




Praktický seminář zaměřený na přípravu a management projektů
výzkumných infrastruktur typu integrační aktivita

**Možná specifika negociací s EK
a podávání zpráv**

Brno, 14. června 2011

Ing. Kateřina Rakušanová
rakusanova@tc.cz
NCP pro finanční a právní záležitosti, TC AV ČR



Grantová dohoda - Projekty I3

Modelová Grantová dohoda (MGA) projektů I3:
základní dohoda (core text)
Annex I: technická příloha – (projekt – popis práce, rozpočet)
Annex II: obecné podmínky (část B - finanční ujednání)
Annex III: Transnational Access
Annex IV: formulář A (přistoupení partnera)
Annex V: formulář B (přistoupení nového partnera)
Annex VI: formulář C (vyúčtování)
Annex VII: směrnice pro:
formulář D (osvědčení o finančních výkazech)
formulář E (osvědčení o metodologii)
Zvláštní doložky (Special clauses) - SC



Transnational access (TA)

Ustanovení jsou obsažena v Annexu III GA - Zvláštní ustanovení pro projekty infrastruktur. Používané pojmy:

Poskytovatel přístupu (Access provider) → příjemce, který je odpovědný za poskytování přístupu k infrastruktuře/infrastrukturám nebo zařízení / zařízením, jak je upřesněno v příloze I GA.

Infrastruktura (Infrastructure) → zařízení, zdroj (nebo jejich ucelená souprava) společně s příslušnými službami, které využívá vědecká obec k provádění výzkumu.

Zařízení (Installation) → část infrastruktury, kterou lze používat nezávisle na zbytku.

Uživatel (User) → výzkumný pracovník v rámci uživatelské skupiny, včetně vedoucího uživatelské skupiny.

Uživatelská skupina (User group) → výzkumný tým jednoho nebo více výzkumných pracovníků, jimž byla v rámci projektu zpřístupněna infrastruktura. Každou uživatelskou skupinu vede vedoucí uživatelské skupiny.



Transnational access (TA)

Annex III upravuje mj.:

- Závazky poskytovatele přístupu a jejich plnění
- Způsobilost a výběr uživatelských skupin
- Podávání zpráv o přístupové činnosti
- Otázky důvěrnosti, propagace a přístupových práv k stávajícím a novým znalostem
- Finanční podporu EU na náklady na přístup (viz dále)



SC č. 17 – zvláštní ustanovení týkající se náhrady za přístup k infrastrukturám ...

A: Povinnosti týkající se provádění

Příjemce, který zajišťuje přístup k infrastrukturám nebo zařízením, jak je upřesněno v příloze I – poskytovatel přístupu – kromě jiných ustanovení této grantové dohody:

- a) zajišťuje bezplatný přístup k vědeckým službám popsaným v příloze I prostřednictvím komunikačních sítí;
- b) pravidelně zadává vyhodnocení služeb nabízených vědecké obcí externí radě složené z mezinárodních odborníků v dané oblasti, které jmenuje konsorcium s písemným souhlasem Komise.

B: Finanční ustanovení

Finanční podpora EU na náklady na přístup nepřevyšuje 20 % provozních nákladů vynaložených zařízením, které zajišťuje přístup během doby trvání projektu, s výjimkou všech příspěvků na kapitálové investice infrastruktury.



SC č. 18 – činnosti v oblasti infrastruktury (e-infrastruktury)

Definice

Kromě definic uvedených v článku II.1 se na grantovou dohodu vztahují tyto definice:

Konektivitou se rozumí soubor jednoho nebo více obvodů umožňujících přenos úplných obousměrných bitových toků mezi definovanými krajními body, jak je uvedeno v příloze I.

Službami konektivity se rozumí všechny další činnosti předpokládané v článku II.16 za účelem zajištění konektivity.

Finanční ustanovení

Výjimkou z článku II.16 (limity refundace) je, že u trvalého poskytování a modernizace požadovaných služeb konektivity, jak je uvedené v příloze I, činí maximální sazba náhrady 50 % z celkových způsobilých nákladů.



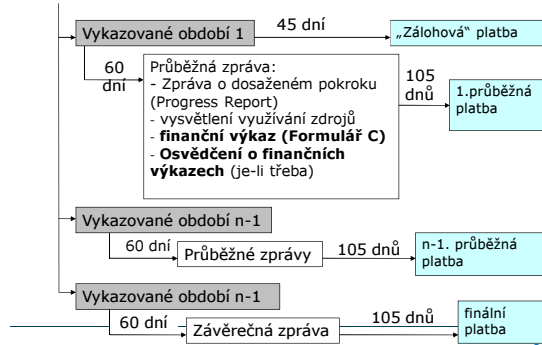
SC č. 19 – omezení nepřímých nákladů na integrační činnost / infrastruktury a přípravnou fází

Náhrada nepřímých nákladů vztahujících se ke koordinačním a podpůrným činnostem, **kromě činností spojených s řízením těchto činností**, je omezena maximálně na 7 % přímých způsobilých nákladů vztahujících se k těmto činnostem, s výjimkou přímých způsobilých nákladů na subdávky a nákladů na zdroje, které dávají k dispozici třetí strany a které se nepoužívají v prostorách příjemce.

→ **Nepřímé náklady u koordinačních a podpůrných aktivit jsou limitovány ve výši 7%, nepřímé náklady na samotné řízení těchto aktivit (management) však nikoliv**



Realizace projektu, podávání zpráv a cash flow





I3 – podávání zpráv

Vyúčtování nákladů (Formulář C) a TA

- V průběhu projektu: stačí odhad výše nákladů na TA
- Na konci projektu: nutný přepočítání nákladů na TA podle skutečnosti (skutečný počet TA za dobu realizace projektu a skutečné náklady)

S ohledem na skutečné náklady na TA mohou při vyúčtování nastat tyto varianty:

1. Skutečné jednotkové náklady na TA jsou nižší než odhadované
2. Skutečné jednotkové náklady na TA jsou vyšší než odhadované a skutečný počet přístupů je **stejný nebo vyšší** než plán v Annexu I
3. Skutečné jednotkové náklady na TA jsou vyšší než odhadované a skutečný počet přístupů je **nižší** než plán v Annexu I



I3 – vykazování TA - příklad

Project proposal:

Estimated costs of providing access to the installation during the project life time = **EUR 4,000,000**

Estimated total quantity of access to be provided to the installation during the project life time = **1,000**

→ Estimated unit cost = **EUR 4,000**

V grantové dohodě:

- Minimum přístupů financovaných z projektu během jeho realizace = (např. **200**)
- Celkové odhadované náklady na přístupy během trvání projektu (EU příspěvek nesmí převýšit **20%** celkových nákladů na přístupy)



I3 – vykazování TA - příklad

Project reporting:

1st reporting period: **50** přístupů → $50 \times 4\,000 = \text{EUR } 200\,000$

2nd reporting period: **60** přístupů → $60 \times 4\,000 = \text{EUR } 240\,000$

3rd reporting period: přepočítání na skutečné náklady na přístup (the real unit costs) podle skutečně poskytnutých přístupů a skutečně vynaložených nákladů (total quantity of access actually provided and the costs actually incurred to give this access).

: **90** přístupů

200 odhadovaných přístupů

(adjustments may be made at the end of any reporting period resulting from the application of a real unit costs)



I3 – vykazování TA - příklad

1. Skutečné jednotkové náklady na TA jsou nižší než odhadované

- Estimated unit costs EUR 4 000

- Real unit costs EUR 3 000

→ adjustment

→ $50 \times 3\,000$; $60 \times 3\,000$; $90 \times 3\,000$

2. Skutečné jednotkové náklady na TA jsou vyšší než odhadované a skutečný počet přístupů je stejný nebo vyšší než plán v Annexu I

- Estimated unit costs EUR 4 000

- Real unit costs EUR 5 000

→ Adjustment

→ $50 \times 5\,000$; $60 \times 5\,000$; $90 \times 5\,000$



I3 – vykazování TA - příklad

3. Skutečné jednotkové náklady na TA jsou vyšší než odhadované a skutečný počet přístupů je nižší než plán v Annexu I → zvýšení nákladů (souběžně se snížením počtu přístupů) není financováno!

- Estimated unit costs EUR 4 000
- Real unit costs EUR 5 000
- 50 x 4 000; 60 x 4 000; **50** x 4 000
- the access provider shall not adjust the costs claimed for previous periods



Praktický příklad

Formulář C (Annex VI) pro účely vykazování nákladů účastníků za jednotlivé období

1- Declaration of eligible costs/lump sum/flat rate/scale of unit (in €)

	Type of Activity					TOTAL (A+B+C+D+E)
	RTD (A)	Coordination (B)	Support (C)	Management (D)	Other (E)	
Personnel costs	24000	20000		800	4200	48800
Subcontracting						
Other direct costs	13800	8800		800	19000	39400
Indirect costs *	22680	15480		960	13800	52920
Access Costs			60000.00			60000
Lump sum/flat rate/scale of unit declared						
Total	60480	41280.00	60000.00	2560.00	38800.00	201120.00
Maximum EC contribution	46368	27840	60000.00	2560.00	38800.00	172328
Requested EC contribution						172328

Příklad č. 1: veřejný subjekt, 60% flat rate na nepřímé náklady

RTD: total direct costs: 37.800, indirect cost 60%: 22680; Total costs: 60480; upper funding limit RTD: 75% = 45360

Coordination: total direct costs: 25.800, indirect cost 60%: 15480, for coordination only 7% indirect cost will be reimburses: 7% of 25800 = 1806; max EC-contribution: 27606

Support: the EC only reimburses 20% of the total accesses of the organisation = 60000

Management: 60% flat rate

Other: 60% flat rate

Pozn. Příklad je převzat z prezentace v rámci projektu EuroRisNet, tréninkový seminář, Bonn, 3. února 2009

1. Declaration of eligible costs/lump sum/flat rate/scale of unit (in €)

	Type of Activity					TOTAL (A+B+C+D+E)
	RTD (A)	Coordination (B)	Support (C)	Management (D)	Other (E)	
Personnel costs	24000	20000		800	4000	48800
Subcontracting						
Other direct costs	13800	5800		800	19000	39400
Indirect costs *	45360	30960		1920	27800	105640
Access Costs			60000.00			60000
Lump sum/flat rate/scale of unit declared						
Total	83160	60760.00	60000.00	3620.00	69800.00	254040.00
Maximum EC contribution	41580	27606	60000.00	3620.00	69800.00	193306
Requested EC contribution						183.206

* Indirect costs related to:

Příklad č. 2: soukromý subjekt, skutečné režie ve výši 120% přímých nákladů

RTD: total direct costs: 37.800, indirect cost 120%: 45360; Total costs: 83160; upper funding limit RTD: 50% = 41580

Coordination: total direct costs: 25.800, indirect cost 120%: 30960, max. EC contribution 7% of 25800 = 1806, max EC-contribution: 27606

Support: the EC only reimburses 20% of the total accesses of the organisation = 60000

Management: 120% skutečné režie

Other: 120% skutečné režie

Pozn. Příklad je převzat z prezentace v rámci projektu EuroRisNet, tréninkový seminář, Bonn, 3. února 2009

1. Declaration of eligible costs/lump sum/flat rate/scale of unit (in €)

	Type of Activity					TOTAL (A+B+C+D+E)
	RTD (A)	Coordination (B)	Support (C)	Management (D)	Other (E)	
Personnel costs	24000	20000		800	4000	48800
Subcontracting						
Other direct costs	13800	5800		800	19000	39400
Indirect costs *	7560	5160		320	4800	17840
Access Costs			60000.00			60000
Lump sum/flat rate/scale of unit declared						
Total	45360	30960.00	60000.00	1920.00	27800.00	185640.00
Maximum EC contribution	22680	27606	60000.00	1920.00	27800.00	138206
Requested EC contribution						138.806

* Indirect costs related to:

Příklad č. 3: soukromý subjekt (ne MSP), 20% flat rate na nepřímé náklady

RTD: total direct costs: 37.800, indirect cost 20%: 7560; Total costs: 45360; upper funding limit RTD: 50% = 22680

Coordination: total direct costs: 25.800, indirect cost 20%: 5160, max. EC contribution 7% of 25800 = 1806, max EC-contribution: 27606

Support: the EC only reimburses 20% of the total accesses of the organisation = 60000

Management: 20% flat rate

Other: 20% flat rate

Pozn. Příklad je převzat z prezentace v rámci projektu EuroRisNet, tréninkový seminář, Bonn, 3. února 2009



Děkuji Vám za pozornost.

Ing. Kateřina Rakušanová
rakanova@tc.cz
 Tel. 234 006 158

Technologické centrum AV ČR
 Ve Struhách 27, 160 00 Praha 6
www.tc.cz
finance@tc.cz

© Technologické centrum AV ČR - NICER