

# Návod a balící list

podkladového rámu **PR 30** a prodloužení **PPR 15**  
- pro skleníky o délce 3 m a prodloužení o 1,5 m

Pozice	Název dílu	Dimensions	PR 30	PPR 15
1	Trámec boční levý a pravý	1.509	2+2	
2	Trámec čelní levý a pravý	1.247	2+2	
3	Rohový sloupek	457	4	
4	Střední sloupek	457	4	2
5	Noha rohového sloupku	406	4	
6	Noha středního sloupku	406	4	2
7	Trámec boční střední	1.471		2
8	Nerezový šroub	M 6 x 10	80	20
9	Nerezová matka	M 6	80	20
10	Nerezová podložka	6,4	64	16
11	Pozinkovaný šroub	M 5 x 16	10	2
12	Pozinkovaná matka	M 5	10	2
13	Pozinkovaná podložka	5,3	10	2

**Případné požadavky či reklamace řešte prosím u výrobce na telefonech 461 614 582 nebo 461 618 580.**

## Likvidace :

Obalový materiál a po ukončení životnosti kovové části odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu nebo osobě způsobilé k nakládání s těmito odpady.

Vyrábí:



**LIMES Litomyšl s.r.o.**  
**Němčice 160**  
**561 18 Němčice**

Tel. 461 618 580  
Fax 461 614 582  
e-mail: [limes@limes.cz](mailto:limes@limes.cz)

## Návod na montáž a instalaci podkladového rámu ke skleníkům

**Účel:** Podkladový rám je určen jako doplněk ke skleníkům Hobby H7 a dalších typů. Rám slouží jako náhrada za betonování základů pod uvedené typy skleníků. Životnost podkladového rámu lze prodloužit použitím vhodného nátěru. Nátěr doporučujeme v tomto případě provést ještě před smontováním.

**Popis:** Podkladový rám je vyroben ze žárově zinkovaného plechu o síle 2 mm. Spoje jsou řešeny pomocí nerezových šroubů a matic M 6. Jednotlivé sloupky i nohy sloupků jsou nastavitelné tak, aby bylo možno podkladový rám jednoduše ustavit do výkopu do dokonalé roviny.

### Postup montáže:

#### 1. Příprava výkopu.

Podle přiloženého nákresu si pomocí rýče „sakováku“ či jiným vhodným způsobem vykopejte otvory pro jednotlivé sloupky. Hloubku otvorů doporučujeme cca 60 cm. Dna výkopů zhutněte a urovnejte. Lze použít např. betonovou dlaždici, nebo urovnané a upěchované štěrkové lože. Mezi jednotlivými otvory doporučujeme vykopat úzkou drážku pro instalaci výplní. Hloubka této drážky závisí na typu a velikosti použitých výplní.

#### 2. Montáž podkladového rámu.

Pomocí nerezových šroubů a matic sešroubujte jednotlivé dvojice trámců pozice č. 1 a 2 s rohovými sloupky poz. č. 3 (viz detail I). Takto vzniklé 4 rohové spoje sešroubujte pomocí stejných šroubů a matic se středními sloupky - poz. 4. Na všechny sloupky našroubujte příslušné nohy sloupků pomocí nerezových šroubů, matic M6 a vždy 2 ks nerezových podložek 6,4 mm. Tyto spoje provedte pouze prozatímně, nedotahujte je. Na spojený rám si již nyní přikotvíte základový rám skleníku (není součástí dodávky podkladového rámu, ale je součástí skleníku) – viz. detail II. Přikotvení se provede pomocí šroubů a matic M5 a zinkovaných podložek 5,3.

#### 3. Instalace rámu do výkopu.

Jednotlivé nohy sloupků usadíte na urovnaná dna výkopů a v případě potřeby výškově upravte tak, aby byl celý rám rovný, vodorovný a aby rohy přesně svíraly pravé úhly. Instalovaný rám by měl vyčnívat nad okolní terén zhruba 10 - 15 cm. Otvor vzniklý mezi půdou a trámci doporučujeme utěsnit vhodnými výplněmi. Jednak proto aby byl skleník co nejlépe utěsněn, dále pak proto, aby se do skleníku nedostávali škůdci. Doporučujeme k tomu použít desky Traplast, nebo jiný vhodný materiál. Instalace desek musí proběhnout před zahrnutím otvorů. Mezi jednotlivými sloupky je nutné vykopat úzký výkop, do kterého se desky zapustí (celková výška desek je 40 cm – část vyčnívá nad povrch, část je v zemi). Desky se přišroubují z vnitřní strany k jednotlivým trámčům. Stejným způsobem lze použít i prkna, případně jiný vhodný materiál.

#### 4. Dokončovací práce.

Otvory okolo jednotlivých sloupků dotěsňte tak, aby nemohlo dojít k jejich posunutí. Nejvhodnějším materiálem k vysypání otvorů je beton. Kromě ukotvení zajistí i maximální životnost sloupků. Stejně tak lze však otvory vysypat štěrkem, nebo hlínou. V každém případě je však důležité tento materiál ve výkopu průběžně zhutnit. Výkop okolo výplní zahrňte hlínou.

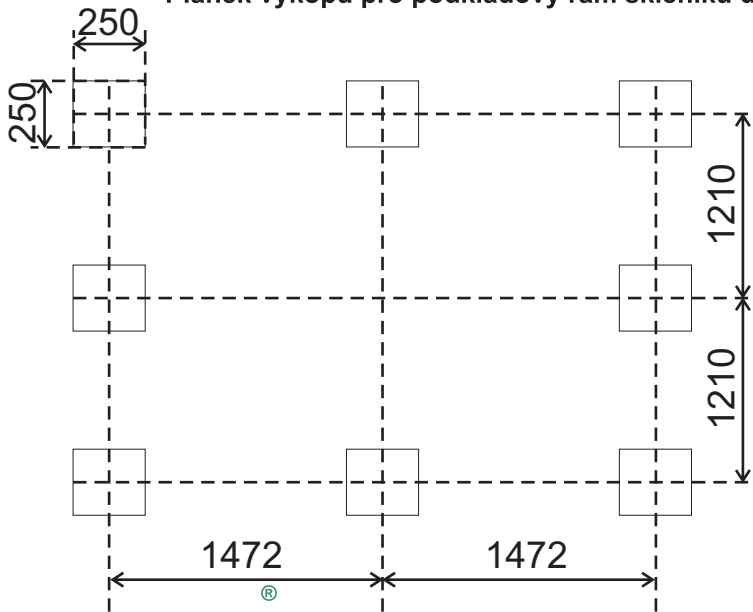
### Bezpečnostní opatření:

**Při práci s výrobkem a pohybu osob okolo něho je nutno se vyhýbat styku s konstrukčními prvky. Dbejte zvýšené opatrnosti, neboť hrany těchto dílů mohou způsobit poranění.**

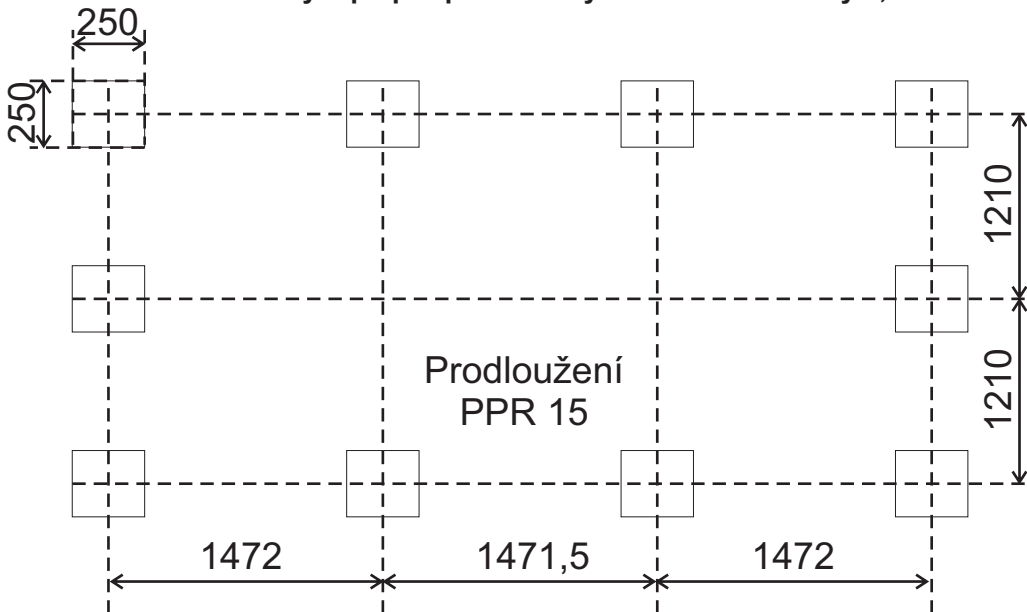
**Doporučujeme použití vhodných pracovních rukavic.**

**Je zakázáno stoupání na konstrukci a jakékoliv činnosti v blízkosti výrobku, při kterých by mohlo dojít k pádu na výrobek. Užívání výrobku a přibližování se k němu je zakázáno dětem, proto děti nenechávejte v jeho blízkosti bez dozoru!**

Plánek výkopů pro podkladový rám skleníkú délky 3 m



Plánek výkopů pro podkladový rám skleníkú délky 4,5 m



Plánek výkopů pro podkladový rám skleníkú délky 6 m

