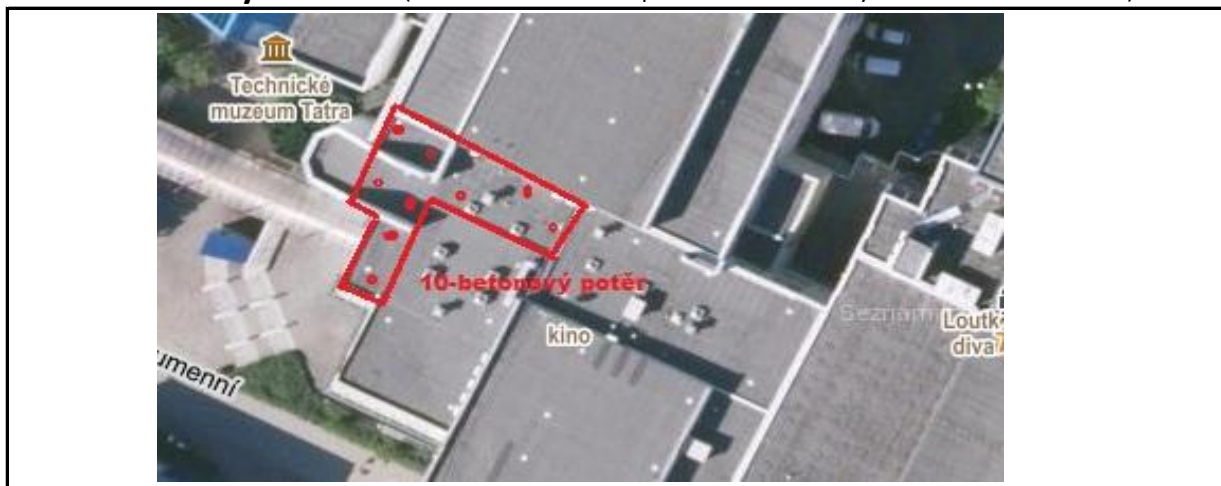


## Schéma střechy

(Odtřhová 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 10 - betonový potěr

## Zadavatel - objednatel

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

Vřesinská 66/54, Orlová - Poruba

## Technické údaje o střeše

**Skladba střechy :** nová TI zatím neuvedena  
modifikovaný asfaltový pás cca 15 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 výtažná zkouška [ kN ]	Poznámka
1	2,500	Tahový stroj Hydrajaws
2	2,800	Tahový stroj Hydrajaws
3	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
4	2,300	Tahový stroj Hydrajaws
5	2,700	Tahový stroj Hydrajaws
6	3,000	Tahový stroj Hydrajaws
7	3,500	Tahový stroj Hydrajaws
8	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
9	3,000	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  $X = 2,600$  kN  
Součinitel bezpečnosti  $v = 3,00$

Návrhové zatížení  $F_{adm}$  [ kN ]  
**0,867**

## 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 výtažná zkouška. Hodnoty viz tabulka.

Za LINK CZ vyhodnotil : Havlák Radim

Podpis :

dne : 18.03.2020

