

## Detektor úniku chladiva, typ PRLDNVS0



### Možnost č. 2 – uzavření hlavní větve a odčerpání chladiva

Nutné prvky LG: I/O modul typ PVDSMN000, suchý kontakt typ PDRYCB400, ovladač, detektor úniku.

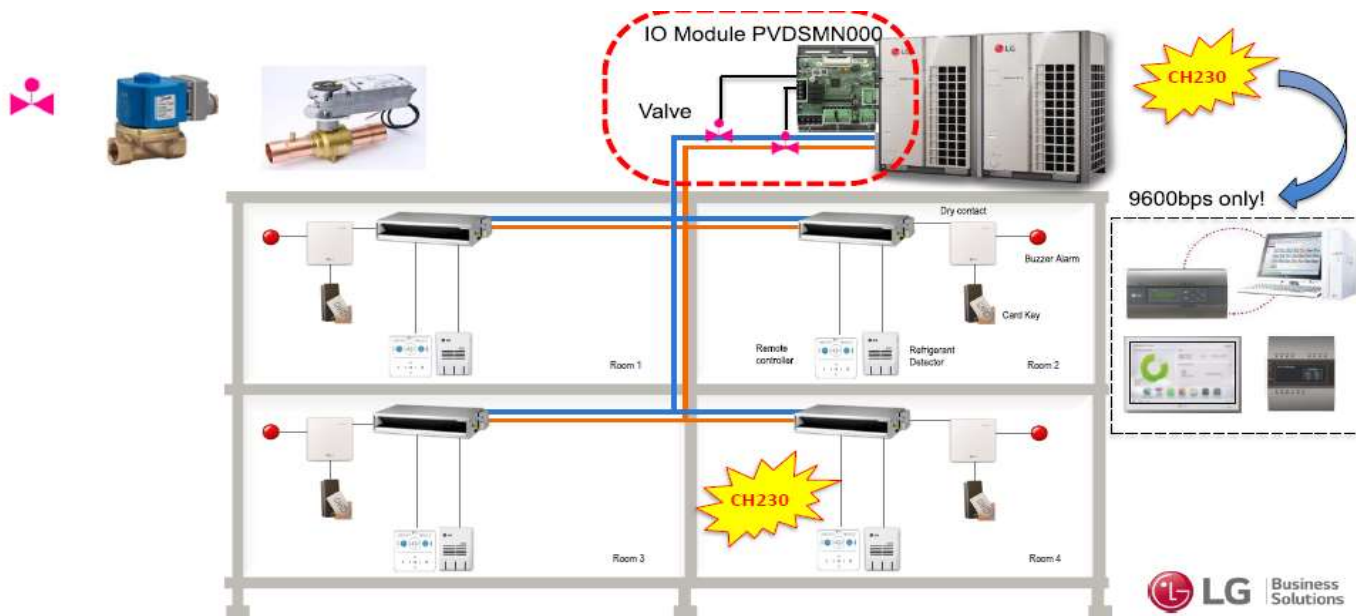
Nutné prvky třetí strany: Alarm (popř. i pro velín), uzavírací ventil nebo automatický kulový ventil.

Systém zahájí odčerpání chladiva a generuje výstupní signály pro zavření napojených ventilů.

Po dokončení odčerpání chladiva systém zastaví provoz.

Tento případ vyhovuje nařízením EN378, BREEAM a ASHRAE 15 & 34.

Rychlost komunikace v případě použití centrálních ovladačů LG musí být 9600 bps.



### Možnost č. 3 – uzavření odbočky, nepřetržitý provoz jednotky

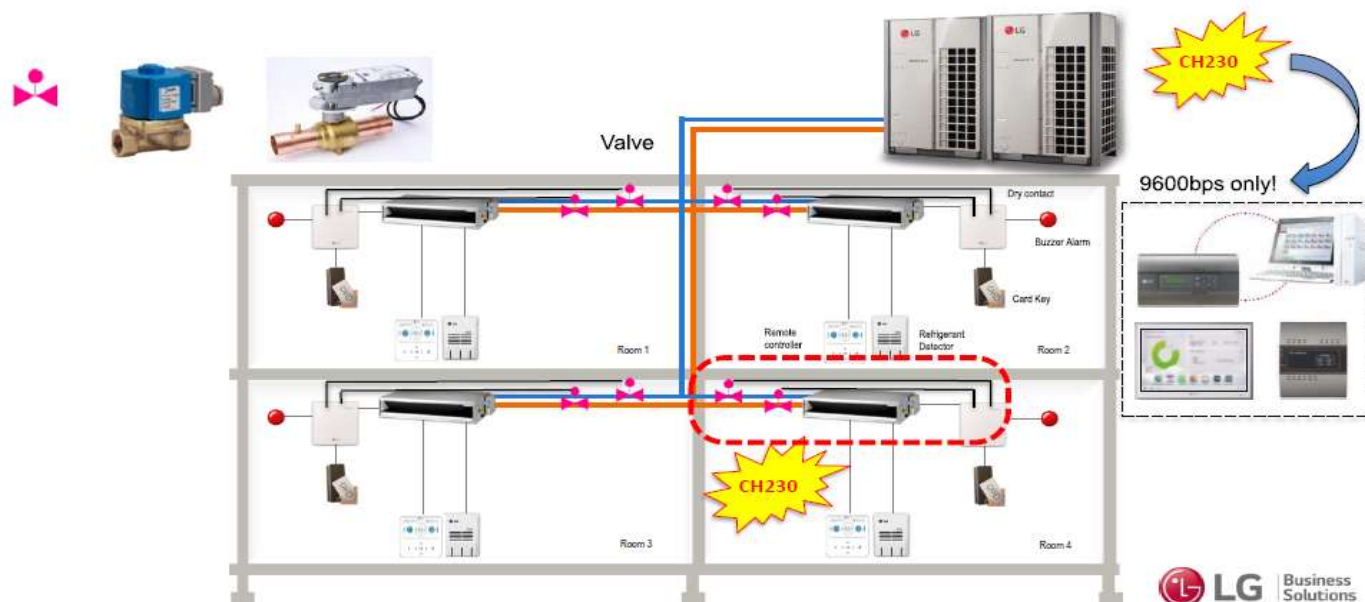
Nutné prvky LG: Suchý kontakt typ PDRYCB400, ovladač, detektor úniku.

Nutné prvky třetí strany: Alarm (popř. i pro velín), uzavírací ventil nebo automatický kulový ventil.

Systém v provozu i v případě úniku chladiva, vnitřní jednotka dává signál suchému kontaktu, který generuje výstup k uzavření ventilů.

Tento případ vyhovuje nařízení ASHRAE 15 & 34 a je vhodný pro systém Tepelné čerpadlo.

Rychlost komunikace v případě použití centrálních ovladačů LG musí být 9600 bps.



Chybové hlášení se zobrazí jen na ovladačích Standard / Premium nebo AC Smart či ACP.