

## 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 1

## 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  
dřevěnný záklop

## Navrhovaný spojovací prvek - kotva

**Zvolený typ kotvy :** šroub WDB-T + teleskopická kotva T/podložka PIP C, PIP A  
**Nosný podklad :** dřevěnný záklop  
**Osová odolnost Rc [kN] :**  
**podle certifikátu č. :**  
**Poznámka :** Podklad je vhodný pro mechanické kotvení.

## Další doplňkové údaje

kotvicí prvek aplikovat bez předvrtání

## Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtažná zkouška [ kN ]	Poznámka
1	2,200	Tahový stroj Hydrajaws
2	2,600	Tahový stroj Hydrajaws
3	2,800	Tahový stroj Hydrajaws
4	2,000	Tahový stroj Hydrajaws
5	2,500	Tahový stroj Hydrajaws
6	2,300	Tahový stroj Hydrajaws
7	1,900	Tahový stroj Hydrajaws
8	2,100	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  $X = 2,300$  kN  
Součinitel bezpečnosti  $v = 2,50$

Návrhové zatížení  $F_{adm}$  [ kN ]  
**0,920**

## Typ zkoušeného prvku

Typové označení : šroub WDB-T 4,8

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

**Popis :** Podklad byl navrtán šroubem WDB-T a byla provedena výtažná zkouška.  
Hodnoty viz tabulka.

Za LINK CZ vyhodnotil : Havlák Radim

Podpis :

dne : 18.03.2020

