

1. Prehľad aktivít členov partnerstva

Zvyšovanie energetickej bezpečnosti a efektívnosti SR

313011B759

	Aktivity	% podiel partnera na oprávnených výdavkoch na danú aktivitu
Hlavný partner: VUJE, a. s.		
	313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	100
	313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	100
	313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	100
	313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	100
	313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	100
	313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	100
	313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	100
	313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	100
	313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	100
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
	313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorených jadrovom palive (N95)	100
	313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	100
	313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	100
	313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	100
	313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	100
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
	313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	100
	Podporná aktivita	100

2. Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Merateľný ukazovateľ	Merná jednotka	Cieľová hodnota
P0057 - Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	EUR	1 800
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	EUR	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	EUR	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	EUR	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	EUR	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	EUR	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	EUR	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	EUR	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	EUR	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	EUR	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	EUR	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	EUR	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	EUR	1800
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	EUR	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	EUR	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	EUR	0
P0058 - Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	EUR	124 786
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	EUR	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	EUR	0

313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	EUR	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	EUR	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	EUR	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	EUR	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	EUR	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	EUR	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	EUR	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	EUR	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	EUR	24 786
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	EUR	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	EUR	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	EUR	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	EUR	100 000
P0106 - Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom	počet	0
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	počet	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	počet	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	počet	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	počet	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	počet	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	počet	0

313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	počet	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	počet	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	počet	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	počet	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	počet	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	počet	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	počet	0
P0196 - Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	FTE	0
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	FTE	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	FTE	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	FTE	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	FTE	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	FTE	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	FTE	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	FTE	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	FTE	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	FTE	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	FTE	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	FTE	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	FTE	0

Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	FTE	0
P0231 - Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	2
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	FTE	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	FTE	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	FTE	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	FTE	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	FTE	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	FTE	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	FTE	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	FTE	1
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	FTE	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	FTE	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	FTE	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	FTE	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	FTE	1
P0280 - Počet podaných patentových prihlášok	počet	0
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	počet	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	počet	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	počet	0

313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	počet	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	počet	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	počet	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	počet	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	počet	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	počet	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	počet	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	počet	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	počet	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	počet	0
P0315 - Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	FTE	1
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	FTE	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	FTE	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	FTE	1
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	FTE	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	FTE	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	FTE	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	FTE	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		

313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	FTE	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	FTE	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	FTE	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	FTE	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	FTE	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	FTE	0
P0325 - Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	2
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	počet	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	počet	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	počet	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	počet	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	počet	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	počet	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	počet	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	počet	1
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	počet	1
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	počet	1
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	počet	1
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	počet	1
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	počet	1

P0355 - Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	1
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	počet	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	počet	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	počet	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	počet	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	počet	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	počet	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	počet	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	počet	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	počet	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	počet	1
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	počet	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	počet	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	počet	0
P0514 - Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	49,41
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	FTE	4,50
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	FTE	4,50
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	FTE	4,90
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	FTE	3,30
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	FTE	7,50

313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	FTE	3,25
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	FTE	4,45
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	FTE	3,30
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	FTE	4,70
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dĺžok žijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	FTE	1,40
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	FTE	2,33
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	FTE	3,15
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	FTE	0,60
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	FTE	0,34
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	FTE	1,19
P0535 - Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	počet	0
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	počet	0
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	počet	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	počet	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	počet	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	počet	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	počet	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	počet	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	počet	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dĺžok žijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	počet	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	počet	0

313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	počet	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	počet	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	počet	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	počet	0
P0762 - Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	69
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)	počet	5
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	počet	3
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	počet	3
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	počet	9
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	počet	4
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	počet	5
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	počet	5
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	počet	3
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	počet	5
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	počet	5
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	počet	3
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	počet	12
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	počet	2
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	počet	3
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	počet	2
P0763 - Počet výskumných pracovníkov pracujúcich vo vybudovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	0
Hlavný partner: VUJE, a.s.		
313B75900015 - A.1.1: Postupy a technológie pre spracovanie	FTE	0

vyhoreného paliva s cieľom znížiť objem problémových dlhožijúcich nuklidov (ZV100)		
313B75900011 - A.2.1: Výskum procesov a inovatívne postupy pre riešenie nadprojektových a ťažkých havárií na jadrových energetických blokoch (PV65)	FTE	0
313B75900005 - A.2.2: Teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (PV65)	FTE	0
313B75900014 - A.2.3: Zefektívnenie spôsobu kontroly vývinu energie v aktívnej zóne reaktora VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900003 - A.3.1: Analýza správania sa vybraných systémov pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (PV65)	FTE	0
313B75900002 - A.3.2: Hodnotenie vplyvu dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (PV65)	FTE	0
313B75900012 - A.3.3: Diagnostika kritických oblastí zvarových spojov jadrovej elektrárne pokročilými technikami ultrazvukového skúšania (PV65)	FTE	0
313B75900013 - A.3.4: Skoré odhalenie anomálií v prevádzkových režimoch technologických procesov v JE s využitím moderných metód umelej inteligencie (PV65)	FTE	0
313B75900001 - A.4.1: Analýza s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (PV65)	FTE	0
Partner 1: Slovenská technická univerzita v Bratislave		
313B75900004 - B.1.1: Analýzy pre zníženie dlhožijúcich nuklidov vo vyhorenom jadrovom palive (N95)	FTE	0
313B75900009 - B.2.2: Experimentálno-teoretický výskum termohydrauliky systémov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N95)	FTE	0
313B75900008 - B.3.1: Výskum správania sa vybraných typov zariadení pri seizmickej udalosti počas prevádzky zariadení v JE (N95)	FTE	0
313B75900006 - B.3.2: Vplyv dlhodobej prevádzky na zmenu vlastností konštrukčných materiálov bezpečnostne významných komponentov JE VVER 440 (N95)	FTE	0
313B75900007 - B.4.1: Zvýšenie energetickej efektívnosti elektrizačnej sústavy SR (N95)	FTE	0
Partner 2: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied		
313B75900010 - C.2.2: Experimentálno-teoretický výskum materiálov pracujúcich s inertnými plynmi pri vysokých teplotách (N100)	FTE	0