

**STAVBA**

Identifikace stavby / akce: Administrativní budova Nový Jičín

Adresa: Suvorovova 1854/52, Nový Jičín

Poznámka (nepovinné pole):

**ZADANÉ ÚDAJE**

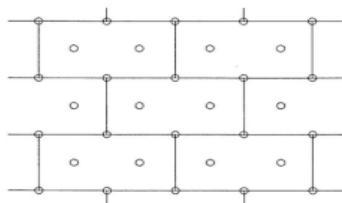
Výška budovy: 15.4 m	Délka budovy: 44.1 m	Šířka budovy: 15.1 m
Větrná oblast: II	Kategorie terénu: II	
Materiál tepelněizolačního výrobku: EPS	Obchodní název výrobku: EPS 70F/100F bílý	Rozměr desek: 500x1000 mm
Materiál nosné vrstvy podkladu: E - pórobeton (AAC)		
Hmoždinka: STR U 2G	Únosnost $F_{Rk}$ in-situ: -	Únosnost $N_{Rk}$ dle ETA: 0,750 kN

**POUŽITÉ HODNOTY A MEZIVÝPOČTY**

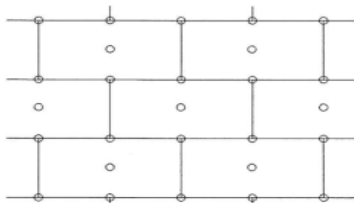
Odolnost hmoždinky proti protažení v ploše desky - $R_{panel}$ : 577 N	<b>DÍLČÍ SOUČinitele BEZPEČNOSTI</b>
Odolnost hmoždinky proti protažení ve spáře - $R_{joint}$ : 471 N	$\gamma_{Mc}$ : 1,5
$S_d(A)$ (návrhová hodnota účinků zatížení větrem v okrajových oblastech): 2160 Pa	$\gamma_{Mb}$ : 1,2
$S_d(B)$ (návrhová hodnota účinků zatížení větrem ve vnitřních oblastech): 1697 Pa	

**VÝSLEDKY**
**Do výšky 15 m**

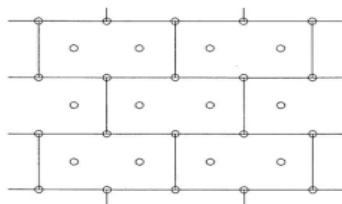
Okrajová oblast

 8 ks / m<sup>2</sup>


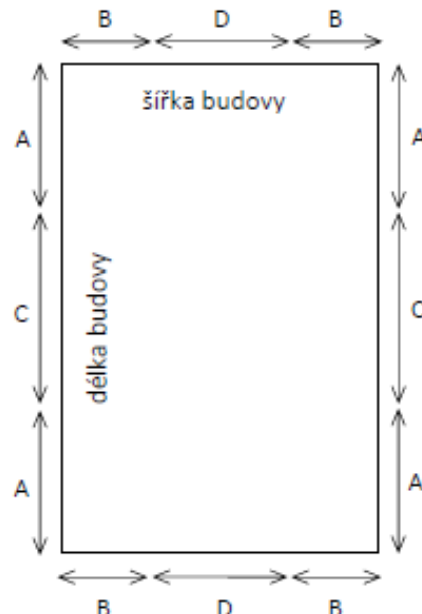
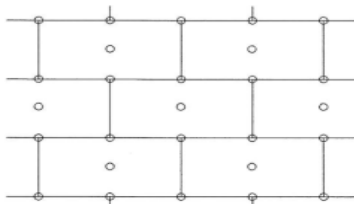
Vnitřní oblast

 6 ks / m<sup>2</sup>

**Nad výšku 15 m**

Okrajová oblast

 8 ks / m<sup>2</sup>


Vnitřní oblast

 6 ks / m<sup>2</sup>

 Po délce budovy (A): 3,0 m  
 Po délce budovy (C): 38,1 m  
 Po šířce budovy (B): 6,2 m  
 Po šířce budovy (D): 2,8 m

**DALŠÍ INFORMACE**

Číslo ETA hmoždinky: 04/0023

Způsob aplikace: šroubovací

Bodový činitel prostupu tepla hmoždinky (W/K): 0,001

Způsob montáže: zapuštěná montáž

Osvědčení CZB o kvalitativní třídě A: ANO

Protokol musí být opatřen podpisem odpovědné osoby.

Montáž hmoždinek musí odpovídat zadaným údajům a technickým specifikacím hmoždinky i příslušného ETICS.

**OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU**

Jméno a příjmení: Ing. Jan Dvořák

Podpis:

Datum: 7.9.2023

Výpočet byl proveden pomocí programu ETICalc, verze: 2.00

Provozovatelem a garantem programu je Cech pro zateplování budov ČR, z.s.

Uživatel: 927501

6780

