

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Dosah:</b>	nastavuje se automaticky po zapnutí
<b>Napájecí napětí:</b>	12 V, 50 Hz
<b>Příkon:</b>	6 VA
<b>Nastavitelný čas otevření:</b>	5 – 100 s (nastaveno výrobcem 15 s, krok 5 s)
<b>Tlak vody:</b>	0,1 – 1,0 MPa
<b>Doporučený zdroj napětí:</b>	ZAC 1/20 (max. 3 x AUS 2) ZAC 1/50 (max. 8 x AUS 2)

### **Funkce automatické sprchy:**

Při krátkém zaclonění snímače (mávnutím ruky do zóny snímání) se aktivuje řídicí elektronika a ihned dojde k otevření elektromagnetického ventilu. Opakovaným zacloněním snímače se elektromagnetický ventil uzavře a zastaví vodu. Pokud k zaclonění snímače nedojde, zastaví se voda automaticky po uplynutí nastavené doby (doba otevření).

Teplota vytékající vody je nastavována termostatickým ventilem.

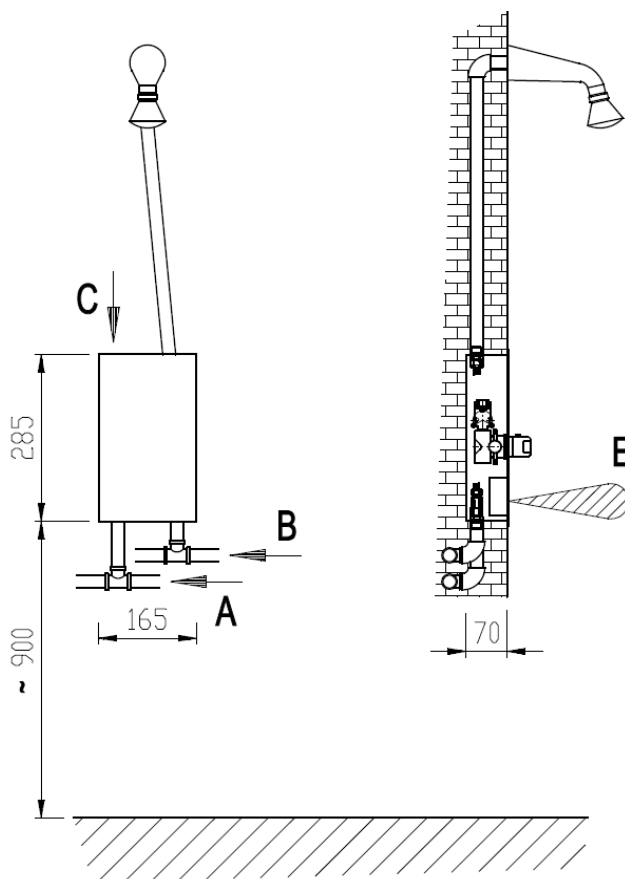
## INSTALACE AUTOMATICKÉ SPRCHY:

### **Stavební připravenost :**

1. Vysekaná nika ve zdi dle obrázku.
2. Přívod vody v prostoru niky ukončen převlečnými maticemi 1/2".
3. V přívodu vody ke sprše nebo skupině sprch musí být osazen **filtr** pro odstranění mechanických nečistot z vody
4. Přivedeno napájecí napětí kabelem CYKY 2A x 1,5 ze zdroje ZAC do prostoru niky.
5. Připraven vývod vody do sprchového raménka ukončený závitem dle použitého raménka.
6. Osazena montážní krabice a zakryta montážní plechem proti vniknutí nečistot.
7. Dokončeny obklady.

### **Montáž :**

1. Odstranit krycí plech. Do vstupního a výstupního šroubení našroubovat flexibilní hadice. Výstupní hadici napojit na elektromagnetický ventil, vstupní hadice napojit na termostatický ventil, tak aby přívod **teplé** vody byl připojen na **rudě** označený vstup a přívod **studené** vody na **modrý** vstup. **Při nesprávném připojení nebude fungovat termostatický ventil !**
2. Připojit elektroniku ke zdroji ZAC. Po zapnutí kontrolka na hlavici 6x blikne a pak následuje automatické nastavení citlivosti, což je indikováno rychlým blikáním kontrolky – max. 10s. **Při nastavování musí být před snímačem volný prostor – čidlo nesmí být zacloněno!** Je-li v době nastavování před sprchou překážka, bude po jejím odstranění malý dosah (dosah se automaticky nastavil na tuto překážku). Je nutno vypnout a zapnout napájení – dojde k automatickému nastavení citlivosti
3. Nanést silikonový tmel na horní a boční stěny krytu a kryt přišroubovat pomocí přiložených nerezových šroubků. Spodní stranu krytu netmelit.



## Upozornění :

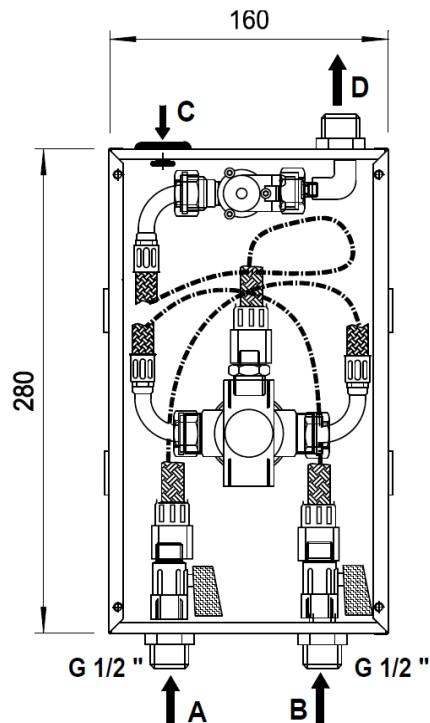
Automatická sprcha AUS 2 může být připojena pouze na napájecí zdroj ZAC, v jiném případě nebere výrobce záruky za spolehlivou činnost a zodpovědnost za případné škody vzniklé připojením na jiný zdroj.

Elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí.

Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektor. zařízení podle ČSN 33 2000-6-61 a ČSN 33 1500.

Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení.

Dobu doběhu (automatické zastavení vody) lze nastavit do 20 minut po zapnutí pomocí dálkového ovladače dle návodu pro jeho používání.



## dodané díly:

montážní krabice	1 ks	krabíčka s elektronikou	1 ks
termostatický ventil	1 ks	vstupní šroubení	2 ks
elektromagnetický ventil	1 ks	výstupní šroubení	1 ks
pozinkovaný montážní plech	1 ks	nerezový šroub M 4 x 25	4 ks
ohybná hadice	3 ks	pozinkovaný šroub M 4 x 12	2 ks
nerezový kryt	1 ks		

## Závady a jejich odstranění :

Závada	Pravděpodobná příčina	Odstranění
Po zapnutí nezabliká	Nezapojené napájení Připojení na 230 V	Zapojit napájení Neopravitelně zničeno
Teče málo vody	Zanesené sítko	Vyčistit sítko před termostatickým ventilem
Voda neteče, při přiblížení ruky kontrolka neblinká	Znečištěné čidlo snímače Malý dosah	Vyčistit okénko snímače Vypnout a zapnout napájení
Voda teče stále, elektronika pracuje správně	Nečistota v elektromagnetickém ventilu	Vyčistit ventil
Voda tekla jen nastavenou dobu, kontrolka blinká	Překážka před snímacím okénkem – elektronika snímá tuto překážku	Odstranit tuto překážku

## Čištění ventilu :

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 ventilu je nutno dodržet směr tečení vody – je označen šipkou na ventilu.

## Údržba a čištění:

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí a pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór. Doporučené přípravky jsou výrobky firmy WÜRTH: prostředek pro obnovu kovů -obj. č. 893 121 1 ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č. 0893 121 – K. Doporučený přípravek na čištění chromovaných částí je Larin.