

EDF a Západočeská univerzita budou spolupracovat na vzdělávání a výzkumu v jaderné energetice

18.9.2023 - | Západočeská univerzita v Plzni

Západočeská univerzita v Plzni podepsala dohodu o spolupráci s francouzskou státní společností EDF, která se účastní výběrového řízení na výstavbu nových jaderných elektráren v České republice. Univerzita a EDF se dohodly na řadě aktivit, které budou rozvíjet vzdělávání a výzkum v oblasti jaderné energetiky. Obě strany budou usilovat o zvyšování počtu studujících v tomto oboru s cílem vyjit vstříc budoucím potřebám průmyslu pro český jaderný program.

Memorandum o porozumění bylo podepsáno 15. září v Plzni v rámci tradiční konference Jaderné dny za účasti rektora univerzity Miroslava Lávičky a ředitele české pobočky EDF Romana Zdebor.

„Dlouholetá spolupráce mezi Západočeskou univerzitou v Plzni a našimi francouzskými partnery zahrnuje mnoho rozličných oborů. Jedním z význačných milníků této spolupráce byl první tendr na dostavbu jaderné elektrárny Temelín, který měl prokazatelný dopad na zájem uchazečů a uchazeček o studium oborů věnovaných jaderné energetice na naší Fakultě elektrotechnické a Fakultě strojní. Spolupráci se společností EDF s potěšením vítám a pevně věřím, že bude prospěšná pro obě strany,“ uvedl rektor ZČU Miroslav Lávička.

„Česká vláda plánuje výstavbu až čtyř nových jaderných bloků, což bude vyžadovat obrovské posílení oblasti vzdělávání a kvalifikace lidských zdrojů. EDF je připravena přispět k úspěchu českého jaderného programu také prostřednictvím sdílení svého know-how z projektování, výstavby a provozu jaderných elektráren v Evropě pro účely vzdělávání nové generace profesionálů,“ uvedl Roman Zdebor, ředitel EDF Nuclear Czechia.

Spolupráce mezi českým a francouzským jaderným průmyslem probíhá již desítky let. Nyní se Západočeská univerzita a EDF zaměří na vytvoření společných iniciativ ke zlepšení vzdělávání studentů jaderné energetiky v graduálním a postgraduálním studiu zejména s cílem rozvíjet a prohlubovat technické znalosti odpovídající potřebám jaderného průmyslu.

Konkrétně nová dohoda jmenuje stipendia, studijní pobyty českých studentů, studentek a pedagogů ZČU ve firmách skupiny EDF nebo stáže ve firmách skupiny EDF pro studující na úrovni doktorského studia a pedagogy univerzity. Obě strany chtějí dále podporovat výzkumné projekty v oblasti jaderné fyziky a strojírenství, zejména v rámci programů Evropské unie. Společnost EDF bude rovněž poskytovat české akademické obci informace týkající se reaktorů EPR a technologie malých modulárních reaktorů, což jí umožní získat nejnovější informace.

Západočeská univerzita v Plzni vznikla v roce 1991 a dnes patří k nejúspěšnějším vysokým školám v České republice. S více než 11 000 studujícími a 2 000 zaměstnanci čerpá z tradice technických oborů, které doplňuje a obohacuje obory humanitními, uměleckými i zdravotnickými.

Společnost EDF je největším světovým provozovatelem jaderných elektráren a evropským lídrem v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Skupina patří mezi globálně největší poskytovatele nízkouhlíkových řešení v energetice a působí v celém hodnotovém řetězci výroby elektřiny: od výroby nízkouhlíkové elektřiny, přenosu, distribuce, dodávek energie a obchodování s ní až k

energetickým službám. Má pevné postavení na evropském trhu a celkem působí ve 23 zemích.

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=5669>