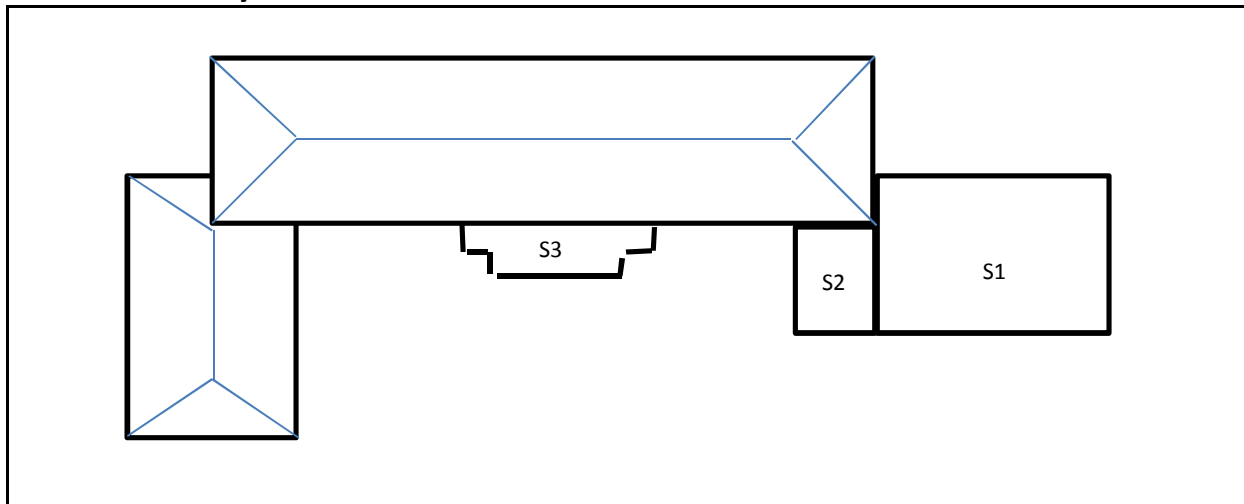


Schéma střechy



Identifikační údaje stavby

Stavba - objekt : Základní škola Chrustova, Slezská Ostrava
Adresa místa stavby : Chrustova 24/1418, 713 00 Ostrava
Poznámka : střecha S3

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 20-30 mm
plocha cca 22 m²

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	1,220	Tahový stroj Extractor 2000
2	0,890	Tahový stroj Extractor 2000
3	2,210	Tahový stroj Extractor 2000
4	1,110	Tahový stroj Extractor 2000
5	1,150	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 $X = 1,316$ kN
 Součinitel bezpečnosti $v = 3,00$

Návrhové zatížení F_{adm} [kN]
0,439

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

