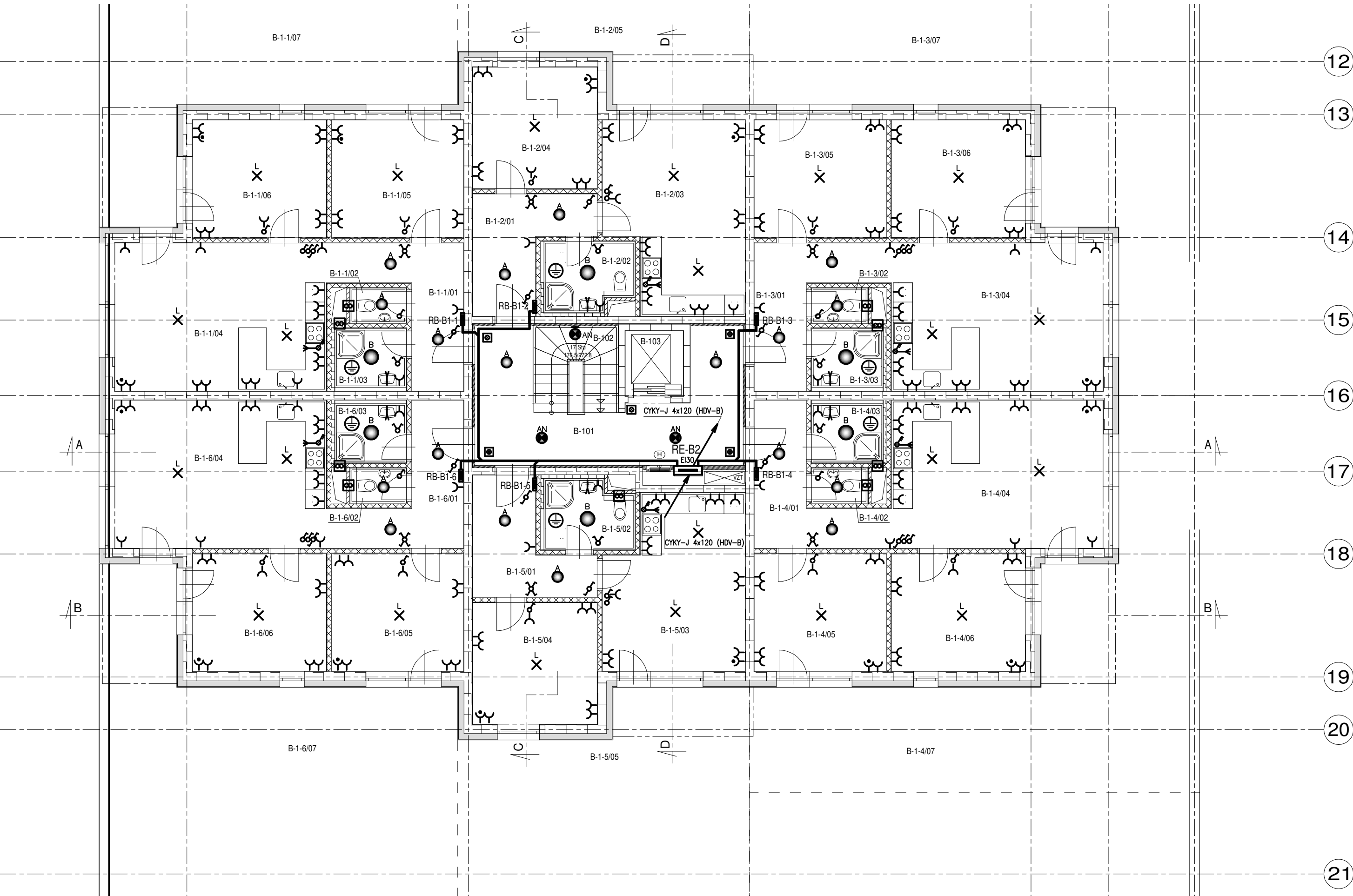


B - 1.NP



Legenda místností:

	Č.m.	Název místnosti	Vnější vlivy (ČSN 33 2000-5-51 ed.3)	Ref.č.	E_m (lx)	UGR _L	R _a (-)	Výška (m)	Poznámka
3 + KK	B-1-1/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	B-1-1/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	B-1-1/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	B-1-1/04	OBÝVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	B-1-1/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	B-1-1/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	B-1-1/07	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
2 + KK	B-1-2/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	B-1-2/02	KOUPELNA + WC	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	B-1-2/03	OBÝVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	B-1-2/04	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
3 + KK	B-1-3/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	B-1-3/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	B-1-3/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	B-1-3/04	OBÝVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
3 + KK	B-1-3/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	B-1-3/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	B-1-3/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	B-1-3/07	TERASA	normální	1	10	-	-	0	
	B-1-4/01	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	B-1-4/02	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	B-1-4/03	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
3 + KK	B-1-4/04	OBÝVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	B-1-4/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
	B-1-4/06	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	B-1-4/07	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
2 + KK	B-1-5/01	TERASA	normální	1	10	-	-	0	
	B-1-5/02	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	B-1-5/03	KOUPELNA + WC	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	B-1-5/04	OBÝVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
	B-1-5/05	KUCHYŇSKÁ PRACOVNÍ LINKA	normální	13	300	22	90	-	inst. dle ČSN 33 2130 ed.2
3 + KK	B-1-6/01	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	B-1-6/02	POKOJ	normální	5	50	22	80	0,85	
	B-1-6/03	TERASA	normální	1	10	-	-	0	
	B-1-6/04	CHODBA	normální	6	75	22	80	0	
	B-1-6/05	WC	normální	11	200	22	80	0,85	
	B-1-6/06	KOUPELNA	zóny dle ČSN 33 2000-7-701	11	200	22	80	0,85	inst. dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
	B-1-6/07	OBÝVACÍ POKOJ + KK	normální	7	100	22	80	0,85	
Spol. prostory	B-101	CHODBA	normální	9	100	25	60	0	
	B-102	SCHODIŠTĚ	normální	9	100	25	60	0	
	B-103	VÝTAH	AG2, BC3	-	-	-	-	-	dodávka technologie výtahu

Vysvětlivky:

Ref.č. - referenční číslo místnosti dle ČSN 73 4301/Z1

E_m - udržovaná osvětlenost (lx)

UGR_L - maximální mezní hodnota indexu oslnění podle UGR

R_a - 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 podlaží.

- 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 bytu, ...) 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

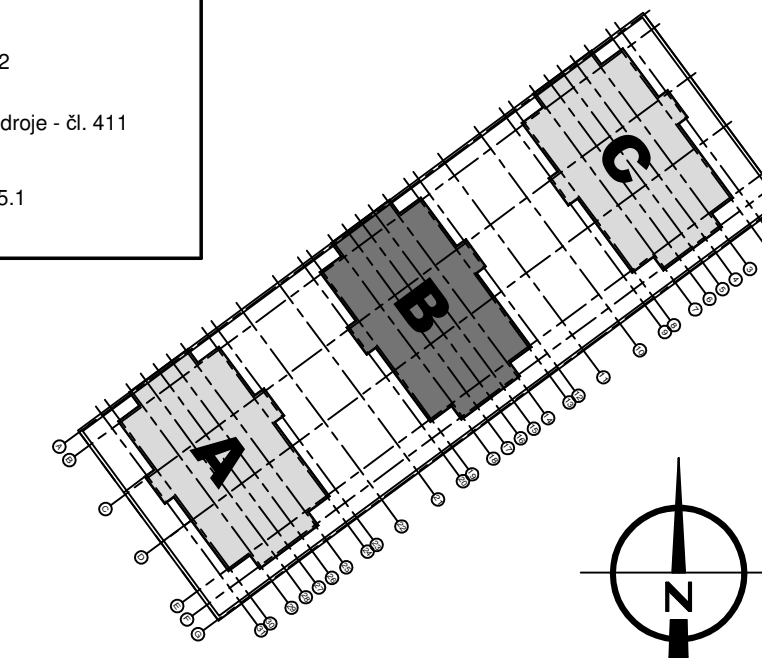
neživých částí:

- 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:	ADAM PRVNÍ s.r.o. 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:	BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ	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:	SO 02 - BYTOVÝ DŮM B	Zodpovědný projektant:	Ing. arch. Jan Kovář
Část projektu:	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODU	HIP:	Ing. arch. Marek Adámek
Název dokumentu:	PŮDORYS 1.NP	Vypracoval:	Ing. Josef Havlíček
		datum:	09/2019
		měřítko:	1:100
		číslo výkresu:	102
		číslo revize:	00
		formát:	4 A4

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 přepřetovou 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 ² resp. 5x2.5 mm ²
	Krabice rozvodná nástěnná se svorkovnicí 5x2.5 mm ²
	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:  ADAM PRVNÍ s.r.o. 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: BD RYCHNOV NAD KNĚŽNOU - JAVORNICKÁ		Stupeň projektu: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)	
Místo stavby k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou	Číslo části D.1	Číslo zakázky: 022019	Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jan Kovář
Stavební objekt: SO 01 - BYTOVÝ DŮM A	Část projektu: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODU D.1.4.5	HIP: Ing. arch. Marek Adámek	
Název dokumentu: LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SVÍTIDEL	Číslo výkresu 109	Vypracoval: Ing. Josef Havlíček datum: 09/2019 číslo revize: 00	č.paré měřítko: - formát: 2 A4