PŮDORYS 1.NP

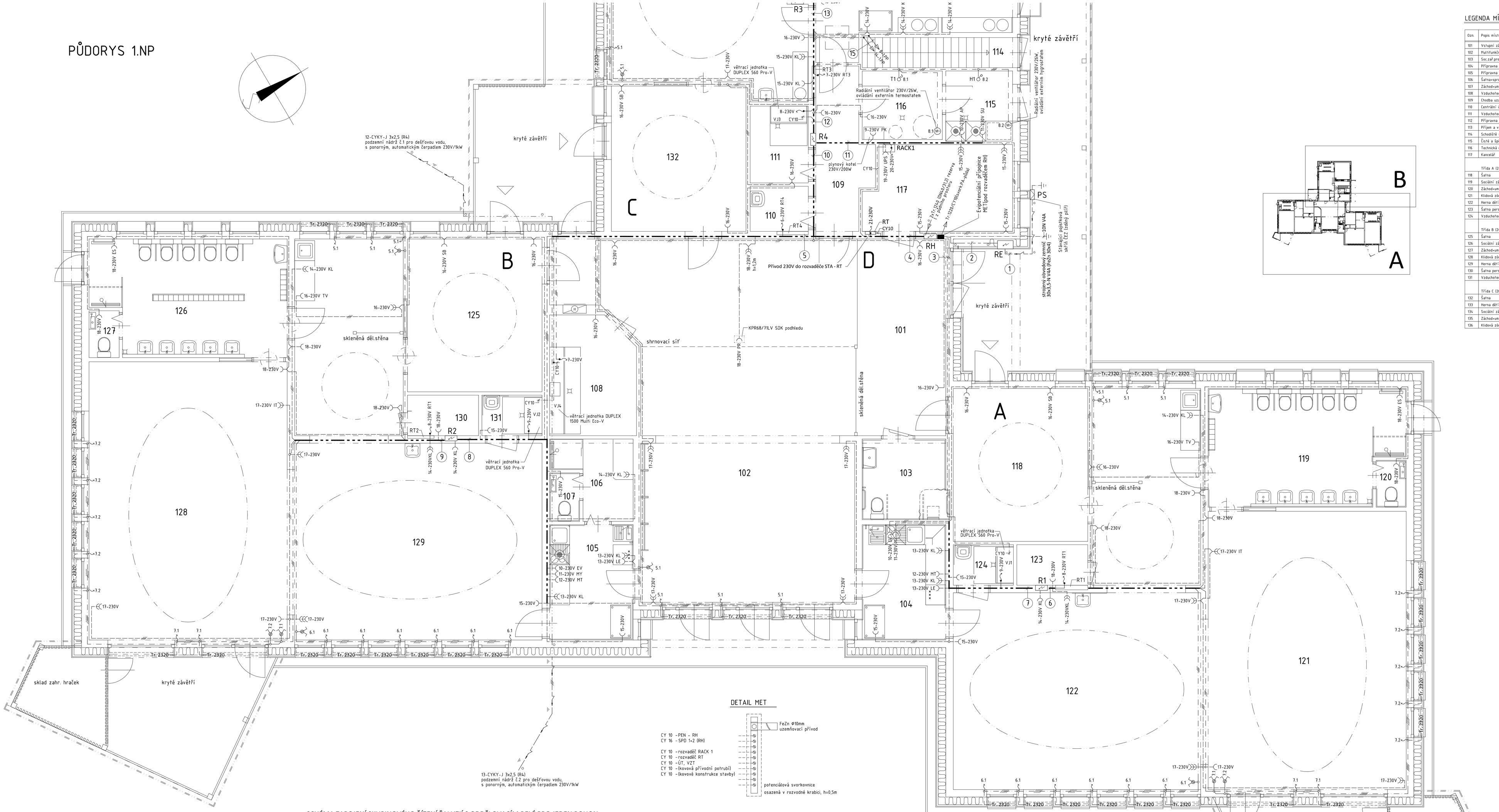
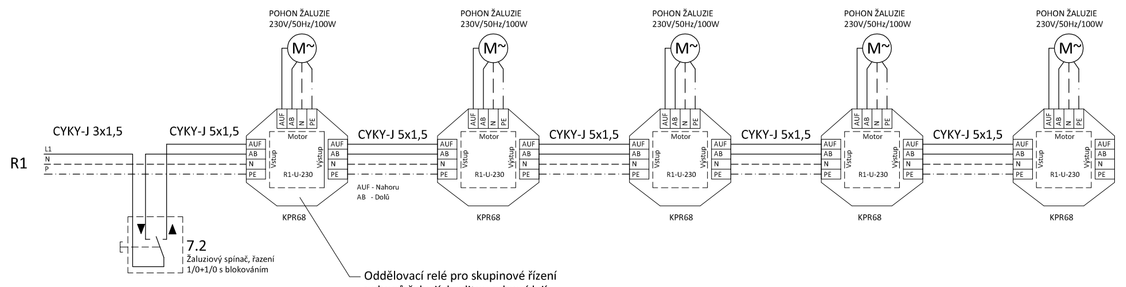


SCHÉMA ZAPOJENÍ SKUPINOVÉHO ŘÍZENÍ ŽALUZIÍ S ODDĚLOVACÍM RELÉ PRO JEDEN POHON



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

Ozn.	Popis místnosti	Plocha (m2)	Povrch podlah	Odlišné vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Prostor dle ČSN 33 2000-4-41ed.2
101	Vstupní zádveří	15,57	kobercová čistící zóna	BA2	normální
102	Multifunkční prostor herny	75,93	marmoleum lepené	BA2	normální
103	Soc.zař.pro handicap.vč.ložnice	6,18	keramická dlažba	BA2	normální
104	Přípravna /det.-výdejna A	8,63	keramická dlažba		normální
105	Přípravna /det.-výdejna B	8,63	keramická dlažba		normální
106	Šatna+sprcha pracl.stravování (1 os)	4,91	keramická dlažba	opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální
107	Záchod+umyvadlo-stravování (1 os)	1,31	keramická dlažba		normální
108	Vzduchotechnika D+sport.pomůcky	8,94	keramická dlažba		normální
109	Chodba uzavřeného zázemí	7,02	keramická dlažba		normální
110	Centrální zkušební místnost	2,35	keramická dlažba		normální
111	Vzduchotechnika C + sklad náhr.fáborů	4,00	keramická dlažba		normální
112	Přípravna /det. - výdejna C	9,58	keramická dlažba		normální
113	Příjem a výdej gastronomie	4,89	keramická dlažba		normální
114	Schodiště se vstupem do 1PP	4,95	keramická dlažba		normální
115	Čisté a špinavé prádlo	4,20	keramická dlažba		normální
116	Technická místnost	4,92	keramická dlažba		normální
117	Kancelář	11,00	marmoleum lepené		normální
	Třída A (24 dětí)				
118	Šatna	18,41	kobercová čist.zóna/marmoleum	BA2	normální
119	Sociální zázemí dětí	19,53	keramická dlažba	BA2, opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální
120	Záchod+umyvadlo personálu (1-2 os.)	1,26	keramická dlažba		normální
121	Klidová zóna herny	49,33	marmoleum lepené	BA2	normální
122	Herna dětí	63,23	marmoleum lepené	BA2	normální
123	Šatna personálu (1-2 os.)	2,58	marmoleum lepené		normální
124	Vzduchotechnika A	2,18	keramická dlažba		normální
	Třída B (24 dětí)				
125	Šatna	18,41	kobercová čist.zóna/marmoleum	BA2	normální
126	Sociální zázemí dětí	19,53	keramická dlažba	BA2, opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální
127	Záchod+umyvadlo personálu (1-2 os.)	1,26	keramická dlažba		normální
128	Klidová zóna herny	49,33	marmoleum lepené	BA2	normální
129	Herna dětí	63,23	marmoleum lepené	BA2	normální
130	Šatna personálu (1-2 os.)	2,58	marmoleum lepené		normální
131	Vzduchotechnika B	2,18	keramická dlažba		normální
	Třída C (20 dětí)				
132	Šatna	17,51	kobercová čist.zóna/marmoleum	BA2	normální
133	Herna dětí	39,43	marmoleum lepené	BA2	normální
134	Sociální zázemí dětí	19,46	keramická dlažba	BA2, opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální
135	Záchod+umyvadlo personálu (1-2 os.)	1,22	keramická dlažba		normální
136	Klidová zóna herny	38,27	marmoleum lepené	BA2	normální

LEGENDA ELEKTROINSTALACE VIZ Č.V. D.1.4.11

OZNAČENÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ:

AP - zásuvkový vývod pro automatickou pračku, h = 1,1-1,2m nad podlahou
ES - zásuvkový vývod pro otopné těleso 230V (elektrický kombinovaný žebřík), h = 0,2-0,5m nad podlahou
ET - zásuvkový vývod pro elektrickou vestavnou troubu, h = 0,5-1,2 m nad podlahou (umístění upřesnit podle dodavatele nábytku kuch.linky)
EV - zásuvkový vývod pro el.vařič, h=1,2m (nad pracovní deskou kuch.linky)
IT - zásuvkový vývod pro interaktivní tabuli, výšku upřesnit podle definitivního umístění a typu tabule
KL - vývod pro zásuvky pracovní desky kuch.linky, nebo zásuvkový výsuvný blok ukončený zásuvkou 230V, nebo kabelovou rezervu
LE - zásuvkové vývody určené pro lednice/mrazáky, h=0,3-0,5m nad podlahou
MT - zásuvkový vývod pro mikrovlnnou troubu, h =1,2-1,5 m nad podlahou (umístění upřesnit podle dodavatele nábytku kuch.linky)
MY - zásuvkový vývod pro myčku, h = 0,2-0,5m nad podlahou vedle spotřebiče (umístění upřesnit podle dodavatele nábytku kuch.linky)
PK - zásuvkový vývod pro plynový kotel ÚT, h=0,6m nad podlahou (upřesnit podle instalace stávajícího zařízení)
SU - zásuvkový vývod pro automatickou sušičku prádla, h = 1,1-1,2m nad podlahou (upřesnit podle umístění spotřebičů pračka/sušička prádla - nad sebou/vedle sebe)
SB - zásuvkový vývod pro sušič bot, h=0,5m nad podlahou
TV - zásuvkový vývod pro televizní monitor, h=1,5-2,0m nad podlahou (upřesnit podle definitivního umístění TV monitoru na stěně místnosti)

OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝVODŮ:

VD - trojfázový vývod pro připojení varné desky, h=0,6m nad podlahou

POZNÁMKA :

Rozvod elektroinstalace je proveden kabely CYKY uloženými pod omítkou, volně zavěšenými nad podhledem stropu, nebo uloženými v drátěných kabelových žlabech nad podhledem stropu. Svody k jednotlivý přístrojům a spotřebičůmbudou uloženy pod omítkou (obkladem stěn). Prostupy kabelového vedení požárně dělícími konstrukcemi budou provedeny podle požadavků požárně bezpečnostního řešení stavby.
Ventilátory jsou součástí dodávky vzduchotechniky.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE :

Napěťová soustava: 3PEN-50Hz, 400/230V, TN-C-S (přívod el.energie)

Vnitřní elektroinstalace : 3N+PE-50Hz, 400/230V, TN-S

Ochrana před neb.dotykem neživých částí:

Samočinným odpojením od zdroje v soustavě TN-S, doplňková ochrana je provedena proudovým chráničem se jmenovitým vypínacím proudem 30 mA.
V místnostech se sprchou bude základní ochrana zvýšena místním doplňujícím pospojováním viz ČSN 33 2000-7-701 ed.2

Vnější vlivy dle ČSN 332000-5-51 ed.3 : AA5,AB5,BC2 - NORMÁLNÍ

(ostatním neuvedeným kategoriím vnějších vlivů je přiřazena třída 1)

Odlišné vlivy od normálních :

sklad zahr.hraček, krytá závětří : AA3,AA5,AB8,AD3,AS2 (venkovní prostory chráněné před deštěm)

Prostory dle ČSN 332000-5-51 ed.3 : NORMÁLNÍ (vnitřní prostory)

sklad zahr.hraček, krytá závětří : NEBEZPEČNÉ

Vedoucí projektant	Ing. Petr Potužák		PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠŤÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13864604 tel: 773273350
Zodpovědný projektant	Jiří Košťál		
Vypracoval	Jiří Košťál		
Kreslil	AutoCAD LT, sériové číslo 640-00854692		
Investor:	Obec Krajková		Formát 11x4A4
	Krajková 295, 357 08 Krajková		Datum 12/2023
Stavba:	REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. pozz. st. 482		Projektový stupeň DPS
			Měřítko výkresu 1:50
			Číslo zakázky 03-23
Předmět: D.1.4. Technika prostředí staveb			Číslo kopie / Číslo přílohy
	Půdorys 1.NP - Rozvod elektroinstalace-část A		D.1.4.2