

## 1. Místo určení: Praha, Hradec Králové, Hradec Králové, Hradec Králové:

Provedení: Skříň **ARAD2N** je díky své konstrukci určena k montáži do 19" skříně RACK s hloubkou 600 - 1000 mm, standard 19". Tato univerzální skříň může sloužit jako pomocný prvek pro integraci systémů CCTV, AC, I&HAS, RTV, LAN do 19" skříně RACK. Je určen k montáži:

- ústředny a volitelně dalších modulů
- řídicích jednotek přístupu s volitelnými moduly
- dalších vyhrazených zařízení
- napájecí jednotky
- baterie

## 2. Specifikace:

**Tabulka 1. Elektrické parametry.**

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana proti neoprávněné manipulaci   | 1 x mikrospínač:<br>otevření krytu 0,5 A; max. 50 V DC. NC - normálně sepnuté kontakty |
| Třída ochrany EN 62368-1               | I (první)                                                                              |
| Jmenovitý proud ochranného pospojování | max. 6 A                                                                               |
| Prohlášení, záruka                     | CE, 2 roky                                                                             |

**Tabulka 2. Mechanické parametry.**

|                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montážní rozměry               | Š=19", V=2U                                                                                                                 |
| Rozměry skříně                 | Š=415, V=87, D=400 [+/-2 mm]                                                                                                |
| Montážní deska                 | Š=368, V=358 [+/-2 mm]                                                                                                      |
| Doporučená baterie/akumulátory | 17 Ah / 12 V (SLA)                                                                                                          |
| Materiál                       | Plech DC01, tloušťka: 1 mm Antikorozní ochrana<br>Barva: RAL 9005 - černá                                                   |
| Uzavírání                      | Šroubové: 2x M3                                                                                                             |
| Určení:                        | Uvnitř                                                                                                                      |
| Čistá/brutto hmotnost          | 5,30 / 5,81 [kg]                                                                                                            |
| Poznámky                       | montáž zepředu, 4 šrouby M6 + klecové matice součástí<br>dodávky možnost montáže pomocí lišt ARAS...N - další příslušenství |

**Tabulka 3. Provozní parametry.**

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Stupeň ochrany EN60529               | IP20                               |
| Provozní teplota                     | -10°C ...+40°C                     |
| Skladovací teplota                   | -20°C ...+60°C                     |
| Relativní vlhkost                    | 20%...90%, bez kondenzace vlhkosti |
| Sinusové vibrace během provozu       | nepřijatelné                       |
| Impulsní vlny během provozu          |                                    |
| Přímé oslnění                        |                                    |
| Vibrace a impulzní vlny při přepravě | Podle PN-83/T-42106                |



### 3. Popis výrobku

Skříň je vybavena montážní deskou pro montáž elektroniky/transfornátorů/zdrojů napájení. Do skříně lze umístit baterii 17Ah/12V. Je vybavena ochranou proti neoprávněné manipulaci (proti nežádoucímu otevření). Pro umožnění vedení kabelů do skříně lze dokoupit ochranný kabelový kanál libovolné délky a kabelovou průchodku. Vodiče a kabelové vývodky jsou k dispozici pod následujícími kódy:

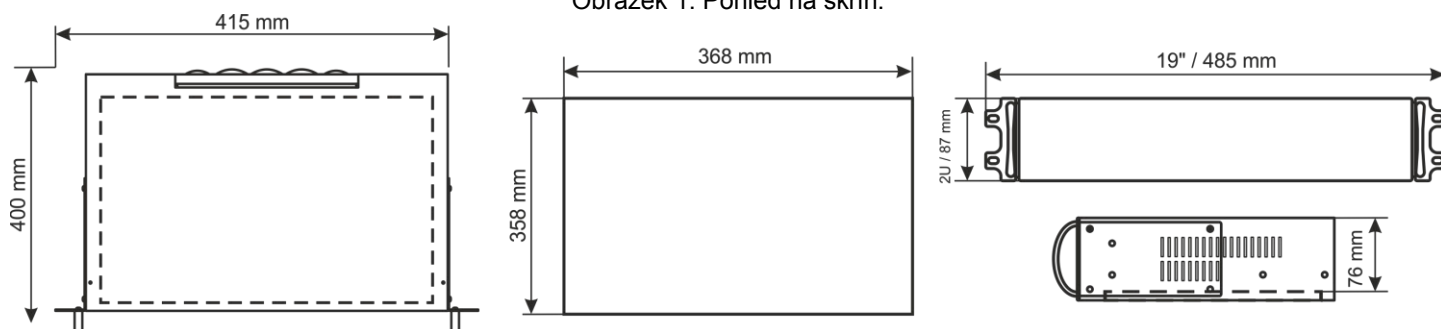
- 1) **ARAP16P** - kabelová vývodka, vnitřní průměr 16 mm - spojení mezi ochranným kanálem a skříní.
- 2) **ARAP21P** - kabelová vývodka, vnitřní průměr 21 mm - spojení mezi ochranným kanálem a skříní
- 3) **MM019** - ochranná kabelová trubka , vnitřní průměr 16 mm
- 4) **MM020** - ochranná kabelová trubka , vnitřní průměr 21 mm

Skříň **ARAD2N** má prostor až pro 2x kabelovou vývodku ARAP16P a 3x kabelovou vývodku ARAP21P.

Volitelně lze namontovat ventilátory ARAW45. Ty spouštějí proudění vzduchu uvnitř skříně po překročení teploty 45<sup>(o)</sup> C. Do jedné skříně lze umístit max. dvě ventilátorové jednotky v zadní části skříně.



Obrázek 1. Pohled na skříň.

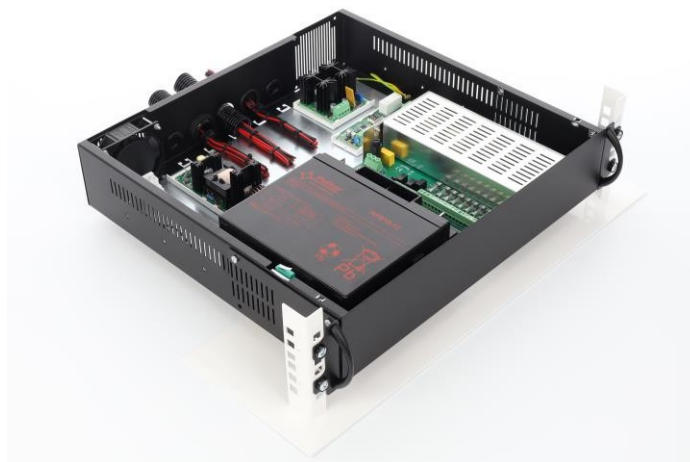


Obrázek 2. Rozměry.

### 4. Instalace

Skříň **ARAD2N** lze namontovat dvěma způsoby:

4.1 Montáž bez lišt ARAS600N/800N/1000N, bez výsuvného jezdc, přední část je nosnou částí skříně.



#### 4.2 Montáž s kolejnicemi ARAS600N/800N/1000N - plný výsuv skříně RACK, kolejnice řady ARAS... jsou nosnou částí skříně.

Namontujte klecové matice pro šrouby M6 do skříně RACK, jak je znázorněno na obrázku níže, a namontujte lišty ARAS. Ujistěte se, že je lišta správně namontována vodorovně a její délka mezi předním a zadním profilem RACK je správně nastavena.



Vyjměte jezdec a dotáhněte je ke skříně ARAD (šroub M4 + podložka). Skříň je třeba připevnit k přední části lišt RACK pomocí čtyř šroubů M6.



Odstraňte jezdec z lišty ARAS



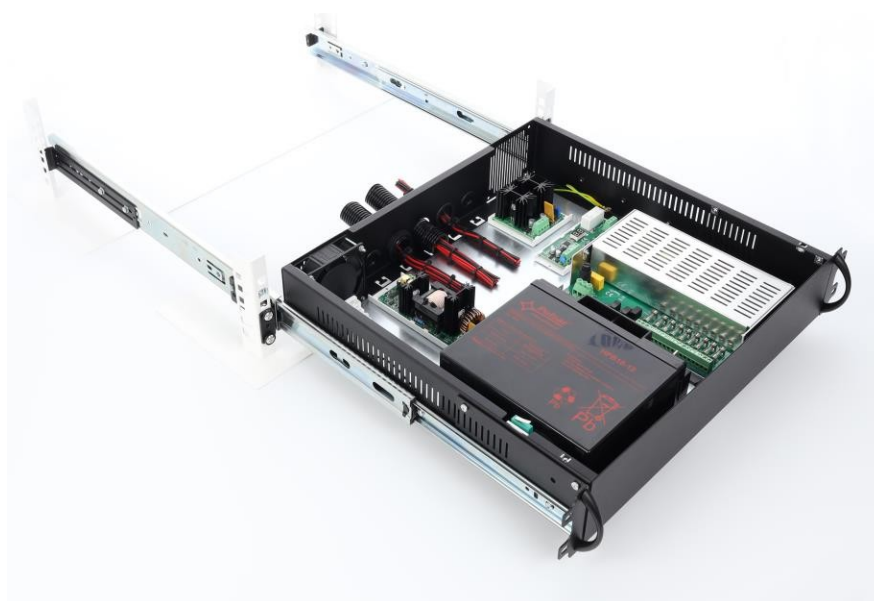
Odstraňte jezdec



Vyšroubujte první šroub M4 ze skříně ARAD.



Připevněte jezdec dvěma šrouby ke skříně ARAD (nezapomeňte na distanční podložku pod druhým šroubem).



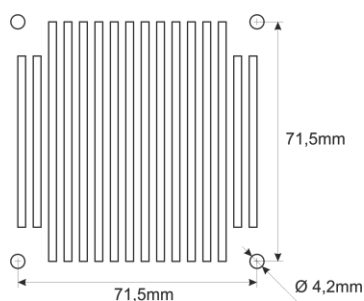
zasuňte skříň s jezdcem do kolejnic nainstalovaných v 19" skříně RACK.

## 5. Příslušenství:

### Uzavřené napájecí zdroje / transformátory



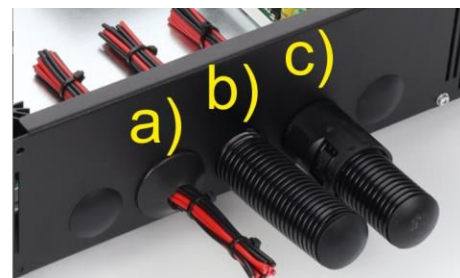
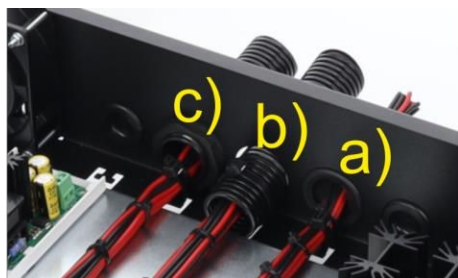
### Ventilátor ARAW45



### Kabelové průchodky a ochranné trubky

Kabely lze zavést třemi způsoby:

- Přes gumové průchodky,
- pomocí ochranných trubek MM019/MM020,
- Pomocí ochranných trubek MM019/MM020 a kabelových průchodek ARAP16P/ARAP21P.





#### ŠTÍTEK WEEE

Odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s běžným domovním odpadem. Podle směrnice Evropské unie WEEE by se odpadní elektrická a elektronická zařízení měla likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu.



**POZOR!** Zařízení pracuje s olověným akumulátorem (SLA). Po skončení doby provozu se nesmí vyhodit, ale recyklovat podle platných zákonů.

#### Pulsar sp. j.

Siedlec 150,  
32-744 Łapczyca, Polsko  
Tel. (+48) 14-610-19-45  
e-mail: [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl>

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.