

## Převodník teploty SEN 2000 T

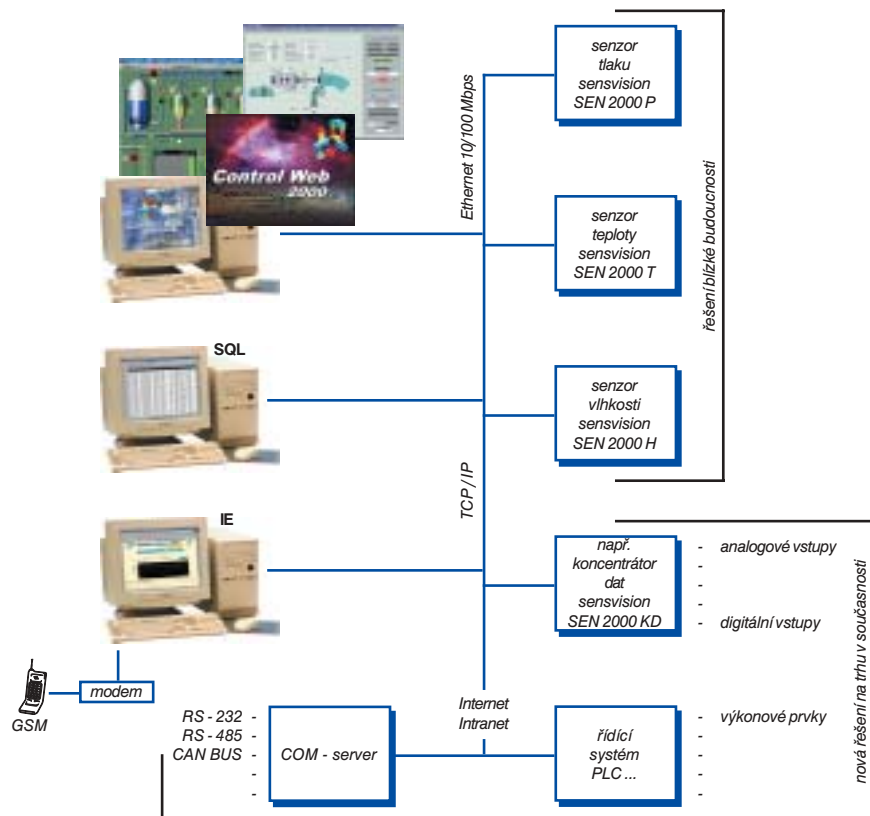


Převodník teploty SEN 2000 T je univerzální převodník určený pro připojení všech druhů senzorů teploty (odporové i termočláanky) a prostřednictvím vestavěného webserveru zpřístupnit naměřené hodnoty a ovládací funkce pro nastavení převodníku v síti Internet nebo Intranet. Přístroj dále nabízí možnost archivace měřených dat (datalogger) a jejich časové vyhodnocení. Datalogger je vybaven funkcí SPARE pro inteligentní záznam - t.j. pokud se signál nezmění mimo zadané meze, není údaj o změně zapsán do paměti, čímž dochází k úspoře paměťové kapacity. Velkou předností je možnost zaslání zpráv (E-mail) elektronickou poštou nebo SMS zpráv a to i na více adres. Využitelná přenosová rychlost činí 10/100 Mbps. Převodník nabízí možnost vytvoření vlastní web stránky standardními SW prostředky nebo lze využít SW Control Web 2000 pro vizualizaci a řízení technologií.



## Technické údaje

Teplota okolního prostředí:	-20 °C ÷ + 60 °C
Krytí:	IP 40, svorky IP 20
Vstupní signály:	a) odporovésnímače Pt 100, Pt 1000, Ni 100, Ni 1000 b) odporové vysílače - reostaty 0 (20) ...4000 Ohm c) termočláanky B, E, J, K, L, N, R, S, T d) ss napětí - 0,1 až 1 V; - 0,016 až 0,016 V e) ss proud - 200 až + 200 mA; -0,2 až 0,2 mA
Přesnost měření:	0,1 %
Časová konstanta:	nastavitelná 1 až 100 s
Oddělení vstupů:	galvanicky
Napájecí napětí:	9 V/450 mA nebo 220 V/0,05 A
Mech. rozměry:	90 x 71 x 73 mm
Komunikační protokol:	TCP/IP
Rychlost komunikace:	10 / 100 Mbps



BD Sensors s.r.o., Hradištská 817, 687 08 Buchovice  
 Czech republic ☎: #420/632/432111, Fax: #420/632/432116  
 E-mail: sale@bdsensors.cz • http: //www.bdsensors.cz



na projektu spolupracují:

