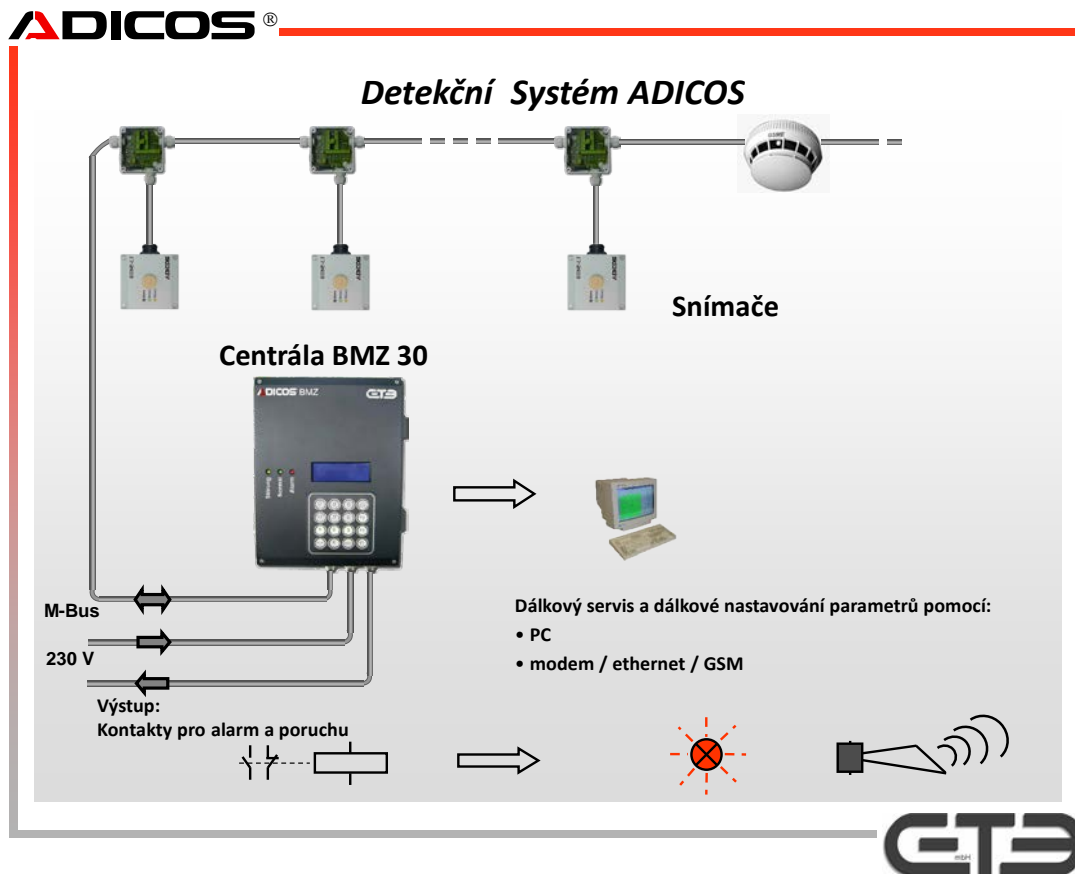


# Detekční systém ADICOS

**Špičkový systém pro včasné odhalení tlejivého/doutnavého požáru zauhlování**

## POPIS

Za pomoci citlivého měření a hodnocení změny koncentrací třech různých plynů detekuje vznikající požár ještě před jeho vznikem.



PRINCIPIÁLNÍ SCHÉMA SYSTÉMU – snímače jsou rozmístěné u dopravních pásů a přesypů, centrála a PC na velině.

## HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

- Prachu vzdorný
- Určený pro těžké provozní podmínky, kde není možné použít jiné hlásiče /zauhlování, celulózky, mlýny a pod. /
- Minimální údržba
- Nastavování parametrů a kontrola na dálku z PC
- Bezpečně předchází otevřeným požárům!
- Online přehled o situaci na celém monitorovaném úseku
- V případě náznaků tlení přesná lokalizace ohroženého místa
- **Rozsáhlé reference v celé Evropě, včetně České republiky**
- Prokazatelné zabránění velkým škodám v mnohých provozech

## NASAZENÍ V PRAXI



HLÁSIČ GSME - L3



IR TEPLOTNÍ SNÍMAČ – HOTSPOT



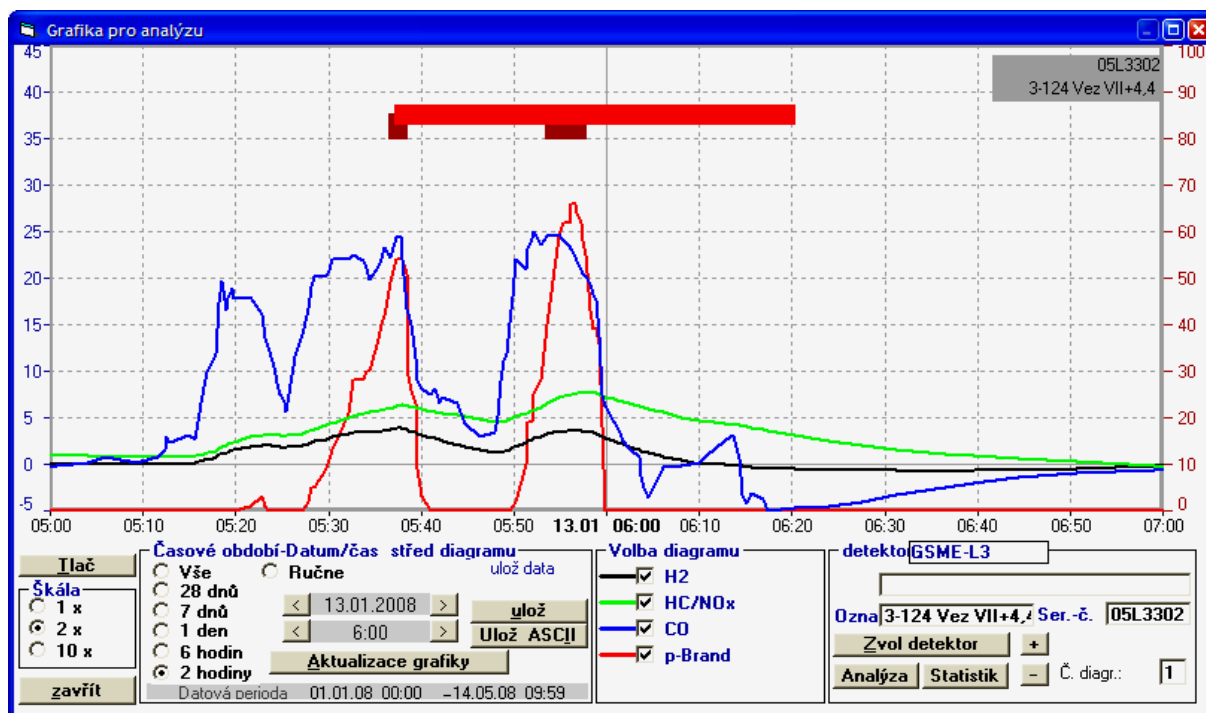
CENTRÁLA BMZ 30

**GSME - L3 NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ HLÁSIČ V UHELNÝCH ELEKTRÁRNÁCH**

	<b>ZÁKLADNÍ PARAMETRY</b>	
	Napájecí napětí	24-40 V DC
Příkon	2 VA	
Teplotní rozsah	-20 až +60°C	
Relativní vlhkost	20 – 99%	
Pouzdro	Al tlakový odlitek	
Krytí	IP 64	
Konektor	průmyslový bajonetový	
Hmotnost	0,6 kg	
Rozměry	100x100x60 mm	

**OBRAZOVKA OPERÁTORSKÉHO PRACOVÍŠTĚ**

Průběh požáru na monitoru operátora – reálná situace – díky včasné výstraze, přesné lokalizaci a následnému výjezdu hasičské jednotky se zabránilo požáru.



HLÁŠENÍ POŽÁRU - odhalené doutnání u převodovky na systému zauhlování

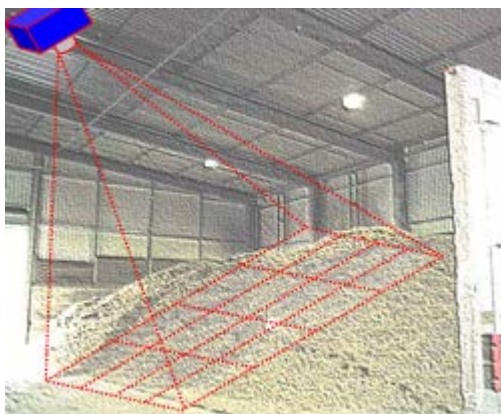
## IR TEPLOTNÍ SNÍMAČ – HOTSPOT (měří povrchovou teplotu )



Dá se připojit do sítě spolu s ostatními snímači – např. L2, L3, HC.

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

<b>Počet měřicích zón</b>	<b>16 nebo 256</b>
Zorné pole	40 x 32°
Rychlost načítání	≤0,5 sekundy
Měřicí rozsah	0-100°C /optional více/
Napájecí napětí	24-40 V DC
Příkon	1 VA
Teplotní rozsah	-20 až +60°C
Relativní vlhkost	5 – 99%
Pouzdro	Al tlakový odlitek
Krytí	IP 64
Konektor	průmyslový bajonetový
Hmotnost	0,6 kg
Rozměry	100 x 100 x 60 (105) mm



Snímá povrchovou teplotu v každé zóně zvlášť



Teploty v jednotlivých zónách

### HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

- Monitorování přehřívání jednotlivých částí pohonu pásu - motor, spojka, převodovka
- Monitorování přehřívání povrchů sypkých látek v krytých objektech – uhlí, dřevo, i v potravinářském průmyslu, např. obilí, mouka...

## ROZSÁHLÉ REFERENCE SYSTÉMU ADICOS V CELÉ EVROPĚ

### Kontakty:

Ing. Jiří Klimeš, manažer projektů, T +420 724 071 590, E [jklimes@ic-energo.eu](mailto:jklimes@ic-energo.eu)

Ing. Vladislav Koutník, ředitel technického rozvoje, T +420 602 546 823, E [vkoutnik@ic-energo.eu](mailto:vkoutnik@ic-energo.eu)

Ing. Štefan Bloch, obchodní ředitel (Slovenská republika), T +421 905 648740, E [indel@indel.sk](mailto:indel@indel.sk)