

## Inf-3 ArchiCAD

### Anotace k sadě 20 materiálů

Pořadí	Označení materiálu	Anotace
1.	VY_32_INOVACE_Inf-3_01	ArchiCAD -- konkurenční architektonické programy
2.	VY_32_INOVACE_Inf-3_02	Prostředí ArchiCADu, uchopovací systémy. Souřadný systém. Tvorba zdí. Možnosti uchopování zdí.\n
3.	VY_32_INOVACE_Inf-3_03	Detailní rozbor vlastností zdí. Možnosti editace zdí. Řídící body, referenční čára, transformace.\n
4.	VY_32_INOVACE_Inf-3_04	3D pohled. Orbit. Režim procházení. Kamera a její vztah k 3D pohledu. Boční pohled. Řez domu.
5.	VY_32_INOVACE_Inf-3_05	Architektonická pravidla pro zdi, dveře a okna (rozměry, umístění).
6.	VY_32_INOVACE_Inf-3_06	Tvorba dveří a oken. Nastavení vlastností dveří a oken. Praktický příklad.
7.	VY_32_INOVACE_Inf-3_07	Místnosti. Jejich charakteristika a návaznost.
8.	VY_32_INOVACE_Inf-3_08	Tvorba podlaží. Průhledové zobrazení. Nastavení jednotlivých pater, tvorba sklepa.
9.	VY_32_INOVACE_Inf-3_09	Technická a architektonická pravidla pro tvorbu schodiště. Schodiště z připraveného template.
10.	VY_32_INOVACE_Inf-3_10	Tvorba vlastního atypického schodiště pomocí průvodce. Operace s tělesy: ořezávání zdí pod schodištěm.
11.	VY_32_INOVACE_Inf-3_11	Druhy stropní konstrukce. Podlahy pomocí nástroje Deska. Díry v podlahách, způsoby, jak je vyrobit.
12.	VY_32_INOVACE_Inf-3_12	Komín. Vzduchotechnika a rekuperace vzduchu.
13.	VY_32_INOVACE_Inf-3_13	Střecha. Druhy střech, tvorba atypické střechy.
14.	VY_32_INOVACE_Inf-3_14	Vikýře a střešní okna. Atypický vikýř pomocí nástroje Skořepina. Tvorba ploch (kopců, podúrovňových vjezdů) okolo domu.
15.	VY_32_INOVACE_Inf-3_15	Zóny. Vrstvy. Kótování v 2D plánech.
16.	VY_32_INOVACE_Inf-3_16	Architektonická pravidla pro vedení ZTI: vody, teplé vody, plynu, topení, odpadů, elektroinstalace, datové instalace.\n
17.	VY_32_INOVACE_Inf-3_17	Kresba ZTI v ArchiCADu.\n
18.	VY_32_INOVACE_Inf-3_18	Vybavení objekty. Import objektu staženého z Internetu. Kuchyňská linka.
19.	VY_32_INOVACE_Inf-3_19	Shrnutí norem a pravidel (co všechno je nutné a vhodné dodržet).
20.	VY_32_INOVACE_Inf-3_20	Fotografování. Studie oslunění. Tvorba cest, drah a průletů domem.\n