

## Schéma střechy

(Odtrhová zkouška se provádí dle metodiky definované v ETAG 006)



## Identifikační údaje stavby

**Stavba - objekt :** kulturní dům

**Adresa místa stavby :** Obránců míru 368/1a, 742 21 Kopřivnice

**Poznámka :** střecha 12

## Zadavatel - objednatel

**Adresa :** ENERGO - STEEL spol. s.r.o.

Vřesinská 66/54, Ostrava - Poruba

## Technické údaje o střeše

**Skladba střechy :** nová TI zatím neuvedena  
modifikovaný asfaltový pás cca 20 mm  
betonový potěr

## Navrhovaný spojovací prvek - kotva

**Zvolený typ kotvy :** Teleskopická kotva T + šroub WBSW 6,3

**Nosný podklad :** betonový potěr

**Osová odolnost Rc [kN] :** 1,76

**podle certifikátu č. :** ETA 15/0578

**Poznámka :** Podklad je vhodný pro mechanické kotvení.

## Další doplňkové údaje

Předvrtat vrtákem SDS o pr. 5 mm.

## Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtahná zkouška [ kN ]	Poznámka
1	2,200	Tahový stroj Hydrajaws
2	2,700	Tahový stroj Hydrajaws
3	3,100	Tahový stroj Hydrajaws
4	2,900	Tahový stroj Hydrajaws
5	3,200	Tahový stroj Hydrajaws
6	2,800	Tahový stroj Hydrajaws
7	2,500	Tahový stroj Hydrajaws
8		Tahový stroj Hydrajaws
9		Tahový stroj Hydrajaws
10		Tahový stroj Hydrajaws
11		Tahový stroj Hydrajaws
12		Tahový stroj Hydrajaws
13		
14		
15		
16		
17		
18		

## Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota  $X = 2,771$  kN  
Součinitel bezpečnosti  $v = 3,00$

Návrhové zatížení  $F_{adm}$  [ kN ]  
**0,924**

## Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub WBSW 6,3

## Způsob provedení zkoušky (aplikace kotev...)

**Popis :** Podklad byl předvrtán vrtákem SDS o pr. 5 mm. Následně byl aplikován šroub WBSW 6,3 a provedena výtahná zkouška. Hodnoty viz tabulka.

Za LINK CZ vyhodnotil : Havlák Radim

Podpis :

dne : 18.03.2020

