

SCU 242

ETHERNETOVÝ PORT SYSTÉMU LANET



Ethernetový port slouží jednak jako stavební prvek bezdrátové sítě systému LANET, jednak jako přípojovací bod počítačové sítě.

K Ethernetovému portu je možné připojit jakékoli zařízení podporující metalické rozhraní Ethernet. Například:

- bezpečnostní kameru
- informační tabuli
- čidlo čistoty ovzduší
- meteorologickou stanici
- koncentrátor senzorů obsazenosti parkovacích míst...

Ke své funkci musí Ethernetový port spolupracovat se Street Communication Gateway SCG 240 - ústředním prvkem bezdrátové sítě systému LANET. Ethernetové porty tvoří pro gateway vstupy/výstupy pomyslného síťového přepínače (Ethernet switch, 1:1 až 1:499). Sama gateway pak má úlohu směrovače (routeru), přístupové brány a správce lokální počítačové sítě (LAN).

Další prvky sítě systému LANET



G Gateway systému LANET
Street Communication Gateway SCG 240



S Řídicí jednotky svítidel pouličního osvětlení
Street Communication Unit SCU 241



O Opakovače signálu
Street Communication Unit SCU 243

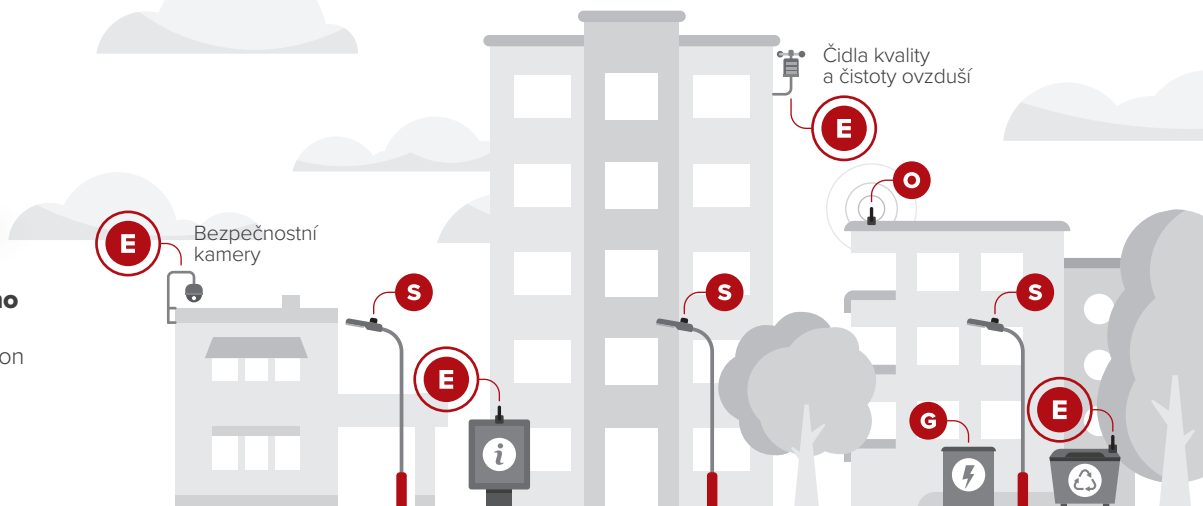
Typické místo instalace je v instalační skříňce zařízení, kterému Ethernetový port poskytuje konektivitu. Může být umístěn i v interiéru (například technickém zázemí). Je-li Ethernetový port umístěn na místě se zhoršenou dostupností signálu, je možné použít anténu s prodlužovacím kabelem.



G SCG 240 **E SCU 242**

S SCU 241 **O SCU 243**

LANET[®]
LIGHTS AND NETWORK



RCD Radiokomunikace a.s.
U Pošty 26, Staré Hradiště - Pardubice
533 52, Česká republika

