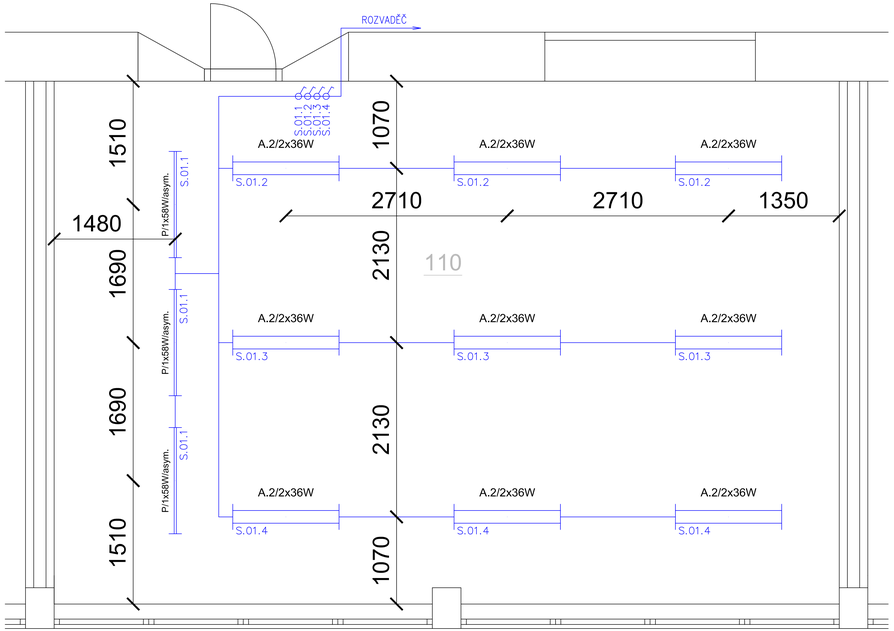

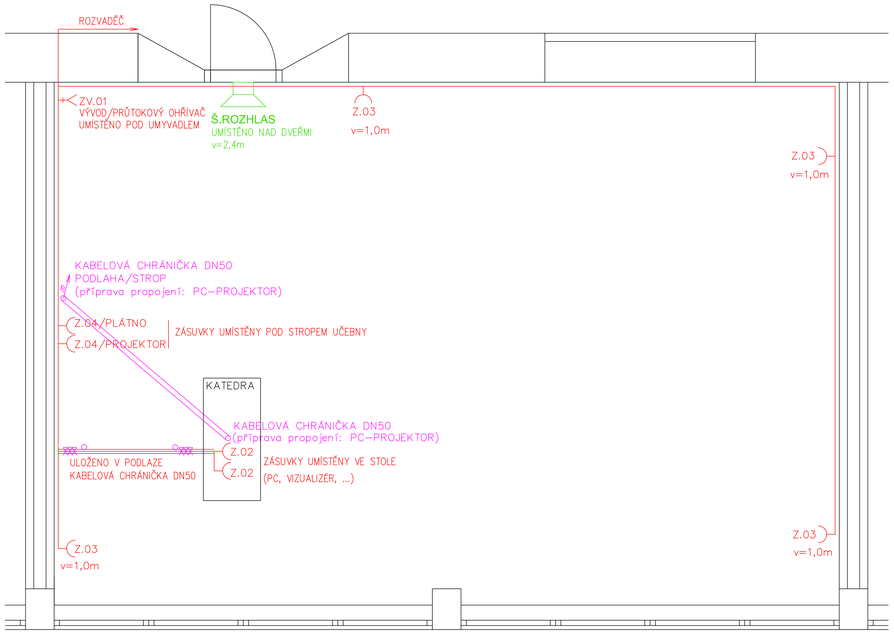

LEGENDA

	Detektor pohybu
	Klávesnice docházkového systému
	Klávesnice EZS
	Detektor kouře
	Siréna venkovní se signalizací
	Elektrický zámek
	Vstupní tablo / domovní telefon
	Tlačítko domovního zvonku
	Domovní zvonek / Školní zvonek
	Reproduktor / školní rozhlas
	Hodiny interiérové / školní čas
EZS	Ústředna – EZS
ROZ	Ústředna – školní rozhlas
ČAS	Ústředna – čas, zvonění
	Rozvaděč / rozvadnice

LEGENDA

	Zásuvka jednoduchá, zapuštěná, 230V/16A
	Zásuvka dvojnásobná, zapuštěná, 230V/16A
	Zásuvka jednonásobná, zapuštěná, 230V/16A, IP44
	Zásuvka 3f, nástěnná, 400V/16A(5), IP67
	Pevný vývod, 1f, 230V
	Pevný vývod, 3f, 400V
	Spínač 230V(16A), 1f, IP20
	Spínač 400V(20A), 3f, IP20, signálka
RACK	Datový rozvaděč (RACK)
	Rozvaděč / rozvadnice

LEGENDA

	Jednopólový vypínač – fáz.1
	Sériový vypínač – fáz. 5
	Střídavý přepínač – fáz.6
	Křížový přepínač – fáz. 7
	Zapínací tlačítkový ovladač – fáz. 1/05, signalizační doutnavka
	Svítidlo zářivkové – 1 zářivka
	Svítidlo zářivkové – 2 zářivky
	Svítidlo stropní
	Svítidlo stropní – reflektor
	Svítidlo stropní, IP44
	Svítidlo nástěnné
	Svítidlo s detektorem pohybu PIR, IP44
	Detektor pohybu PIR, 360°, stropní, IP44
	Svítidlo nouzového osvětlení; doba svícení min. 1hod.
	Rozvaděč / rozvadnice

Napěťová soustava v objektu:
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN-C-S
3 NPE, AC 50 Hz, 400 V / 230 V, TN-S
1 NPE, AC 50Hz, 230V, TN-S

II. napěťové pásmo pro střídavé napětí ve smyslu ČSN IEC 449

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle čsn 33 2000-4-41 ed.2
412. ochrana před dotykem živých částí nebo základní ochrana
412.1-ochrana izolováním živých částí
412.2-ochrana zábranami nebo kryty
412.5-doplňková ochrana proudovými chráničů
413. ochrana před dotykem neživých částí nebo ochrana při poruše
413.1-ochrana samočinným odpojením napájení
413.2-ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

Akce: CELKOVÁ REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE ŠKOLY, Gymnázium Český Těšín		Zhotovitel: RHPARTNER ENGINEERING, PROJEKCE A REALIZACE STAVEB, www.rhpartner.cz, info@rhpartner.cz, +420 595 200 200	
Investor	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava		
Autoři návrhu	Mgr. Vlastimil Lacko	Autorizační razítko	Zak. č. 0103/RH/2016
			Datum 03/2016
Zodpovědný projektant	Karel Žerdík		Stupeň DPS
Vypracoval	Mgr. Vlastimil Lacko		Formát 1260x420
Část	Elektroinstalace		Měřítko 1:25
Obsah výkresu: ELEKTROINSTALACE - VZOROVÁ TŘÍDA		Paré	Číslo výkresu E-12