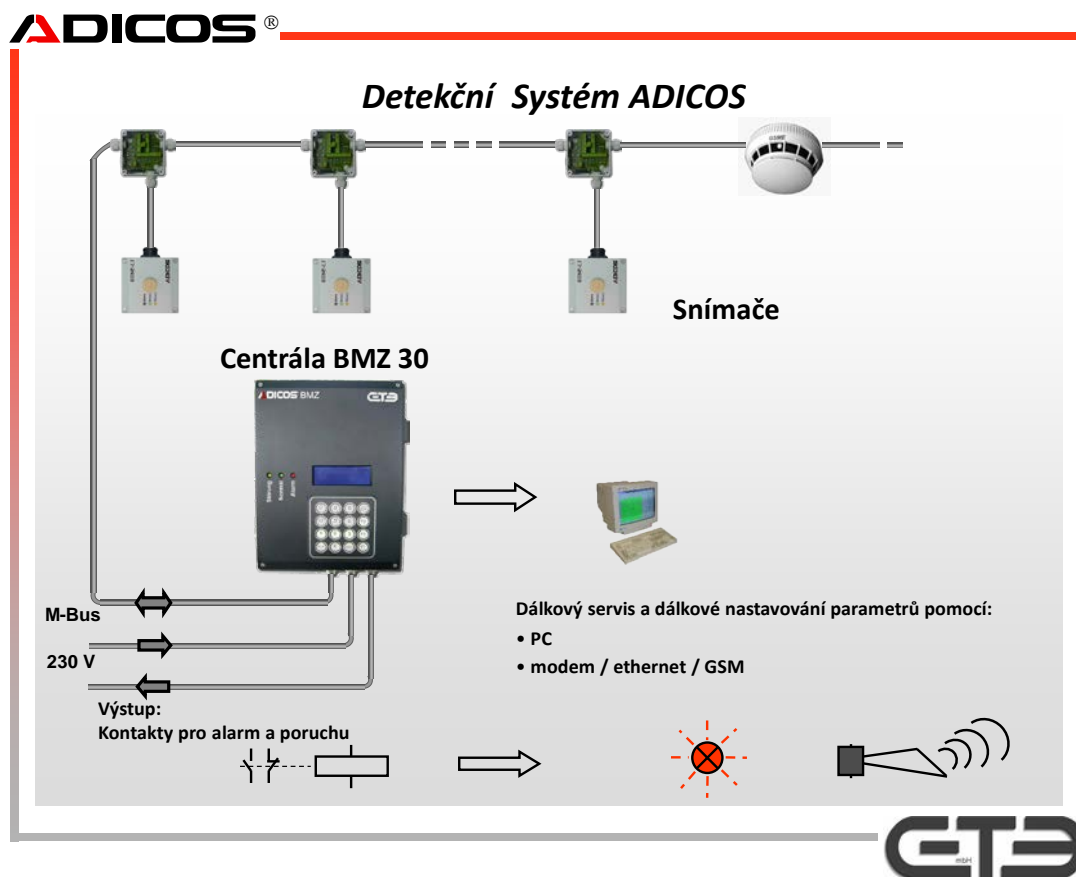


Detekční systém ADICOS

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



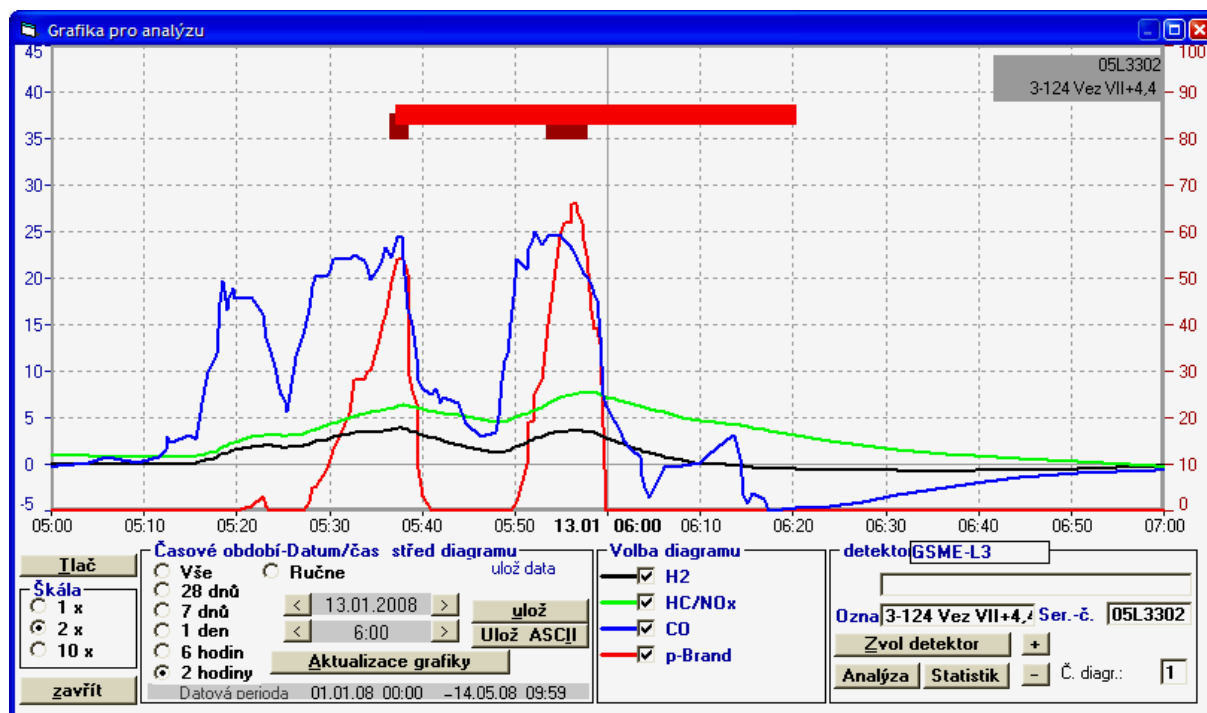
CENTRÁLA BMZ 30

GSME - L3 NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ HLÁSIČ V UHELNÝCH ELEKTRÁRNÁCH

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

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

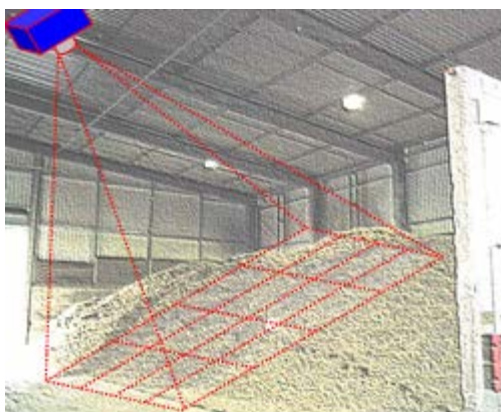
IR TEPLOTNÍ SNÍMAČ – HOTSPOT (měří povrchovou teplotu)



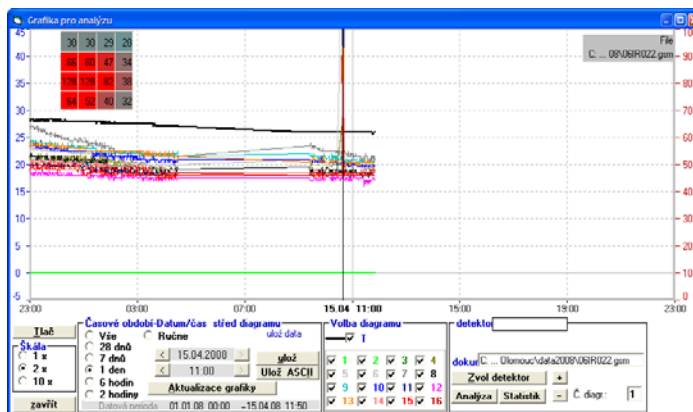
Dá se připojit do sítě spolu s ostatními snímači – např. L2, L3, HC.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Počet měřicích zón	16 nebo 256
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

Ing. Vladislav Koutník, vedoucí oddělení, T +420 602 546 823, E vkoutnik@ic-energo.eu

Ing. Štefan Bloch, obchodní ředitel (Slovenská republika), T +421 905 648740, E bloch@adicos.sk