

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

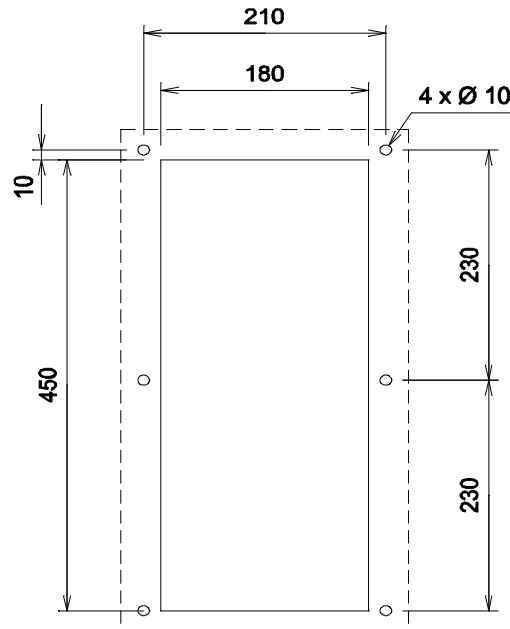
Napájecí napětí :	12 V, 50 Hz
Typ žetonu:	ZT 1
Příkon žetonového automatu :	6 VA
Nastavitelný čas tečení vody:	10 s až 42,5 minut (po 10 s)
Tlak vody :	0,1 – 1 MPa
Maximální vstupní teplota vody:	80°C
Doporučený zdroj napětí :	ZAC 1/20

**Funkce žetonového automatu:**

Žetonový automat BSZA 01.1 slouží k regulovanému odběru vody ve sprše. Provozovatel může nastavit dobu tečení vody v rozsahu 10 sec. až 42,5 minuty za jeden žeton. Po zapnutí napájení se kontrolka rozblíká červeně a po cca 5 s se rozsvítí zeleně a zeleně svítí až do vhození žetonu. Po dobu snímání žetonu kontrolka blikne červeně a pak začne blikat zeleně. Uživatel může pouštět a zastavovat vodu pomocí tlačítka na čelním panelu. Zastavování vody má vliv na celkový čas tečení vody – měří se pouze čas, po který voda teče. Po uběhnutí cca poloviny nastaveného času začne kontrolka blikat střídavě červeně a zeleně. Cca 1 min před skončením času tečení vody dojde k pulsování proudu vody. Po spotřebování nastaveného času tečení vody kontrolka zhasne, ventil zastaví průtok vody, kontrolka se rozsvítí zeleně a automat je připraven na nový cyklus. Pokud uživatel vhodí nový žeton před skončením času, zbývající kredit je nenávratně ztracen a je nastavený nový cyklus.

**Stavební připravenost pro montáž:**

1. Žetonový automat je určen pro montáž do stěny bytového jádra, do kterého je přístup z boční strany. Tento přístup musí být vhodným způsobem zajištěn – zásobník na žetony není ze zadní strany zamčen.
2. Připraven uzavíratelný přívod vody ukončený 3/8“ závitem – např. rohovým ventilem. Umístění vývodů je vhodné provést v dosahu hadic. Není-li toto možné, lze hadice libovolně prodloužit.
3. Ve stěně bytového jádra ve vhodné výšce vyříznutý otvor dle obrázku. Otvor musí být umístěn tak, aby sprchující se osoba dosáhla na tlačítko na čelním panelu.
4. Vyřešen problém s možností odebírání neplacené teplé vody z umyvadla – např. připojením umyvadla jen na studenou vodu.
5. Osazeno výtokové raménko nebo vývod pro sprchovou hadici. V případě použití sprchového raménka SP 2 antivandal musí být jeho ústí ve výšce cca 1,8 m nad dnem vany.
6. Zapojit napájecí zdroj ZAC 1/20. Zdroj musí být připojen na napětí 230 V, které se nesmí vypínat (např. přívod do světla).

**Montáž žetonového automatu:**

1. Demontovat rámeček.
2. Do připraveného otvoru zasunout žetonový automat, zezadu zajistit pomocí rámečku a matek.
3. Připojit hadici označenou modře na přívod vody

4. Hadici bez označení připojit na sprchové raménko nebo ruční sprchu.
5. Připojit napájecí napětí 12 V ze zdroje ZAC 1/20. Při zapojování nezáleží na polaritě – žetonový automat je napájený střídavým napětím
6. Silikonovým tmelem zatmelit spáru mezi krytem automatu a stěnou, aby se zabránilo zatékání vody.
7. Zapnout napájecí napětí a pustit vodu.
8. Vhodit žeton a zmáčknout tlačítko na čelním panelu automatu. Voda začne téct – kulovým ventilem nastavit požadovaný průtok vody. (Při použití sprchového raménka SP 2 není nutné nastavovat průtok, raménko obsahuje omezovač průtoku).  
Upozornění: Před připojením hadic je nutné propláchnout trubky, aby nedošlo k zanešení sítěk před ventilem nečistotami z potrubí.
9. Nastavit čas tečení vody.

#### **Nastavení času:**

1. Vypnout a za cca 5 sek. zapnout napájecí zdroj – kontrolka blikne červeně a pak se rozsvítí zeleně.
2. Přiložit magnet vedle kontrolní LED na spodní straně krabičky s elektronikou.
3. V okamžiku sejmutí magnetu se rozsvítí kontrolka červeně a po jeho oddálení začne blikat červeně. Od tohoto okamžiku začíná nastavování času tečení vody.
4. Po čase, který má odpovídat době tečení vody je nutné znovu přiložit magnet do stejného místa. V okamžiku sejmutí magnetu přestane kontrolka blikat červeně a rozsvítí se zeleně.
5. Čas mezi prvním a druhým přiložením magnetu je doba tečení vody. Nastavený čas je zaokrouhlován na desítky sekund dolů. Pokud mezi 1. a 2. přiložením magnetu uběhlo např. 37 sekund, je nastavený čas 30 sekund.

Pokud mezi 1. a 2. přiložením magnetu uběhlo méně než 10 s je nastavený čas nulový a elektronika nefunguje.

Upozornění: Nastavování nutno začít nejpozději do 20 minut po zapnutí. Pokud od zapnutí do prvního přiložení magnetu uběhla delší doba než 20 minut, elektronika toto přiložení magnetu ignoruje a zůstává původní nastavení.

#### **Údržba a čištění:**

V případě, že **ventil nezavírá**, dostala se pravděpodobně nečistota pod membránu a je nutno ventil vyčistit.

Vyšroubovat tři vruty držící cívku. Sundat cívku, opatrně vyjmout plastový kryt jádra, (pozor na ztrátu pružinky). Vyjmout membránu, vyčistit prostor pod ní. Zkontrolovat průchodnost obou otvorů v plastovém středu membrány a ventil složit. Při zpětné montáži do armatury (byl-li ventil vyndán z armatury) je potřeba dodržet směr tečení vody ventilem. V obráceném směru ventil nezavírá. Směr tečení vody ventilem je označen šipkou na spodní části ventilu.

V případě, že se **žeton zasekává** v žetonové dráze, je tato dráha pravděpodobně znečištěna – zbytky mýdla atd. – dráhu je nutno vyčistit.

V případě, že **automat nepracuje vůbec** a kontrolka svítí zeleně, je pravděpodobně nastaven čas tečení vody menší než 10s. – nutno znovu nastavit.

Upozornění: Provozovatel musí zajistit, aby v žádném případě nedošlo ke zmrznutí vody v elektromagnetickém ventilu, jinak dojde k jejich neopravitelnému poškození.

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)