

POZNATKY O ZJIŠŤOVÁNÍ ÚDAJŮ PRO NÁVRH OCHRANY STAVBY PROTI RADONU

Technik Ateliéru DEK Petr Ponikelský, který působí na pobočkách Stavebnin DEK Hradec Králové a Trutnov, ve svém článku připomíná, jaký význam má opakované měření radonu po otevření stavební jámy pro suterén.

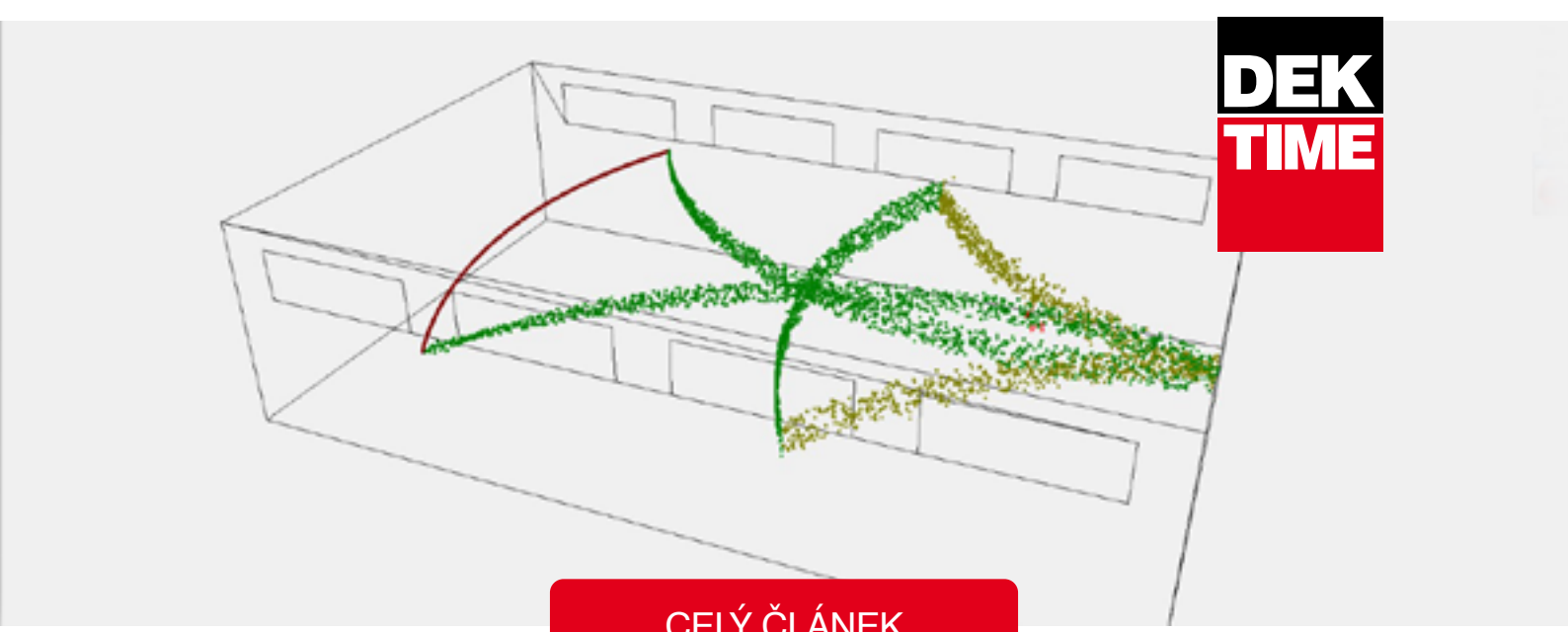


DOBA DOZVUKU POSOUZENÁ V PROGRAMU ODEON A KLASIKÝMI METODAMI

Společnost DEKPROJEKT s.r.o. je od roku 2018 oficiálním distributorem výpočtového programu ODEON, který slouží pro simulaci prostorové akustiky budov. Program používá metodu obrazového zdroje v kombinaci se sledováním paprsků. S programem lze navrhovat a posuzovat:

- koncertní a operní sály, divadla, kostely
- otevřené kanceláře, foyery, restaurace, hudební studia
- železniční stanice, letištní terminály

V článku je provedeno srovnání výstupů z programu ODEON s běžně dostupnými statistickými metodami výpočtu na modelovém příkladu výpočtu doby dozvuku v tělocvičně a s měřením.



PODPORA PROJEKTANTŮ PŘI NÁVRHU O REALIZACI PASIVNÍCH DOMŮ

Naši specialisté na stavební fyziku, energetiku a diagnostiku staveb pomohou s dílčími činnostmi při návrhu a realizaci domů v pasivním energetickém standardu:

- optimalizace projektu z hlediska energetické náročnosti
- energetické posudky pro dotační program Nová zelená úsporám
- návrh detailů a jejich tepnětechnické posouzení ve 2D
- optimalizace TZB systémů
- odborné konzultace na stavbě
- měření vzduchotěsnosti – BlowerDoor Test
- kompletní administrace žádosti v dotačním programu Nová zelená úsporám



POMŮCKA PRO VÝBĚR KVALITNÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU

POROVNÁNÍ SBS MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PÁSŮ TYPU G200 S40

	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL č.pol. 1010151880	ROOFTEK G 40 MINERAL č.pol. 1010410500	SKLODEK 40 STANDARD MINERAL č.pol. 1010301347	MONOPLEX SBS GG200 S4 č.pol. 1010501360
tloušťka podle EN 1849-1 má vliv na životnost, technologii provádění, trvanlivost a mechanickou odolnost	●●●●○ 4,0 (± 0,2) mm	●●●●○ 4,0 (± 0,2) mm	●●●●○ 4,0 (± 0,2) mm	●●●●○ min. 4,0mm
ohebnost za nízkých teplot podle EN 1109 ovlivňuje zpracovatelnost a odolnost pásu při nízkých teplotách	●●●●● -25 °C	●●●●○ -20 °C	●●●○○ -15 °C	●●○○○ -15 (±5) °C
odolnost proti stékání za vyšších teplot podle EN 1110 ovlivňuje zpracovatelnost pásu při vyšších teplotách a stabilitu pásu zejména na šikmých a svislých plochách	●●●●○ +100 °C	●●●●○ +100 °C	●●○○○ +90 °C	●●●○○ +100 (±8) °C
množství asfaltové hmoty významným způsobem ovlivňuje zpracovatelnost pásu, má vliv na užité vlastnosti a životnost	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●○○
rychlost zpracování	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●●○○○
úspora energie při aplikaci	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●●○○○
záruka	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●○○
☢ dokumenty pro použití v ochraně proti radonu	ANO	ANO	ANO	ANO

