

# Řezy základů pro chatky, zahradní a nářadové domky

Sklon střechy:

Měřítko: 1:20, 1:100

Výkres: půdorysy a řezy základů



**DELTA Svratka s.r.o.**

Partyzánská 411, 592 02 Svratka

IČ: 150 50 611, DIČ: CZ 150 50 611

tel.: +420 566 662 215, tel/fax: +420 566 662 554

e-mail: [info@deltasvratka.cz](mailto:info@deltasvratka.cz)

<http://www.deltasvratka.cz/>

Obchodní oddělení: Kozinova 57/2, 102 00 Praha 10

tel/fax: +420 271 750 637, tel.: +420 603 804 264

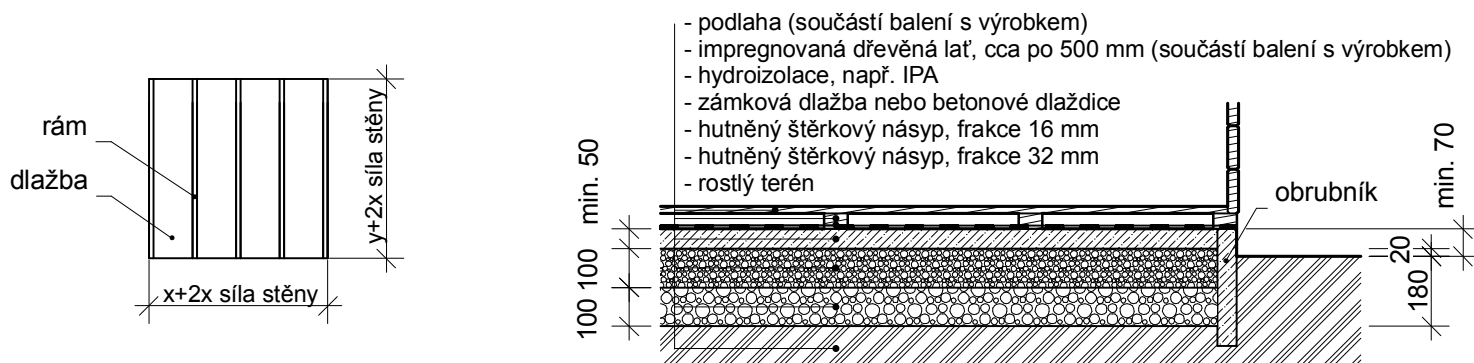
Vážený zákazníku,

níže jsou uvedeny pokyny pro stavbu základů, které jsou pro Vás závazné. Berte na vědomí, že pokud podklad - základ pod chatou ošídíte, nebude Vám chatka patřičně dlouho sloužit a nelze na ní u výrobce uplatňovat případnou reklamaci. V případě, že si nebudete vědět rady jak správně základy připravit, tak se prosím obraťte na specializovanou firmu na "zemní práce".

## Dodávka s podlahou (varianty založení stavby a-d)

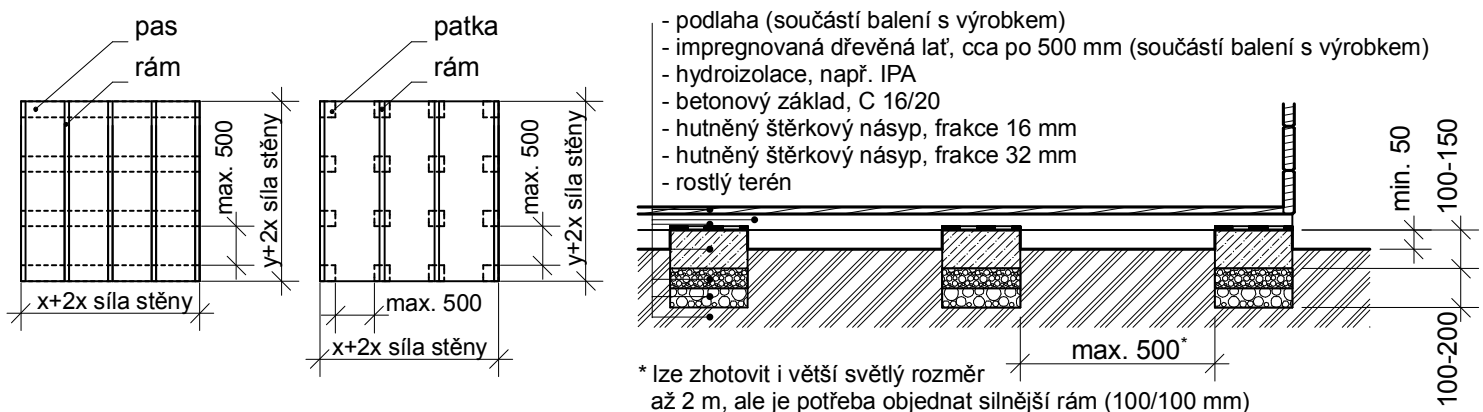
### a) hutněný štěrkový násyp a zámková nebo betonová dlažba

V terénu vytvořte jámu 180 mm hlubokou. Okraje jámy osadte obrubníky a vyplňte štěrkem (ne kačírkem), spodní vrstva - frakce 32 mm a horní vrstva frakce 16 mm. Vrstvy štěrku řádně zhutněte, aby bylo podloží stabilní. Je nutné, aby chatka stála min. 50 mm nad terémem, lépe však 100 mm. K tomu postačí betonové dlaždice. Jejich počet závisí na velikosti chaty. Povrch dlaždic je třeba odizolovat IPA lepenkou. Vnější hrany dlaždic mohou být od sebe max. 50 cm. Dlaždice musí být rovnoměrně umístěny po celé ploše a ne pouze po obvodu!!! Rovinu překontroluje vodováhou. Odklon od roviny nesmí být větší než 0,5 cm na 100 cm (0,5 %). Tato technologie je vhodná pro menší rozměry chatek nebo nářadových domků do 10 - 12 m<sup>2</sup>.



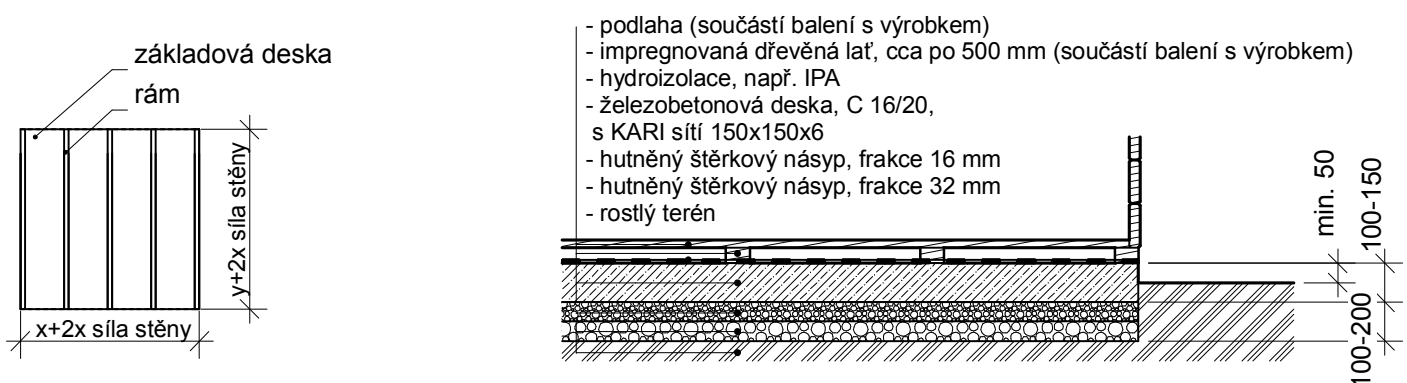
### b) základové pasy, patky

Rýhy pro pasy proveďte souběžně se stěnou s dvěma - zpravidla čelní stěna. Rozměr mezi pasy může být max. 50 cm. Mějte na paměti, že rozměry chatky jsou **rozměry vnitřní**, tudíž délka pasu musí být větší min. o sílu stěny chatky na každé straně. Povrch pasu, patky je třeba odizolovat IPA lepenkou. To samé platí i o patkách s tím, že jejich světlý rozměr může být max. 50 cm a musí být rozmístěny po celé ploše - **nestačí pouze patky v rozích!!!** V případě požadavku na větší světlý rozměr mezi pasy, patkami (až 2 m) je potřeba objednat silnější rám - 100/100 mm. Zhotovení patek je velmi pracné a proto je doporučujeme používat pouze tam, kde je terén ve velmi strmém spádu. Výstavbu pasů a patek vždy konzultujte s výrobcem domku.



### c) základová deska

Odklon od roviny nesmí být větší než 0,5 cm na 100 cm (0,5%). Mějte na paměti, že rozměry chatky jsou **rozměry vnitřní**, tudíž podklad pod chatkou musí být větší min. o sílu stěny chatky ve všech směrech. Povrch základové desky je třeba odizolovat hydroizolací, např. IPA lepenkou. **Toto provedení základů je ve všech ohledech nejlepší pro všechny domky a altány a zaručuje jejich dlouhou životnost.**



# Řezy základů pro chatky, zahradní a nářadové domky

Sklon střechy:

Měřítko: 1:20, 1:100

Výkres: půdorysy a řezy základů



**DELTA Svratka s.r.o.**

Partyzánská 411, 592 02 Svratka

IČ: 150 50 611, DIČ: CZ 150 50 611

tel.: +420 566 662 215, tel/fax: +420 566 662 554

e-mail: [info@deltasvratka.cz](mailto:info@deltasvratka.cz)

<http://www.deltasvratka.cz/>

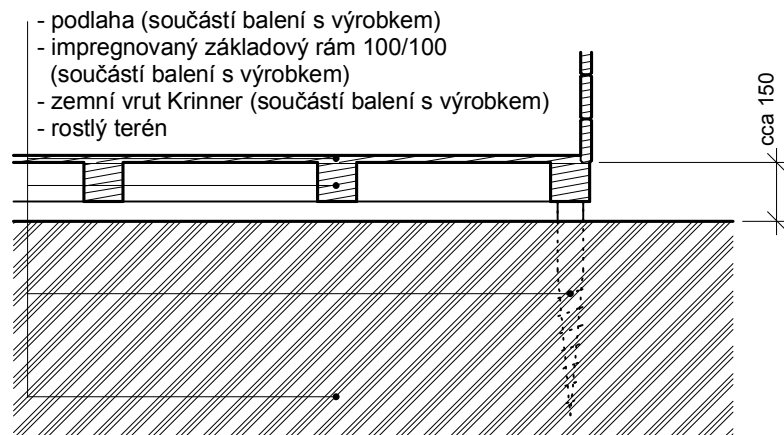
Obchodní oddělení: Kozinova 57/2, 102 00 Praha 10

tel/fax: +420 271 750 637, tel.: +420 603 804 264

## d) zemní vruty

Úspěšná montáž vrutů může proběhnout pouze tehdy, pokud je podloží dobře prostupné, a to min. do hloubky 60 cm (používáme vruty o délce 65 cm). Musí se jednat o rostlý terén, podloží musí být stabilní (pozor na písky). Tuto skutečnost se zavazuje zákazník ověřit a to například tak, že v místech uvažovaného základu provede zkušební vrty vrtákem o délce min. 60 cm anebo zatluče do země patřičně dlouhou železnou tyč, kterou ověří prostupnost terénu. Pokud si zákazník není jist skladbou terénu, je vhodné, aby oslovil geologa s žádostí o konzultaci nebo se obrátil na české zastoupení vrutů Krinner, společnost KRINNER CZ s.r.o. Naše firma vruty pouze montuje a není schopna kvalifikovaně posoudit vhodnost terénu pro montáž vrutů, resp. navrhnout potřebnou délku vrutu a typ vrutu pro dané podloží.

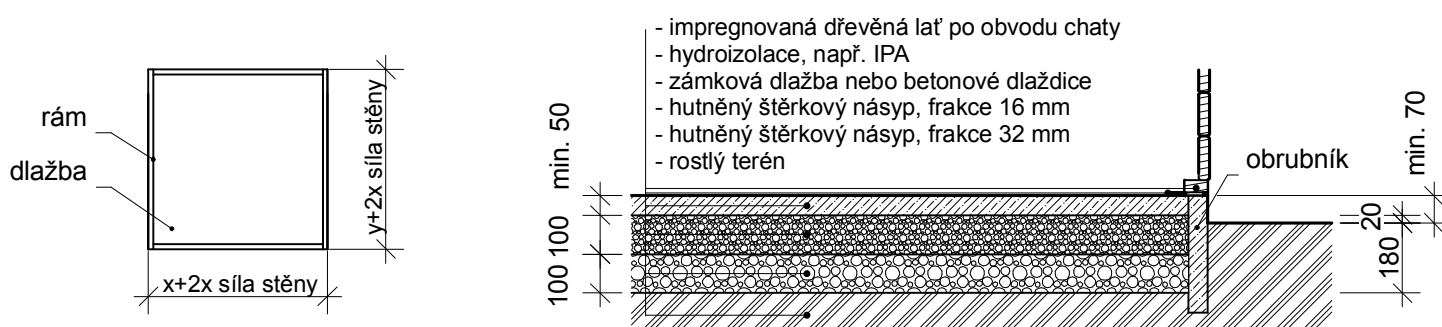
**Terén musí být rovný, max. přípustné převýšení je 1 cm na 1 m (dá se však přiojednat délkové nastavení vrutů).**



## Dodávka bez podlahy (varianty založení stavby e-f)

### e) hutněný štěrkový násyp a zámková nebo betonová dlažba

V terénu vytvořte jámu 180 mm hlubokou. Okraje jámy osadte obrubníky a vyplňte štěrkem (ne kačírkem), spodní vrstva - frakce 32 mm a horní vrstva frakce 16 mm. Vrstvy štěrku řádně zhutněte, aby bylo podloží stabilní. Je nutné, aby chata stála min. 50 mm nad terémem, lépe však 100 mm. K tomu postačí betonové dlaždice. Jejich počet závisí na velikosti chaty. Dlaždice musí být rovnoměrně umístěny po celé ploše a ne pouze po obvodu!!! Rovinu překontroluje vodováhou. Odklon od roviny nesmí být větší než 0,5 cm na 100 cm (0,5 %). Povrch dlažby pod základovým rámem je třeba odizolovat hydroizolací, např. IPA lepenkou. Tato technologie je vhodná pro menší rozměry chatek nebo nářadových domků do 10 - 12 m<sup>2</sup>.



### f) základová deska

Odklon od roviny nesmí být větší než 0,5 cm na 100 cm (0,5%). Mějte na paměti, že rozměry chatky jsou **rozměry vnitřní**, tudíž podklad pod chatkou musí být větší min. o sílu stěny chatky ve všech směrech. Povrch základové desky pod základovým rámem je třeba odizolovat hydroizolací, např. IPA lepenkou. **Toto provedení základů je ve všech ohledech nejlepší pro všechny domky a altány a zaručuje jejich dlouhou životnost.**

