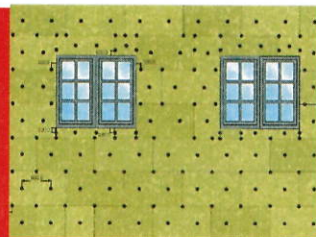




KALKULÁTOR PRO STANOVENÍ OKRAJOVÝCH A VNITŘNÍCH OBLASTÍ PLOCHY NA POVRCHU PLÁŠTĚ BUDOVY

dle ČSN 73 29 02 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS)
– Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem



Tento kalkulátor počítá velikost okrajových a vnitřních oblastí plochy na povrchu pláště budovy na základě zvolených rozměrů budovy (výška, délka, šířka).

Výpočet je doplněn interaktivní ilustrací - tvar budovy a kóty pro okrajové a vnitřní oblasti se automaticky mění podle zadávaných rozměrů budovy.

Součástí kalkulátoru je i verze k tisku (protokol), který obsahuje zadané rozměry, ilustraci s vypočítanými velikostmi okrajových a vnitřních oblastí a také tabulku s identifikací stavby.

Kalkulátor využívá jako zdroj informací údaje z ČSN 73 29 02 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS).

© 2012-2018 Cech pro zateplování budov České republiky.

Autoři Ing. Zdeněk Kobza & Ing. Martin Matějka & Ing. Milan Novák.

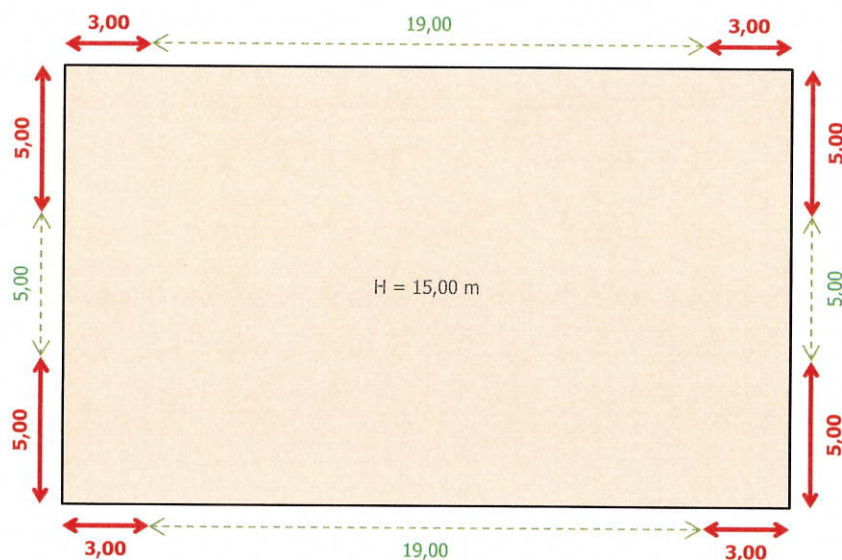
ROZMĚRY BUDOVY NEBO BLOKU BUDOV

největší výška budovy $H = 15,00$ m
 největší délka budovy $D = 25,00$ m
 největší šířka budovy $B = 15,00$ m

VÝSLEDEK VÝPOČTU

stěny	okrajová oblast	vnitřní oblast
delší stěna	$2 \times 3,00$ m	19,00 m
kratší stěna	$2 \times 5,00$ m	5,00 m
všechny stěny	32,00 m	48,00 m

PŮDORYS BUDOVY NEBO BLOKU BUDOV



VYSVĚLIVKY:

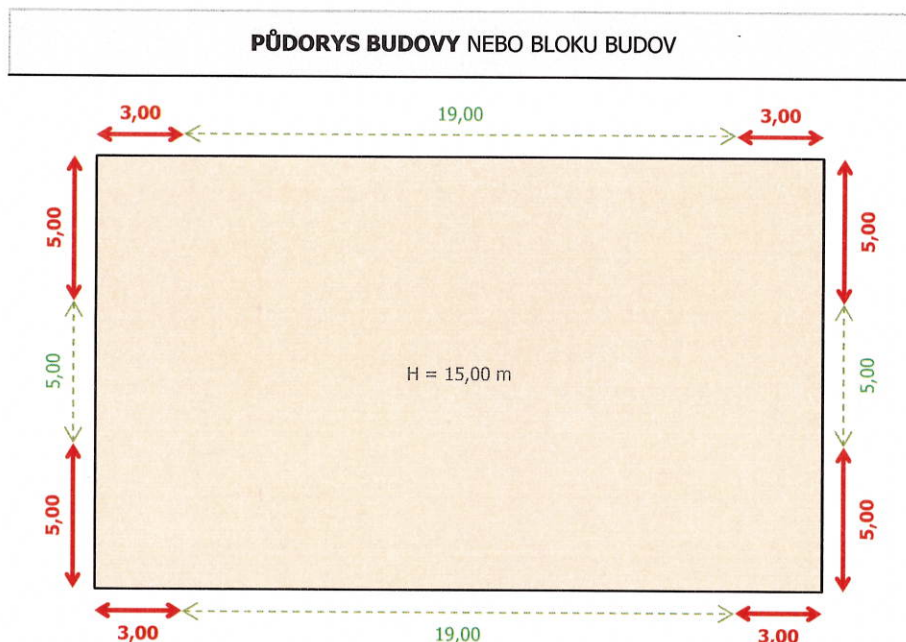
červeně (tučně) je vyznačena **OKRAJOVÁ OBLAST**
 zeleně (čárkovaně) je vyznačena **VNITŘNÍ OBLAST**

POZNÁMKY:

- ¹ Tento kalkulátor stanoví okrajové a vnitřní oblasti dle článku 5.4.3.1 Zatížení větrem ve zjednodušeném návrhu dle ČSN 73 29 02 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) – Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem.
- ² Počty hmoždinek pro jednotlivé oblasti a výšková pásma stanovuje samostatný Kalkulátor pro stanovení počtu hmoždinek v ETICS pomocí zjednodušeného návrhu.

Stavba:	DOPLŇTE NÁZEV		Razítko a podpis autorizované osoby ČKAIT ¹
Adresa:	DOPLŇTE ADRESU		
Investor:	DOPLŇTE INVESTORA		
Zpracoval:	DOPLŇTE ZPRACOVATELE	Datum: DOPLŇTE DATUM	

ROZMĚRY BUDOVY NEBO BLOKU BUDOV	
největší výška budovy H =	15,00 m
největší délka budovy D =	25,00 m
největší šířka budovy B =	15,00 m



VÝSLEDEK VÝPOČTU		
stěny	okrajová oblast	vnitřní oblast
delší stěna	2×3,00 m	19,00 m
kratší stěna	2×5,00 m	5,00 m
všechny stěny	32,00 m	48,00 m

VYSVĚLIVKY:

červeně (tučně) je vyznačena **OKRAJOVÁ OBLAST**
 zeleně (čárkovaně) je vyznačena **VNITŘNÍ OBLAST**

POZNÁMKA:

Počty hmoždinek pro jednotlivé oblasti a výšková pásma jsou uvedeny v protokolu ze samostatného Kalkulátoru pro stanovení počtu hmoždinek v ETICS pomocí zjednodušeného návrhu.