



Základy pod záhradné chatky

Betónová platňa /1/

SK

Pred montážou je dôležité vhodne pripraviť plochu, na ktorej bude chatka postavená. Podkladová plocha by mala byť pevná a rovná, vyvýšená cca o 10-20 cm nad okolitým terénom. Veľkosť podkladovej plochy by mala byť rovnaká ako rozmery vonkajších stien chatky. (bez presahov) Je viacero možností realizácie. Najvhodnejšia pre stavbu je betónová rovná platňa, hrúbky 10-15 cm s vnútornou ocelovou výstužou. Betónová platňa by mala byť uložená na štrkovom lôžku nemrznúcej hrúbky. Takáto alternatíva však vyžaduje dlhší čas na prípravu, je náročná na organizáciu a relatívne vysokú cenu. Navyše je to stavba s trvalým zásahom do prírody bez následnej možnosti zmeny lokality.

Zámková dlažba /2/

Pre menšie chatky je možné použiť ako podkladovú plochu zámkovú dlažbu, prípadne rovnú plochu, vytvorenú z betónových prefabrikovaných elementov. Aj pod takýmto povrchom musí byť rovná štrková plocha. Príprava je jednoduchšia, nedostatkom je však, že do takéhoto podkladu sa chatka nedá pevne ukotviť.

Samonosný rošt /3/

Veľmi dobrou alternatívou je príprava podkladovej plochy so samonosným základovým roštom, zakotveným na zemné skrutky, zavrtané do zeme. Výhodou takéhoto riešenia je rýchla montáž, bez nárokov na výkopy a betónovanie, s možnosťou následného premiestnenia, šetrné k prírode.



1



2



3

ZÁKLADY

Základy pod zahradní domky

Betónová deska /1/

CZ

Před montáží je důležité vhodně připravit plochu, na které bude chatka postavena. Podkladová plocha by měla být pevná a rovná, vyvýšená cca o 10-20 cm nad okolním terénem. Velikost podkladové plochy by měla být stejná jako rozměry vnějších stěn chatky bez přesahů. Je několik způsobů provedení základu. Nejvhodnější pro stavbu je betonová rovná deska, tloušťky 10-15 cm s vnitřní ocelovou výztuží. Betonová deska by měla být uložena na šterkovém lůžku nezamrzlé hloubky. Taková alternativa však vyžaduje delší čas na přípravu, náročná na organizaci a je relativně drahá. Navíc je to stavba s trvalým zásahem do přírody bez možnosti změny umístění domku.

Zámková dlažba /2/

Pro menší chatky je možné použít jako podkladovou plochu zámkovou dlažbu, případně rovnou plochu, vytvořenou z betonových prefabrikovaných dílů. I pod takovým povrchem musí být rovná šterková plocha. Příprava je jednodušší, nedostatkem je však, že do takového podkladu se chatka nedá pevně ukotvit.

Samonosný rošt /3/

Velmi dobrou alternativou je příprava podkladové plochy se samonosným základovým roštem, zakotveným na zemní vruty, zavrtané do země. Výhodou takového řešení je rychlá montáž, bez nároků na výkopy a betonování, s možností následného přemístění, šetrnost k přírodě.



MONTÁŽ



Samonosný rošt

SK

Staviteľ chatky často rieši problém ako pripraviť vhodný základ pod chatku. Najčastejšie riešenie je betónový základ. Jeho budovanie je však často náročné. Treba riešiť otázky výkopu, uloženia vykopanej zeme, štrkového podkladu pod betón, betónovania ako aj zrenia betónu. Tento proces je náročný časovo, organizačne i cenovo. Technológia zakladania stavby na zemné vruty a samonosný rošt umožňuje okamžite po montáži pokračovať v stavbe drevostavby a celá stavba je ukončená v priebehu jedného, prípadne u veľkých chat 2-3 dní. Navyše bez nevratnej zmeny prírody - pri prípadnej demontáži sa vyskrutkujú aj zemné vruty a pozemok je v pôvodnom stave.

Ako stavať týmto spôsobom

Ku každej chatke Vám ponúkame samonosný rošt, ktorý je vyrobený z KVV hranolov s vyfrézovanými spoji a potrebným spojovacím materiálom na jednoduchú montáž. Súčasťou dokumentácie je umiestnenie podporných bodov, ktorými sa rošt priskrutkuje k zemným vrutom. Zemné vruty sa zavrtávajú do zeme podľa schémy ich rozmiestnenia na samonosnom rošte. Vrchná plocha zemných vrutov musí byť po montáži vo vodorovnej rovine. Montáž zemných vrutov je možná pomocou jednoduchého tyče. Pre ľahšiu montáž je dobré predvŕtať otvor vŕtákom s priemerom 30 mm do hĺbky cca 50 cm. Montáž zemných vrutov nie je vhodná do skalnatých podkladov. Po montáži zemných vrutov na ne položíme a priskrutkujeme samonosný rošt a základ pre stavbu je hotový, môžeme montovať chatku.

Rekapitulácia výhod:

- bez výkopov a betónovania
- bez likvidácie vykopanej zeme, jednoducho
- rýchlo a pevne, demontovateľné, premiestniteľné
- šetrné k Vašmu pozemku
- svojpomocná montáž

Samonosný rošt

CZ

Staviteľ chatky často rieši problém jak pripraviť vhodný základ pod chatku. Nejčastejšie řešení je betonový základ. Jeho budování je však náročné, jak na zemní práce (výkop), uložení vykpané zemy, šterkový základ pod beton, vlastní betonáž a časově náročné zrání betonu. Tento způsob je i drahý. Technologie zakládání stavby na zemní vruty a samonosný rošt umožňuje okamžitě po montáži samonosného roštu pokračovat ve stavbě dřevostavby a celá stavba je ukončena v průběhu jednoho, případně u velkých chat 2-3 dnů. Navíc s vyloučením nevratných přírodních změn - při případné demontáži chatky se vyskrutkují zemní vruty a pozemek je opět v původním stavu.

Jak stavět tímto způsobem

Ke každé chatce Vám nabízíme samonosný rošt, který je vyroben z KVV hranolů s vyfrézovanými spoji a potřebným spojovacím materiálem pro snadnou montáž. Součástí dokumentace je umístění podpěrných bodů, kterými se rošt přiskrutkuje k zemním vrutům. Zemní vruty se zavrtají do země dle schématu jejich rozmištění na samonosném roštu. Vrchní plochy zemních vrutů musí být vyrovnané do vodorovné roviny. Montáž zemních vrutů je možná pomocí jednoduché tyče. Pro snadnější montáž je dobré předvrtat otvor vrtákem o průměru 30mm do hloubky cca 50 cm. Montáž zemních vrutů není vhodná do skalnatých podkladů. Po montáži zemních vrutů na ně položíme a přiskrutkujeme samonosný rošt a základ pro stavbu je hotový, můžeme montovat chatku.

Rekapitulace výhod:

- bez výkopů a betonování
- bez odvozu vykpané zemy, jednoduše
- rychle a pevně, demontovatelné, přemístitelné
- šetrné k Vašemu pozemku
- montáž svépomocí.