

Název: **Administrativa a vedení pracovních výkazů,  
problémy a možnosti**

Školitel: **Ryvolová Martina**

Datum: **27. - 28. 11. 2013 od 10:00 h**  
Ústav chemie a byiochemie, Laboratoř metalomiky a nanotechnologií



# Postup tvorby výkazů

## ☐ Cíl projektu

The screenshot shows a software application window titled 'Další číselníky'. The main area is divided into several sections:

- 1. Aktuální**: A list of projects with columns 'Id' and 'Zkratka'. The list includes items like 'Nano Team', 'CEITEC - start\_up', 'SIX', 'CYTORES', 'NanoBioTECell', 'NANOCEVA-TAČR', 'NANOLABSYS', 'NBMN', 'CEITEC\_DOC - Gum', 'postdoci', 'postdoci II', 'ústav 239', 'VFU ASPEKTY', 'TACR - TA01010356', 'Stipendium - MENDE', 'RBE/2013', 'Metrohm-sponzor', 'Laboratomi provoz', 'NBMN-režie VUT', 'NBMN - režie Mende', 'NANOLABSYS - režie', 'IGA\_týmová\_2013', and 'IGA (Blazková)'. Item 21 'NBMN' is selected.
- 2. Cíle projektu**: A section for adding project goals. It includes fields for 'Rok' (Year) set to 2013 and 'Číslo' (Number) set to 1. A 'Přidat nový cíl' (Add new goal) button is visible. A red circle highlights the '+' button in the toolbar above this section. Below the form is a table with columns 'Rok', 'Číslo', 'Cíl projektu', and 'Název činnosti'. The table contains one entry: 2013, 1, Administrativa.
- 3. Pracovníci**: A section for adding staff. It includes a table with columns 'Id', 'Pracovník', 'Vedoucí s úvazkem', 'Id pracovník', 'Id cíl', and 'Stomo P'. The table is currently empty.
- 4. Náplně**: A section for adding activity descriptions. It includes a text area for 'Zkrácený popis aktivity (max. 120 znaků):' and fields for 'Od:', 'Do:', 'Procenta:', 'Číslo:', and 'Poznámka:'.

# Postup tvorby výkazu

☐ Cíl projektu

☐ Pracovník

The screenshot shows a software application with the following components:

- Main Window:** Titled "Další číselníky". It has a menu bar with "Zavřít" and a toolbar with "Instituce", "Projekty", "Cíle projektu", "Granty - agentury", "Pracovní pozice", and "Přístroje".
- Left Panel (1. Aktuální):** A list of projects with columns "Id" and "Zkratka". The list includes items like "Nano Team", "CEITEC - start\_up", "SIX", "CYTORES", "NanoBioTECell", "NANOCEVA-TAČR", "NANOLABSYS", "NBMN", "CEITEC\_DOC - Gum", "postdoci", "postdoci II", "ústav 239", "VFU ASPEKTY", "TACR - TA01010356", "Stipendium - MENDE", "RBE/2013", "Metrohm-sponzor", "Laboratorní provoz", "NBMN ve VUT", and "Seznam pracovníků".
- Right Panel (2. Cíl projektu):** A form for project goals. It includes fields for "Rok" (2013), "Číslo" (1), and "Cíl projektu" (Administrativa). Below is a table with columns "Rok", "Číslo", and "Cíl projektu". The table contains two rows: (2013, 1, Administrativa) and (2013, 1, Administrativa). The second row is highlighted in blue.
- Dialog Box (3. Pracovníci):** A window titled "Vložit položku" with a "Zavřít" button. It contains a table of employees with columns "Příjmení", "Jméno", "Titul", and "ID". The table lists various employees such as Adam Vojtěch, Ambrozy Anton, Babula Petr, Balvan Jan, Bastl Karel, Beklová Miroslava, Blažková Iva, Cardová Alžběta, Cemei Natalia, Cirkvová Jana Helena, Čapek Petr, Čechová Marcela, Číhalová Kristýna, Dohnalová Marcela, Donovalová Alexandra, Dostálová Lucie, Dostálová Simona, Drbohlavová Jana, Fialová Dana, Gumulec Jaromír, and Guráň Roman.

# Postup tvorby výkazu

Cíl projektu

Pracovník

Vedoucí pracovník

The screenshot shows a software interface for project reporting. The main window is titled 'Další číselníky' and has a menu bar with 'Instituce', 'Projekty', 'Cíle projektů', 'Granty - agentury', 'Pracovní pozice', and 'Přístroje'. The left pane shows a list of projects under '1. Aktuální'. The right pane shows details for '2. Cíle projektu' for the year 2013, project number 1, titled 'Modem í nanotechnologické nástroje'. A red circle highlights the 'Pracovníci' tab in the bottom pane. A red box highlights the 'Seznam vedoucích pracovníků s úvazkem' dialog box, which lists the following data:

Pracovník	Clovek
Adam Vojtěch doc. RNDr., Ph.D.	3
Balvan Jan Mgr.	112
Čechová Marcela Mgr.	170
Číhalová Kristýna Ing.	173
Dohnalová Marcela Ing.	141
Dostálová Simona Bc.	27
Hamšíková Marie Bc.	126
Heger Zbyněk Mgr.	124
Hynek David Ing. et Ing., Ph.D.	6
Janda Lubomír RNDr., Ph.D.	176
Janů Libor Ing.	90
Jašíček Zdeněk	168
Jelen František RNDr., CSc.	175
Kempová Monika Bc.	127
Komínková Markéta Mgr. et Bc.	36
Konečná Romana Ing.	172
Kopel Pavel doc. RNDr., Ph.D.	76
Krejčová Ludmila MVDr.	12
Kryštofová Olga Mgr., Ph.D.	14
Kudr Jiří Ing.	123
Kýnický Jindřich doc. Mgr., Ph.D.	89
Masařík Michal RNDr., Ph.D.	32

# Postup tvorby výkazu

- Cíl projektu
- Pracovník
- Vedoucí pracovník
- Náplň práce

The screenshot shows a software application window titled "Další tiskovky" with a menu bar including "Zavřít", "Instituce", "Projekty", "Cíle projektu", "Granty - agentury", "Pracovní pozice", and "Přístroje".

The main interface is divided into several panes:

- 1. Aktuální**: A list of projects with columns "Id" and "Zkratka". Item 21, "NBMN", is selected.
- 2. Cíl projektu**: A form for project details. "Rok" is 2013, "Cíl projektu" is "Moderní nanotechnologické nástroje", and "Číslo" is 1. Below is a table of activities:

Rok	Číslo	Cíl projektu	Název činnosti
2013	1	Administrativa	
2013	1	Moderní nanotechnologické nástroje	Moderní nanotechnologické nástroje

- 3. Pracovníci**: A list of workers with columns "Id" and "Pracovník". Item 1143, "Adam Vojtěch doc. RNDr., Ph.D.", is selected.
- 4. Náplň**: A form for task description. "Zkrácený popis aktivity (max. 120 znaků):" is empty. Below is a table of tasks:

Od	Do	Procenta	Číslo	Poznámka
24.12.2013	24.12.2013	0	0	

A red oval highlights the "4. Náplň" section, specifically the task table and the "Zkrácený popis aktivity" field.

# Náplň práce

- Náplň
- Období
- Procenta
- Číslo

4.Náplně

vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace 71 ...

Zkrácený popis aktivity (max.120 znaků):  
vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace 71 ...

Od: 24.12.2013 Do: 24.12.2013 Procenta: 20 Číslo: 4 Poznámka:

Id	Náplň	Od	Do	Číslo	Poznámka	%	Id prací
24939	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	24.12.2013	24.12.2013	4		20	1140
24940	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	12.12.2013	12.12.2013	4		20	1140
24941	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	31.12.2013	31.12.2013	4		20	1140
24942	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	26.12.2013	26.12.2013	4		20	1140
24943	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	19.12.2013	19.12.2013	4		20	1140
24944	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	17.12.2013	17.12.2013	4		20	1140
24945	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	10.12.2013	10.12.2013	4		20	1140
24946	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	5.12.2013	5.12.2013	4		20	1140
24947	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	3.12.2013	3.12.2013	4		20	1140
24948	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	28.11.2013	28.11.2013	4		20	1140
24949	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	26.11.2013	26.11.2013	4		20	1140
24950	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	21.11.2013	21.11.2013	4		20	1140
24951	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	19.11.2013	19.11.2013	4		20	1140
24952	vedení elektronického laboratorního deníku, jeho pravidelná aktualizace	14.11.2013	14.11.2013	4		20	1140

# Výsledek

Daší číselníky

Zavřít

Instance Projekty Cíle projektů Granty - agentury Pracovní pozice Přístroje

1. Aktuální

Id	Zkratka
1	Nano Team
2	CEITEC - start_up
3	SIX
9	CYTORES
10	NanoBioTECell
12	NANOCEVA-TACR
20	NANOLABSYS
21	NBMN
23	CEITEC_DOC - Gum
24	postdoci
26	postdoci II
28	ústav 239
29	VFU ASPKYTY
30	TACR - TA01010356
31	Stipendium - MENDE
38	RBE/2013
39	Metrohm-sponzor
40	Laboratorní provoz
41	NBMN-reže VUT
42	NBMN - reže Mendě
43	NANOLABSYS - reže
46	IGA_tjmová_2013
47	IGA (Blažková)
48	IGA (Kremplová)
49	IGA (Krejčová)
50	Laboratoř
51	SPINCANCER
52	VFU - ustav
53	CEITEC - Mendelu
54	STI_IP
55	NANOE
56	Excellence I
58	NanoIR
59	postdoc_chom
61	STI_reže
63	1100 - UMEL
64	MEDTECH
65	VŠKE
68	W-L Balance
75	LPR 2013/2014
76	PEPTCANCER

2. Cíle projektu

Rok: 2013  
 Číslo: 3  
 Název činnosti: Nádorové markery

Cíl projektu: Nádorové markery

Rok	Číslo	Cíl projektu	Název činnosti	Poznámka	Id	prt
2013	3	Nádorové markery	Nádorové markery		77	2
2013	2	Sledování interakcí protinádorových léčiv s nukleovými kyselinami, aminokyselinami, peptidy a proteiny	Interakce protinádorových léčiv s biomolekula		78	2
2013	1	Moderní nanotechnologické nástroje pro cílenou léčbu	Moderní nanotechnologické nástroje		79	2
2013	4	Redoxní stav nádorových buněk	Redoxní stav nádorových buněk		80	2
2013	5	Interakce iontů kovů s biomolekulami	Interakce kovů s biomolekulami		81	2
2013	6	Moderní a senziitivní nástroje a čipové technologie pro analýzu virových sekvencí, nebezpečných a onkogenních virů a proteinů	čipové technologie pro analýzu virů a protein		82	2
2013	7	Nanoelektrochemické nástroje	Nanoelektrochemické nástroje		83	2
2013	8	Modifikace magnetizovatelných nano a mikro částic v diagnostice a léčbě zhoubných nádorů	Modifikace magnetizovatelných mikročástic		84	2
2013	9	administrativní a technické řízení projektu	administrativní a technické řízení projektu		85	2

3. Pracovníci

Id	Pracovník	Vedoucí s úvazkem	Id pracovník	Id cíl	Stomo
483	Heger Zbyněk Mgr.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	124	77	
491	Žurek Michal Bc.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	100	77	
496	Tmejová Kateřina Ing., Ph.D.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	91	77	
501	Matoušek Miroslav Bc.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	71	77	
495	Komínková Markéta Mgr. et Bc.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	36	77	
484	Gumulec Jaromír MUDr.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	39	77	
482	Cemei Nataša Mgr., Ph.D.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	10	77	
488	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	Kizek René prof. Ing., Ph.D.	2	77	
489	Adam Vojtěch doc. RNDr., Ph.D.	Adam Vojtěch doc. RNDr., Ph.D.	3	77	
500	Křížková Soňa Ing., Ph.D.	Křížková Soňa Ing., Ph.D.	5	77	
492	Hynek David Ing. et Ing., Ph.D.	Hynek David Ing. et Ing., Ph.D.	6	77	
485	Zlínka Ondřej Mgr., Ph.D.	Zlínka Ondřej Mgr., Ph.D.	11	77	
486	Masařík Michal RNDr., Ph.D.	Masařík Michal RNDr., Ph.D.	32	77	
502	Trnková Líbuše doc. RNDr., CSc.	Trnková Líbuše doc. RNDr., CSc.	33	77	
498	Kenšová Renáta Mgr., Ph.D.	Kenšová Renáta Mgr., Ph.D.	75	77	
490	Kopel Pavel doc. RNDr., Ph.D.	Kopel Pavel doc. RNDr., Ph.D.	76	77	
497	Pohanka Miroslav doc. RNDr., Ph.D.	Pohanka Miroslav doc. RNDr., Ph.D.	78	77	
493	Zehnánek Josef doc. Ing., CSc.	Zehnánek Josef doc. Ing., CSc.	86	77	
494	Kýnický Jindřich doc. Mgr., Ph.D.	Kýnický Jindřich doc. Mgr., Ph.D.	89	77	
499	Konečná Marie Mgr., Ph.D.	Konečná Marie Mgr., Ph.D.	98	77	
487	Babula Petr doc. PhamDr., Ph.D.	Babula Petr doc. PhamDr., Ph.D.	110	77	

4. Náplň

Literární přehled a sumerazace experimentálních dat v oblasti využití sarkosinové aminokyseliny u nádorů prostaty, příprava review 130

Zkrácený popis aktivity (max. 120 znaků):  
 Literární přehled využití sarkosinu u nádorů prostaty, příprava review 70

Od: 1. 1. 2013 Do: 30. 6. 2013 Procenta: 20 Číslo: 1 Poznámka:

Id	Náplň	Od	Do	Číslo	Poznámka	%	Id prací
1845	Literární přehled a sumerazace experimentálních dat v oblasti využití sarkosinové aminokyseliny u nádorů prostaty, příprava review	1.1.2013	30.6.2013	1		20	483
1846	dovexové mikročástice modifikované oxidy železa pro analýzu sarkosinu, využití 3D platformy tisku čipu	1.1.2013	31.5.2013	2		20	483
1867	příprava a detailní charakterizace nových typů mikročástic pro izolaci sarkosinu, s ohledem na jeho selektivní vazbu	1.4.2013	31.12.2013	4		20	483
1872	studie detekce sarkosinu a dalších aminokyselin v moči pacientů pro jeho posouzení jako nádorového markeru	1.1.2013	31.12.2013	5		20	483
1885	porozorování sarkosinu, taurinu a glycinu u buněčných nádorových linií prostaty	1.1.2013	30.9.2013	6		20	483
1886	studium efektu přidavku sarkosinu k prostatickým buněčným nádorovým liniím	1.4.2013	31.12.2013	7		20	483

5. Přístroje

Název přístroje
-----------------

CS 9:59 27.11.2013



# Generování výkazů

Projekt

Zaměstnanec

Karta pracovníků

**Table 1: Project List**

ID	Název projektu	Číslo	Zkratka
1	Budování výzku...	CZ.1.07/2.3.00/...	Nano Team
2	CEITEC - středoe...	CZ.1.05/1.1.00/...	CEITEC - start_u
3	Centrum senzoric...	CZ.1.05/2.1.00/...	SIX
4	Nanoelectronics f...	7H10021	MAS
9	Studie participac...	P301/10/0356	CYTORES
10	Nano-elektro-bio...	P102/11/1068	NanoBioTECell
12	Vývoj a inovace ...	TA01010088	NANOCEVA-TAČ
20	Mezinárodní spol...	CZ.1.07/2.3.00/...	NANOABSYS
21	Partnerská síť ce...	CZ.1.07/2.4.00/...	NBMN
22	Preparation and t...	CZ.1.05/1.1.00/...	CEITEC_DOC - Š
23	Application of ma...	CZ.1.05/1.1.00/...	CEITEC_DOC - .
24	Postdoktorandi v ...	CZ.1.07/2.3.00/...	postdoci
26	Excelentní mladí ...	CZ.1.07/2.3.00/...	postdoci II
28	Mendelova unive...	1101/239	ústav 239
29	Veterinární aspe...	CZ.1.07/2.2.00/...	VFU ASPEKTY
30	Vhodné materiály...	TA01010356	TACR - TA01010
31	MENDELU stipe...	0003	Stipendium - ME

**Table 2: Employee List (Seznam úvazků pro aktuální projekt)**

Pracovník	Úvazek	Od	Do	Instituce (smlouva)
Adam	0.4	1.4.2012	31.3.2014	Vysoké učení tec
Balvan	0.2	1.10.2012	31.3.2014	Vysoké učení tec
Čechová	1	1.4.2012	31.3.2014	Clonestar
Číhalová	0.4	1.9.2013	31.3.2014	Vysoké učení tec
Dohnalová	0.5	1.4.2012	31.3.2014	Výzkumný ústav j
Dostálová	0.15	1.4.2012	31.7.2013	Vysoké učení tec
Dostálová	0.45	1.8.2013	31.3.2014	Vysoké učení tec
Humálová	0.5	1.4.2012	31.12.2012	Vysoké učení tec

**Table 3: Agreement List (Seznam dohod pro aktuální projekt)**

Pracovník	Od	Do	Hodiny	Instituce (dohoda)	Pracovní pozice
-----------	----	----	--------	--------------------	-----------------

# Generování výkazů

☐ Měsíc

☐ Výkaz

The screenshot displays a software application window titled "Karty (Přehledy a statistika-NBMN-2013)". The interface includes a user profile for Adam Přítomen, a calendar for November 2013, and a table of attendance records. A red circle highlights the "Výkazy" button in the top menu. Another red circle highlights the month "listopad 2013" in the calendar. The background shows a PowerPoint slide with a table of project data.

Den	Příchod	Odhod	Důvod
1.11.2013	9:40		
1.11.2013		23:08	Konec směny/
2.11.2013	10:43		
2.11.2013		15:06	Konec směny/
4.11.2013	9:51		
4.11.2013		23:06	Konec směny/
5.11.2013	9:03		
5.11.2013		22:37	Konec směny/
6.11.2013	8:50		
6.11.2013		23:37	Konec směny/
7.11.2013	9:55		
7.11.2013		20:01	Konec směny/
8.11.2013	8:22		
8.11.2013		18:56	Konec směny/
11.11.2013	9:10		

Den	Datum	Důvod nepřítomnosti
Pá	1.11.2013	
So	2.11.2013	
Ne	3.11.2013	
Po	4.11.2013	
Út	5.11.2013	
St	6.11.2013	
Čt	7.11.2013	
Pá	8.11.2013	
So	9.11.2013	
Ne	10.11.2013	
Po	11.11.2013	
Út	12.11.2013	
*St	13.11.2013	
Čt	14.11.2013	

Projekt	Od	Do	Instituce (smlouva)
Výzkumný projekt	1.4.2012	31.3.2014	Vysoké učení tec
	1.10.2012	31.3.2014	Vysoké učení tec
	1.4.2012	31.3.2014	Clonestar
	1.9.2013	31.3.2014	Vysoké učení tec
	1.4.2012	31.3.2014	Výzkumný ústav
	1.4.2012	31.7.2013	Vysoké učení tec
	1.8.2013	31.3.2014	Vysoké učení tec
	1.4.2012	21.12.2013	Vysoké učení tec

# Generování výkazů

☐ Měsíc

☐ Výkaz

☐ Projekt

The screenshot displays a software application window titled 'Karty (Přehledy a statistika-NBMN-2013)'. On the left, there is a user profile for Adam Přítomen, including a photo and contact information. The main area shows a form for project details and a table of projects. The 'NBMN' project is circled in red. Below the main window, there are smaller windows showing a calendar for November 2013 and a detailed project list with columns for Grant, Project, Institution, ID, Size, Start, and End dates.

Grant (zkratka)	Projekt	Instituce (smlouva)	ID	Velkost	Od	Do
MŠMT2	ústav 239	Mendelova univerzita v Brně	94	0.55	1.4.2012	31.12.2012
TAČR	NANOCEVA-TAČR	Mendelova univerzita v Brně	96	0.1	1.4.2012	30.11.2012
GAČR	NanoBioTECell	Mendelova univerzita v Brně	97	0.1	1.4.2012	30.11.2012
OPVK	NBMN	Vysoké učení technické v Brně	99	0.4	1.4.2012	31.3.2014
VaVpl	CEITEC - start_up	Vysoké učení technické v Brně	155	0.05	1.4.2012	31.12.2012
OPVK	postdoci II	Vysoké učení technické v Brně	106	0.05	1.8.2012	30.6.2013
VaVplSIX	SIX	Vysoké učení technické v Brně	306	0.2	1.1.2013	31.12.2013





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

---

# Děkuji za pozornost

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.4.00/31.0023

Název projektu: Partnerská síť centra excelentního bionanotechnologického výzkumu

