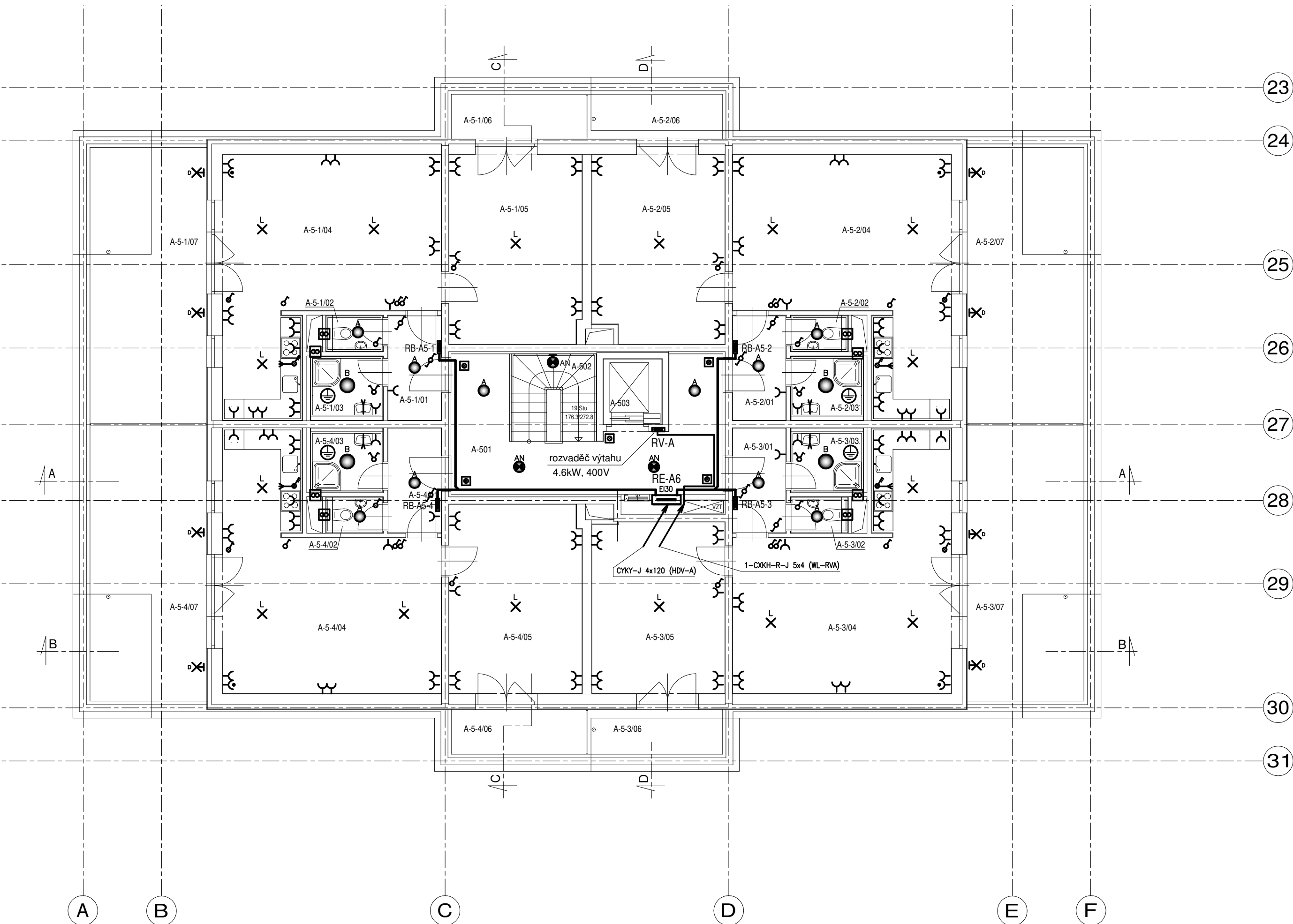


A - 5.NP



Legenda místností:

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

Vysvětlivky:

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

Poznámka:

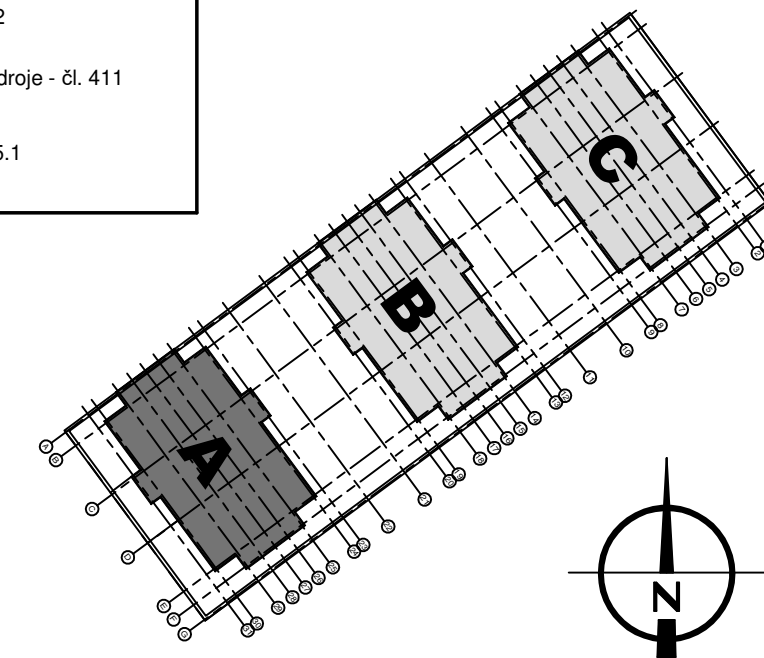
- instalace provedena kabely CYKY pod omítkou, nad podhledem a inst. trubkách v podlaže, instalace na společné chodbě se schodištěm provedena bezhalogenovými kabely CXKH-R
- podomítkové vypínače, tlačítka a zásuvky instalovány do přístrojových krabic KP67/2 ve výšce cca:
 - vypínače - 1200 mm nad podlahou
 - 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
- prostory různými požárními úseky (z chodby do bytů, ...) budou protipožárně 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 k.ú. Rychnov nad Kněžnou, Javornická, 516 01 Rychnov nad Kněžnou | Stupeň projektu: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) Číslo zakázky: 022019 |
| Místo stavby: Stavební objekt: SO 01 - BYTOVÝ DŮM A | Zodpovědný projektant: Ing. arch. Jan Kovář Číslo části: D.1 HIP: Ing. arch. Marek Adámek |
| Část projektu: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODU | Vypracoval: Ing. Josef Havlíček datum: 09/2019 měřítko: 1:100 číslo výkresu: D.1.4.5 číslo revize: formát: 4 A4 |
| Název dokumentu: PŮDORYS 5.NP | číslo výkresu: 106 číslo revize: 00 |

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 |
| | 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 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) | | 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: | | SO 01 - BYTOVÝ DŮM A | | Vypracoval: Ing. Josef Havlíček | | č.paré | |
| Část projektu: | | ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODU | | datum: 09/2019 | | měřítko: - | |
| Název dokumentu: | | LEGENDA PŘÍSTROJŮ A SVÍTIDEL | | číslo revize: 00 | | formát: 2 A4 | |
| | | číslo části: D.1 | | číslo části: D.1.4.5 | | číslo výkresu: 109 | |