|  |
| --- |
| LTI17006 |
| Podpora české účasti výzkumných organizací agrárního sektoru v mezinárodním výzkumu |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Zpráva ze služební cesty* |
| Subjekt | Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. |
| Zakázka |  |
| Termín SC | 3.12. – 6.12. 2018 |
| Místo konání | Rostock-Warnemuende,Německo |
| Účel SC | Účast na 19th konferenci sekce EAPR (Evropská společnost pro výzkum brambor)- Šlechtění a odrůd brambor a sekce Eucarpia  |
| Účastníci SC | Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D., Ing. Marie Greplová, Ph.D. |
| Zpráva o průběhu SC | Konferenci organizoval Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK) Gatersleben . Zasedání proběhlo v následujících sekcích:* Breeding for yield stability
* Resistance breeding
* Breeding for special traits
* Diploid breeding
* Organic breeding
* Breeding with genetic resources
* Genomics-assisted breeding
* Gene editing and mutation breeding
* Precision phenotyping
* Varietal assessment: VCU and DUS kriteria

Konference se zúčastnilo cca 120 odborníků věnujících se problematice výzkumu a šlechtění bramboru.Byly prezentovány tyto postery:GREPLOVÁ, M. - DOMKAŘOVÁ, J. Sexual Offspring of Somatic Hybrids and Mutants at Solanum Genera. Abstractbook – Warnemuende 2018 (EAPR Breeding and Varietal Assessment, Section and EUCARPIA Section Potatoes,19th Joint Meeting, Rostock-Warnemuende, Germany, December 3rd-6th, 2018): 65HORÁČKOVÁ, V. – DOMKÁŘOVÁ, J. - ŠVECOVÁ, R. – PTÁČEK, J. Potato collection in the Czech Republic maintained in the *in vitro* gene bank and its genetic potential. Abstract Book 19thJoint Meeting, EAPR Breeding an Varietal Assessment, Section and EUCARPIA Section Potatoes,19th Joint Meeting, Rostock-Warnemuende, Germany, December 3rd-6th, 2018), 78ŠVECOVÁ, R. - PTÁČEK, J., DOMKÁŘOVÁ, J. The use of molecular markers at selected interspecific hybrids of *Solanum* species and for the assessment of subcollection genotypes of *Solanum* wild species. Abstract Book 19thJoint Meeting, EAPR Breeding an Varietal Assessment. Section and EUCARPIA Section Potatoes,19th Joint Meeting, Rostock-Warnemuende, Germany, December 3rd-6th, 2018), 79**Úkoly vyplývající z cesty**:- seznámit zainteresované pracovníky s poznatky z cesty formou diskuse na semináři a workshopu |
| Zpracoval | Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D., |
| Schválil | Ing. Jaroslav Čepl, CSc., |

##