



**Joint Call Bayern - Tschechien 2018 - 2020: geförderte Projekte**  
**Společná výzva Česko - Bavorsko 2018 - 2020: podpořené projekty**

BTHA- JC- 2018-	MŠMT	Antragsteller in Bayern	Hochschule in Bayern	žadatel v ČR	výzkumná organizace v ČR	Název projektu	Projekttitel	podpora schválená na 2018 - 2020 v ČR	Förderung bewilligt für 2018 - 2020 in BY
37	8E18B045	Univ.-Prof. Dr. Michael Rychlik	Technische Universität München, Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Lehrstuhl Analytische Lebensmittelchemie	Doc. Ing. Milena Stránská, Ph.D.	Vysoká škola chemicko- technologická v Praze	Nové „maskované“ fusariové mykotoxiny vyskytující se ve sladu a pivu, objasnění jejich vzniku a návrh strategií pro jejich minimalizaci	Untersuchungen zu neuen "Modifizierten/Maskierten" Fusariumtoxinen in Malz und Bier, deren Bildungswege und Strategien zu deren Vermeidung	978.000 Kč	37.500 €
56	8E18B012	Prof. Dr.-Ing. Andreas P. Weiß	Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden, Fakultät Maschinenbau / Umwelttechnik	Ing. Václav Novotný	České vysoké učení technické v Praze, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov	Cenově dostupné turboexpandéry pro aplikace v decentralizované energetice – možnosti výroby 3D tiskem z moderních plastů	Wirtschaftliche Turboexpander für dezentrale Energiesysteme - Möglichkeiten der adaptiven Fertigung mit modernen Kunststoffen	975.000 Kč	37.500 €
33	8E18B035	Priv.-Doz. Dr. med. Martin Kortüm	Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Humanmedizin, Medizinische Klinik II	RNDr. Michal Šimíček, Ph.D.	Ostravská univerzita, Lékařská fakulta	Identifikace a funkční validace mutací u pacientů s mnohočetným myelomem rezistentních k proteasomovým inhibitorům	Identifizierung und funktionelle Analyse von Proteasomen- Mutationen in Patienten mit Multiplem Myelom, die gegen eine Therapie mit Proteasomhemmern resistent sind	978.000 Kč	37.500 €
16	8E18B051	Prof. Dr. Manfred Albrecht	Universität Augsburg, Mathematisch- Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät	Ing. Michal Urbánek, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně	Zobrazování spinových textur v magnetických nanostrukturách	Abbildung von Spin-Texturen in magnetischen Nanostrukturen	981.000 Kč	37.067 €
								<b>3.912.000 Kč</b>	<b>149.567 €</b>