

# Formulár výskumno vývojového potenciálu

*Metodika vypĺňania formulára*

## PRÍSTUP K FORMULÁRU

1. Po prihlásení kliknite na Vaše meno v hornej časti portálu - osobné stránky
2. V časti Organizácie si zvolte organizáciu, za ktorú chcete vyplniť údaje a kliknite na jej názov. Ak žiadnu organizáciu nevidíte, kontaktujte nás prosím na adresu [skcris.admin@cvtisr.sk](mailto:skcris.admin@cvtisr.sk).
3. Otvorila sa Vám stránka so základnými údajmi organizácie. Zvoľte si prosím kartu Osobný priestor organizácie a následne vo vertikálnom zozname v ľavej časti stránky vyberte položku "Dáta VVP".

The screenshot shows the SK CRIS system interface. At the top, there are logos for the Operational program VYSKUM A VYVOJ, Európska únia (European Union), and the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic. The main header reads "SK CRIS INFORMAČNÝ SISTÉM O VEDA A VÝSKUME". Below the header is a search bar labeled "Vyhľadávanie" with a magnifying glass icon. To the right is a map of Slovakia. The navigation menu at the bottom includes "Úvodná stránka", "Nastavenia organizácie", and "Osobný priestor organizácie". The current page is "Kmeňové dátá". On the left, a sidebar lists various organizational data categories: Kmeňové dátá, Publikácie, Citácie, Inovácie, Patenty, Produkty, Podujatia, Laboratória, Služby, Zariadenia, Certifikáty, Dáta VVP (which is circled in red), Hodnotenie spôsobilosti, Žiadosť o stimuly VaV, and Ocenenia. The main content area displays demographic data for the organization:

Meno organizácie	Centrum vedecko-technických informácií SR
Akronym	CVTI SR
ICO	00151882
Kód fakulty	
Obrat	0.0
Počet zamestnancov	260
Zameranie	Národné informačné centrum a špecializovaná vedecká verejná knižnica Slovenskej republiky zameraná na technické odbory a vybrané oblasti prírodných, ekonomických a humanitných vied.
Kľúčové slová	Národné informačné centrum, špecializovaná vedecká knižnica, informačná podpora vedy, popularizácia vedy, transfer technológií, CREPČ, CREUČ, CRZP, SKCRIS

## A. Práca s formulárom

Pri práci s formulárom treba dodržiavať nasledovné zásady:

**Listovanie vo formulári** sa realizuje buď výberom požadovanej stránky z rolovacieho ponukového menu alebo tlačidlami Späť a Ďalej, ktoré umožňujú posun o jednu stránku vzad a vpred.

**Vypíňanie tabuľiek formulára** sa realizuje výberom požadovanej položky z rolovacieho menu. Položku, ktorú používateľ vyplníť nechce, jednoducho nevloží (za podmienky, že nie je povinná).

**Chybové oznamy** sú uvedené červenou farbou a označené výkričníkom. Chybový oznam sa objaví v priebehu vypíňania formulára pri vzniku chyby a po jej odstránení zmizne.

Odporuča sa formulár **ukladať priebežne** tlačidlom **Uložiť**. Počas dlhšej nečinnosti (20 min) Vás totiž portál môže z bezpečnostných dôvodov odhlásiť a mohli by ste stratiť Vaše neuložené dátá.

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu	
Inovácia Inovácia: vyberte...	Počet

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

**Uložiť** Odoslať údaje Náhľad v pdf

K takto uloženému formuláru sa dá kedykoľvek vrátiť. Pokračovanie v práci spočíva v kliknutí na položku *Formulár* rozpracovaného formulára.

VVP Nový formulár

Dátum podania	Rok	Stav		
10.06.2013	2012	rozpracovaný	<b>Formulár</b>	Detail

1

**Náhľad v pdf** slúži na vytlačenie formulára za účelom získania predlohy, archiváciu pre osobnú potrebu alebo za účelom kontroly správnosti vložených údajov. Tlačená verzia sa organizátorovi zberu dát ani prevádzkovateľovi systému neposiela.

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu	
Inovácia Inovácia: vyberte...	Počet

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

**Uložiť** Odoslať údaje **Náhľad v pdf**

**Odoslanie formulára do databázy** treba zrealizovať po jeho vyplnení. Systém po odoslaní neumožňuje vrátiť sa k úprave údajov. V prípade omylu nás neváhajte kontaktovať.

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu	
Inovácia Inovácia: vyberte...	Počet

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

**Uložiť** **Odoslať údaje** Náhľad v pdf

## B. Obsah formulára

### 1. Realizované inovácie

Realizované inovácie			
Typ inovácie	Financovanie z verejných zdrojov (v tisíckach EUR)	Financovanie z vlastných zdrojov (v tisíckach EUR)	Financovanie z iných zdrojov (v tisíckach EUR)
Typ inovácie: vyberte...			
vyberte...			
Produktu			
Procesu (technologická)			
Procesu (výrobná)			
Organizačná (nové metódy organizácie práce alebo pracovných postupov)			
Organizačná (nové metódy organizácie pracovných zodpovednosti a tvorby rozhodnutí)			
Organizačná (nové metódy organizovania vonkajších vzťahov s ostatnými organizáciami)			
Marketingová (vyznamné zmeny dizajnu alebo obalu výrobkov a služieb)			
Marketingová (nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov)			
Marketingová (nové metódy rozmiestnenia produktov alebo predajných kanálov)			
Marketingová (nové metódy ocenenia výrobkov a služieb)			

Je potrebné uviesť výdavky **v tisícoch eur**. Pokiaľ je kvôli nadväznosti k iným časťam formulára potrebné uviesť inováciu typu, ktorému ste sa reálne daný rok nevenovali, je možné si tento typ inovácie vybrať vo formulári a uviesť nulové hodnoty.

Tabuľky 2 – 5 nadväzujú na tabuľku 1, týkajú sa inovácií, uvedených v tejto tabuľke.

2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu
3. Ciele inovácií produktov a procesov
4. Ciele organizačných inovácií
5. Ciele marketingových inovácií

#### **Definície a charakteristiky pojmov, týkajúcich sa inovácií:**

##### **Inovácia produktu (výrobku alebo služby)**

Inovácia produktu je uvedenie na trh **nového** výrobku alebo služby, prípadne výrobku alebo služby s **výrazne** zdokonalenými vlastnosťami, ako je zdokonalený softvér, užívateľská priateľnosť, zložky alebo podsystémy. Táto inovácia (nová alebo zdokonalená) musí byť novinkou v rámci Vášho podniku, ale nemusí byť novinkou v rámci Vášho sektoru alebo na trhu. Nezáleží na tom, či túto inováciu pôvodne vyvinul Váš podnik alebo iné podniky.

Inovácie produktu zahŕňajú výrobky a služby, ktorých charakteristiky, alebo zamýšľané použitie, sa významne líšia od predchádzajúcich produktov Vášho podniku. Zahŕňajú sa sem významné zmeny technických špecifikácií, komponentov a materiálov, začleneného softvéru, užívateľskej priateľnosti (prístupovej) alebo ostatných funkčných charakteristík. Na rozdiel od inovácií procesu sú priamo predávané zákazníkom.

##### **Inovácia procesu**

Inovácia procesu je zavedenie **nového** alebo **významne** zdokonaleného výrobného procesu, distribučnej metódy alebo podpornej činnosti týkajúcej sa Vašich nových výrobkov alebo služieb. Táto inovácia (nová alebo zdokonalená) musí byť novinkou v

rámci Vášho podniku, ale nemusí byť novinkou v rámci Vášho sektoru alebo na trhu. Nezáleží na tom, či túto inováciu pôvodne vyvinul Váš podnik alebo iné podniky. Neuvádzajte výlučne organizačné inovácie.

Inovácie procesu sa vyskytujú v sektore priemyslu, ako aj v sektore služieb a zahŕňajú nové alebo zdokonalené výrobné metódy, alebo dodávateľské a distribučné systémy. Zahŕňajú sa sem významné zmeny špecifických techník, vybavenia alebo softvéru, ktoré sú určené na zlepšenie kvality, efektívnosti alebo pružnosti výrobnej či dodávateľskej činnosti, alebo na zníženie ohrozenia životného prostredia alebo bezpečnostných rizík.

### **Organizačná inovácia**

Organizačná inovácia je implementácia nových alebo významných zmien v štruktúre podniku alebo v metódach manažérstva, ktorých zámerom je zlepšiť spôsob, akým Váš podnik využíva poznatky, zlepšiť kvalitu Vašich výrobkov a služieb alebo efektívnosť pracovných tokov.

Organizačné inovácie zahŕňajú významné zmeny podnikateľskej praxe, organizácie pracovných miest alebo vonkajších vzťahov, s cieľom skvalitniť inovatívnu kapacitu podniku alebo charakteristiky výkonnosti, ako napr. kvalitu alebo efektívnosť pracovných tokov. Organizačné inovácie zvyčajne zahŕňajú zmeny viacerých častí dodávateľského reťazca a sú menej závislé na technológiách ako inovácie procesu.

### **Marketingová inovácia**

Marketingová inovácia je implementácia nového alebo výrazne zdokonaleného dizajnu alebo metód predaja, s cieľom zvýšiť atraktivitu Vašich výrobkov a služieb, alebo vstúpiť na nové trhy.

Marketingová inovácia zahŕňa významné zmeny spôsobu obchodovania s výrobkami a službami, vrátane zmien propagácie, dizajnu a obalov.

Okrem sledovania zdrojov a výdavkov na jednotlivé druhy inovačných aktivít (v tis. Eur) sa uvádzajú podľa charakteru inovácie aj počty zamestnaneckých miest – úspora, resp. novovzniknuté pracovné miesta , napr. v rámci zavedenia technologickej inovácie, nového výrobku do výroby a pod.

Pojmy a charakteristiky sú v súlade so štatistickým zisťovaním o inováciách ŠÚ SR a s definíciami OECD (Oslo manuál) a Eurostatu (CIS4 – Community Innovation Survey).

## **6. Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku**

*Aktíva právnických osôb VV/fyzických osôb VV v tis. Eur pre hmotný a nehmotný investičný majetok a Výnosy (prípadne rozpočtové výdavky štátneho rozpočtu u rozpočtových organizácií) v tis. Eur/rok za právnickú osobu VV/fyzickú osobu VV za výskum a vývoj bez prípadných vedľajších, nevýskumno-vývojových činností **sú povinné**. Položky Aktíva: iné, Cudzie zdroje krytie aktív: dlhodobé záväzky, Cudzie zdroje krytie aktív: iné a Výnosy: iné vyplňte v prípade, že sú nenulové.*

Vybrané ekonomicke ukazovatele sa uvádzajú za celú právnickú osobu VV/fyzickú osobu VV, v prípade, že ide o vnútornú organizačnú štruktúru VV, uvádza právnická osoba VV/fyzická osoba VV ekonomicke ukazovatele len za príslušnú organizačnú zložku VV.

< Späť      6. Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku      Ďalej >

Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku		Údaj za sledovaný rok (v tisíckach EUR)
Vybrané ekonomicke ukazovatele		
<b>Najmenej dva vybrané ekonomicke ukazovatele musia byť pridané</b>		
Vybrané ekonomicke ukazovatele: vyberete...	vyberete...	
< Späť      6. Vybrané Aktiva: hmotný a nehmotný investičný majetok      Ďalej >		
Aktiva: iné Cudzie zdroje krycia aktív: dlhodobé záväzky Cudzie zdroje krycia aktív: iné Výnosy (rozpočtové výdavky štátneho rozpočtu): výskum a vývoj Výnosy (rozpočtové výdavky štátneho rozpočtu): iné		
<b>Uložit</b>	<b>Odoslať údaje</b>	<b>Návrat do zadania</b>

### Štruktúra výskumných a vývojových činností – FTE (7a)

### Štruktúra výskumných a vývojových činností – fyzické osoby (7b)

### Štruktúra výskumných a vývojových činností – medzinárodná spolupráca (7c)

V tabuľke 7a sa uvedú a kapacity zamestnancov VV práv. osoby VV/fyz. osoby VV, vyjadrené v hodnotách FTE (full time equivalent, zodpovedá plnému úväzku - počtu človekorokov pri ročnom fonde pracovnej doby 2000 hod.). Kapacity sa uvádzajú v členení podľa základných druhov výskumnej a vývojovej činnosti v súlade s definíciami uvedenými v § 2 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácií ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov:

- základný výskum
- aplikovaný výskum
- vývoj
- ostatní pracovníci organizácie
- pracovníci vedecko-technických služieb

Podčiarknuté ukazovatele obsahujú iných ako vedecko-výskumných pracovníkov.

**Súčet** všetkých piatich požadovaných ukazovateľov **má byť rovný celkovému počtu pracovníkov organizácie**.

V stĺpci 1 resp. 2 – uvedú sa zamestnanci – muži, resp. ženy v človekorokoch „FTE“, ktorí sa venovali v sledovanom roku danému druhu výskumnej a vývojovej činnosti.

V stĺpci 3 resp. 4 – uvedie sa zo stĺpca 1 resp. 2 zamestnanci v človekorokoch „FTE“, ktorí sa venovali výskumnej a vývojovej činnosti v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

< Späť      7a Štruktúra výskumných a vývojových činností - FTE      Ďalej >

Pracovník	Súčty FTE (na jedno desatinné miesto)			
	Domáci pracovníci		Medzinárodná spolupráca	
	Muži	Ženy	Muži	Ženy
<b>Najmenej jeden pracovník musí byť pridaný</b>				
Pracovník: vyberete...	vyberete...			
Pracovníci základného výskumu Pracovníci aplikovaného výskumu <b>Pracovníci vývoja</b> Ostatní zamestnanci organizácie Pracovníci vedecko-technických služieb				
<b>Uložit</b>				<b>Ďalej &gt;</b>

### **Vecné zameranie výskumnej a vývojovej činnosti (8a)**

### **Vecné zameranie zamestnancov vo výskume a vývoji – fyzické osoby (8b)**

### **Vecné zameranie zamestnancov vo výskume a vývoji – medzinárodná spolupráca (8c)**

**Zamestnanci výskumu a vývoja** sú osoby pracujúce priamo vo výskume a vývoji ako aj zamestnanci poskytujúci priame služby výskumu a vývoju, ktorí vykonávali počas roka výskumnú a vývojovú činnosť, resp. priame služby VV v rozsahu minimálne 200 hodín. Akademickí funkcionári vysokých škôl sa započítavajú skutočnou kapacitou, aj keď je nižšia ako 200 hodín.

V rozsahu vykonávania výskumnej a vývojovej činnosti, resp. poskytovania priamych služieb VV (ak dosahuje minimálne 200 hodín ročne) sa do počtu zamestnancov VV započítavajú aj pedagógovia vysokých škôl, zdravotnícki zamestnanci priatí na študijný pobyt a na doktorandské štúdium v dennej forme štúdia.

Nezahŕňajú sa zamestnanci poskytujúci nepriame služby a to zamestnanci výkonného aparátu SAV, nakladateľstiev a predajní SAV, knižníc, výpočtových stredísk rutinného charakteru, bezpečnostnej služby, závodných jedální, upratovačky, vodiči a údržbári.

Údaj „človekorok – **FTE (full time equivalent)**“ sa vypočíta ako súčet odpracovaných hodín zamestnanca na činnostach VV za sledovaný rok delené 2000. „FTE“ vyjadruje rozsah pracovnej činnosti zamestnanca vo VV, pričom jeden človekorok sa rovná jednému roku práce zamestnanca, ktorý sa venuje na 100% (2000 hod/rok) činnosti VV.

Odbor vedy a techniky	Počty pracovníkov				Počet úloh v sledovanom roku	NPVRT a projekty s reálnym vystúpom do praxe
	Domáci pracovníci	Medzinárodná spolupráca	Muži	Ženy		
Odbor vedy a techniky						

Najmenej jeden odbor vedy a techniky musí byť pridaný

Odbor vedy a techniky: vyberte...

vyberte...

< Späť Uložiť Odoslať údaje working - show insp

- vyberte...
- Algebra a teória čísel
- Aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)
- Diskrétna matematika
- Geometria a topológia
- Matematická analýza
- Matematická logika a základy matematiky
- Numericálna matematika a vedecko-technické výpočty
- Pravdepodobnosť a matematická štatistika
- Štatistika
- Teória vyučovania matematiky
- Ostatné pribuzné odbory matematických vied
- Informatické a počítačové vedy
- Bioinformatika
- Teória vyučovania počítačových a informatických vied
- Ostatné pribuzné odbory informatických vied
- Astrofyzika
- Astronómia
- Biofyzika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a polnohospodárske, lesnícke a chemické vedy)
- Fyzika kondenzovaných látok a akustika

Uvedú sa údaje o počte zamestnancov VV právnických osôb VV/fyzických osôb VV podľa druhu výskumnej a vývojovej činnosti v danom odbore vedy a techniky (uvádzajú sa hodnoty zvlášť pre mužov a ženy) a z toho počet zamestnancov v medzinárodnej spolupráci vo FTE (8a), fyzických osobách (8b) a z toho v medzinárodnej spolupráci (8c). Väzby medzi údajmi sú podobné ako pri tabuľkách 7.

Taktiež sa vyplní počet úloh v sledovanom roku:

- počet úloh v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce výskumnej a vývojovej činnosti v danom odbore vedy a techniky v sledovanom roku
- počet projektov v rámci Národného programu rozvoja vedy a techniky s výstupom do praxe v danom odbore vedy a techniky v sledovanom roku.

*Tabuľky 7 a 8 pracujú s rovnakými počtami pracovníkov (či vo fyzických osobách alebo FTE) Hodnoty v tabuľkách 7 a 8 preto musia splňať nasledovné podmienky:*

- Hodnoty FTE (tabuľky 7a a 8a) sa musia v každej kategórii zhodovať.
- Počty osôb (tabuľky 7b a 8b) sa musia v každej kategórii zhodovať
- Hodnoty FTE v tabuľkách 7a, 8a musia byť menšie alebo nanajvýš rovné počtom zamestnancov v tabuľkách 8a, 8b

**FTE nemôže byť vyššie ako počet zamestnancov.**

*Príklad:* dvaja pracovníci, pracujúci na polovičný úvazok. Počet FTE v tabuľke 7a,8a=1 ;dva polovičné úvazky zodpovedajú jednému plnému úvazku Počet fyzických osôb v tab. 7b, 8b=2, pretože ide o dvoch pracovníkov.

## 9. Úroveň laboratórneho vybavenia

Zatriedenie laboratórneho vybavenia organizácie VV podľa úrovne, vyjadrené v nadobúdacej hodnote podľa účtovnej evidencie v tis. Eur spolu a podľa zdrojov financovania.

Pritom:

**nadštandardná úroveň:** rozumie sa vybavenie najmodernejšie, jedinečné, alebo významne progresívne, s nadobúdacou hodnotou väčšou ako 33000 €

**štandardná úroveň:** rozumie sa vybavenie technicky a morálne vyhovujúce štandardným kvalitatívnym požiadavkám,

**zastaraná úroveň:** rozumie sa vybavenie technicky a/alebo morálne zastarané, nevyhovujúce štandardným kvalitatívnym požiadavkám, t. j. staršie ako 8 rokov.

**Úroveň:** Ide o relatívne posúdenie technickej a technologickej úrovne zariadenia na základe subjektívneho zváženia vo vzťahu k obdobným špičkovým, štandardným alebo zastaraným zariadeniam používaných v EÚ.

Úroveň laboratórneho vybavenia				
Úroveň laboratórneho vybavenia	Počet	Nadobúdacia cena (v tisícach EUR)	Zdroje financovania vybavenia	
			Štátны rozpočet (v tisícach EUR)	Súkromné zdroje (v tisícach EUR)
Úroveň laboratórneho vybavenia: vyberte...				

< Späť 9. Úroveň laboratórneho vybavenia Ďalej >

Uložiť Odoslať údaje Náhľad v pdf

## 10. Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja

Uvedú sa počty realizačných výstupov podľa základných druhov, ktoré právnická osoba VV/fyzická osoba VV vyprodukovala v rámci svojej výskumnej a vývojovej činnosti v sledovanom roku v členení štátne programy (VEGA, KEGA a ostatné štátom financované programy), úlohy financované APVV a úlohy bilaterálnej

spolupráce riešené v rámci bilaterálnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci.

Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja					
Výstup výskumu a vývoja	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Počty výstupov pre Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
Výstup výskumu a vývoja: vyberte...					
<b>vyberete...</b>					
<b>10</b>					
V1 – nové poznatky o podstate javov a porovnatelných faktov bez konkrétnej aplikácie					
V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do súladu s aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby					
V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú					
V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátané softvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú					
V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu					
V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechnickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomickej a kultúrneho rozvoja spoločnosti					
V7 – vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)					

## 11. Publikácie, citácie a patenty

Uvedú sa počty publikácií a citácií v karentovaných časopisoch ako aj ostatná publikačná činnosť v zahraničí a doma. Zaradenie publikačnej činnosti do príslušných kategórií sa vykonáva v zmysle Prílohy 1 Smernice MŠ SR č. 13/2008-R zo 16. októbra 2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.

Uvedú sa počty patentov, vynálezov a úžitkových vzorov udelené v zahraničí a v Slovenskej republike.

Výstup výskumu a vývoja	Domácych	Zahraničných
Výstup výskumu a vývoja: vyberte...		
<b>vyberete...</b>		
<b>11</b>		
Publikácie v karentovaných časopisoch		
Citácie v karentovaných časopisoch		
Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch		
Odborné práce v nekarentovaných odborných časopisoch		
Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch		
Odborné práce v recenzovaných zborníkoch		
Vedecké monografie		
Odborná knižná publikačia		
Udeľovanie patentov		
Realizovaný patent		
Prijatá príhláška vynálezu		
Zapisaný úžitkový vzor		
Realizovaný úžitkový vzor		

## 12. Členstvo právnickej osoby VV v medzinárodnej vládnej alebo mimovládnej oblasti vedy a techniky

Uvedie sa presný originálny názov medzinárodných vládnych a mimovládnych organizácií, pôsobiacich v oblasti vedy a techniky, v ktorých je právnická osoba VV/fyzická osoba VV riadne evidovaným členom a rok vzniku členstva. Formulár umožňuje pridať príslušný počet riadkov podľa počtu organizácií

Ak je celá univerzita členom medzinárodnej organizácie

- buď podľa zamerania organizácie to uvedie príslušná fakulta
- alebo treba vyplniť jeden výkaz za rektorát len s týmito údajmi.

*Vkladaná organizácia musí byť vložená v databáze. Či je to tak, sa dá zistiť zadáním minimálne trojznakového textového reťazca z názvu organizácie do položky **Filter** a následným kliknutím na ikonu **Aktualizovať**. Ak sa organizácia nachádza v databáze, po tomto úkone ju možno vybrať z rolovacieho menu za položkou **Názov medzinárodnej organizácie**.*

<a href="#">&lt; Späť</a>	12. Členstvo v medzinárodnej vládnej alebo mimovládnej organizácii v oblasti vedy a techniky	<a href="#">Ďalej &gt;</a>
<b>Členstvo v medzinárodnej vládnej alebo mimovládnej organizácii v oblasti vedy a techniky</b>		
Názov medzinárodnej organizácie	Členstvo od roku	Poznamka
Názov medzinárodnej organizácie: vyberte...		
Filter:	<input type="button" value="Aktualizovať"/>	<input type="button" value="Nová organizácia"/>
<a href="#">&lt; Späť</a> 12. Členstvo v medzinárodnej vládnej alebo mimovládnej organizácii v oblasti vedy a techniky <a href="#">Ďalej &gt;</a>		
<input type="button" value="Uložiť"/> <input type="button" value="Odoslať údaje"/> <input type="button" value="Náhľad v pdf"/>		

Ak sa táto organizácia v zozname nenachádza, treba ju vytvoriť kliknutím na ikonu **Nová organizácia** (vpravo vedľa ikony **Aktualizovať**). Zobrazí sa nasledujúci formulár, ktorý je potrebné vyplniť a uložiť kliknutím na ikonu **Odoslať údaje**:

Základné údaje zahraničnej organizácie

Meno organizácie (SK):	originál	
Meno organizácie (EN):	preklad	
Kód meny:	EUR	
Poštové adresy:		
vyberte	Zmazat?	
Ulica:	Štát: Slovakia	
Číslo popisné:	Územné členenie SK - kraj:	
Číslo orientačné:	Územné členenie SK - okres:	
Poštové smerovacie číslo :	Územné členenie SK - obec:	
Obec (adresa mimo SR):		
<input type="button" value="Pridať novú"/>		
Elektronické adresy:		
Adresa	Typ	Vzťah
<input type="button" value="vyberte"/>	<input type="button" value="elektronická kontaktná adresa"/>	Zmazat?
<input type="button" value="Pridať novú"/>		
<input type="button" value="Odoslať údaje"/>		

Následne je možné vloženú organizáciu pridať do formulára VVP. Vložená organizácia sa stane vyhľadateľnou pre všetkých používateľov portálu a pri ďalšom vyplňaní výkazu ju už nebude potrebné znova vkladať.

### 13. Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

Modul sa týka aktivít právnickej/fyzickej osoby VV v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

Definície a charakteristiky pojmov:

#### Medzivládne dohody:

**Dvojstranná dohoda** – o vedecko-technickej spolupráci schvaľovaná uznesením vlády SR a vládou inej krajiny. Financovanie predovšetkým mobilít, prebieha na základe výberu uskutočňovaného komisiou, zloženou obidvomi stranami.

**Mnohostranná dohoda, Memorandum o porozumení** – vládou schválený prístup do medzinárodných organizácií, napr. ICGEB (Medzinárodné centrum pre genetické

inžinierstvo a biotechnológie), CERN. SR uhrádza členský poplatok a výber sa uskutočňuje na základe dopredu dohodnutých propozícií.

**Programy EÚ** – rámcové programy, COST, INTAS a iné.

**Iné, ako medzivládne dohody:**

**Štrukturálne fondy EÚ:**

**EFRR** – Európsky fond regionálneho rozvoja

**ESF** – Európsky sociálny fond

**EPGF + FNRR** – Európsky poľnohospodársky a garančný fond + Finančný nástroj na riadenie rybolovu

**Kohézny fond**

**Rezortné, inštitucionálne dohody** - uzatvárané na úrovni ministerstiev, inštitúcií.

Svojím významom nepresahujú rámec pôsobnosti ministerstva, ÚOŠS, resp. inštitúcie.

**Spolupráca mimovládnych organizácií** – členstvo v združeniach, napr. ESF, EMBO, uskutočnené na základe záujmu inštitúcie.

V **stĺpci 1** – uvedie sa počet medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku, ktorých je právnická osoba VV/fyzická osoba VV **riešiteľom** v príslušnom členení.

V **stĺpci 2** – uvedie sa FTE zamestnancov, ktorí boli riešiteľmi medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku v príslušnom členení.

V **stĺpci 3** – uvedie sa počet medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku, ktorých je právnická osoba VV/fyzická osoba VV **spoluriešiteľom** v príslušnom členení.

V **stĺpci 4** – uvedie sa FTE zamestnancov, ktorí boli spoluriešiteľmi medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku v príslušnom členení.

< Späť      13. Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca: Medzinárodné úlohy VV      Ďalej >

Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca: Medzinárodné úlohy VV		Riešiteľ	Spoluriešiteľ	
Forma kontaktu/spolupráce	Počet	FTE	Počet	FTE
Forma kontaktu/spolupráce: vyberte...				
vyberte...				
Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvostranných dohôd				
Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd				
Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení				
Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ				
Medzinárodné úlohy na základe iných dohôd (rezortné, medzinárodné)				
Medzinárodné úlohy v rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky				
Iné medzinárodné úlohy				
<input checked="" type="radio"/> Strukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja				
Strukturálne fondy: Európsky sociálny fond				
Strukturálne fondy: Európsky poľnohospodársky a garančný fond a Finančný nástroj na riadenie rybolovu				
Strukturálne fondy: Iné				
Kohézny fondy				

### 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci vedecko-technických kontaktov

Modul sa týka aktivít právnickej/fyzickej osoby VV v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

The screenshot shows a search interface for projects. At the top, there are two identical search forms:

- "Názov projektu: vyberete..."
- "Vzťah k riešenému projektu: vyberete..."
- A red box highlights the "Filter - Názov projektu" input field and the "Vyhľadať" button.
- A note below says: "V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt".
- Buttons at the bottom: < Späť, Ďalej >, Uložit, Odoslat údaje, Náhľad v pdf.

Below these are the search results:

Názov projektu: vyberete...  
Vzťah k riešenému projektu: vyberete...  
Filter - Názov projektu: Vyhladať  
V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Uložit Odoslat údaje Náhľad v pdf

Do poľa **Filter - Názov projektu**: napíšeme časť názvu projektu a stlačíme tlačidlo **Vyhľadať**. Ak daný projekt už existuje v databáze, systém ponúkne v poli **Názov projektu**: projekty, ktoré splňajú zadané kritériá. Po kliknutí na pole **Názov projektu: Vyberte** - sa nám zobrazia vyhľadané projekty

The screenshot shows a list of projects found by the search query "Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ".

Názov projektu: vyberete...  
Vzťah k riešenému projektu: vyberete...  
Filter - Názov projektu: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ  
V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Uložit Odoslat údaje Náhľad v pdf

Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK KONV  
Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ  
Open Source infraštruktúra  
Priestorová infraštruktúra a syntéza geografických informácií...  
Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie  
Špičková prístrojová infraštruktúra pre aplikovaný výskum technológie pulzného plazmotermického rozrušovania hornín a materiálov  
Technická infraštruktúra výskumu a vývoja pre oblasť kontaktných a bezkontaktných metod merania  
Technická infraštruktúra výskumu v oblasti merania  
Transeurópska infraštruktúra (pre tvorbu) jazykových zdrojov  
Transeuropská infraštruktúra jazykových zdrojov II  
Výskumná infraštruktúra mikrobiálnych zdrojov  
Zelená infraštruktúra – spojenie environmentálnych a sociologických aspektov pri štúdiu a riadení lesov v zastavaných územiah  
Zelená infraštruktúra a mestské poľnohospodárstvo  
Zelená infraštruktúra Slovenska  
Zelená infraštruktúra,prístupy spájajúce štúdium a manažment mestskej zelene

Vyberieme si hľadaný projekt.

Ak sa hľadaný projekt v systéme nenachádza, môžeme vytvoriť *Nový projekt* a postup zopakovať.

V ďalšom kroku si vyberieme *Vzťah k riešenému projektu* kliknutím na jednu z ponúkaných možností (riešiteľská organizácia, alebo spoluriešiteľská organizácia).

Po zadaní vzťahu sa zobrazí tlačidlo **Pridať**.

The screenshot shows the project details page for "Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ".

Názov projektu: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ  
Vzťah k riešenému projektu: riešiteľská organizácia  
Filter - Názov projektu: infraštruktúra Vyhladať  
V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Uložit Odoslat údaje Náhľad v pdf

Po stlačení **Pridať** sa nám sprístupní detail projektu, v ktorom doplníme požadované údaje.

Identifikácia projektu (číslo projektu)	Názov projektu VaV				Dátum riešenia projektu od	do	Vzťah k riešenému projektu	zmazat?	
ITMS 26240220043	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ				1.6.2010	31.12.2014	riešiteľská organizácia		
Nadváznosť na PO VaV RIS3 SK		Typ MVTS		Typ MVTS - iné					
vyberte...	vyberte...	vyberte...	vyberte...						
Získané finančné prostriedky v tis. EUR									
ŠR celkom	ŠR za rok 2014	EÚ celkom	EÚ za rok 2014	Vlastné celkom	Vlastné za rok 2014	Iné celkom	Iné za rok 2014		
0	0	0	0	0	0	0	0		
Prínosy projektu VV riešeného v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov									
Prínos	Popis prínosu			Počet prínosov	Prínosy finančné v tis. EUR celkom za rok 2014				
Prínos: vyberte...									

Finančné prínosy sú finančné hodnoty získané za hmotné a nehmotné prínosy.

Identifikácia projektu (číslo projektu)	Názov projektu VaV				Dátum riešenia projektu od	do	Vzťah k riešenému projektu	zmazat?	
ITMS 26240220043	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ				1.6.2010	31.12.2014	riešiteľská organizácia		
Nadváznosť na PO VaV RIS3 SK		Typ MVTS		Typ MVTS - iné					
2. informačné a komunikačné technológie	7. ŠF EÚ	7. ŠF EÚ	7. ŠF EÚ	7. ŠF EÚ	7. ŠF EÚ	7. ŠF EÚ			
Získané finančné prostriedky v tis. EUR									
ŠR celkom	ŠR za rok 2014	EÚ celkom	EÚ za rok 2014	Vlastné celkom	Vlastné za rok 2014	Iné celkom	Iné za rok 2014		
15.7	8.4	15.7	8.4	12.3	6.5	0	0		
Prínosy projektu VV riešeného v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov									
Prínos	Popis prínosu			Počet prínosov	Prínosy finančné v tis. EUR celkom za rok 2014				
Nehmotný - odborné publikácie	Transfer technológií			1	0	0	0		
Nehmotný - prednášky	Konferencia <u>NITT</u>			3	0	0	0		
Prínos: vyberte...									

#### 14. Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV

Uvedú sa finančné prostriedky na medzinárodné úlohy výskumu a vývoja riešené na **základe medzivládnych dohôd** (v tis. Eur) na základný výskum, **v stĺpci 2 na aplikovaný výskum a v stĺpci 3 na vývoj :**

- zo štátneho rozpočtu na riešenie úlohy VV
- zo štátneho rozpočtu na mobilitu v rámci úlohy VV. Pod pojmom mobilita sa rozumie = prostriedky spojené s výcestovaním slovenského účastníka projektu (cestovné) a prostriedky na prijatie zahraničného účastníka projektu (pobytové náklady)
- zo zahraničných zdrojov (programy EÚ, dohody)
- z vlastných zdrojov, (vlastné zdroje- mimorozpočtové zdroje, t.j. finančné zdroje riešiteľskej organizácie, úvery, finančné prostriedky od realizátora resp. ďalších spolufinancujúcich organizácií a pod.)
- zo zahraničných zdrojov (štrukturálne fondy, kohézny fond, rezortné a inštitucionálne dohody, nadácie a mimovládne organizácie)
- z iných zdrojov

< Späť 14. Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV Ďalej >

Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV		
Druh medzivládnej dohody alebo spolupráce	Základný výskum (v tisíckach EUR)	Aplikovaný výskum (v tisíckach EUR)
Druh medzivládnej dohody alebo spolupráce:	Vývoj (v tisíckach EUR)	
<b>vyberete...</b>		
<b>Uložit Odoslať údaje Náhľad v PDF Čentrum vedenských informácií</b>	<b>Ďalej &gt;</b>	
Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV Medzivládne dohody, štátne rozpočet: riešenie Medzivládne dohody, štátne rozpočet: mobilita Medzivládne dohody, programy EU 6RP Medzivládne dohody, programy EU 7RP Medzivládne dohody, programy EU Cost Medzivládne dohody, programy EU Intas Medzivládne dohody, programy EU Iné Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: projekty Medzivládne dohody, iné zdroje Iné ako medzivládne dohody, štátne rozpočet: riešenie Iné ako medzivládne dohody, štátne rozpočet: mobilita Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy: EFRR Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy: ESF Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy: EPGF-FNRR Iné ako medzivládne dohody, kohézny fond Iné ako medzivládne dohody, rezortné a inštitucionálne dohody Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje Iné ako medzivládne dohody, iné zdroje		
Právne informácie založené zo zdrojov EÚ		

## 15. Odborné pobyt v zahraničí - dĺžka pobytu a skupiny odborov VaT

Uvedú sa počty zamestnancov právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na odborných pobytov v zahraničí v oblasti VV v členení podľa dĺžky pobytu a podľa skupín odborov vedy a techniky, v ktorých sú zamestnanci činní.

Uvedú sa údaje o počte zamestnancov VV právnických osôb VV/fyzických osôb VV podľa odboru vedy a techniky – vo fyzických osobách (zvlášť pre mužov a ženy). V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov.

Vo formulári je potrebné definovať nielen dĺžku pobytu, ale aj prislúchajúce odbory VaT (výber z rolovacieho menu).

Tabuľka obsahuje dvojaké členenie pobytov: podľa dĺžky pobytu a podľa odboru VaV. Ide teda o dva atribúty tých istých pobytov. Hodnoty preto musia spĺňať podmienku, že hodnoty v časti týkajúcej sa dĺžky pobytov sa musia rovnať hodnotám v časti týkajúcej sa odborov vedy a výskumu.

< Späť 15. Odborné pobyt v zahraničí - dĺžka pobytu a skupina odborov VaT Ďalej >

Odborné pobyt v zahraničí - dĺžka pobytu a skupina odborov VaT												
Dĺžka pobytu a skupina odborov	Doktorand Muži	Doktorand Ženy	PhD pracovník do 35 rokov Muži	PhD pracovník do 35 rokov Ženy	PhD pracovník nad 35 rokov Muži	PhD pracovník nad 35 rokov Ženy	Docent Muži	Docent Ženy	Profesor Muži	Profesor Ženy	Iný pracovník Muži	Iný pracovník Ženy
Dĺžka pobytu a skupina odborov:	<b>vyberete...</b>											
	<b>vyberete...</b> Krátkodobé pobyt: do 3 mesiacov Krátkodobé pobyt: 3 až 6 mesiacov Krátkodobé pobyt: 6 až 12 mesiacov Dlhodobé pobyt: 1 až 3 roky Dlhodobé pobyt: 3 až 5 rokov Dlhodobé pobyt: nad 5 rokov Prírodné vedy Technické vedy Lekárske vedy Polonhospodárske vedy Spoločenské vedy Humanitné vedy											
<b>Uložit Odoslať údaje Čentrum vedenských informácií</b>	<b>Ďalej &gt;</b>											
Právne informácie založené zo zdrojov EÚ												

**Príklad:** Inštitúcia za rok 2012 eviduje 5 pobytov v zahraničí. Z toho 4 boli krátkodobé do 3 mesiacov a 1 dlhodobý 1-3 roky. Súčasne, 3 z týchto piatich pobytov boli z oblasti prírodných vied a dva z oblasti technických vied. Tabuľka po vyplnení bude obsahovať 4 riadky, ostatné voľby z ponuky používateľ neuvedie.

## **16. Odborné pobyt v zahraničí – krajiny pobytu (16)**

Uvedú sa počty zamestnancov právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na odborných pobytcoch v zahraničí v oblasti VV v členení podľa krajín pobytu.

V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov a jednotlivé počty sa uvedú zvlášť pre mužov a ženy. Pri vypĺňaní používateľ uvedie len krajiny, v ktorých sa pobyt uskutočnil.

Súčet všetkých pobytov musí byť rovnaký ako v tabuľke 15.

## **17. Odborné pobyt zo zahraničia - dĺžka pobytu a skupiny odborov VaT**

Uvedú sa počty zamestnancov (stážistov) na odborných pobytcoch v oblasti VV u právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na Slovensku v členení podľa krajín pobytu. Uvedú sa údaje o počte zamestnancov VV právnických osôb VV/fyzických osôb VV podľa odboru vedy a techniky – vo fyzických osobách (zvlášť pre mužov a ženy). V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov.

Vo formulári je potrebné definovať nielen dĺžku pobytu, ale aj prislúchajúce odbory VaT (výber z rolovacieho menu). Ide teda o dva atribúty tých istých pobytov. Hodnoty preto musia spĺňať podmienku, že hodnoty v časti týkajúcej sa dĺžky pobytov sa musia rovnať hodnotám v časti týkajúcej sa odborov vedy a výskumu.

## **18. Odborné pobyt zo zahraničia - krajiny pôvodu**

Uvedú sa počty zahraničných zamestnancov (stážistov) na odborných pobytcoch v oblasti VV u právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na Slovensku v členení podľa krajín pobytu.

V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov a jednotlivé počty sa uvedú zvlášť pre mužov a ženy.

Súčet všetkých pobytov musí byť rovnaký ako v tabuľke 17.

## **19. Projekty VaV v oblasti energetiky**

Modul sa týka aktivít právnickej/fyzickej osoby VV v oblasti energetiky. Projekty sa vyberajú/pridávajú podobne ako je popísané v bode 13b.

Identifikácia projektu (číslo projektu)	Názov projektu VaV	Dátum riešenia projektu od	Dátum riešenia projektu do	Vztah k riešenému projektu	zmať?
ITMS 262202220095	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK KONV	1.6.2010	31.12.2014	riešiteľská organizácia	
Nadávnosť na PO VaV RIS3 SK	Zdroj financovania				
5. udržateľná energetika a energie	operačný program výskum a vývoj				
Oblasti energetického výskumu podľa číselníka IEA OECD					
3. Obnoviteľné zdroje energie 32 - Veterná energia					Pridať
Oblast energetického výskumu podľa číselníka IEA OECD:	1. Energetická efektivnosť 13 - Doprava				
Kategórie energetického výskumu					
Kategória energetického výskumu: vyberte...					
Získané finančné prostriedky na riešenie v tisícach (* predpokladané)					
Zdroj / rok	2011	2012	2013	2014*	2015*
Štátny rozpočet	0	0	0	0	0
Európska únia	0	0	0	0	0
Vlastné	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0
Spolu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## **Spoločné poznámky**

Rektorátne pracoviská uvádzajú spoločne v jednom výkaze, ktorý vypĺňa rektorát VŠ. V tomto výkaze uviesť iba údaje za rektorátne pracoviská, ktoré nie je možné uviesť vo výkazoch jednotlivých fakúlt. Na prvej strane výkazu v riadku Zameranie je možné tieto pracoviská vymenovať.

V prípade akýchkoľvek otázok alebo problémov pri vypĺňaní nás kontaktujte.

### **Kontakt:**

[skcris.admin@cvtisr.sk](mailto:skcris.admin@cvtisr.sk)

Ján Lukáš, [jan.lukas@cvtisr.sk](mailto:jan.lukas@cvtisr.sk), 02/69253135

Mgr. Boris Rysuľa, [boris.rysula@cvtisr.sk](mailto:boris.rysula@cvtisr.sk), 02/69253135

Ing. Daniel Mažári, [daniel.mazari@cvtisr.sk](mailto:daniel.mazari@cvtisr.sk), 02/69253177

Ing. Danica Zendulková, [danica.zendulkova@cvtisr.sk](mailto:danica.zendulkova@cvtisr.sk), 0918976304, 02/69253133