

# NXP CZECH REPUBLIC

Společnost NXP Semiconductors je předním dodavatelem inovativních a vysoce výkonných řešení v oblasti analogových a digitálních systémů, které v kombinaci s bohatými znalostmi umožňují poskytovat zabezpečenou komunikaci pro inteligentní budoucnost.

KLÍČOVÁ FAKTA O SPOLEČNOSTI

**VÍCE NEŽ 290 ZAMĚSTNANCŮ**

**15% PhD ZAMĚSTNANCŮ**

**DVĚ VÝVOJOVÁ CENTRA, V ROŽNOVĚ p. R. A V BRNĚ**

**20 LET ZKUŠENOSTÍ S VÝVOJEM ZÁKAZNICKÝCH ŘEŠENÍ**

## NXP SEMICONDUCTORS ČESKÁ REPUBLIKA

NXP Semiconductor se zabývá vývojem a výrobou mikroprocesorů a analogových součástek pro automobilový a spotřební průmysl, počítačové sítě a bezdrátové komunikace. Po předchozích více než 50 letech jako součást Motoroly, vznikla v červenci 2004 veřejně obchodovatelná společnost Freescale. V roce 2015 došlo ke sloučení s firmou NXP a z centrály této společnosti, nacházející se v Eindhovenu, Nizozemí, byla řízena vývojová střediska, výrobní a prodejní centra, která jsou ve více než 35 zemích. V České republice je společnost NXP Semiconductors zastoupena vývojovými centry v Rožnově pod Radhoštěm a Brně.

Vývojové centrum v Rožnově pod Radhoštěm se stalo centrem vývoje moderních technologií v širokém spektru aplikací. Vývojové centrum v Brně bylo do společnosti začleněno v roce 2009 a ve své činnosti se zaměřuje především na softwarové technologie.

V moderních laboratořích pracuje mezinárodní tým čítající více než 230 odborníků z oblastí Vision, SW Tools, Multicore, Motor Control, Security and Connectivity, Embedded Software, Operating Systems, Analog Products, Customer Support, Software Validation and Verification, Industrial Connectivity, Pricing a Marketing a v neposlední řadě zákaznické centrum spolu s technicko - obchodním oddělením.

## KVALITA

Ve vývojových centrech NXP v České republice se klade velký důraz na kvalitu práce a na úzkou spolupráci se všemi zákazníky. Při vývoji našich řešení se zaměřujeme na plnění mezinárodních standardů v oblasti řízení projektů i výsledných produktů, jako je např. ISO9001/TS16949, ISO26262, CMMI a Automotive SPICE Level 3.

## SPOLUPRÁCE S VŠ

Společnost NXP Semiconductors podporuje výzkumné aktivity na vysokých školách a umožňuje nejen studentům, ale i vědeckým pracovníkům pracovat s nejnovějšími technologiemi. Vývojová centra společnosti NXP Semiconductors v České republice rovněž nabízí pro studenty elektrotechnických oborů možnosti spolupráce v oblasti bakalářských, diplomových a dizertačních prací. Kromě toho v omezené míře spolupracují i se středními školami v regionu.

## ZAMĚSTNÁNÍ

Společnost NXP Semiconductors má zájem spolupracovat se studenty, s čerstvými absolventy VŠ, ale i se zkušenými pracovníky v oblasti embedded aplikací a podpory zákazníků.



# NXP Semiconductors Česká Republika se zaměřuje na několik klíčových oblastí

## Automobilový průmysl, spotřební elektronika

### Application Development and Customer Support



- Řízení elektrických pohonů
  - Bezdrátové nabíjení
  - Internet of Things
  - Inteligentní domácnost
- Analýza a zpracování obrazu

### Software Tools



- Konfigurace procesorů (MCU Expresso)
- Konfigurace aplikací
- MCU a MPU Software Development Kit

## Customer Service Pricing and Marketing



- Podpora zákazníků pro oblast střední, východní a částečně západní Evropy
- Spolupráce při správě a zajištění zákaznických objednávek
- Řešení neshod a problémů v dodavatelském řetězci

## Softwarová řešení a jejich testování

### Software Platforms



- AUTOSAR a Multicore řešení
- Embedded operační systémy
  - Komunikační protokoly
- Podpora mezinárodních safety standardů IEC a UL

### Software Validation and Verification



- Vývoj a údržba infrastruktury pro automatizované testování SW
- Definice testovacích strategií a metodologií
- Plně automatizované testování SW závislého na HW

Společnost NXP Semiconductors velmi záleží na spokojenosti jejich zaměstnanců. Proto jim kromě zajímavých projektů a profesního růstu nabízí:

- Příspěvek na ubytování
- Příspěvek na dojíždění
- Pojištění života a invalidity
- 5 dní placeného volna na péči o nemocné dítě
- Týden dovolené navíc
- Příspěvek na penzijní připojištění
- Jazykové vzdělávání přímo na pracovišti
- Podporu doktorského studia
- Flexi Pass – příspěvek na sportovní a zdravotní aktivity

- Podporu v případě nemoci, 2 placené dny volna
- Flexibilní pracovní dobu
- Možnost práce z domova
- Stravenky
- Cestovní pojištění
- Výhodnější telefonní tarif pro rodinné příslušníky

Bližší informace o společnosti NXP Semiconductors, Česká republika nalezneš na <http://www.nxp.com/cz>

### NAVŠTIV NÁS



[Bakalářské, diplomové a  
dizertační práce](#)



[Studentské pozice a placené  
stáže](#)



[Aktuální nabídka pracovních  
pozic](#)

