



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja



## SMART produkty a riešenie pre riadenie a monitorovanie priemyselnej infraštruktúry

dopytovo-orientovaný projekt financovaný z prostriedkov Európskej únie  
z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu  
kód projektu v ITMS2014+: 313012Q699

### Hlavný cieľ projektu:

Hlavným cieľom projektu je podpora výskumno-vývojových a inovačných činností za účelom inovácie produktov vysokého stupňa prinášajúcej nové na trhu doteraz nedostupné riešenia.

Realizácia projektu je zameraná na inováciu produktov spočívajúcu vo výskume, návrhu a následnej výrobe komplexného modulárneho SMART produktu pre univerzálne riadenie a monitorovanie priemyselnej infraštruktúry.

Hlavný cieľ projektu bude dosiahnutý realizáciou 2 aktivít v mieste sídla spoločnosti – M. R. Štefánika 3570/ 129, Žilina.

### Hlavný cieľ aktivity „priemyselný výskum“:

Vyvinúť SMART zariadení/ modulov, ktoré budú môcť pracovať autonómne na plnení jednej alebo viacerých úloh a zároveň budú môcť byť súčasťou uceleného riešenia riadenia a monitorovania priemyselnej infraštruktúry (komplexné modulárne SMART zariadenie).

### Hlavný cieľ aktivity „realizácia inovačných opatrení“:

Zabezpečenie praktického uplatnenia dosiahnutej inovácie vysokého stupňa a jej zavedenie do produkčného procesu.

**Výsledkom projektu** bude vyvinuté prototypové SMART zariadenia pre komplexný systém riadenia a monitorovania priemyselnej infraštruktúry. Výsledok realizácie projektu bude ďalej uvedený do produkčnej praxe/ sériovej výroby podľa požiadaviek jednotlivých zákazníkov, čím bude následne dosiahnutá plánovaná inovácia produktu vysokého stupňa..

Ciele a výsledky projektu sa budú sledovať prostredníctvom 8 merateľných ukazovateľov.