

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Typ žetonu:</b>	ZT 1
<b>Napájecí napětí :</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon:</b>	15 VA zámek, 4 VA elektronika
<b>Doporučený zdroj napětí :</b>	ZAC 1/20 (pro jednu sestavu) ZAC 1/50 (pro dvě sestavy)
<b>Rozměry:</b>	315 x 130 x 80 mm
<b>Hmotnost:</b>	2,6 kg

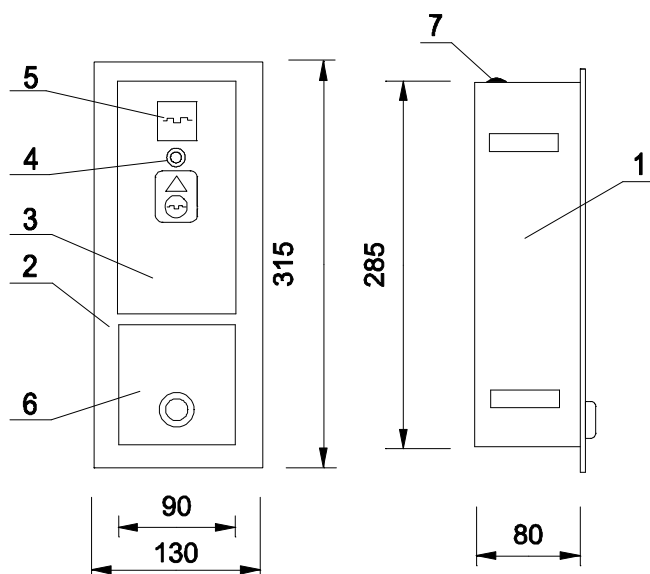
**Funkce žetonového automatu:**

Žetonový automat ZAD 1 je určený k odblokování (odemčení) dveří.

Po připojení napětí (zapnutí automatu) a sepnutém dveřním spínači svítí kontrolka automatu zeleně. Není-li sepnut dveřní spínač, bliká kontrolka střídavě zeleně a červeně až do zavření dveří. Při vhození (při snímání) žetonu blikne kontrolka červeně. Po sejmutí žetonu se sepne výstup automatu, kontrolka svítí oranžově a výstup je sepnut až do otevření dveří (rozpojení dveřního spínače). Nedojde-li do 15 s od vhození žetonu k otevření dveří, automat se vrátí do klidového výchozího stavu. Po zavření dveří (opětovném sepnutí dveřního spínače) se kontrolka rozsvítí červeně a případné vhozené žetony automat ignoruje – zámek zůstává zablokován a dveře zamčeny. Po vstupu musí být dveře zavřeny alespoň 30 s. V této době automat nereaguje na případné otevření dveří. Otevřou-li se dveře v době od 30 s do 15 minut od prvního zavření dveří po vhození žetonu, bliká kontrolka střídavě zeleně a červeně, po zavření dveří se rozsvítí zeleně a automat je připravený k novému cyklu. Nedojde-li v době od 30 s do 15 minut od prvního zavření dveří po vhození žetonu k otevření dveří, zhasne červená a rozsvítí se zelená kontrolka a automat je připravený k novému cyklu. Žetonový dveřní automat je možno provozovat bez dveřního spínače (není-li požadavek na blokování dveří – viz popis funkce), ale je nutno rozpojit smyčku z červeného kabelu vedoucího z krabičky s elektronikou. (rozpojená smyčka – dveřní spínač není zapojen, spojená smyčka – dveřní spínač je zapojen). V tomto případě se po vhození žetonu sepne výstup na nastavený čas 1 ÷ 255 s (po tuto dobu je zámek odblokován).

Provozní indikace stavu automatu:

připraven k provozu – zelená kontrolka,  
přijímá žeton – červená,  
otevívá dveře – oranžová.



- 1 - Skříňka automatu
- 3 - Krycí deska
- 5 - Kontrolní LED dioda
- 7 - Průchodka pro el. kabel

- 2 - Rámeček
- 4 - Snímač žetonů
- 6 - Schránka na žetony se zámkem

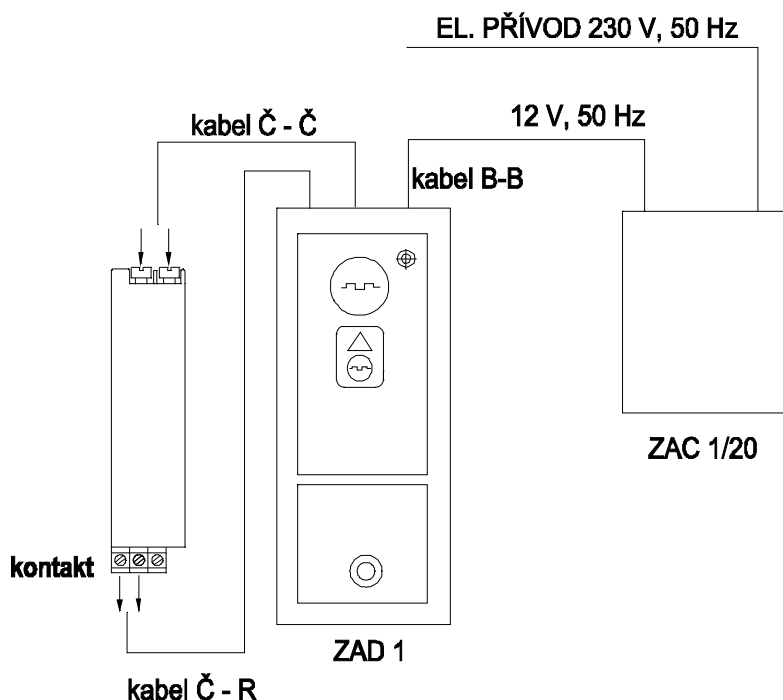
**Instalace žetonového automatu*****Stavební připravenost pro montáž***

1. Připraven napájecí kabel pro přívod napětí 12 V, 50 Hz a vývod výstupu automatu (lze provést jedním vícežilovým kabelem).
2. Připravena nika pro zabudování automatu cca 110 x 290 x 85 mm.

### Montáž žetonového automatu:

1. Skříňku automatu **1** osadit do připravené niky ve zdi na úroveň hrubé omítky.
2. Pryžovou průchodkou **7** zavést do skříňky el. kabel (napájení a výstup). Skříňky je možno smýčkovat.
3. Provést obklady a veškeré dokončovací práce.
4. Osadit rámeček **2**.
5. Zapojit el. kabely podle schéma zapojení, zasunout krycí desku **3** se snímačem žetonů **4** a elektronikou do skříňky a upevnit zesponu šrouby.
6. Zapnout napájecí napětí a vyzkoušet funkci žetonového automatu.

### Blokové schéma zapojení kompletní sestavy:



\*\* - Dveřní kontakt je zapojen pouze při požadavku na blokování dveří

### Upozornění:

- Žetonový automat ZAD 1 může být připojen pouze na zdroj 12 V, 50 Hz, v jiném případě nebere výrobce záruky a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiné napětí.
- Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.
- Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení podle platných norem
- Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

### Kompletní dodávka obsahuje:

nerezová skříňka	1 ks	kryt schránky se zámkem	1 ks
řídící elektronika vč. snímače žetonů	1 ks	elektromagnetický zámek s kontaktem	1 ks
schránka na žetony	1 ks	magnet	1 ks

### Nastavování času sepnutí:

Nastavování je možné provádět pouze do 20 minut po zapnutí. Přiložit magnet pod kontrolní LED a pomalu s ním pohybovat směrem dolů. V okamžiku přechodu do režimu nastavování se rozsvítí LED rudě a sepne se elektrický zámek, který zůstane sepnutý po dobu přiložení magnetu. Doba, po kterou byl magnet přiložen se nastaví do paměti jako doba sepnutí zámku.

AZP Brno s.r.o.  
Sladovnická 17  
620 00 Brno

Tel. : + 420 545 428 911  
Fax : + 420 545 428 910  
GSM: + 420 602 570 068

web : [www.azp.cz](http://www.azp.cz)  
e-mail : [azp@azp.cz](mailto:azp@azp.cz)