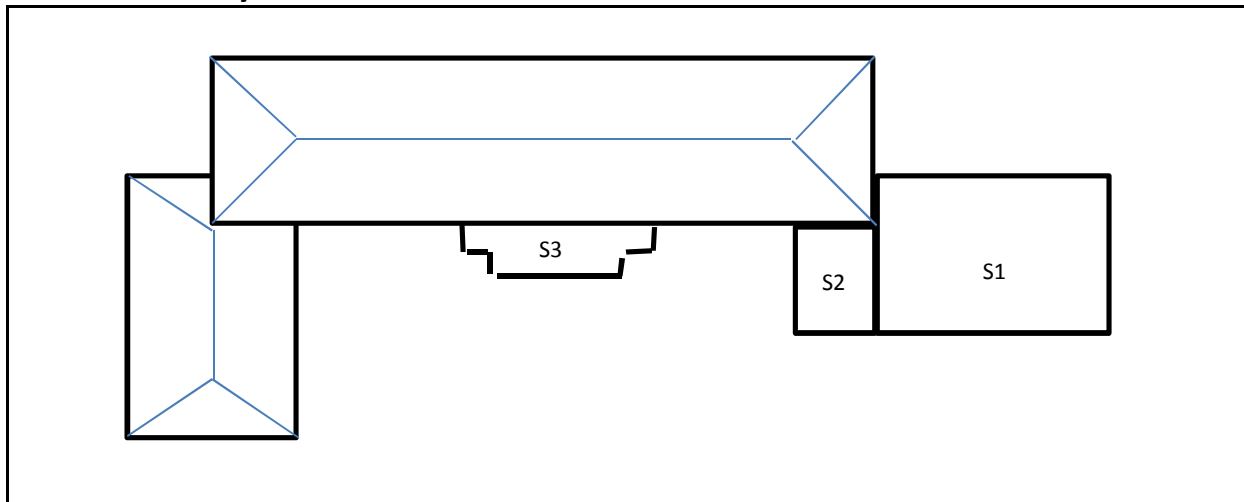


## Schéma střechy



## Identifikační údaje stavby

**Stavba - objekt :** Základní škola Chrustova, Slezská Ostrava  
**Adresa místa stavby :** Chrustova 24/1418, 713 00 Ostrava  
**Poznámka :** střecha S2

## Zadavatel - objednatel

**Adresa :** Stavební a rozvojová s.r.o.  
Na Bunčáku 1, Ostrava

## Technické údaje o střeše

**Skladba střechy :** nová tepelná izolace neuvedena  
stávající izolace 20 - 30 mm  
betonový potěr cca 30 - 40 mm  
plocha cca 30 m<sup>2</sup>

## Navrhovaný spojovací prvek - kotva

**Zvolený typ kotvy :** teleskopická kotva T + šroub SBT 6,3  
**Nosný podklad :** beton  
**Osová odolnost Rc [kN] :** 1,76  
**podle certifikátu č. :** ETA 10/0090  
**Poznámka :** podklad je vhodný pro mechanické kotvení

## Další doplňkové údaje

Teleskopická kotva T + šroub SBT 6,3x (délky kotvení dle nové tep. izolace)  
předvrtat vrtákem sds o průměru 5 mm

## Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtažná zkouška [ kN ]	Poznámka
1	3,330	Tahový stroj Extractor 2000
2	5,060	Tahový stroj Extractor 2000
3	3,550	Tahový stroj Extractor 2000
4	3,650	Tahový stroj Extractor 2000
5	2,220	Tahový stroj Extractor 2000
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

## Vyhodnocení zkoušek podle ETAG 006, Příl. D

Průměrná hodnota  $X = 3,562$  kN  
 Součinitel bezpečnosti  $v = 3,00$

Návrhové zatížení  $F_{adm}$  [ kN ]  
**1,187**

## Typ zkoušeného prvku

Typové označení : SBT 6,3

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

**Popis :** beton byl předvrtán vrtákem SDS o průměru 5 mm. dále byl aplikován šroub SBT 6,3 a následně provedena výtažná zkouška

Za LINK CZ vyhodnotil : Vokoun Martin

Podpis :

dne : 28.2.2013

