

Přijaté návrhy projektů do veřejné soutěže

7. veřejná soutěž programu TREND, PP1 „5G“

Seznam návrhů projektů, u kterých byly splněny podmínky veřejné soutěže (návrhy projektů jsou seřazeny dle ID čísel návrhů projektů)

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW07010004	Využití předností sítí páté generace pro monitorování, optimalizaci a zefektivnění výrobního procesu v chytrých továrnách	EASYCON Solution s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW07010015	Monitorování kvality vnitřního prostředí budov pomocí senzorů pachu a umělé inteligence	UTILCELL, s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW07010018	5G MUZEUM: Nástroj pro efektivní automatizaci vybraných procesů v muzeích s využitím 5G sítě	BeePartner a.s.	RESTORE fx s.r.o.; T-Mobile Czech Republic a.s.; Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
FW07010019	Výzkum a vývoj sdílených služeb monitorování obráběcích strojů s využitím 5G sítí	4dot Mechatronic Systems s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně
FW07010020	5G Platforma pro precizní zemědělství	ORBIT MERRET, spol. s r.o.	Česká zemědělská univerzita v Praze; JUMP-TECH s.r.o.; T-Mobile Czech Republic a.s.
FW07010022	Průmyslová karta pro pásmo 57 – 66 GHz sítě 5G	CCOE s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW07010026	Komunikační optický modul pro mikrovlnné systémy	RFspin s. r. o.	České vysoké učení technické v Praze
FW07010027	Vývoj testovacího systému pro sítě 5G+ s podporou multi-gigabitových propustností a milimetrových vln	PROFiber Networking CZ s.r.o.	České vysoké učení technické v Praze
FW07010035	Multikanálové propojení fotonických čipů pro vysokorychlostní optické sítě 5G+	SQS Vlákenná optika a.s.	České vysoké učení technické v Praze

Číslo návrhu projektu	Název projektu	Název organizace hlavního uchazeče	Název organizací dalších účastníků
FW07010040	Univerzální teleoperační systém pro vzdálené řízení a dozor strojů pomocí 5G sítě.	Roboauto s.r.o.	T-Mobile Czech Republic a.s.; Vysoké učení technické v Brně
FW07010048	Telematická jednotka elektrobusu s integrovaným digitálním dvojčtem, predikcí poruch a životnosti vybraných mechanických komponent s využitím sítí 5G	TechSim Engineering s.r.o.	Západočeská univerzita v Plzni
FW07010051	Využití sítí 5G pro běh aplikací s velkými nároky na využití principů a priorit sítí 5G	COM PLUS CZ a.s.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
FW07010052	EMIR - Vestavěná inteligence s podporou 5G pro autonomii robotů a aplikace pro monitorování chytrých měst	COGNITECHNA s.r.o.	Vysoké učení technické v Brně