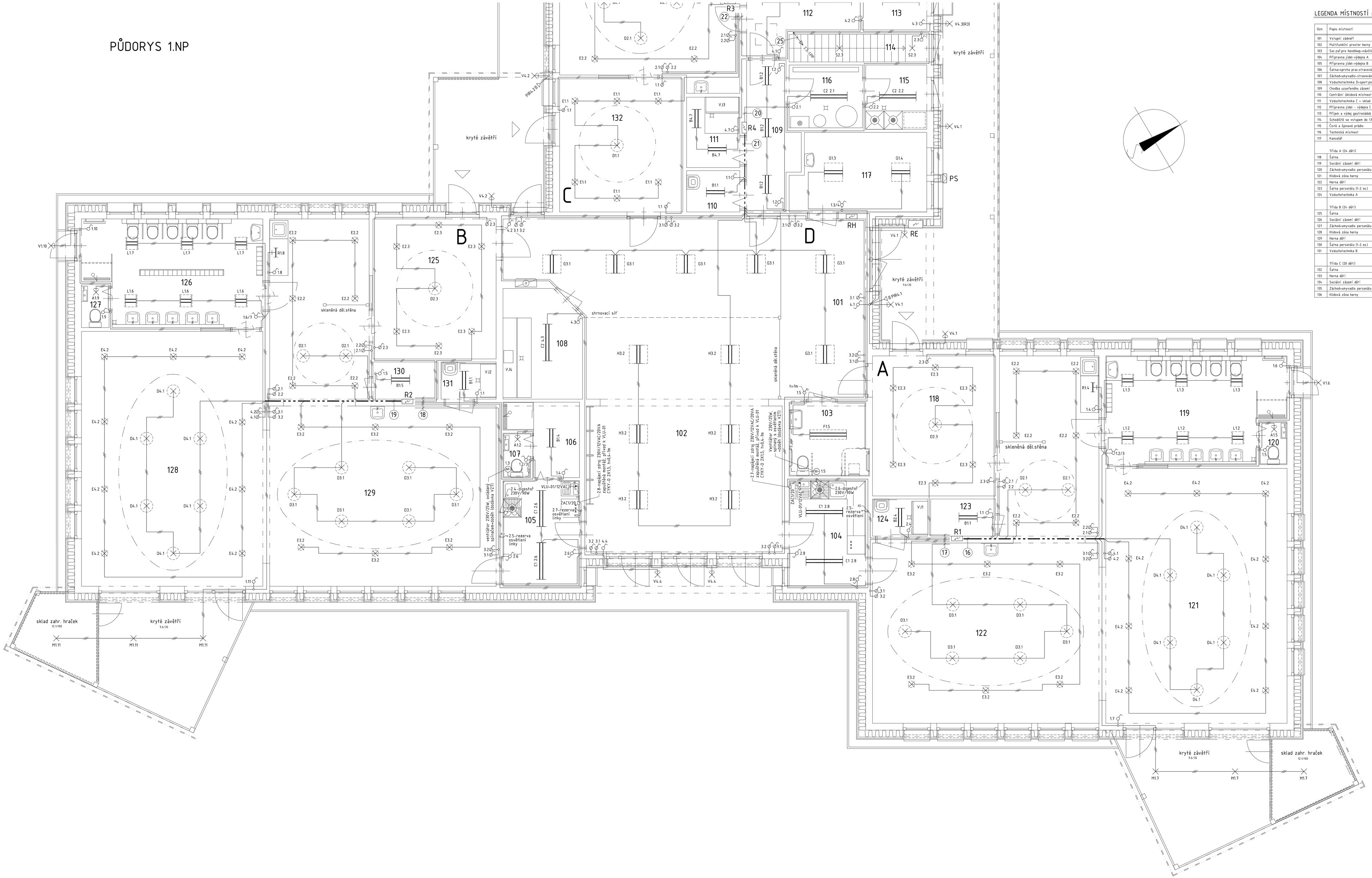
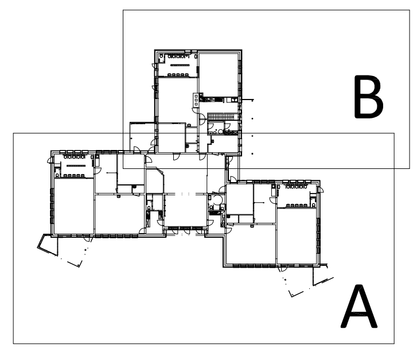
PŮDORYS 1.NP



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	Požadavky dle ČSN EN 12464-1 Referenční číslo/fix
101	Vstupní zádveří	15,57	kobercová čistící zóna	BA2	normální	44.18/200
102	Multifunkční prostor herny	75,91	marmoleum lepené	BA2	normální	43.1/300
103	Soc.zař.pro handicap.+návštěvy	6,18	keramická dlažba	BA2	normální	10.4/200
104	Přípravna jídel-výdejna A	8,63	keramická dlažba		normální	44.18/500
105	Přípravna jídel-výdejna B	8,63	keramická dlažba		normální	44.18/500
106	Šatna+sprcha prac.stravování (1 os)	4,91	keramická dlažba	opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální	10.4/200
107	Záchod+umyvadlo-stravování (1 os)	1,31	keramická dlažba		normální	10.4/200
108	Vzduchotechnika D+sportpančky	8,94	keramická dlažba		normální	11.5/200
109	Chodba uzavřeného zázemí	7,02	keramická dlažba		normální	9.1/100
110	Centrální úklidová místnost	2,35	keramická dlažba		normální	10.8/100
111	Vzduchotechnika E + sklad nápr.filtrů	4,00	keramická dlažba		normální	11.5/200
112	Přípravna jídel - výdejna C	9,58	keramická dlažba		normální	44.18/500
113	Příjem a výdej gastronábdo	4,89	keramická dlažba		normální	13.1/200
114	Schodiště se vstupem do 1PP	4,05	keramická dlažba		normální	9.1/100
115	Čistá a špinavá prádla	4,20	keramická dlažba		normální	12.1/100
116	Technická místnost	4,92	keramická dlažba		normální	11.1/200
117	Kancelář	11,00	marmoleum lepené		normální	34.1/300
	Třída A (24. dětí)					
118	Šatna	18,41	kobercová čist.zóna+marmoleum	BA2	normální	10.4/200
119	Sociální zázemí dětí	19,53	keramická dlažba	BA2, opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální	10.4/200
120	Záchod+umyvadlo personálu (1-2 os.)	1,26	keramická dlažba		normální	10.4/200
121	Klidová zóna herny	49,33	marmoleum lepené	BA2	normální	43.2/300
122	Herna dětí	63,23	marmoleum lepené	BA2	normální	43.1/300
123	Šatna personálu (1-2 os.)	2,58	marmoleum lepené		normální	10.4/200
124	Vzduchotechnika A	2,18	keramická dlažba		normální	11.1/200
	Třída B (24. dětí)					
125	Šatna	18,41	kobercová čist.zóna+marmoleum	BA2	normální	10.4/200
126	Sociální zázemí dětí	19,53	keramická dlažba	BA2, opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální	10.4/200
127	Záchod+umyvadlo personálu (1-2 os.)	1,26	keramická dlažba		normální	10.4/200
128	Klidová zóna herny	49,33	marmoleum lepené	BA2	normální	43.2/300
129	Herna dětí	63,23	marmoleum lepené	BA2	normální	43.1/300
130	Šatna personálu (1-2 os.)	2,58	marmoleum lepené		normální	10.4/200
131	Vzduchotechnika B	2,18	keramická dlažba		normální	11.1/200
	Třída C (20 dětí)					
132	Šatna	13,51	kobercová čist.zóna+marmoleum	BA2	normální	10.4/200
133	Herna dětí	39,43	marmoleum lepené	BA2	normální	43.1/300
134	Sociální zázemí dětí	19,46	keramická dlažba	BA2, opatření dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2	normální	10.4/200
135	Záchod+umyvadlo personálu (1-2 os.)	1,22	keramická dlažba		normální	10.4/200
136	Klidová zóna herny	38,23	marmoleum lepené	BA2	normální	43.2/300



LEGENDA ELEKTROINSTALACE VIZ Č.V. D.1.4.11

OZNAČENÍ SVÍTIDEL:

F 2.4 / 4x58
- F — přívlak svítidla (W) (pokud je uvedené)
- 2 — číslo spínače
- 4 — číslo okruhu
- x58 — typ svítidla viz legenda

POZNÁMKA :

Rozvod elektroinstalace je proveden kabely CYKY uloženými pod omítkou, volně zavěšenými nad podhledem strropu, nebo uloženým v drážených kabelových žlabech nad podhledem strropu. Svody k jednotlivý přístrojům a spotřebičimbudou uloženy pod omítkou (obkladem stěn). Prostupy kabelového vedení požárně dělicími 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:13846604 tel.: 773277350
Zodpovědný projektant	Jiří Košťál		
Vypracoval	Jiří Košťál		
Kreslil	AutoCAD LT, sériové číslo 640-00854692		
Investor:	Obec Krajková	Formát	11xA4
	Krajková 295, 357 08 Krajková	Datum	12/2023
Stavba:	REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 70, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482	Projektový stupeň	DPS
		Měřítko výkresu	1:50
		Číslo zakázky	03-23
Předmět: D.1.4. Technika prostředí staveb	Půdorys 1.NP - Rozvod osvětlení-část A	Číslo kopie	Číslo přílohy D.1.4.4