


STRATEGIE SPOLUPRÁCE SPOLEČNOSTI RADOM, S.R.O. S VÝZKUMNÝMI ORGANIZACEMI


	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

Úvod

Dokument „Strategie spolupráce společnosti RADOM, s.r.o. s výzkumnými organizacemi“ definuje strategii navázání, rozvoje a udržení spolupráce s výzkumnými organizacemi.


Strategie spolupráce společnosti RADOM, s.r.o. s výzkumnými organizacemi je interní dokument společnosti RADOM, s.r.o. a byl schválen dne 15.12.2021 vedením společnosti, nabývá účinnosti dnem schválení v interním systému.

Dokument vznikl v rámci aktivit projektu Spolupráce Univerzity Pardubice a aplikační sféry v aplikačně orientovaném výzkumu lokačních, detekčních a simulačních systémů pro dopravní a přepravní procesy (PosiTrans), registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008394

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

Obsah

Úvod.....	2
Obsah	3
Část A - Spolupráce s výzkumnými organizacemi na vědecké a výzkumné činnosti ..	4
A.I Formy spolupráce	4
A.II Postup pro navazování, realizaci a udržení spolupráce	4
A.III Zodpovědnost za aktivitu	5
Část B - Spolupráce s vysokými školami na vzdělávací činnosti	6
B.I Formy spolupráce	6
B.II Postup pro navazování, realizaci a udržení spolupráce	6
B.III Zodpovědnost za aktivitu	7
Část C - Spolupráce s vysokými školami při získávání nových zaměstnanců	8
C.I Formy spolupráce	8
C.II Postup pro navazování, realizaci a udržení spolupráce	8
C.III Zodpovědnost za aktivitu	9
Část D - Přehled spolupracujících výzkumných organizací	10
Část E - Přehled již realizovaných významných spoluprací	10

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

Část A - Spolupráce s výzkumnými organizacemi na vědecké a výzkumné činnosti

Strategický cíl:

Co nejvíce rozšířit vzájemnou spolupráci s výzkumnými organizacemi na vědeckých a výzkumných aktivitách.


A.I Formy spolupráce

1) Výzkumné aktivity:

- a) Naše společnost zapojuje do vlastních vývojových aktivit výzkumné organizace do společných projektů (příjemcem dotací je naše společnost)
 - b) Zapojujeme výzkumné organizace do společných projektů (příjemcem dotací jsou výzkumné organizace)
 - c) Provádíme smluvní výzkum ve vzájemné spolupráci (spolupráce s výzkumnými organizacemi probíhá u projektů, kdy je vhodné ať už z důvodu kapacitních, personálních nebo technologických výzkumný úkol rozdělit mezi více partnerů.
 - d) Zakázkový smluvní výzkum je naší společností zadáván výzkumným organizacím v případech, kdy je předpokládáno efektivnější řešení zadání na straně výzkumné organizace, nebo se zkoumaná problematika nachází mimo zaměření naší společnosti.
- 2) Naše společnost má členství v asociaci AGA (Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm) dále pak jsme členi ČKBS (Český klub bezpečnostních služeb, z.s.) a máme Čech elektrické požární signalizace ČR. Ve vyjmenovaných organizacích je naše společnost členem a aktivně se účastní rozvoje těchto oborů.
 - 3) Pracovníci společnosti RADOM se neúčastní v řídicích orgánech vývojových organizací.
 - 4) Krátkodobé a dlouhodobé stáže jsou ze strany spol. RADOM dlouhodobě vítány a vstřícně podporovány výzkumných pracovníků
 - 5) Dle okamžitých potřeb společnost RADOM využívá konzultačních a rešeršních služeb výzkumných organizací, a to především těch s nimiž dlouhodobě spolupracuje.
 - 6) Společnost RADOM sdílí vzájemnou infrastrukturu s výzkumnými organizacemi.

A.II Postupy pro navazování, realizaci a udržení spolupráce


- 1) Naše společnost udržuje kontakty se stávajícími spolupracujícími partnery
- 2) RADOM se trvale angažuje ve vyhledávání nových kontaktů, oslovuje napřímo další výzkumné subjekty

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

- 3) Řešení výzkumných projektů a informace o otevřenosti ke spolupráci s ostatními subjekty prezentujeme na našich webových stránkách
- 4) Nabídky smluvního výzkumu a konzultační služby výzkumných organizací jsou předmětem průběžného sledování
- 5) Dle okamžitých potřeb jsou výzkumné aktivity zadávány ke spolupráci výzkumným organizacím
- 6) Vhodné projektové oblasti a dotační programy s potenciálem pro společný výzkum s výzkumnými organizacemi jsou průběžně vyhledávány a hodnoceny vedením společnosti
- 7) Prioritou společnosti je pravidelná účast na konferencích a seminářích pořádaných výzkumnými organizacemi zaměřených na oblasti aktivit naší firmy RADOM
- 8) Pracovníci se aktivně účastní na jednáních technologických platforem, konsorcií a sdružení. Mimo jiné jde o přímou účast na jednáních prezidia AGA, vedení smírčí komise ČKBS a další
- 9) Mezi hlavní nástroje pro určení směru další vzájemné spolupráce patří uzavírání memorand
- 10) Pro efektivní využití výzkumné infrastruktury je uplatňováno její sdílení za stanovení transparentních podmínek a limitů jejího využívání
- 11) Naše společnost je připravena poskytnout krátkodobé i dlouhodobé stáže pro výzkumné/akademické pracovníky s cílem získávání znalostí výzkumných nebo akademických pracovníků. Současně mohou být sdíleny praktické znalosti a dovednosti pracovníků naší společnosti pro společnou výzkumnou a vývojovou praxi

A.III Zodpovědnost za aktivitu

Činnosti pro budování spolupráce s výzkumnými organizacemi spadají do kompetence útvaru Návrh a vývoj za podpory vedení společnosti, popřípadě dalších útvarů.

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

Část B - Spolupráce s vysokými školami na vzdělávací činnosti

Strategický cíl:


Společnost RADOM má zájem na zvýšení spolupráce v oblasti terciálního vzdělávání pro formování znalostní struktury budoucích pracovníků.

B.I Formy spolupráce

- 1) Ve spolupráci s výzkumnými organizacemi se firma RADOM aktivně účastní navrhování témat vedení a oponentur studentských závěrečných prací.
- 2) Společnost RADOM vítá a umožňuje stáže a praxe studentů
- 3) Spolupracujeme při tvorbě studijních programů
- 4) Podle interního plánu vzdělávání zaměstnanců společnosti RADOM se do tohoto plánu dle potřeb zapojují i výzkumné organizace
- 5) V rámci spolupráce s výzkumnými organizacemi je využívána možnost včlenění požadavků z oblastí činnosti společnosti do výuky odborných předmětů
- 6) Spolupráce v rámci výuky může být v konkrétních případech rozšířena o vedení studentů doktorských studijních programů

B.II Postupy pro navazování, realizaci a udržení spolupráce

- 1) Udržování stávajících kontaktů se spolupracujícími stranami
- 2) Vyhledávání nových kontaktů přímým oslovováním výzkumných organizací a dalších subjektů s následným navázáním spolupráce
- 3) Pracovníci společnosti se na pozicích vedoucích prací či školitelů účastní zadávání a vedení studentských prací včetně závěrečných
- 4) Společnost podporuje realizaci studentských prací v rámci své oblasti činnosti
- 5) Pro navázání spolupráce je doporučeno využívat krátkodobé stáže a exkurze studentů technických studijních programů
- 6) Společnost je otevřena možnosti podílet se na vedení části výuky
- 7) Vlastní činnosti společnosti RADOM, s.r.o. a jí nabízených produktů a služeb propagujeme prostřednictvím odborných přednášek a seminářů
- 8) Průběžné vzdělávání zaměstnanců naší společnosti zajišťujeme i ze zdrojů dotačních titulů pro tuto aktivitu vypsanych
- 9) Pro udržení dlouhodobé spolupráce se podílíme na definování znalostí a dovedností studentů. Pro stanovení odborného profilu nových studijních programů, podávání


	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

podnětů k úpravám skladby předmětů stávajících studijních programů a pro podporu uplatnitelnosti absolventů na trhu práce

- 10) Spolupráce s vysokými školami je využívána pro následné vzdělávání vybraných perspektivních zaměstnanců. Obory specializovaných odborných znalostí jsou voleny pro zajištění vyšší konkurenceschopnosti společnosti
- 11) Definování témat a následné vedení, oponenturu a konzultace studentských závěrečných prací
- 12) Bakalářské, diplomové, popřípadě disertační práce jsou z pohledu zajištění jejich relevantnosti a praktické uplatnitelnosti předmětem našich aktivit v oblasti stanovení předmětu, vedení, oponentury a konzultační podpory

B.III Zodpovědnost za aktivitu

Spolupráce s vysokými školami v oblasti vzdělávání spadají do kompetence útvarů Návrh a vývoj, Obchod a marketing za podpory vedení společnosti.

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

Část C - Spolupráce s vysokými školami při získávání nových zaměstnanců

Strategický cíl:

Zajištění nových zaměstnanců se zaměřením na oblast vývoje telekomunikační a mikroprocesorové techniky.


C.I Formy spolupráce

Pro vyhledání a získání nových zaměstnanců jsou primárně využívány následující aktivity:

- 1) Účast na propagačních akcích vysokých škol
- 2) Aktivní propagace společnosti na vysokých školách
- 3) Nabídka stáží a praxí pro studenty
- 4) Nabídka brigád studentům všech stupňů studia
- 5) Finanční podpora studentů se závazkem budoucího zaměstnání
- 6) Podpora odborné činnosti studentů zejména v oblasti činnosti společnosti
- 7) Navrhování témat, vedení, oponentura a konzultace studentských závěrečných prací

C.II Postupy pro navazování, realizaci a udržení spolupráce


- 1) Inzerce nabídek brigád či zaměstnání na organizačních složkách vysokých škol a jiných médiích (webové stránky kateder přednostně se zaměřením odpovídajícím profilu potenciálních zaměstnanců, webové stránky fakult, nástěnky a jiné určené plochy vysokých škol)
- 2) Šíření propagačních materiálů o společnosti (nabídky zaměstnání, aktivity společnosti atd.) mezi pracovníky a studenty vysokých škol
- 3) Zájem o účast na propagačních akcích vysokých škol se zaměřením na veletrhy práce organizované vysokými školami
- 4) Nabídky osobních jednání s kontaktními osobami fakult (zástupci studijních oddělení, proděkaní pro vzdělávací činnosti, ostatní kontakty) na rozvíjení konkrétních forem spolupráce a zvýšení povědomí o společnosti na půdě vysoké školy, fakulty, ústavu, katedry
- 5) Nabídky osobních jednání s vedoucími pracovníky fakult, jejich dílčích složek na rozvíjení jednotlivých forem spolupráce
- 6) Finanční podpora studentské odborné činnosti v oblastech zaměření společnosti, studentské soutěže

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

- 7) Nabídky na studijní prospěchová stipendia pro společnost perspektivních studentů
- 8) Podpora mladých výzkumných pracovníků a studentů (společné dotační projekty výzkumu a vývoje)
- 9) Účast při definování témat studentských závěrečných prací, vedení studentů při přípravě těchto prací jako prostředku pro seznámení studentů s činností společnosti, průběžné hodnocení ochoty a schopnosti budoucího absolventa pro práci ve společnosti
- 10) Vytváření perspektivních pracovních pozic pro stáže a praxe studentů s cílem navázání kontaktů se studenty, jejich seznámení s činností společnosti a následným posouzením ochoty a schopnosti efektivní práce pro společnost

C.III Zodpovědnost za aktivitu

Spolupráce s vysokými školami v oblasti získávání nových zaměstnanců spadají do kompetence útvaru Návrh a vývoj ve spolupráci s útvarem Obchod a marketing.

	Strategie spolupráce s Výzkumnými organizacemi	PQ 4.2.-01
	Příloha B	Platnost od: 15.12.2021

Část D - Přehled spolupracujících výzkumných organizací

Univerzita Pardubice - Fakulta elektrotechniky a informatiky (Ing. Zdeněk Němec Ph.D.)

Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice (Mgr. Petr Mikuláš)

České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechniky (prof. Ing. František Vejražka, CSc.)

Část E - Přehled již realizovaných významných spoluprací

Spolupráce na projektech:

C-ROADS

GALILEO (Optimalizace dopravní soustavy a její udržitelný rozvoj)

Studentské diplomové práce:

Ovládací software modemu GSM-R pro embedded systém EXM32 (Bc. Josef Bačkovský) - Oponent Ing. Vladimír Sieber

System pro zpracování a vizualizaci polohy GPS signálu pro potřeby automaticky generované knihy jízd (Bc. Miloš Falta) - Oponent Ing. Petr Šebesta

V Pardubicích dne: 20.12.2021



 Ředitel společnosti