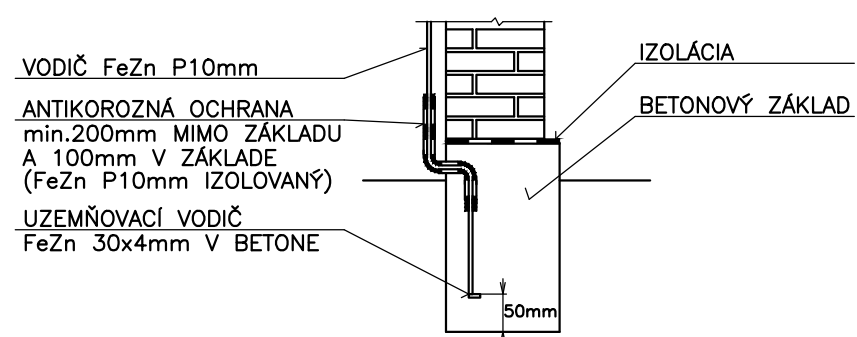


FOTOVOLTAICKÉ ZARIADENIE FVZ

STRECHA PRE VÝSTAVBU FVZ	SO 05 – ŠATNE A ZÁZEMIE ŠPORTOVCOV
TYP FV PANELOV
VÝKON FV PANELU	400Wp
CELKOVÝ POČET FV PANELOV	212ks
CELKOVÝ INŠTALOVANÝ VÝKON	84,80kWp

PRIKLAD ULOŽENIA ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČA



- SZ – SVORKA SKÚŠOBNÁ DEHN UNI č. 459 129, nerez
SO – SVORKA ODKVAPOVÁ DEHN č. 339 109, nerez
SU – SVORKA UNIVERZÁLNA DEHN č. 315 115, liatina/Zn /K, T, P/
PV – PODPERA VEDENIA NESPECIFIKOVANÁ DEHN, ZIN
SP – SVORKA PRIPOJOVACIA DEHN NESPECIFIKOVANÁ
- LAPACIA TYČ DEHN č. 104 150 – AlMgSi, P16mm, VÝŠKA 1,50m, UCHYTENIE DEHNiso
+ 2x DRŽIAK DEHNiso č. 106 115, NA MŮR l=530mm, SVORKA Zn/FeZn
+ 1x SVORKA K POZDLŽNEMU PRIPOJENIU DEHN č. 380 029 – Rd8–10/16mm, nerez
- LAPACIA TYČ napr. DEHN č. 103 241 – AlMgSi, P16/10mm, VÝŠKA 3,00m, UCHYTENIE ZÁVITOM
+ PODSTAVEC BETONOVÝ PRE Rd 16 DEHN č. 102 002, 17kg, P337mm, SO ZÁVITOM
+ PODLOŽKA POD PODSTAVEC DEHN č. 102 050, P370mm, PLAST EVA
+ SVORKA K POZDLŽNEMU PRIPOJENIU DEHN č. 380 029 – Rd8–10/16mm, nerez

POZNÁMKA

- TRIEDA LPS : III. - STN EN 62305
POLOMER VAL. GULE : 45m
VEĽKOSŤ OK MREŽE : 15x15m
OBVOD STAVBY : 251,74m
MAX. VZDIAL. ZVODOV : 15m
MIN. POČET ZVODOV : 17ks
NAVRH. POČET ZVODOV : 17ks
LAPACIA SÚSTAVA LPS : MREŽOVÁ - NEIZOLOVANÝ LPS NA STAVBE
ZVODOVÁ SÚSTAVA LPS : HOLÉ ZVODY - NEIZOLOVANÝ LPS NA STAVBE
ZEMNIACA SÚSTAVA LPS : ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

STREDNÝ POLOMER PLOCHY ZÁKLADOVÉHO ZEMNIČA : $re = 18,07m$
MINIMÁLNA DĽŽKA ZEMNIČA PRE LPS III. : $l1 = 5m$
JE SPLNENÁ PODMIENKA STN EN 62305–3, čl. 5.4.2.2 : $re >= l1$

POZNÁMKA

UZEMNENIE BLESKOZVODU NAPOJIŤ NA HLAVNÚ UZEMŇOVACIU PRÍPOJNICU EP.H.

STAVEBNÍK	: RSC HAMSIK ACADEMY s. r. o.	Na Troskách 3	STAVING PROJEKT s.r.o.
ARCHITEKT	: ING. ARCH. DUŠAN KOLENKAŠ	974 01 Banská Bystrica	www.staving-projekt.sk
ZODP. PROJEKTANT	: ING. JÚLIUS ŽIŠKA	tel.: +421 905 220 568	e-mail: ziska@staving-projekt.sk
VYPRACOVAL	: ANTONÍN KOTRLE, PETER KOTRLE		
PROFESIA	: ELEKTROINŠTALÁCIA		
NAZOV A MIESTO STAVBY:	AREÁL FUTBALOVEJ ŠKOLY MAREKA HAMŠÍKA RUDLOVÁ - BANSKÁ BYSTRICA		
STAVEBNÝ OBJEKT	: SO 05 - ŠATNE A ZÁZEMIE ŠPORTOVCOV		
NAZOV VÝKRESU	: BLESKOZVOD - LPS		
STUPEŇ	: PD PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		
ZÁK. ČÍSLO	: 2023_08_20		
DÁTUM	: 09/2023	Č. VÝKR.	
FORMÁT	: 6 A4		
MIERKA	: 1:100		