

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Použitelné žetony:</b>	ZT 1
<b>Napájecí napětí:</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon:</b>	5 VA,
<b>Nastavitelný čas:</b>	1 min – 4 h 16 min (256 min)
<b>Maximální přijatý počet žetonů:</b>	dle nastaveného času za 1 žeton
<b>Maximální zatížení výstupu:</b>	12 V, 3A – jen při použití zdroje ZAC 1/50
<b>Doporučený zdroj napětí :</b>	ZAC 1/20 (max. 1 x ZAP 1) ZAC 1/50 (max. 3 x ZAP 1)

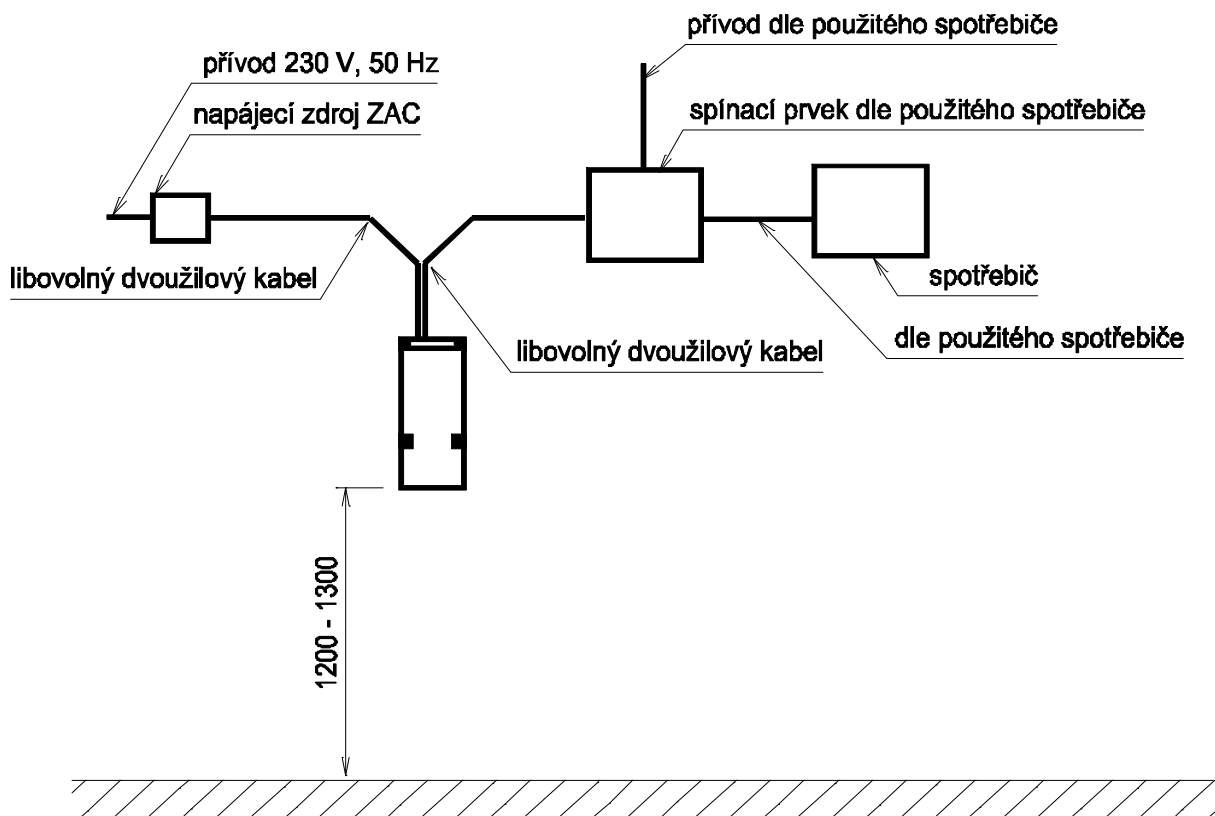
### **Funkce žetonového automatu :**

Žetonový automat ZAP 1 slouží k placenému spínání libovolného elektrického spotřebiče. Provozovatel může nastavit libovolnou dobu sepnutí spotřebiče (od 1 do 256 min po minutách) za žeton. Při vhození více žetonů se časy sčítají. Na blížící se konec sepnutí výstupního spínače (při zbývajícím kreditu) je uživatel upozorněn blikáním kontrolky na žetonovém automatu.

### **Instalace mincovního automatu**

#### **Stavební připravenost pro montáž**

1. Proveden rozvod elektro dle použitých spotřebičů.
2. Zapojena silová část spotřebiče, včetně vhodného stykače a jištění.
3. Zazděná krabice žetonového automatu na úrovni obkladu nebo do 20 mm pod ním. Vstupní otvor v krabici musí být nahoře.



### **Montáž žetonového automatu:**

1. Skříňku automatu osadit do připravené niky ve zdi na úroveň hrubé omítky.
2. Pryžovou průchodkou zavést do skříňky el. kabel (napájení a výstup). Skříňky je možno smyčkovat.
3. Provést obklady a veškeré dokončovací práce.
4. Odemknout zámek, vyšroubovat 2 křížové šrouby na spodní příčce a čelní panel s automatem vysunout směrem dolů.
5. Osadit rámeček. Zapuštěné šrouby použít na horní příčce. Kabel označený 12 V 50Hz připojit na napájení a na druhý kabel připojit vhodný spínací prvek dle požadovaného spínaného výkonu a napětí. Ovládací napětí spínacího prvku musí být 12V, 50 Hz. Lze použít např. stykač a pomocné relé.
6. Na polaritě nezáleží, žetonový automat i relé (stykač) jsou napájeny střídavým napětím.
7. Zasadit čelní panel a zajistit zespodu dvěma šroubky.
8. Zapnout napájecí napětí a vyzkoušet funkci žetonového automatu.

### **Nastavování**

Nastavovat dobu sepnutí výstupu žetonového automatu lze pouze do 20 minut po zapnutí napájení. Potom je nutno vypnout a znovu zapnout napájení.

1. Přiložit magnet pod vzhazovací otvor pro žetony a posunovat jím směrem dolů. Sejmutí magnetu je indikováno rozsvícením diody červeně.
2. Oddálit magnet - dioda bliká červeně a probíhá nastavování času automatu.
3. Po požadovaném čase znovu přiložit magnet. Po jeho oddálení se rozsvítí zelená dioda a automat přejde do režimu "provoz". Zelená dioda svítí a je nastaven čas sepnutí výstupu za jeden žeton, který je rovný intervalu mezi prvním a druhým přiložením magnetu.
4. Čas kratší než jedna minuta nelze nastavit, při pokusu o nastavení kratšího času než 1 min automat nefunguje.
5. Je vhodné nastavit čas sepnutí výstupu za žeton tak, aby prodejní cena žetonu byla 10 Kč a na požadovanou celkovou cenu bylo nutno vhodit více žetonů

### **Funkce žetonového automatu :**

Žetonový automat je určený k placenému používání pračky nebo jiného elektrospotřebiče.

Po zapnutí napájení se kontrolka rozblíká červeně a po cca 5 s se rozsvítí zeleně. Po vhození žetonu začne blikat kontrolka zeleně a sepne výstup. Po vypočtení cca poloviny času začne kontrolka blikat střídavě zeleně a červeně. Před skončením času začne kontrolka rychle blikat červeně. Po skončení nastaveného času kontrolka zhasne, výstup se vypne a kontrolka se rozsvítí zeleně a automat je připraven na nový cyklus. Pokud uživatel vhodí nový žeton před skončením času, je žeton přičten a čas je prodloužený.

### **Upozornění:**

Žetonový automat může být připojen pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj

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

**AZP BRNO, s.r.o.**  
Sladovnická 17  
620 00 Brno

**Tel.: 545 42 89 11**  
**Fax: 545 42 89 10**

**e-mail: azp@azp.cz**  
**www.azp.cz**