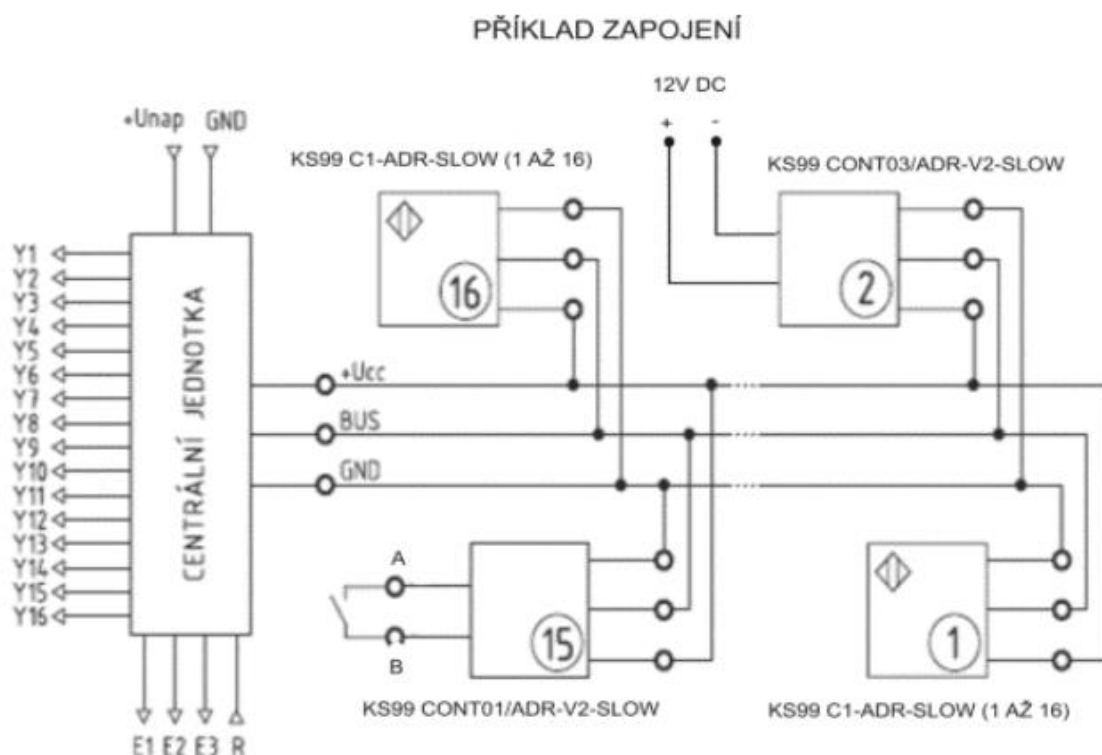


## Adresovatelné snímače

Tento systém je možno s výhodou použít v aplikacích s velkou vzdáleností mezi vlastním snímačem a místem vyhodnocení (testováno na 1000m), kde přináší značnou úsporu na kabelovém vedení. Na jediném kabelu je připojeno 1-16 speciálních snímačů, které komunikují s centrální jednotkou a jejichž stavy jsou syntetizovány na 16 proudových výstupech. Speciální snímače, které komunikují s centrální jednotkou, jsou uvedeny v katalogu Adresovatelných snímačů.



Proudové výstupy Y1-Y16 (cca 15mA), odolné proti trvalému zkratu, mohou budít optočlen, tranzistor, vysokoimp. relé atd. Aktuální stav každého výstupu je zobrazen na displeji centrální jednotky (CJ). Systém je odolný vůči všem druhům zkratu i nesprávného připojení. Každý typ zkratu (UccGND, UccBUS, BUS-GND) je indikován na displeji CJ a zároveň ohlášen na proudových chybových výstupech E1-E3. Lokalizace poškozeného snímače a výpadků komunikace s centrální jednotkou (např. pro uvolněné svorky apod.). Nastavitelná programová filtrace přijatých dat (ve dvou stupních). Podržení poslední přijaté hodnoty na výstupech při jakékoli kolizi či ztrátě komunikace (např. při přerušení kabelu) a ohlášení chyby na E1-E3. Snímač č. 1 je navíc vybaven funkcí kontroly průchodnosti dat smyčkou (obvykle zvolen jako nejvzdálenější snímač od centrální jednotky). Možnost zobrazení prezenze připojených, ale neaktivovaných snímačů. Možnost připojení buď klasických koncových snímačů nebo frekvenčních spínačů, vyhodnocujících přímo přítomnost či nepřítomnost otáčivého pohybu, případně libovolné vzájemné kombinace obou druhů. Napájecí napětí pro snímače ovládané procesorem. Možnost dálkového resetu a dalších speciálních funkcí. Vedení orientační statistiky o zátěži vnějšího prostředí (čítač zachycených poruch od posledního spuštění nebo resetu). Speciální program pro diagnostiku signálové odezvy každého snímače zvlášť. Možnost vývoje dalších druhů adresovatelných senzorů, kompatibilních s centrální jednotkou, s odlišnou funkcí (např. časové prodloužení, zpožděný přítah atd.)

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Před prvním uvedením do provozu si pečlivě přečtěte celý návod k použití, prohlédněte výkresy a vyobrazení, návod uschovejte.

Skladování: Zabalené výrobky v originálních obalech se skladují v suchém prostředí chráněné před účinky chemicky agresivních látek. Mezní skladovací teploty jsou dány rozsahem pracovních teplot snímačů, které se pohybují v rozsahu – 25 až +85 °C.

Ekologie: Po ukončení životnosti zlikvidujte komponenty prostřednictvím k tomu určených sběrných sítí.

Poskytovaná záruka: Na všechny typy snímačů poskytujeme záruku 2 roky. Všechny výrobky jsou před expedicí přezkoušeny a výrobce ručí za to, že výrobek bude mít po celou dobu záruky vlastnosti stanovené příslušnými technickými normami, za předpokladu, že ho bude zákazník užívat způsobem, který je v návodu popsán. Na vady způsobené nesprávným používáním či skladováním výrobku se záruka nevztahuje.

Postup při reklamaci: Při reklamaci v záruční době se obraťte na obchodní oddělení firmy. K odeslání výrobku připojte průvodní dopis s udáním důvodu reklamace, doklad o zakoupení a Vaši přesnou adresu. Výrobek očistěte a zabalte tak, aby nedošlo k jeho poškození při přepravě. Z hygienických důvodů nepřijímáme znečištěné výrobky.

### Výrobce:

KOTLÍN senzory, s.r.o.  
Ke Křížku 791  
272 03 Kladno-Dubí

tel. 0042 312 285 310  
e-mail:kotlin@kotlin.cz

[www.kotlin.cz](http://www.kotlin.cz)



**Kotlín** /senzory