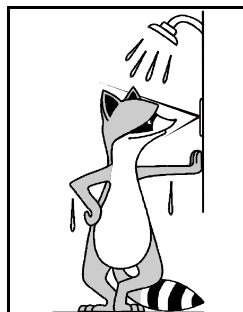




Automatické ovládání sprchy

**SLS 01K
SLS 01AK
SLS 01TK
SLS 02**

Automatické ovládání sprch



ZPĚT

Vlastnosti:

SLS 01K, SLS 01AK, SLS 02

- reaguje na vstup osoby do snímané zóny čidla okamžitým sepnutím elektromagnetického ventilu
- po odchodu ze snímané zóny dojde s prodlevou k vypnutí vody, prodleva je nastavitelná v rozmezí 0,25 až 7,75 s
- nastavení citlivosti a doby prodlevy pomocí dálkového ovládání SLD 03
- funkce automatického vypnutí vody po 5 minutách
- možnost regulace teploty vody míchací baterií (pouze u SLS 02)

SLS 01TK

- reaguje na přiblížení ruky před průzor snímače okamžitým sepnutím elektromag. ventilu
- voda je sepnutá po dobu, která je nastavitelná v rozmezí 4 až 124 s
- nastavení doby průtoku vody pomocí dálkového ovládání SLD 03

Technické údaje:

Rozměr nerezového krytu	170 x 170 x 10 mm, 174 x 202 x 9 mm (SLS 02)
Potřebná instalační kapsa	150 x 150 x 80 mm, 150 x 180 x 80 mm (SLS02)
Napájecí napětí	24 Vss
Příkon	0,8 W (klidový), 10 W (při sepnutí ventilu)
Dosah	0,3 až 0,7 m, 0,1 m (pouze SLS 01TK)
Doporučený pracovní tlak	0,1 až 0,8 MPa
Průtok	12 l/min. (inf. údaj)
Vstup vody	vnější závit G 3/4"
Výstup vody	
- SLS 01K, SLS 02	nátrubek na hadičku (10,5 mm)
- SLS 01AK, SLS 01TK	vnější závit G 3/4"

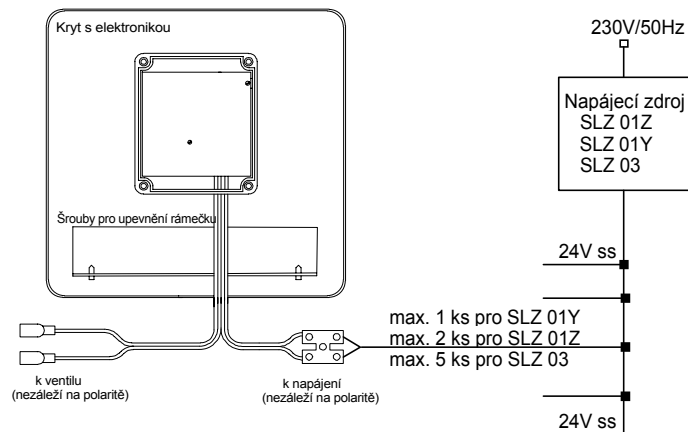
Specifikace dodávky:

SLS 01K – obj. č. 02015	lisovaný nerezový kryt s elektronikou (reakce na osobu), elektromagnetický ventil
SLS 01AK – obj. č. 02012	lisovaný nerezový kryt s elektronikou (reakce na osobu), montážní plastová krabice s ventilem a šroubením
SLS 01TK – obj. č. 02014	lisovaný nerezový kryt s elektronikou (reakce na ruku), montážní plastová krabice s ventilem a šroubením
SLS 02 – obj. č. 02020	nerezový kryt s elektronikou, elektromagnetický ventil, sprchová růžice, podomítková míchací baterie

Doporučené příslušenství:

SLZ 01Y	–	napájecí zdroj 24V ss pro napájení max. 1 ks sprchy
SLZ 01Z	–	napájecí zdroj 24V ss pro napájení max. 2 ks sprch
SLZ 03	–	spínaný napájecí zdroj 24V ss pro napájení max. 5 ks sprch
SLA 03	–	sprchová růžice (u SLS 02 je součástí dodávky)
SLT 04	–	termostatický ventil 3/4" (není nutný pro SLS 02)
SLD 03	–	univerzální dálkové ovládání pro nastavení parametrů a pro aktivaci spláchnutí
SLA 01	–	armatura pro připojení ventilu (pouze pro SLP 01K, SLS 02)

Schéma elektrického zapojení:



Montáž senzoru

Montáž vodo a elektroinstalace musí odpovídat předepsaným normám a mohou ji vykonávat jen odborně způsobilé osoby! Na přívodu musí být umístěna zpětná armatura, u staršího rozvodu je nutné předřadit před vstup vody do ventilu filtr.

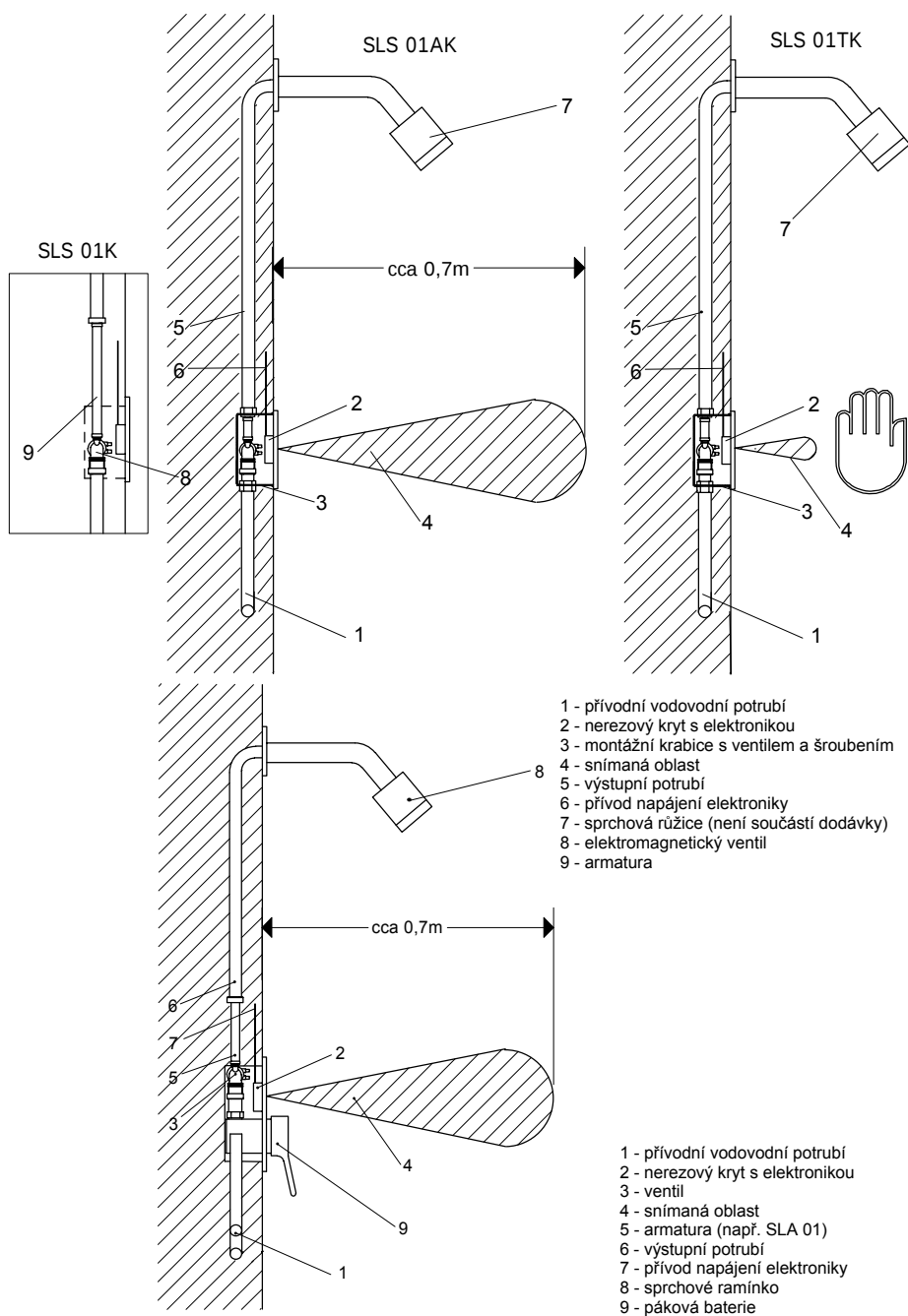
- Před připojením na rozvod vody je doporučeno propláchnout přívod vody od možných nečistot a usazenin.
- Zařízení instalujeme do výšky 110 až 130 cm od podlahy do svislé osy pod výtokovou růžicí.
- Je nutno dodržet správný směr průtoku vody ventilem (viz šipka na ventilu)!
- Do zdi vysekáme potřebnou instalační kapsu, do které zezdola přivedeme vstup tepelně upravené vody (u SLS 01K, SLS 01AK, SLS 01TK), popř. teplé a studené vody (u SLS 02).
- Do této instalační kapsy přivedeme i napájecí kabel od zdroje.

Upozornění:

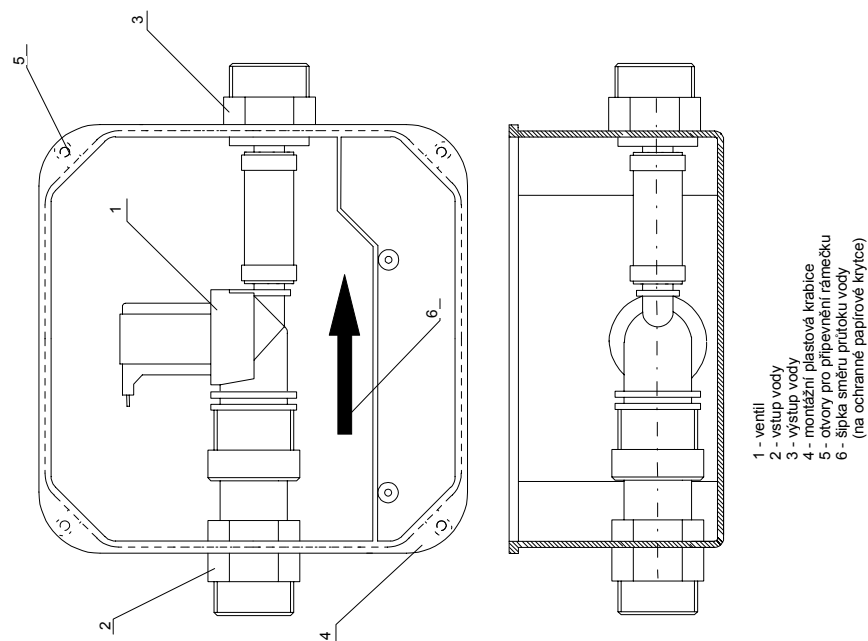
Při připojení napájecího zdroje k elektronice není nutné dodržovat polaritu zdroje.

- U SLS 01K namontujeme na přívod vody elmag. ventil, na výstup připojíme armaturu SLA 01, na kterou se potom připojí sprchová růžice. U SLS 02 připojíme přívody vody na vstupy pákové baterie, její výstup na elektromag. ventil, na který potom připojíme s použitím armatury sprchovou růžici.
- U SLS 01AK, resp. SLS 01TK nainstalujeme montážní plastovou krabici (dodává se již s nainstalovaným šroubením a elektromagnetickým ventilem) na přívod a výstup vody. Krabici zazdíme.
- Provedeme obklady, zazdíme příchytky montážního rámečku (u SLS 01K a SLS 02), u SLS 01AK, resp. SLS 01TK připevníme na montážní krabici pomocí čtyř šroubů montážní rámeček (je možno vyrovnat případné nerovnosti montáže a obkladů), připojíme elmag. ventil a napájecí zdroj k elektronice, nasadíme a přišroubujeme čelní nerezový kryt.
- Zapneme napájecí napětí, vyzkoušíme funkci senzoru.
- **Po ověření funkce splachovače je doporučeno kryt s elektronikou po obvodu důkladně zatěsnit sanitárním silikonovým tmelem tak, aby nemohlo dojít ke vniknutí vody, příp. vysrážení vzdušné vlhkosti do prostoru, ve kterém je umístěna elektronika.**

Schéma instalace:



Detail montážní krabice SLS 01AK, SLS 01TK



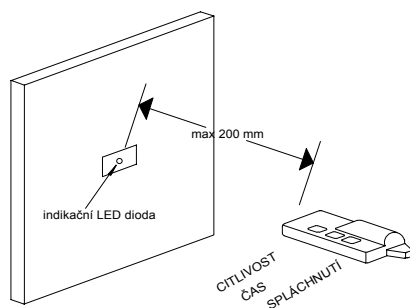
Nastavení senzoru:

Senzor je z výroby standardně nastaven na následující hodnoty:

- dosah snímače: cca 0,5m (0,1 m u SLS 01TK)
- prodleva vypnutí: cca 3 sek (u SLS 01K, SLS 01AK, SLS 02)
- doba průtoku vody: cca 60 sek (u SLS 01TK)

Toto základní nastavení by mělo pro běžné aplikace vyhovovat. Přesto je někdy nutné pro správnou funkci zařízení provést nové nastavení parametrů dle konkrétních podmínek instalace.

dálkovým ovládačem



Během stisknutí tlačítka se mění hodnota příslušného parametru vzestupně po jednotlivých stupních. Změna nastavení je indikována blikáním indikační LED diody. Po dosažení maximální hodnoty pokračuje nastavování od minimální hodnoty opět vzestupně tak dlouho, dokud není uvolněno příslušné tlačítko.

Regulace spínací vzdálenosti (CITLIVOST) - pouze u SLS 01K, SLS 01AK, SLS 02
- 31 stupňů (1.stupeň = cca 0,3m, 31.stupeň = cca 0,7m)

Regulace doby prodlevy (ČAS) - pouze u SLS 01/K, SLS 01AK, SLS 02
- 31 stupňů (1.stupeň = 0,25 sek., 31.stupeň = 7,75 sek.)

Regulace doby průtoku vody (ČAS) - pouze u SLS 01TK
- 31 stupňů (1.stupeň = 4 sek., 31.stupeň = 124 sek.)

Indikace LED diody při nastavování:	- stupeň 1 až 12	= jednoduché bliknutí
	- stupeň 13 až 22	= dvojnásobné bliknutí
	- stupeň 23 až 30	= trojnásobné bliknutí
	- stupeň 31 (max.)	= desetinásobné bliknutí

Údržba:

Vzhledem k možnosti zanesení ventilu nečistotami z vody je doporučeno provést 1x ročně kontrolu sítka elektromagnetického ventilu, dotažení šroubových spojů a dosedacích ploch konektorů.