

# Archicad BIM TIPS

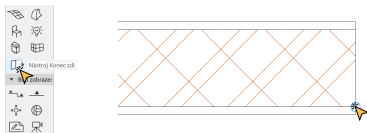
## UKONČENIE STIEN POMOCOU NÁSTROJA „KONEC ZDI“

Nástroj „Konec zdi“ vytvára jednoduchú a efektívnu možnosť ukončenia steny omietkou, tepelnou izoláciou alebo iným stavebným materiálom podľa vašich predstáv. Umožňuje zalomiť akýkoľvek sendvič bez nutnosti napojenia ďalšej steny.

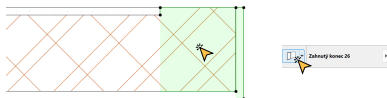
1. Pomocou 3D nástroja „Zed“ si v pôdoryse nakreslíme ľubovoľnú sendvičovú stenu bez napojenia (v mojom prípade som si vytvoril stenu z keramických tvárnic a s omietkou po oboch stranách).



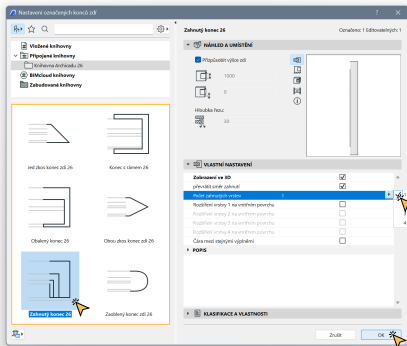
2. Potom si zvolíme 3D nástroj „Konec zdi“ a klikneme na koncový bod referenčnej čiary steny, ktorú chceme zakončiť.



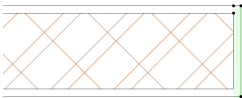
3. Stena by sa nám mala automaticky zalomiť. Typ zalomenia budeme ďalej upravovať kliknutím najprv na koniec steny a následne na ikonku okna nastavenia.



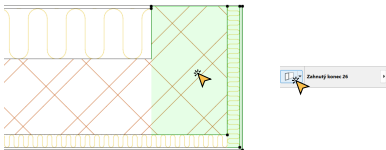
4. Po otvorení okna nastavenia si môžeme vybrať zo 6 typov ukončenia steny. Každý typ má vlastné nastavenie, či už veľkosti presahu alebo počtu zahnutých vrstiev. Pre klasické ukončenie steny omietkou odporúčam zvoliť možnosť „Zahnutý koniec“ alebo „Obalený koniec“. Vzápätí zaklikneme v možnosti „Počet zahnutých vrstiev“ číslo 1 (keďže koniec steny chceme obaliť len jednou vrstvou - omietkou) a potvrdíme „OK“.



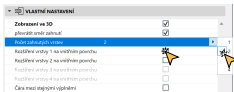
5. Vo výsledku máme stenu ukončenú rovnako hrubou omietkou ako na strane referenčnej čiary. Toto ukončenie sa tým pádom automaticky zväčší/zmenší podľa hrúbky v nastavení sendvičovej steny.



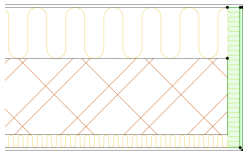
6. Ak si želáme ukončiť sendvičovú stenu s viacerými materiálmi, postupujeme rovnako ako na začiatku návodu (v mojom prípade som si vytvoril stenu z keramických tvárnic, tepelnou izoláciou a s omietkou po oboch stranách).



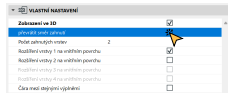
7. Po otvorení okna nastavenia zaklikneme v možnosti „Počet zahnutých vrstiev“ číslo 2 (koniec steny obaľujeme 2 vrstvami - tepelnou izoláciou a omietkou) a taktiež označíme možnosť „Rozšírenie vrstvy 1 na vnútorný povrch“.



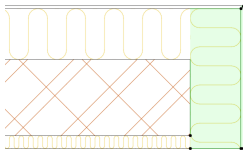
8. Vo výsledku máme stenu ukončenú tepelnou izoláciou a omietkou ako na strane referenčnej čiary.



9. Ak by sme ale potrebovali predposlednú vrstvu vymeniť s opačnou stranou steny, v okne nastavenia musíme odkliknúť možnosť „Převrátit směr zahnutí“.



10. Stena je teraz ukončená omietkou a hrubšou tepelnou izoláciou.





Všetko o inteligentnom modelovaní stavieb

---

CAD EXPERT s.r.o. | Tomášikova 19 | 821 02 Bratislava  
Tel.: 0911 232 707 | E-mail: info@cadexpert.sk  
WWW.CADEXPERT.SK



CAD EXPERT s.r.o.



archicad\_sk



Archicad SK