

127 STRUKTURA VNITŘNÍCH VÝDAJŮ (NÁKLADŮ) NA VÝZKUM A VÝVOJ (v tis. Kč)		01127	Čís. řád.	Za sledovaný rok	z toho ze stát. zdrojů
			a	1	2
Vnitřní výdaje (náklady) na výzkum a vývoj			01		
Neinvestiční výdaje (náklady) na výzkum a vývoj			02		
v tom	celkový objem mezd		03		X
	odměny za práce podle dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr a jiné		04		X
	ostatní neinvestiční výdaje (náklady)		05		X
Pořízení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku na výzkum a vývoj			06		
v tom	dlouhodobý nehmotný majetek		07		X
	pozemky, budovy, haly a stavby		08		X
	ostatní dlouhodobý hmotný majetek (např. stroje, přístroje a zařízení)		09		X
Kontrolní součet (ř. 01 až 09)			99		

128 STRUKTURA ZDROJŮ FINANCOVÁNÍ PODLE SEKTORŮ VÝZKUMU A VÝVOJE (v tis. Kč)		00128	Čís. řád.	Za sledovaný rok	
			a	1	
Vnitřní výdaje (náklady) na výzkum a vývoj			01		
v tom financující sektor	podniky		02		
	v tom	vlastní zdroje podniku	03		
		zdroje z jiných podniků	04		
	státní rozpočet (ze všech kapitol)			05	
	v tom	vyšší odborné a vysoké školství (státní rozpočet)		06	
			v tom	prostřednictvím MŠMT	07
		prostřednictvím ostatních rozpočtových kapitol	08		
		prostřednictvím Grantové agentury ČR rozpočtové kapitoly č. 321 bez sektoru vyššího odborného a vysokého školství	09		
	prostřednictvím ostatních rozpočtových kapitol bez sektoru vyššího odborného a vysokého školství	10			
	vyšší odborné a vysoké školství - vlastní příjmy			11	
	soukromé neziskové instituce	celkem		12	
		z toho vlastní příjmy		13	
	zahraničí			14	
	Kontrolní součet (ř. 01 až 14)			99	

129 CHARAKTERISTIKA VNITŘNÍCH VÝDAJŮ (NÁKLADŮ) NA VÝZKUM A VÝVOJ (v tis. Kč)		94129	Čís. řád.	Za sledovaný rok
			a	1
Vnitřní výdaje (náklady)			01	
v tom	základní výzkum		02	
	aplikovaný výzkum		03	
	experimentální vývoj		04	
Kontrolní součet (ř. 01 až 04)			99	

130	ÚČELOVÉ FINANCOVÁNÍ VÝZKUMU A VÝVOJE (v tis. Kč)	98130	Čerpání finančních prostředků		
			Čís. řád.	za sledovaný rok	z toho ze státních zdrojů
			a	1	2
Účelově financované výzkumné a vývojové projekty V a V			01		
Kontrolní součet (ř. 01 sl. 1 a 2)			99	X	

290	SOCIOEKONOMICKÉ SMĚRY VÝZKUMNÝCH A VÝVOJOVÝCH PRACÍ (v tis. Kč)	00290	Čís. řád.	Za sledovaný rok	z toho ze státních zdrojů	
			a	1	2	
			Vnitřní výdaje (náklady)			01
v tom	průzkum a využití zdrojů Země		02			
	infrastrukturní a územní záležitosti		03			
	v tom	dopravní systémy		04		
		telekomunikační systémy		05		
		ostatní (obecná infrastruktura a výzkum, městské a venkovské plánování)		06		
	ochrana životního prostředí		07			
	v tom	prevence znečištění		08		
		zjišťování a likvidace znečištění		09		
	ochrana a zlepšování lidského zdraví		10			
	výroba, distribuce a racionální využívání energie		11			
	produktivita a technologie v zemědělství		12			
	produktivita a technologie v průmyslu		13			
	společenské struktury a jejich vzájemné vztahy		14			
	výzkum a využití kosmu		15			
	všeobecný výzkum na vysokých školách		16			
	neorientovaný výzkum		17			
	ostatní civilní výzkum		18			
	obrana		19			
Kontrolní součet (ř. 01 až 19)			99			

K o m e n t á ř k oddílu 290 pro řádek 18.

028

NÁKUP A PRODEJ LICENCÍ
(v tis. Kč)

00028

	Čís. řád.	Nákup licencí		Prodej licencí	
		celkem [1]	z toho koupené ve sled. roce	celkem [1]	z toho prodané ve sled. roce
		1	2	3	4
Počet platných licenčních smluv	01				
z toho počet smluv na patenty a užité vzory	02				
Licenční poplatky	03				
z toho licenční poplatky za patenty a užité vzory	04				
Hmotné dovozy pro licenční výrobu	05			X	X
Platby ze státních zdrojů	06			X	X
Licenční výroba	07			X	X
Kontrolní součet (ř. 01 až 07)	99				

[1] platné licence ve sledovaném roce

029

ZEMĚ SMLUVNÍHO PARTNERA
LICENČNÍ SMLOUVY A POČET
SMLUV S NÍM UZAVŘENÝCH

94029

	Čís. řád.	Kód země partnera	Počet platných licenčních smluv	
			nákup licencí	prodej licencí
Zkrácený název země partnera	a	1	2	3
	01			
	02			
	03			
	04			
	05			
	06			
	07			
	08			
	09			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
	19			
	20			
	21			
Kontrolní součet (ř. 01 až 21)	99	X		

030

PŘEHLED NOVÝCH
LICENČNÍCH SMLUV

98030

	Čís. řád.	Kód země partnera	Název nové licenční smlouvy ve sledovaném roce	Kód licence	Platby v tis. Kč ze státních zdrojů	Doba platnosti	
						od roku	do roku
Zkrácený název země partnera	a	1	2	3	4	5	6
	01						
	02						
	03						
	04						
	05						
	06						
	07						
	08						
	09						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
Kontrolní součet (ř. 01 až 20)	99	X	X	X		X	X

Metodické vysvětlivky (proti minulému roku změněny)

Oddíly 115 a 125 až 130, 290, 336 a 337 vyplňují zpravodajské jednotky (lokální jednotky na místní úrovni), které provádějí výzkum a vývoj (dále jen VaV). Nezáleží přitom na tom, zda VaV je či není převažující činností zpravodajské jednotky.

Zpravodajská jednotka, jejíž převažující činnost není výzkum a vývoj (dle OKEČ odvětví 73) vyplňuje tyto oddíly pouze za svá výzkumná a vývojová pracoviště, jež byla zřízena k tomu, aby vykonávala činnost výzkum - vývoj (např. výzkum, vývojové činnosti jako je vývojová projekce, vývojová technologie, vývojová konstrukce, vč. činností vykonávaných ve vývojových či prototypových dílnách, trvalých poloprovozech a ověřovacích a pokusných provozech atd.).

Na vyšších odborných a vysokých školách, kde výzkum a výuka jsou úzce propojeny a většina zaměstnanců s akademickým titulem (vysokoškolským, případně doktorským vzděláním) je činná v obou oblastech, je při absenci přesných informací k měření podílu VaV obecně možno použít odhadu proporcí pracovního času věnovaného této činnosti zaměstnanci. Údaje musí být rovněž vztaheny pouze k výzkumné a vývojové činnosti vyšších odborných a vysokých škol (ne k činnosti celé školy).

Výzkum je systematická a tvůrčí práce rozšiřující poznání přírody, člověka, společnosti, myšlení, kultury a techniky. Rozlišuje se:

1. základní výzkum - experimentální nebo teoretická práce provedená k získání znalostí o základech jevů a pozorovaných skutečnostech, a to bez úvah o jejich konkrétní aplikaci
2. aplikovaný výzkum - původní zkoumání provedené k získání nových znalostí, které je však již směřováno k specifickému a praktickému cíli

Experimentální vývoj - je systematickou prací, která využívá existujících znalostí získaných výzkumem a praktickými zkušenostmi, a která směřuje k výrobě nových materiálů, výrobků nebo zařízení, k zavedení nových postupů, systémů a služeb nebo k podstatnému zlepšení toho, co se již vyrábí nebo je zavedeno.

Pro účely zjišťování VaV podle uplatňované mezinárodní metodiky (Frascatyho manuál) je potřebné vyloučit některé činnosti, které mohou být s VaV těsně svázány prostřednictvím toků informací, pracovními postupy a účastí pracovníků na těchto postupech dle organizačního řádu. Jde především o tyto činnosti:

a) vzdělávání a výcvik

Patří sem veškeré vzdělávání a odborný výcvik *zaměstnanců* na vysokých školách a univerzitách.

b) další příbuzné vědecké a technologické činnosti

Mezi takovéto činnosti patří shromažďování, kódování, zaznamenávání, třídění, rozšiřování, překládání, analyzování, zhodnocování realizované vědeckými a technickými *zaměstnanci*, knihovnickými službami, patentovými službami, vědeckými a technickými informačními a poradenskými službami, vědeckými konferencemi apod. Tyto uvedené činnosti by měly být vyňaty z VaV kromě těch, které jsou nedílnou součástí nějakého konkrétního projektu VaV.

c) další průmyslové činnosti

Sem patří všechny vědecké, technické, komerční a finanční činnosti odlišné od VaV, které jsou však nezbytné pro úspěšný vývoj a marketing daného výrobku, výzkum trhu apod. Jestliže primární cíl je provádět další technická zlepšení výrobků nebo technologického procesu, potom se práce pohybuje uvnitř definice VaV. Na druhé straně, jestliže výrobek, proces nebo přístup je podstatně širší a primárním cílem je rozvoj trhu, předvýrobní plánování nebo bezproblémově fungující výroba, pak se již nejedná o výzkum a vývoj.

Základním kritériem pro rozlišování VaV od obdobných činností je patrná přítomnost prvku novinky (inovace) ve výzkumu a vývoji.

Oddíly 028, 029 a 030 vyplňují zpravodajské jednotky, které jsou nabyvatelem či poskytovatelem licenční nebo obchodní smlouvy.

Licenční smlouva je poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí (nákup) či poskytnutí (prodej)

- a) licence patentové - předmětem licence je poskytnutí nebo nabytí práva k užití chráněného vynálezu nebo užitého vzoru
- b) licence známkové - předmětem licence je poskytnutí nebo nabytí práva užívat za určitých smluvně stanovených podmínek ochrannou známku poskytovatele
- c) licence na know-how - předmětem licence je poskytnutí nebo nabytí práv k užití výrobně-technických poznatků (know-how). Mezi licenční smlouvy se zahrnují i smlouvy, jejichž předmětem je kombinace licencí, dodávek, apod. Povinnost předložit údaje za licence v celostátně stanoveném termínu vzniká dnem uzavření první licenční smlouvy (nákup nebo prodej licence) a končí rokem ukončení platnosti poslední licenční smlouvy organizace.

Údaje se vyplňují pouze za sledovaný rok, ne kumulativně za celou dobu platnosti licenční smlouvy.

115

V jednom z řádků tohoto oddílu se vyznačí kódem "1" pouze jediná vědní oblast, a to ta, ve které respondent převážně zabezpečuje výzkumné a vývojové práce.

- ř.01 - Matematické a počítačové vědy (pouze software), fyzikální, chemické a biologické vědy, nauka o zemi a příbuzné vědy životního prostředí.
- ř.02 - Stavební inženýrství, elektroinženýrství, elektronika (pouze hardware) a ostatní inženýrské vědy a technologie (chemické, kosmonautické, strojní, potravinářské, metalurgické, oděvní apod.).
- ř.03 - Základní medicína, klinická medicína, zdravotní vědy a další příbuzné disciplíny.
- ř.04 - Zemědělství, lesnictví, rybářství a příbuzné vědy, veterinární lékařství.
- ř.05 - Psychologie, ekonomie, vzdělávání a výcvik a ostatní sociální vědy (antropologie, etnografie, demografie, zeměpis, řízení, právo, lingvistika, politické vědy, sociologie apod.
- ř.06 - Historie, jazyky a literatura, filozofie, umění, historie umění, náboženství apod.

125

Uvádějí se jen zaměstnanci, kteří se podílejí přímo na VaV a jsou v pracovním poměru ke zpravodajské jednotce. Zahrnují se i ti, kteří obstarávají přímé služby jako např. manažeři VaV, administrativní úředníci, sekretářky apod. Naopak ti, kteří provádějí nepřímé služby jako např. zaměstnanci v závodní jídelně nebo kantýně, bezpečnostní službě, jsou pro tento účel vyloučeni.

Celkový počet zaměstnanců VaV uvedený v řádku 01 ve sloupcích 1, 3, 5, 7 a 9 se beze zbytku rozepíše do jednotlivých kategorií (stejným způsobem beze zbytku se rozepíše počty žen ve sloupcích 2, 4, 6, 8, 10) v řádcích 02 až 04 (ř. 01 = ř. 02 + 03 + 04). *Fyzické osoby (sloupce 1 a 2) se uvedou v celých číslech, v ostatních sloupcích (3 až 10) se uvedou počty zaměstnanců v číslech zaokrouhlených na 1 desetinné místo.*

Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený: přepočty se provedou u zaměstnanců, kteří z provozních důvodů zaměstnavatele, anebo ze zdravotních či jiných důvodů na straně zaměstnanců mají sjednanou jinou než stanovenou týdenní pracovní dobu (§86 zák.práce). Přepočet na plně zaměstnané se neprovádí u zaměstnanců, kteří z důvodů zdraví škodlivého prostředí apod. mají právními předpisy stanovenou kratší pracovní dobu - §83, odst. 3 a 4 zák. práce;

- v pracovním poměru vykonávajících prací jen příležitostně na výzvu a dle potřeb zaměstnavatele;
- do 16 let, kde zákon stanoví nejvýše 33hodinový pracovní týden;
- vykonávajících vedlejší činnost v souběžném pracovním poměru.

Přepočtení se provede podle vzorce: $A = B / C$, kde

- A - průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený,
- B - součet součinů prům. evid. počtu zaměstnanců ve fyzických osobách a délky jejich týden. pracov. úvazku,
- C - týden. pracov. doba zavedená u zaměstnavatele.

ř.02 - Jsou zaměstnanci zabývající se koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o zaměstnance zařazené do hlavní třídy 2 a podskupiny 1237 Klasifikace zaměstnání (KZAM.R).

ř.03 - Jsou zaměstnanci, jejichž hlavní úkoly vyžadují technické znalosti a zkušenosti v jedné nebo více oblastech inženýrství, přírodních vědách nebo sociálních a společenských vědách. Zúčastňují se VaV uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod obvykle za dohledu výzkumníků. Ekvivalentní zaměstnanci provádějí příslušné VaV činnosti pod dohledem výzkumníků v sociálních a společenských vědách. Jejich úkoly jsou:

- vyhledávání v literatuře v archivech a knihovnách,
- příprava počítačových programů,
- provádění pokusů, zkoušek a analýz,
- záznam měření, provádění propočtů, tabulek a grafů,
- příprava materiálů a zařízení k pokusům, zkouškám a analýzám
- provádění statistických šetření a anket.

Jde o zaměstnance zařazené do tříd 31 a 32 KZAM.R.

ř.04 - Jsou zaměstnanci, kteří obstarávají přímé služby pro VaV nebo se podílejí na VaV činnostech a jsou přímo začleněni do takových prací. Jsou to manažeři, administrativní pracovníci, sekretářky, řemeslníci aj. Jde převážně o zaměstnance zařazené do skupiny 343 hlavních tříd 4, 6, 8, případně 2 KZAM.R.

Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců VaV uvedený v jednotlivých řádcích sloupce 3 se beze zbytku rozepíše do příslušných řádků sloupců 5, 7 a 9 podle podílu pracovní doby věnované těmito zaměstnanci výzkumným a vývojovým pracem (sl. 3 = sl. 5 + 7 + 9). Stejným způsobem se rozepíše počty žen ze sloupce 4 beze zbytku do příslušných řádků sloupců 6, 8 a 10 (sl. 4 = sl. 6 + 8 + 10). V případě, že není k dispozici přesná evidence, lze tyto počty kvalifikovaně odhadnout.

Osoby zaměstnané na dohody o pracovní činnosti a na dohody o provedení práce se vykazují v oddíle č. 336.

336

ř.01 - Celkový počet osob zaměstnaných na dohody o provedení práce a na dohody o pracovní činnosti a získávající odměny za práci v oblasti výzkumu a vývoje uvedený v řádku 01 ve sloupcích 1, 3, 5, 7 a 9 se beze zbytku rozepíše do jednotlivých kategorií (stejným způsobem beze zbytku se rozepíše počty žen ve sloupcích 2, 4, 6, 8, 10) v řádcích 02 až 04 (ř. 01 = ř. 02 + 03 + 04). Fyzické osoby (sloupce 1 a 2) se uvedou v celých číslech, v ostatních sloupcích (3 až 10) se uvedou počty osob v číslech zaokrouhlených na 1 desetinné místo.

Fyzické osoby: uvede se celkový počet osob podílejících se na VaV ve sledovaném roce.

Průměrný přepočtený počet osob: je přepočtený počet fyzických osob na ekvivalent plně zaměstnaných osob za sledovaný rok. Sečtete celkový počet hodin strávených VaV a přepočítejte na kalendářní fond pracovní doby za kalendářní rok.

ř.02 - Osoby, které se zabývají koncepcí nebo tvorbou nových znalostí, výrobků, procesů, metod a systémů, nebo takové projekty řídí. Jde převážně o osoby zařazené do hlavní třídy 2 a podskupiny 1237 Klasifikace zaměstnání (KZAM.R).

ř.03 - Osoby, jejichž hlavní úkoly vyžadují technické znalosti a zkušenosti v jedné nebo více oblastech inženýrství, přírodních vědách nebo sociálních a společenských vědách. Zúčastňují se VaV uskutečňováním vědeckých a technických úkolů, aplikováním konceptů a provozních metod obvykle za dohledu výzkumníků. Ekvivalentní osoby provádějí příslušné VaV činnosti pod dohledem výzkumníků v sociálních a společenských vědách. Jejich úkoly jsou:

- vyhledávání v literatuře v archivech a knihovnách,
- příprava počítačových programů,
- provádění pokusů, zkoušek a analýz,
- záznam měření, provádění propočtů, tabulek a grafů,
- příprava materiálů a zařízení k pokusům, zkouškám a analýzám
- provádění statistických šetření a anket.

Jde o osoby zařazené do tříd 31 a 32 KZAM.R.

ř.04 - Osoby, které obstarávají přímé služby pro VaV nebo se podílejí na VaV činnostech a jsou přímo začleněni do takových prací. Jsou to manažeři, administrativní pracovníci, sekretářky, řemeslníci aj. Jde převážně o osoby zařazené do skupiny 343 hlavních tříd 4, 6, 8, případně 2 KZAM.R.

Průměrný přepočtený počet osob uvedený v jednotlivých řádcích sloupce 3 se beze zbytku rozepíše do příslušných řádků sloupců 5, 7 a 9 podle podílu pracovní doby věnované těmito osobami výzkumným a vývojovým pracem (sl. 3 = sl. 5 + 7 + 9). Stejným způsobem se rozepíše počty žen ze sloupce 4 beze zbytku do příslušných řádků sloupců 6, 8 a 10 (sl. 4 = sl. 6 + 8 + 10). V případě, že není k dispozici přesná evidence, lze tyto počty kvalifikovaně odhadnout.

126

ř.01 - Údaje ř. 01 jsou ve všech sloupcích shodné s ř. 01 oddílu 125. Celkový počet zaměstnanců VaV uvedený v řádku 01 ve sloupcích 1 až 10 se beze zbytku rozepíše podle dosaženého vzdělání (kvalifikace) do řádků 02 až 06 (ř. 01 = ř. 02 + 03 + 04 + 05 + 06). Fyzické osoby (sloupce 1 a 2) se uvedou v celých číslech, v ostatních sloupcích (3 až 10) se uvedou počty zaměstnanců v číslech zaokrouhlených na 1 desetinné místo.

ř.02 - Počet zaměstnanců se stupněm V podle KKO (Klasifikace kmenových oborů vzdělávání) - dosažení vysokoškolského doktorského vzdělání absolvováním studia v doktorském studijním programu, postgraduálním studiu nebo vědeckou výchovou.

ř.03 - Stupeň R a T podle KKO.

ř.04 - Stupeň N podle KKO - vyšší odborné vzdělání dosažené absolvováním vzdělávacích programů vyšších odborných škol, konzervatoří a tanečních konzervatoří ukončených absolutoriem; pomaturitní studium specializační a inovační.

ř.05 - Stupně H, J, K, L a M podle KKO - ukončení střední školy maturitní zkouškou nebo získání výučního listu, pomaturitní studium kvalifikační.

ř.06 - Počet zaměstnanců VaV z řádku 01, kteří nejsou zařazeni v řádcích 02 až 05 (jsou zařazeni do stupňů A, B, C, D, E podle KKO).

Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců VaV uvedený v jednotlivých řádcích sloupce 3 se beze zbytku rozepíše do příslušných řádků sloupců 5, 7 a 9 podle podílu pracovní doby věnované těmito zaměstnanci výzkumným a vývojovým pracem (sl. 3 = sl. 5 + 7 + 9). Počet žen ze sloupce 4 se stejným způsobem rozepíše do příslušných řádků sloupců 6, 8 a 10 (sl. 4 = sl. 6 + 8 + 10). V případě, že není k dispozici přesná evidence, lze tyto počty kvalifikovaně odhadnout.

337

- ř.01 - Údaje ř. 01 jsou ve všech sloupcích shodné s ř. 01 oddílu 336. Celkový počet osob VaV uvedený v řádku 01 ve sloupcích 1 až 10 se beze zbytku rozepíše podle dosaženého vzdělání (kvalifikace) do řádků 02 až 06 (ř. 01 = ř. 02 + 03 + 04 + 05 + 06). Fyzické osoby (sloupce 1 a 2) se uvedou v celých číslech, v ostatních sloupcích (3 až 10) se uvedou počty osob v číslech zaokrouhlených na 1 desetinné místo.
- ř.02 - Počet osob se stupněm V podle KKOV (Klasifikace kmenových oborů vzdělávání) - dosažení vysokoškolského doktorského vzdělání absolvováním studia v doktorském studijním programu, postgraduálním studiu nebo vědeckou výchovou.
- ř.03 - Stupeň R a T podle KKOV.
- ř.04 - Stupeň N podle KKOV - vyšší odborné vzdělání dosažené absolvováním vzdělávacích programů vyšších odborných škol, konzervatoří a tanečních konzervatoří ukončených absolutoriem; pomaturitní studium specializační a inovační.
- ř.05 - Stupně H, J, K, L a M podle KKOV - ukončení střední školy maturitní zkouškou nebo získání výučního listu, pomaturitní studium kvalifikační.
- ř.06 - Počet osob VaV z řádku 01, kteří nejsou zařazeni v řádcích 02 až 05 (jsou zařazeni do stupňů A, B, C, D, E podle KKOV). Průměrný přepočtený počet osob VaV uvedený v jednotlivých řádcích sloupce 3 se beze zbytku rozepíše do příslušných řádků sloupců 5, 7 a 9 podle podílu pracovní doby věnované těmito osobami výzkumným a vývojovým pracem (sl. 3 = sl. 5 + 7 + 9). Počet žen ze sloupce 4 se stejným způsobem rozepíše do příslušných řádků sloupců 6, 8 a 10 (sl. 4 = sl. 6 + 8 + 10). V případě, že není k dispozici přesná evidence, lze tyto počty kvalifikovaně odhadnout.

127

- ř.01 - Uvedou se všechny vnitřní výdaje (náklady) na výzkum a vývoj prováděný zpravodajskou jednotkou, a to z jakéhokoliv zdroje. Ve sloupci 1 jejich celková výše ve sledovaném roce a ve sloupci 2 ta část (ze sl. 1), která byla hrazena ze státních zdrojů. Z výdajů (nákladů) vynakládaných mimo zpravodajskou jednotku sem patří pouze ty, které slouží pro podporu vnitřního výzkumu a vývoje (např. koupě vybavení pro VaV). Zahrnovány jsou tedy vnitřní výdaje jak neinvestiční, tak i investiční (ř. 01 = ř. 02 + 06).
- ř.02 - Uvedou se neinvestiční výdaje (náklady) na zabezpečení VaV (viz příslušná účtová osnova organizace), a to ve sloupci 1 jejich celková výše a ve sloupci 2 jejich část (ze sl. 1), která byla hrazena ze státních zdrojů (ř. 02 = ř. 03 + 04 + 05).
- ř.03 - Jsou mzdové náklady zaměstnanců VaV v evidenčním počtu, jejichž výše odpovídá podílům pracovních dob věnovaných výzkumným a vývojovým činnostem, včetně pojistného na zdravotní a sociální pojištění placeného zaměstnavatelem za zaměstnance.
- ř.04 - Patří sem částky nákladů podle dohod o pracovní činnosti a o provedení práce a jiné (např. příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti).
- ř.05 - Uvedou se neinvestiční náklady na VaV: materiál, zásoby a vybavení na podporu VaV vykonávaného vykazující jednotkou, dále výdaje za služby (najmuté nebo koupené) pro VaV, resp. administrativní a jiné režijní náklady, mzdové náklady osob nezahrnutých v údajích o personálním obsazení VaV (např. zaměstnanci bezpečnostní služby, údržby apod).
Přitom platí, že veškeré odpisy budov, strojního (technického) zařízení a vybavení jsou ze statistického sledování vnitřních výdajů na VaV vyloučeny.
- ř.06 - Uvede se hodnota pořízení *dlouhodobého majetku na VaV*, a to ve sloupci 1 celková hodnota pořízení ve sledovaném roce a ve sloupci 2 ta část (ze sl. 1), která byla hrazena ze státních zdrojů (ř.06 = ř.07 + ř.08 + ř.09). Pojem *dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku* je vymezen zákonem č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a *opatřeními* MF k účtové osnově.
- ř.07 - Uvedou se výdaje na *nehmotné výsledky výzkumné a obdobné činnosti, které nejsou předmětem průmyslových a jiných ocenitelných práv*, software, výrobně technické poznatky (know-how), licence, předměty průmyslových práv a jiné výsledky duševní tvořivé činnosti, které jsou předmětem ocenitelných práv nabývaných i poskytovaných.
- ř.08 - Uvedou se výdaje na pozemky získané pro potřeby VaV (např. pokusné pozemky, umístění pro laboratoře, resp. poloprovozní zařízení) a budovy postavené nebo koupené, dále výdaje na technické zhodnocení budov apod.
- ř.09 - Uvedou se výdaje na technické a jiné vybavení nezbytné pro vykonávání VaV (stroje, přístroje, zařízení, počítače, dopravní prostředky, pěstitelské celky trvalých porostů apod.).

128

- ř.01 - Údaj je shodný s ř. 01 sl. 1 oddílu 127. Celkové vnitřní výdaje (náklady) na VaV se beze zbytku rozepíší mezi fondy jednotlivých sektorů, které je financují, do řádků 02 až 14.
(ř. 01 = ř. 02 + 05 + 11 + 12 + 14), (ř. 02 = ř. 03 + 04).
- ř.02 - Zahrnuje všechny firmy, organizace a instituce, jejichž hlavní činností je tržní výroba zboží nebo služeb (jiných než vyšší vzdělání) pro prodej veřejnosti za ekonomicky významnou cenu. Patří sem také neziskové instituce, sloužící těmto organizacím, pokud jsou převážně financovány z jejich prostředků.
- ř.05 - Zahrnuje orgány státní správy na všech úrovních a instituce, které jsou financovány zcela nebo převážně ze státního rozpočtu všech stupňů, tedy rozpočtové a příspěvkové organizace. Ř. 01 sl. 2 oddílu 127 = ř. 05 oddílu 128. Ř. 05 = ř. 06 + 09 + 10.
- ř.06 - Vyšší odborné a vysoké školy (OKEČ 803*) a dále výzkumné ústavy, kliniky apod., které nemusí mít OKEČ 803*, ale jsou přímo řízené vysokými školami, zde uvedou vnitřní výdaje na VaV celkem ze státního rozpočtu.
- ř.07 - Uvedou se státní prostředky získané přímo od rezortního ministerstva, tj. státní zdroje od Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.
- ř.08 - Uvedou se státní prostředky získané prostřednictvím ostatních rozpočtových kapitol.
- ř.09 - Uvedou se státní prostředky získané prostřednictvím GA ČR rozpočtové kapitoly č. 321 bez sektoru vyššího odborného a vysokého školství.
- ř.10 - Uvedou se státní prostředky získané prostřednictvím ostatních rozpočtových kapitol bez sektoru vyššího odborného a vysokého školství.
- ř.11 - Uvedou se vlastní prostředky věnované na výzkum a vývoj. Tyto prostředky jsou tvořeny finančními příjmy, akciemi, prodejem služeb mimo výzkum a vývoj (poplatky jednotlivých studentů, předplatné časopisů, prodej sér, zemědělské produkce apod.).
- ř.12 - Sdružení, svazy, politické strany, nadace, soukromá zdravotnická zařízení apod. uvedou celkové výdaje (náklady) na VaV. Jsou to instituce, které nejsou primárně založeny s cílem produkce zisku.
- ř.13 - Uvedou se pravidelné členské příspěvky a poplatky nebo jiné příspěvky, a to např. příspěvky domácností na VaV.
- ř.14 - Jsou všechny instituce a jednotlivci umístění mimo politické hranice země a dále všechny mezinárodní organizace (s vyloučením výdělečně činných podniků) provozující činnost uvnitř hranic země.

Jestliže jsou vnitřní výdaje na VaV hrazeny kombinovaně jednak fondy vykonávající jednotky (vlastními fondy) a jednak fondy dalších jednotek ve stejném sektoru, uvede se součet těchto výdajů v jednom řádku, jehož sektor odpovídá sektoru, v němž je zařazena vykazující jednotka. Ve stejném řádku se uvedou i vnitřní výdaje na VaV v případě, že jsou hrazeny výhradně vlastními fondy.

129

ř.01 - Vnitřní výdaje (náklady) je údaj shodný s ř. 01 sl. 1 oddílu 127 a ř. 01 oddílu 128. Celkové vnitřní výdaje (náklady) vykonavatele výzkumu a vývoje (vykazující jednotky) se rozpisem hodnoty uvedené v řádku 01 specifikují v řádcích 02 až 04 do oblastí charakterizovaných v úvodu těchto vysvětlivek (ř. 01 = ř. 02 + 03 + 04).

130

Tento oddíl vyplňují zpravodajské jednotky, které se podílejí na řešení účelově financovaných výzkumných a vývojových projektů včetně grantů. Účelově čerpané finanční prostředky jsou součástí celkových vnitřních výdajů na VaV.

ř.01 - Uvedou se finanční prostředky čerpané na řešení účelově financovaných výzkumných a vývojových projektů včetně grantů, a to ve sloupci 1 jejich celková výše včetně vlastních zdrojů a ve sloupci 2 ta jejich část (ze sl. 1), která byla hrazena ze státních zdrojů.

ř.99 - sloupec 2 je kontrolním součtem sloupců 1 a 2 řádku 01.

290

Vnitřní výdaje (náklady) je třeba rozepsat podle socioekonomických směrů výzkumných a vývojových prací do řádků 02 až 19. V řádku 18 je třeba uvést pouze minimální hodnotu.

Řádek 01 tohoto oddílu obsahuje v obou sloupcích stejné údaje jako řádek 01 v oddíle 127.

Výzkum a vývojové práce zde jsou rozčleněny podle primárních cílů. Tam, kde jsou problémy s identifikováním primárního cíle financovaného výzkumu a vývoje nebo tam, kde jsou rozdíly mezi "cílem" a "obsahem" programu nebo projektu, mohou být použity tyto 2 principy:

a) Přímé odvození: Projekt, který existuje pouze pro technické potřeby dalšího programu, je přímo odvozen z hlavního programu a měl by být tříděn s ním.

b) Nepřímé odvození: Když výsledky výzkumu a vývoje převzaté z jednoho cíle byly přepracovány na aplikaci jiného cíle, je to nepřímé odvození a mělo by být uznáno za cíl, ke kterému je následující výzkum a vývoj orientován.

ř.01 - ř. 02 + 03 + 07 + 10 až 19

ř.02 - Zahrnuje výzkum a využití zemské kůry, pevniny, moří, oceánů a atmosféry, VaV v meteorologii (kromě prováděné satelitem).

ř.03 - Tato skupina je rozdělena do tří podkategorií (ř. 03 = ř. 04 + 05 + 06).

ř.04 - Zahrnuje VaV zaměřený na lepší a bezpečnější dopravní systém (kromě součástí městského plánování).

ř.05 - Zahrnuje VaV ve všech telekomunikačních službách (kromě satelitů), dále VaV v plánování a organizaci sítí.

ř.06 - Zahrnuje VaV celkového plánování v městských a venkovských oblastech, lepšího bydlení a zlepšení společného prostředí (např. umístění nemocnic, zvuková izolace apod.).

ř.07 - Tato skupina je rozdělena do dvou podkategorií (ř. 07 = ř. 08 + 09).

ř.08 - Zahrnuje VaV zaměřený na prevenci znečištění v těch činnostech, které ho mohou způsobit.

ř.09 - Zahrnuje VaV příčin, šíření a ošetření znečištění a jeho vlivu na lidi a prostředí.

ř.10 - Zahrnuje programy VaV zaměřené na ochranu a zlepšení lidského zdraví, tj. v oblasti výživy, záření používaného pro lékařské účely, biochemické inženýrství, lékařské informace, farmakologie, epidemiologie apod.

ř.11 - Zahrnuje všechny činnosti VaV v oblastech dodávky, výroby, uchování a rozvodu všech druhů energie, kromě VaV pohonu vozidel a raket.

ř.12 - Zahrnuje veškerý VaV prvotně zaměřený na tyto činnosti: zemědělství, lesnictví a rybolov, dále např. příslušné práce na chemikáliích a mechanizaci.

ř.13 - Zahrnuje programy VaV, jejichž prvotním cílem je podpora vývoje odvětví. Patří sem zejména programy VaV pro výrobní průmysl, ale také pro stavebnictví, velkoobchod, maloobchod, bankovníctví, pojišťovnictví a ostatní komerční služby, a průmysl obecně.

ř.14 - Zahrnuje VaV se vztahem k sociálním a kulturním problémům, např. sociální zabezpečení, sociální služby, kulturu (např. muzea), rekreaci a odpočinek, bezpečnost, pracovní vztahy, národní ekonomiku apod.

ř.15 - Zahrnuje veškerý civilní VaV v oblasti vesmíru.

ř.16 - Zahrnuje veškerý VaV financovaný Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

ř.17 - Zahrnuje všechny částky nebo dotace, které jsou určeny pro pokrok ve výzkumu a vývoji.

ř.18 - Zahrnuje civilní výzkum, který nelze blíže specifikovat.

ř.19 - Zahrnuje VaV programy, které mají především obranné důvody, bez ohledu na jejich eventuelní civilní využití.

Patří sem jaderný a vesmírný VaV prováděný pro obranné účely. Nezahrnuje civilní VaV financovaný Ministerstvem obrany, např. v oblasti meteorologie nebo telekomunikací.

028

Údaje ve sloupci 1 jsou údaje za všechny platné licenční smlouvy na nákup licencí, jejichž doba platnosti ještě neskončila a ve sloupci 2 je potom vyčleněna (ze sloupce 1) ta část údajů, která se týká licencí nově koupených ve sledovaném roce. Údaje ve sloupci 3 jsou údaje za všechny platné licenční smlouvy na prodej licencí, jejichž doba platnosti ještě neskončila a ve sloupci 4 je potom vyčleněna (ze sloupce 3) ta část údajů, která se týká licencí nově prodaných ve sledovaném roce.

ř.01 - Uvede se počet platných licenčních smluv, a to v souladu s obsahem jednotlivých sloupců.

ř.02 - Uvede se počet platných licenčních smluv uzavřených na patenty nebo užité vzory, a to v souladu s obsahem jednotlivých sloupců.

ř.03 - Uvedou se licenční poplatky uhrazené poskytovateli (sl. 1, 2) či nabyvatelem (sl. 3, 4) licenční smlouvy, a to v souladu s obsahem jednotlivých sloupců.

ř.04 - Uvedou se licenční poplatky uhrazené poskytovateli (sl. 1, 2) či nabyvatelem (sl. 3, 4) licenční smlouvy na patenty nebo užité vzory, a to v souladu s obsahem jednotlivých sloupců.

ř.05 - Uvedou se náklady vynaložené na dovoz strojů, zařízení, komponentů, surovin a materiálů, které byly vyvolány v souvislosti s licenční výrobou, a to ve sloupci 1 ve vztahu ke všem platným licenčním smlouvám, které byly uzavřeny na nákup licencí a ve sloupci 2 ve vztahu k licencím nově koupeným ve sledovaném roce.

ř.06 - Uvedou se veškeré platby v souvislosti s plněním licenčních smluv (vč. plateb za vyvolané hmotné dovozy), které byly hrazeny ze státních zdrojů, a to ve sloupci 1 ve vztahu ke všem platným licenčním smlouvám, které byly uzavřeny na nákup licencí a ve sloupci 2 ve vztahu k licencím nově koupeným ve sledovaném roce.

ř.07 - Uvede se objem výroby na základě licence, a to ve sloupci 1 ve vztahu ke všem platným licenčním smlouvám, které byly uzavřeny na nákup licencí a ve sloupci 2 ve vztahu k licencím nově koupeným ve sledovaném roce.

029

V tomto oddíle se uvádí souhrnný počet licenčních smluv (sl. 2 - licence nakoupené, sl. 3 - licence prodané), které byly uzavřeny s příslušnými státy. Zkrácený název země partnera licenční smlouvy se uvede maximálně na 24 znaků.

sl.1 - Uvede se číselný trojmístný kód země partnera licenční smlouvy (podle standardního kódu zemí OSN - Jednotná klasifikace zemí). Kód země partnera bude doplněn při kontrole ve statistických orgánech.

sl.2 - Uvede se počet licenčních smluv uzavřených s příslušným partnerem na nákup licencí.

sl.3 - Uvede se počet licenčních smluv uzavřených s příslušným partnerem na prodej licencí.

030

V tomto oddíle se uvádí souhrnný přehled nově uzavřených licenčních smluv (nákup i prodej).

sl.1 - Uvede se číselný trojmístný kód země partnera licenční smlouvy (podle standardního kódu zemí OSN - Jednotná klasifikace zemí). Kód země partnera bude doplněn při kontrole ve statistických orgánech.

sl.2 - Uvede se název licenční smlouvy zkrácený na 42 znaků.

sl.3 - Kódově se uvede, zda se jedná o licenci nakoupenou kód "1" či prodanou kód "2".

sl.4 - Uvedou se veškeré platby v souvislosti s plněním příslušné licenční smlouvy, (vč. plateb za vyvolané hmotné dovozy), které byly hrazeny ze státních zdrojů za nakoupené licence.

sl.5 - Uvede se rok uzavření licenční smlouvy.

sl.6 - Uvede se poslední rok platnosti licenční smlouvy.

Číselník okresů

CZ0110	Hl. m. Praha	CZ0327	Tachov	CZ0613	Pelhřimov
CZ0211	Benešov	CZ0411	Cheb	CZ0614	Třebíč
CZ0212	Beroun	CZ0412	Karlovy Vary	CZ0615	Žďár nad Sázavou
CZ0213	Kladno	CZ0413	Sokolov	CZ0621	Blansko
CZ0214	Kolín	CZ0421	Děčín	CZ0622	Brno-město
CZ0215	Kutná Hora	CZ0422	Chomutov	CZ0623	Brno-venkov
CZ0216	Mělník	CZ0423	Litoměřice	CZ0624	Břeclav
CZ0217	Mladá Boleslav	CZ0424	Louny	CZ0625	Hodonín
CZ0218	Nymburk	CZ0425	Most	CZ0626	Vyškov
CZ0219	Praha-východ	CZ0426	Teplice	CZ0627	Znojmo
CZ021A	Praha-západ	CZ0427	Ústí nad Labem	CZ0711	Jeseník
CZ021B	Příbram	CZ0511	Česká Lípa	CZ0712	Olomouc
CZ021C	Rakovník	CZ0512	Jablonec nad Nisou	CZ0713	Prostějov
CZ0311	České Budějovice	CZ0513	Liberec	CZ0714	Přerov
CZ0312	Český Krumlov	CZ0514	Semily	CZ0715	Šumperk
CZ0313	Jindřichův Hradec	CZ0521	Hradec Králové	CZ0721	Kroměříž
CZ0314	Písek	CZ0522	Jičín	CZ0722	Uherské Hradiště
CZ0315	Prachatice	CZ0523	Náchod	CZ0723	Vsetín
CZ0316	Strakonice	CZ0524	Rychnov nad Kněžnou	CZ0724	Zlín
CZ0317	Tábor	CZ0525	Trutnov	CZ0811	Bruntál
CZ0321	Domažlice	CZ0531	Chrudim	CZ0812	Frýdek-Místek
CZ0322	Klatovy	CZ0532	Pardubice	CZ0813	Karviná
CZ0323	Plzeň-město	CZ0533	Svitavy	CZ0814	Nový Jičín
CZ0324	Plzeň-jih	CZ0534	Ústí nad Orlicí	CZ0815	Opava
CZ0325	Plzeň-sever	CZ0611	Havlíčkův Brod	CZ0816	Ostrava-město
CZ0326	Rokycany	CZ0612	Jihlava		