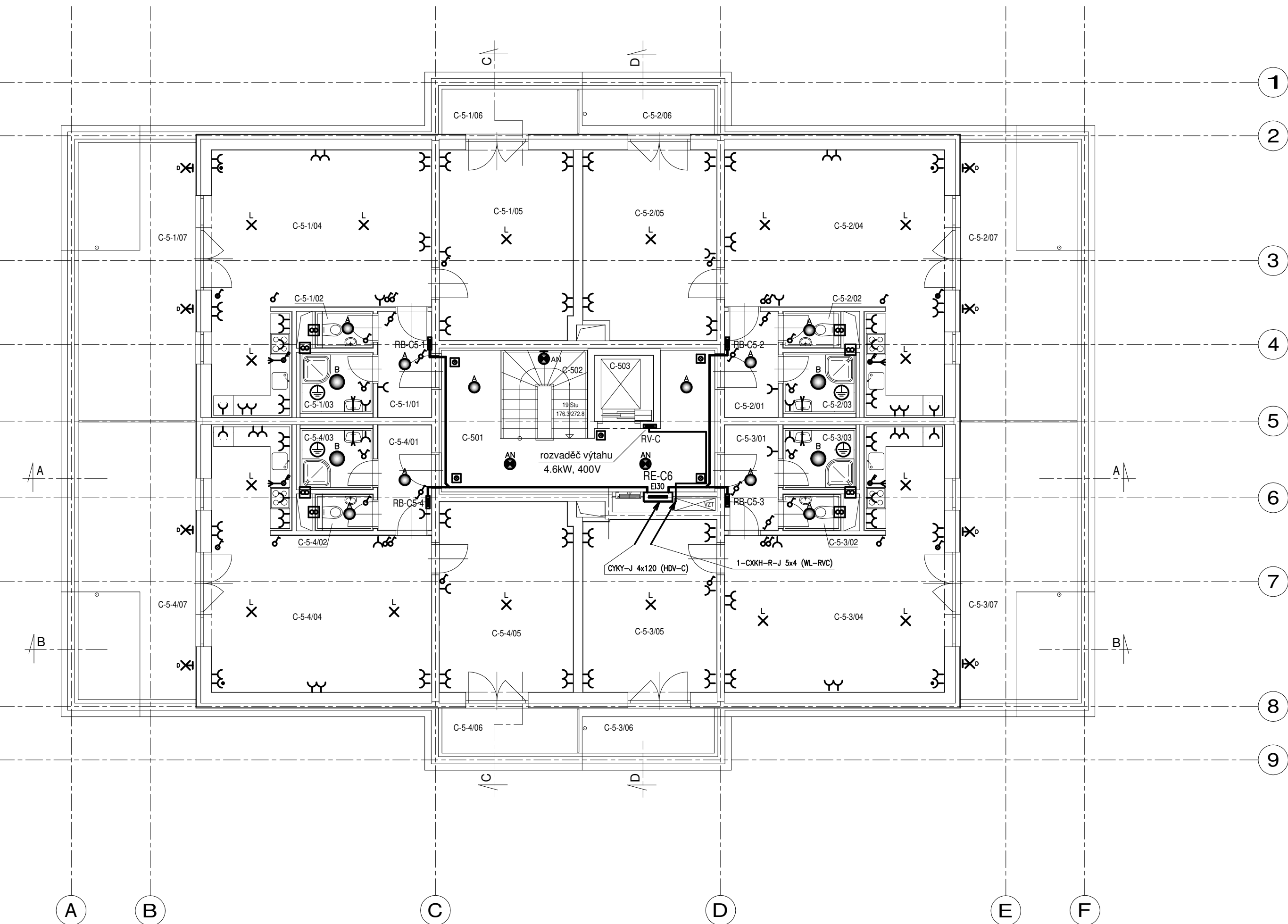


# C - 5.NP



## Legenda místností:

	Č.m.	Název místnosti	Vnější vlivy (ČSN 33 2000-5-51 ed.3)	Ref.č.	$\bar{E}_m$ (lx)	UGR <sub>L</sub> (-)	R <sub>a</sub> (-)	Výška (m)	Poznámka
3 + KK	C-5-1/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	C-5-1/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	C-5-1/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	C-5-1/04	OBYVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	C-5-1/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	C-5-1/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	C-5-1/07	TERASA	AB8, AD3, AS2	1	10	-	-	0	
2 + KK	C-5-2/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	C-5-2/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	C-5-2/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	C-5-2/04	OBYVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	C-5-2/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	C-5-2/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	C-5-2/07	TERASA	AB8, AD3, AS2	1	10	-	-	0	
3 + KK	C-5-3/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	C-5-3/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	C-5-3/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	C-5-3/04	OBYVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	C-5-3/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	C-5-3/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	C-5-3/07	TERASA	AB8, AD3, AS2	1	10	-	-	0	
3 + KK	C-5-4/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	C-5-4/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	C-5-4/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	C-5-4/04	OBYVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	C-5-4/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	C-5-4/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	C-5-4/07	TERASA	AB8, AD3, AS2	1	10	-	-	0	
Spol.prostory	C-501	CHODBA	normální	9	100	25	60	0	
	C-502	SCHODIŠTĚ	normální	9	100	25	60	0	
	C-503	VÝTAH	AG2, BC3	-	-	-	-	-	dodávka technologie výtahu

### Vysvětlivky:

Ref.č. - referenční číslo místnosti dle ČSN 73 4301/Z1  
 $\bar{E}_m$  - udržovaná osvětlenost (lx)  
 UGR<sub>L</sub> - maximální mezní hodnota indexu oslnění podle UGR  
 R<sub>a</sub> - minimální index podání barev  
 Výška - výška vodorovné srovnávací roviny nad podlahou (m)

### Poznámka:

- instalace provedena kabely CYKY pod omítkou, nad podhledem a inst. trubkách v podlaže, instalace na společné chodbě se schodištěm provedena bezhalogenovými kabely CXKH-R
- podomítkové vypínače, tlačítka a zásuvky instalovány do přístrojových krabic KP67/2 ve výšce cca:
  - vypínače - 1200 mm nad podlahou
  - zásuvky - 300, 1100 (kuchyňská linka) a 1200 mm nad podlahou
- zásuvky pro myčku, chladničku a pračku (v kuch. lince) instalovány pod kuch. linkou
- zásuvky pro digestoř instalovány nad horními skříňkami kuch. linky
- přesné umístění vypínačů, zásuvek a kabelových vývodů koordinovat s dodavatelem technologie kuchyně a interiérem
- příslušné vypínače a zásuvky instalovány do sdružených vícenásobných rámečků
- svítidla s nouzovým zdrojem (AN) napájena z ovládané a neovládané fáze příslušného obvodu osvětlení
- prostupy různými požárními úseky (z chodby do bytů, ...) budou protipožární utěsněny (EI30 DP1)
- pospojování ve vyznačených místnostech (koupelna, ...) provedeno vodičem CY4
- v objektu bude provedeno hlavní ochranné pospojování (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3) na hlavní uzemňovací svorku MET vodiči CY25
- na MET budou připojeny veškeré rozsáhlé vodivé části objektu (zejména potrubní rozvody vody a plynu, přípojnice PEN rozvaděčů, VZT potrubí, ocelové konstrukce, ...) a vodičem FeZn 10 mm bude uzemněna na zemnicí soustavu

### Napěťová soustava:

3 PEN AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C (napájení rozvaděčů)  
 3 NPE AC 50Hz, 400/230V, síť TN-S (ostatní instalace)

### Ochrana před nebezpečím úrazu elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

#### základní:

##### živých částí:

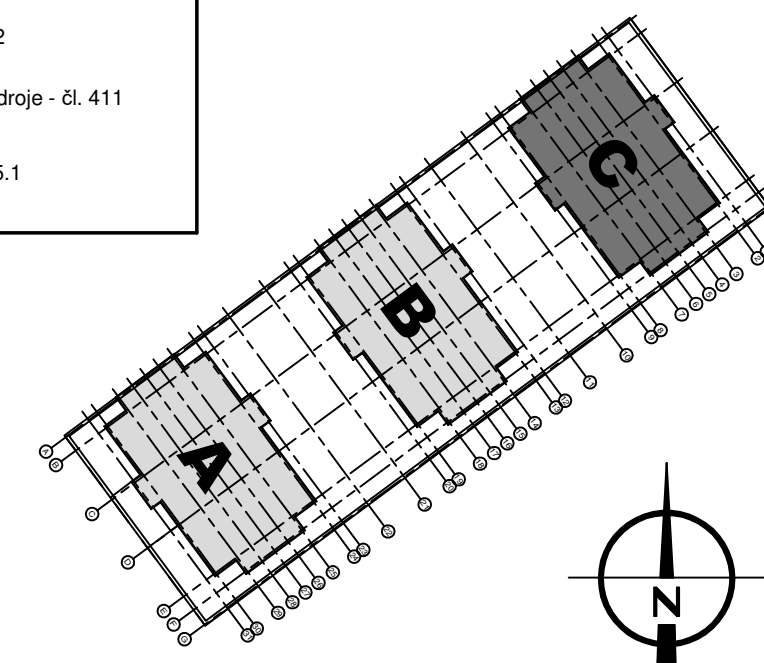
- izolací - čl. A.1
- kryty nebo přepážkami - čl. A.2

##### neživých částí:

- automatickým odpojením od zdroje - čl. 411

#### doplňková:




















- proudovým chráničem - čl. 415.1
- pospojováním - čl. 415.2













±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant: <b>ADAM</b> <b>ADAM PRVNÍ s.r.o.</b> architektonický atelier Jindřichská 746 530 02 Pardubice tel 466 655 159 tel/fax 466 655 149 www.adam1.cz info@adam1.cz	Investor: anora s.r.o. Kostnická 598, Svítkov, 530 06 Pardubice
Název akce: <b>BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ</b>	Stupeň projektu: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Místo stavby: k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou	Číslo zakázky: 022019
Stavební objekt: <b>SO 03 - BYTOVÝ DŮM C</b>	Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jan Kovář HIP: Ing. arch. Marek Adámek
Část projektu: <b>ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODU</b>	číslo části: <b>D.3</b> Vypracoval: Ing. Josef Havlíček datum: 09/2019 měřítko: 1:100 č.pare
Název dokumentu: <b>PŮDORYS 5.NP</b>	číslo výkresu: <b>106</b> číslo revize: <b>00</b> formát: <b>4 A4</b>

## Legenda přístrojů:

	1-pól. vypínač interiérový – 10A, 250V, IP20 – řaz. 1
	Sériový přepínač interiérový – 10A, 250V, IP20 – řaz. 5
	Střídavý přepínač interiérový – 10A, 250V, IP20 – řaz. 6
	Křížový přepínač interiérový – 10A, 250V, IP20 – řaz. 7
	1-pól. vypínač se sign. doutnavkou interiérový – 10A, 250V, IP20 – řaz. 1S
	Tlačítko s orientační doutnavkou interiérové – 10A, 250V, IP20 – řaz. 1/0So
	Tlačítko s popisovým polem "VENTILÁTOR" interiérové – 10A, 250V, IP20 – řaz. 1/0
CENTRAL STOP 	Vyrážecí STOP tlačítko "TOTAL" nástěnné (prosklená skříňka) – 6A, 250V, IP44 – řaz. 1/0
	3-pól. vypínač se sign. doutnavkou – 16A, 400V, IP20 – řaz. 3S
	1-pól. vypínač do vlhka na omítku – 10A, 250V, min. IP43 – řaz. 1
	PIR Infračervený pohybový spínač stropní – 500W, 230V, 5s–10min, min. IP44
	Domovní zásuvka jednonásobná 2P+PE – 16A, 250V, IP20
	Domovní zásuvka jednonásobná 2P+PE s přepěťovou ochranou tř. D – 16A, 250V, IP20
	Venkovní zásuvka nástěnná 2P+PE – 16A, 250V, IP44
	Venkovní zásuvka 5-ti pólová nástěnná 3P+N+PE – 16A, 400V, IP44
	Krabice odbočná pod omítku + krabicové svorky 3x2.5 mm <sup>2</sup> resp. 5x2.5 mm <sup>2</sup>
	Krabice rozvodná nástěnná se svorkovnicí 5x2.5 mm <sup>2</sup>
	Ventilátor – 20–50W, 230V (dodávka technologie VZT)
	Pospojování – vodič CY4

## Legenda svítidel:

	A Svítidlo LED přisazené interiérové s opálovým krytem (20W, 2590lm, 3000K, d=300mm, min. IP20)
	AN Svítidlo LED přisazené interiérové s opálovým krytem a vestavěným nouzovým zdrojem (20W, 2590lm, 3000K, 1hod, d=300mm, min. IP20)
	B Svítidlo LED přisazené interiérové s opálovým krytem (28W, 3690lm, 3000K, d=400mm, min. IP20)
	D Svítidlo LED přisazené venkovní s opálovým krytem (20W, 2590lm, 3000K, d=280mm, min. IP43)
	DNS Svítidlo LED přisazené venkovní s opálovým krytem, nouzovým zdrojem a pohybovým senzorem (20W, 2590lm, 3000K, 1hod, d=280mm, min. IP43)
	E Svítidlo LED přisazené venkovní s polykarbonátovým krytem a ochranným košem (15W, 2030lm, 4000K, d=260mm, min. IP43)
	F Svítidlo LED přisazené s polykarbonátovým krytem do vlhka (20W, 2200lm, min. IP44)
	H Svítidlo LED přisazené s polykarbonátovým krytem do vlhka (17W, 1800lm, min. IP44)
	L Kabelový vývod pro bytové svítidlo ukončený lustrovými svorkami (3xWAGO 224–101)
	N Svítidlo LED nouzové akumulátorové přisazené s polykarbonátovým krytem a autotestem (3W, 350lm, 230V, 1hod, min. IP44)

### Poznámka:

– konkrétní typy přístrojů a svítidel budou upřesněny investorem po dohodě s dodavatelem a architektem při dodržení předepsaného provedení a krytí:

- venkovní prostředí – min. IP43
- umývací prostor – min. IPX1 a provedení z izolantu – tř.II (dle ČSN 33 2130 ed.2)

±0,000 = 347,50 m n.m. Bpv.

Generální projektant:		 <b>ADAM PRVNÍ s.r.o.</b> architektonický ateliér Jindřišská 746 530 02 Pardubice tel 466 655 159 tel/fax 466 655 149 www.adam1.cz info@adam1.cz		Investor:		anara s.r.o. Kostnická 598, Svítkov, 530 06 Pardubice	
Název akce:		<b>BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ</b>		Stupeň projektu: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)		Číslo zakázky: 022019	
Místo stavby		k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou		Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jan Kovář		HIP: Ing. arch. Marek Adámek	
Stavební objekt:		<b>SO 01 - BYTOVÝ DŮM A</b>		Vypracoval: Ing. Josef Havlíček		č.paré	
Část projektu:		<b>ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODU</b>		datum: 09/2019		měřítko: -	
Název dokumentu:		<b>LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SVÍTIDEL</b>		číslo revize: 00		formát: 2 A4	
		číslo části <b>D.1</b>		číslo části <b>D.1.4.5</b>		číslo výkresu <b>109</b>	