

LEGENDA ZNAČIEK:

- FP FOTOVOLTAICKÝ PANEL VIESSMANN VITOVOLT 300 410 Wp, 14ks, ROZMERMY 1Ks – 1140x1719 mm (ŠxD)
- (S0) STREŠNÉ DREVENÉ OKNO S IZOL. TROJSKLOM, 6ks S ROZMERMY 780x1780 mm (ŠxD)
- OS OKAPOVÁ SVORKA S PRICHYTENIM KU ZVODU
- ZS SKUŠOBNÁ SVORKA
- SS SPOJOVACIA SVORKA
- JT JÍMACIA TYČ NA IZOLOVANÝCH DRŽIAKOCH

EMPIRICKÝ NÁVRH BEZPEČNOSTNEJ VZDIALENOSTI "s":

VSTUPUJÚCE HODNOTY

$$K_i=0,04$$

$$K_M=1,00$$

$$n=4 \text{ Ks}$$

$$h=3,99 \text{ m}$$

$$L=9,64 \text{ m}$$

$$c=14,00 \text{ m}$$

VÝPOČET:

$$K_C = (1/2n)+0,1+0,2 \times (c/h)^{(1/3)}$$

$$K_C = (1/(2 \times 4))+0,1+0,2 \times (14/3,985)^{(1/3)}$$

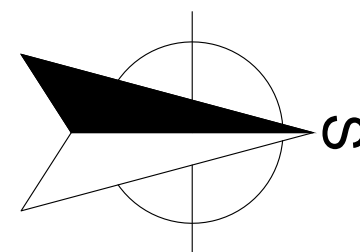
$$K_C = 0,5294$$

$$s = K_i \times (K_C/K_M) \times L$$

$$s = 0,04 \times (0,5294/1) \times 9,635$$

$$s = 0,2039 \text{ m}$$

BEZPEČNOSTNÁ VZDIALENOSŤ "s" PRE HROMOZVOD =0,24 m



0,000 = 183,240 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		<div><div></div><div>FAST</div></div>	
VYPRACOVAL	Ema Repčíková			
KONTROLOVAL	Ing. Sylva Bantová, Ph.D.	Ing. Jakub Vrána, Ph.D.		
STAVEBNÍK	Roman Mariňák, SIHLÝ 1,ČIERNE 023 13			
MÍSTO STAVBY	VLASATICE			
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM VE VLASATICÍCH			
	—		FORMÁT	6 A4
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM		DATUM	2024/2025
ČÁST	B.1 KONCEPČNÉ ŘEŠENÍ SYSTÉMOV TZB V BUDOVĚ		STUPEŇ PD	DPS
OBSAH:	NÁVRH FOTOVOLTAICKÝCH PANELOV		MEŘÍTKO 1: 50	Č. VÝKRESU B.1.2