

## Schéma střechy



## Identifikační údaje stavby

**Stavba - objekt :** tělocvična ZŠ  
**Adresa místa stavby :** 1. máje 1700, 73801 Frýdek-Místek - Místek  
**Poznámka :** střecha

## Zadavatel - objednatel

**Adresa :** STŘECHY eFeM s.r.o.  
Staříčská 78, 739 42 Frýdek-Místek - Chlebovice

## Technické údaje o střeše

**Nová skladba:** neuvedena  
**Původní skladba:** asf. pás cca 5 mm  
EPS cca 160 mm  
asf. pás cca 5 mm  
TRP (výška vlny cca 110, rozteč vln cca 310 mm)

## Navrhovaný spojovací prvek - kotva

**Zvolený typ kotvy :** Teleskop LINO13 + šroub WSR 4,8  
**Nosný podklad :** TRP  
**Osová odolnost Rc [kN] :** 1,76  
**podle certifikátu č. :** 12/0496  
**Poznámka :** Podklad je vhodný pro mechanické kotvení.

## Další doplňkové údaje

Aplikovat šroub bez předvrtání.

### Výpis naměřených hodnot

číslo zkoušky	naměřená výtažná zkouška [ kN ]	Poznámka
1	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
2	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
3	1,700	Tahový stroj Hydrajaws
4	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
5	1,800	Tahový stroj Hydrajaws
6	1,700	Tahový stroj Hydrajaws
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

### Vyhodnocení zkoušek podle ČSN EN 1990 - ed. 2, Příloha D

Průměrná hodnota: 1,767 kN

Návrhové zatížení  $F_{adm}$  [ kN ]

0,919

### Typ zkoušeného prvku

Typové označení : WSR 4,8

### Upozornění

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

**Popis :** Do podkladu byl bez předvrtání aplikován šroub WSR 4,8 a byla provedena výtažná zkouška. Hodnoty viz tabulka.

Za LINK CZ vyhodnotil : Vrobel Vojtěch  
dne : 05.12.2024

Podpis:

