LEGENDA:

SR02 ● UZEMŇOVACIA SVORKA FeZn PRE SPOJ PAS. - PAS /DEHN 318 033 -alebo ekvivalent/

SR03 ● UZEMŇOVACIA SVORKA FeZn PRE SPOJ PAS. - GULATINA /DEHN 318 201 -alebo ekvivalent/

OBVODOVÝ ZÁKLADOVÝ UZEMŇOVACÍ PÁS FeZn 30x4 /DEHN 810 304 -alebo ekvivalent/

UZEMŇOVACÍ IZOL. VODIČ FeZn Ø10/13 /DEHN 800 110 -alebo ekvivalent/

SZ SKRYTÁ SKÚŠOBNÁ SVORKA VO VÝŠKE 600mm /DEHN 459 129 -alebo ekvivalent/
V REVÍZNEJ KRABICI PRE ZATEPLOVACIE SYSTÉMY, HR. ZATEPLENIA 200MM /DEHN 476 055 -alebo ekvivalent/

① ČÍSLO ZVODU 1 AŽ 6

ZACHYTÁVACIE VEDENIE VODIČ AlMgSi Ø8 MAKKÝ HOLY /DEHN 840 018 -alebo ekvivalent/

ZVODOVÝ IZOL. VODIČ AlMgSi Ø8/11 VEDENÝ V ZATEPLENÍ /DEHN 840 118 -alebo ekvivalent/

ZT1–6 ZACHYTÁVACIA TYČ TRUBKOVÁ L=1,5m, Rd16/10, AlMgSi /DEHN 103 410 -alebo ekvivalent/
UCHYTENÁ DO PODSTAVCA 17KG S KLINOM A PODLOŽKOU PRE TYČE D=16 /DEHN 102 340 -alebo ekvivalent/

FS SPOJOVACIA SVORKA Rd8-10/D16 FeZn, NA PREPOJENIE ZACHYTÁVACEJ TYČE
S VODIČOM AlMgSi Ø8 /DEHN 392 050 -alebo ekvivalent/

SS SPOJOVACIA SVORKA FeZn d8-10mm /DEHN 390 550 -alebo ekvivalent/

FK PRIPOJOVACIA SVORKA NA PRIPOJENIE ATIKY NA STRECHE
ROZSAH 0,7-8mm FeZn /DEHN 365 010 -alebo ekvivalent/

PV1 DRŽIAK ZACHYT.VEDENIA FB2 /ROZSAH Rd8mm/ NA PLOCHÉ STRECHY /DEHN 253 060 -alebo ekvivalent/
PEVNÉ ULOŽENIE, BETÓN

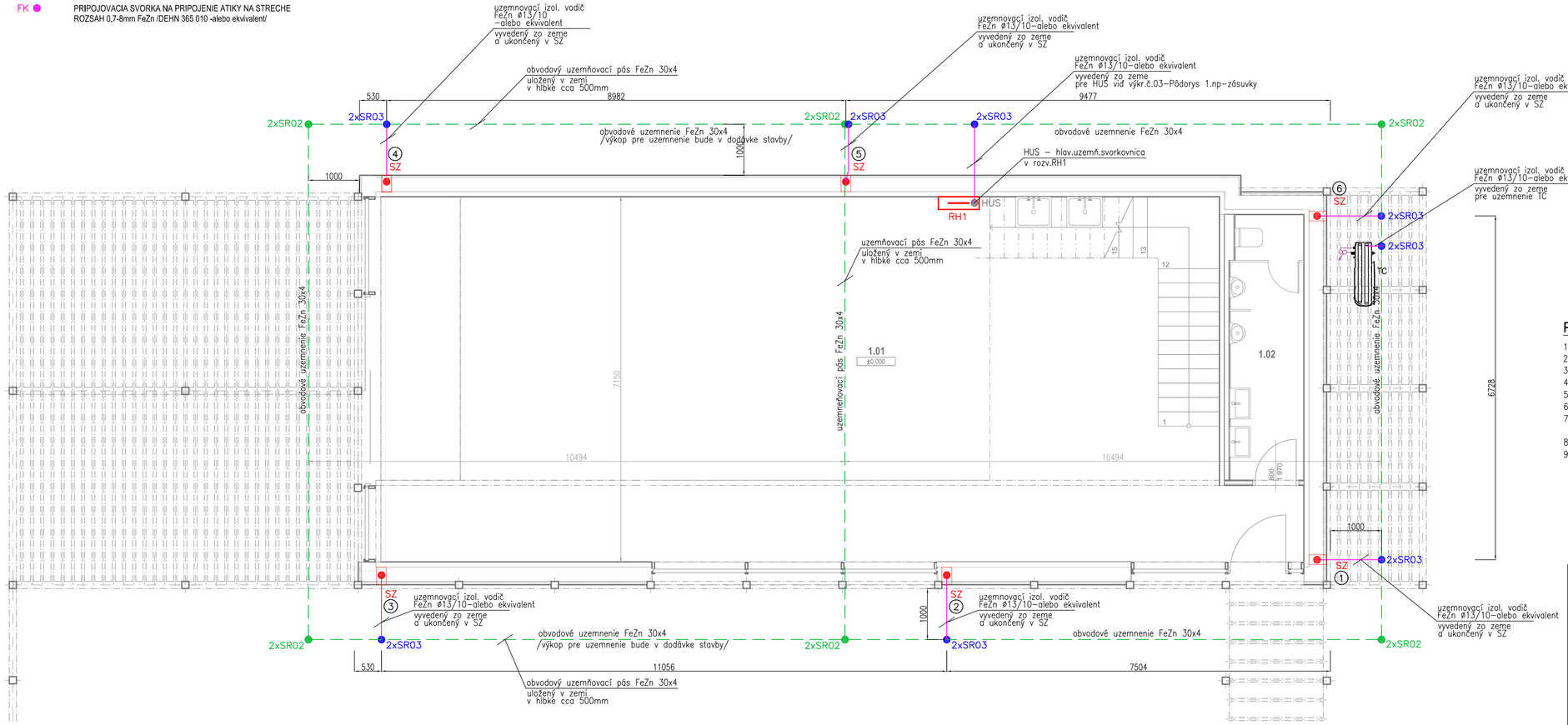
PV2 DIŠTANČNÝ DRŽIAK ZACHYT.VEDENIA NA PLOCHÉ STRECHY - PRE ODDIALENIE BLESKOZVODU
OD VEDENIA SLP, FVZ na streche :
-Dištančná tyč pre strešný držiak vedenia, dl.3m /narezať tak, aby izol.dĺžka nad vedením SLP a FVZ dosahovala
výšku min.450mm - vid detail č.3/ pripadne 310mm- vid detail č.4 / nad vedením,nie nad strechou -
vid.odstup.vzd.- Pril.č.1 pre km07/ DEHN 253 310 - alebo ekvivalent/
-Dehniso držiak vedenia Rd 8mm /DEHN 253302 -alebo ekvivalent/
-Betónová záťaž pre zaťaženie montážnej základne / DEHN 253 301 -alebo ekvivalent/
-Montážna základňa pre d10mm izol.držiaku, d=300mm / DEHN 253 300/ -alebo ekvivalent

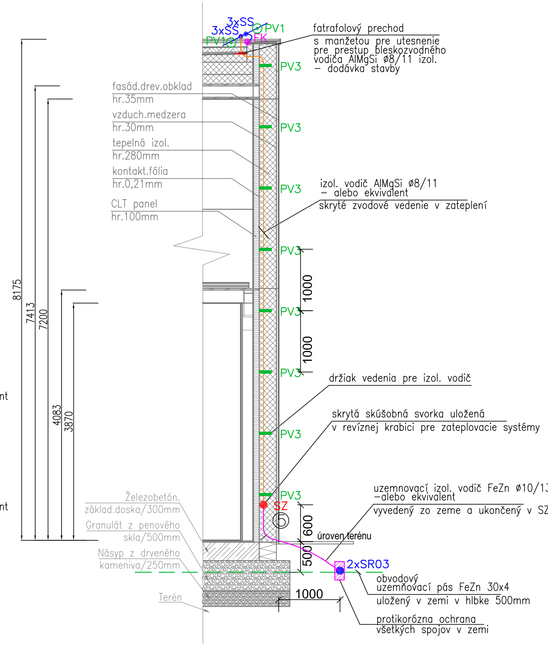
PV3 PODPERA VEDENIA S VNÚTORNÝM ZÁVITOM A PODLOŽKOU NA STENU
/DEHN 274 150 -alebo ekvivalent/

PV4 PODPERA VEDENIA FB Rd8 PRE ULOŽENIE CHRÁNIČKY PRE KÁBEL K METEOSTANICI
/DEHN 253 015 -alebo ekvivalent/

PROTIKORÓZNA OCHRANA PRE SPOJE V ZEMI /PROTIKORÓZNA PÁSKA - DEHN 556 125/

9. ROZKOPÁVKA PRE UZEMNENIE BUDE V DODÁVKE STAVBY





DETAIL č.1: UZEMNENIE ZVODOV:

POZNAMKY:

1. BLESKOZVOD BUDE REALIZOVANÝ PODLA NORIEM STN EN 62305–1 AZ STN EN 62305–4
2. BLESKOZVOD JE NAVRHNUTÝ AKO NEIZOLOVANÝ /NEODDIALENÝ/ LPS SYSTÉM
3. OCHRANA PRED BLESKOM, TRIEDA LPS II, ZVODY KAŽDÝCH 10m
4. VŠETKY SPOJE V ZEMI BUDE POTREBNÉ CHRÁNIŤ PROTIKORÓZNOU PÁSKOU
5. ODPOR UZEMNENIA ZVODOV MUSÍ BYŤ MENŠÍ AKO 10 OHMOV
6. SKÚŠOBNÉ SVORKY BUDÚ ULOŽENÉ V REVÍZNEJ KRABICI V ZATEPLENÍ VO VÝŠKE 600MM NAD TERÉNOM
7. JE POTREBNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ „s" EL. ZARIADENÍ OD BLESKOZVODU
/VIĎ.ODSTUP.VZDIALENOSŤ–PRÍL.Č.1 K TECHNICKEJ SPRÁVE/
8. TECHNICKÁ SPRÁVA JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
9. VÝKOP PRE UZEMNENIE BUDE V DODÁVKE STAVBY

sever	m n.m. = ± 0.000	pare	pečiatka a podpis
	196,90	1	

stavebník	BBSK, Námestie SNP 23/23, 974 01 Banská Bystrica		VISIA.
generálny projektant	VISIA s.r.o., Sládkovičova 2052/50A, 927 01 Šaľa		
zodpovedný projektant	Ing. Slavomír Vrškocký	číslo revízie	R0
autor	Ing. Arch. Michal Babinec, Ing. Arch. Šimon Rusina	dátum revízie	
vypracoval	Ing. Kamila Julinyová	stupeň	DSPaR
		dátum	07/2023
kontroloval	Ing. Slavomír Vrškocký	číslo zákazky	101CC080623
profesia	elektroinštalácia		/22-E-075/
názov stavby	SOŠ Technická Lučenec - novostavba edukačného centra, rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu		
miesto stavby	SOŠ Technická, Dukelských Hrdinov 2, 984 01	mierka	1:50
stavebný objekt	D8-SO103	formát	840x420
názov výkresu	Pôdorys základy	číslo výkresu	D8-103-06