



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Zpřístupnění podpořené infrastruktury jiným uživatelům

Název projektu:

Vybudování vývojového centra pro vývoj poklopů a vtokových mříží KASI, spol. s r. o.

Registrační číslo projektu (MS2014+):

CZ.01.1.02/0.0/0.0/18_243/0014517

Název příjemce:

KASI, spol. s r. o.

Operační program:

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Výzva:

Potenciál – Výzva III

Popis operace:

Předmětem projektu je zvýšení kapacit pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit žadatele formou nákupu moderních výzkumně vývojových zařízení. Stěžejní aktivita projektu je směřována do rozvoje centra průmyslového výzkumu, vývoje a inovací.

V rámci projektu bude pořízen pro VaV následující majetek:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- Přístroj na provádění termické analýzy litiny
- Spektrální analýza
- Bruska na přípravu vzorků
- Spalovací analyzátor
- Mikroskop
- Leštička vzorků
- Ultrazvukový analyzátor
- Přetavovací zařízení na vzorky (miniaturní licí přístroj)
- Metalografická rozbrušovací pila
- Pracovní stanice k SW
- Kopírka A3 barevná
- Datové sítě a rozvaděč
- Zkoušení silničních poklopů a vtokových mříží dle ČSN EN 124
- Měření geometrických vlastností
- Měření protismykových vlastností povrchu
- Měření hmotnosti
- Zkoušení ztvrdlého betonu
- Zkoušení čerstvého betonu
- Vybavení laboratoře (pracovní stoly a nářadí)
- Zařízení na měření vlastností plastů, kompositů a PUR
- Zkušební simulace silničního provozu
- Hydraulický žlab pro měření hltnosti
- Zařízení pro zkoušení instalace poklopů a vtokových mříží do reálného provozu
- Scanner
- SW simulující proces plnění a tuhnutí odlitek
- Budova

Popis cílů:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Hlavním cílem projektu je posílení a rozvoj výzkumu a vývoje ve společnosti.

Cílem projektu je vybudování vývojového centra pro vývoj poklopů a vtokových mříží na světové úrovni. Touto investicí si žadatel dlouhodobě posílí svoji pozici na světovém trhu. Díky realizaci projektu dojde k možnosti uvedení na trh inovovaných výrobků v pravidelných cyklech, k otevření nových trhů, zvýšení podílu na trhu, zvýšení tržeb a zvýšení zaměstnanosti v regionu.

Finanční podpora:

Na danou operaci je poskytována finanční podpora ze strukturálních fondů Evropské unie.

Zpřístupnění podpořené infrastruktury jiným uživatelům:

- K výzkumné infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.
- Seznam nabízených technologií pro účely VaV je uveden výše.