

01 | Obecné

Profesní modely (jako samostatné modely ZTI, plyn....) vytvářejte odděleně na základě specifické „projektové šablony“ pro danou profesi a podloženým/připojeným modelem AST „počátek k počátku“

1. V připraveném ZTI modelu jsou jednotlivé profese ZTI řazeny do složek podle použité šablony. *(ostatní profese modelu jsou touto šablonou potlačeny).*
2. Pravidlo pro následní vytváření výkresů – jeden modelový půdorys lze umístit pouze na jeden výkresový prostor. *(je vhodné mít zduplikované pohledy pro dané patro - _Kordinace, Kanalizace, Vodovod, Plyn...)*

02 | Postup

3. Založte projekt na základě projektové šablony pro danou profesi (ZTI, UTCH, VZT, EL...)
4. Připojte soubor .rvt - model AST „počátek k počátku“
5. (Převzmete/zkopírujete podlaží, osnovy z modelu AST pomocí nástroje „kopírovat a sledovat“ – pro potřeby TZ cvičení není potřeba)
6. Nastavte si ve vašem projektu v dialogu „přepsání viditelnosti/zobrazení“ v „připojených souborech RVT“ AST

pohled na konkrétní podlaží

Upozornění:

model jako „podklad“ a přepněte zobrazení na „podle připojeného“ pohledu a vyberte konkrétní půdorysný

!!! v tomto případě nesmí „šablona pohledů“ řídit pole „přepsání připojených souborů RVT!!!

03 | Úpravy modelu

1. Úpravy příček, přidávání předstěn provádějte ve stavebním modelu.
2. Samotné zařizovací předměty také umísťujete ve stavebním modelu, jedná se o kuchyňskou linku - dřez, vanu, sprchu, umyvadlo, podlahové vpusti, pračku, myčku, sušičku, apod. *(toto je práce stavebního projektanta/architekta – projektant dané profese pak dostane tedy standardně dostává podklad se všemi zařizovacími předměty – v rámci cvičení TZ umísťujete zařizovací předměty sami).*
3. Po načtení stavebního modelu do modelu profesního (viz bod 02 - Postup) k daným zařizovacím předmětům umístíte danou rodinu z přípojovacích sad. *(Samotné ZP nemají vlastní body pro napojení, přípojovací sady slouží pro začlenění prvku do TZB systému).*

Upozornění:

*Součástí podkladů je i složka **REVIT_rodiny**, kde jsou potřebné rodiny nutné k vypracování jednotlivých zadaných cvičení, včetně rozpisky ČVUT. Jednotlivé komponenty se do modelu načtou přes záložku „Vložit“ a dále „Načíst rodinu“.*