

Archicad BIM TIPS

UŽITOČNÉ FUNKCIE Z PYTHONU

Vďaka prepojeniu Archicadu s Pythonom, si môžu skúsenejší používatelia naprogramovať aditívne funkcie do Archicadu. Pracovné postupy tak budú ešte viac personalizované. Graphoisoft ponúka na stiahnutie vopred overené skripty na extra funkcie v Archicade. Výhody tohto prepojenia tak môžu využiť aj používatelia bez znalosti programovacieho jazyka.

Užívatelia, ktorí vedia skriptovať v aplikácii Python, si môžu vytvoriť vlastné funkcie do Archicadu. Prácu na projekte je tak možné ešte viac zefektívniť a personalizovať vďaka prepojeniu Archicadu s Pythonom.

Na stránke Graphisoftu, v sekcii Download - Utilities, sú predpripravené fungujúce skripty. Môžete ich voľne stiahnuť a používať, upraviť, či napísať svoje vlastné.

PYTHON SCRIPTS

Hotové skripty je možné získať na tomto linku:

<https://graphisoft.com/downloads/python>

V stiahnutom balíčku sa okrem samotného Python súboru nachádza aj vzorový Archicad súbor a anglická príručka s návodom, ako skript pracuje a ako sa používa.

 Guide for unused_items_in_view_map.py script	Adobe Acrobat Document	178 kB
 unused_items_in_view_map	Python File	1 kB
 UnusedViews	Archicad - súborový projekt	5 962 kB

1. Skomprimovaný súbor je nutné rozbalíť, alebo súbor Python preložiť. Vzorový projekt Archicadu otvorte.

PYTHON - STIAHNUTIE A INŠTALÁCIA

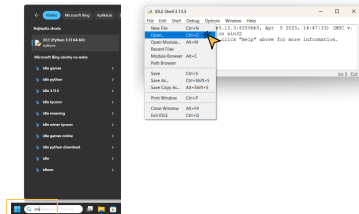
2. Inštalčný súbor pre Python je dostupný na stránke Pythonu, v sekcii Downloads. Pre stiahnutie najnovšej verzie si vyberte na hlavnom baneri súbor podľa Vášho operačného systému.



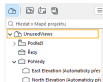
3. Po spustení inštalčného súboru, je potrebné zakliknúť obe možnosti v dolnej časti okna a následne spustiť inštaláciu.



4. Vyhľadajte a spustíte IDLE Python na svojom počítači. Spustíte program a pomocou príkazu "File - Open" vyhľadajte a otvorte súbor s príponou .py. Funkcia sa sama spustí.



5. Zmena sa prejaví v Archicade. V prípade funkcie označenia nevyužitých zobrazení sa vytvorí v navigátore adresár s týmito zobrazeniami.





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