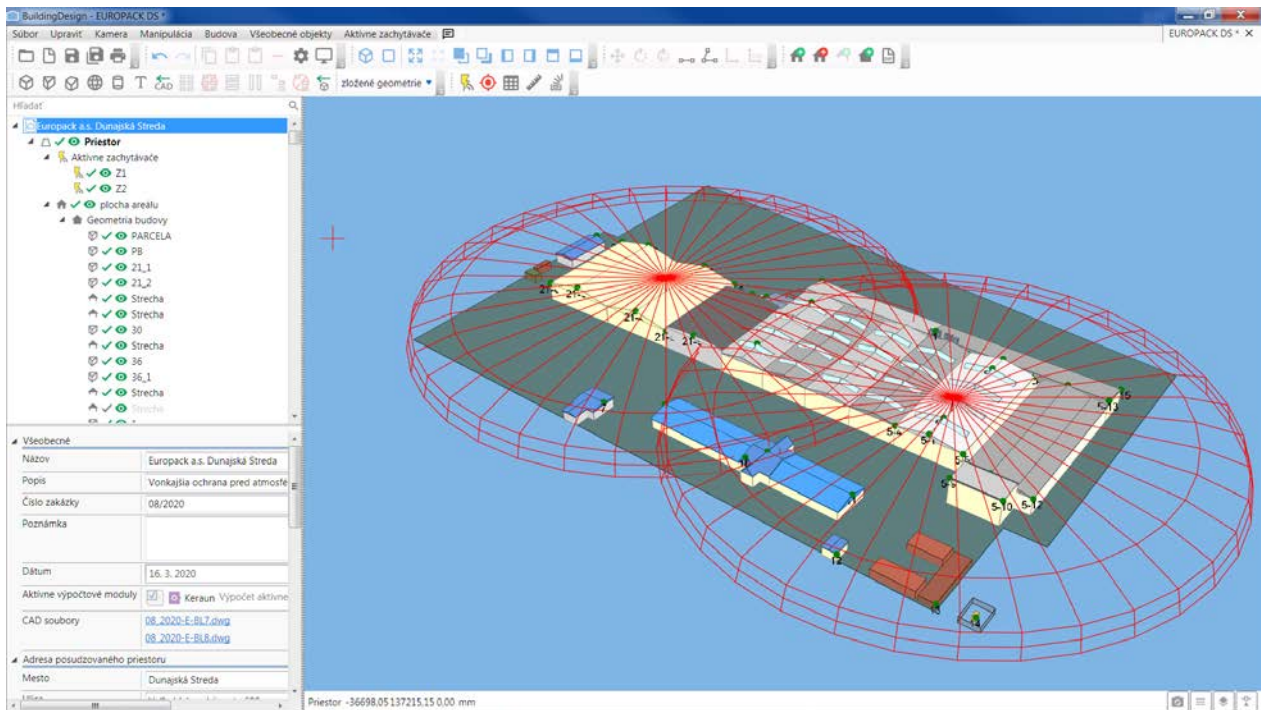




KERAUN 3 – Aktívne bleskozvody

Program pre výpočet aktívnych bleskozvodov podľa normy NF C 17-102:2011

Úplne nová verzia programu **Keraun** v programovom prostredí **BuildingDesign**, navrhnutá na pohodlnú a efektívnu prácu, ponúkajúca komfortnejšie užívateľské prostredie a výstupy.




Nová verzia programu prináša hlavne :

- možnosť voľby úrovne ochrany LPL
- podpora vytvárania objektov pravidelných i nepravidelných tvarov, ako aj podpora oblých telies (valcov, apod.)
- možnosť načítania výmenných grafických súborov formátu DXF a práce s nimi
- podpora vytvárania objektov s väzbou na CAD i bez nej
- podpora zadávania kontrolných bodov pri výpočte ochranného pásma
- kontrola minimálneho prevýšenia kontrolných bodov pri výpočte ochranného pásma (min. 2m)
- výpočty polomerov ochrany aktívnych bleskozvodov v súlade s platnou normou
- možnosť redukcie výkonu aktívneho bleskozvodu o 40% (zmenšenie polomeru bezpečnostným koeficientom)
- výpočet vzdialeností kontrolných bodov od aktívneho bleskozvodu, výpočet polomeru ochrany a presahu
- zobrazenie tabuľky kontrolných bodov, zobrazenie kontrolných bodov na objekte
- podpora výpočtu elektrickej izolácie aktívneho bleskozvodu (**dostatočná vzdialenosť s**) pre uzemnenie typu A1, A2
- podpora vytvárania špecifikácie materiálu výberom položiek z databázy vrátane zobrazenia ich fotografií
- podpora tlače výsledkov vrátane 3D, resp. 2D pohľadov na objekt a ochranného pásma

Z ďalších vlastností programu uvádzame :

- intuitívne ovládanie, ktoré zvládne skoro aj úplný laik
- program je integrovaný do prostredia modelára **BuildingDesign**
- jednoduchá manipulácia s pohľadom na vytváraný model budovy vrátane rotácie pohľadu
- možnosť súčasného vytvorenia budovy a kontrolných bodov výpočtu ochranného pásma
- podpora zobrazenia modelu v 2D, resp. 3D
- možnosť otvárania viacerých projektov súčasne
- automatická aktualizácia programu i databázy
- jednoduchá možnosť voľby jazyka užívateľského rozhrania (momentálne slovenčina a čeština)

Návod, podpora a školenie

Súčasťou inštalácie programu je užívateľská príručka vo formáte PDF. Príručka obsahuje popis základných krokov na vytvorenie projektu a správny výpočet aktívneho bleskozvodu. Príručku otvoríte po spustení programu **BuildingDesign** kliknutím na ikonu so symbolom , alebo si ju môžete stiahnuť [tu](#).

Ďalej sú k dispozícii inštruktážne videá s ukážkami práce s programom.

Video č. 1 (úvodné oboznámenie sa s programom, riešenie ochrany rodinného domu) si môžete pozrieť [tu](#).

Video č. 2 (výrobná hala - kreslenie objektu z výkresu formátu DXF, ochrana haly) si môžete pozrieť [tu](#).

Školenie je možné dohodnúť individuálne, resp. cez Internet s pomocou programov TeamViewer a Skype.

Cenník

Počet licencií	Cena licencie (bez DPH)	Zľava (%)
1	120,00 €	---
2	102,00 €	15
3	96,00 €	20
4	90,00 €	25
5 až 9	84,00 €	30
10 a viac	72,00 €	40
Upgrade z Keraun 2.01 a vyšší	75,00 €	----

Samotný modul KERAUN 3 v programovom prostredí BuildingDesign si môžete na vyskúšanie stiahnuť [tu](#).

Program bol vytvorený v spolupráci s firmou ASTRA MS Software s.r.o. Zlín, ČR.

Radi uvítame nápady, návrhy a pripomienky, ktoré prispievajú ku zvýšeniu kvality programu.

© Copyright



EI-Projekt

Moldavská 17
040 11 Košice
Slovenská republika

Tel: +421 55 644 1990
GSM: +421 905 590 625

www.el-projekt.sk
elpro@el-projekt.sk



ASTRA MS Software s.r.o.

T. Bati 87
760 01 Zlín
Česká republika

Tel.: +420 575 570 509
GSM.: +420 777 565 045

www.astrasw.cz
registrace@astrasw.cz