


VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

0,000 = 289,6 m n. m. Bpv

Domov důstojného stáří v Brně		 FAKULTA STAVEBNÍ ústav architektury
Autorka práce:	Michaela Svídová	
Vedoucí ARC:	Ing. arch. Jiří Gerö, Ph.D.	Bakalářská práce
Vedoucí PST:	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.	06.02.2025
Počet hmoždinek, ETICS	P.B.6	

2. Stavba

Výška budovy [m]?	<input type="text" value="14.8"/>	Větrná oblast ?	<input type="text" value="II"/>
Délka budovy [m]?	<input type="text" value="60.7"/>	Kategorie terénu ?	<input type="text" value="IV"/>
Šířka budovy [m]?	<input type="text" value="15.7"/>	Materiál podkladu ?	<input type="text" value="C – pálené dutinové zdici"/>

☐ Vyřadit výpočet šířek okrajových a vnitřních oblastí ?

3. ETICS

Tepelně izolační materiál ?	<input type="text" value="Minerální vlna (MW)"/>	Formát desek ?	<input type="text" value="600x1000"/>
Konkrétní typ ?	<input type="text" value="TF Profi"/>		

4. Hmoždinka

Typ dle aktivace ?	<input type="text" value="zatloukáci"/>	obrázek hmoždinky
Způsob montáže ?	<input type="text" value="povrchová mo"/>	
Provedení talířku ?	<input type="text" value="bez širokého t"/>	
Třída A ?	<input checked="" type="checkbox"/>	

průměr talíře: 60 mm
součinitel bodového prostupu tepla: 0,001 W/K

Filtrovaný seznam hmoždinek

Bravoll BRAVOLL PTH-KZ	Ejot ejotherm H1 H4 eco	fischer termofix CF 8 termoz CN 8	Hilti HTS-M HTS-P SD-5 SDX-8
Kew KEW TSD 8 KEW TSD-V KEW TSDL-V	KLIMAS Wkret-met FIXPLUG 10 FIXPLUG 8 WK THERM 8	Koelner TFIX-8M	

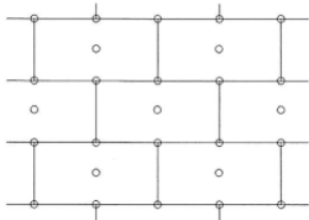
Vybraná hmoždinka	Zkouška na stavbě ? <input type="radio"/> ANO <input checked="" type="radio"/> NE
<input type="text" value="ejotherm H1"/>	Upřesnění typu podkladu? <input type="text" value="děrovaná cihla"/>

5. Výsledky

Do výšky 14.8 m

okrajová oblast

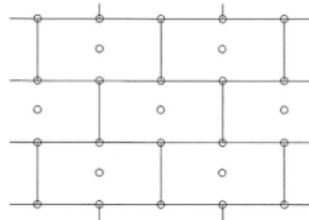
6 ks / 1,2 m²



po délce budovy (A): 3.14 m
po šířce budovy (B): 5.92 m

vnitřní oblast

6 ks / 1,2 m²



po délce budovy (C): 54.42 m
po šířce budovy (D): 3.86 m

