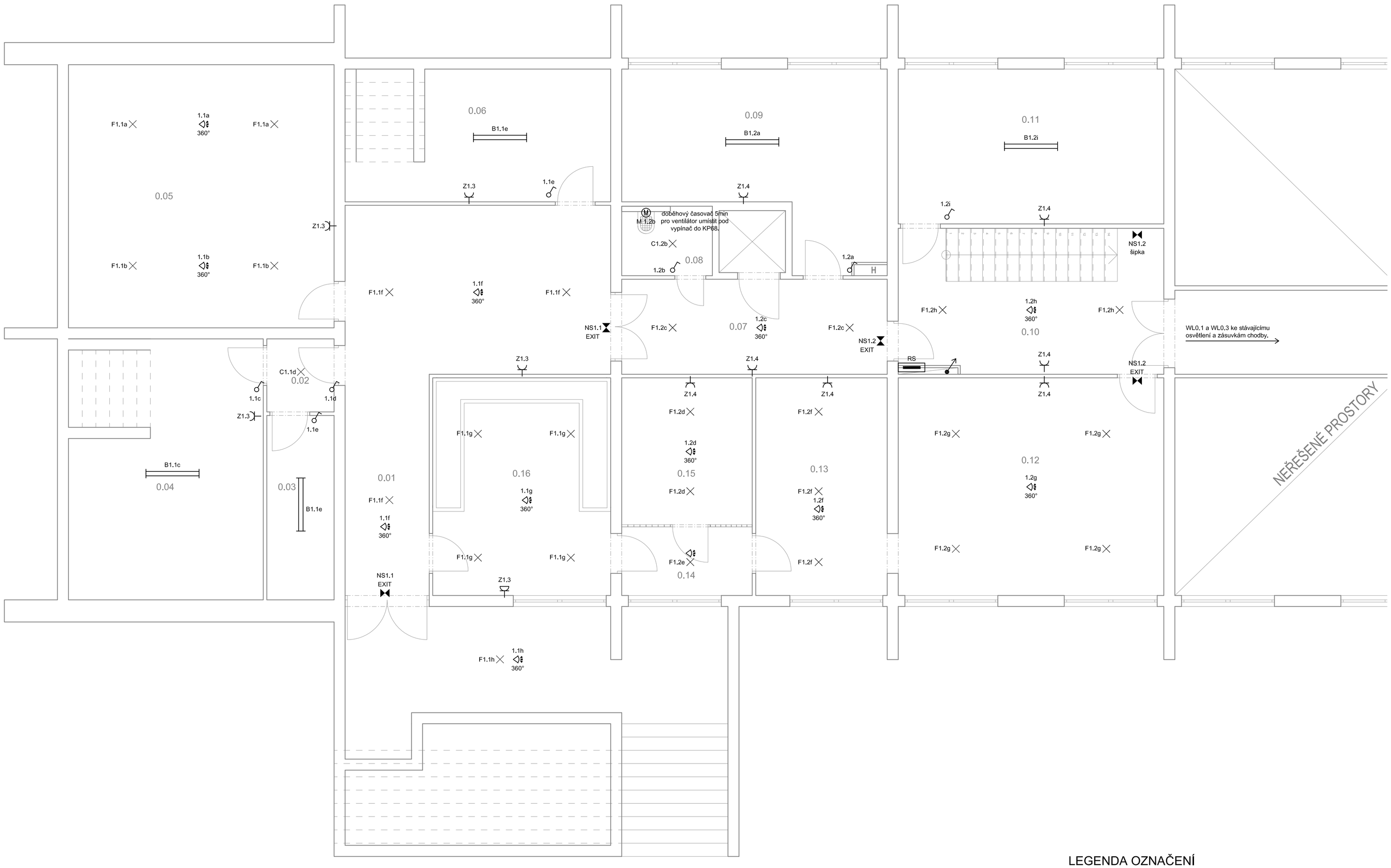
PŮDORYS 1PP.ELEKTROINSTALACE



LEGENDA ZNAČEK

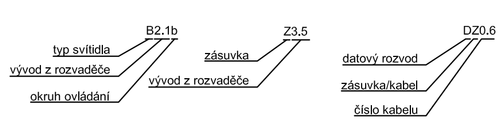
A	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/22W, 1900 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné,
B	LED lineární prachotěsné svítidlo, 1275x84mm, jedna řada diod, 230V/20W, 2700 lm, 4000K, Ra 80, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08, IP65,
C	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1250 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné
D	Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/11W, 900 lm, 4000K, Ra 80, IP40,
E	Vestavné kruhové LED svítidlo, průměr 205mm, 230V/20W, 1500 lm, 4000K, Ra 80, IP40,
F	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/20W, 2000 lm, 4000K, Ra 80, IP44, stropní/nástěnné
G	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 190mm, 230V/14W, 1100 lm, 4000K, Ra 80, IP20, stropní/nástěnné,
NS	Nouzové svítidlo LED svítící pouze při výpadku napájení, 300lm s piktogramem
	vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 5, 6
	PIR pohybový sensor seřiditelný, s časovačem 5 minut, záběr 360°, 230V/10A
M	Ventilátor VZT, ovládaný s osvětlením,
	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 20
	Zásuvka jednoduchá 230V/16A, IP 44
	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP 20
	Kabelový vývod jednofázový
	Zásuvka datová RJ45, počet viz. popis
TV	Zásuvka televizní
WiFi	Bezdrátový přístupový bod, napájen PoE, kabel ukončit konektorem RJ45
RH	Hlavní rozvaděč
RP	Rozvaděč patra
RB	Rozvaděč buňky
STA-WIFI	Slaboproudý rozvaděč (RACK)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Osvětlenost (Lx)	vnější vlivy	opatření
0.01	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.02	PŘEDSÍŇ	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.03	ČERPACÍ STANICE	300	AB6	IP44, doplňující pospojování *)
0.04	ZAVAZADLA	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.05	ŠATNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
0.06	SKLAD	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.07	CHODBA	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.08	ÚKLID	200	BA2	zásuvky s clonkou
0.09	PRÁDLO	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.10	CHODBA + SCHODIŠTĚ	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.11	PRÁDLO	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.12	ŠATNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
0.13	ŠATNA	200	BA2	zásuvky s clonkou
0.14	CHODBA	200	BA2	zásuvky s clonkou
0.15	SKLAD SEDEL	100	BA2	zásuvky s clonkou
0.16	UMÝVÁRNA OBUVI	200	BA2, AD5, AE3, AF3	zásuvky s clonkou, IP44, doplňující pospojování
	VENKOVNÍ PROSTOR		AB8	IP44

*) stávající instalace

LEGENDA OZNAČENÍ



POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN-C-S
- PŘECHOD Z TN-C NA TN-S BUDE V ROZVADĚČI RH
- ZÁSUVKY V POKOJÍCH BUDOU VE VÝŠCE +1000MM, V KOUPELNÁCH A KUCHYŇKÁCH +1200MM, OSTATNÍ ZÁSUVKY VE VÝŠCE +400MM, NENÍ-LI UVEDENO JINAK.
- VYPÍNAČE BUDOU VE VÝŠCE +1200MM.
- SVÍTIDLA NA CHODBÁCH BUDOU OVLÁDÁNA PIR SENZORY, VE DVOU SKUPINÁCH
- 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 UZEMĚNÍM
  - -DOPLŇKOVOU OCHRANOU: -DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
  - -PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

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

projektoval: Mgr. Petr Šroll	vypracoval: Mgr. Petr Šroll	kontroloval: Mgr. Petr Šroll	dokumentace: DPS
			číslo zakázky: Z200724
			datum: 11/2020
			měřítko: 1:50
stavebník: Pardublcký kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			formátů: 8xA4
zakázka: SŠ chovu koní a jezdectví Kladruby nad Labem - rekonstrukce DM			změna: --
objekt: SO 01 - Domov mládeže			část: D EL; č. přílohy: 02; č. výkresu:
díl: D.1.4.g - Technika prostředí staveb - zařízení silnoproudé elektroinstalace			
výkres: Půdorys 1PP. elektroinstalace			