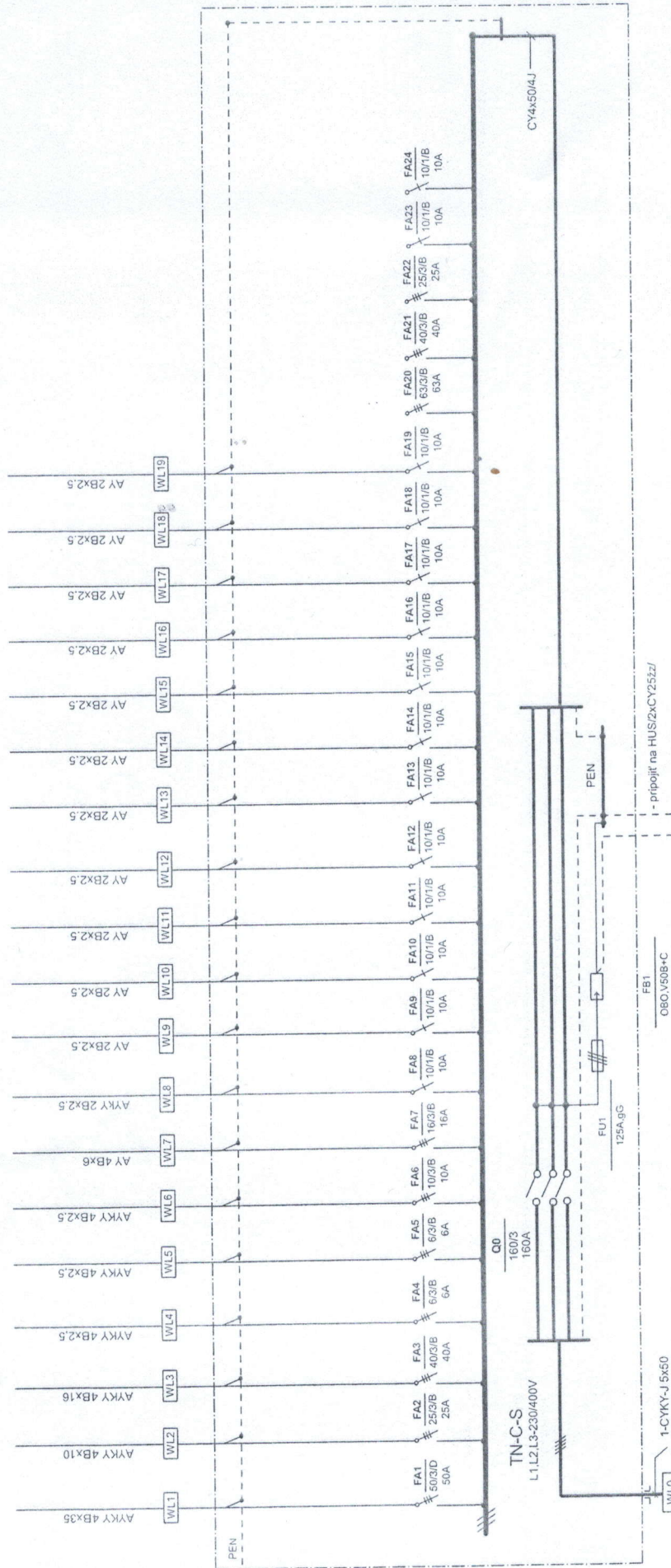


Typ vývodu	Rozv.suter.	Rozv.skol.	Rozv.TNP	Ventil.TV	Ventil.TV	Osv.škol.	Osv.chod.	Osv.vchod.	Osv.kabin.	Osv.14	Osv.sklad	Osv.zbor.	Osv.kloc.	Rezerva	Rezerva	Rezerva								
Ozna.vývodu	R-SU	R-S	RI	EV	EV	SV6	Q	SV8	SV9	SV10	SV11	SV12	SV13	SV14	SV15	SV16	SV17	SV18	SV19	20	21	22	23	24
Obvod č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

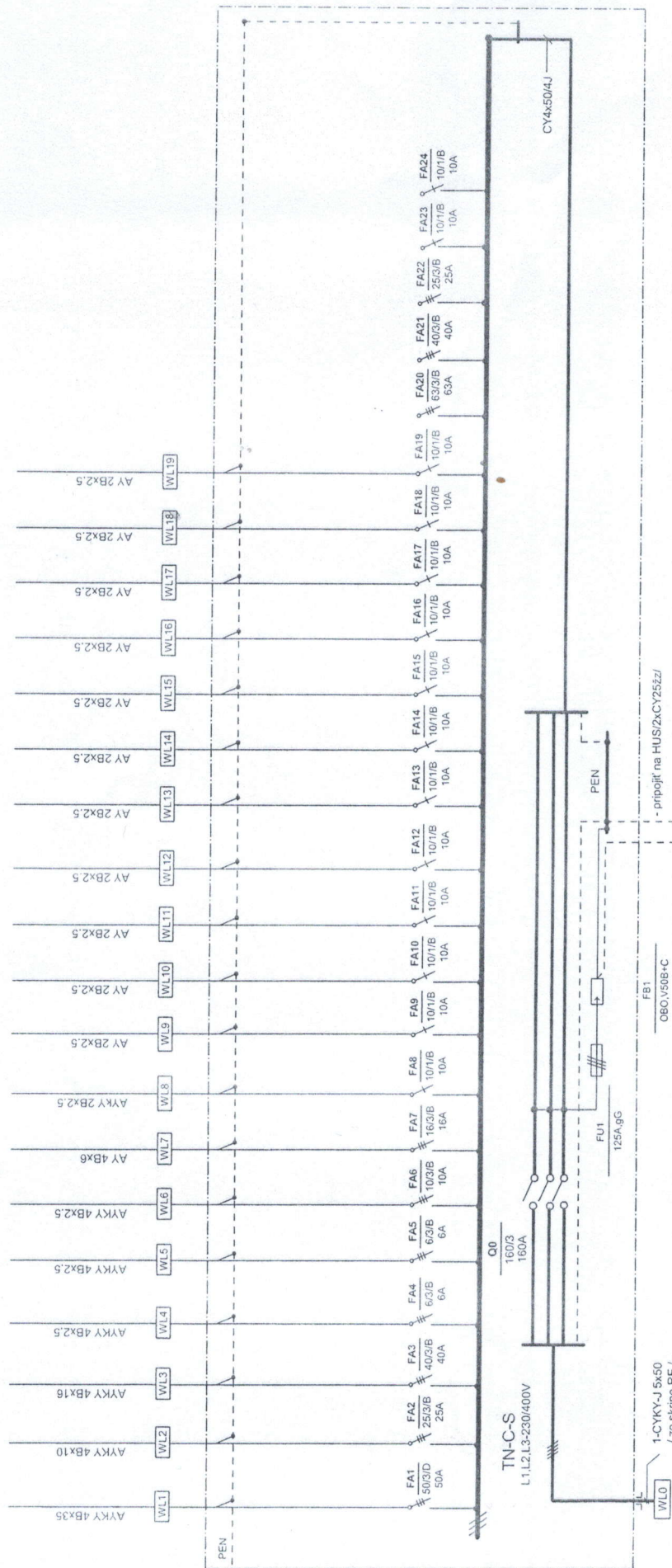


Poznámka :

Napájecí soustava : 3+PEN, 50Hz, 400V, TN-C
 Ochrana : Samočinným odpojením napájania podľa STN 33 2000-4-41, čl.411.3.2
 Krytie : IP40/20
 In = 160A
 OCEP rozvodnica zapustená
 Rozměry : 1000x1250x250 mm
 Prívod zhora, vývody hore a dole

Zodp.projektant	Ing.Ján Koša	J.K.E.s.r.o.
Výpracoval	Ing.Ján Koša	Breznička 280
Investor	ZŠ M.R.Štefánika, Halická cesta 119/18, Lučenec	985 02 Breznica
Miesto stavby	Halická cesta 119/18, Lučenec	
Názov	ZŠ M.R.Štefánika Lučenec	Dátum
	Elektroinštalácia	Č.z.
		Formát
		Stupeň
		Merítko
Obsah	Rozvážač RH	Č.v.
		E-1

Typ vývodu	Rozv. suter	Rozv. 1NP	Ventil. TV	Ventil. TV	Osv. WC	Osv. suter	Osv. učeb.	Osv. schod.	Osv. chod.	Osv. el. ob.	Osv. kabin.	Osv. 14	Osv. sklad	Osv. zbor.	Osv. lebo.	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva					
Ozn. vývodu	R-SU	RI	EV	EV	SV6	SV6	SV6	SV11	SV12	SV13	SV14	SV16	SV17	SV18	SV19									
Obvod č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

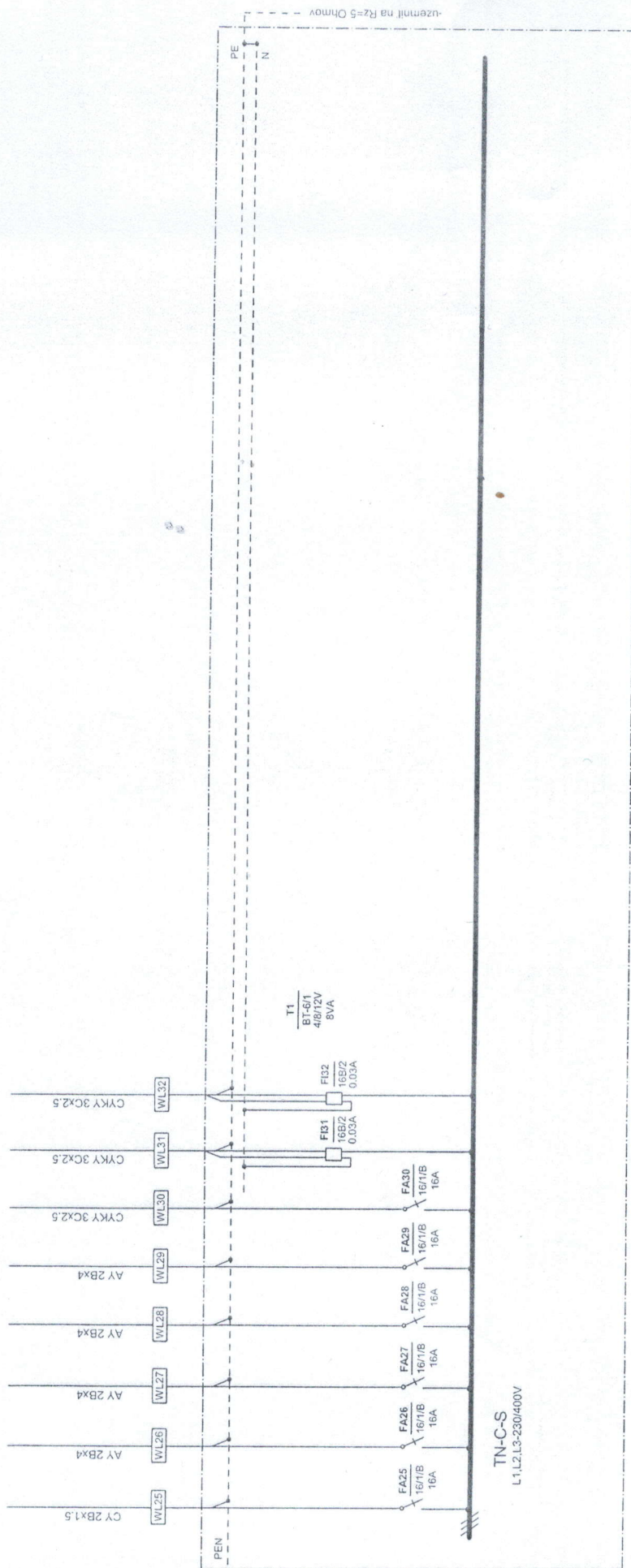


Poznámka :

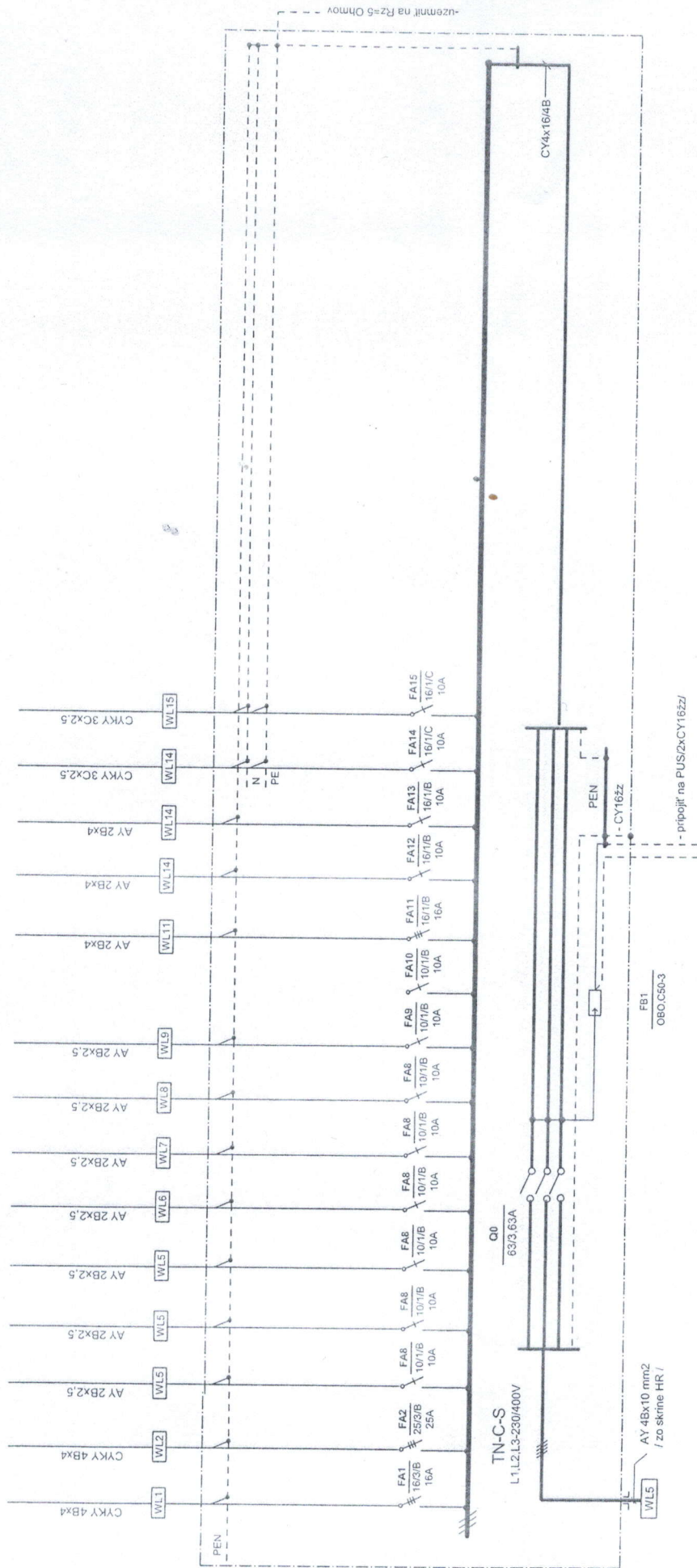
Nápořová sústava 3+PEN-50Hz, 400V TN-C
 Ochrana - Samočinným odpojením napájania podľa STN 33 2000-4-41, d.411.3.2
 Krytie : IP40/20
 In = 160A
 OCEP rozvodnica zapustená
 Rozmery : 1000x1250x250 mm
 Prívod zhora vývody hore a dole

Zodp. projektant	Ing. Ján Koša	J.K.E.s.r.o.
Vypracoval	Ing. Ján Koša	Breznička 280
Investor	ZŠ M.R.Štefánika, Halická cesta 1191/8, Lučenec	985 02 Breznica
Miesto stavby	Halická cesta 1191/8, Lučenec	
Názov	ZŠ M.R.Štefánika Lučenec	Dátum 03/2019
	Elektroinštalácia	Č.z. I-01/03/19
		Formát 2A4
		Stupeň SV
Obsah	Rozvázdač RH	Meritko Č.v. E-1

Typ vývodu	Zás. info	Zás. 11, 12	Zás. 16, 17	Zás. 13, 14	Zás. boiler	Zás. uprat.	Osv. inf.	Zás. inf.
Ozn. vývodu	Z	Z	Z	Z	Z	Z	SV31	Z32
Odvod C.	25	26	27	28	29	30	31	32



Typ vývodu	Rozv.kol.	Kancelária	Osv.úř.30	Osv.úř.31	Osv.úř.39.40	Osv.úř.33.34	Osv.úř.36.37	Osv.úř.32	Rezerva	Zás.úř.30.31	Zás.úř.32.33	Zás.úř.35.37	Zás.úř.39
Ozn.vývodu	RK	RP2.4/R1/	SV3	SV4	SV5	SV6	SV7	SV8	SV9	Z11	Z12	Z13	Z14
Obvod č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
													14
													15



Poznámka:

Napájací systém: 3+PEN-50Hz/400V TN-C
Ochrana: Samostatným odpojením napájania podľa STN 33 2000-4-41.411.3.2
Krytie: IP40/20

In = 63A

OCEP rozvodnica zapustená
Rozmery: 630x740x300 mm
Prírodný zhora vývody hore

Zodp.projektant	Ing. Ján Koša	J.K.E.s.r.o.
Vypracoval	Ing. Ján Koša	Breznicka 280
Investor	ZŠ M.R.Štefánika, Halická cesta 1191/8, Lučenec	985 02 Breznica
Miesto stavby	Halická cesta 1191/8, Lučenec	
Názov	ZŠ M.R.ŠTEFÁNICA LUČENEC	Dátum
ROZVODNÉ ZARIADENIA-Hlavná budova		Č.z.
Elektronická inštalácia		Formát
		Stupeň
Obsah	Rozvádzač RP2.1/R/	Merítko
		Č.v.
		E-6

Návrh opatrení po vypracovaní PD SV rozvodných zariadení v hlavnej budove ZŠ M.R.Štefánika
Lučenec.

- 1.Rozvodné zariadenia upraviť a doplniť podľa poslednej OPaS.
- 2.Rozvodné zariadenia popísať podľa PD SV.
- 3.K rozvodným zariadeniam doložiť vyhlásenia o zhode a kusové skúšky.
- 4.Rozvádzač RE navrhujem vymeniť spolu s hlavným prívodom.
- 5.Rozvádzač RP0.1/RSU/ navrhujem vymeniť spolu s hlavným prívodom.
- 6.Hlavné prívody vedené hliníkovými káblami a vodičmi k rozvodným zariadeniam navrhujem vymeniť.
- 7.Životnosť inštalácie vedenej hliníkovými rozvodmi je max.50 rokov,po tejto dobe by mala byť inštalácia vymenená.

V Brezničke 14.3.2019

J. K. E. spol. s r. o.

.....IČO: 36.639.885.....

Breznička 280,985 02

Dňa 14.3.2019

ZŠ M.R.Štefánika
Haličská cesta 1191/8
984 01 Lučenec

Vec : Súpis závad z prehliadky rozvodných zariadení v objekte hlavná budova.

Pri prehliadke rozvodných zariadení boli zistené nedostatky,ktoré ohrozujú bezpečnosť osôb a ktorých odstránenie je nevyhnutné.
Rozvádzač RE pri vstupe do budovy má nedostatočné krytie,kryty rozvádzača nie je možné demontovať bez demontáže dverí rozyádzača.Vývod z rozvádzača do HR nie je istený,vývod prevedený zdvojením kábľa.Rozvádzač z hľadiska zapojenia,dimenzovania a údržby je v stave,ktorý nie je v súlade s požiadavkami STN.Hlavný prívod z hľadiska životnosti je nutné vymeniť.Nie je prevedená koordinácia istiacich prvkov z hľadiska selektivity.Rozvádzač RP0.1/RSU/v suteréne má nedostatočné krytie.Rozvádzač z hľadiska zapojenia,dimenzovania a údržby je v stave,ktorý nie je v súlade s požiadavkami STN.Istiacie prvky v ňom sú poddimenzované a nemajú požadované vypínacie charakteristiky pre napájané rozvody.Rozvodné zariadenia je nutné popísať podľa PD SV.Rozvodné zariadenia je nutné upraviť a doplniť podľa poslednej OPaS.
K rozvodným zariadeniam je potrebné doložiť vyhlásenia o zhode a kusové skúšky.Hlavné privody vedené hliníkovými káblami a vodičmi k rozvodným zariadeniam sú po životnosť a je nutné ich vymeniť.V celej budove je inštalácia prevedená kombináciou starých a nových sústav,je prevedená hliníkovými a medenými vodičmi a káblami.Hliníkové rozvody sú po životnosti a je nutné ich vymeniť.Sústavy v objekte zosúladiť a upraviť podľa požiadaviek súčasných predpisov a noriem.V objekte je potrebné vykonať celkovú rekonštrukciu rozvodov a inštalčných prvkov,ktoré sú po životnosti a vypracovať kompletnú dokumentáciu celej elektroinštalácie.

J. K. E. spol. s r. o.
IČO: 36 639 465
Breznička 280/ 985 02

Ing.Ján Koša