

Výzkumná zpráva

EU strategy for E&T in nuclear



(Project Number: 101061677)

DELIVERABLE D3.5

EU strategy for E&T in nuclear

Lead Beneficiary: UWB

Due date: 26/09/2025

Released on: 11/11/2025

Authors:	UWB (Jan Ullmann, David Mašata, Jana Jiříčková, Radek Škoda), BME, SCK CEN, CIRTEN, ENEN, JSI, ENS, EFOMP, USTUTT, WEF, RATEN, NCBJ, GIFEN IZEN, IFIN-HH, IRC	
Approved by Lead Beneficiary	Reviewed by Work Package Leader	Approved by Coordinator
Radek Škoda (UWB)	Pesznyák Csilla (BME)	Pavel Gabriel (ENEN)

Dissemination Level		
PU	Public	X
RE	Restricted	
SEN	Sensitive	

- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňována výzkumná zpráva.
- ▶ Výzkumná zpráva je chráněna zvláštním právním předpisem: nepodléhá ochraně.
- ▶ Výzkumná zpráva vznikla v přímé souvislosti s řešením projektu ENEN2plus (Project Number: 101061677) v rámci výstupu D3.5.
- ▶ Tato výzkumná zpráva představuje návrh jednotné Strategie EU pro oblast vzdělávání, výcviku a řízení znalostí (E&T) v jaderném sektoru. Dokument reaguje na výrazně rostoucí poptávku po kvalifikovaných odbornících v důsledku plánovaných nových jaderných projektů, prodloužení provozu, vyřazování z provozu a rozšiřujících se neenergetických aplikací jaderných technologií. Analýza identifikuje klíčové strukturální slabiny současného evropského rámce, zejména roztržitost iniciativ, nedostatečné a nestabilní financování, nízkou atraktivitu jaderných kariér pro mladé generace a nevyrovnanou situaci mezi členskými státy. Strategie navrhuje opatření ke zvýšení mobility, harmonizaci kvalifikací, posílení spolupráce mezi akademickou sférou, průmyslem, regulátory a výzkumnými organizacemi a k vytvoření dlouhodobě udržitelného systému financování. Cílem je zajistit, aby Evropa do roku 2050 disponovala dostatečně početnou, kvalifikovanou a konkurenceschopnou jadernou pracovní silou a udržela svou roli lídra v oblasti inovací, bezpečnosti a jaderných technologií.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-021-2025

KONTAKTNÍ OSOBA:

prof. Ing. Radek Škoda, Ph.D.

tel.: +420 377 634 342

skodar@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

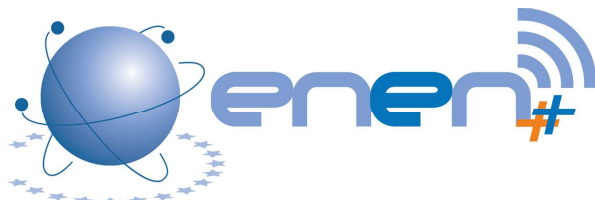
PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroenergetiky

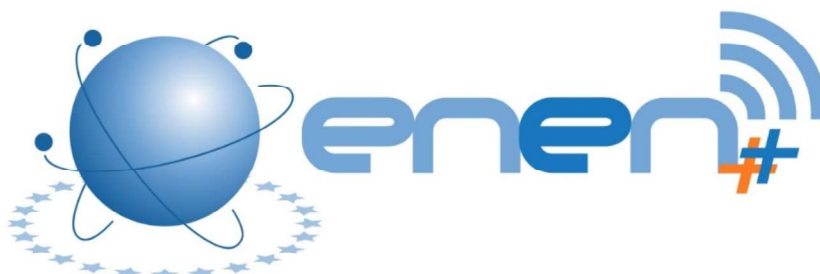
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň



Funded by the
European Union



Funded by the
European Union



(Project Number: 101061677)

DELIVERABLE D3.5

EU strategy for E&T in nuclear

Lead Beneficiary: UWB

Due date: 26/09/2025

Released on: 11/11/2025

Authors:	UWB (Jan Ullmann, David Mašata, Jana Jiříčková, Radek Škoda), BME, SCK CEN, CIRTEN, ENEN, JSI, ENS, EFOMP, USTUTT, WEF, RATEN, NCBJ, GIFEN-IZEN, IFIN-HH, JRC		
Approved by Lead Beneficiary	Reviewed by Work Package Leader	Approved by Coordinator	
Radek Škoda (UWB)	Pesznyák Csilla (BME)	Pavel Gabriel (ENEN)	

Dissemination Level		
PU	Public	X
RE	Restricted	
SEN	Sensitive	

Version control table

Version number	Date of issue	Author(s)	Brief description of changes made
0.1	26/09/2025		First draft
1	11/11/2025		Final version

Copyright

The document is proprietary of the ENEN2plus consortium members. No copying or distributing, in any form or by any means, is allowed without the prior written agreement of the owner of the property rights. This document reflects only the authors' view. The European Community is not liable for any use that may be made of the information contained herein.

Disclaimer

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.