

VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ

OZN.	SCHÉMA A ZÁKLADNÍ ROZMĚRY	POČET KUSŮ					TECHNICKÁ SPECIFIKACE
		2.P.P.	1.P.P.	1.-5.N.P.	STR	CELKEM	
OZ1		—	6	—	—	6	PLASTOVÉ OKNO RÁM PLASTOVÝ PĚTIKOMOROVÝ BARVA BÍLÁ RAL 9016 VÝPLŇ 4/16/4, U=1,2W/m2K KOVÁNÍ CELOOBVODOVÉ VENTILACE SYSTÉMOVÁ PASIVNÍ VNITŘNÍ PARAPET OSAZENÍ MUSÍ UMOŽNÍT NÁSLEDNÉ ZATEPLENÍ OBVODU OTVORU V TL. 30 MM
OZ2		4	32	—	2	38	PLASTOVÉ OKNO RÁM PLASTOVÝ PĚTIKOMOROVÝ BARVA BÍLÁ RAL 9016 VÝPLŇ 4/16/4, U=1,2W/m2K KOVÁNÍ CELOOBVODOVÉ VENTILACE SYSTÉMOVÁ PASIVNÍ VNITŘNÍ PARAPET OSAZENÍ MUSÍ UMOŽNÍT NÁSLEDNÉ ZATEPLENÍ OBVODU OTVORU V TL. 30 MM
OZ3		—	—	8	—	8	PLASTOVÉ OKNO – HOSPODÁŘSKÉ LODŽIE RÁM PLASTOVÝ PĚTIKOMOROVÝ BARVA BÍLÁ RAL 9016 VÝPLŇ 4/16/4, U=1,2W/m2K KOVÁNÍ CELOOBVODOVÉ VENTILACE SYSTÉMOVÁ PASIVNÍ VNITŘNÍ PARAPET OSAZENÍ MUSÍ UMOŽNÍT NÁSLEDNÉ ZATEPLENÍ OBVODU OTVORU V TL. 30 MM
OZ4		—	—	—	1	1	PLASTOVÉ OKNO – STROJOVNA VÝTAHU RÁM PLASTOVÝ PĚTIKOMOROVÝ BARVA BÍLÁ RAL 9016 VÝPLŇ 4/16/4, U=1,2W/m2K KOVÁNÍ CELOOBVODOVÉ VENTILACE SYSTÉMOVÁ PASIVNÍ VNITŘNÍ PARAPET OSAZENÍ MUSÍ UMOŽNÍT NÁSLEDNÉ ZATEPLENÍ OBVODU OTVORU V TL. 30 MM

POZNÁMKA

OSAZENÍ PROVEST DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE.

UTĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY PAROTĚSNOU PÁSKOU, V INTERIÉRU SE PROVEDE ZAKRYTÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OMÍTKOVOU ÚPRAVOU.

OTEVÍRAVOST OTVORŮ:

— OKNA SE OTEVÍRAJÍ SMĚREM DOVNITŘ

SCHÉMATA VÝPLNÍ JSOU ZOBRAZENA V POHLEDU Z EXTERIÉRU.

V TABULCE JSOU UVEDENY SKLADEBNÉ ORIENTAČNÍ ROZMĚRY VÝPLNÍ, PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO STANOVIT ZAMĚŘENÍM JEDNOTLIVÝCH OTVORŮ V OBJEKTU.

STAVBA

Název stavby: Oprava a zateplení objektu ubytovny Revoluční 959, 960, Třebíč

Adresa: Revoluční 959, 960, Třebíč

Další údaje o stavbě:

ZADANÉ ÚDAJE

Výška budovy: 20.5 m	Větrová oblast: II	Tepelně izolační materiál: Minerální vlna (MW)
Délka budovy: 43.7 m	Kategorie terénu: III	Konkrétní typ: TF Profi
Šířka budovy: 14.4 m	Materiál podkladu: A	Formát desek: 500x1000
Hmoždinka: STR U 2G	Výtažná síla in-situ: -	Výtažná síla dle ETA: 1,500 kN

POUŽITÉ HODNOTY A MEZIVÝPOČTY

Odolnost protažení hmoždinky v ploše desky - Rpanel: 468 N gama(Mc): 1,5

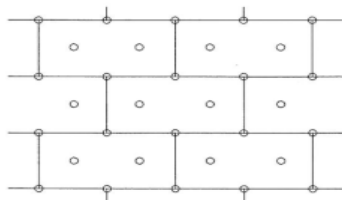
Odolnost protažení hmoždinky ve spáře - Rjoint: 445 N gama(Mb): 1,5

Sd(A) (návrhová hodnota zatížení od sání větru v okrajových oblastech): 1804 Pa

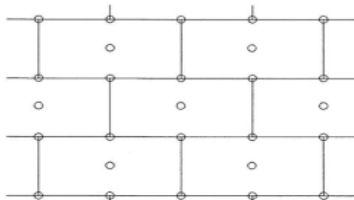
Sd(B) (návrhová hodnota zatížení od sání větru ve vnitřních oblastech): 1417 Pa

VÝSLEDKY
Do výšky 15 m

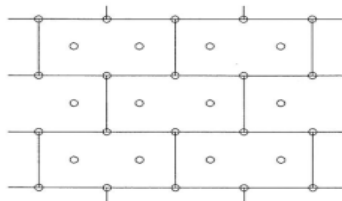
Okrajová oblast

 8 ks / m²


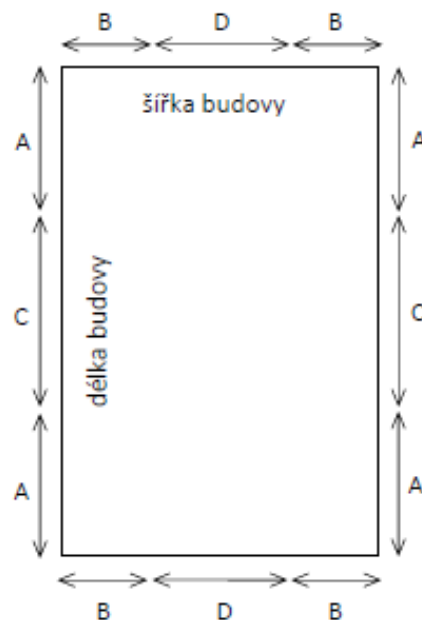
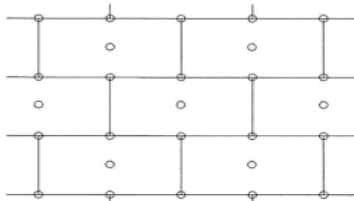
Vnitřní oblast

 6 ks / m²

Nad výšku 15 m

Okrajová oblast

 8 ks / m²


Vnitřní oblast

 6 ks / m²


Po délce budovy (A): 2,9 m

Po délce budovy (C): 37,9 m

Po šířce budovy (B): 7,2 m

Po šířce budovy (D): 0,0 m

DALŠÍ INFORMACE

Číslo ETA pro hmoždinku: 04/0023

Způsob aplikace: šroubovací

Součinitel bod. prostupu tepla hmoždinkou (W/K): 0,002

Způsob montáže: povrchová montáž

Osvědčení o kvalitativní třídě A: ANO

Bez rozšiřovacího talíře.

 Pokud není protokol opatřen autorizačním razítkem a podpisem zodpovědné osoby,
 je nutné výsledky uvedené v protokolu považovat pouze za orientační.

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

ZPRACOVATEL VÝPOČTU

Jméno: Ivan Kallmünzer

Autorizační razítko a podpis:

Datum: 21.1.2020

Výpočet byl proveden pomocí programu ETICalc, verze: 1.3

Uživatel: 376341

1563

STAVBA

Název stavby: Oprava a zateplení objektu ubytovny Revoluční 959, 960, Třebíč

Adresa: Revoluční 959, 960, Třebíč

Další údaje o stavbě:

ZADANÉ ÚDAJE

Výška budovy: 20.5 m	Větrová oblast: II	Tepelně izolační materiál: Polystyren (EPS)
Délka budovy: 43.7 m	Kategorie terénu: III	Konkrétní typ: EPS 70F bílý
Šířka budovy: 14.4 m	Materiál podkladu: A	Formát desek: 500x1000
Hmoždinka: STR U 2G	Výtažná síla in-situ: -	Výtažná síla dle ETA: 1,500 kN

POUŽITÉ HODNOTY A MEZIVÝPOČTY

Odolnost protažení hmoždinky v ploše desky - Rpanel: 525 N gama(Mc): 1,5

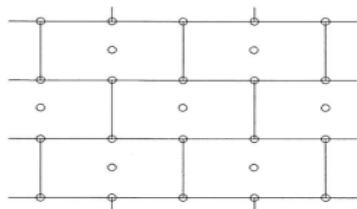
Odolnost protažení hmoždinky ve spáře - Rjoint: 463 N gama(Mb): 1,2

Sd(A) (návrhová hodnota zatížení od sání větru v okrajových oblastech): 1804 Pa

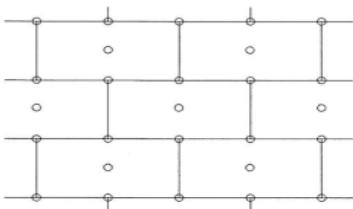
Sd(B) (návrhová hodnota zatížení od sání větru ve vnitřních oblastech): 1417 Pa

VÝSLEDKY
Do výšky 15 m

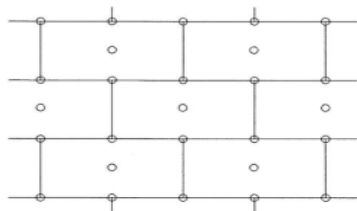
Okrajová oblast

 6 ks / m²


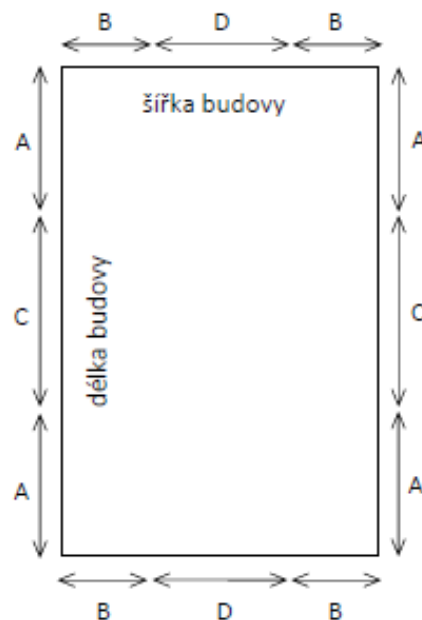
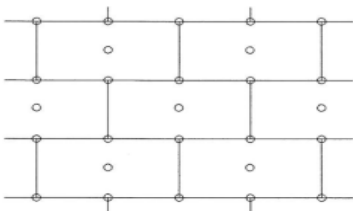
Vnitřní oblast

 6 ks / m²

Nad výšku 15 m

Okrajová oblast

 6 ks / m²


Vnitřní oblast

 6 ks / m²


Po délce budovy (A): 2,9 m

Po délce budovy (C): 37,9 m

Po šířce budovy (B): 7,2 m

Po šířce budovy (D): 0,0 m

DALŠÍ INFORMACE

Číslo ETA pro hmoždinku: 04/0023

Způsob aplikace: šroubovací

Součinitel bod. prostupu tepla hmoždinkou (W/K): 0,001

Způsob montáže: zapuštěná montáž

Osvědčení o kvalitativní třídě A: ANO

Bez rozšiřovacího talíře.

 Pokud není protokol opatřen autorizačním razítkem a podpisem zodpovědné osoby,
 je nutné výsledky uvedené v protokolu považovat pouze za orientační.

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

ZPRACOVATEL VÝPOČTU

Jméno: Ivan Kallmünzer

Autorizační razítko a podpis:

Datum: 21.1.2020

Výpočet byl proveden pomocí programu ETICalc, verze: 1.3

Uživatel: 376341

1619

dodavatel: **JAKUB KOKEŠ CZ, s.r.o.**

KOTEVNÍ TECHNIKA

Frimlova 342/35
460 05 Liberec 5IČO: **27338002**DIČ: **CZ27338002**odběratel: **DEKPROJEKT
s.r.o.**U Dřevnice 436
763 02 Zlín - Louky

tel:

fax:

IČO:

DIČ:

Věc: Provedení orientační tahové zkoušky

Byla provedena orientační tahová zkouška na střeše objektu za níže uvedených okolností:

objekt: ubytovna Revoluční 959, Třebíč

kotvení: mechanicky kotvené pásy pomocí: šroub EFHD

podklad: beton

přístroj: HYDRAJAWS, ET 3B 4154, model 0087/C, TYM1A 4839

datum OTZ: 16.01.2020

Provedená zkouška a výsledek:

název zboží		kg/ks
1.	šroub EFHD	300
2.	šroub EFHD	300
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

Výsledek:

průměrná hodnota (kg): 300

celkový počet pokusů: 2

návrhové zatížení F_{adm} (kN): 1 kN**Poznámka:**

Kotvit 40mm do betonu pod stávající souvrství s násypem.

Předvrtávat vrtákem ø 5,5.

Zkoušku provedl:

Pavel Mazánek tel.: 739 311 932

Vyhотовeno dne:

Brno, 17.01.2020