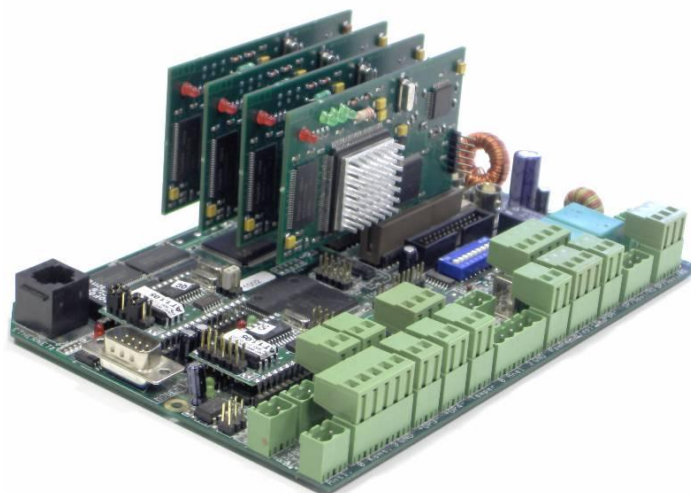




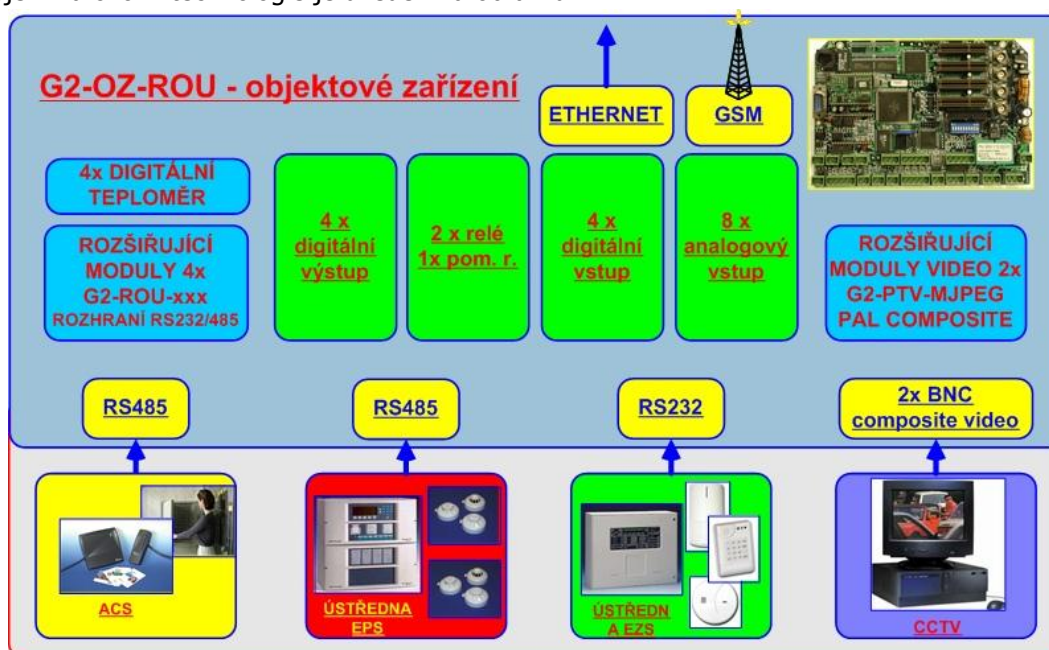
**OBJEKTOVÉ ZAŘÍZENÍ G2-OZ-ROU** je určeno pro integrace bezpečnostních systémů na dohledové centrum či pult centrální ochrany (PCO). Podporuje přenos událostí a alarmových stavů z většiny systémů EPS, EZS a přístupového systému ALTEX.



Díky digitalizačním modulům videosignálu je možné toto zařízení využít i jako videosever až pro 2 kamery. Sběrnice pro napojení max. 4 teploměrů a programové algoritmy měření a regulace, dovoluje využít toto zařízení i k ovládní topení a klimatizace v místě instalace.

### PRINCIP FUNKČNOSTI

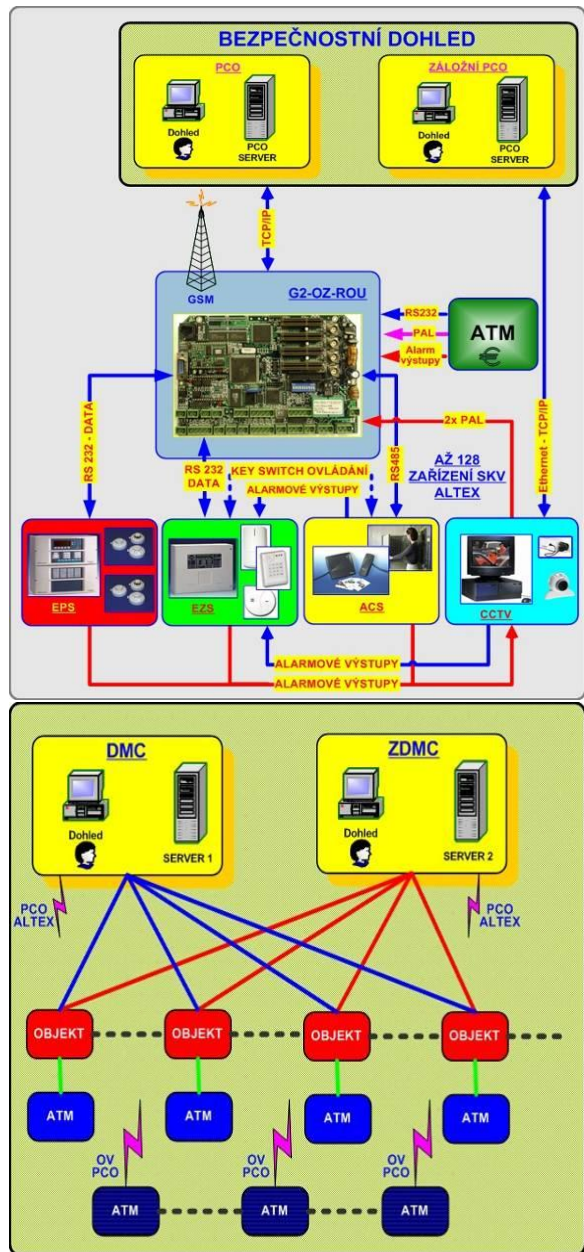
Jedná se o zařízení na bázi 32 bitového procesoru, které je určeno k integračním a dohledovým funkcím. Koncepte umožňuje integraci a ovládní bezpečnostních technologií prostřednictvím datových rozhraní RS232, RS422, RS485 a simulátoru telefonní linky. K dispozici jsou i analogové a digitální vstupy/výstupy, jejich stavy je možné vyhodnocovat a programovat jako vnitřní vazby ovlivňující jak vlastní chování zařízení G2-ROU-OZ, tak připojené technologie bezpečnostních systémů. Komunikace s dohledovým centrem či PCO je možná po rozhraní ETHERNET-TCP/IP(LAN/WAN,ADSL) a GSM přenosem protokolem GPRS. Konfiguraci zařízení je možné určit priority přenosových cest a periodicitu kontroly spojení. Přenos dat může být šifrován metodou 3DES. Zařízení obsahuje konfigurační monitor, který podporuje vzdálený upgrade operačního systému. Princip možného napojení na okolní technologie je uveden na obrázku.



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

|                      |   |
|----------------------|---|
| Paměť                | 128KB SRAM, 128K B (512KB) FLASH, 32MB RAM  |
| Zálohování SRAM      | 2 měsíce bez napájení   |
| LED signalizace      | Aktivita RS485, RS232, čtecích modulů a připojení LAN   |
| Komunikační          | 10 Mbit ETHERNET, Sériové RS232 a RS485 galvanicky oddělené   |
| Elmag. kompatibilita | B ITE dle ČSN EN 55022  |
| Rozšiřující moduly   | G2-OZ-232 – rozšiřující modul s rozhraním RS232<br>G2-OZ-422 - rozšiřující modul s rozhraním RS422  |
| Vstupy               | 8x analogový vstup 0-4.5V (AD převodník 8bit) s možností konfigurace pro technologii EZS oboustranně impedančně vyvážených vstupů<br>4x opticky oddělený dvoustavový vstup<br>1x sběrnice pro teplotní čidla DALAS (až 32 čidel/50m)<br>1x tamper, 1x hlášení od zdroje |
| Výstupy              | 2x relé-48V/6A přepínací kontakt, 1x relé-48V/1A AC nebo 30V/2A DC spínací<br>4x otevřený kolektor 12V/100mA<br>4x výstup pro LED<br>2x výstup pro piezo akustický měnič<br>1x výstup pro reproduktor 8-16 Ohm, 1W  |
| Krytí                | IP55 – v oplechované uzamykatelné krabici s krytím  |
| Připojovací svorky   | Nasouvací šroubovací konektory  |
| Rozměry (š x v x h)  | 132 x 205 x 50 mm   |
| Firmware             | Komunikační protokol ALTEX, možné šifrování 3DES  |
| Velikost databází    | Dynamická 1 000 událostí nebo až 12 000 identifikačních karet   |
| Napájení             | 10V až 25V DC nebo 230V AC s integrovaným zálohovacím zdrojem   |
| Odběr                | Při napájení 12V 300mA až 600mA podle počtu připojených rozšiřujících modulů  |
| Váha                 | 0,267 kg  |
| Relativní vlhkost    | <93%  |
| Provozní teplota     | -10°C až +55°C  |
| Skladovací teplota   | -40°C až +85°C  |
| Objednávací číslo    | 000098  |

## APLIKACE OBJEKTOVÉHO ZAŘÍZENÍ



### ALIMEX s.r.o.

Ke Zvoli 339

252 41 Dolní Břežany - Praha západ

Tel: +420 241 097 111,

Tel: +420 602 123 333

K. Weise 3, 370 04 České Budějovice

Tel: +420 387 020 711,

Brno, Tel: +420 736 504 284

Pardubice, Tel: +420 736 504 245

Mečnickovova 1308/14, 703 00 Ostrava -Vítkovice, Tel: +420 596 625 902

[alimex@alimex.cz](mailto:alimex@alimex.cz)



### ALIMEX SECURITY s.r.o.

Trenčianska 2467

915 01 Nové Mesto nad Váhom

Tel: +421 911 273 036

[jkasovic@alimexsecurity.sk](mailto:jkasovic@alimexsecurity.sk)

