EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
251 01 Říčany – Jažlovice
Česká republika

telefon +420 323 627 811
fax +420 323 627 818
internet: www.ejot.cz
e-mail: info@ejot.cz

Protokol pro výtažné zkoušky na stavbě č. 11

datum : 6. 3 .2018

stavba : BD

vlastník budovy : -

zúčastněná osoba : -

objednavatel : Tomáš STRAUB s.r.o.

místo zkoušení : ul. Revoluční 36 N.Jičín

montážní firma : -

teplota vzduchu : 0°C

druh ETICS : **podlaží ---** EPS tl. -
podlaží --- EPS tl. -

výrobce: -

zkoušená hmoždinka: EJOT - STR U 2G ☒ H1 eco ☐ H4 eco ☐ H3 ☐ jiná -

rozpěrný prvek : šroub : ☒ trn ocel: ☐ trn plast: ☐

kotevní hloubka : 25 mm

podklad pro kotvení : Břízolit cca 5-30mm po té struskobeton; místy plynosilikát

tloušťka neúnosné vrstvy : cca 5-30 mm

U zdiva :

druh	-
třída pevnosti	-
rozměr bloku	-
skupina malty	-
směr spár	-
tloušťka spár	-
stejnorodost	-
nelze stanovit	☒

použitý vrták : SDS plus ☒ KARAT ☐ jiný -

řezný průměr vrtáku **před zkouškou :** 8 mm **po zkoušce :** 8 mm

vrtání : ☐ **vrtání s příklepem** : ☒

výtažný přístroj : COMTEST OP1 MPA v.č. 3447 **rozsah měření :** 0 – 15 kN

EJOT CZ, s.r.o.
Zděbradská 65
251 01 Říčany – Jažlovice
Česká republika

telefon +420 323 627 811
fax +420 323 627 818
internet: www.ejot.cz
e-mail: info@ejot.cz

Výsledky výtažné zkoušky

Použitá hmoždinka: EJOT STR-U 2G

	hodnota při mezním zatížení	5 nejmenších naměřených hodnot	
Číslo zkoušky	**F v kN**	**F v kN**	**poznámky**
01	2.15		
02	2.04		
03	0.91	0.91	
04	2.17		
05	2.11		
06	0.95	0.95	
07	2.26		
08	1.17	1.17	
09	2.0		
10	1.18		
11	1.34		
12	2.03		
13	1.07	1.07	
14	0.92	0.92	
15	1.13		
	N_1=	1.004	

N_1 je střední hodnota z pěti nejmenších hodnot měření F.

N_{Rk} = 0,6 x N_1 = 0,6 x 1.004 **kN = 0.60 kN**

Hodnota N_{Rk} se obvykle zaokrouhluje (směrem dolů) **na ⇒ N_{Rk} =** 0.6 **kN**
následující čísla: 0,3/0,4/0,5/0,6/0,75/,0,9/1,2/1,5 kN

Doporučená délka hmoždinky pro - mm tepelné izolace = **- mm** (při 20 mm lepicího tmelu)

Závěr: V případě větší tloušťky neúnosné vrstvy nebo lepícího tmelu je nutné upravit délku hmoždinky. V místech kde se nachází plynosilikát nutno dodržet minimální kotevní hloubku 65mm.

zkoušející: Lukáš Cienciala

přihlížející zkoušce: -

EJOT CZ, s. r. o.
Zděbradská 65, 251 01 Říčany-Jažlovice; DIČ: CZ61500941
Tel.: 323627811; Fax: 20