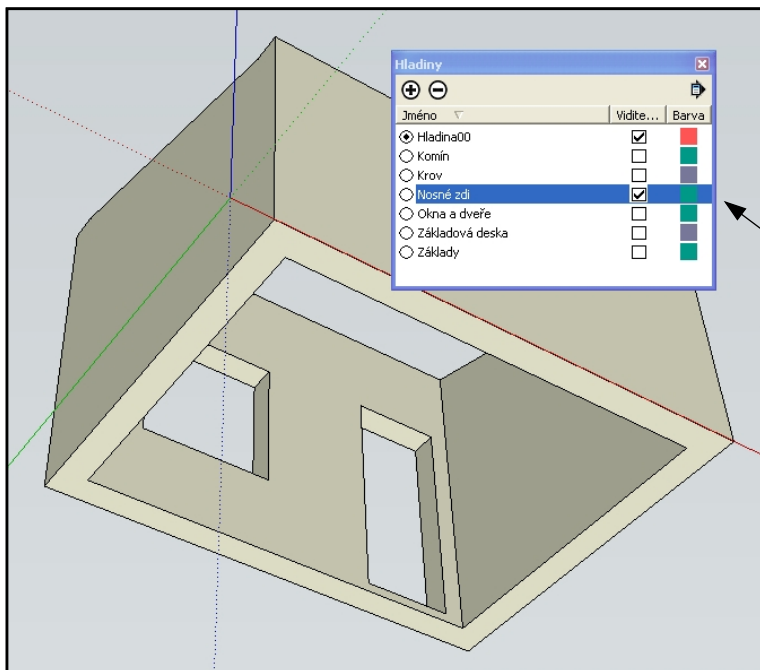


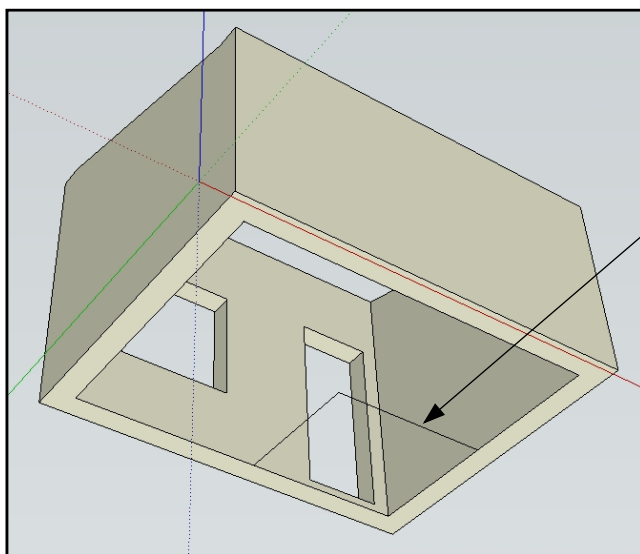
## Příčky

V této lekci si ukážeme, jak nakreslit do našeho domku příčky. Není to vůbec složité, protože potřebné postupy jsme si už ukázali v předešlých lekcích.

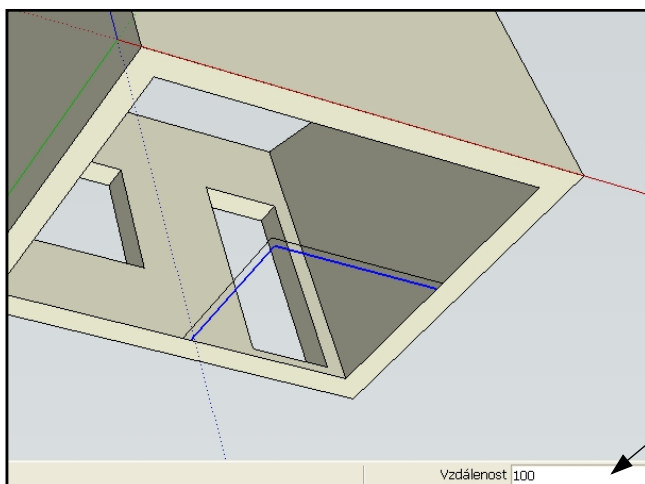


Otevřeme náš model domku a skryjeme všechny hladiny kromě hladiny **Zdi**. Pohled natočíme do vhodné polohy, jak to ukazuje obrázek.

Ponecháme viditelnou pouze tuto hladinu



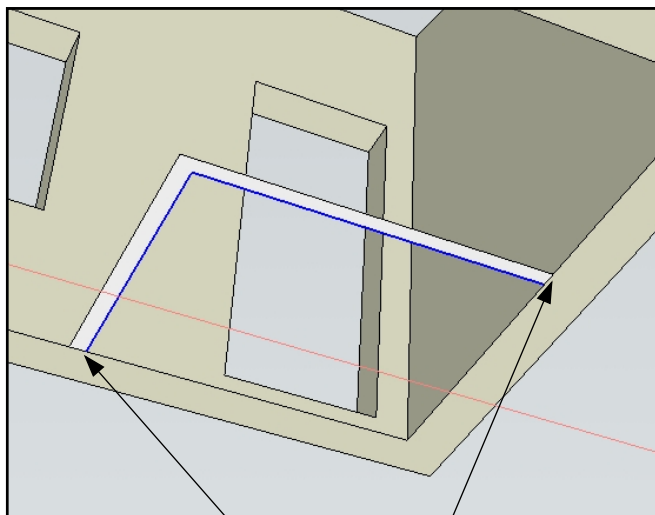
V druhém kroku nakreslíme hrany, které budou tvořit základ naší příčky.



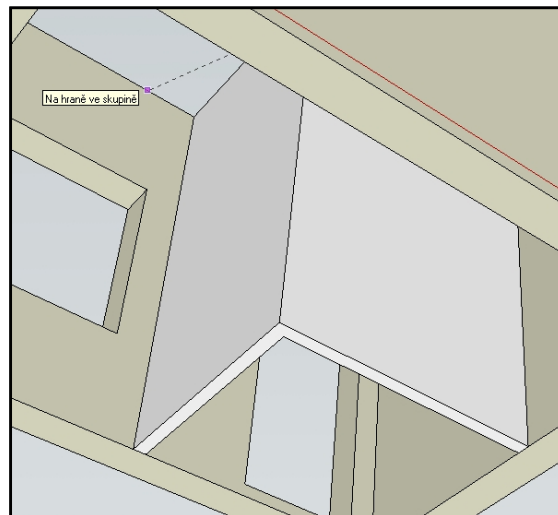
Vytvořené hrany označíme a pak aktivujeme nástroj **Ofset**. Klikneme na ně a táhneme myší tak, že vznikne ekvidanta. V okénku hodnot přepíšeme distanci na 100mm, bude to tloušťka naší příčky.

Hodnota ofsetu

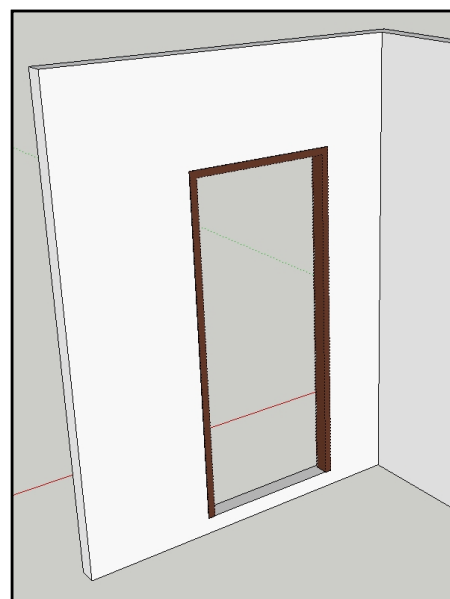
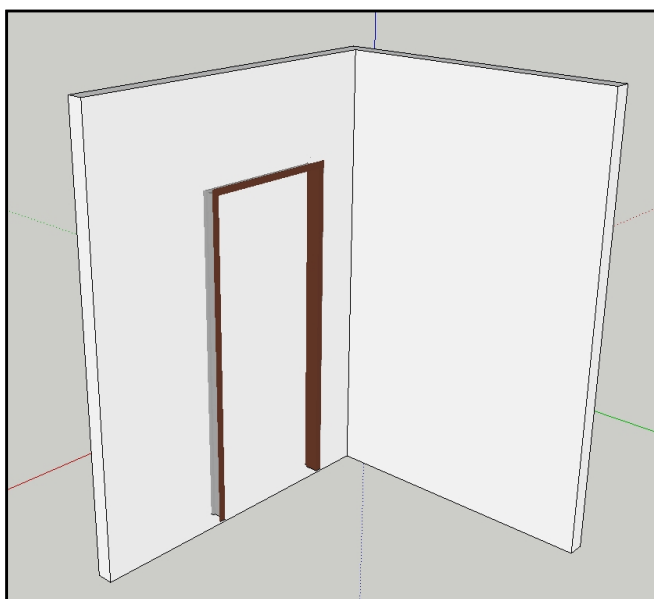
Vzdálenost 100



Doplníme tyto hrany a tím se automaticky vytvoří plocha.

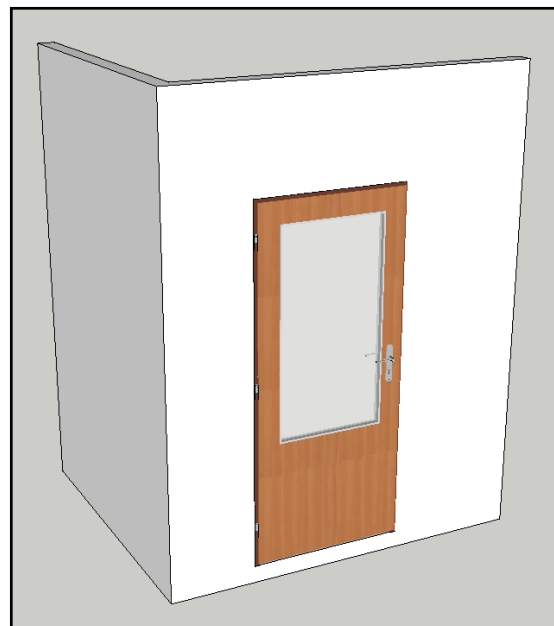


Plochu vytáhneme nástrojem **Tlačit/Táhnout** do výšky 2700 mm. Nakonec celou příčku označíme trojklikem myši a spojíme do skupiny. Definujeme také novou hladinu s názvem **Příčky** a náš nový výtvar do ní přiřadíme.

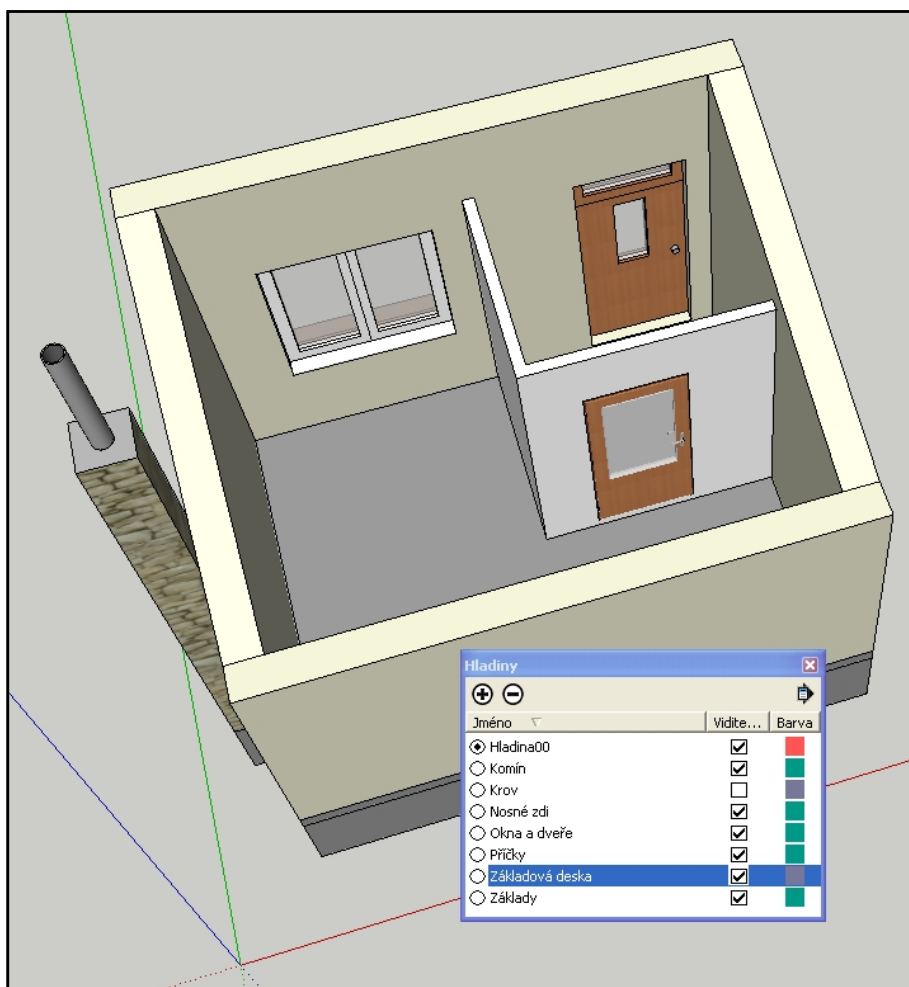


Skryjeme hladinu **Zdi** a natočíme pohled na příčku do vhodné polohy. Z knihovny vybereme vhodnou zárubeň a usadíme na stěnu příčky. Další postup usazení je již známý z lekce 10. Otevřeme naši příčku do režimu editace a zárubeň obkreslíme. Nástrojem **Tlačit/Táhnout** protlačíme otvor pro zárubeň. Editaci příčky ukončíme a zárubeň usadíme do otvoru.

Z knihovny komponent vybereme vnitřní dveře a usadíme na panty. Neměli bychom zapomenout označit zárubeň a dveře a přiřadit je do hladiny **Okna**. Pokud usoudíte, že by bylo šikvné okna a dveře od sebe oddělit, vytvořte si hladinu **Dveře** a dveře do ní přiřadte.



Aktivujte zobrazení všech hladin kromě hladiny **Krov** a prohlédněte si výsledek vašeho snažení.



### Závěr

Náš domek začíná získávat svou podobu i v interiéru. Příčku jsme nakreslili jako samostatnou skupinu i hladinu. Je to účelnější, než kreslit příčky jako nedělitelnou část obvodových zdí. Při pozdější prezentaci můžeme skrytím obvodových zdí nechat efektně nahlédnout do interiéru stavby.