

SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o.

Karadžičova 16

Bratislava

a

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

Letná č. 1/9

Košice

ZMLUVA O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI

Zmluva o vzájomnej spolupráci

uzatvorená medzi

SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o.

Karadžičova 16, 821 08 Bratislava

IČO: 35 723 394

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I oddiel : Sro, vložka č. 15154/B

v zastúpení Ing. Jaroslavom Uhlíkom, konateľom spoločnosti

(ďalej len „SES“)

a

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Technická univerzita v Košiciach,

Letná č. 1/9, 042 00 Košice-Sever

IČO: 00397 610

v zastúpení prof. Ing. Liberiusom Vokorokosom, PhD., dekanom

(ďalej len „FEI TUKE“)

(ďalej spoločne len „Zmluvné strany“)

PREDMET ZMLUVY

Predmetom tejto zmluvy je obojstranne výhodná spolupráca zmluvných strán.

I.

OBLASTI VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCE

1. Oblasť pedagogiky

- 1.1. aktívna účasť SES pri tvorbe a modifikáciách študijných programov FEI TUKE s cieľom zvýšenia kvality výučby bakalárskeho, inžinierskeho, doktorandského ako aj ďalších foriem štúdia,
 - a) aktívna účasť SES pri tvorbe profilu absolventa FEI TUKE vo vybraných odboroch,
 - b) zabezpečovanie ročníkových a preddiplomových praxí študentov FEI TUKE v SES,
 - c) zadávanie diplomových prác, tímových projektov, tém doktorandského štúdia a tém ŠOČ v spolupráci so SES,
 - d) pedagogické pôsobenie odborníkov SES na FEI TUKE,
 - e) pomoc SES pri tvorbe, zabezpečovaní učebných pomôcok, systémov a zariadení FEI TUKE
 - f) aktívna účasť SES pri budovaní laboratórií pre účely výučby.

2. Oblasť vedecko – výskumnej činnosti

- 2.1 umožňovanie stáží pracovníkov zmluvných strán na partnerskom pracovisku.
- 2.2 definovanie obojstranne výhodných, perspektívnych a realizovateľných úloh.
- 2.3 organizovanie spoločných riešiteľských kolektívov a zabezpečenie finančných prostriedkov na riešenie v oblastiach :
 - a) vývoja a tvorby aplikačného programového vybavenia,
 - b) modelovania a simulácie regulačných obvodov, simulácia prvkov, systémov a zariadení používaných v procesoch automatizácie budov
 - c) optimalizácie prevádzky procesov,
 - d) tvorby, nasadzovania a prevádzky riadiacich, informačných a komunikačných systémov,
 - e) projektovania, nasadzovania a diagnostiky riadiacich systémov

3. Oblasť expertíznej činnosti

- 3.1 Vzájomné využívanie kapacít expertíznej činnosti.
- 3.2 Budovanie spoločných špecializovaných laboratórií zameraných na :
 - a) oblasti riadenia, vizualizácie a diagnostiky procesov v budovách,
 - b) vývoj programových systémov na všetkých úrovniach riadenia,
 - c) tvorba koncepcií a návrhu nových projektov v oblasti smart budov, smart miest.
- 3.3 Tvorba a posudzovanie zámerov, koncepcií a projektov pre rozvoj automatizácie budov na Slovensku.

4. Oblasť sociálna

- 4.1 Riešenie problémov zamestnanosti absolventov FEI TUKE.

II. ZABEZPEČOVANIE KURZOV

2.1 FEI TUKE sa zaväzuje zabezpečiť:

- miestnosť pre účely školiacej činnosti
- stoly a stoličky pre laboratórium
- laboratórium zabezpečené proti odcudzeniu vzoriek pre účely školení
- pracovníkov pre potreby školiacej činnosti
- možnosť označenia konkrétne špecifikovaných priestorov FEI TUKE obchodným názvom a logom „SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o.“ (plagáty, smerovky na školiace stredisko)

2.2 SES sa zaväzuje zabezpečiť technické vybavenie laboratória v rozsahu:

- 2x školiace sety KNX vhodné pre certifikačné školenia KNX.org – vid' príloha

2.3. Ako zodpovednú osobu za plnenie záväzkov podľa tohto článku Zmluvy zo strany FEI TUKE vedenie fakulty schválilo:

**Dr.h.c. prof. Ing. Michala Kolcuna, PhD., vedúceho Katedry elektroenergetiky
FEI TUKE.**

2.4. Ako zodpovednú osobu za plnenie záväzkov podľa tohto článku Zmluvy zo strany SES táto spoločnosť určila

Ing. Jaroslava Uhlíka, konateľ'a spoločnosti SES

2.5. Špecifické podmienky poskytnutia personálnych, finančných a materiálových vstupov (prístroje, software, služby a pod.) budú medzi zmluvnými stranami riešené osobitnými dodatkami k tejto zmluve alebo zápožičným listom na konkrétne úlohy v zmysle platných predpisov.

III. OSTATNÉ USTANOVENIA

3.1. Zmluvné strany sa zaväzujú navzájom si poskytovať :

- a) bez vyzvania informácie o konaných akciách (odborné prednášky, semináre, exkurzie, výstavy a pod.),
- b) písomné informácie o rozvoji, výskumných úlohách a expertíznej činnosti,
- c) v zmysle platných právnych noriem poskytovať si vzájomne výhodné služby.

- 3.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že činnosťou na základe tejto zmluvy získané informácie tvoria obchodné tajomstvo a zmluvné strany sa zaväzujú, že prijímú také opatrenia, aby spoločne získané informácie a výsledky neboli zneužívané.

IV.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1. Konkrétne úlohy a zodpovední pracovníci sa budú upresňovať vo forme realizačnej dohody pre jednotlivé akcie v zmysle platných predpisov a zákonov, najmä Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, Živnostenského zákona a Zákona o vysokých školách.
- 4.2. Riešením organizačných záležitostí vyplývajúcich z tejto zmluvy je poverený

Za SES:

Ing. Jaroslav Uhlík, konateľ SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o.

Ing. Milan Jarás, PhD, zástupca pre zmluvné rokovania, SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o..

Za FEI TUKE:

Dr.h.c. prof. Ing. Michal Kolcun, PhD., zástupca pre zmluvné rokovanie, FEI TUKE

doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD., poverený pracovník, FEI TUKE, Katedra elektroenergetiky FEI TUKE

- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že každá zo zmluvných strán môže zmluvu kedykoľvek písomne vypovedať.
- 4.4. Výpovedná lehota je stanovená na 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po jej doručení.
- 4.5. Práva a povinnosti touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 4.6. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami po dohode obidvoch zmluvných strán.
- 4.7. Zmluva sa vyhotovuje v dvoch (2) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jedno (1) vyhotovenie.
- 4.8. V prípade akéhokoľvek nedorozumenia, sporu, resp. sporného nároku sa ich zmluve strany zaväzujú riešiť bez zbytočného odkladu vzájomnou dohodou.
- 4.9. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú, nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

4.10. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

Za SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o.:



Ing. Jaroslav Uhlík

konateľ spoločnosti

SCHNEIDER ELECTRIC SLOVAKIA, spol. s r.o.

Za FEI TUKE:

V Košiciach, dňa 4.11.2020



prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.

dekan FEI TUKE

1.10.2020

Školiace panely KNX Schneider Electric Slovakia

EUR

10 961,88

P.č.	Referencia	Mn.	SADA 1 Panel 1	Cena netto x poč. ks
1	MTN684032	1	KNX NAPÁJACÍ ZDROJ REG-K/320MA	221,00
2	MTN649350	1	KNX AKČNÝ ČLEN STMIEVACÍ REG-K/230/500	208,00
3	MTN649804	1	KNX AKČNÝ ČLEN ŽALÚZIOVÝ REG-K/4X/10 MO	271,00
4	MTN649208	1	KNX AKČNÝ ČLEN SPÍN.REG-K/8X230/10 MO	360,00
5	MTN693003	1	KNX NAPÁJACÍ ZDROJ REG/24VDC/0.4A	65,66
6	MTN645129	1	KNX akčný člen vykurovania REG-K/6x230/0,05A	308,00
7	MTN645094	1	KNX AKČNÝ ČLEN FAN COIL REG-K	316,00
8	MTN646991	1	KNX RIADIACA JEDNOTKA 0-10 V REG-K/3-N M	296,00
9	MTN646991	1	KNX RIADIACA JEDNOTKA 0-10 V REG-K/3-N M	296,00
10	MTN670804	1	KNX BINÁRNE VSTUPY TLAČ. ROZHRANIE 4-NÁS	81,25
11	MTN681799	1	KNX USB ROZHRANIE PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ	231,00
12	MTN684032	1	KNX NAPÁJACÍ ZDROJ REG-K/320MA	221,00
13	MTN680204	1	KNX SYSTÉMOVÁ SPOJKA REG-K	339,00

P.č.	Referencia	Mn.	SADA 1 Panel 2	Cena netto x poč. ks
1	MTN628119	1	KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, System Design	137,00
2	MTN6282219	1	KNX tlač. panel 3-násobný plus, Polar, System Design	151,00
3	MTN630425	1	KNX DET. PRÍTOMN ARGUS 180/2.2M SYSM ACT	159,00
4	MTN6214-4146	1	KNX multifunkčný tlač. panel, 4-násobný plus+RTC+IČ, Stainless Steel, System Design	306,00
5	LSS100100	1	KNX/Modbus/BACnet/IP Wiser for KNX kontr	1 234,00

P.č.	Referencia	Mn.	SADA 1 Panel 3	Cena netto x poč. ks
1	MTN648704	1	KNX AKČNÝ ČLEN ŽALÚZIOVÝ REG-K/4X24/6 MO	355,00
2	MTN647395	1	KNX AKČNÝ ČLEN SPÍN.REG-K/2X230/16 MODP	249,00
3	MTN670802	1	KNX BINÁRNE VSTUPY TLAČ. ROZHRANIE 2-NÁS	54,17
4	MTN663991	1	KNX SNÍMAČ OSVETLENIA A TEPLoty IP54	358,00

P.č.	Referencia	Mn.	SADA 2 Panel 1	Cena netto x poč. ks
1	MTN684032	1	KNX NAPÁJACÍ ZDROJ REG-K/320MA	221,00
2	MTN649350	1	KNX AKČNÝ ČLEN STMIEVACÍ REG-K/230/500	208,00
3	MTN649804	1	KNX AKČNÝ ČLEN ŽALÚZIOVÝ REG-K/4X/10 MO	271,00
4	MTN649208	1	KNX AKČNÝ ČLEN SPÍN.REG-K/8X230/10 MO	360,00
5	MTN693003	1	KNX NAPÁJACÍ ZDROJ REG/24VDC/0.4A	65,66
6	MTN645129	1	KNX akčný člen vykurovania REG-K/6x230/0,05A	308,00
7	MTN645094	1	KNX AKČNÝ ČLEN FAN COIL REG-K	316,00
8	MTN646991	1	KNX RIADIACA JEDNOTKA 0-10 V REG-K/3-N M	296,00
9	MTN646991	1	KNX RIADIACA JEDNOTKA 0-10 V REG-K/3-N M	296,00
10	MTN670804	1	KNX BINÁRNE VSTUPY TLAČ. ROZHRANIE 4-NÁS	81,25
11	MTN681799	1	KNX USB ROZHRANIE PRE ZAPUSTENÚ MONTÁŽ	231,00
12	MTN684032	1	KNX NAPÁJACÍ ZDROJ REG-K/320MA	221,00
13	MTN680204	1	KNX SYSTÉMOVÁ SPOJKA REG-K	339,00

P.č.	Referencia	Mn.	SADA 2 Panel 2	Cena netto x poč. ks
1	MTN628019	1	KNX tlač. panel 1-násobný plus, Polar, System Design	110,00
2	MTN628419	1	KNX tlač. panel 4-násobný plus + IČ prijímač, Polar, System Design	191,00
3	MTN625199	1	KNX TLAČIDLOVÝ MODUL 1-NÁS. SYSM	59,89
4	MTN628119	1	KNX tlač. panel 2-násobný plus, Polar, System Design	137,00
5	MTN628219	1	KNX tlač. panel 3-násobný plus, Polar, System Design	151,00
6	MTN6212-0319	1	KNX TLAČ. PANEL 2-NÁS. RTM SYSM POLAR	270,00
7	MTN630425	1	KNX DET. PRÍTOMN ARGUS 180/2.2M SYSM ACT	159,00
8	MTN6214-4146	1	KNX multifunkčný tlač. panel, 4-násobný plus+RTC+IČ, Stainless Steel, System Design	306,00
9	MTN617419	1	KNX TLAČ. PANEL 4-NÁS. SYSM POLAR WHITE	147,00