



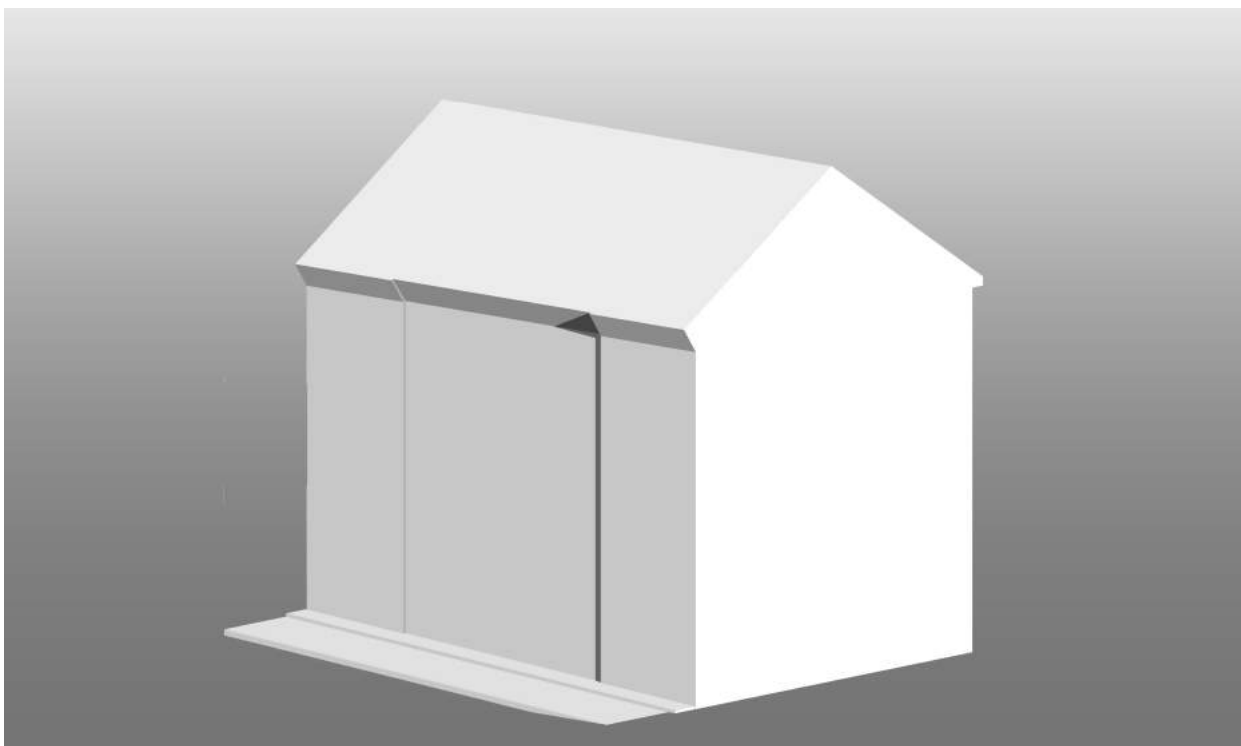
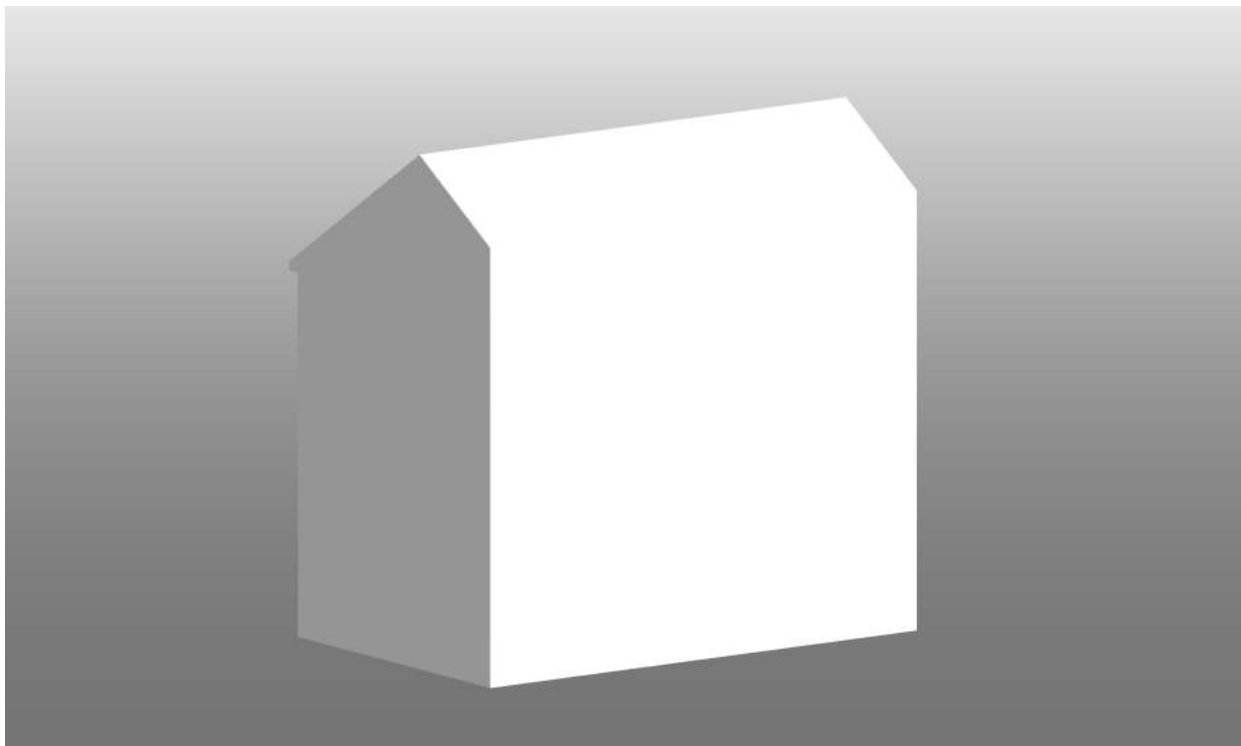
Specifikace Bim projektu

STUPEŇ DETAILNOSTI MODELOVANÝCH KONSTRUKCÍ A VLOŽENÝCH INFORMACÍ

Specifikace detailnosti modelů/prvků

Level 1 (L1) – maximálně generalizovaný hmotový model

Model v daném stupni detailů neobsahuje žádné detaily objektu (okna, dveře, okapy...) ani interiéru (podlaží, příčky sloupy...). Jedná se pouze o generalizovaný hmotový model exteriéru určený převážně na studii vlivu objektu na okolní zástavbu (sluneční studie, urbanistické studie ...). K dané detailnosti modelu nelze doplnit skladby konstrukcí dle doložené projektové dokumentace, nakořik se jedná jenom o „generalizovanou hmotu objektu“.



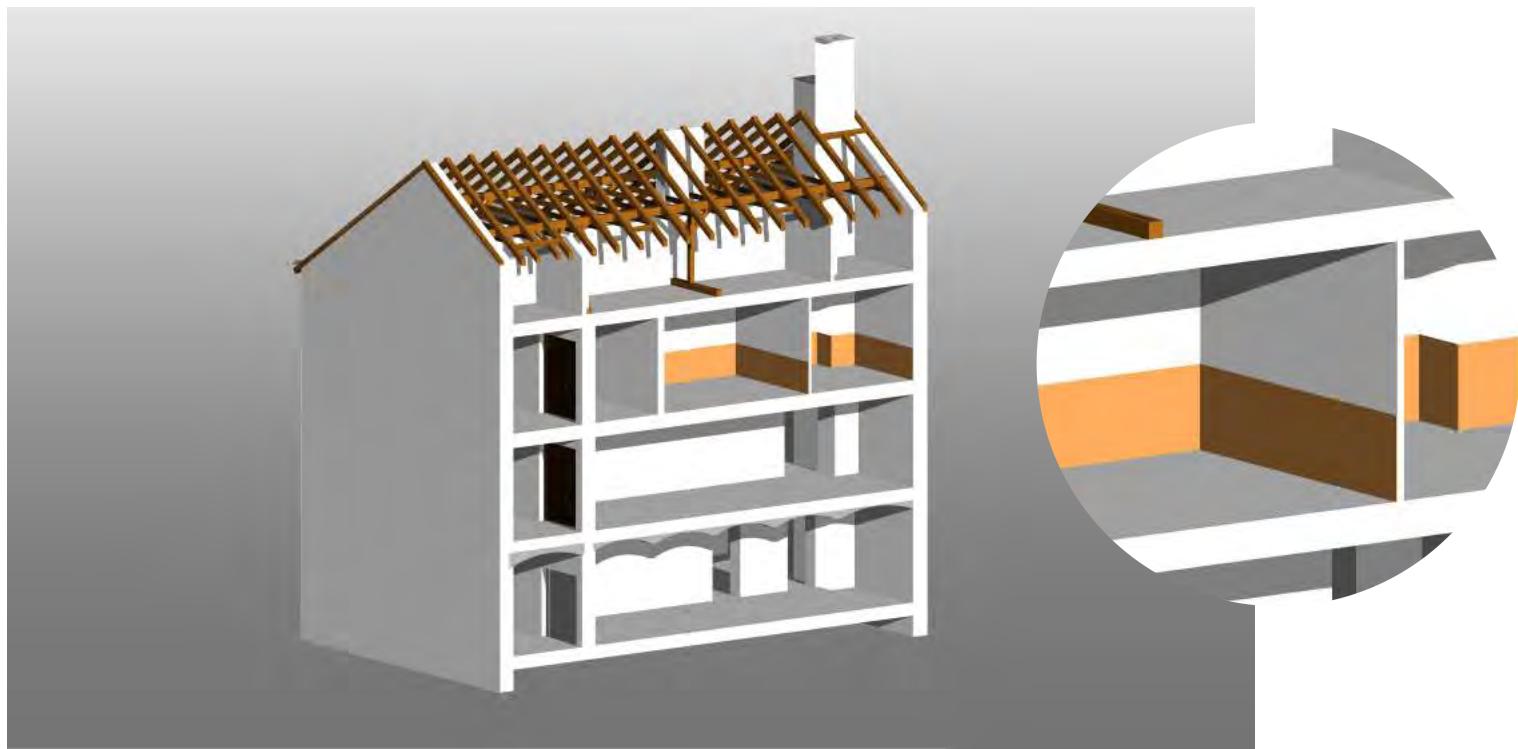
Level 2 (L2) - Konstrukční model – žádné detaily

Model v daném stupni detailů obsahuje základní tvarově generalizované nosné prvky objektu, stěny, podlahy(stropy), střechy, schodiště a rampy. Okna a dveře jsou zpracovány jako otvory bez výplní. Model neobsahuje příčky, dveře, okna, vzduchotechniku. 3D prvky modelovány v Levelu 2 jsou ve své generalizaci shodné s 2D dokumentací v měřítku 1:200.



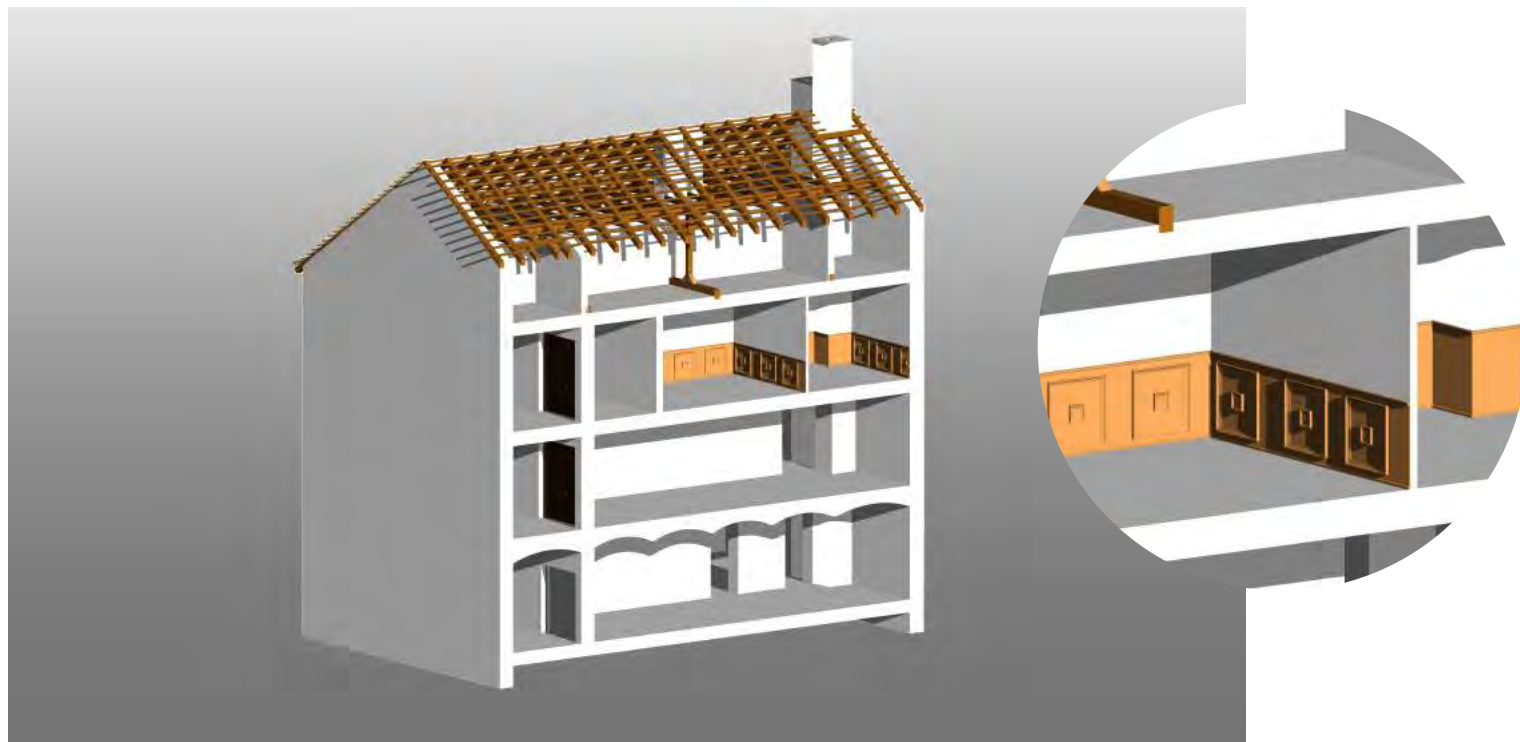
Level 3 (L3) – Architektonický model - zjednodušené detaily

Model v daném stupni detailů obsahuje 3D prvky, které jsou tvarově zjednodušené do podrobnosti detailů shodnou s 2D dokumentací v měřítku 1:100. Okna a dveře jsou zpracována se zjednodušeným dělením, model neobsahuje ozdobné a detailní prvky objektu (oplechování, štukatérské zdobení, ozdobné šambrány...)



Level 4 (L4) – Architektonický model detailní

Model v daném stupni detailů obsahuje stavební prvky objektu, které jsou generalizovány v co nejmenší míře, aby zůstal projekt použitelný pro další životní cyklus objektu. Prvky jsou maximálně podobné realitě.



Doplnění informací dle projektové dokumentace (PD) je možné pro prvky modelované v úrovni detailů 2-4 (L2-L4)

Skladba dle PD

Doplnění skladeb konstrukcí dle projektové dokumentace.

Popis dle PD

Popis prvků dle projektové dokumentace.

Popis ZP

Informace o zařizovacích předmětech a technickém vybavení dle doložené dokumentace (dodavatel, cena, záruční lhůta, datum zakoupení).



Specifikace jednotlivých prvků

Stěny	L1	L2	L3	L4	Skladba dle PD
- Exteriér (obvodové nosné) - Interiér (vnitřní nosné) - Příčky					
Podlahy	L1	L2	L3	L4	Skladba le PD
- Exteriér (komunikace) - Interiér					
Střechy	L1	L2	L3	L4	Skladba dle PD
- Konstrukce střech - Žlaby (horizontální) - Svody (vertikální)					
Stropy	L1	L2	L3	L4	Skladba dle PD
- Podhledy - Klenby					
Schodiště a zábradlí	L1	L2	L3	L4	Skladba dle PD
- Schodiště - Zábradlí					
Stavební otvory	L1	L2	L3	L4	Popis dle PD
- Okna - Dveře					
Terén a oplocení	L1	L2	L3	L4	
- Terén - Oplocení					

Technické zařízení	L1	L2	L3
Instalace (vytápění, vzduchotechnika, klimatizace, chlazení, rozvody plynu, vody a kanalizace, centrální vysavače apod.)			
Elektrotechnické rozvody měření a regulace, elektrorozvody, zabezpečovací technika, řídicí systémy pro veškerá technická zařízení, hromosvody, telefonní rozvody, rozvody televizního signálu, počítačové sítě apod.)			
Jiné (osvětlení, výtahy apod.)			

Zařizovací předměty	L1	L2	L3	L4	Popis ZP
Nábytek					
Sanita					
Technické vybavení					

Verze REVIT (od 2016)

2D dokumentace generovaná z revitu

Půdorysy	Ano	Ne
Stropy	Ano	Ne
Řezy	Ano	Ne
Pohledy	Ano	Ne

Zvláštní požadavky / Připomínky

Podpis:

Datum:

Jméno: