

Pokyny pro přípravu základ pod skleníkem

Volba místa pro skleník

Než se pustíte do stavby základ skleníku, je třeba rozmyslet jeho umístění. Volba místa záleží na způsobu využívání skleníku, ale obecně je důležité, aby skleník měl dostatek světla. Vybrané místo by proto nemělo být stíněno okolními budovami nebo vyššími porosty (vadí to hlavně na jaře a na podzim, kdy je slunce nízko) a mělo by také být chráněno před převládajícími silnými větry.

Chcete-li skleník využívat i zjara a na podzim, je výhodné orientovat ho podélnou stranou směrem k jihu. Tato orientace poskytuje rostlinám nejvíce slunečních paprsků a ušetří vám náklady na vytápění.

Při zalévání, vtržení nebo vyvážení hlíny byste oceníte **snadný přístup do skleníku**, takže pamatujte i na vhodné přístupové cesty a dostatek místa před skleníkem. Skleník by měl být harmonickým prvkem zahrady a rozhodně by neměl na zahradě vyniknout.

Budete-li připojovat skleník na topný systém domu, je vhodná krátká vzdálenost mezi skleníkem a domem. Vyplatí se přemýšlet také nad možností provedení vody a elektřiny do skleníku; i zde byste ocenili krátké vzdálenosti od zdrojů.

Stavební povolení

Podle nového stavebního zákona nepotřebujete na postavení skleníku do 40 m² zastavěné plochy žádné povolení od stavebního úřadu. Platí to ale pouze v případě, že je skleník umístěn v odstupové vzdálenosti nejméně 2 m od hranice pozemku. V opačném případě je třeba si na stavebním úřadě požádat povolení vyžádat.

Abyste měli jistotu, je dobré si na úřadě zajít předem a poptat se i na místní předpisy, nebo například místo pro stavbu skleníku může spadat do nějakého ochranného pásma a budete tak potřebovat další povolení a razítka.

Na co byste rozhodně neměli zapomenout, je vyžádat si souhlas (nejlépe písemný) všech sousedů se stavbou skleníku. Než se někdy v budoucnu zaplést do spor, je lepší probrat s nimi předem svůj zájem a pro jistotu dodržet i minimální vzdálenost 2-3 metry od jejich pozemků.

Pokud pozemek, na kterém plánujete skleník postavit, máte v nájmu (častěji je to například v zahrádkářských koloniích), musíte majitele pozemku požádat o svolení se stavbou. Určitě neprohlupte, když s ním pro jistotu uzavřete i písemnou smlouvu, že skleník zůstává majetkem nájemce.

Rozměry skleníku a podezdívek na druhé straně

Zpevnění terénu pod skleníkem

Základy vynášejí tíhu celého skleníku – měly by proto být dostatečně pevné a odolné, aby tuto zátěž unesly. Jinak se konstrukce může pohnout, zdeformovat, a tím způsobit praskání skel. V žádném případě **nelze skleník postavit přímo na neupravený terén**, nebo spodní rám je úzký a bojí se do země!

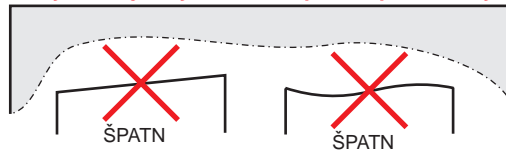
Pokud skleník nebude stát na podezdívce, je zapotřebí zpevnit terén pod skleníkem zabudováním pilot do země. Naše firma nabízí **sadu kotvících pilot** jako volitelný doplněk ke skleníku (lze objednat i dodatečně); je ale možné zhotovit si také vlastní piloty z betonu, betonových obrubníků nebo prachů, apod.

Zásady pro stavbu podezdívky

Kdo se chce vyhnout komplikacím při montáži skleníku, měl by u podezdívky dodržet dvě následující důležité zásady:

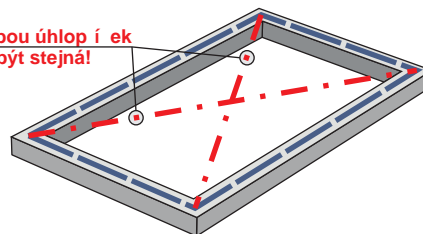
1) Horní plocha podezdívky musí být vodorovná, tj. nesmí být po obvodu zvlněná a všechny rohy podezdívky musí být ve stejné výšce! Pokud tuto zásadu porušíte, budete mít následně problémy při zasklívání stěchy a bočních stran skleníku... zde se doslova vyplatí dvakrát měřit, než pak při montáži složit vyrovnávat skleník do roviny. Vele doporučí ujmeme ke kontrole použít hadicovou nebo laserovou vodováhu.

Rohy ve stejné výšce; rovná plocha podezdívky...



2) Každý roh podezdívky musí být v pravém úhlu, aby se nestalo, že vám skleník bude "padat" z podezdívky. Dá se to velmi jednoduše zkontrolovat i bez úhlovníku. Stačí změřit obě úhlopíky podezdívky – pokud jsou stejně dlouhé, je vše v pořádku.

Velikost obou úhlopíků musí být stejná!



Pár tipů ke skleníkovým základům

Výšku prostoru uvnitř skleníku lze zvýšit, pokud dostatečně vyvýšíte základy nad okolní terén. Nechcete-li následně při vcházení do skleníku překročit vyšší podezdívku, je možné objednat si **zapaštění vchodových dveří do podezdívky** (takže práh dveří budete mít v úrovni okolního terénu). Maximální velikost zapaštění je 30 cm.

Pro přestavování v jarním období je užitečné **izolovat základy** skleníku deskami z nového polystyrénu. Zabráníte tak ochlazování půdy uvnitř skleníku.

Dostatečně **hluboké základy** po celém obvodu brání pronikání různých živých dovnitř skleníku (o škodách, které tato zvířátka dovedou napáchat, by mohli mnozí pestříci vyprávět...).

Skleník se k podezdívce upevňuje až po sestavení konstrukce, takže není nutné předem do podezdívky zabetonovávat žádné speciální upevňovací prvky.

K upevnění skleníku na podezdívku nabízíme speciální sadu, ve které najdete vše potřebné. Tuto sadu je možné zakoupit při dodání skleníku.

Máte-li hotovou podezdívku, připravte si ještě zeminu na přestavování. Je to rozhodně pohodlnější, než provádět tyto práce v postaveném skleníku. Součástí prací by mělo být i dokonalé očištění země od plevele.

Chcete-li se nechat inspirovat, prohlédněte si ukázkové fotografie na našich internetových stránkách.

A pokud budete potřebovat se stavbou základů poradit, nebo vyskytnou-li se nějaké nejasnosti či problémy, určitě se s námi spojte – rádi vám poradíme!

V & P

533 13 e any nad Labem 237

e-mail: info@vp-sklenik.cz

☎ 776 084 644

technická pomoc, termín dodání

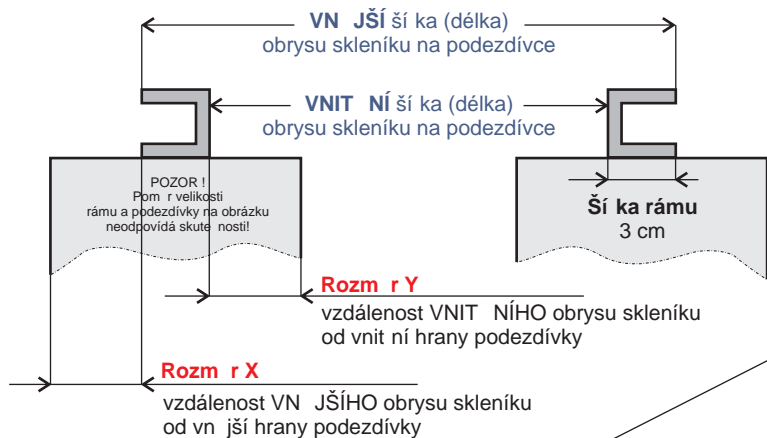
☎ 776 200 203

informace, změny objednávek

☎ 467 771 389

www.skleniky-vp.cz

Skleník na podezdívku dosedá spodním obvodovým rámem. Rám vytváří na podezdívce 3 cm široký obrys skleníku.

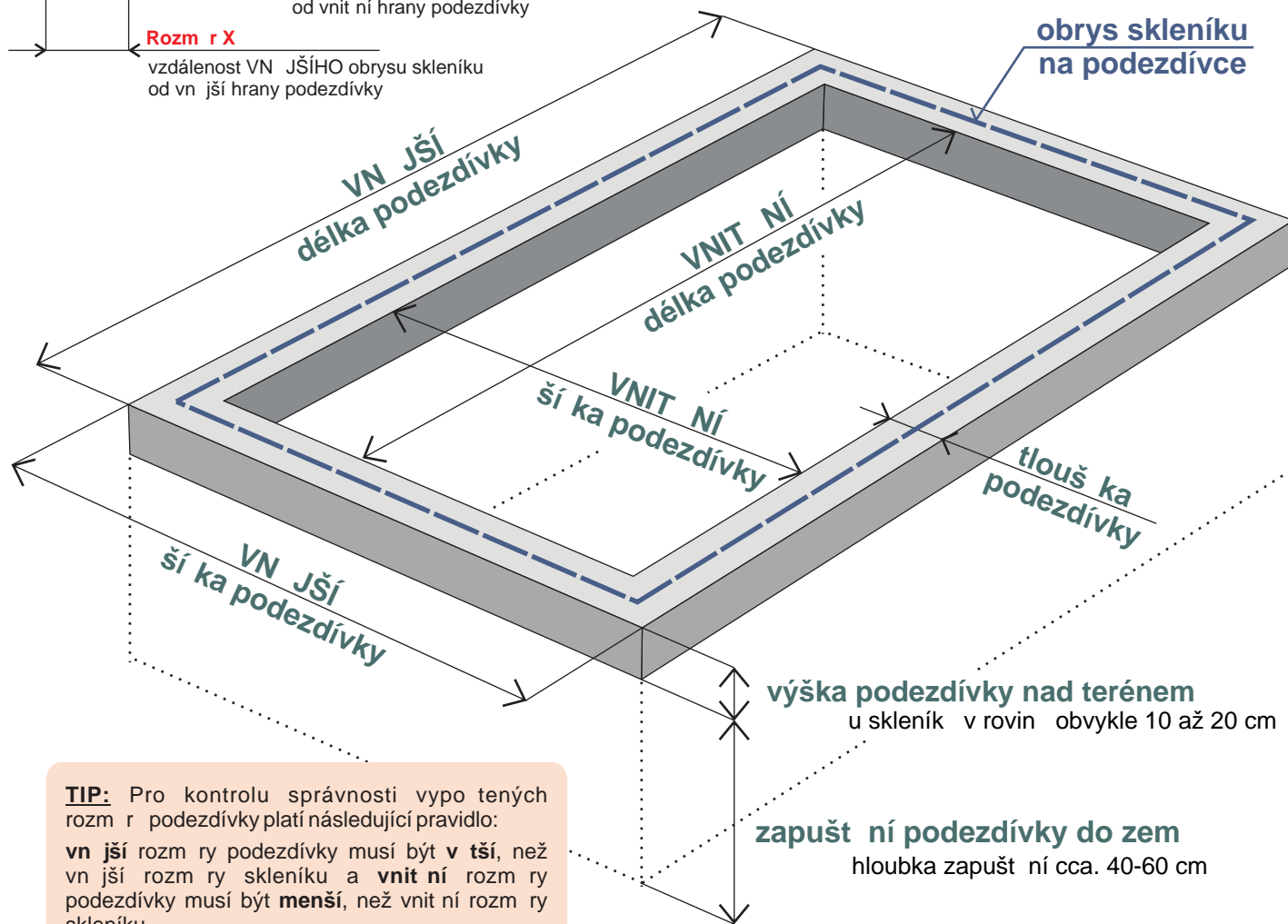


Umíst ní skleníku na podezdívce

Klasická varianta (a naše tabulka rozm r) po ítá s umíst ním na st ed podezdívky. Doporu ít lze i variantu, kdy je skleníku situován tak, aby 2/3 podezdívky byly vn a 1/3 vnit skleníku (získá se tak více místa pro p stování).

Možné jsou i jiné varianty – nap . postupovat obrácen a vnit skleníku si ud lat širokou podezdívku, na kterou se vejdu truhlíky nebo kv tiná esrostlinami.

Variantu, kdy je skleníku umíst n t sn na okraj podezdívky, p íliš nedoporu ujeme (ne vždy se poda í dodržet rozm ry a skleníku pak visí ve vzduchu).



TIP: Pro kontrolu správnosti výpo tených rozm r podezdívky platí následující pravidlo: vn jší rozm ry podezdívky musí být v tší, než vn jší rozm ry skleníku a vnit ní rozm ry podezdívky musí být menší, než vnit ní rozm ry skleníku.

Rozm ry skleníku a podezdívky

V následující tabulce naleznete doporu ené rozm ry podezdívky pro tlouš ku podezdívky 15 cm a 20 cm. Uvažováno je umíst ní skleníku na st ed podezdívky.

Rozm ry v cm	Rozm ry OBRYSU SKLENÍKU na podezdívce		Rozm ry PODEZDÍVKY pro tlouš ku 15 cm		Rozm ry PODEZDÍVKY pro tlouš ku 20 cm	
	VN JŠÍ ší ka	VNIT NÍ ší ka	VN JŠÍ ší ka	VNIT NÍ ší ka	VN JŠÍ ší ka	VNIT NÍ ší ka
2 m	190	184	202	172	207	167
2,5 m	250	244	262	232	267	227
3 m	300	294	312	282	317	277
3,7 m	370	364	382	352	387	347

Typové ozna ení délky skleníku	VN JŠÍ délka		VNIT NÍ délka		VN JŠÍ délka		VNIT NÍ délka	
	VN JŠÍ délka	VNIT NÍ délka	VN JŠÍ délka	VNIT NÍ délka	VN JŠÍ délka	VNIT NÍ délka	VN JŠÍ délka	VNIT NÍ délka
2,4 m	246	240	258	228	263	223		
3 m	307	301	319	289	324	284		
3,6 m	368	362	380	350	385	345		
4,2 m	429	423	441	411	446	406		
4,8 m	491	485	503	473	508	468		
5,4 m	552	546	564	534	569	529		
6 m	613	607	625	595	630	590		
6,6 m	675	669	687	657	692	652		
7,2 m	736	730	748	718	753	713		
7,8 m	797	791	809	779	814	774		
8,4 m	858	852	870	840	875	835		
9 m	920	914	932	902	937	897		
9,6 m	981	975	993	963	998	958		
10,2 m	1042	1036	1054	1024	1059	1019		
10,8 m	1104	1098	1116	1086	1121	1081		
11,4 m	1165	1159	1177	1147	1182	1142		
12 m	1226	1220	1238	1208	1243	1203		
12,6 m	1288	1282	1300	1270	1305	1265		
13,2 m	1349	1343	1361	1331	1366	1326		
13,8 m	1410	1404	1422	1392	1427	1387		
14,4 m	1471	1465	1483	1453	1488	1448		
15 m	1533	1527	1545	1515	1550	1510		

Výpo et vlastních rozm r podezdívky

Pokud chcete mít jinou tlouš ku podezdívky nebo skleníku nebude umíst n na st ed podezdívky, použijte k výpo t m rozm r následující vzorce:

$$\text{TLOUŠ KA podezdívky} = \text{rozm r X} + 3 \text{ cm} + \text{rozm r Y}$$

$$\text{VN JŠÍ ší ka (délka) podezdívky} = \text{VN JŠÍ ší ka (délka) obrysu skleníku} + 2 \times \text{rozm r X}$$

$$\text{VNIT NÍ ší ka (délka) podezdívky} = \text{VNIT NÍ ší ka (délka) obrysu skleníku} - 2 \times \text{rozm r Y}$$