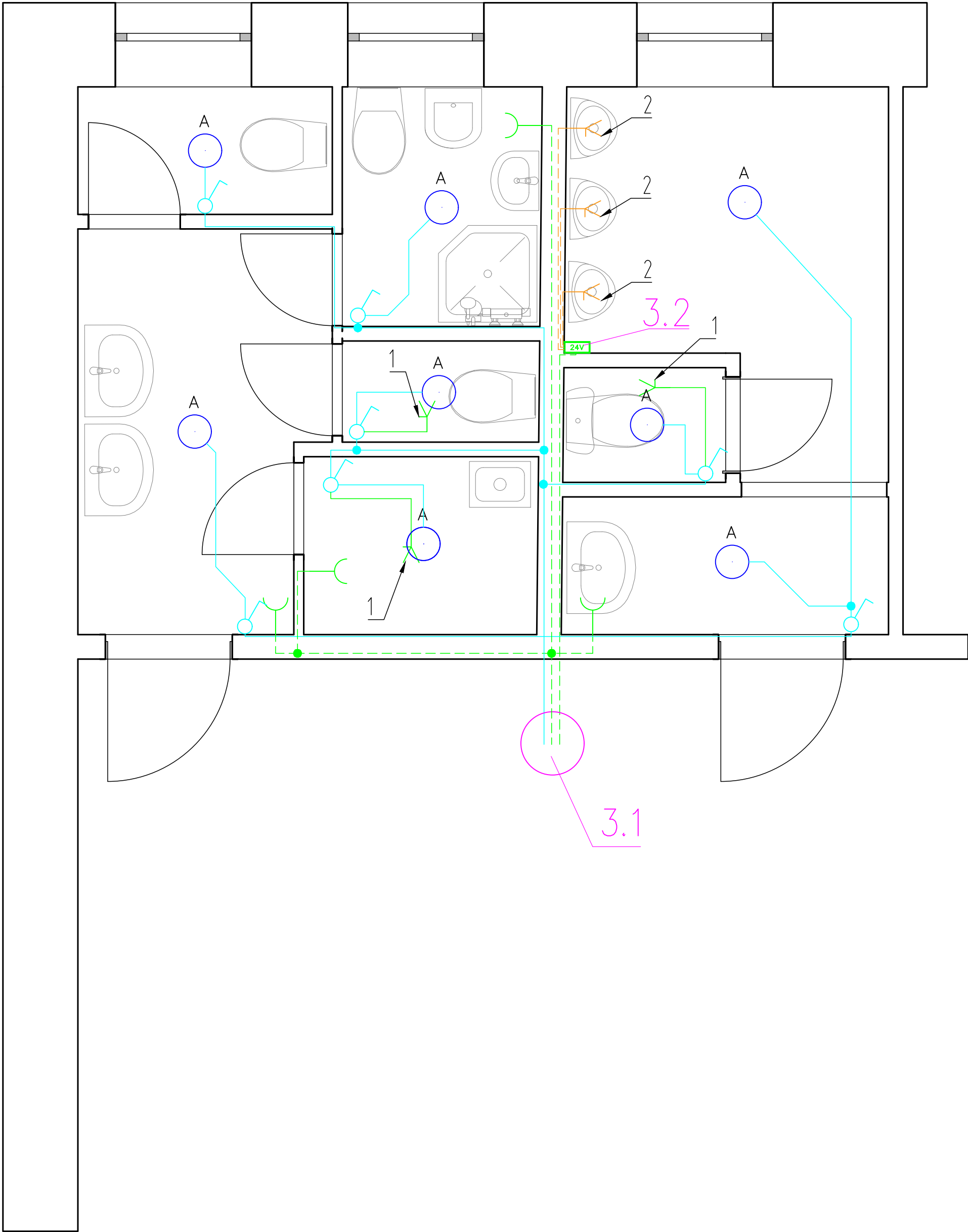


PŮDORYS 3.NP:



LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

- El. vývod 3F/400V/16-25A
- El. vývod 1F/10-16A
- Zásuvka
- Křížový vypínač
- Pohybové čidlo PIR
- Vypínač
- Vypínač dvoupólový
- Světelný zdroj nástěnný
- Svítilno venkovní, min. IP44
- Světelný zdroj
- LED svítidlo – přisazené/zapuštěné
- Odtahový ventilátor 230V
- Rozvaděč
- Pojistková skříň

LEGENDA POZIC:

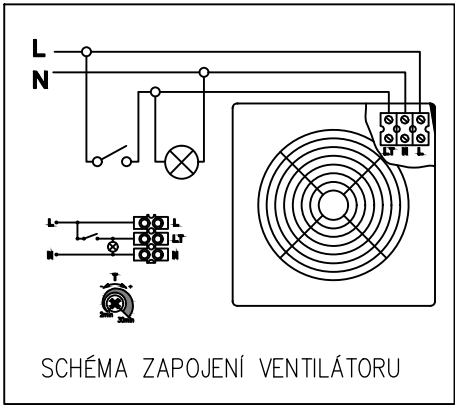
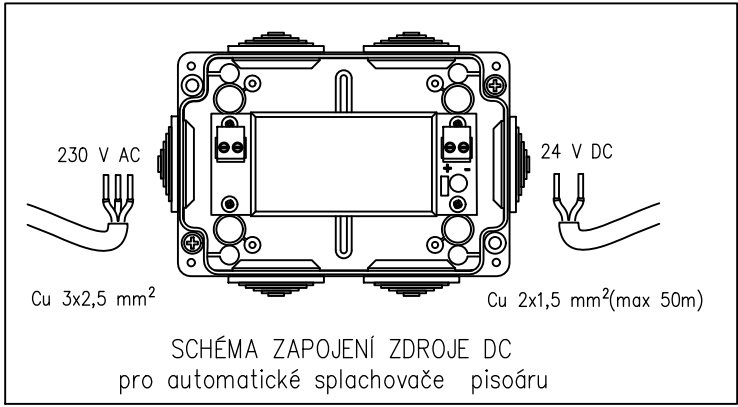
- 3.1 Vedení pro připojení nových rozvodů do stávajícího el. rozvaděče
- 3.2 Napájecí zdroj 230V AC/ 24V DC, pro automatické splachovače pisoárů
- 4.1 Vedení pro připojení nových rozvodů do stávajícího el. rozvaděče
- 5.1 Vedení pro připojení nových rozvodů do stávajícího el. rozvaděče
- 5.2 Napájecí zdroj 230V AC/ 24V DC, pro automatické splachovače pisoárů
- 6.1 Vedení pro připojení nových rozvodů do stávajícího el. rozvaděče

VÝVODY:

- VÝVOD PRO PŘIPOJENÍ VENTILÁTORU  
Axiální ventilátor , Ø100 mm, 230V/7-9W, s funkcí řízeného doběhu
- VÝVOD PRO PŘIPOJENÍ AUTOMATICKÉHO SPLACHOVAČE PISOÁRU  
Automatický splachovač pisoáru, napájecí zdroj 230V AC/24V DC

LEGENDA VEDENÍ:

- AC KABELOVÁ TRASA CYKY J 3x2,5 mm<sup>2</sup> - vedení pro zásuvkové obvody, napájení DC zdroje
- AC KABELOVÁ TRASA CYKY J 3x1,5 mm<sup>2</sup> - vedení pro světelné obvody
- DC KABELOVÁ TRASA CYKY O 2x1,5 mm<sup>2</sup> - vedení pro připojení aut. splachovačů k DC zdroji
- AC KABELOVÁ TRASA CYKY O 3x1,5 mm<sup>2</sup> - vedení pro zapojení ventilátorů



POZNÁMKA:

- Rozvody světelných a zásuvkových obvodů jsou vedeny ve svislých konstrukcích pod omítkou/obkladem
- Vedení od vypínačů ke světlům/ventilátorům jsou vedena kolmo ve stěně pod omítkou, vodorovná trasa těchto vedení je uložena v SDK podhledu.
- Automatické splachovače pisoárů jsou zapojeny přes zdroj 230V AC/24V DC, umístěný v instalační krabici, napájecí vedení vedeno ve svislých konstrukcích pod omítkou/obkladem
- Odvětrávací ventilátory jsou připojeny přes vypínače osvětlení a jsou vybaveny funkcí řízeného doběh
- Nové rozvody budou připojeny do stávajících el. rozvaděčů:  
zásuvkové obvody: CYKY J 3x2,5 mm<sup>2</sup>, jističní 1/B/16A  
světelné obvody: CYKY J 3x1,5 mm<sup>2</sup>, jističní 1/B/10A  
vedení pro zapojení DC zdroje: CYKY J 3x2,5 mm<sup>2</sup>, jističní 1/B/6A

<b>ARTENDR®</b> ARTENDR s.r.o. Nádražní 67 281 51 Velký Osek	Kraj: Karlovarský K.ú.: Karlovy Vary [663433]	Číslo paré:	
	Objednatel: Střední škola stravování a služeb Karlovy Vary, příspěvková organizace	Formát: A2	DSP
Vypracoval: Aleš Koblíha	Akce: <b>Kompletní rekonstrukce žákovských WC v 3., 4., 5. a 6.NP školní budovy</b>	Stupeň:	
		Datum: 10/2023	
		Měřítko: 1:25	Výkres č.: D.1.4.3 - 1
	Výkres: PŮDORYSY ELEKTROINSTALACE - 3.NP		