

Electrojobs 2022

Co přináší spolupráce se společností EPLAN studentům FEKTu a nejen jim?

Ing. Branislav Bátora, Ph.D.
Ing. Ota Formánek, Ph.D.

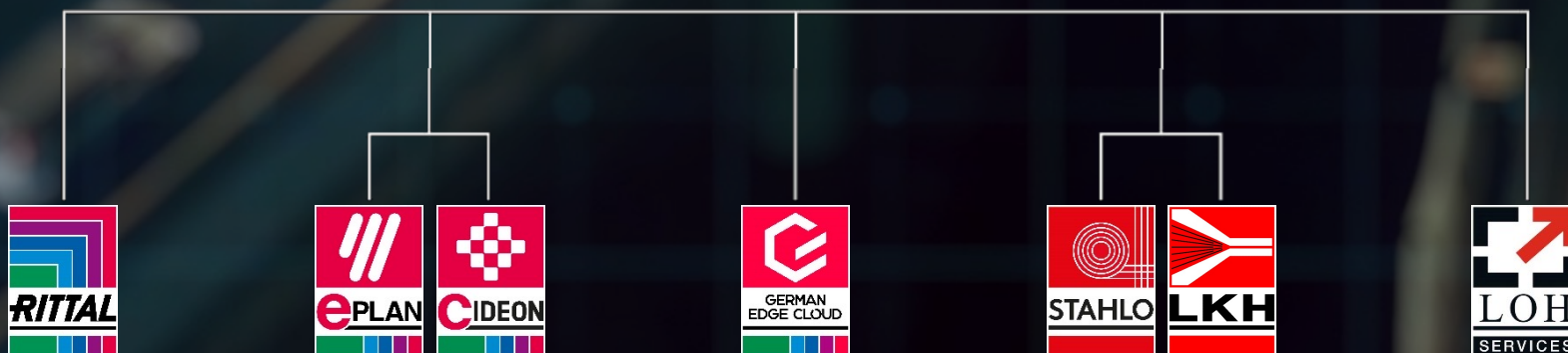


FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ



Friedhelm Loh Group – fakta

FRIEDHELM
LOH
GROUP



1961

založena

12

výrobních podniků celosvětově

94

poboček celosvětově

2,6 miliardy

EUR obrat

11 600

zaměstnanců celosvětově



EPLAN – fakta

FRIEDHELM
LOH
GROUP



1 140

zaměstnanců celosvětově

50 zemí

celosvětová působnost

19

jazyků

> 61 000

zákazníků

EPLAN CZ&SK – fakta



> 2 000
zákazníků v ČR a SR

Zastoupení

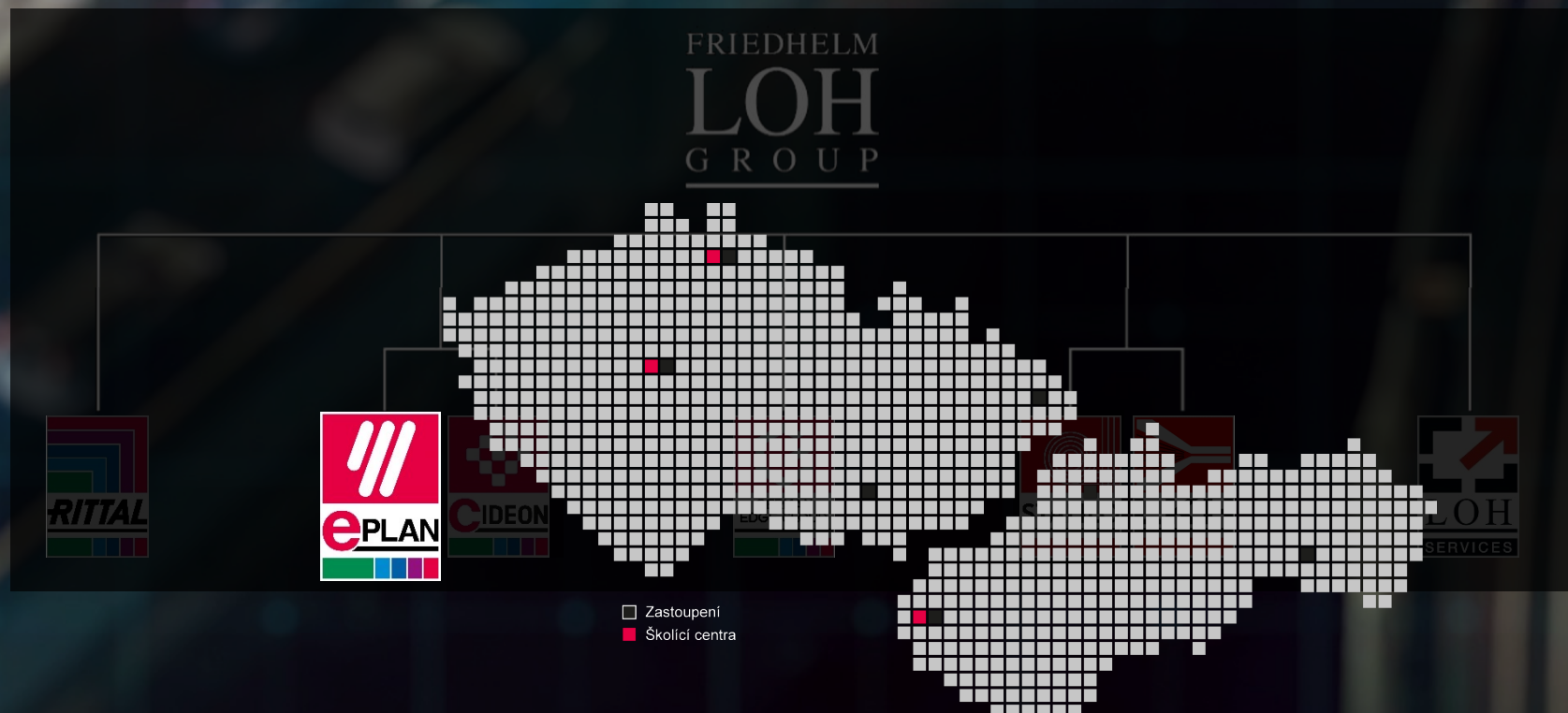
Praha, Liberec, Brno, Ostrava,
Malacky, Žilina, Košice

Školicí centra

Praha, Liberec, Malacky

Technická podpora
v lokálním jazyce

> 27
zaměstnanců



□ Zastoupení
■ Školicí centra



Silný partner v různých odvětvích

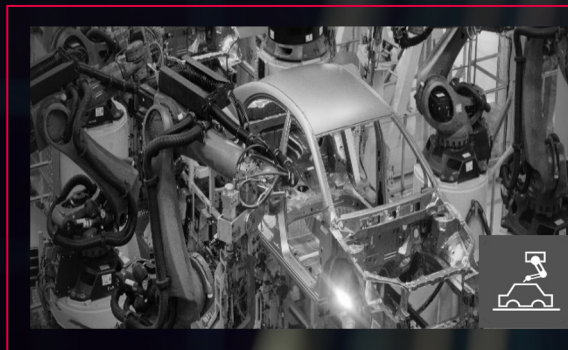
Výroba strojů a zařízení



Výroba rozváděčů



Automobilový průmysl



Potravinářství



Zpracovatelský průmysl



Energetika



Námořní průmysl



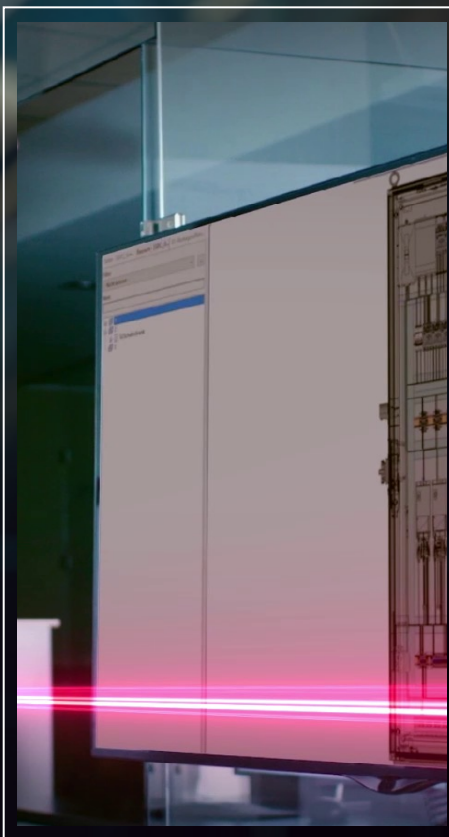
Technologie budov



Od změny k novým možnostem



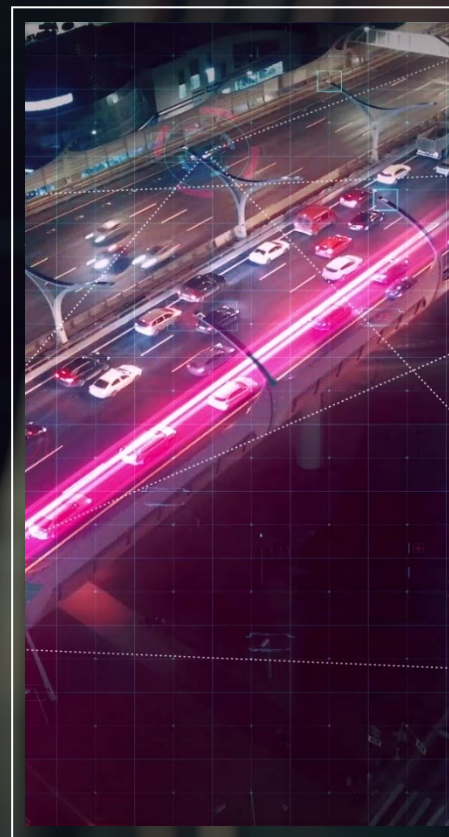
Průmysl 4.0



Data



Digitalizace



Standardizace



Efektivní projektování

EPLAN Partner Network

Integrovaná řešení a konzistentní data v celém hodnotovém řetězci



EPLAN Education



**> 1 200
škol a univerzit**



**> 220
nových licencí
ročně**



**> 20 000
studentských
licencí**



**Mezinárodní
působnost**



Podpora a služby



**EPLAN
Certifikát**



**Mezinárodní
partnerství a
podpora projektů**



**Dlouhodobá
spolupráce**

EPLAN Education – Služby a podpora



Konzultace

- Pomoc s implementací
- Příručka: Průvodce instalací



Školení

- Školení pro vyučující
 - EPLAN Education Basic (5 dní)
 - EPLAN Education Refresh
 - Certifikát
- Podklady pro výuku
- Výukové kurzy EPLAN eLearning



Licence Education

- **Campus** (300 uživatelů) + pro 3 vyučující
- **Classroom** (35 uživatelů) + pro 1 vyučujícího
- **Student** (1 uživatel)



EPLAN Podpora

- Mezinárodní podpora dostupná 24/7



EPLAN Certifikace

- EPLAN Certifikovaný Student (EPLAN Certified Student)
- EPLAN Certifikovaný Technik (EPLAN Certified Technician)



Spolupráce s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií

Předmět: EPLAN - Projektování v elektrotechnice

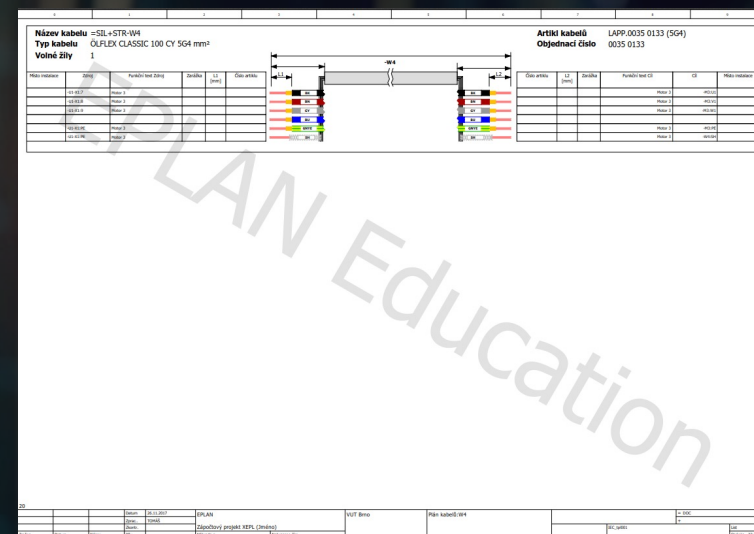
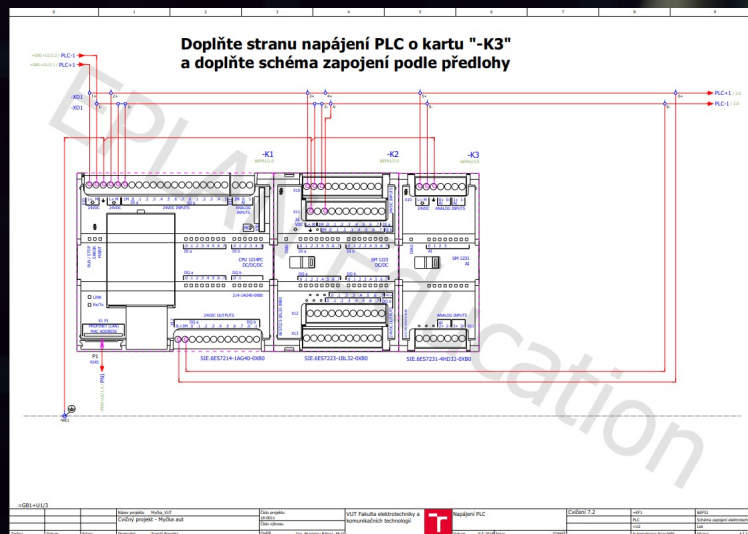
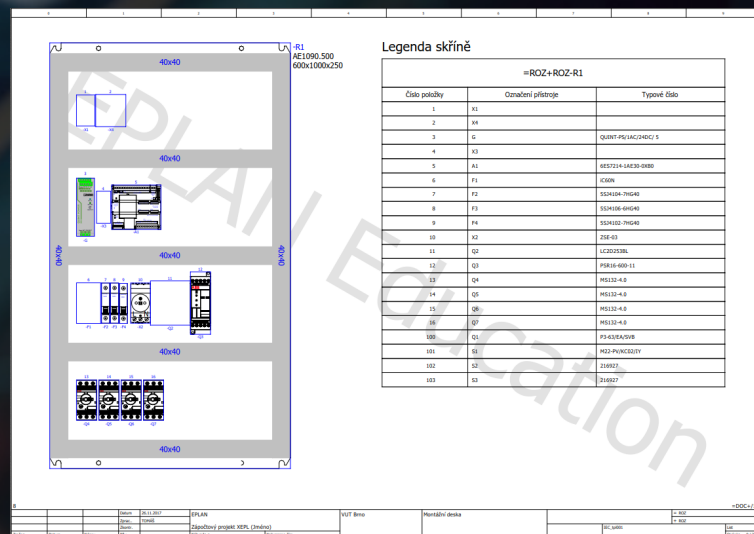
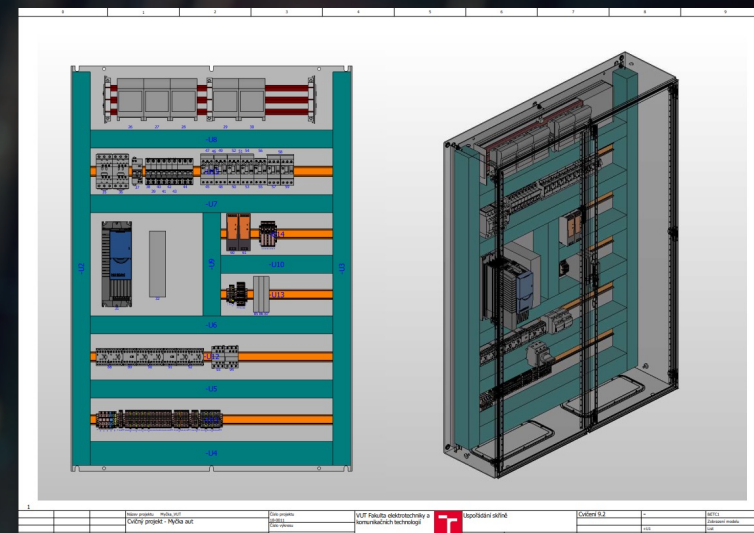
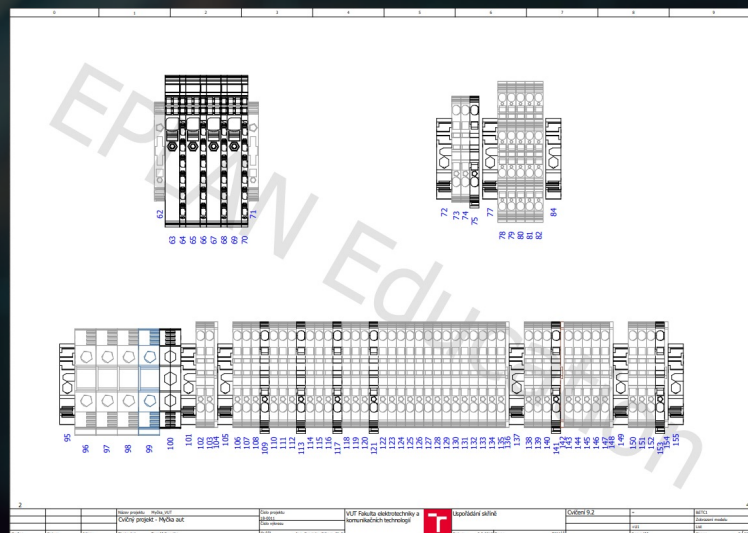
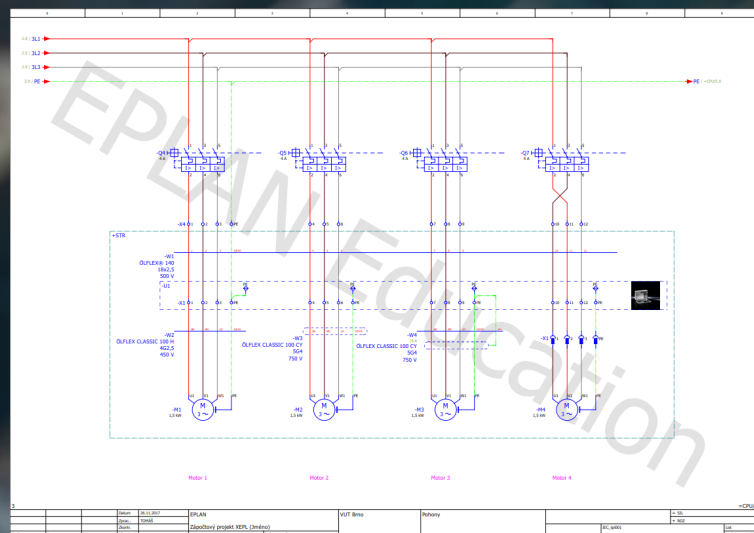
4 hodiny/týden – 13 týdnů

Předmět se věnuje problematice projektování se zaměřením na moderní softwarový nástroj EPLAN. Počítačová cvičení jsou zaměřené na praktické informace a zkušenosti s projektováním v elektrotechnice v prostřední softwaru EPLAN. Předmět nabídne seznámení se softwarem EPLAN, konkrétní řešení projektů, zautomatizování tvorby projektové dokumentace a zjednodušení procesů a podporou projektování se zaměřením na projekční praxi. Součástí jsou také informace o základech projektování včetně správných postupů, dimenzování prvků a technické dokumentace.



FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ

Spolupráce s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií



Spolupráce s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií

Předmět: EPLAN - Projektování v elektrotechnice

25 licencí – EPLAN Education

Ukončení předmětu klasifikovaným zápočtem: nad 70/100 bodů studenti získají certifikát EPLAN Education

Podpora pro výuku:

- Materiály pro studenty (příručky, prezentace, EPLAN Docucenter)
- Softwarová podpora
- Školení EPLAN Education Refresh
- EPLAN Data Portal

Výhody a přínos pro školy a univerzity

- 1 Nejlepší CAE software na trhu
- 2 Spolupracujeme s hlavními průmyslovými výrobci na trhu
- 3 Výuka pro různé obory – elektrotechnika, hydraulika, pneumatika, návrh rozváděčů
- 4 Rozšíříte výuku na své škole/univerzitě o praktické dovednosti
- 5 Podpora se zahájením výuky

Výběr univerzit s výukou EPLAN



Děkujeme za pozornost.

VÚT FEKT Brno

Ing. Branislav Bátora, Ph.D.
batora@vut.cz

EPLAN

Ing. Ota Formánek, Ph.D.
formanek.o@eplan.cz, mt: 603 590 866



FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH
TECHNOLÓGIÍ

