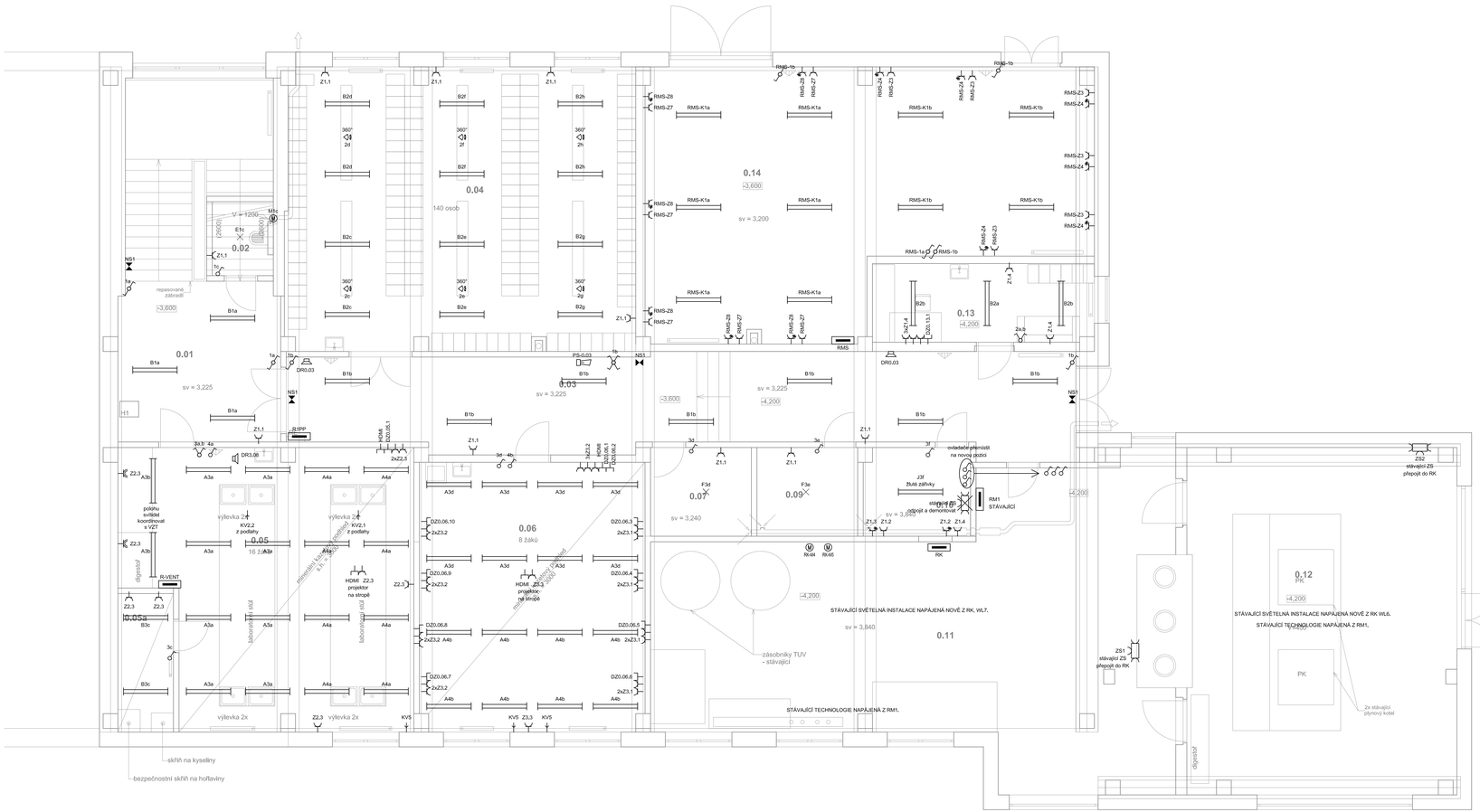

POZNÁMKA

- NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-C-S
- PŘECHOD Z TN-C NA TN-S BUDE V PATROVÝCH ROZVADĚČÍCH
- POLOHA SVÍTIDLE MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNA S VZT.
- ZÁSUVKY V POKOJÍCH BUDOU VE VÝŠCE +1000MM, V KOUPELNÁCH A KUCHYŇKÁCH +1100MM, OSTATNÍ ZÁSUVKY VE VÝŠCE +400MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1100MM.
- KABELOVÉ VÝVODY PRO ŽALUZIE UKONČIT NA HORNÍ HRANĚ OKEN V KO6B.
  OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41:
- ZÁKLADNÍ OCHRANOU(ŽIVÝCH ČÁSTÍ): IZOLACÍ, KRYTEM
- OCHRANOU PŘI PORUŠE(NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):
  -AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
  -OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
  -DOPLŇKOVOU OCHRANOU: -DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
  -PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

LEGENDA ZNAČEK

A		LED liniární svítidlo, 1200x45mm, jedna fada diod, černá optika omezující oslnění, 80°, 230V/17W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, hliníkový korpus, stříbrný lak, IP20 modus DOP2000MACC80NO
B		LED liniární svítidlo, 1200x28mm, jedna fada diod, černá PMMA optika, širokoúhlé, snížený výkon 230V/15W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, KORPUS plech, stříbrný lak, IP65, modus NAR4000MSBZ90NO
C		LED liniární svítidlo, 1200x28mm, jedna fada diod, černá PMMA optika, širokoúhlé, 230V/27W, 3800 lm, 4000K, Ra 80, KORPUS plech, stříbrný lak, IP65, modus NAR4000MSBZ90NO
D		LED liniární svítidlo, 1200x28mm, jedna fada diod, černá PMMA asymetrická optika, 230V/27W, 3800 lm, 4000K, Ra 80, KORPUS plech, stříbrný lak, IP65, modus NAR4000MXBASNO
E		Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1400 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stmívatelné
F		Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 375mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stmívatelné
H		LED panel, čtverec 600x600mm 230V/23W, 3200 lm, Ra 80, IP20 5300K, korpus plech, bílá, kryt nanoprismatický. Provedení pro přisazenou montáž, modus ESO3000/SSKN
I		LED panel, čtverec 600x600mm 230V/23W, 3200 lm, Ra 80, IP20 5300K, korpus plech, bílá, kryt nanoprismatický. Provedení do podhledu, modus ESO3000/SSKN
J		zářivkové liniární, žlutá trubice
K		PL 3500L1N
NS		TYP NS - nouzové svítidlo funkční při výpadku napájení, LED 3W, 350lm, akumulátor 1 hod.
		Reproduktor evakuačního rozhlasu
M		Potrubní ventilátor 230V/150W. Bude spínán společně s osvětlením místnosti, s doběhem 5 minut. Časovač osazen v krabici pod vypínačem.
		vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 5, 6
		PIR pohybový sensor širokoúhlý s časovačem, 230V/10A
		Detektor kouře a teploty se sirénou
		Venkovní siréna
		Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20
		Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44
		Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20
		Zásuvka pětipólová, 400V/16A, IP 44
		Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis
WIFI		Bezdrátový přístupový bod, napájen PoE, kabel ukončit konektorem RJ45
		Ovládací modul požárních hlásičů
RH		Hlavní rozvaděč
RK		Rozvaděč kotelny
RMS1		Rozvaděč dílny
RP		Rozvaděč dvojpokoje
R1NP		Rozvaděč patra

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.	Název místnosti	osvětlenost (lx)	Vnější vlivy	opatření
0,01	CHODBA + SCHODIŠTĚ	100	BD3	nouzové osvětlení
0,02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	200	AD4	IP44
0,03	CHODBA	100	BD3	nouzové osvětlení
0,04	ŠKOLNÍ ŠATNA	200	BD3	nouzové osvětlení
0,05	VÝUKOVÁ LABORATOŘ	500	--	
0,05	VÝUKOVÁ LABORATOŘ- PRACOVNÍ STOLY	500	BE2N1, AF3, AD4	IP44, pospojování, korodující materiály nesmí být použity, práce pod dohledem
0,05a	SKLAD POMŮCEK	100	BE2N1, AF3	IP44, korodující materiály nesmí být použity, omezený přístup
0,06	UČEBNA - DÍLNA	500	--	
0,07	SKLAD - ŠPINAVÉHO	100	--	
0,09	SKLAD - ČISTÉ PRÁDLO	100	--	
0,10	OSVĚTOVÁ MÍSTNOST	200	--	
0,11	TECHNICKÁ MÍSTNOST	300	AE4, AD5, AB6, BC3	IP44, pospojování, omezená teplota povrchu
0,12	KOTELNA	300	AE4, AD5, AB6, BC3	IP44, pospojování, omezená teplota povrchu
0,13	KANCELÁŘ ÚDRŽBA	300	--	
0,14	ÚDRŽBA - DÍLNY	300	AE5, BC3	IP44, pospojování

astalon
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009 , DIČ: CZ27542009

projektoval: Ing. Petr Sosík	vypracoval: Ing. Petr Sosík	kontroloval: Ing. Petr Sosík	dokumentace: DPS
			číslo zakázky: Z201/02
			datum: 04/2021
			měřítko: 1:50
			formátů: 12xA4
			změna: --

stavebník: **Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
zakázka: **Gymnázium a SOŠ Přelouč - rekonstrukce interiérů DM**
objekt: SO 01 - Domov mládeže
díl: D.1.4.g.- Technická zpráva profesní stavebního řešení - zařízení silnoproudé elektroinstalace
výkres: **Půdorys 1PP. - elektroinstalace**

část: D EL
č. přílohy: 02
č. výkresu: