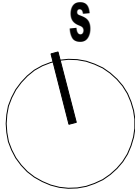


- oblast ROH:**
- návrhová hodnota zatížení větrem 2,38 kNm<sup>2</sup>
  - šroub do betonu + talířová podložka pro měkký podklad
  - návrhová únosnost kotevního prvku 0,4 kN
  - max. vzdálenost řad kotev 0,95 m
  - návrh 6 kotev/m<sup>2</sup>, plocha cca 42 m<sup>2</sup>
- oblast OKRAJ:**
- návrhová hodnota zatížení větrem 1,91 kNm<sup>2</sup>
  - šroub do betonu + talířová podložka pro měkký podklad
  - návrhová únosnost kotevního prvku 0,4 kN
  - max. vzdálenost řad kotev 1,5 m
  - návrh 5 kotev/m<sup>2</sup>, plocha cca 163 m<sup>2</sup>
- oblast PLOCHA:**
- návrhová hodnota zatížení větrem 1,14 kNm<sup>2</sup>
  - šroub do betonu + talířová podložka pro měkký podklad
  - návrhová únosnost kotevního prvku 0,4 kN
  - max. vzdálenost řad kotev 1,5 m
  - návrh 3 kotev/m<sup>2</sup>, plocha cca 932 m<sup>2</sup>

Poznámky:

Výpočet zatížení větrem byl proveden dle ČSN EN 1991-1-4.  
Kotevní plán se vztahuje na mechanické kotevení povlakové hydroizolace z PVC fólie.

Při výpočtu účinku sání větru bylo uvažováno s rychlostí větru 22,5 m/s. Zastavěnost území byla klasifikována jako 2. kategorie terénu.  
Nedílnou součástí projektové dokumentace je D.1.1.a) Technická zpráva, která obsahuje přesné materiálové a konstrukční řešení všech částí.  
Kotevení je navrženo sítěšním šroubem do betonu s talířovou podložkou pro měkký podklad.



<b>DEK</b> PROJEKT				<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU</b> <b>Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců R.A.F. 1989, 288 02 Nymburk</b>	
<b>projektant:</b> DEKPROJEKT s.r.o. Tiskařská 10/257 108 00 Praha 10 - Maléšice tel. 234 054 284, info@dekprojekt.cz		<b>objednatel:</b> Město Nymburk Náměstí Přemyslovců 163/20 288 02 Nymburk			
<b>stupeň dokumentace:</b> Dokumentace pro provádění stavby		<b>část dokumentace:</b> D.1.1. Architektonicko-stavební řešení		<b>obsah výkresu:</b> Stravovací pavilón Půdorys střechy - kotevní plán	
<b>vypracoval:</b> Ing. Lucie Hecová		<b>zodpovědný projektant:</b> Ing. David Tesář		<b>paré:</b>	
<b>kontroloval:</b> Ing. David Tesář		<b>číslo výkresu:</b> D.1.1.b) 10			
<b>formát:</b> 4x A4		<b>datum:</b> říjen 2025		<b>měřítko:</b> 1:100	
		<b>č. zakázky:</b> 2025-026919-Hed.			