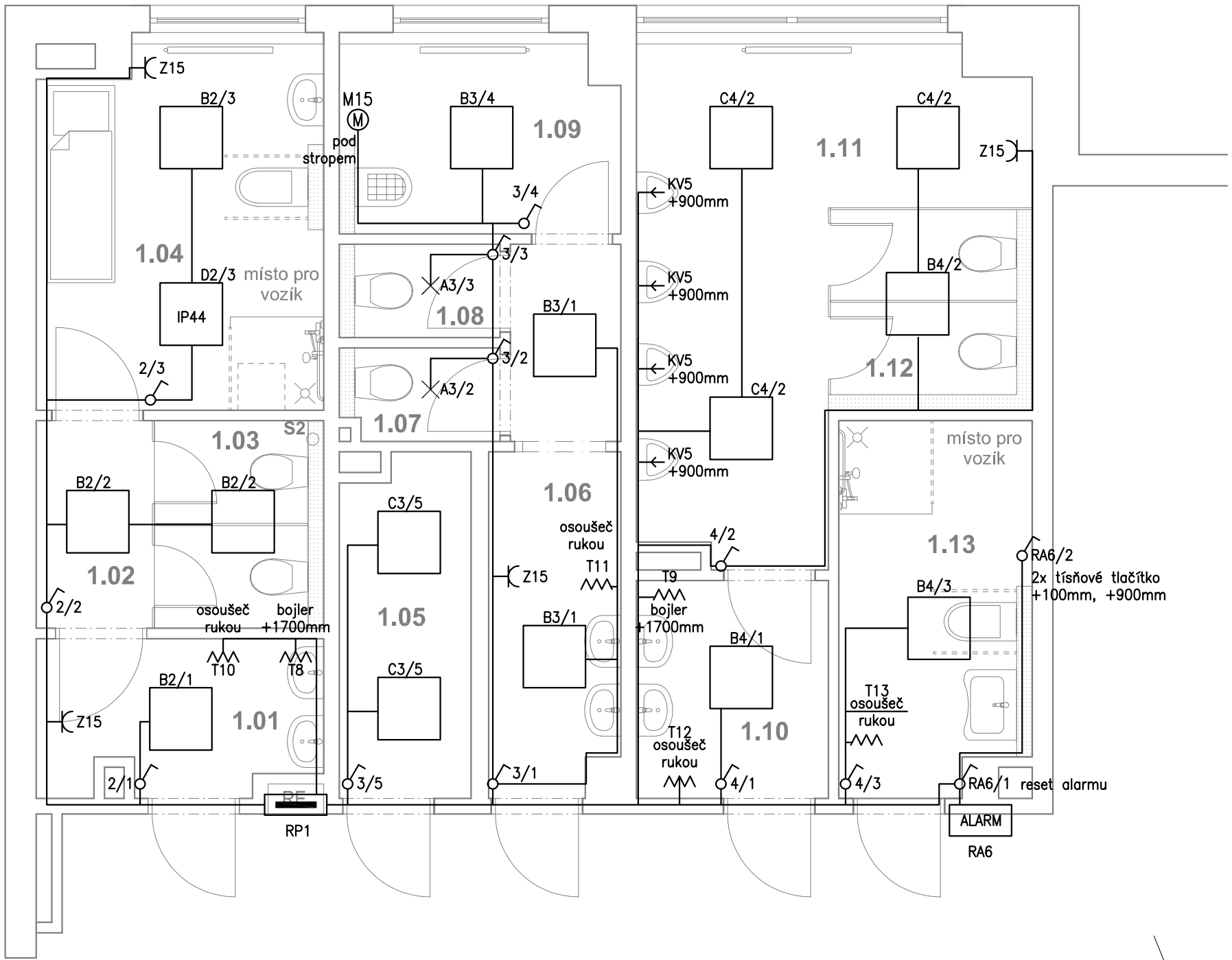
PŮDORYS 1NP.ELEKTROINSTALACE



POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN–C–S
- PŘECHOD Z TN–C NA TN–S BUDE V ROZVADĚČI RE
- VYBRANÉ VÝVODY BUDOU ZAPOJENY PŘES ZÁLOŽNÍ ZDROJ (UPS)
- KABELY BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU STĚN(STROPŮ) NENÍ–LI UVEDENO JINAK.
- ZÁSUVKY 230V BUDOU ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY 400V BUDOU NÁSTĚNNÉ.
- ZDRAVOTNICKÉ PROSTORY SKUPINY 1: PROVEDENÍ INSTALACE PODLE ČSN 33 2000–7–710
- KABELOVÉ TRASY MUSÍ RESPEKTOVAT ČSN 33 2130 ED.3 A DÁLE ČSN 2000–7–705

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

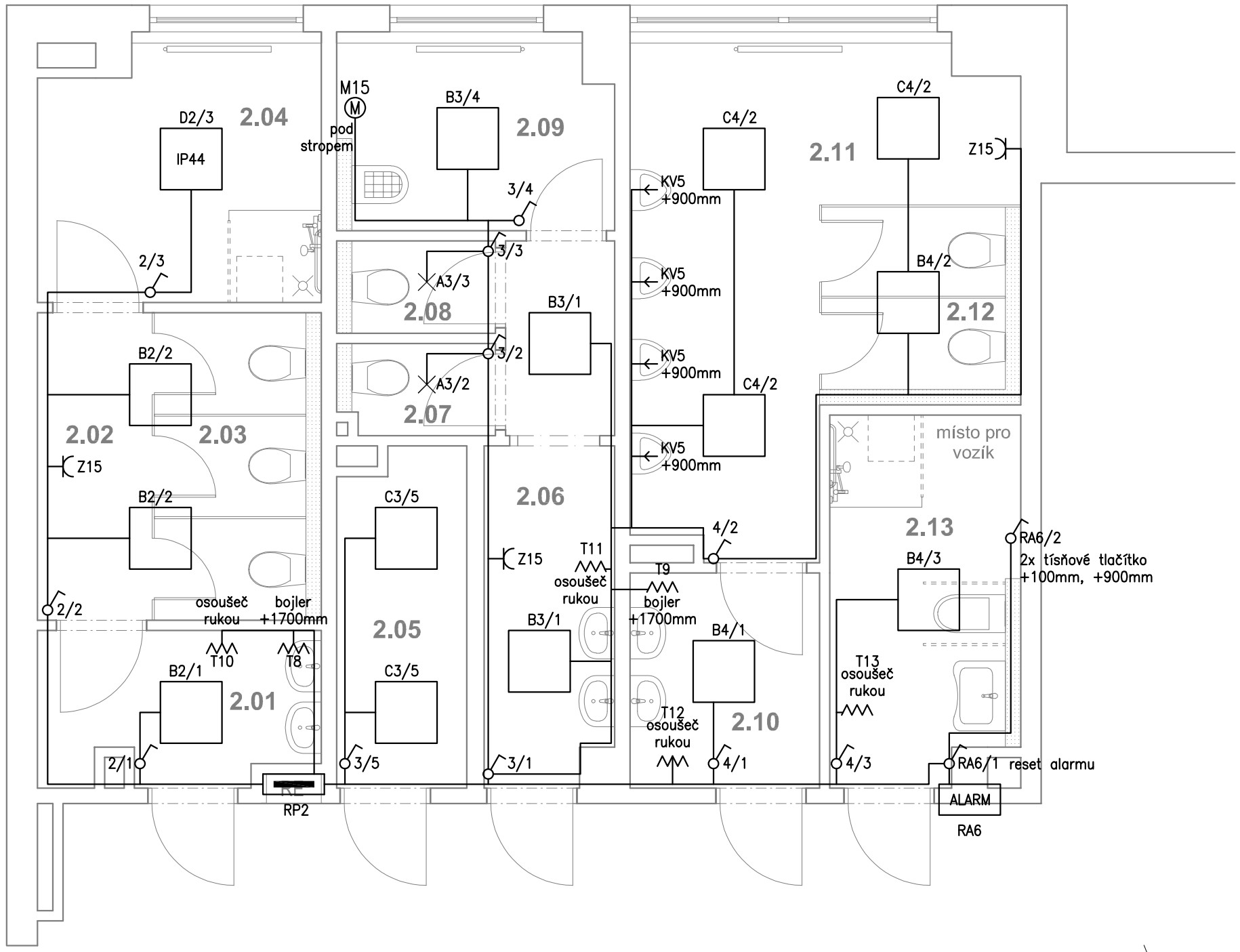
LEGENDA ZNAČEK

A	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1500 lm, 3000K, Ra 80, IP40, stropní/nástěnné
B	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/50W, 5800 lm, Ra 80, IP20 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
C	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/33W, 4000 lm, Ra 80, IP20 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
D	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/50W, 5800 lm, Ra 80, IP44 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
	vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 6
ALARM	jednotka tísňového táhla. 2x aktivační tlačítko, 1x reset, transformátor, optická a akustická signalizace
	tepelný spotřebič (bojler, osoušeč rukou)
	transformátor 230V/12V st. Napájení splachovačů
	Zásuvka 230V/16A

astalon s.r.o.
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval:	vypracoval:	kontroloval:		
Mgr. Petr Šroll	Mgr. Petr Šroll	Ing. Helena Byžovská	dokumentace:	DPS
			číslo zakázky:	Z18108
			datum:	11/2018
			měřítko:	1:50
stavebník:	**Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**		formátů:	2xA4
zakázka:	**Speciální MŠ, ZŠ a praktická škola Pardubice stavební úpravy sociálního zařízení**		změna:	
objekt:	SO 01 - Sociální zařízení		část: D EL	č. přílohy: 02
díl:	D.1.4.g - Technika prostředí staveb - zařízení silnoproudé elektroinstalace			č. výtisku:
výkres:	**Půdorys 1NP. - zásuvková instalace**			

PŮDORYS 2NP.ELEKTROINSTALACE



POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN–C–S
- PŘECHOD Z TN–C NA TN–S BUDE V ROZVADĚČI RE
- VYBRANÉ VÝVODY BUDOU ZAPOJENY PŘES ZÁLOŽNÍ ZDROJ (UPS)
- KABELY BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU STĚN(STROPŮ) NENÍ–LI UVEDENO JINAK.
- ZÁSUVKY 230V BUDOU ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY 400V BUDOU NÁSTĚNNÉ.
- ZDRAVOTNICKÉ PROSTORY SKUPINY 1: PROVEDENÍ INSTALACE PODLE ČSN 33 2000–7–710
- KABELOVÉ TRASY MUSÍ RESPEKTOVAT ČSN 33 2130 ED.3 A DÁLE ČSN 2000–7–705

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

LEGENDA ZNAČEK

A	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1500 lm, 3000K, Ra 80, IP40, stropní/nástěnné
B	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/50W, 5800 lm, Ra 80, IP20 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
C	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/33W, 4000 lm, Ra 80, IP20 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
D	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/50W, 5800 lm, Ra 80, IP44 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
	vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 6
ALARM	jednotka tísňového táhla. 2x aktivační tlačítko, 1x reset, transformátor, optická a akustická signalizace
	tepelný spotřebič (bojler, osoušeč rukou)
	transformátor 230V/12V st. Napájení splachovačů
	Zásuvka 230V/16A

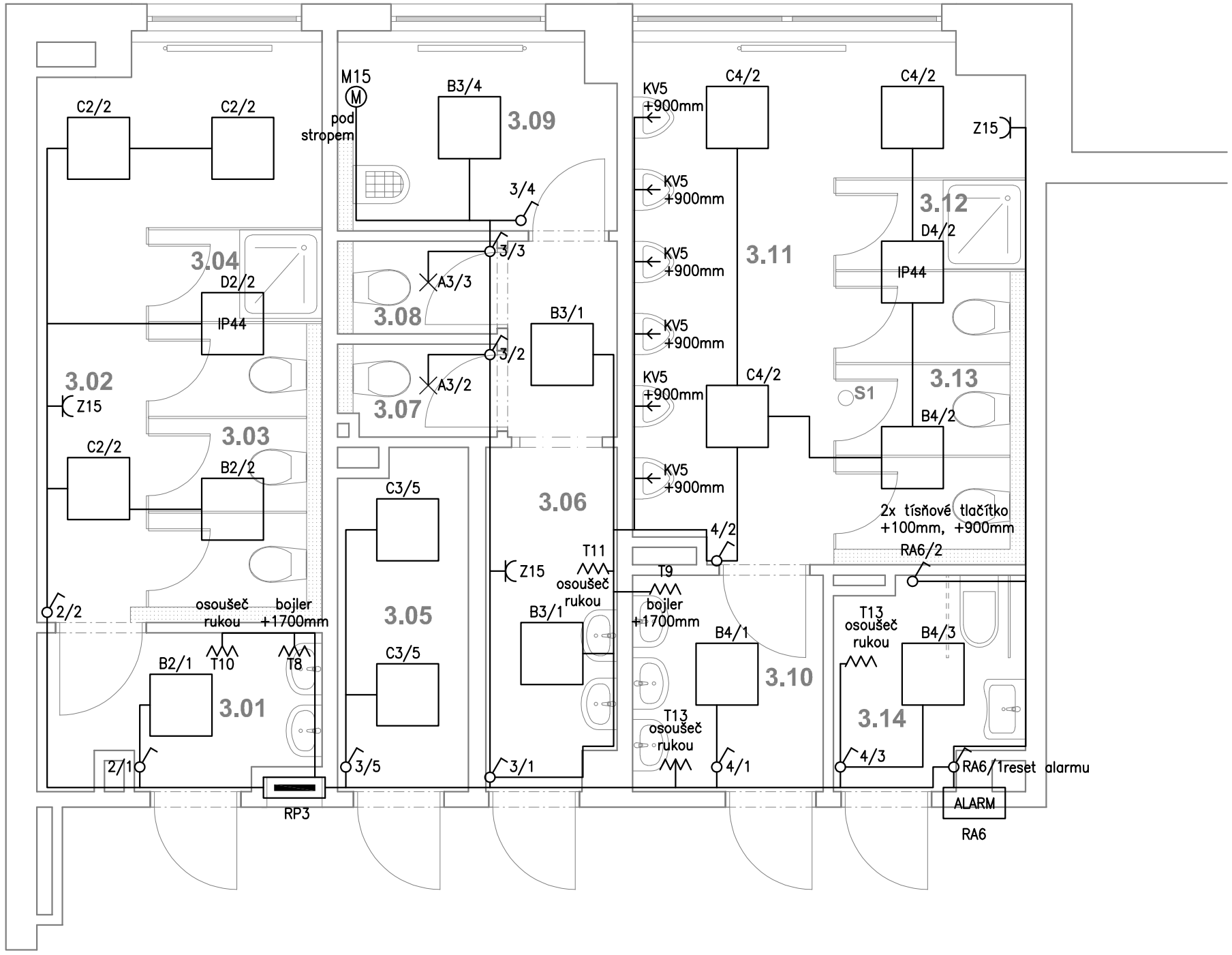
astalon s.r.o.
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval:	vypracoval:	kontroloval:	dokumentace:	DPS
Mgr. Petr Šroll	Mgr. Petr Šroll	Ing. Helena Byžovská	číslo zakázky:	Z18108
			datum:	11/2018
			měřítko:	1:50
			formátů:	2xA4
			změna:	

stavebník:	**Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
zakázka:	**Speciální MŠ, ZŠ a praktická škola Pardubice stavební úpravy sociálního zařízení**
objekt:	SO 01 - Sociální zařízení
díl:	D.1.4.g - Technika prostředí staveb - zařízení silnoproudé elektroinstalace
výkres:	**Půdorys 2NP. - zásuvková instalace**

část:	č. přílohy:	č. výtisku:
D EL	03	

PŮDORYS 3NP.ELEKTROINSTALACE



POZNÁMKA

- NAPĚTOVÁ SOUSTAVA : 3NPE 50Hz 230/400V, TN–C–S
- PŘECHOD Z TN–C NA TN–S BUDE V ROZVADĚČI RE
- VYBRANÉ VÝVODY BUDOU ZAPOJENY PŘES ZÁLOŽNÍ ZDROJ (UPS)
- KABELY BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU STĚN(STROPŮ) NENÍ–LI UVEDENO JINAK.
- ZÁSUVKY 230V BUDOU ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY 400V BUDOU NÁSTĚNNÉ.
- ZDRAVOTNICKÉ PROSTORY SKUPINY 1: PROVEDENÍ INSTALACE PODLE ČSN 33 2000–7–710
- KABELOVÉ TRASY MUSÍ RESPEKTOVAT ČSN 33 2130 ED.3 A DÁLE ČSN 2000–7–705

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

LEGENDA ZNAČEK

A	Přisazené kruhové LED svítidlo, průměr 300mm, 230V/14W, 1500 lm, 3000K, Ra 80, IP40, stropní/nástěnné
B	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/50W, 5800 lm, Ra 80, IP20 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
C	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/33W, 4000 lm, Ra 80, IP20 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
D	LED panel, čtverec 600x600mm 230V/50W, 5800 lm, Ra 80, IP44 3000K, včetně elektronického předřadníku a rámečku pro přisazenou montáž.
	vypínač osvětlení 230V/10A řazení 1, 6
ALARM	jednotka tísňového táhla. 2x aktivační tlačítko, 1x reset, transformátor, optická a akustická signalizace
	tepelný spotřebič (bojler, osoušeč rukou)
	transformátor 230V/12V st. Napájení splachovačů
	Zásuvka 230V/16A

astalon s.r.o.
Hůrka 54, 530 02 Pardubice
IČ: 27542009, DIČ: CZ27542009

projektoval:	vypracoval:	kontroloval:	dokumentace:	DPS
Mgr. Petr Šroll	Mgr. Petr Šroll	Ing. Helena Byžovská	číslo zakázky:	Z18108
			datum:	11/2018
			měřítko:	1:50
			formátů:	2xA4
			změna:	

stavebník:	**Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice**
zakázka:	**Speciální MŠ, ZŠ a praktická škola Pardubice stavební úpravy sociálního zařízení**
objekt:	SO 01 - Sociální zařízení
díl:	D.1.4.g - Technika prostředí staveb - zařízení silnoproudé elektroinstalace
výkres:	**Půdorys 3NP. - zásuvková instalace**

část:	č. přílohy:	č. výtisku:
D EL	04	