

Jak vložit dvě místnosti do stejného místa tak, aby si vzájemně neodečetly podlahovou plochu?

Pokud se dostane do situace, kdy potřebujete do stejného místa vložit dvě místnosti tak, aby si vzájemně neodečetly podlahovou plochu, je nutné postupovat následujícím postupem.

Situací kdy k tomu dojde, není příliš, ale ukážeme si jednu, se kterou se můžete setkávat častěji a tou je případ, kdy chcete vykázat plochu skladu pod schodištěm a současně i skutečnou plochu schodišťového prostoru, viz obrázek.



Standardní cestou při vkládání místnosti do prostorů Vám vždy bude místnost skladu odečítat plochu schodišťového prostoru, proto je potřeba na to jít trošku jiným způsobem.

Nejdříve si vytvoříme pomocí nástroje **Oddělovač místnosti** (karta: Architektura > panel: Místnost a plocha) prostor, který bude definovat plochu schodišťového prostoru.



Daný projekt si nyní uložíme (*Aplikační menu R > Uložit jako > Projekt > individuální název projektu*), tuto operaci provedeme ještě jednou s tím rozdílem, že si daný projekt uložíme pod názvem *Místnost skladu*.



V nově uloženém projektu *Místnost skladu* opět použijeme nástroj *Oddělovač místnosti (karta: Architektura > panel: Místnost a plocha)* a objedeme si budoucí místnost skladu pod schodištěm nástrojem obdélník z panelu *Kreslit*. V této chvíli již můžeme vše ostatní smazat. Do prostoru, který definuje *Oddělovač místnosti,* vložíme místnost, kterou nazveme jako *102 Sklad.* Výsledek by měl vypadat nějak takto, viz obrázek.



Daný projekt *Místnost skladu* si uložíme a můžeme v této chvíli zavřít, následně si otevřeme zpátky projekt se schodištěm, který jste si nazvali pod individuálním názvem.

Nyní stačí zvolit funkci **Připojit Revit** (karta: Vložit > panel: Připojení) a připojíme si do projektu se schodištěm projekt, který jsme si nazvali jako **Místnost skladu**, zde je důležité správně zvolit pozici umístění připojeného souboru: **Automaticky – počátek k počátku**, je to z důvodu toho, že de facto vycházíme ze stejného projektu, jen jsme nepotřebné komponenty smazali, daná místnost se nám sama napasuje na místo, kde potřebujeme.



Po připojení projektu s místností skladu se bohužel nezobrazí popiska místnosti, proto je potřeba danou popisku znovu doplnit (*karta: Poznámky > panel: Popisek > nástroj: Popisek místnosti*), následně můžeme doplnit i místnost, kterou nazveme **Schodišťový prostor**, výsledek by měl vypadat takto:





Nyní nám zbývá vykázat dané místnosti do **Tabulky místností.** Pokud přes **Prohlížeč projektu** najedete na přednastavenou tabulku místností, zobrazí se standardně pouze místnost 101 Schodiště.

<tabulka místností=""></tabulka>								
A	В	С	D	E	F	G	Н	
Číslo	Název	Podlaží	Plocha	Druh podlahy	Povrchy stěn	Povrch stropu	Poznámka	
101	Schodiště 🦰	1NP	9,0 m²					
Celkový součet: 9,0 m ²								

Na paletě Vlastnosti, zvolte možnost Pole:

Vlastnosti ×						
Výkaz	•					
Výkaz: Tabulka místností	V 🖓 Upravit typ					
ldentifikační data	\$					
Šablona pohledu	<Žádné>					
Název pohledu	Tabulka místností					
Závislost	Nezávislé					
Fázování	\$					
Fáze	Nová konstrukce					
Jiné	*					
Pole	Upravit					
Filtr	Upravit					
Seřazení/Seskupování	Upravit					
Formátování	Upravit					
Vzhled	Upravit					
Vnořený výkaz	Upravit					



			Vlastnost	i výka:	zu
Pole	Filtr	Seřazení/Seskupování	Formátování	Vzhled	Vnořený výkaz
Vybe	rte dostu	ipná pole z:			
Místr	nosti		\checkmark		
Dost	ipná pole	:		Р	ole uvedená ve výkazu (v pořadí):
Doln Horn Horn IfcG Obra Obra Obra Obvo Odda Povr Poče	í odsazer í limit í odsaze JID nraničena m izek azení od azení od chová úp t	ní ní á výška prava podkladu			Čído Vázev Podlaží Plocha Povrchová úprava podlahy Povrchová úprava stěny Povrchová úprava střopu Komentáře
1	*)			-	2 the term term term term term term term ter
√ Za	ahrnout p	prvky z připojení			
					OK Sharan Midaa Xida

Otevře se Vám okno Vlastnosti výkazu a na první kartě Pole je nutné zatrhnout možnost Zahrnout prvky z připojení.

<tabulka místností=""></tabulka>								
A	B	C	D	E	F	G	Н	
Číslo	Název	Podlaží	Plocha	Druh podlahy	Povrchy stěn	Povrch stropu	Poznámka	
101	Schodiště 🚺	1NP	9,0 m²					
102	Sklad 🦰	1NP	2,4 m²					
Celkový s	Celkový součet: 11,3 m ²							

Do tabulky místností se přidá místnost 102 Sklad a současně se správně vypočítá celkový součet.