec zetko nad dvere.

3. Následne montujeme postupne od spodu celý profil t.j. bočná lišta, U – spojka, bočný pozdĺžnik, strešná lišta, U – spojka, strešný pozdĺžnik, na vrch krycia lišta strešná, strešná lišta, U – spojka, bočný pozdĺžnik, bočná lišta. Takto postupujeme ak máme viac prístavb až na posledné dva polia, kedy postavíme zadné čelo a ukončíme montáž zvyšných profilov.

Takto zmontovaný skleník osadíme na vopred prichystaný základ a upevníme ho o základ. Podľa typu základu volíme aj spôsob pripevnenia podstavného rámu. Doporučený rozstup pripevňovacích miest je 500 mm. Pri samotnom pripevňovaní je potrebné predvŕtať otvory do profilu podstavného rámu, pričom veľkosť otvorov volíme podľa rozmeru spojovacieho materiálu.

Poznámka: Spojovací materiál na pripevnenie podstavného rámu k základu nie je predmetom dodávky skleníka.

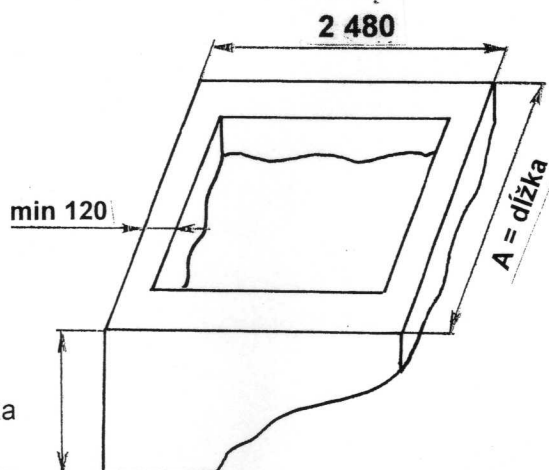
4. Po upevnení podstavného rámu skleníka skontrolujeme uhlopriečky ,bočnej steny, rovinnosť stien a strechy a potom utiahneme všetky skrutky .
5. Namontujeme vetracie okno , ale POZOR !!! Dopredu si musíme určiť kde bude vetracie okno a tam umiestniť U spojky a strešné lišty tak, aby otvory o 7,ktoré sú na nich navŕtané z boku boli v jednom poli oproti sebe .
6. Namontujeme vchodové dvere , zuhlujeme ich a tak ich zavesíme . Ostré hrany nad dverami opatríme tesnením tvaru „U“.
7. Založíme sklo. Najprv zakladáme sklo na bočné steny a potom na strechu. Pri zakladaní skla opatríme príchytka penovou páskou. Príchytka uťahujeme opatrne tak, aby sa zdeformovala penová páska a sklo priľahlo na lištu.

POZOR ! Pri silnom utiahnutí skrutiek môže sklo prasknúť.

Pri dokúpení okna, dverí navyiac je potrebné otvoriť na uchytenie navŕtať podľa lišt zo základného rádu.

Konštrukcia skleníka je konštruovaná na záťaž 50 kg snehu na 1 m².

- Pomôcky:**
- dĺžkové meradlo
 - vidlicový kľúč č.10 – 2ks
 - skrutkovač
 - kombinované kliešte
 - kovový špic

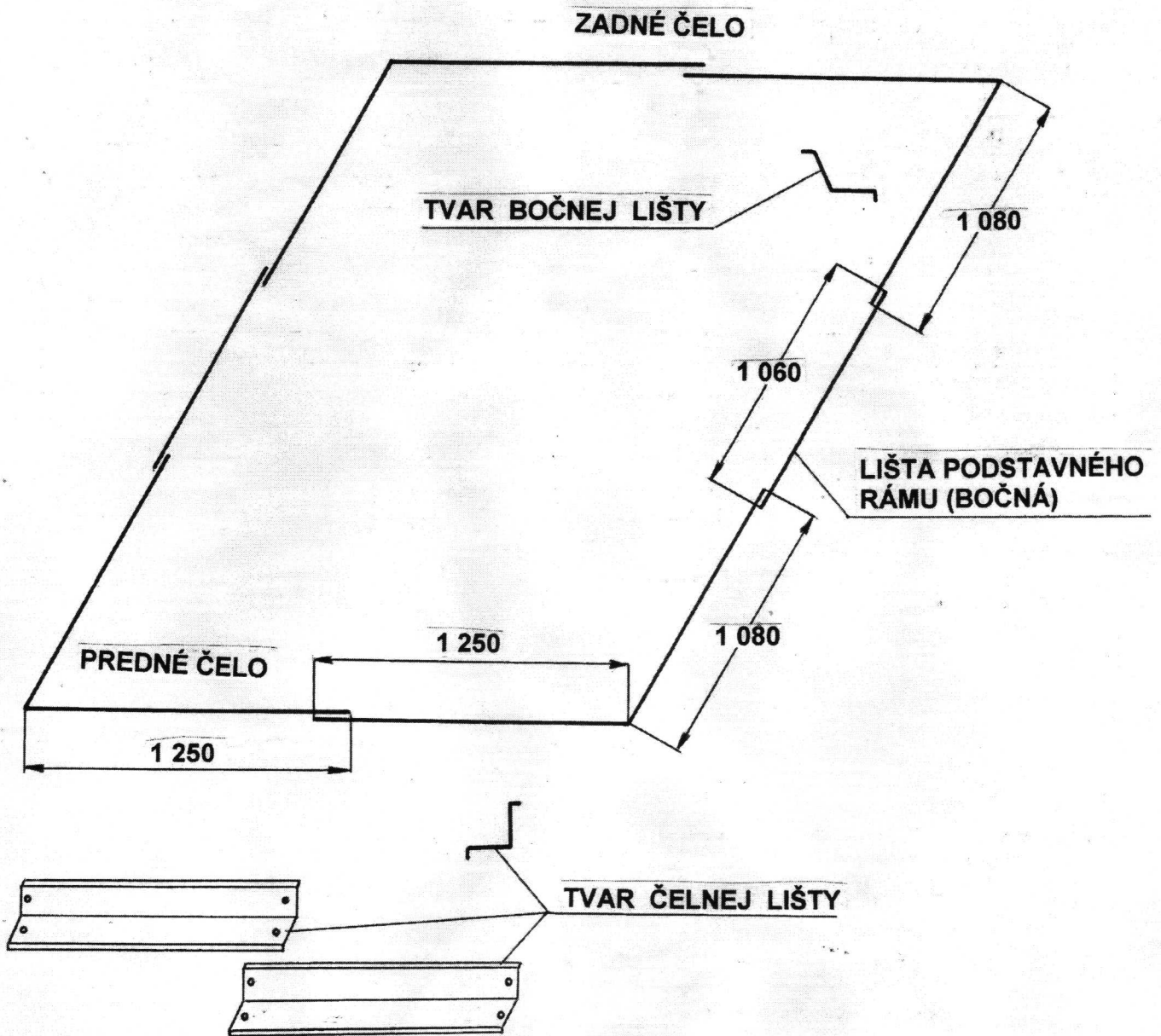


100 až 500 mm podľa
želanej celkovej výšky skleníka

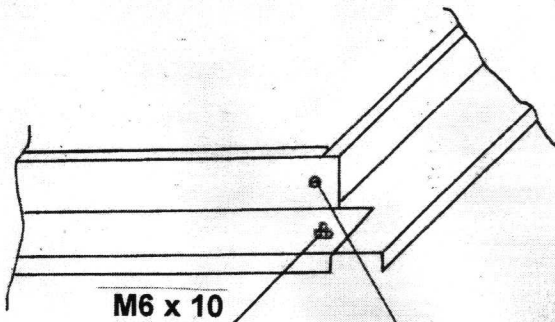
ZÁKLADY

Prist.	Zák.rad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	3 180	4 220	5 260	6 300	7 340	8 380	9 420	10 460	11 500	12 540	13 580

PODSTAVNÝ RÁM

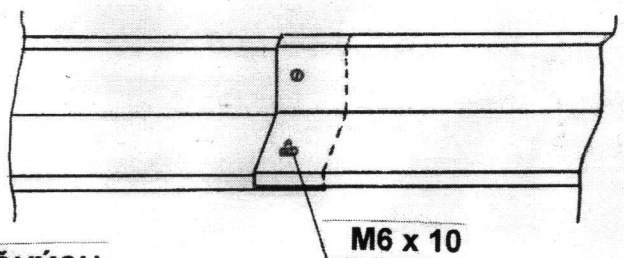


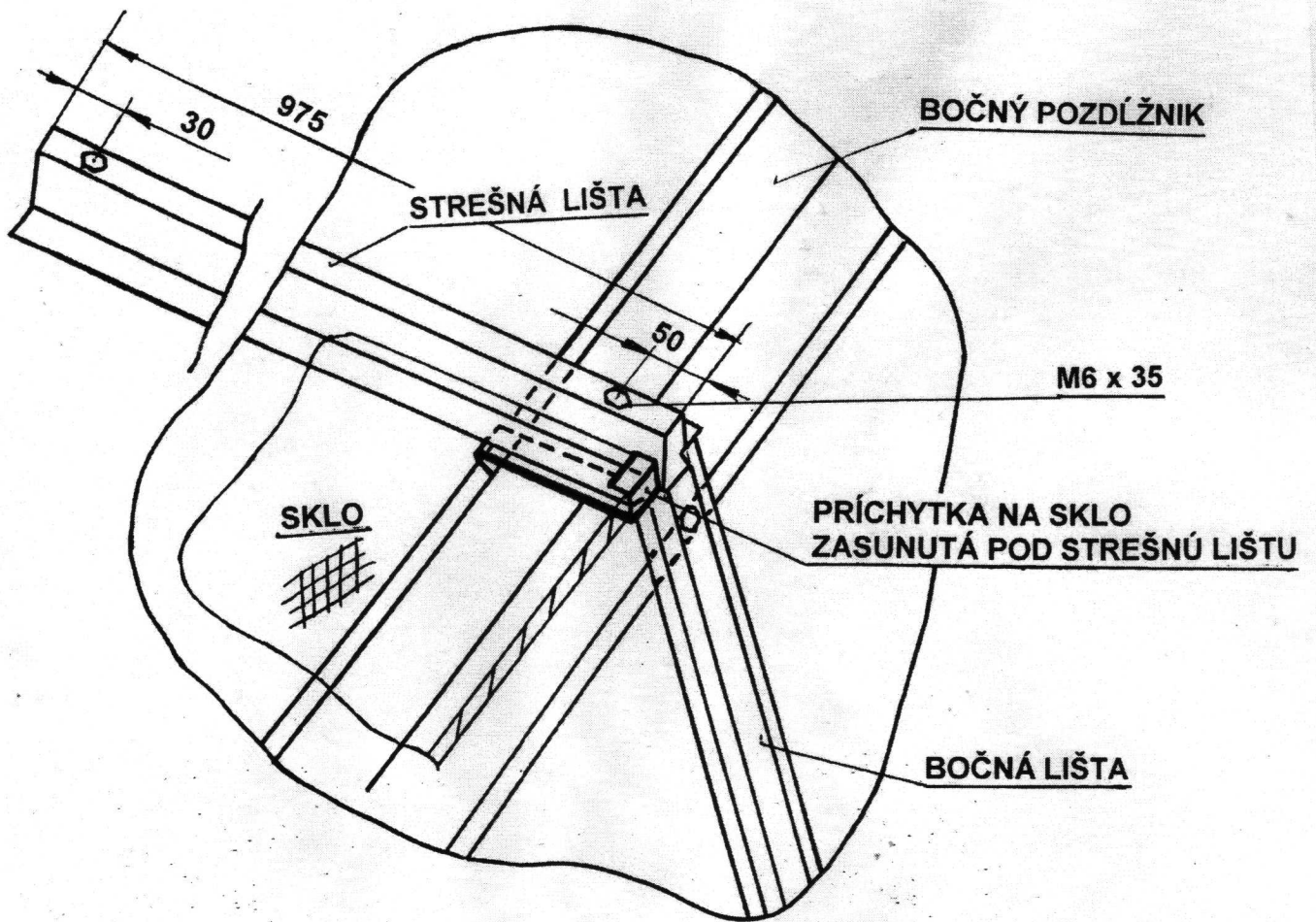
DETAIL SPÁJANIA LÍŠT NA ROHOCH



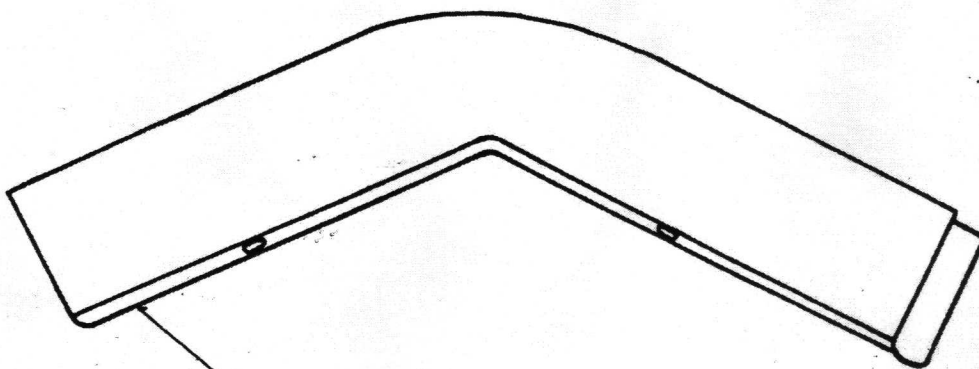
OTVOR NA UCHYTENIE BOČNÝCH ČELNÝCH LÍŠT 1P a 1L'

DETAIL SPÁJANIA LÍŠT PO DĹŽKE

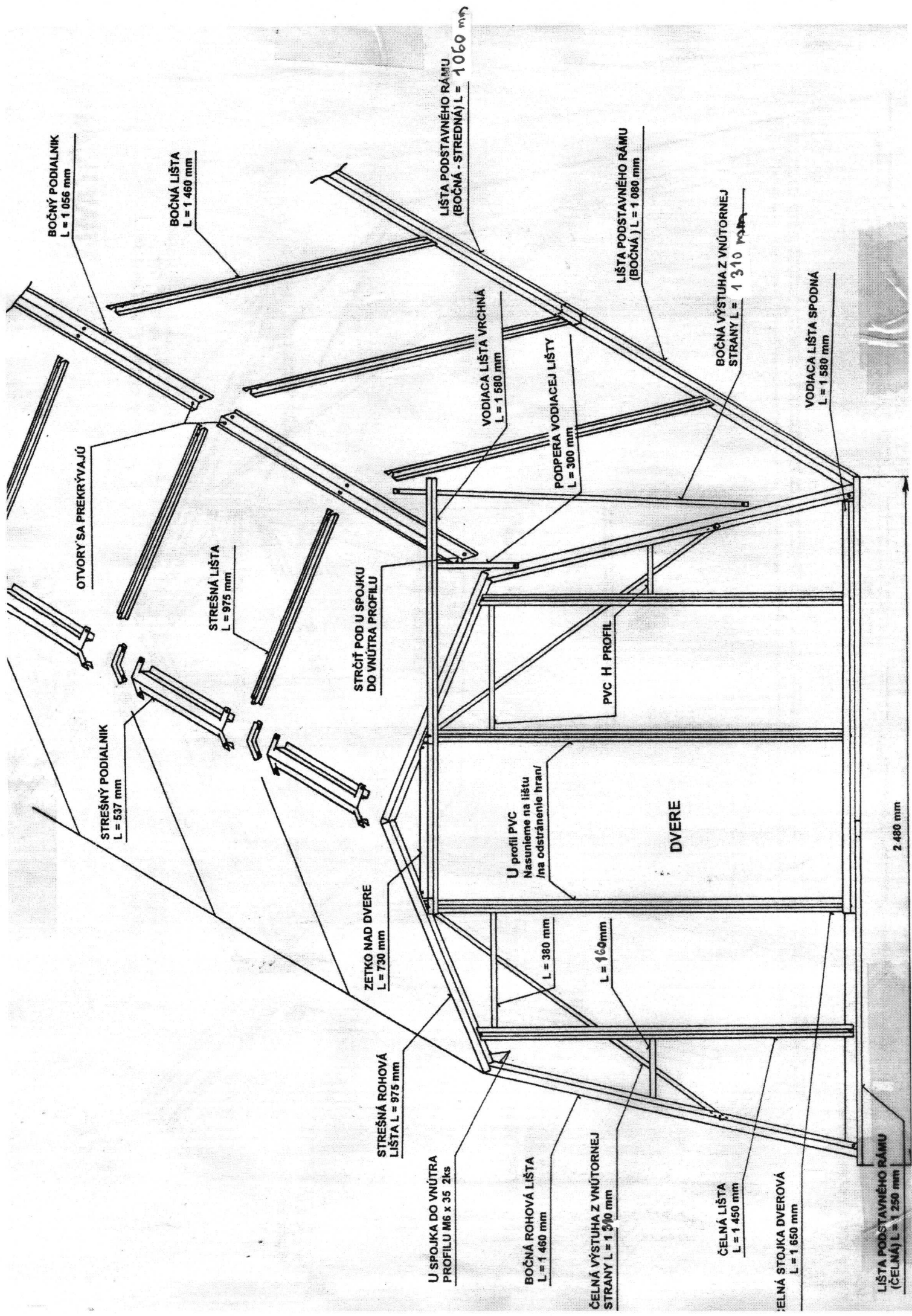




U – SPOJKY NA PRÍSTAVBU – 6 ks



U – SPOJKY NA ZÁKL. RAD - 21 ks



BOČNÝ PODIALNIK
L = 1 056 mm

BOČNÁ LIŠTA
L = 1 460 mm

LIŠTA PODSTAVNEHO RÁMU
(BOČNÁ - STREDNÁ) L = 1 060 mm

LIŠTA PODSTAVNEHO RÁMU
(BOČNÁ) L = 1 080 mm

BOČNÁ VÝSTUHA Z VNÚTORNEJ
STRANY L = 1 310 mm

VODIACA LIŠTA SPODNÁ
L = 1 580 mm

VODIACA LIŠTA VRCHNÁ
L = 1 580 mm

PODPERA VODIACEJ LIŠTY
L = 300 mm

OTVORY SA PREKRÝVAJÚ

STREŠNÁ LIŠTA
L = 975 mm

STRČÍŤ POD U SPOJKU
DO VNÚTRA PROFILU

PVC H PROFIL

STREŠNÝ PODIALNIK
L = 537 mm

U profil PVC
Nasunieme na lištu
/na odstránenie hran/

DVERE

ZETKO NAD DVERE
L = 730 mm

L = 380 mm

L = 1 600 mm

2 480 mm

STREŠNÁ ROHOVÁ
LIŠTA L = 975 mm

U SPOJKA DO VNÚTRA
PROFILU M6 x 35 2ks

BOČNÁ ROHOVÁ LIŠTA
L = 1 460 mm

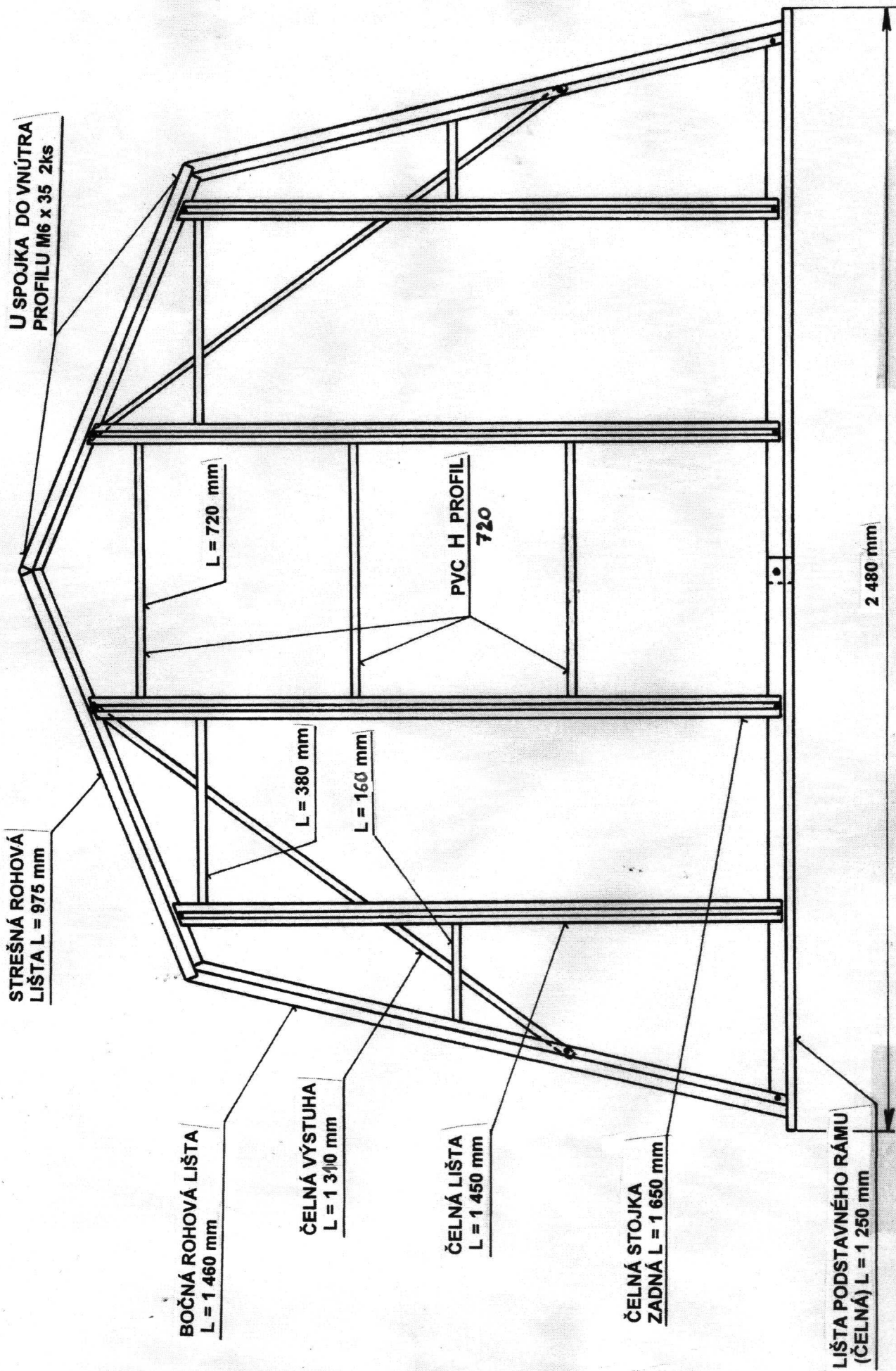
ČELNÁ VÝSTUHA Z VNÚTORNEJ
STRANY L = 1 090 mm

ČELNÁ LIŠTA
L = 1 450 mm

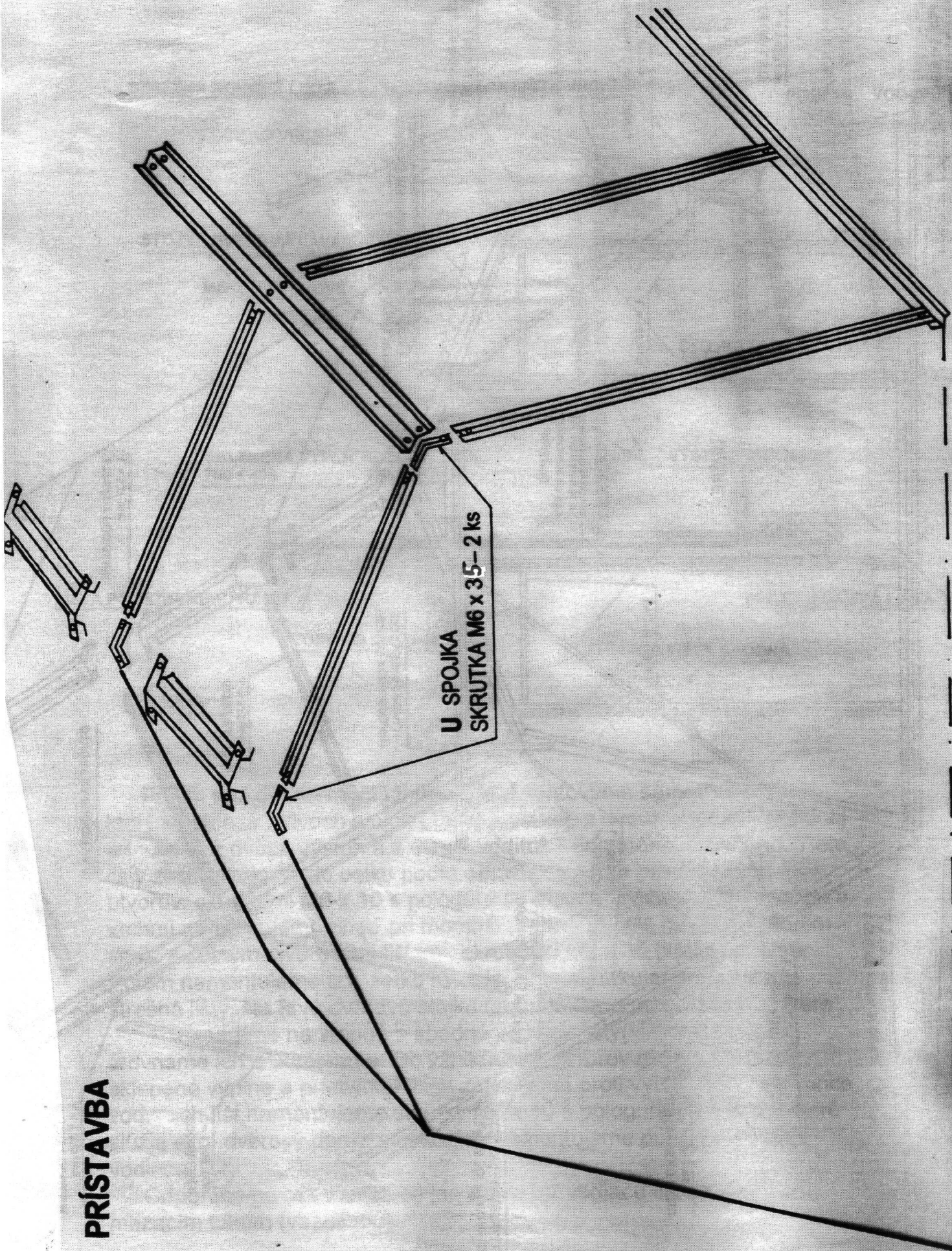
ČELNÁ STOJKA DVEROVÁ
L = 1 650 mm

LIŠTA PODSTAVNEHO RÁMU
(ČELNÁ) L = 1 250 mm

ZADNÉ ČELO

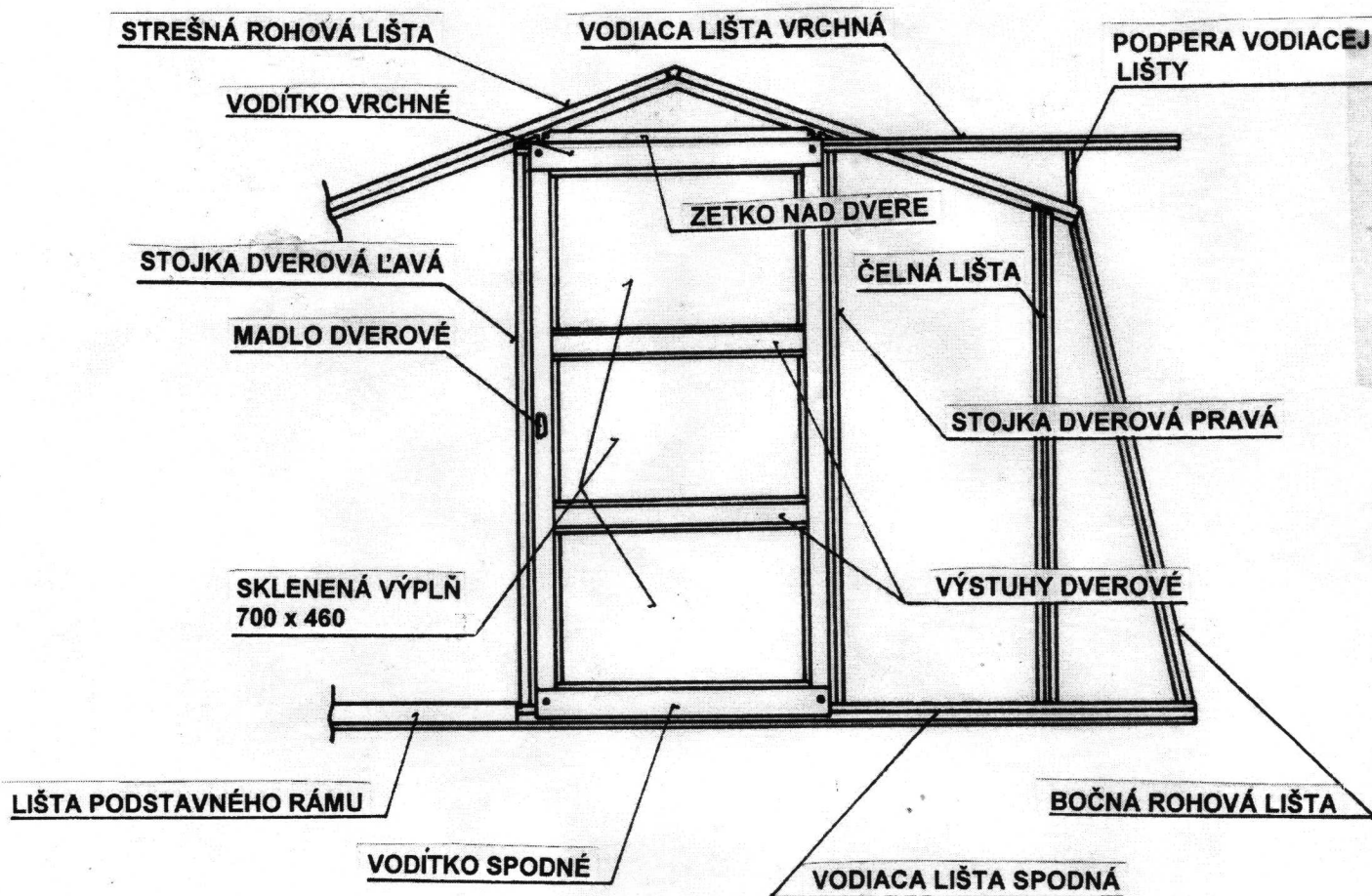


PRÍSTAVBA



**U SPOJKA
SKRUTKA M6 x 35 - 2 ks**

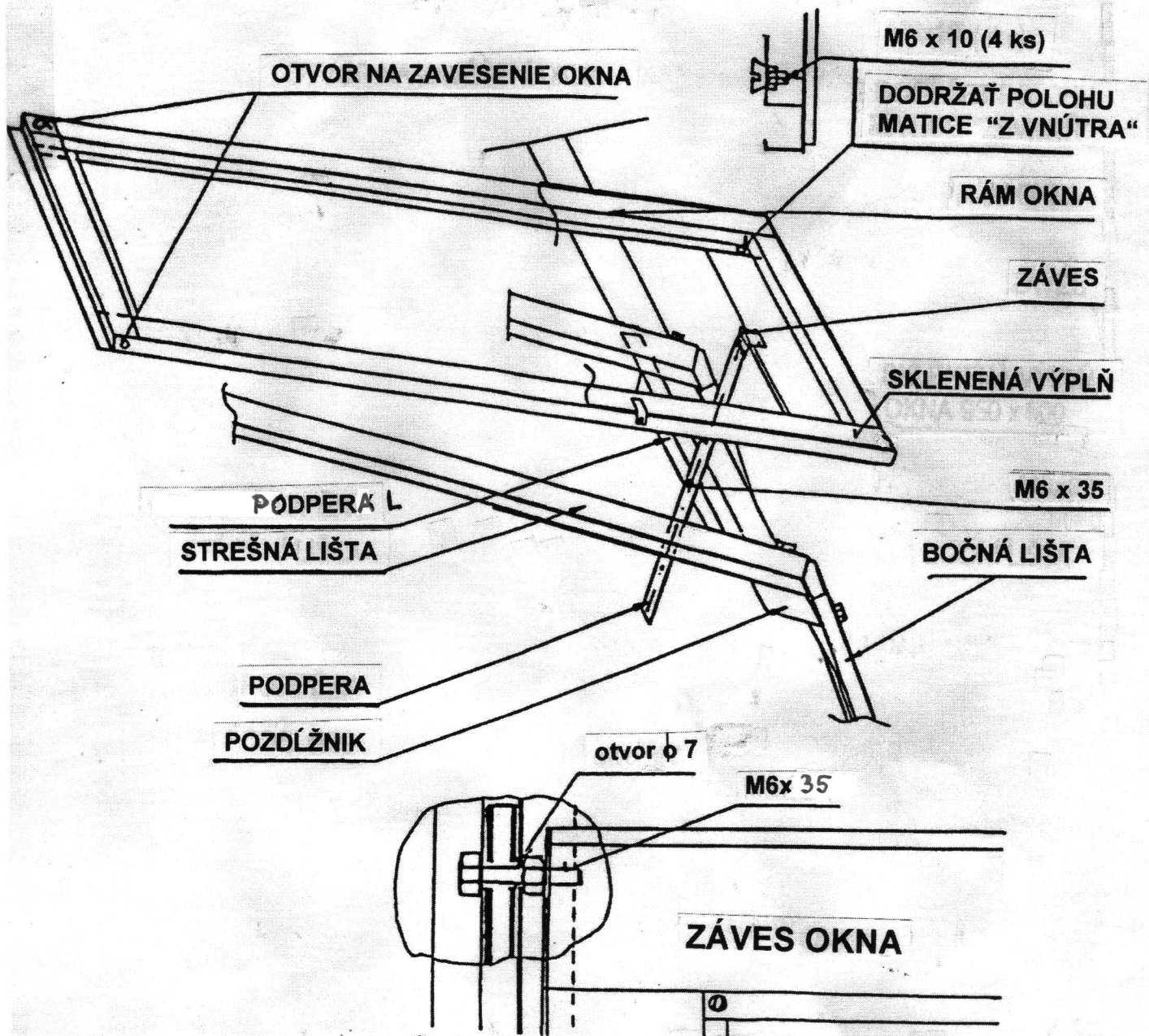
VCHODOVÉ DVERE



Prvým krokom pri montáži dverí je zmontovanie samotného rámu, ktorý sa skladá z dvoch stojok - ľavej a pravej, z dvoch priečok - spodnej a vrchnej, z dvoch výstuh a z dvoch vodítok - spodného, vrchného. Tieto lišty zaskrutkujeme do celku podľa obrázku a podľa predvŕtaných otvorov, skrutkami M6 x 10 s pologuľatou hlavou. Vodiacu lištu spodnú a vrchnú namontujeme hneď pri montáži predného čela na jednu skrutku spolu s čelnými dverovými lištami, skrutkami M6 x 35, podľa obrázku. Potom namontujeme tzv. zetko lištu, ktorú priskrutkujeme na rohové strešné lišty. Na ľavú dverovú stojku namontujeme madlo dverí. Dvere nasadíme na vrchné a spodné vodiace lišty (viď obrázky), zrovnáme ich a utiahneme. Do vzniknutých otvorov rámu vkladáme sklenené výplne a prichytkami ich zaisťujeme proti vypadnutiu. Na konce vodiacich lišt namontujeme skrutky M6 x 20 s pologuľatou hlavou, ktoré slúžia ako dverový doraz a nakoniec namontujeme podperu vrchnej vodiacej lišty.

Odporúčame raz v roku, na jar, namazať vodiacu lištu a vodítko mazacím tukom (vazelínou).

VETRACIE OKNO



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 priečnu – spodnú naskrutkujeme štyrmi skrutkovými spojmi M4 x 8 záves a podperu.

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

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

Pripevňujeme ju skrutkou M6 x 35, ktorou je upevnená strešná lišta k pozdĺžniku.

Vetracie okno do skleníka osadzujeme v mieste, kde sme osadili strešné lišty z bočným otvorom ϕ 7, do ktorého sa montuje okno.

ROZPIS MATERIÁLU

Základný rad

Názov dielu	Počet ks.	Dĺžka (mm)	Škica	Poznámka
Lišta podstavného rámu (čelná)	4	1 250		2L + 2P
Lišta podstavného rámu (bočná)	4	1 080		2L + 2P
Lišta podstavného rámu (bočná)	2	1 060		
Lišta bočná	10	1 460		
Lišta strešná	10	975		
Bočný pozdĺžnik	6	1 056		
Čelná stojka zadná	2	1 650		1L + 1P
Čelná stojka dverová	2	1 650		1L + 1P
Čelná lišta	4	1 450		2L + 2P
Bočná rohová lišta	4	1 460		2L + 2P
Strešná rohová lišta	4	975		2L + 2P
Čelná, bočná výstuha	8	1 310		
Strešný pozdĺžnik	6	537		
U spojka	21			
PVC H profil	3	720		
	4	380		
	4	160		
PVC U profil	3 200 mm			
Zetko nad dvere	1	730		

Prístavba

Názov dielu	Počet ks.	Dĺžka	Škica	Poznámka
Lišta podstavného rámu	2	1 060		
Bočný pozdĺžnik	2	1 056		
Lišta bočná	4	1 460		
Lišta strešná	4	975		
Strešný pozdĺžnik	2	537		
U spojka	6			

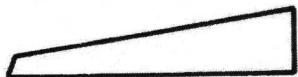
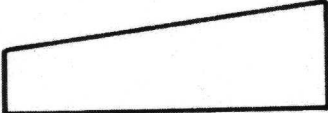

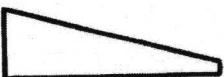

Spojovací materiál pre základný rad

Názov	ks.	škica
Matica M6	92	
Skrutka M6x10	24	
Skrutka M6x35	68	
Samorezka 2.9x13	88	
Príchytká skla - „omega“	44	
Príchytká skla - „zetko“	44	
Príchytká skla - „jednička“	22	
Páska penová 2 640 mm		

Spojovací materiál pre prístavbu

Názov	ks.	škica
Matica M6	18	
Skrutka M6x10	2	
Skrutka M6x35	16	
Samorezka 2.9x13	8	
Príchytká skla - „omega“	8	
Príchytká skla - „jednička“	8	
Páska penová 320mm		








SKLENENÉ VÝPLNE NA ZÁKLADVÝ RAD

Rozmer	Počet kusov	Poznámka
1 450 x 500	12	bočné
950 x 500	12	strešné
1 430 x 400	4	čelo
750 x 500	3	zadné čelo
700 x 460	3	dvere
 2L' + 2P	 2L' + 2P	
 2L' + 2P		tvárovky

SKLENENÉ VÝPLNE PRE PRÍSKAVBU

Rozmer	Počet kusov	Poznámka
1 450 x 500	4	bočné
950 x 500	4	strešné

ROZPIS MATERIÁLU NA DVERE

Názov	Rozmer	ks.	Škica
Stojka 1L' + 1P	1 550	2	
Priečka spod. ,vrchná	785	2	
Výstuha	785	2	
Vodiaca lišta	1580	2	
Podpera vodiacej lišty	300	1	
Madlo		1	
Prích. skla - dverová		12	
Skrutka M6x10 s pologuľatou hlavou		10	
Skrutka M6x10		5	
Skrutka M4x8		12	
Matica M6		23	
Matica M4		12	
Samorezka 6.3x16		1	
Páska penová	240 mm		
























Skrutka M6 x 20 s polgul'.hl. 4

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 M6x35		3	
Skrutka M4x8		9	
Páska penová	100 mm		

V PRÍPADE REKLAMÁCIE PREDLOŽIŤ !!!

NABALENÉ ČASTI SKLENÍKA

Názov dielu	Počet ks.	Dĺžka (mm)	Škica	Poznámka
Lišta podstavného rámu (čelná)	4	1 250		2L' + 2P
Lišta podstavného rámu (bočná)	4	1 080		2L' + 2P
Lišta podstavného rámu (bočná)	2	1 060		
Lišta bočná	10	1 460		
Lišta strešná	10	975		
Bočný pozdĺžnik	6	1 056		
Čelná stojka zadná	2	1 650		1L' + 1P
Čelná stojka dverová	2	1 650		1L' + 1P
Čelná lišta	4	1 450		2L' + 2P
Bočná rohová lišta	4	1 460		2L' + 2P
Strešná rohová lišta	4	975		2L' + 2P
Čelná, bočná výstuha	8	1 310		
Strešný pozdĺžnik	6	537		
U spojka	21			
PVC H profil	11			
PVC U profil	1			
Spojovací mat. balík	1			
Zetko nad dvere	1	730		
DVERE				
Stojka 1L' + 1P	2	1 550		
Priečka spod. ,vrchná	2	785		
Výstuha	2	785		
Vodiaca lišta	2	1580		
Podpera vodiacej lišty	1	300		
OKNO				
Bočný diel okna	2	950		
Vrchný diel okna	1	498		
Spodný diel okna	1	498		
L - profil	1	510		
Jazyk	1	380		

BALIL: