

Účelem projektu bylo založení infrastruktury pro výzkum a vývoj (VaV).
K vývojové infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.

Rozpis nabízených technologií pro účely VaV:

- Linka pro vývoj a zkoušky nových kabelů s volnou sekundární ochranou
- Linka pro vývoj nových konstrukcí vnitřního uspořádání optických kabelů s volnou i s těsnou sekundární ochranou
- Zařízení pro korugování nově vyvíjených kabelů
- Odtahové zařízení
- Odvíjecí zařízení pro odvíjení aramidových přízí nově vyvíjených kabelů
- Měřicí přístroj pro měření parametrů testovaných kabelů
- Zařízení pro testování optických kabelů – testování klimatického namáhání výrobků v teplotním rozsahu -70°C až $+100^{\circ}\text{C}$
- Zkušební zařízení pro měření odolnosti při opakovaném převíjení kabelů pod zatížením (IEC 60794-1-2-E11)
- Zkušební zařízení pro měření rázové odolnosti kabelů (IEC 60794-1-2-E4)
- Zařízení pro měření odolnosti kabelů při opakovaných mnohočetných ohybech (IEC 60794-1-2-E6)
- Zkušební zařízení pro měření tahové odolnosti kabelů pro vnitřní využití (IEC 60794-1-2-E1)
- Zkušební zařízení pro měření tahové odolnosti kabelů pro vnější využití (IEC 60794-1-2-E1)
- Zařízení pro testování tlakové odolnosti proti proražení kabelů (IEC 60794-1-2-E3 & E12)
- Zařízení pro testování odolnosti kabelů proti podélnému zkrutu (IEC 60794-1-2-E7)
- Zařízení pro testování odolnosti pláště a jeho značení proti oděru (IEC 60794-1-2-E2)
- Zařízení pro testování ohebnosti (IEC 60794-1-2-E8)
- Zařízení pro testování ohybu kabelů ve smyčce (IEC 60794-1-2-E10)

Rozpis nabízených služeb pro účely VaV:

- Vývoj nových produktů v oblasti vláknové optiky včetně obsluhy uvedených technologií

Na základě konkrétního požadavku připravíme cenovou nabídku na využití nabízené technologie.

Bližší informace: Jiří Helán, tel. 603 280 278, helan@optokonkable.com