

Zoznam daňových subjektov, ktorí si uplatnili odpočet výdavkov na výskum a vývoj za zdaňovacie obdobie 2015

|                                   |            |               |      |       |          |                         |               |                                    |   | Odpočet nákladov na výskum a vývoj |
|-----------------------------------|------------|---------------|------|-------|----------|-------------------------|---------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| Meno, priezvisko FO/Obch. meno PO | Obec       | Ulica a číslo | Štát | PSČ   | IČO      | Zdaňovacie obdobie      | Projekt číslo | Dátum začiatku realizácie projektu | Ciele projektu  | EUR                                |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1             | 14.05.2013                         | OEM B36 BLDC Antrieb für eBike Total. Vývoj 4-ej generácie pohonu firmy BOSCH pre elektrické bicykle, podľa Motorspezifikation_CB1_20110915_E_final   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2             | 01.08.2012                         | OEM BLDC Stator für Danfoss Pumpe. Vývoj elektronicky riadeného BLDC motora pre horákovú pumpu výrobcu Danfoss, podľa PO 150/45336632 (Mar 2009) a PO 50625974 (Jul 2009)   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3             | 11.11.2015                         | OEM GEX Motor Total. Vývoj 230V a 120V AC motor pre orbitálnu brúsku Bosch. Základom pre vývoj má byť sériový motor ECB 12F. Vývoj prvých vzoriek a príslúchajúcich aktivít podľa D-PEP až do koncevej fázy D3.           |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4             | 02.05.2011                         | PCG B32 BLDC Motor for cooker hood Total. Design a vývoj novej generácie pohonu s bezkefkovým, elektronicky riadeným motorom pre digestory, podľa TCD 57500000007195 ECB_doppelflutig a TCD 57500000007514 ECB_einflutig  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5             | 13.09.2013                         | PCG B32b Antrieb für Cooker Hood Betreuung Total. Vývoj ďalších vylepšení pohonu s bezkefkovým, elektronicky riadeným motorom pre digestory, podľa TCD 57500000007195 ECB_doppelflutig a TCD 57500000007514 ECB_einflutig |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6             | 02.05.2011                         | PCG B33 BLDC Electronic for cooker Hood Total. Design a vývoj riadiacej elektroniky pre bezkefkový motor pre digestory, podľa TCD_57500000007195_ECB_doppelflutig a TCD 57500000007514 ECB_einflutig                      |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 7             | 07.06.2010                         | PCP B26 Food Processor Total. Vývoj novej generácie pohonu s bezkefkovým, elektronicky riadeným motorom pre spotrebiče typu Food Processor (OptiMUM), podľa Motor MCM6 BLDC a Cook processor additional clarification     |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 8             | 07.06.2010                         | PCP B27 BLDC Vacuum cleaner Total. Vývoj novej generácie pohonu s bezkefkovým, elektronicky riadeným motorom pre vysávače (230V), podľa Performance specifications_BLDC_24V_2012_02_10 a BLD_C_36V_2012_02_10             |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 9             | 23.09.2011                         | PCP U70 Nazarje Total. Vývoj designových zmien pre univerzálne motorčeky pre použitie v malých kuchynských spotrebičoch, podľa TL 53616606203001/KD 1197  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 10            | 31.07.2006                         | PDC B19 BLDC GV 630 US Total. Vývoj druhej generácie elektronickej riadenej BLDC pumpy, používanej v umývačkách riadu pre americký trh, podľa Brushless DC Dishwasher Motors Functional Requirements Specification ver. 2 |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 11            | 01.08.2012                         | PDC B23 BLDC GV640 2Nd Generation Ratio Total. Vývoj druhej generácie elektronickej riadenej BLDC pumpy s rotorom s feritovým magnetom, podľa Specification for Heat Pump 5600 0000150889                                 |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 12            | 16.08.2012                         | PDC B35 BLDC GV645-3rd Generation w. ferrite rotor Total. Vývoj tretej generácie elektronickej riadenej BLDC pumpy s rotorom s feritovým magnetom, podľa Spec_HP3G_5600 0000172755_B3                                     |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 13            | 14.05.2013                         | PDC OEM B36 BLDC Antrieb für eBike Total. Vývoj 4-ej generácie pohonu firmy BOSCH pre elektrické bicykle, podľa Motorspezifikation CB1_20110915_E_final   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 14            | 20.03.2014                         | PDC Silberring Total. Design a vývoj novej generácie topného telesa pre BLDC pumpu, používanú v umývačkách riadu, podľa Specification Heating element integrated in pump 5600 0000184465                                  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 15            | 26.06.2003                         | PLC B00 BLDC Weiterentwicklung Total. Vývoj designových zmien pre pohony určené do ostatných aplikácií, podľa TL 53616606203101, 53616606203201, 53616606203301, 53616606203401, 53616606203501.                          |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 16            | 18.03.2011                         | PLC B29 BLDC Dryer Total. Vývoj novej generácie pohonu s bezkefkovým, elektronicky riadeným motorom pre sušičky prádla, podľa TD BLDC-Gen2 Dryer v3p0   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 17            | 18.03.2011                         | PLC B30 BLDC for Fan Total. Vývoj novej generácie pohonu s bezkefkovým, elektronicky riadeným motorom pre použitie v chladničkách, podľa Checking directive for Fan motor 5700 1709918170                                 |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 18            | 21.07.2011                         | PLC B34 BLDC ferrite Washing Total. Design a vývoj elektronickej riadenej práčkového motora s rotorom s feritovými magnetmi, podľa TL BLDC_FMA_FNaA V6p7  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 19            | 11.04.2014                         | PLC B38 Ratio BLDC Ferrite Washing Total. Vývoj designových zmien elektronickej riadenej práčkového motora s cieľom zníženia jeho ceny, podľa TL_BLDC_FMA_FNaA V6p7   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 20            | 03.10.2014                         | PLC B39 Spoke rotor for BLDC Washing Total. Design a vývoj nového rotora s feritovými magnetmi typu SPOKE pre elektronickej riadený motor pre automatické práčky, podľa TL_BLDC_FMA_FNaA V6p7                             |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 21            | 16.09.2015                         | PLC BLDC China Support Total. Vývoj designových zmien pre elektronickej riadené práčkové motory určené pre čínsky trh, podľa tech. špec. TL BLDC_FMA_FNaA V6p7  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 22            | 24.03.2015                         | PLC JP Industries BA67 Total. Vývoj špeciálnej verzie univerzálneho práčkového motora pre použitie v prístrojoch firmy JP Industries, podľa Technical specification JP motors LH TL F21 S21 D21 F11 F13 S08 F08 V2.40     |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 23            | 03.05.2000                         | PLC T00 Weiterentwicklung Total. Vývoj designových zmien pre všetky ostatné asynchrónne pohony určené do sušičiek na prádlo, podľa tech. špecifikácií TL 53616606042001 a TL 53616606042001                               |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 24            | 05.02.2004                         | PLC T03.01 Total. Design a vývoj cenovo optimalizovanej verzie asynchrónneho sušičkového motora, podľa tech. špecifikácie TL 53616606042001   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 25            | 20.11.2007                         | PLC T03.10 T22 Total. Design a vývoj výkonnostne najvyššej rady asynchrónneho sušičkového motora, podľa tech. špecifikácie TL 53616606042001  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 26            | 20.05.2008                         | PLC T03.12 T20 S Total. Design a vývoj základnej verzie asynchrónneho sušičkového motora s použitím napínacieho kolieska, podľa tech. špecifikácie TL 53616606076001  |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 27            | 21.03.2012                         | PLC T03.13 T23S Total. Design a vývoj základnej verzie asynchrónneho sušičkového motora s použitím napínacieho kolieska, podľa tech. špecifikácie TL 53616606076001   |                                    |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.       | Michalovce | Továrenská 2  | SK   | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 28            | 26.10.2012                         | PLC T03.14 T20 UL DFC Total. Vývoj verzie asynchrónneho sušičkového motora pre americký trh, podľa tech. špecifikácie TL 53616606042001   |                                    |

|                             |            |              |    |       |          |                         |    |            |  |
|-----------------------------|------------|--------------|----|-------|----------|-------------------------|----|------------|--|
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 29 | 20.01.2010 | PLC U 58 China Angu Kommutator Total. Aplikčný vývoj a absolvovanie prijímacích procedúr pre nové diely motorov od čínskych výrobcov, podľa LH_TL_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 30 | 05.03.2010 | PLC U00.10 Kugellager 2nd Source Total. Vývoj designových zmien pre všetky ostatné univerzálne práčkové motory pre európsky trh, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 31 | 05.03.2010 | PLC U00.10 Schunk BrSy Total. Vývoj designových zmien pre všetky ostatné univerzálne práčkové motory pre európsky trh, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 32 | 05.03.2010 | PLC U00.10 Weiterentwicklung EU Total. Vývoj designových zmien pre všetky ostatné univerzálne práčkové motory pre európsky trh, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 33 | 05.03.2010 | PLC U00.20 Weiterentwicklung DNaA allgemein Total. Vývoj designových zmien pre všetky ostatné univerzálne práčkové motory pre čínsky trh, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 34 | 03.05.2000 | PLC U03 PLC EU F10 (inkl. Relaunch) Total. Vývoj verzie univerzálneho práčkového motora pre použitie v prístrojoch typu F10, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 35 | 03.05.2000 | PLC U27 PLC EU F03 Total. Vývoj verzie univerzálneho práčkového motora pre použitie v prístrojoch typu F03, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 36 | 03.05.2000 | PLC U29 Zerlag Kundendienst Total. Vývoj špeciálnych verzii univerzálneho práčkového motora pre použitie ako náhradné diely do starších typov spotrebičov, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 37 | 11.04.2005 | PLC U50.00 PLC EU F20 (inkl. Relaunch) Total. Vývoj verzie univerzálneho práčkového motora pre použitie v prístrojoch typu F03, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 38 | 19.10.2004 | PLC U53 China Fertigung Total. Vývoj procesných zmien na čínskych výrobných linkách pre univerzálne a elektronicky riadené práčkové motory, podľa TL_BLD_C_FMA_FNaA_V6p7   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 39 | 16.03.2010 | PLC U57 PLC EU F13/14 Total. Vývoj verzie univerzálneho práčkového motora pre použitie v prístrojoch typu F13 a F14, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 40 | 20.01.2010 | PLC U58 China - Lokalisierung der Lieferanten Total. Aplikčný vývoj a absolvovanie prijímacích procedúr pre nové diely motorov od čínskych výrobcov, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 41 | 28.09.2010 | PLC U60 BLDC - Nd Waschenmotor China Total. Vývoj designových zmien pre univerzálne a elektronicky riadené práčkové motory pre čínsky trh s cieľom zníženia ceny, podľa TL_BLD_C_FMA_FNaA_V6p7   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 42 | 09.03.2011 | PLC U61 Alu Wire Total. Vývoj verzii univerzálneho práčkového motora s použitím hliníkového drôtu vo vinutí (náhrada za medený drôt), podľa tech. špec. LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 43 | 22.02.2002 | PLC U99 AS Lagerschild Ratio Total. Vývoj designových zmien univerzálneho práčkového motora s cieľom zníženia jeho ceny, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 44 | 22.02.2002 | PLC U99 Ration UM + Second Source Total. Vývoj designových zmien univerzálneho práčkového motora s cieľom zníženia jeho ceny, podľa LH_TL_F21_S21_D21_F11_F13_S08_F08_V2.40  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 45 | 25.05.2009 | PRF B21 BLDC Kompressor für Kühlgeräte Total. Vývoj kompresora s rotačnými lopatkami pre jeho použitie do chladničiek. Cieľom je odhad nákladov a životnosti pri štandardnom používaní.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 46 | 06.02.2015 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects CP Traunreut. Akustická a vibračná analýza kávovarenej jednotky D podľa ponuky 049-I46/15, zo 06.02.2015. Numerická predikcia straty tlaku (Air Flow) podľa ponuky 032-I46/15, zo 03.12.2015   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 47 | 30.06.2015 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects eBike Reutlingen. Zostrojovanie meracieho zariadenia pre NVH merania DU podľa ponuky 008-RBHM/15, zo 30.06.2015  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 48 | 03.12.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects PCG Bretten. Optimalizácia hľuku pre teleskopické zariadenia (1,-2-), podľa ponuky 005-I49/14, zo 03.12.2014   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 49 | 21.05.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects PCP Vittoria Gasteiz. Nastavenie hľuku pre upínanie pumpy v žehliacej stanici DS70 podľa ponuky 021-I46/14, zo 21.05.2014. Optimalizácia hľuku pre žehliacu stanicu DS70 podľa ponuky 011-I46/15, zo 06.07.2015  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 50 | 04.09.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects PG Dillingen. Projekt simulácie - geometria dýzy podľa ponuky 008-I49/14, zo 04.09.2014. Rozdiel v hľukoch PED k SISME (UWP) podľa ponuky 009-I49/14, zo 04.09.2014. Analýza umývačky riadu - Redukcia 10kHz PWM podľa ponuky 001 až 2 -I49/15, zo 06.12.2015  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 51 | 02.10.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects PT Leinfelden-Echterdi. Analýza príčin pre výpadky hľuku v Airmac Eco2 podľa ponuky 008-RBHM/14, zo 02.10.2014. Optimalizácia hľuku pre kosačky trávy podľa ponuky 008-RB-PT-LG/15, zo 04.12.2015  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 52 | 17.07.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects PW Waschen. Akustická simulácia pre F510 Schwingsystem podľa ponuky 001-I41/15, zo 24.03.2015. Vývoj vzduchového systému pre kombinovanú práčku so sušičkou podľa ponuky 002-I41/14, zo 17.07.2014   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 53 | 21.10.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects Robert Bosch Hungary. Výskum subjektívnych hľukov DU podľa ponuky 005-RBHM/15, zo 14.05.2015. Podpora RBHM téma hľuku: Starter podľa ponuky 001-RB-HIP/15, zo 06.03.2015. Nesúlad Starter - BMW Variante podľa ponuky 010-RBHM/14, zo 21.10.2014. Vyšetrenie šumu pre kosačku trávy podľa ponuky 002-4-RB-PT-HG/15, zo 08.04.2015. HVAC - Vizualizácie zdrojov hľuku podľa ponuky 012-RBHM/15, zo 21.09.2015. ALS redukcia šumu Benchmarking podľa ponuky 016-RB-PT-HG/15, zo 02.10.2015 |

|                             |            |              |    |       |          |                         |    |            |   |
|-----------------------------|------------|--------------|----|-------|----------|-------------------------|----|------------|---|
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 54 | 22.07.2014 | MVC.TZSA_4780, MVC Projects SG Stuttgart. Kooperácia vo vývoji procesu pre hluky - časť 2. podľa ponuky 001-RB-HIP/14, zo 22.07.2014. Analýza rozdielov pri LS-meraniach - Téma: BMW starter podľa ponuky 010-RBHM/14, zo 21.10.2014. Vývoj šumu Cooperation Starter C7x III podľa ponuky 012-RB-SG/15, zo 16.11.2015. Vývoj šumu Cooperation Flex Starter podľa ponuky 014-RB-SG/15, zo 16.11.2015. Pokusné vzorky Adapterplatte + Vibframe podľa ponuky 014-RB-GS/15, zo 26.10.2015. Hluk - kooperácia pri vývoji procesu časť III podľa ponuky 012-RB-GS/15, zo 22.10.2015. Napasovanie mechaniky štruktúry pre MAFIN podľa ponuky 002-RB-GS/15, zo 17.09.2015 |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 55 | 06.10.2014 | Geräuschoptimierung der Power Tools Produkte. Optimalizácia hlukov pre "Power tools" produkty podľa ponuky 001-RB-PT-HG/15, zo 16.03.2015, podľa ponuky 009-RB-PT-HG/15, zo 12.05.2015, podľa ponuky 002-RB-PT-LG/14, zo 06.10.2014, podľa ponuky 003-RB-PT-LG/14, zo 06.10.2014, podľa ponuky 012-RB-PT-HG/15, zo 21.05.2015   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 56 | 17.04.2015 | Geräuschoptimierung der Gaggenu Geräte. Optimalizácia hlukov pre Gaggenu spotrebiče podľa ponuky 001-142/15, zo 17.04.2015, podľa ponuky 002-142/15, zo 06.12.2015  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 57 | 04.08.2015 | Geräuschoptimierung Staubsauger Gebläse. Optimalizácia hlukov pre vysávače podľa ponuky 150804_PCP_1_2Q, zo 04.08.2015, podľa ponuky 150804_PCP_1_2Q, zo 04.08.2015, podľa ponuky 150804_PCP_1_2Q, zo 04.08.2015, podľa ponuky 150804_PCP_1_2Q, zo 04.08.2015, podľa ponuky 151127_PCP_3_4Q, zo 27.11.2015, podľa ponuky 151127_PCP_3_4Q, zo 27.11.2015   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 58 | 10.07.2014 | Umpumpsystem für Wascher. Prúdovotechnické zhodnotenie pumpového systému podľa ponuky 001-141/14, zo 10.07.2014. Numerické simulácie pre pumpový systém práčky podľa ponuky 011-141/15, zo 03.12.2015   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 59 | 01.10.2014 | Super Quiet Hair Dryer. Optimalizácia hluku pre sušič vlasov PHD 9940 podľa ponuky 001-146/14, zo 01.10.2014. SQHD - Analýza hlavných príčin pre nízkošumový dizajn podľa ponuky 031-146/15, zo 01.12.2015  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 60 | 01.12.2014 | Geräuschoptimierung am Kaffeevollautomat TK9. Meranie hlukových emisií podľa IEC 60704-3 na automate KVA IC6 podľa ponuky 004-146/14, zo 01.12.2014. Optimalizácia hlukov pre kávový automat EQ9-Sks podľa ponuky 051-146/15, zo 08.12.2015. Optimalizácia hlukov pre kávový automat EQ9 podľa ponuky 052-146/15, zo 08.12.2015   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 61 | 09.03.2015 | Strukturmechanische Optimierung der PRF Geräte. Optimalizácia hluku-podpora pre B12 Projekt podľa ponuky 001-144/15, zo 09.03.2015. Optimalizácia hluku-podpora pre NF14 Projekt podľa ponuky 002-144/15, zo 09.03.2015. Vývoj rozpojných riešení pre ventilátor podľa ponuky 003-144/15, zo 09.03.2015. Korelácia pre kompresor Solo a prístroj podľa ponuky 004-144/15, zo 09.03.2015. Tlmič hluku pre Kompressor - predštúdia podľa ponuky 008-144/15, zo 27.11.2015   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 62 | 01.01.2010 | RF E2006/E2008 SW-Support. Softverová podpora pri pôvodnom externom vývoji elektroniky, ktorá je toho času súčasťou vývoja v Nanjingu.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 63 | 01.01.2010 | DC Sbr. GV640 LM EU. Rôzne aktivity vyvíjané po spustení série pre jednotlivé výkonové diely (napr. po analýze vrátených dodávok)   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 64 | 01.01.2015 | CG Konzepterstellung. Vyhotovenie a analýza elektronických konceptov pred začiatkom vývoja projektu   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 65 | 01.01.2015 | LC Product Lifecycle Washer. Prevedenie meraní na sériovej elektronike za účelom pozorovania sériovej kvality jednotlivých dodávateľov elektroniky  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 66 | 01.01.2015 | RF E2006/E2008 SW-Support. Softverová podpora pri pôvodnom externom vývoji elektroniky, ktorá je toho času súčasťou vývoja v Nanjingu.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 67 | 01.01.2015 | RF Sonderthemen. Spoločné vývojové činnosti, ktoré sa nedajú priamo priradiť jednotlivým vývojovým či sériovo zavedeným projektom, či projektom zameraným na nové varianty. Jedná sa o podporu iných teamov mimo oblasť PED.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 68 | 01.01.2015 | RF Variantenentwicklung. Spoločné vývojové činnosti, ktoré sa uskutočňujú po samotnom spustení sériovej výroby a súvisia so zmenenými požiadavkami na prvú vvinutú variantu na odstránenie vzniknutých chýb a vývoj s tým súvisiacich nových variant.   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 69 | 01.01.2015 | RF Serienbetreuung. Spoločné vývojové činnosti, ktoré sa uskutočňujú po samotnom spustení sériovej výroby, na základe výrobných a skúšobných problémov s jednotlivými montážnymi dielmi, pri samotnej výrobe elektroniky pre oblasť chladenia.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 70 | 01.01.2013 | VG SE Generic SW. Vývoj a starostlivosť o všetky platformy elektroniky softvérových komponentov   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 71 | 01.01.2013 | VG SE Komm Systeme. Vývoj a starostlivosť o všetky systémy zbernic pre interné domáce spotrebiče  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 72 | 01.01.2012 | SP Smart Grid. Vývoj komunikačného modulu pre domáce spotrebiče.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 73 | 01.01.2015 | LC Internal Benchmarking. Prevedenie analýz konkurenčných elektronických systémov (porovnanie nákladov, poukázanie na technické znaky a funkcie)  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 74 | 28.04.2014 | RF UIM AD620. Znovupoužitie "PAC" modulov z iných projektov: Multi-Media-Board, TFT displej. Vývoj projektovo-špecifickéj technológie IAB. Jednoducho rozšíriteľná až cez päť externých dotýkových tlačidiel ako budúcu TFT užívateľského rozhrania modulu.   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 75 | 01.01.2013 | VG SE Programmierertools Flasher. Vývoj a starostlivosť o softvérové nástroje na programovanie elektroniky  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 76 | 01.01.2013 | VG SE Test und Simulation Mess und Prueftechnik. Vývoj a starostlivosť o nástroje na skúšanie a testovanie elektroniky a funkčnosti domácich spotrebičov  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 77 | 01.01.2013 | VG SE Zertifizierungstools. Vývoj a starostlivosť o nástroje na overovanie "účastníkov" systémov zbernic pre interné domáce spotrebiče  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 78 | 01.01.2013 | RF CP310. Nový vývoj ovládacieho výkonového modulu elektroniky pre produktovú oblasť chladenia.   |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 79 | 01.01.2015 | CG Tools Direct. Vývoj testovacieho prostredia (software, hardware) a adapter pre sériový vývoj.  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 80 | 01.01.2015 | CG Sbr Backofen. Starostlivosť a zmeny bežiacich sériových projektov  |
| BSH Drives and Pumps s.r.o. | Michalovce | Továrenská 2 | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 81 | 01.01.2015 | LC Tools Direkt. Vývoj a realizácia elektronických testovacích systémov pre vývojovú oblasť   |

|  |            |                      |    |       |          |                         |    |            |   |            |
|--|------------|----------------------|----|-------|----------|-------------------------|----|------------|---|------------|
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 82 | 07.05.2012 | CP TE90 CPM. Vývoj výkonového modulu pre "LOW/MID/HIGH" generáciu plne automatizovaného espresso kávovaru "TE900"   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 83 | 04.03.2013 | CP TE90 UI Siemens. Vývoj používateľského rozhrania pre "LOW/MID/HIGH" generáciu plne automatizovaného espresso kávovaru "TE900" s použitím IC6 konceptu  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 84 | 01.01.2012 | SP Support QMZ PCN. Zvýšenie kvality softvéru.  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 85 | 05.09.2014 | DC UIM 642AB1_BO. Jednotný návrh plošného spoja pre všetky TFT- a LED- varianty (sola aj zabudovateľné). Minimalizácia Cross-Talk- efektu pri uvádzaní tlačidla do činnosti pri dotykovom rozhraní. Pohotovostný režim. Funkcionalita dotykového rozhrania pri aktuálnej konštrukcii krytu. ESD citlivosť pri dotyku s pochrómovanou rúčkou panela. Výpadky bielych LED-iek (InGaN) pri pochrómovaní.   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 86 | 05.09.2014 | DC UIM 642AB1_SI. Jednotný návrh plošného spoja pre všetky TFT- a LED- varianty (sola aj zabudovateľné). Použitie tej istej elektroniky umiestnenej v strede pre neskoršie nasadenie pri plne integrovaných spotrebičoch. Pohotovostný režim. Funkcionalita dotykového rozhrania pri aktuálnej konštrukcii krytu. Funkcionalita I2C zbernice medzi dotykovými doskami a hlavnou doskou. Výpadky bielych LED-iek pri pochrómovaní.   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 87 | 01.01.2013 | CG IH6.2. Vývoj obslužného modulu s TFT a X-Y-dotykovým panelom pre indukčnú varnú dosku. IH6.2 Flexibilné zopínanie cievok a funkcie rozpoznania panvice.  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 88 | 01.12.2013 | RF SbS Evo14. Vývoj modulu užívateľského rozhrania pre varianty s kovovými a sklenenými dverami v rade spotrebičov "Side by Side" SbS_Evo14. Obsluha: podsvietené tlačidlá, kapacitný dotykový zobrazovač, LED- matica. Mechanika: Elektronika integrovaná do rúčky dverí. Pri kovových dverách, elektronika s dizajnovým panelom. Pri sklenených dverách, elektronika s osvetlenou krabičkou a dizajnovou potlačou na sklenených dverách zariadenia. Návrh plošného spoja pre všetky varianty (Bosch/Siemens). Osadenie pre sklenené aj kovové dvere, rovnaké rozmery plošného spoja ako pri MD210 (NF14) EMS a dodávateľ plastu z Číny.   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 89 | 01.01.2013 | CP Serienbetreuung. Rôzne aktivity vyvíjané po spustení série pre ľubovoľný sériový projekt pre malé domáce spotrebiče  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 90 | 01.01.2013 | RF NF TBF14 value te. Vývoj spoločného layoutu pre plošný spoj pre Siemens a regionálne značky. Potreba synergie s vývojom elektroniky pre SbS Evo14. Zmenšené SMD-dotykové listové pružiny. Použitie tiež do iných platforiem pre rôzne spotrebiče. Vzhľad povrchovej vrstvy.  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 91 | 01.02.2013 | RF SW Architecture. Nasadenie novej softvérovej architektúry, ktorá prichádza do úvahy v budúcich projektoch pre ovládací a výkonový modul  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 92 | 01.02.2013 | VG SE UDA 2.0. Terajšie riešenie pozostáva z viacerých komponentov USB-rozbočovač, UDA, USB-oddeľovač. Zlepšenie ručného ovládania a redukcie chybovosti pri súčasnej integrácii do jednotlivých komponentov ako všeobecne záväzných. Zapisovanie a čítanie dát z elektroniky (Vývoj), riadenie zariadenia a čítanie dát z elektroniky (Laboratória, napr. životnostné testy), programovanie softvéru pre zariadenie(vývoj, laboratória, výroba, zákaznícky servis)   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 93 | 05.12.2013 | LC BEP GT&MT&M&Mi OU. Vývoj jednotnej obslužnej a zobrazovacej elektroniky pre X22 a F14 práčkové platformy. Vývoj technológie (Touch on Led = Toledo) pre funkcionality "priameho dotyku". Vývoj prislúchajúcej LED jednotky.  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 94 | 19.09.2014 | LC BEP OT OU. Vývoj obslužnej a zobrazovacej elektroniky s technológiou priameho dotyku pre prémiový segment. Obsluha cez TFT a technológiu priameho dotyku, silno animovaná užívateľská plocha. Vývoj 5" TFT s RGB rozhraním. Nasedenie technológie Toledo, dotykovej fólie pre požadovanú dotykovú techniku.  |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 95 | 06.12.2013 | LC BEP Serie PUMU. Redukcia komplexity elektroniky v práčkach prostredníctvom zjednoteného konceptu elektroniky s univerzálnou alebo kombinovanou výkonovou a invertorovou jednotkou.   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 96 | 24.11.2014 | LC BEP_ADM_DU. Realizácia práčkovy-sušičkovej elektronickej platformy s dostupnou práčkovou PUMU- elektronikou. Realizácia dodatočného modulu (ADM) s E-púzdrom pre práčkovy-sušičkové zariadenia, napr. D22.Optimalizácia efektivity sušenia cez nasadenia BLDC ventilátorov, redukcia potreby a vyššie množstvo prietokového vzduchu.   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 97 | 01.07.2013 | DC_CPM_III_Entry. Vývoj elektroniky SOP 1.EMS a jej príprava na 0-Seriu 2.EMS, optimalizácia nákladov výkonového modulu cez nového dodávateľa pro motorový modul.   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 98 | 30.09.2014 | CP UIM_TE300. Vývoj užívateľského rozhrania s dotykovým panelom spolu s PCP pre triedu UI. Vývoj UI pre "LOW" generáciu plne automatizovaného espresso kávovaru "TE300"   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 99 | 20.10.2014 | CP_CPM_TE300_400. Vývoj elektroniky (CPM) pre plnoautomatické kávovary triedy TE300   |            |
| BSH Drives and Pumps s.r.o.                              | Michalovce | Továrenská 2         | SK | 07101 | 36187828 | 01.01.2015 - 31.12.2015 |    |            | Výsledok  | 587 450,25 |
| Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s. | Prievidza  | Matice slovenskej 10 | SK | 97101 | 36005622 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1  | 01.12.2014 | Zadanie úlohy: Návrh a prevádzkové overenie kompletov oblúkovej výstuže TH 34, Cieľ projektu: Cieľom projektu je navrhnuť a prevádzkovo overiť novú kombináciu výstuže s váhovým stupňom TH34, vhodného spájania výstuže, optimálneho počtu segmentov a použitého materiálu výstuže tak, aby svojimi vlastnosťami bol tento komplet porovnateľný so 4 segmentovou výstužou TH29 v profile KC-O-08 so zosilňujúcimi prvkami a zároveň tak, aby sa dosiahla ekonomická opodstatnenosť nového kompletu oproti súčasnému riešeniu. Merateľným cieľom projektu je navrhnuť také konštrukčné usporiadanie výstuže, aby počas životnosti banského diela bola zabezpečená stabilita banského diela a zároveň bolo možné výstuž po jej vyplnení regenerovať. Cieľová zmena profilu je akceptovateľná so stratou 20%, požadovaná regenerovateľnosť predstavuje 80%. |            |
| Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s. | Prievidza  | Matice slovenskej 10 | SK | 97101 | 36005622 | 01.01.2015 - 31.12.2015 |    |            | Výsledok  | 18 017,00  |

|                           |                   |              |    |       |          |                         |   |         |   |
|---------------------------|-------------------|--------------|----|-------|----------|-------------------------|---|---------|---|
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1 | 10.2013 | <p>Ciele projektu poskytovať riešenia zákazníkom s vysokou pridanou hodnotou, ktoré naplňajú znaky 4. priemyselnej revolúcie – Industrie 4.0</p> <p>Konkrétne ide najmä o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibilitu výroby – v prípade automotive prestavenia prípravkov v závislosti od modelu momentálne nachádzajúceho sa na výrobnom páse</li> <li>• Prepájanie systémov – Spojenie CRM systému (povie nám po akom aute je v danom čase dopyt) s výrobným systémom, ktorý na základe vstupu z CRM zmení množstvá kusov konkrétnych modelov</li> <li>• Sledovanie kvality výroby –Na základe online zberu obrovského množstva dát sledovať trend vo výrobe a v závislosti na tom flexibilne meniť technologické parametre</li> <li>• Okamžité informovanie o poruchách – v prípade nepredvídateľných porúch resp. havárií smart zariadenie vybavené potrebnou senzorikou o tom dokáže informovať údržbu, výrobu, logistiku atď.</li> <li>• Plánovanie údržby –Sledovanie stavu zariadenia napr. robota a proaktívne plánovanie údržby na základe pozbieraných dát</li> <li>• Komunikácia medzi strojami – Výrobná linka dá impulz logistike na základe požiadaviek výroby o tom koľko bude potrebovať vstupných dielcov a koľko má hotových – decentralizácia riadenia</li> <li>• SMART riešenia – Predpokladom je napojenie na kamerové systémy a skenery, ktoré zbierajú dáta a vyhodnocujú okolie alebo produkt. Implementovanie komunikácie všetkého so všetkým (v hladine systémov).</li> <li>• Zameranie sa na objekt – Zaujíma nás jeden konkrétny robot a nie celá linka</li> <li>• Bezpečnosť – Zvýšenie firewall, bezpečnosť nielen serverov ale priemyselných sietí, prevencia virtuálnych útokov. Implementácia bezpečných systémov, ktoré neohrozia život človeka ale umožnia spoluprácu. Bezpečnosť riešenia online, adaptívna bezpečnosť.</li> </ul> <p>Jednotlivé aspekty cieľov výskumného zámeru boli vyvíjané a implementované do konkrétnych komerčných projektov. Pre všetky tieto projekty boli výskumno - vývojové služby</p> <p>Objednané od spoločnosti MIA Engineering s.r.o. a Výskumno-vývojové centrum AUTOMOTIVE, ktoré vlastní osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj.</p> <p>Parciálne zábery Projektu Industry 4.0 sa realizujú v jednotlivých projektových zákazkách</p> |
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2 | 10.2014 | <p>Predmetom projektu je 5 robotických liniek pre jednotlivé platformové diely – Seat Polaris, Snowman a Yeti.</p> <p>Zo vstupných údajov ako sú počty kusov produkcie ročne, požadovaný takt výroby (čas) a 3D dáta vyrábaného dielu, vývojoví pracovníci konštrukcie navrhli linku pozostávajúcu z jednotlivých komponentov ako sú otočné stoly, spájacie a manipulačné zariadenia, bodové zvarovacie zariadenia osadené na robote resp. stacionárne, meracie a nastavovacie prípravky, značkové zariadenia, bezpečnostné súčasti liniek. Tieto linky boli z vývojového hľadiska výnimočné tým, že musela byť zabezpečená synchronizácia 80 robotov, integrácia overheadov s prvkami inteligentnej manipulácie s platformovým dielom. Vývoj univerzálnych uchopovačov dielov a transport na dopravníkové systémy pri 3 rôznych veľkostiach aj typovo modelov z jednej linky je na týchto pracoviskách unikátny. Následne tento návrh bol simulačným softvérom oživený vo virtuálnej realite a následne vývojoví pracovníci optimalizovali konštrukčné riešenia. Všetky riadené súčasti pracoviska programátori naprogramujú, otestujú a optimalizujú. Pri oživovaní linky programy implementujú do jednotlivých riadiacich systémov a otestujú ich. Vykonávajú testovanie dosiahnutia požadovaných kvalitatívnych parametrov pri oživovaní v mieste výroby (MID) ako aj v mieste konečného odberateľa. Počas testovania optimalizujú parametre výrobných liniek so zohľadnením špecifických podmienok prevádzky zákazníka.</p>  |
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3 | 04.2015 | <p>Projekt priemyselnej automatizácie IRS, č. zákazky 103240 PA – Rám presklenej strechy</p> <p>Projekt bol realizovaný pre zákazníka MATADOR Automotive Vrable, a.s.</p> <p>Vývojové služby pre projekt Robotická výrobná linka na výrobu rámu presklenej strechy. Zo vstupných údajov 3D dát rôznych modelov vyrábaného dielu, počty kusov produkcie ročne, požadovaný takt výroby vývojoví pracovníci konštrukcie navrhli nitovacie robotické pracovisko s jedným robotom, ktoré bolo unikátne tým, že bola použitá nová technológia spájania skrutiek do hliníkovej strechy (nitovaním). Prestavenie prípravkov pre konkrétny diel je v automatickom režime v závislosti od modelu momentálne vyrábaného auta. Parametre navrhnutého riešenia následne boli simulačným softvérom RobCAD overené a optimalizované. Bola použitá metóda plug and play pri oživení linky v mieste výroby ako aj u zákazníka.</p>   |
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4 | 07.2015 | <p>Projekt priemyselnej automatizácie Centrum malých dielcov, č. zákazky 103320 PA</p> <p>Projekt bol realizovaný pre zákazníka Porsche Lipsko.</p> <p>V centre malých dielov je zahrnutých celkovo 16 robotických pracovísk, ktoré pozostávajú z 1 až 3 robotov. V rámci týchto pracovísk bolo použité široké spektrum spájania, konkrétne spájanie nitovaním, bodovým zvarovaním CO2 zvarovaním, MIG zvarovaním, lepením a toxovaním. Spájané sú rôzne druhy materiálov – rôzne druhy kombinácií hliníkových a ocelových dielov. V tomto projekte bola vyvinutá unikátny online zber dát s cieľom sledovať trendu kvality na robotických pracoviskách a v prípade odchýlky od povolennej tolerancie zastaviť ďalšiu produkciu s hlásením detekovanej chyby.</p>   |

|                           |                   |              |    |       |          |                         |          |            |   |  |
|---------------------------|-------------------|--------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|---|--|
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 03.2015    | Projekt priemyselnej automatizácie – kolaboratívny robot<br>Projekt bol realizovaný pre zákazníka Škoda AUTO, a.s. Vrchlabí<br>Inštalácia kolaboratívneho robota KUKA LBR Iiwa do zariadenia na montáž prevodoviek. Bolo realizované prvé sériové nasadenia tohto robota v automobilovom priemysle. Vývoj aplikácií pre robot LBR Iiwa, ktorý je vybavený senzoričkou a je určený do prostredia, kde sa voľne pohybujú ľudia. Vývoj spočíval v integrácii kolaboratívneho robota KUKA LBR do zariadenia na montáž prevodoviek. išlo o prvé sériové nasadenia takého typu robota v automobilovom priemysle. Vývoj aplikácie pre robot LBR so zabezpečením bezpečnej spolupráce s obsluhou. V rámci prípravy priemyselného nasadenia sa realizovali vývojové aktivity použitia robota v rôznych prostrediach a situáciách napr. aplikácia hry dámy s človekom, ktoré boli prezentované na medzinárodnom veľtrhu v Brne.   |  |
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 10.2013    | Projekt priemyselnej automatizácie zväracie pracovisko Q7 č. zákazky 102425<br>Projekt bol realizovaný pre zákazníka MATADOR Automotive Vrable, a.s.<br>Zo vstupných údajov ako sú 3D dáta vyrábaného dielu, počty kusov produkcie ročne a požadovaný takt výroby vývojoví pracovníci konštrukcie navrhli zväracie pracovisko s ôsmimi robotmi pre diel novej modelovej rady AUDI Q7. Pracovisko pozostáva z jednotlivých komponentov ako sú otočné stoly, spájacie a manipulačné zariadenia, bodové zvarovacie zariadenia osadené na robote resp. stationárne, meracie a nastavovacie prípravky, značkovacie zariadenia a bezpečnostné súčasti. V rámci toho pracoviska bola zrealizovaná integrácia vizuálnych snímacích zariadení – kamery, skrátenie času – taktu prekrytím technologického času frézovania zväracích elektród – prvé nasadenie v TIR 1 priemysle – riešenie je vyvinuté priamo v PLC prostredí a bolo realizované plug and play nasadením. |  |
| MATADOR Industries, a. s. | Dubnica nad Váhom | Továrenská 1 | SK | 01841 | 31632301 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 265 758,74  |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 07.01.2015 | Projekt 293 aPRETTUS: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (104 lm/W,2500lm,24W,4000K), Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych typov montáže, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych úrovní ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla. Počet predaných kusov v roku 2015: 29 776   |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 07.01.2015 | Projekt 280.14 - aFREYN II: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (118lm/W,4250lm,36W,4000K), Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych typov montáže, Beznástrojová inštalácia, Nízka úroveň oslnenia UGR <19, Minimalistický dizajn. Počet predaných kusov v roku 2015: 32 894  |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 09.02.2015 | Projekt 262 uGACRUX ECO: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (109lm/W,4250lm,39W,4000K), Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych typov montáže, Beznástrojová inštalácia, Zabezpečená harmonická distribúcia jasov, Výber z rôznych úrovní ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Možnosť integrácie TUNABLE WHITE technológie do svetidla. Počet predaných kusov v roku 2015: 15 169   |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 12.02.2015 | Projekt 272 aZIPAR TRACK: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (88lm/W,1150lm,13W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych uhlov vyžarovania (8°/24°/40°), Zabezpečená veľká smerovateľnosť svetelnej distribúcie v priestore. Počet predaných kusov v roku 2015: 12 124   |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 03.03.2015 | Projekt 267 aMEGIN M: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (113lm/W,4950lm,44W,4500K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných distribúcií, Výber z rôznych protokolov riadenia svetidla, Vysoká úroveň ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Vysoká úroveň ochrany svetidla voči mechanickému poškodeniu. Počet predaných kusov v roku 2015: 19 475   |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 03.03.2015 | Projekt 053 aGRAFIAS: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (123lm/W,17200lm,140W,5700K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych svetelných distribúcií, Výber z rôznych typov montáže, Vysoká úroveň ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Vysoká úroveň ochrany svetidla voči mechanickému poškodeniu. Počet predaných kusov v roku 2015: 7 448  |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 7        | 16.03.2015 | Projekt 224 aAIR II TRACK: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (87lm/W,2700lm,31W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych uhlov vyžarovania (24°/40°), Zabezpečená veľká smerovateľnosť svetelnej distribúcie v priestore. Počet predaných kusov v roku 2015: 4 066  |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 8        | 02.04.2015 | Projekt 225 aPRESTIGE LED: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (131lm/W,4700lm,36W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych protokolov riadenia svetidla, Výber z rôznych úrovní ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Pri niektorých typoch optik nízka úroveň oslnenia UGR <19. Počet predaných kusov v roku 2015: 6 013  |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 9        | 06.04.2015 | Projekt 122 aAVIOR TRACK: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (87lm/W,2700lm,31W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych uhlov vyžarovania (24°/40°/60°), Zabezpečená veľká smerovateľnosť svetelnej distribúcie v priestore. Počet predaných kusov v roku 2015: 4 709   |  |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč              | 419          | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 10       | 27.04.2015 | aSEMAI: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svietidlo (110lm/W,8900lm,81W,4500K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných distribúcií, Výber z rôznych protokolov riadenia svetidla, Vysoká úroveň ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Vysoká úroveň ochrany svetidla voči mechanickému poškodeniu. Počet predaných kusov v roku 2015: 7 452  |  |

|                           |                            |                           |    |       |          |                         |          |            |   |            |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|---|------------|
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 11       | 04.05.2015 | Projekt 261 uAIR ECO: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (87lm/W,2700lm,31W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych uhlov vyžarovania (24°/40°), Zabezpečená veľká smerovateľnosť svetelnej distribúcie v priestore. Počet predaných kusov v roku 2015: 6 524  |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 12       | 12.05.2015 | Projekt 292 aNOVEL LED: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (102lm/W,3050lm,30W,4000K), Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych typov montáže, Beznástrojová inštalácia. Počet predaných kusov v roku 2015: 5 473  |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 13       | 22.06.2015 | Projekt 011 aVISION LED RECESSED: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (114lm/W,5000lm,44W,4000K), Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Možnosť integrácie TUNABLE WHITE technológie do svetidla. Počet predaných kusov v roku 2015: 2 475   |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 14       | 20.07.2015 | Projekt 272 aZIPAR UNO/DUO/TRIO RCD: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (89lm/W,5600lm,63W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych uhlov vyžarovania (8°/24°/40°), Zabezpečená veľká smerovateľnosť svetelnej distribúcie v priestore, Minimalistický dizajn. Počet predaných kusov v roku 2015: 4 017   |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 15       | 24.08.2015 | Projekt 295 aLAMBDA LED: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (109lm/W,4250lm,39W,4000K), Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych typov montáže, K dispozícii verzia s priamu aj indirektnou svetelnou distribúciou, Pri niektorých typoch optík nízka úroveň oslnenia UGR <19, Minimalistický dizajn. Počet predaných kusov v roku 2015: 4 880   |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 16       | 28.09.2015 | Projekt 223 aCADAN SUSPENDEED: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (87lm/W,1400lm,18W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Výber z rôznych uhlov vyžarovania (24°/40°), Minimalistický dizajn. Počet predaných kusov v roku 2015: 5 678  |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 17       | 05.10.2015 | Projekt 117 uEMERGENCY: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlá, Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych typov montáže, Výber z rôznych úrovní ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla. Počet predaných kusov v roku 2015: 12 605  |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 18       | 12.10.2015 | Projekt 317 aSEGIN M: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (113lm/W,4950lm,44W,4500K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych svetelných distribúcií, Výber z rôznych protokolov riadenia svetidla, Vysoká úroveň ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Vysoká úroveň ochrany svetidla voči mechanickému poškodeniu. Počet predaných kusov v roku 2015: 2 051   |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 19       | 23.11.2015 | Projekt 317 sSMART LINE: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (131lm/W,4700lm,36W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Výber z rôznych veľkostí a rozmerov, Výber z rôznych optických systémov, Výber z rôznych protokolov riadenia svetidla, Výber z rôznych úrovní ochrany voči prieniku prachu a vody do svetidla, Pri niektorých typoch optík nízka úroveň oslnenia UGR <19. Počet predaných kusov v roku 2015: 7 670   |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 20       | 30.11.2015 | Projekt 200 aCAIM RECESSED: Energeticky vysoko účinné a úsporné LED svetidlo (75lm/W,1800lm,24W,4000K), Výber z rôznych svetelných výstupov, Beznástrojová inštalácia, Vysoký index farebného podania CRI 90+ Ra. Počet predaných kusov v roku 2015: 1 252  |            |
| OMS, spol. s r.o.         | Dojč                       | 419                       | SK | 90602 | 34132333 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 348 403,26 |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.04.2015 | Vývoj žiarobetonu na dno LP so zvýšenou odolnosťou voči korózii.  |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.04.2015 | Vývoj prefabrikátov sklzníc a stoják narážacej pece   |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 01.04.2015 | Vývoj vylepšeného žb na bublacie tyče = KOFOND BT.  |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 01.02.2015 | Vývoj výrobkov pre hliníkárenský priemysel.   |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 01.01.2015 | Vývoj MgO-C výrobkov na báze tavených a sintrovaných magnézií pre kyslíkové konvertory.   |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 01.02.2015 | Operatívny vývoj: KOFOND L4A = pre fúkacie armatúry   |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 7        | 01.03.2015 | Operatívny vývoj: KOFOND FAB 75 = nízkocementový vibrovateľný žiarobeton na báze andaluzitu a bauxit s vyššími fyz. parametrami   |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 8        | 01.03.2015 | Operatívny vývoj: KOFOND FM 70 = nízkocementový vibrovateľný žiarobeton na báze mullitu s vyššími fyz. parametrami  |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 9        | 01.03.2015 | Operatívny vývoj: KOFOND FL 55 = nízkocementový vibrovateľný žiarobeton na báze lupku s vyššími fyz. parametrami  |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 10       | 01.09.2015 | Operatívny vývoj: KOSAT A = samotečúci žiarobeton na báze andaluzitu  |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 11       | 01.10.2015 | Operatívny vývoj: KOFOND L 46 = vibrovateľný žiarobeton na báze lupku s vyššími fyz. parametrami  |            |
| RMS, a.s. Košice          | Košice - m.č. Šaca         | Vstupný areál U. S. Steel | SK | 04454 | 31650015 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 5 691,07   |
| ANASOFT APR, spol. s r.o. | Bratislava 1 - Staré Mesto | Mlynská dolina 41         | SK | 81102 | 31361552 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 04.01.2015 | "STRATEGICKÝ CIEĽ: Vytvorenie produktového riešenia, ktorého konfiguráciou bude možné pokryť široký okruh zákazníkov v rôznych segmentoch hospodárstva. Pomocou jasne definovaných rozhraní systému vzniknú široké možnosti spolupráce s okolitými (už existujúcimi aj budúcimi) technológiami pre výrobné linky, výrobné zariadenia, IoT, ERP, skladové a ďalšie IT systémy. ŠPECIFICKÝ CIEĽ pre 2015: výber a integrácia vhodných komponentov pre zostavenie a budúcu customizáciu celkového riešenia; vyvinutie procesného automatu schopného spracovávať a vyhodnocovať signály z okolia, naprogramovať modul Personnel Capability, do úrovne 30% (použitie pre malé projekty), ukončená analýza modulu Material Management do úrovne 30% (malé projekty), overenie riešenia v praxi priamo u zákazníka." |            |
| ANASOFT APR, spol. s r.o. | Bratislava 1 - Staré Mesto | Mlynská dolina 41         | SK | 81102 | 31361552 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 211 516,00 |

|  |                            |                      |    |       |          |                         |          |            |  |           |
|--|----------------------------|----------------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|--|-----------|
| Ardaco, a.s.                                       | Bratislava 4 - Dúbravka    | Polianky 5           | SK | 84101 | 35829036 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | „Výskum a následná realizácia úloh za účelom spĺňania kompatibility SCIP u produktov spoločnosti. Výskum bude prebiehať počas viacerých účtovných období.“   |           |
| Ardaco, a.s.                                       | Bratislava 4 - Dúbravka    | Polianky 5           | SK | 84101 | 35829036 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 71 004,88 |
| BioVendor Research and Diagnostic Products, s.r.o. | Bratislava 5 - Petržalka   | Kopčianska 80        | SK | 85101 | 44919450 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Cieľom projektu výskumu a vývoja je zostavenie imunodiagnostickej súpravy na stanovenie koncentrácie konkrétnej molekuly/proteínu v krvnom sére, krvnej plazme a iných telesných tekutinách (mozgomiešny mok, moč, bronchoalveolárna laváž, materské mlieko a iné), prípadne v stolici. Tento projekt sa člení na viacero podprojektov zodpovedajúcich konkrétnej molekule/proteínu, ktorá sa má novo vyvinutou testovacou súpravou detegovať. Prítomnosť alebo absencia detegovaného proteínu odzrkadľuje normálny alebo patologický stav organizmu pri sledovanej diagnóze, pričom rôzne "novosti" našich produktov sa tieto ďalej využívajú pre výskumné a vývojové účely, ale nemalo z nich byť využívaných aj v rutinnej laboratórnej diagnostike. Merateľné ukazovateľom je úspešná realizácia výroby 1. šarže imunodiagnostickej súpravy, na základe vypracovanej výrobnéj dokumentácie, ktorá je odovzdaná zadávateľovi projektu výskumu a vývoja, spolu s referenčným materiálom. |           |
| BioVendor Research and Diagnostic Products, s.r.o. | Bratislava 5 - Petržalka   | Kopčianska 80        | SK | 85101 | 44919450 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 32 821,73 |
| BLUMENBECKER SLOVAKIA s.r.o.                       | Bratislava 3 - Nové Mesto  | Staviteľská 1        | SK | 83104 | 35806982 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 10.03.2015 | Projekt je zameraný na výskum zvariteľnosti tenkostenných profilov zváraných plazmou a laserom. Cieľom projektu bolo analyzovať švové spoje a identifikovať prípadné chyby, defekty alebo možné problémy vyskytujúce sa pri zváraní laserom. Daný projekt bol realizovaný z hľadiska perspektívy výroby jednoúčelových zváracích automatov pre tenkostenné profily.  |           |
| BLUMENBECKER SLOVAKIA s.r.o.                       | Bratislava 3 - Nové Mesto  | Staviteľská 1        | SK | 83104 | 35806982 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 21.07.2015 | Projekt je zameraný na výskum možnosti technológie laser-hybridného (laser + MIG/TIG) zvárania pre zváranie hrubých materiálov. Cieľom výskumu bolo zistenie zvariteľnosti a stanovenie parametrov pre zváranie ocele a hliníka hrúbok 3-8 mm. Projekt je zadaný s cieľom stanovenia optimálnych parametrov zvárania pre zváranie hrubostenných materiálov. Výsledky výskumu plánujeme využiť pri našich zákazkách – robotické zváracie pracoviská s využitím laser-hybridného procesu.  |           |
| BLUMENBECKER SLOVAKIA s.r.o.                       | Bratislava 3 - Nové Mesto  | Staviteľská 1        | SK | 83104 | 35806982 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 40 433,55 |
| CENEKON, spol. s r.o.                              | Bratislava 1 - Staré Mesto | Martínengova 3       | SK | 81104 | 00684759 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 12.01.2015 | 1. Analýza: (špecifických charakteristík oceňovacích nástrojov, špecifických charakteristík parciálnych komponentov oceňovacích nástrojov 2. Vytvorenie nástrojov pre ďalšie riešenie systémových zmien MS, MD, 3. Materiálové náklady 4. Mzdové náklady 5. Nepríame náklady 6. Vytvorenie Modelovej databanky   |           |
| CENEKON, spol. s r.o.                              | Bratislava 1 - Staré Mesto | Martínengova 3       | SK | 81104 | 00684759 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 14 750,00 |
| EkoWatt s.r.o.                                     | Bratislava 4 - Karlova Ves | Kuklovská 54         | SK | 84104 | 35880236 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.06.2015 | Funkčná vzorka zariadenia pre rozrušovanie materiálov dosahujúca stupeň / rýchlosti rozrušovania rôznych druhov materiálov do úrovne 35 kg materiálu / hodina  |           |
| EkoWatt s.r.o.                                     | Bratislava 4 - Karlova Ves | Kuklovská 54         | SK | 84104 | 35880236 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 38 543,32 |
| ENERGOGAZ, a.s.                                    | Košice - m.č. Sever        | Hroncova 3           | SK | 04001 | 31699499 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.10.2015 | Výskum možnosti modifikácie farebných odtieňov prírodného bentonitu\ns vylúčením zmeny jeho chemického zloženia  |           |
| ENERGOGAZ, a.s.                                    | Košice - m.č. Sever        | Hroncova 3           | SK | 04001 | 31699499 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 1 667,67  |
| HighChem s.r.o.                                    | Bratislava 1 - Staré Mesto | Leškova 11           | SK | 81104 | 35737719 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Výskumné a vývojové aktivity spoločnosti HighChem, s.r.o. dosahujú úroveň najvýznamnejších svetových pracovísk v oblasti identifikácie malých molekúl v ľudskom organizme, environmentálnych vzorkách, potravinách, liekoch a mnohých iných vzorkách. Cieľom projektu je vytvorenie inovatívnej metodológie na plošné mapovanie molekúl v ľudskom organizme a postupne identifikovať a spektrálne fingerprintovať detegované molekuly, čím sa otvorí brána k spoľahlivej diagnostike a liečbe záškerných neurodegeneratívnych chorôb. Zároveň bude vytvorená komplexná databáza experimentálnych spektier autentických štandardov a neznámych metabolitov získaných vysoko-rozlišovacou tandemovou hmotnostnou spektrometriou, ktoré budú slúžiť ako identifikačné spektrá pri hľadaní biomarkerov v telesných tekutinách.   |           |
| HighChem s.r.o.                                    | Bratislava 1 - Staré Mesto | Leškova 11           | SK | 81104 | 35737719 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.01.2015 | Cieľom projektu je prispieť k identifikácii tisícok neznámych látok v životnom prostredí a tým umožniť hľadanie toxických látok prítomných okolo nás. Vzhľadom na skutočnosť, že v súčasnosti ani najlepšie svetové pracoviská nedokážu identifikovať v Dunaji viac ako 5-15% látok, patrí náš projekt k jedným z najdôležitejších výskumných počínov, akému čelí stredoeurópsky región.   |           |
| HighChem s.r.o.                                    | Bratislava 1 - Staré Mesto | Leškova 11           | SK | 81104 | 35737719 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 67 783,55 |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 23.02.2015 | Rozšírenie funkčných vlastností HW systémov MIREL VZ1 s cieľovou verziou SW v04  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 26.01.2015 | Typová skúška MIREL STB podľa EN 50155 vrátane overenia funkčných vlastností   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 25.05.2015 | Prototypová aplikácia MIREL VZ1 a MIREL RM1 na HDV typu Bombardier TRAXX AC3   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 26.01.2015 | Rozšírenie funkčných vlastností rádiového systému MIREL RS351 - etapa 1  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 26.01.2015 | Rozšírenie funkčných vlastností systému MIREL MAP  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 26.01.2015 | Vývoj SW knižnice univerzálneho záznamu na SD kartu. Pilotná implementácia v MIREL VZ1 v04.  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 7        | 23.02.2015 | Vývoj technológie pre realizáciu 10R profylaktickej kontroly D4 systému MIREL VZ1  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 8        | 27.04.2015 | Vývoj technológie pre synchronizovanie času systémov MIREL   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 9        | 23.03.2015 | Rozšírenie funkčných vlastností rádiového systému MIREL RS351 - etapa 2  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 10       | 23.03.2015 | Typová skúška MIREL BBV podľa EN 50155 vrátane overenia funkčných vlastností   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 11       | 25.05.2015 | Prototypová aplikácia MIREL VZ1 na HDV Newag E4MSU   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 12       | 27.04.2015 | Prototypová aplikácia MIREL RM1 a MIREL RS813 na merací vozeň ŽSR, realizácia ŽOS Zvolen   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 13       | 25.05.2015 | Typová skúška MIREL LCM podľa EN 50155 vrátane overenia funkčných vlastností   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 14       | 27.04.2015 | Prototypová aplikácia MIREL VZ1 a MIREL RM1 na HDV 740 pre LTE v ŽOS Zvolen  |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 15       | 29.06.2015 | Prototypová aplikácia a homologizácia MIREL VZ1 a MIREL RM2 v Poľsku   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 16       | 29.06.2015 | Rozšírenie funkčných vlastností systému MIREL VZ1 - SIFA   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 17       | 29.06.2015 | Vývoj MIREL SHP - vlakový zabezpečovač pre poľskú infraštruktúru   |           |
| HMH, s.r.o.  | Bratislava 4 - Dúbravka    | Tavariškova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 18       | 29.06.2015 | Vývoj MIREL RM2 - registračný rýchlomer na 3G platforme  |           |



|                        |                         |                     |    |       |          |                         |          |            |   |            |
|------------------------|-------------------------|---------------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|---|------------|
| HMH, s.r.o.            | Bratislava 4 - Dúbravka | Tavarikova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 19       | 29.06.2015 | Systémová platforma 3G - vývoj diagnostiky systémov   |            |
| HMH, s.r.o.            | Bratislava 4 - Dúbravka | Tavarikova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 20       | 26.08.2015 | Prototypová aplikácia MIREL SOL na HDV 240 pre ZSSK Cargo   |            |
| HMH, s.r.o.            | Bratislava 4 - Dúbravka | Tavarikova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 21       | 29.06.2015 | Prototypová aplikácia MIREL VZ1 na DMU 660/661 pre Škoda TS   |            |
| HMH, s.r.o.            | Bratislava 4 - Dúbravka | Tavarikova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 22       | 29.06.2015 | Upgrade inštalácie MIREL RM1 na HDV 757 pre ŽOS Zvolen (RM1.0 -> RM1.1)   |            |
| HMH, s.r.o.            | Bratislava 4 - Dúbravka | Tavarikova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 23       | 21.12.2015 | Prototypová aplikácia MIREL RM2 - pracovné stroje Hrochostroj, aplikácia 3 prototypov   |            |
| HMH, s.r.o.            | Bratislava 4 - Dúbravka | Tavarikova osada 39 | SK | 84102 | 31356273 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 103 271,50 |
| HYCA s.r.o.            | Pezinok                 | Myslenická 1        | SK | 90203 | 35900008 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.02.2015 | Zavedenie sériovej výroby pre vyvíjané produkty pre Hasičský Zbor SR, strednodobý horizont použitia 3-4 roky, plánovaný objem produkcie cca 15-18 mil.EUR   |            |
| HYCA s.r.o.            | Pezinok                 | Myslenická 1        | SK | 90203 | 35900008 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 17 262,75  |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Navrhnuť a v spolupráci s výrobcami vykurovacích agregátov odskúšať rôzne možnosti riešenia výmenníkov tepla zaradených v spalinovej ceste a najvhodnejšie typy zaradiť do výrobového sortimentu spoločnosti pre oblasť vykurovania priemyselných objektov. Začiatok predaja prvých kusov niektorých produktov ešte pred koncom roka 2015. V roku 2015 predaných zákazníkom 2 ks výmenníkov.  |            |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.01.2015 | Navrhnuť, odskúšať a zaviesť do produktového portfólia produkty T-kusy so zníženými výrobnými nákladmi a výrazne zlepšenou vizuálnou stránkou výsledného produktu bez zníženia plnenia základných požiadaviek na produkt (tesnosť spalinovej cesty). Inovované výrobky priebežne zaviesť do výroby v priebehu roka 2015, prípadne začiatkom roka 2016, v rovnakom čase ukončiť výrobu pôvodných typov a dodávať zákazníkom len nové typy T-kusov. V roku 2015 bolo zákazníkom dodaných viac ako 30 kusov nových T-kusov.  |            |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 01.09.2015 | Navrhnuť, odskúšať a zaviesť do produktového portfólia produkty inovované typy rozdeľovačov s primeranými nákladmi výroby a zabezpečením takej stability zloženého výrobku, aby nedochádzalo k jeho rozloženiu počas dopravy, skladovania a montáže. Bezprostredne po schválení nového typu ukončiť výrobu pôvodného typu a začať s výrobou a dodávaním nových typov. V roku 2015 sa už začalo s výrobou nového typu 522ET a začiatkom roka 2016 sa začne s výrobou a dodávkami nového typu 522TTO.   |            |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 01.08.2015 | Navrhnuť nový spôsob výroby redukcii pri minimálnych investičných nákladoch zodpovedajúcich očakávaným predajným množstvám. Našiel sa nový spôsob výroby nových redukcii pričom sa súčasne v jednom výrobku zabezpečí výroba ďalších dielov, a to zátky priemeru 80 mm a dielu slúžiaceho ako polotovar na výroku revízných dielov. Už koncom roka sa zrealizovali prvé dodávky redukcii pre talianskeho zákazníka. V roku 2016 bude treba doriešiť spôsob delenia polotovaru na jednotlivé diely, aby sa zabezpečila požadovaná kvalita a nezvyšovala sa spotreba práce na výrobu. |            |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 02.03.2015 | Navrhnuť a zaviesť do produktového portfólia produkty pre malé domové kotelne pre kondenzačné spaľovacie kotly. V priebehu roka 2015 sa navrhlo niekoľko alternatív kaskád pre malé domové kotelne, niektoré sa už dostali aj do cenníka spoločnosti, niektoré sa budú vyrábať len na objednávku zákazníka. Dodávky kaskád umožňujú dodávať pri zákazke celý komínový systém od kotlov až po vyústenie a teda umožňuje zvýšiť predaj aj ostatných prvkov dodávaných spoločnosťou.   |            |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 01.09.2015 | Navrhnuť a zaviesť do výroby vlastný pätkový T-kus 200x200 mm. Pätkový kus bol vyvinutý, prototypy vyrobené. V priebehu roka 2016 by sa mal rozbehnúť predaj produktu.  |            |
| I.G.C.STROJAL s.r.o.   | Žiar nad Hronom         | Priemyselná 12/939  | SK | 96563 | 35763361 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 3 712,34   |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 07.01.2013 | Projekt výskum a vývoj výroby API - Fenipentol, je to liečivo na žalúdočné problémy, cieľom projektu je vyvinúť proces výroby, výrobu realizovať a získať certifikát na DMF.  |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.09.2014 | Projekt výskumu a vývoja: Met Blue - cieľom projektu je laboratórny výskum a vývoj aktívnej farmaceutickej ingrediencie (API). Api je určená pre celosvetový trh v oblasti diagnostiky rakoviny hrubého čreva.  |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 13.07.2015 | Projekt: zavedenie výroby Met Blue - cieľom projektu je optimalizovať výsledky laboratórneho výskumu v štvrtprevádzkovom režime a následne optimalizovaný postup zaviesť do výroby vybudovaním dedikovanej výrobnéj linky na Met Blue a získať EDMF a USDMF certifikát.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 01.07.2014 | Vývoj a výroba E8BO ( Ethyl 8-bromooctanoic acid ) - cieľom projektu je vyvinúť proces výroby tejto látky ako intermediát API - výsledná API je určená ako antiadiabetická látka.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 20.07.2015 | Výskum a vývoj výroby 5-chlórobenzotriazololu - cieľom projektu je vyvinúť proces výroby vo veľmi vysokej čistote pre účely litografických procesov v mikroelektronike.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 01.10.2012 | Projekt optimalizácie výroby lieku Aldifal a kompilácia registračnej dokumentácie veterinárneho lieku pre zahraničné trhy. Cieľom projektu je predaj a umiestnenie lieku na zahraničných trhoch EÚ.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 7        | 14.11.2014 | Projekt registrácie lieku: 3% roztok peroxidu vodíka. Cieľom je získať vlastnú registráciu uvedeného lieku.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 8        | 01.08.2014 | Projekt: zavedenie procesu výroby a rozšírenia farmaceutických surovín v procese GMP (SVP). Cieľ: rozšírenie produktového portfólia firmy.  |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 9        | 09.11.2014 | Projekt: vývoj spôsobu spracovania matičných lúhov z výroby piritrמידu s cieľom získať vyhovujúci finálny produkt piritrמידu ako API.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 10       | 19.11.2014 | Projekt optimalizácie výroby intermediátu 8 ako citrát.   |            |
| MIKROCHEM spol. s r.o. | Pezinok                 | Za dráhou 33        | SK | 90201 | 00604496 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 130 719,74 |
| PFCEU s.r.o.           | Pezinok                 | Radničné námestie 3 | SK | 90201 | 36282600 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | 1) Do roku 2020 postupne zvyšovať ročný objem investícií do výskumu na úroveň 8 % z celkového ročného objemu tržieb<br>2) Zriadiť pracovisko zamerané na Val (vývoj a inovácie)<br>3) Do konca roka 2016 vytvoriť jedno nové pracovné miesto a obsadiť ho PhD pracovníkom 4) Najneskôr do konca roka 2020 vytvoriť jedno pracovné miesto pre absolventa (<26/2)   |            |
| PFCEU s.r.o.           | Pezinok                 | Radničné námestie 3 | SK | 90201 | 36282600 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |   | 1 048,85   |

|                      |                            |                      |    |       |          |                         |          |            |  |            |
|----------------------|----------------------------|----------------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|--|------------|
| PHYSICUS s.r.o.      | Bratislava 4 - Karlova Ves | Silvánska 27         | SK | 84104 | 47439351 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2014 | Projekt je zameraný na zistenie možnosti merania hydrostatického tlaku pomocou hermeticky uzavretého snímača s kompenzáciou atmosférickým tlakom. Do vývoja bude zahrnuté testovanie a kalibrovanie pre tlaky v rozsahu -20Kpa + 200Kpa v teplotnom rozsahu 0C - +40C. Na tento účel je potrebné vyrobiť kalibračnú komoru s teplotnou stabilizáciou, vytvorenie matematického modelu pre teplotnú kompenzáciu. Následne bude urobená dlhodobá prevádzka, ktorá by mala zistiť použiteľnosť v reálnych podmienkach.  |            |
| PHYSICUS s.r.o.      | Bratislava 4 - Karlova Ves | Silvánska 27         | SK | 84104 | 47439351 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.11.2014 | Vývoj novej generácie dataloggrov so zabudovaným USB portom, integrovaným modemom priamo na dosku, zlepšenou veriou Power Managementom s nižšou spotrebou.   |            |
| PHYSICUS s.r.o.      | Bratislava 4 - Karlova Ves | Silvánska 27         | SK | 84104 | 47439351 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 1 558,50   |
| POZANA MÄSO s.r.o.   | Zvolen                     | Pribinova 176        | SK | 96001 | 36059056 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Zvýšiť investície do vývoja a inovácií na úroveň 150tis. EUR ročne s medziročným rastom o 20 percent, zriadiť pracovisko zamerané na na VAL , do konca roka 2016 vytvoriť aspoň jedno nové pracovné miesto a obsadiť ho pracovníkom  |            |
| POZANA MÄSO s.r.o.   | Zvolen                     | Pribinova 176        | SK | 96001 | 36059056 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 30 387,96  |
| REGONIK, spol.s r.o. | Bratislava 3 - Nové Mesto  | Jarošova 1           | SK | 83103 | 31325335 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Cieľom projektu je vyvinúť do konca r. 2016 novú CPJ (centrálne procesorová jednotka) pre riadenie regulátorov klimatizácie, ktorá bude spĺňať vyššie parametre a ktorá umožní následne nasadenie prototypov na testovanie v ostrej prevádzke v spolupráci so zákazníkom. Výsledky testovania by mali overiť a potvrdiť pridanú hodnotu riešenia a jej aplikáciu v systémoch zákazníka. V budúcich obdobiach bude možné zameniť CPJ starších generácií za nový typ, ktorý bude spĺňať nové požiadavky zákazníka. Predpokladané ukončenie testovacej prevádzky by malo byť v prvom polroku 2017. Do konca roka 2017 by mala byť nová CPJ k dispozícii pre výrobu nového PMR (programovateľný modulárny regulátor). Strategický cieľ spoločnosti je začať ponúkať nové zariadenie PMR na báze riadenia novou CPJ od r. 2017 s jednotkami pôvodnej generácie, od roku 2018 by mali byť doplnené do PMR aj nové periférne jednotky.  |            |
| REGONIK, spol.s r.o. | Bratislava 3 - Nové Mesto  | Jarošova 1           | SK | 83103 | 31325335 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 40 714,66  |
| Scientica, s.r.o.    | Bratislava 3 - Rača        | Hybešova 33          | SK | 83106 | 36775185 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Scientica, s.r.o., sa v roku 2015 zamerala na vlastné náklady realizovať výskum a vývoj založenia a masového chovu bodaviek tsetse Glossina palpalis gambiensis pre SIT eradikačný program v Senegale. Ďalším významným cieľom výskumu zabezpečenie vyššej produkcie dobytku v poľnohospodárstve a zvýšiť zdravotnú kvalitu obyvateľstva v oblastiach kde je už úspešne aplikovaná biologická kontrola škodcov, šetrná k životnému prostrediu. Program metódy sterilného hmyzu je úspešne využitý ako súčasť plošne integrovanej ochrany voči kľúčovým hmyzím škodcom v snahe získať biologicky nezávadné potraviny a nenarušiť životné prostredie. V rámci aplikovaného výskumu sme uviedli nový typ technológie SIT v Senegale, s výskytom tsetse populácií. Za účelom zlepšenia účinnosti a efektívnosti SIT sme vyvinuli novú metódu pre hromadnú produkciu sterilných samčích kukiel tsetse múch . Výsledky projektu sú priamo merateľné, práve pre kontinuálny transport ožiarených sterilných samčích kukiel do Senegalu. |            |
| Scientica, s.r.o.    | Bratislava 3 - Rača        | Hybešova 33          | SK | 83106 | 36775185 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.01.2015 | Cieľom bioterapeutického výskumu v roku 2015 realizovanom spoločnosťou Scientica, s.r.o. na vlastné náklady boli certifikačné procesy na získanie certifikátu manažérstva kvality; EN ISO 9001:2008 na Výskum a výrobu zdravotníckej pomôcky:standardizované biovrecká s larvami Lucilia sericata a certifikátu manažérstva kvality; EN ISO 13485:2012 na výrobu zdravotníckej pomôcky: standardizované biovrecká s larvami Lucilia sericata . Scientica, s.r.o. robila výskum na vývoji nového hydrogélu na báze biopolymérov s extraktami slinných žliaz a čriev lariev Lucilia sericata pre využitie v larválnej terapii a prípravok na jeho báze. Produkt bol prihlásený na Úrade priemyselného vlastníctva SR na patentové konanie pod číslom PP 64-2015. Zároveň sa robili testy na zariadenie na masový chov lariev, separáciu lariev a získanie extraktov zo slinných žliaz a čriev lariev muchy Lucilia sericata. Tento produkt bol prihlásený na ÚPV SR na patentové konanie pod číslom PP 63-2015.                    |            |
| Scientica, s.r.o.    | Bratislava 3 - Rača        | Hybešova 33          | SK | 83106 | 36775185 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 01.01.2015 | Scientica, s.r.o. v roku 2015 realizovala výskum na vlastné náklady, ktorý bol zameraný na vypracovanie metódy pre produkciu spór vlastného patentovaného kmeňa entomopatogénnej huby Beauveria bassiana. Cieľom výskumu bolo identifikovať optimálne rastové médium a environmentálne podmienky. Testoval sa rast huby ako na tekutých tak aj pevných médiách. Pre obe formy produkcie sa analyzovali optimálne environmentálne parametre. Získané výsledky poslúžia k finálnemu návrhu optimalizovanej produkčnej metódy.  |            |
| Scientica, s.r.o.    | Bratislava 3 - Rača        | Hybešova 33          | SK | 83106 | 36775185 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 14 559,00  |
| StankoPlus, s.r.o.   | Banská Bystrica            | Partizánska cesta 79 | SK | 97401 | 46138226 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 25.04.2015 | Predmetom projektu výskumu a vývoja je návrh stroja, jeho konštrukcie, mechanickej, elektrickej a pneumatickej časti, ako súčasť vývoja stroja pri voľbe optimálneho riešenie úloh a operácií ktoré má daný stroj plniť.   |            |
| StankoPlus, s.r.o.   | Banská Bystrica            | Partizánska cesta 79 | SK | 97401 | 46138226 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 100 834,56 |
| SYNKOLA, s.r.o.      | Bratislava 4 - Karlova Ves | Mlynská dolina CH2   | SK | 84215 | 35908629 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Výskum prípravy medziproduktov pre nové typy liečiv na báze chirálnych pyrolidínov za účelom ich komercializácie.  |            |
| SYNKOLA, s.r.o.      | Bratislava 4 - Karlova Ves | Mlynská dolina CH2   | SK | 84215 | 35908629 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 27 226,00  |
| Telegrafia, a.s.     | Košice - m.č. Staré Mesto  | Lomená 7             | SK | 04001 | 17081386 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 27.01.2015 | Zosilňovač 4GCieľom projektu je základný výskum predchádzajúci vývoju zosilňovača 4. generácie. Zosilňovač pozostáva z troch pomerne nezávislých častí - napätový menič z 24V, zosilňovač a meracie obvody elektroakustických meničov. Vzhľadom k rôznym možnostiam obvody zapojení je potrebné urobiť základný výskum a rozhodnúť o nasledovných otázkach:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• aká koncepcia meniča je najvhodnejšia,</li> <li>• na aké napätie má menič byť,</li> <li>• akú koncepciu koncového zosilňovača zvoliť,</li> <li>• akú zvoliť koncepciu meracích obvodov.</li> </ul> Hlavným výstupom projektu je odpoveď na vyššie uvedené otázky   |            |

|   |                           |                |    |       |          |                         |          |            |  |  |
|---|---------------------------|----------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|--|--|
| Telegrafia, a.s.                                | Košice - m.č. Staré Mesto | Lomená 7       | SK | 04001 | 17081386 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 17.02.2015 | MAGNUS HW+OS<br>Telegrafia v súčasnosti vyrába niekoľko desiatok rôznych typov elektronických modulov pre rôzne zariadenia vo varovných, vyzumievacích, ozvučovacích a komunikačných systémoch. Zníženie cien a široká dostupnosť mikroprocesorov architektúry ARM ako aj ďalších obvodov by mala umožniť integráciu viacerých modulov do jedného a jeho použitie vo viacerých zariadeniach len zmenou programového vybavenia. Pred samotným vývojom takéhoto modulu je potrebné urobiť základný výskum a rozhodnúť o nasledovných otázkach:<br>• aké sú požiadavky na potrebnú komplikáciu operačného systému,<br>• aké sú dostupné podporné obvody vhodné pre naše budúce aplikácie,<br>• otestovať stabilitu rôznych verzií hardvéru s rôznymi kompiláciami operačného systému a odporučiť architektúru hardvéru.<br>Hlavným výstupom projektu je odpoveď na vyššie uvedené otázky.   |  |
| Telegrafia, a.s.                                | Košice - m.č. Staré Mesto | Lomená 7       | SK | 04001 | 17081386 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 26.03.2015 | MAGNUS SW<br>Tento projekt priamo nadväzuje na projekt MAGNUS HW+OS. Aby budúce moduly s takouto architektúrou spĺňali funkčné požiadavky musia byť vybavené potrebným softvérom. Vzhľadom k tomu, že doteraz sme v našej spoločnosti vyvíjali iba softvér pre operačný systém Windows a natívny firmvér pre moduly s procesorom bez operačného systému je potrebné urobiť základný výskum a rozhodnúť pred budúcim vývojom o nasledovných otázkach:<br>• aké vývojové prostredie použiť,<br>• aké sú dostupné hotové aplikácie tretích strán vhodné pre zakomponovanie do nášho softvéru,<br>• Aká má byť architektúra budúcich aplikácií.<br>Hlavným výstupom projektu je odpoveď na vyššie uvedené otázky   |  |
| Telegrafia, a.s.                                | Košice - m.č. Staré Mesto | Lomená 7       | SK | 04001 | 17081386 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 20 098,22  |  |
| AMIDIA s.r.o.                                   | Poprad                    | Lomnická 3     | SK | 05801 | 44768494 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2014 | Cieľom projektu je zvýšenie pozdĺžnej elasticity hudobnej struny s oceľovým jadrom a skúmanie vplyvov tohto javu na kvalitu tónu a akustickú interakciu hudobného nástroja. Projekt sa zameria predovšetkým na rôzne možnosti tvarovania jadra struny v kombinácii s použitím rôznych typov feritických a austenitických ocelí. Výsledky výskumu budú merané na samotnej strune mechanicky aj opticky. V interakcii s hudobným nástrojom budú výsledky merané akusticky.   |  |
| AMIDIA s.r.o.                                   | Poprad                    | Lomnická 3     | SK | 05801 | 44768494 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.01.2014 | Cieľom projektu unifikácia navijacieho procesu hudobnej struny s jadrom tvoreným syntetickým multifilamentom. Projekt sa zameria predovšetkým na proces navijania strún pre sládkové hudobné nástroje s použitím statického aj dynamického typu napínania jadra elastickej struny pri samotnom procese navijania tak, aby bola dosiahnutá pokiaľ možno plná unifikácia kvality navinutej struny po celej jej dĺžke. Výsledky výskumu budú merané na samotnej strune mechanicky aj opticky. V interakcii s hudobným nástrojom budú výsledky merané akusticky.   |  |
| AMIDIA s.r.o.                                   | Poprad                    | Lomnická 3     | SK | 05801 | 44768494 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 4 796,83   |  |
| Artweger, spol. s r.o.                          | Ľubotice                  | Prešovská 1    | SK | 08006 | 31707041 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.02.2015 | Výroba nových sušiacok na prádlo   |  |
| Artweger, spol. s r.o.                          | Ľubotice                  | Prešovská 1    | SK | 08006 | 31707041 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 2 293,50   |  |
| BARANI DESIGN, s.r.o.                           | Liptovský Mikuláš         | Dubová 495/11  | SK | 03104 | 45975710 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Vývoj pevných meracích zariadení na meranie smeru a rýchlosti vetra, teploty a vlhkosti vzduchu.   |  |
| BARANI DESIGN, s.r.o.                           | Liptovský Mikuláš         | Dubová 495/11  | SK | 03104 | 45975710 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 26 889,80  |  |
| Ecoland s. r. o.                                | Trnava                    | Piešťanská 3   | SK | 91701 | 36259799 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.05.2015 | Výroba a otestovanie prototypu pulzného zdroja schopného generovať 10 pulzov za sekundu do pilotného obľúka 200V a 50A s parametrami pulzu 10KV + 5KA a v trvaní pulzu 10µs – s maximálnym priemerom 30 cm.  |  |
| Ecoland s. r. o.                                | Trnava                    | Piešťanská 3   | SK | 91701 | 36259799 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 37 291,19  |  |
| ELEKTROSYSTEM, a.s.                             | Žilina                    | Št. Furdeka 10 | SK | 01001 | 31571875 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Ciele projektu vývoja novej HW a SW platformy pre riadenie a optimalizáciu prenosových a distribučných energetických sietí sú najmä: 1. Vyvinúť univerzálny a komplexný modulárny systém pre riadenie elektrických sietí, 2. Zabezpečiť kompatibilitu s ostatnými systémami používanými na rôznych úrovniach elektrických sietí, 3. Vyvíjať technologické a riadiace funkcie jednotlivých častí či technologických celkov, 4. Integrovať riadiace systémy jednotlivých technológií s cieľom zvýšenia ekonomiky prevádzky a jeho bezpečnosti vďaka zabezpečeniu komplexného, rýchlejšieho a centrálneho vyhodnocovania dát s prvkami technickej inteligencie (samovyhodnocovania a následného riešenia aktuálnej situácie), 5. Vyvíjať systémy komplexného riadenia celej technológie náhradou za diskrétnu riadenie jednotlivých častí, 6. Vyvinúť bezpečnostné a optimalizačné funkcie rozloženie prenosov elektrickej energie zmenou pomeru výroby a topológie v elektrizačnej sústave |  |
| ELEKTROSYSTEM, a.s.                             | Žilina                    | Št. Furdeka 10 | SK | 01001 | 31571875 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 45 761,50  |  |
| EVPÚ a.s.                                       | Nová Dubnica              | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31562507 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 18.07.2014 | Vývoj technológie čistenia procesného plynu vzniknutého splynovaním komunálneho odpadu, realizácia a poloprevádzkové overenie rozhodujúcich uzlov predmetnej technológie. Materiálové a mzdové náklady v r. 2015 celkom = 79 879,33 €. Projekt na obdobie 2014/2018.   |  |
| EVPÚ a.s.                                       | Nová Dubnica              | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31562507 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 19 969,83  |  |
| Inžinierska výpočtová spoločnosť Trnava, s.r.o. | Trnava                    | Jána Hollého 5 | SK | 91701 | 36222224 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.04.2013 | Grant Európskej komisie číslo 323264 - CESAM ( Code for European Severe Accident Management) v rámci 7-meho rámcového programu, je projekt 17-tich európskych výskumných organizácií na obdobie Apríl 1, 2013 - Marec 31, 2017. Projekt má za úlohu vytvoriť výpočtový kód ASTEC potrebný na výpočet ťažkých havárií (havárie s taveným aktívnym zónou) európskych jadrových reaktorov typu PWR. Úlohou našej spoločnosti je podieľať sa na vývoji a validácii kódu tak, aby vedel počítať ťažké havárie pre jadrové reaktory typu VVER 440 využívané na Slovensku.  |  |

|   |            |                             |    |       |          |                         |          |            |  |           |
|---|------------|-----------------------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|--|-----------|
| Inžinierska výpočtová spoločnosť Trnava, s.r.o. | Trnava     | Jána Hollého 5              | SK | 91701 | 36222224 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.07.2015 | Grant Európskej komisie číslo 662157 - IVMR ( In-Vessel Melt Retention ) pre existujúce a budúce jadrové elektrárne v rámci programu Horizont 2020, je projekt 23 európskych výskumníckych organizácií na obdobie júl 1, 2015 - jún 31, 2019. Projekt je zameraný na možnosť implementácie stratégie zadržania kória v tlakovej nádobe reaktora pre jadrové elektrárne prevádzkované v krajinách EÚ.   |           |
| Inžinierska výpočtová spoločnosť Trnava, s.r.o. | Trnava     | Jána Hollého 5              | SK | 91701 | 36222224 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 01.03.2015 | GRANT Európskej komisie číslo 604965 – NUGENIA - PLUS, v rámci 7-meho rámcového programu, je projekt 50 európskych výskumných organizácií na obdobie marec 1, 2015 - jún 30, 2016 Projekt SFP (Spent Fuel Pool) je zameraný na modelovanie priebehu havárie so stratou chladenia alebo úniku chladiva pre jadrové palivo skladované v bazéne vyhoreného paliva.  |           |
| Inžinierska výpočtová spoločnosť Trnava, s.r.o. | Trnava     | Jána Hollého 5              | SK | 91701 | 36222224 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 7 553,77  |
| ISTROPOL SOLARY a.s.                            | Horné Mýto | 267                         | SK | 93013 | 34146768 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 02.01.2015 | Šľachtenie nových odrôd obilnín s vyšším úrodovým potenciálom, vyššou odolnosťou proti biotickým a abiotickým faktorom prostredia a lepšou technologickou kvalitou. 2/Hodnotenie genetických zdrojov obilnín a tvorba nových genotypov s cenným agronomickým a kvalitatívnymi vlastnosťami pre ďalšie využitie v šľachtení nových odrôd.   |           |
| ISTROPOL SOLARY a.s.                            | Horné Mýto | 267                         | SK | 93013 | 34146768 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 32 316,42 |
| JJ ELECTRONIC, s.r.o.                           | Čadca      | A. Hlinku 3                 | SK | 02201 | 36386294 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 07.01.2015 | Zvýšenie kvality merateľných parametrov čerpania nízkofrekvenčných elektrónok za použitia moderných technológií - zlepšenie vakuá nízkofrekvenčných elektrónok, zvýšenie spoľahlivosti a presnosti technologických parametrov počas procesu čerpania elektrónok, sledovanie hodnoty prúdu, ktorý preteká žeraviacim vláknom na displeji.   |           |
| JJ ELECTRONIC, s.r.o.                           | Čadca      | A. Hlinku 3                 | SK | 02201 | 36386294 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 6 780,11  |
| JOKERTRIKE s.r.o.                               | Topoľčany  | Škultétyho 1597             | SK | 95501 | 35961791 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 12.01.2015 | Vývoj nového dvojmiestného lietajúceho Vírnik JOKER gyrocopter.  |           |
| JOKERTRIKE s.r.o.                               | Topoľčany  | Škultétyho 1597             | SK | 95501 | 35961791 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 30 626,60 |
| JOLL s.r.o.                                     | Detva      | Námestie SNP 16             | SK | 96212 | 36646776 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 15.01.2015 | Inovácie produktov z technického ale aj ekonomického hľadiska a ich implementácia na nami vybraný regionálny trh. Inovácia a dobudovanie technologického vybavenia, zvýšenie efektivity pracovného procesu a využívanie najnovších technológií. Projekt je primárne zameraný na analýzu regionálneho trhu , v ktorom už má naša spoločnosť pôsobnosť, expresnejšie získavanie spätnej väzby po dosadení nového produktu na tento trh a teda reálne vykalkulovanie návratnosti investícií vynaložených na technologické, marketingové a personálne zdroje.  |           |
| JOLL s.r.o.                                     | Detva      | Námestie SNP 16             | SK | 96212 | 36646776 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 15 532,74 |
| JUNOZ & PARTNERS ENGINEERING, s.r.o.            | Levice     | ul. J. Kollára 36           | SK | 93405 | 43985211 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Názov : Hodnotenie spoľahlivosti extrémne tepelne namáhavých železobetónových konštrukcií: vytvorenie programov a makier pre tvorbu geometrie, posúdenie významu jednotlivých vplyvov na správanie sa konštrukcie, stanovenie teplotných vplyvov na betóny nosných konštrukcií vystavených extrémnych environmentálnym podmienkam, metodika hodnotenia spoľahlivosti betónovej konštrukcie kontajnerov jadrových elektrární, vytvorenie vedomostnej databázy o degračných procesoch na základe experimentálneho overovania, vypracovanie postupov na monitorovanie a hodnotenie starnutia / zvyškovej životnosti / a technologických postupov stavebných objektov                        |           |
| JUNOZ & PARTNERS ENGINEERING, s.r.o.            | Levice     | ul. J. Kollára 36           | SK | 93405 | 43985211 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 6 462,47  |
| JUSTUR, spol. s r. o.                           | Stará Turá | Nám. Dr. A. Schweitzera 194 | SK | 91601 | 31102450 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Ciele Projektu: 1) Implementácia výsledkov projektu "Výskum a vývoj súboru sofistikovaných zariadení v spoločnosti JUSTUR, spol. s r. o." do procesu výroby a testovania prototypov. 2) Zvýšenie konkurencie schopnosti JUSTUR, spol. s r. o. využitím unikátneho piestového etalónového systému. 3) Rozšírenie prietokového rozsahu overovania plynomerov s využitím systému kritických dýz a implementácie systému podtlaku pred dýzami a pretlaku za posledným plynomerom s cieľom zvýšenia počtu testovaných meradiel v trati. Merateľné výsledky Projektu po jeho ukončení: 1) Injekčná technika - modulárna zostava, 2) Skúšanie vodomerov a meračov tepla, 3) Skúšanie plynomerov |           |
| JUSTUR, spol. s r. o.                           | Stará Turá | Nám. Dr. A. Schweitzera 194 | SK | 91601 | 31102450 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            |  | 59 014,89 |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť       | Trenčín    | K výstavisku 13             | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 13.01.2015 | VLP1 - zák.1A9D: Vývoj výrobnej linky Pentaplex pre spracovanie 5-zložkového behúňového profilu: Projektový návrh linky pre výrobu 5-zložkového behúňového profilu s max. rýchlosťou 55m/min, Konštrukčný návrh. zhotovenie prototypu a skúšky funkčných častí prototypu výrobnej linky, Overenie schopnosti vytlačovania a ďalšieho spracovania 5-zložkového gumenného profilu v rýchlosti 55m/min, Skúšobná prevádzka prototypu výrobnej linky pri rýchlosti až 55m/min  |           |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť       | Trenčín    | K výstavisku 13             | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 06.01.2015 | RTK14 - zák. 1A8R: Strihanie gumových pásov s kordovou výstužou na linke s otočnou výstupnou časťou: Stavba prototypu linky s otočnou výstupnou časťou a overenie jej funkcie, Overenie funkcie a testovanie automatického rezania. odsúvania a spájania ostrízkov, Overenie funkcie a testovanie strihania v celom spektre natočenia kordu od 30° do 90°, Overenie funkcie a testovanie rýchlej a presnej dopravy ústrižkov do spojovačky, Overenie funkcie a testovanie teleskopického dopravníka, Skúšky funkčných častí prototypu zariadenia a jeho skúšobná prevádzka   |           |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť       | Trenčín    | K výstavisku 13             | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 18.09.2015 | RTK16 - zák.1ACW: Vývoj kombinovanej linky na rezanie a spájanie textilného kordu: Projektový návrh a overenie funkcie linky s funkciou rezania nárazníka a kostry jednou rezačkou a samostatnými vetvami pre spracovanie kostry a nárazníka, Návrh a overenie funkcie systému presúvania spojovacích zariadení a kontrolných dopravníkov, Rezanie kostry a nárazníka, Skúšky funkčných častí prototypu zariadenia a jeho skúšobná prevádzka   |           |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť       | Trenčín    | K výstavisku 13             | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 30.01.2015 | VLK6 - zák.1A9T: Vývoj agregátu pre vytlačovanie 4-zložkového profilu s novým systémom zamykania vytlačovacej hlavy: Konštrukčný návrh a overenie nového systému zamykania hlavy, Konštrukčný návrh a overenie funkcie nového demontážneho vozíka, Konštrukčný návrh a overenie funkcie zrážacieho dopravníka doplneného o drážkovanie, Konštrukčný návrh a overenie funkcie špeciálneho extrúderu, Skúšky vytlačovacieho systému prototypu linky a overenie skúšobnej série   |           |

|  |                      |                    |    |       |          |                         |          |            |   |  |
|--|----------------------|--------------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|---|--|
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 06.01.2015 | VLD24 - zák.1A85: Vývoj výrobného zariadenia s novým systémom lepenia podušky na široké behúňové pásy s premenlivou šírkou: Projektčný návrh linky s novým systémom lepenia podušky na vytlačovaný behúňový profil v šírkach od 60mm až do 700 mm, Overenie schopnosti vytlačovania 2-zložkových gumených profilov v kombinácii zo studenej zmesi a predhriatej zmesi, Konštrukčný návrh, zhotovenie prototypu a skúšky funkčných častí prototypu výrobné linky, Skúšobná prevádzka prototypu výrobné linky |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 06.01.2015 | Liatie LLT-1 - zák.2A02: Vývoj nového modulu liatia a modulu ohrevu pre zvýšenie homogenity náplne granátu: Konštrukčný návrh, zhotovenie prototypu a skúšky nového modulu liatia. dohrevu a ich ovládanie, Overenie schopnosti tlakového liatia kryštalickej látky s vysokou mierou vlhkosti do nádob rozmerov 50x50mm, Skúšky funkčných častí prototypu linky a overenie skúšobnej série  |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 7        | 27.01.2015 | Odvíjačka s dvomi cievkami vedľa seba - zák.1AA3: Vývoj nového typu odvíjačky: dve odvíjacie hniezda, hniezda umiestnené vedľa seba, spoločný pohon priečného posunu  |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 8        | 10.01.2015 | Výskum technológie vytlačovania vo VVP - zák. 1AA6: Technico-výskumné aktivity v oblasti vytlačovacích liniek na získanie nových poznatkov v tejto oblasti: Testovanie nových typov snímačov použitých v profilomeroch, Testovanie nových typov vysokotlakových ofukovacích dýz, Skúšky brzd a usmerňovacích vložiek vo vytl. Hlave, Testovanie rotačných nožníc, Porovnanie vytlačovacieho výkonu rôznych zmesí, Návrh systému a testovanie značenia dĺžky na odťahovom valci                              |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 9        | 27.01.2015 | Zvýšenie rýchlosti lemovacky - zák.1AAJ: Inovácia riešenia lemovania v strihacích linkách ocelokordu. Zvýšenie rýchlosti lemovania na rýchlosť, ktorá zodpovedá max. rýchlosti SLO. Návrh, zhotovenie a skúšky nového riešenia lemovacích hláv.   |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 10       | 15.10.2015 | Nový riadiaci systém pre SLO - zák.1ADL: Návrh a realizácia nového riadiaceho SW pre linky SLO. Cieľom úlohy je navrhnúť koncepciu a vyvinúť nový riadiaci SW pre SLO na báze nového typu PLC S1500.  |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 11       | 01.09.2015 | Zariadenie a technológia KLP - zák.2A0R: Analýza súčasného stavu technologického procesu na linke KLP: Vykonalie fyzikálno-chemických testov, Posúdenie reálnych možností výroby veľkorozmerových zrn   |  |
| KONŠTRUKTA - Industry, akciová spoločnosť                                | Trenčín              | K výstavisku 13    | SK | 91250 | 34139664 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 1 272 959,41  |  |
| Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš | Liptovský Mikuláš    | Palúčanská 25      | SK | 03101 | 17336163 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 15.10.2013 | Klinické skúšanie liekov  |  |
| Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš | Liptovský Mikuláš    | Palúčanská 25      | SK | 03101 | 17336163 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 23.03.2015 | Klinické skúšanie liekov  |  |
| Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš | Liptovský Mikuláš    | Palúčanská 25      | SK | 03101 | 17336163 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 31.05.2012 | Klinické skúšanie liekov  |  |
| Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš | Liptovský Mikuláš    | Palúčanská 25      | SK | 03101 | 17336163 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 11.09.2014 | Klinické skúšanie liekov  |  |
| Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš | Liptovský Mikuláš    | Palúčanská 25      | SK | 03101 | 17336163 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 22.04.2014 | Klinické skúšanie liekov  |  |
| Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš | Liptovský Mikuláš    | Palúčanská 25      | SK | 03101 | 17336163 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 21 291,42   |  |
| P.K.SEM s.r.o.   | Palárikovo           | Kukučínova 1559/39 | SK | 94111 | 35933054 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.05.2014 | Šľachtenie nových odrôd rastlín podľa osvedčenia UKSÚP-u 001/NŠ /2014.  |  |
| P.K.SEM s.r.o.   | Palárikovo           | Kukučínova 1559/39 | SK | 94111 | 35933054 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.05.2014 | Šľachtenie nových odrôd rastlín podľa osvedčenia UKSÚP- u 001/NŠ/2014.  |  |
| P.K.SEM s.r.o.   | Palárikovo           | Kukučínova 1559/39 | SK | 94111 | 35933054 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 4 188,64  |  |
| SKIPPI Nitra, s.r.o.   | Veľké Zálužie        | Rapatská 898       | SK | 95135 | 36533793 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Vývoj nových druhov výrobkov a zvýšenie obratu predaja vlastných výrobkov na základe uvedenia do predaja nové výrobky. Merateľné ukazovatele: dosiahnuté tržby z predaja nových výrobkov v nasledujúcich obdobiach.   |  |
| SKIPPI Nitra, s.r.o.   | Veľké Zálužie        | Rapatská 898       | SK | 95135 | 36533793 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 4 655,10  |  |
| SoftArt, s.r.o.  | Nové Zámky           | Wolkerova 11       | SK | 94066 | 47251077 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 02.01.2015 | Cieľom projektu výskumu a vývoja je využitie bezdrôtovej technológie v domácej automatizácii.   |  |
| SoftArt, s.r.o.  | Nové Zámky           | Wolkerova 11       | SK | 94066 | 47251077 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 691,16  |  |
| STATON, s.r.o.   | Turany               | Sadová 1148        | SK | 03853 | 36379221 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Dosiahnuť porovnateľnú životnosť ako konkurenčné firmy pri obrábaní 60HRC ocelí novým povlakom.   |  |
| STATON, s.r.o.   | Turany               | Sadová 1148        | SK | 03853 | 36379221 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 24 409,56   |  |
| Švehla s. r. o.  | Nové Mesto nad Váhom | Kočovská 2583/22   | SK | 91501 | 47419181 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.02.2015 | Zámer / cieľ projektu: Najšť novú technológiu výroby rozprašovacích kotúčov na základe novej požiadavky zákazníka. Základná požiadavka zákazníka smeruje k použitiu odolnejšieho materiálu ako sa používal doteraz, ktorý vydrží náročnejšiu prevádzku u konečného spotrebiteľa, udržanie pôvodnej ceny výrobku a zachovanie času obrábania pri dosahovaní požadovanej kvality. Výsledkom realizovaného projektu má byť udržanie, resp. zvýšenie výnosov.   |  |
| Švehla s. r. o.  | Nové Mesto nad Váhom | Kočovská 2583/22   | SK | 91501 | 47419181 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 10 308,93   |  |
| TNtech, s.r.o.   | Trenčín              | Rybárska 759/20    | SK | 91101 | 46608826 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.04.2015 | 1. Zapojenie a prototypová výroba systému<br>2. Vytvorenie technickej dokumentácie<br>3. Vytvorenie výrobnéj dokumentácie<br>4. Testovanie hardvéru a softvéru<br>5. Príprava CE podkladov<br>6. Soracovanie používateľských manuálov   |  |
| TNtech, s.r.o.   | Trenčín              | Rybárska 759/20    | SK | 91101 | 46608826 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 19 935,37   |  |
| TSS Group a.s.   | Dubnica nad Váhom    | Továrenská 4201/50 | SK | 01841 | 36323551 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 01.01.2015 | Vývoj plnohodnotného softvéru pre kontrolu a vyhodnocovanie dochádzky pre podporu predaja hardvérových dochádzkových terminálov   |  |
| TSS Group a.s.   | Dubnica nad Váhom    | Továrenská 4201/50 | SK | 01841 | 36323551 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 01.02.2015 | Podpora predaja zariadení z produktového portfólia TSS  |  |
| TSS Group a.s.   | Dubnica nad Váhom    | Továrenská 4201/50 | SK | 01841 | 36323551 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 01.03.2015 | Vývoj systémového riešenia na zníženie kriminality v obchodných refazoch a zvýšenie predaja kompletých riešení v rámci divízie ZO   |  |
| TSS Group a.s.   | Dubnica nad Váhom    | Továrenská 4201/50 | SK | 01841 | 36323551 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 01.01.2015 | Vývoj univerzálneho GSM/GPS autoalarmu s pripojením k vozidlu cez obojsmernú dátovú zbernicu CANBUS   |  |
| TSS Group a.s.   | Dubnica nad Váhom    | Továrenská 4201/50 | SK | 01841 | 36323551 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 01.01.2015 | Vývoj lokalizačného a zabezpečovacieho systému pre cestné motorové vozidlá  |  |
| TSS Group a.s.   | Dubnica nad Váhom    | Továrenská 4201/50 | SK | 01841 | 36323551 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 25 260,44   |  |

|                                   |              |                |    |       |          |                         |          |            |  |  |
|-----------------------------------|--------------|----------------|----|-------|----------|-------------------------|----------|------------|--|--|
| Výskumný ústav mliekárenský, a.s. | Žilina       | Dlhá 95        | SK | 01001 | 36369284 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 18.09.2014 | Výskumný ústav mliekárenský, a. s. Dlhá 95, 010 01 Žilina, DIČ2020096705, podpísala dňa 27.09.2013 s APVV Zmluvu o poskytnutí prostriedkov č. APVV-0357-12- riešenie výskumného projektu Metódy na kontrolu bezpečnosti a kvality surového mlieka. Doba riešenia projektu je 01.10.2013 – 30.09.2016. Celkové výdavky projektu sú na čiastku 150 511 €. Prostriedky zo strany APVV štátny rozpočet= 98 862 €, zo strany VÚM =51 649 €. Náklady v jednotlivých rokoch sú : r. 2013-2014: celkové náklady – 60886 €, z toho: APVV=37871€, VÚM =23015 €, r.2015: celkové náklady – 57 337,76 €, z toho: APVV =39 489 €, VÚM =17 848,76 €. r.2016: celkové náklady – 32 287,24 €, z toho: APVV = 21502 €, VÚM=10 785,24 €. Cieľom projektu je vývoj a následná aplikácia vo VÚM analytickej metódy na báze laserovej prietokovej cytometrie pri meraní celkového počtu mikroorganizmov v mlieku a metódy na báze infračervenej spektrofotometrie pri meraní teploty tuhnutí mlieka. Tieto metódy budú spracované vo forme užitočného vzoru |  |
| Výskumný ústav mliekárenský, a.s. | Žilina       | Dlhá 95        | SK | 01001 | 36369284 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 4 462,19   |  |
| ZELSEED spol. s r.o.              | Horná Potôň  | 1269           | SK | 93036 | 31413790 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 02.01.2015 | Hľadanie možností vylepšenia, zachovania a tvorby nových línií, hybridov a šľachtiteľského materiálu kukurice sietej, kukurice sietej cukrovej a kukurice sietej pukancovej s potenciálom zvyšovania tolerancie voči fytopatogénnym hubám (Fusarium spp.). Cieľom tejto výskumnej úlohy je: skúmanie tolerancie semien vybraných línií a hybridov kukurice sietej, kukurice sietej cukrovej voči fytopatogénnym hubám Fusarium spp., analýza vybraných semenárskych vlastností, na základe získaných výsledkov tvorba perspektívneho genetického materiálu kukurice sietej a kukurice sietej cukrovej s potenciálom tolerancie voči fytopatogénnym hubám Fusarium spp..  |  |
| ZELSEED spol. s r.o.              | Horná Potôň  | 1269           | SK | 93036 | 31413790 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 02.01.2015 | Hľadanie možností vylepšenia, zachovania a tvorby nových línií, hybridov a šľachtiteľského materiálu uhorky sietej (Cucumis sativus L.) s potenciálom zvyšovania tolerancie voči fytopatogénnym hubám Cladosporium cucumerinum. Cieľom tejto výskumnej úlohy je: skúmanie tolerancie vybraného šľachtiteľského materiálu uhorky sietej šalátovej a uhorky sietej nakladačky voči fytopatogénnym hubám Cladosporium cucumerinum, analýza a hodnotenie šľachtiteľského materiálu a vykonanie pozitívnej a negatívnej selekcie, na základe získaných výsledkov tvorba perspektívneho genetického materiálu uhorky sietej s potenciálom tolerancie voči fytopatogénnym hubám Cladosporium cucumerinum.   |  |
| ZELSEED spol. s r.o.              | Horná Potôň  | 1269           | SK | 93036 | 31413790 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 34 296,30  |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 1        | 12.01.2015 | Projekt 2015-01 VVJ - Vývoj kazety ZRA 09.5: Doba realizácie projektu 12.01.2015 - 30.06.2015, Plánované výdavky na realizáciu projektu 17.100 EUR, Skutočné výdavky vynaložené v r. 2015 = 11.332,86 EUR, z toho 25%-ný podiel = 2.833,21 EUR   |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 2        | 12.01.2015 | Projekt 2015-02 VVJ - Vývoj prototypu - Detektor laserovej rušičky: Doba realizácie projektu 12.01.2015 - 06.12.2015, Plánované výdavky na realizáciu projektu 45.450 EUR, Skutočné výdavky vynaložené v r. 2015 = 35.848,59 EUR, z toho 25%-ný podiel = 8.962,15 EUR  |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 3        | 12.01.2015 | Projekt 2015-03 VVJ - Vývoj prototypu PolCam EC II a servera pre - "archív media server" pre meranie rýchlosti a automatický prenos nameraných dát do úložiska, Doba realizácie projektu 12.01.2015 - 30.09.2015, Plánované výdavky na realizáciu projektu 19.980 EUR, Skutočné výdavky vynaložené v r. 2015 = 11.902,97 EUR, z toho 25%-ný podiel = 2.975,74 EUR  |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 4        | 01.04.2015 | Projekt 2015-04 VVJ - Vývoj prototypu - Semafor riadený meračom rýchlosti: Doba realizácie projektu 01.04.2015 - 30.05.2016, Plánované výdavky na realizáciu projektu 25.950 EUR, Skutočné výdavky vynaložené v r. 2015 = 10.835,71 EUR, z toho 25%-ný podiel = 2.708,93 EUR   |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 5        | 01.04.2015 | Projekt 2015-05 VVJ - Vývoj kalibračných procedúr pre automatizovanú kalibráciu meracích prístrojov: Doba realizácie projektu 01.04.2015 - 31.12.2016, Plánované výdavky na realizáciu projektu 86.776 EUR, Skutočné výdavky vynaložené v r. 2015 = 39.908,40 EUR, z toho 25%-ný podiel = 9.977,10 EUR   |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | 6        | 01.02.2016 | Projekt 2015-06 VVJ - Vývoj prototypu systému záznamu prejazdu na červenú - prototyp UNIZA : Doba realizácie projektu 01.02.2015 - 30.05.2016, Plánované výdavky na realizáciu projektu 16.550 EUR, Skutočné výdavky vynaložené v r. 2015 = 8.681,88 EUR, z toho 25%-ný podiel = 2.170,47 EUR  |  |
| ZTS Elektronika SKS s.r.o.        | Nová Dubnica | Trenčianska 19 | SK | 01851 | 31598536 | 01.01.2015 - 31.12.2015 | Výsledok |            | 29 627,60  |  |