

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

LD12012 - Antény pro systémy podpory samostatného žití (2012-2015, MSM/LD)

Údaje o projektu

| | |
|--|---|
| <i>Identifikační kód</i> | LD12012 |
| <i>Důvěrnost údajů</i> | S - Úplné a pravdivé údaje nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů |
| <i>Název v původním jazyce</i> | Antény pro systémy podpory samostatného žití |
| <i>Poskytovatel</i> | MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT) |
| <i>Program</i> | LD - COST CZ (2011-2017) |
| <i>Kategorie VaV</i> | ZV - Základní výzkum |
| <i>Hlavní obor</i> | JA - Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika |
| <i>Vedlejší obor</i> | JB - Senzory, čidla, měření a regulace |
| <i>Další vedlejší obor</i> | JD - Využití počítačů, robotika a její aplikace |
| <i>Zahájení řešení</i> | 1.3.2012 |
| <i>Ukončení řešení</i> | 31.5.2015 |
| <i>Datum posledního uvolnění účelové podpory</i> | 12.4.2012 |
| <i>Číslo smlouvy</i> | MSMT-7027/2012-36 |
| <i>Poslední stav řešení</i> | B - Běžící víceletý projekt, tj. takový, že byl řešen již v předcházejícím roce a bude řešen i v následujícím roce a v příslušném roce sběru dat jsou na něj poskytnuty finanční prostředky |

Finance projektu

| Období | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | celkem |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Výše podpory ze státního rozpočtu | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 300 tis. Kč | 1 800 tis. Kč |
| Celkové uznané náklady | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 300 tis. Kč | 1 800 tis. Kč |
| Typ | skutečně čerpané | přidělené | plánované | plánované | |

| | |
|--|---|
| <i>Druh soutěže</i> | VS - Veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji |
| <i>Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích</i> | SMSM2012LD2 - Veřejná soutěž (MSM/LD) |

| | |
|--------------------------------------|---|
| <i>Cíle řešení v původním jazyce</i> | Cílem projektu je vypracovat a experimentálně ověřit metodiku syntézy antén pro integrované systémy bezdrátových služeb, určených k usnadnění života seniorů a handicapovaných. |
|--------------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| <i>Klíčová slova v anglickém jazyce</i> | Planar antennas; millimeter-wave antennas; on-body communication antennas; antennas of systems supporting seniors and handicapped people. |
|---|---|

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| <i>Rok dodání údajů do CEP</i> | 2013 |
| <i>Systémové označení dodávky dat</i> | CEP13-MSM-LD-R/02:2 |
| <i>Datum dodání záznamu</i> | 15.5.2013 |

Účastníci projektu

Počet příjemců 1

Počet dalších účastníků
projektu 0Příjemce / Organizační
jednotka garantující
řešení [Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních
technologií](#)Řešitel prof. Dr. Ing. Zbyněk Raida (státní příslušnost: CZ - Česká republika; tel.: 603
151 432)**Finance účastníků projektu****Poznámka:** Finance účastníků projektu jsou sledovány od roku 2007Výše podpory ze státního
rozpočtu

| Účastník | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 300 tis. Kč |

Celkové uznané náklady

| Účastník | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vysoké učení technické v Brně / Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 500 tis. Kč | 300 tis. Kč |

Výsledky projektu v RIV**Očekávané výsledky projektu**J - Článek v odborném
periodiku 11

D - Článek ve sborníku 10

G - Prototyp, funkční
vzorek 10

Počet výsledků v RIV 3

Výsledek druhu G [RIV/00216305:26220/12:PR26198 - Compact MIMO Antenna \(2012\)](#)Výsledek druhu J [RIV/00216305:26220/12:PU100540 - Comparison of planar fractal filters on
defected ground substrate \(2012\)](#)Výsledek druhu G [RIV/00216305:26220/12:PR26199 - Malá planární anténa ve tvaru L \(2012\)](#)

Tuto aplikaci pro [Radu pro výzkum, vývoj a inovace](#) provozuje [Výpočetní a informační centrum Českého vysokého učení
technického v Praze](#). Vytvořil [InfoScience Praha s.r.o.](#). Verze aplikace 1.6.15. Datové schéma ISVAV_WEB5_00321. Podpora
uživatelů na e-mailové adrese podpora@isvav.cz nebo telefonním čísle [224 234 797](tel:224234797) (v pracovních dnech 8-16 hod.).