

# Směrnice č. 1/2010

## o metodice vykazování skutečných nepřímých nákladů (Full Cost)

### 1 ÚVOD

1. Tato směrnice se zabývá problematikou vykazování skutečných způsobilých nákladů Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. (dále také „ÚEB AV ČR“ a „ústav“). Metodický pokyn řeší otázku vykazování skutečných nepřímých nákladů projektu, tedy metodiku přiřazování (rozpočítávání, alokace) režijních nákladů jak na projekty výzkumu a vývoje (dále také „VaV“), tak také ekonomické a jiné činnosti ÚEB AV ČR.
2. Pro vykazování skutečných způsobilých nepřímých nákladů na projekty VaV a zakázky je nutné mít fungující metodu alokace nepřímých nákladů na kalkulační jednici (dále také „Metodika Full Cost“ a „metodika“). Alokací nepřímých nákladů instituce na kalkulační jednici se rozumí rozpočítání způsobilých nepřímých nákladů podle určité rozvrhové základny (příp. základen) na daný projekt VaV či zakázku (neboli tzv. kalkulační jednici).
3. Ve Zřizovací listině ÚEB AV ČR je uvedeno, že je ústav zřízen za účelem uskutečňování vědeckého výzkumu v oblasti experimentální botaniky, což je jeho hlavní činnost. Provozování činnosti hospodářské (další a jiné činnosti dle Zákona č. 345/2005, o veřejných výzkumných institucích) je tedy pro ÚEB AV ČR vyloučeno již v jeho Zřizovací listině. Z toho vyplývá, že hlavním zdrojem financování jsou veřejné finance pocházející jak z národní, tak také mezinárodních dotačních titulů. I přesto má ústav určité zdroje pocházející se soukromého sektoru. Jsou to však zdroje, které ústav získává při provádění své hlavní činnosti. Podíl soukromých zdrojů (zakázek) je oproti projektům VaV financovaným z dotačních titulů tak nevýznamný, že nebyl vytvořen žádný samostatný aparát, který by se zakázkami zabýval. Z těchto důvodů zde nevzniká potřeba odlišovat nepřímé náklady pro vědu a výzkum od dalších činností ústavu.

### 2 Definice

1. **Areál** – je pro účely této směrnice chápán dle článku 8 odst. 2 Organizačního řádu ÚEB AV ČR.
2. **Celkové nepřímé náklady areálu** – jsou tvořeny součtem poměrné části nepřímých nákladů správních připadajících na daný areál a nepřímých nákladů provozních daného areálu.
3. **Kalkulační jednice** – je úkol související s konkrétním projektem VaV nebo zakázkou, k jejíž tíži jsou účtovány všechny přímé náklady vztahující se k této činnosti. V účetní evidenci ÚEB AV ČR se jedná zejména o úkoly z článků 1 – 7 a článku 9 dle metodiky stanovené zřizovatelem, kterým je Akademie věd ČR. Kompletní seznam vědeckých úkolů z roku 2009 je uveden v Příloze č. 1.

4. **Nepřímé náklady** – se rozumí náklady, které nelze přímo přiřadit ke konkrétnímu úkolu, ale které byly organizací vynaloženy v souvislosti se zajištěním řešení projektu VaV či zakázky a zároveň mohou být doloženy účetním systémem ÚEB AV ČR. Řadí se sem náklady, které nejsou v rámci projektu VaV a zakázky považovány a účtovány za náklady přímé. Nepřímé náklady se sledují odděleně na režijních úkolech a pro účely jejich přesného vymezení je v ÚEB AV ČR dále členíme na nepřímé náklady správní a nepřímé náklady provozní. V žádném případě není přípustné, aby byl v rámci projektu tentýž účetní případ vykazován zároveň jako přímý i jako nepřímý. Nepřímé náklady organizace obsahují zejména náklady na vedení organizace a náklady podpůrných jednotek.
5. **Nepřímé náklady provozní** – jsou nepřímé náklady, které vznikají pouze v jednom nebo několika areálech ÚEB AV ČR a nesouvisí s činností pro ústav jako celek. Lze tedy říci, že jejich vznik souvisí zejména s provozem konkrétního areálu. Do nepřímých nákladů provozních patří zejména:
  - a) náklady na energie sloužící pro provoz areálu (el. energie, plyn, pára, voda)
  - b) náklady na opravy a údržbu movitého i nemovitého majetku v areálu
  - c) náklady na příspěvky na stravování zaměstnanců v daném areálu
  - d) náklady na úklid a ostrahu areálu
  - e) náklady na pořízení ochranných pracovních pomůcek zaměstnanců areálu
  - f) náklady na provoz vozidel sloužících pouze pro účely jednoho areálu
  - g) náklady na revize a servis majetku umístěného v areálu
  - h) náklady na nájemné vztahující se k majetku umístěného v areálu
6. **Nepřímé náklady správní** – jsou nepřímé náklady, které jsou společné pro všechna pracoviště ÚEB AV ČR a nelze je tedy přiřadit pouze k jednomu či několika pracovištím ÚEB AV ČR. Jedná se především o tyto náklady:
  - a) osobní a ostatní neinvestiční náklady související s ředitelstvím ÚEB AV ČR
  - b) osobní a ostatní náklady související s Technicko-hospodářskou správou ÚEB AV ČR sídlící s Lysolajích
  - c) osobní a ostatní neinvestiční náklady související s popularizací ÚEB AV ČR
  - d) náklady na společný autoprovoz
  - e) náklady na nákup časopisů a konsorcií
  - f) náklady na služby daňového poradce, právního poradce a auditorskou činnost
  - g) náklady vynaložené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP)
  - h) náklady na úhradu pojištění
  - i) náklady na Výzkumnou stanici Čejetice
  - j) náklady na Školící středisko Nebřich
7. **Nepřímý (režijní) úkol** – na tomto úkolu se sledují nepřímé (režijní) náklady. Režijní úkoly jsou dle metodiky EO KAV zařazeny převážně do článku 8. Seznam nepřímých úkolů z roku 2009 je uveden v Příloze č. 2.
8. **Nezpůsobilé nepřímé náklady** – jsou nepřímé náklady, které jsou v pravidlech poskytovatelů dotací obvykle takto označeny, tedy jako nezpůsobilé, za účelem jejich vyloučení pro dotační financování daného projektu VaV. Jedná se zejména o zaplacené úroky, smluvní pokuty a penále, kurzové ztráty, odpisy majetku pořízeného z dotace apod. Seznam položek nezpůsobilých nákladů tvoří Přílohu č. 3. Výsledkem uvedeného postupu je relevantní výstup z účetního rozvrhu

ÚEB AV ČR, kterým jsou definovány syntetické a analytické účty účetní třídy odpovídající způsobilým nepřímým nákladům. Nezpůsobilé náklady tedy nejsou součástí nepřímých nákladů, které se touto metodikou dále rozpočítávají až na kalkulační jednici.

9. **Přímé náklady** – náklady, které přímo souvisí s řešením konkrétního projektu VaV, výzkumného úkolu nebo zakázky. Do přímých nákladů patří zejména:
- osobní náklady zaměstnanců, kteří se přímo podílí na řešení daného vědeckého úkolu (např. mzda řešitele projektu VaV)
  - náklady na materiál, který se používá především na výzkumnou činnost (např. chemikálie, laboratorní plast)
  - náklady na cestovné vynaložené na pracovní cesty související s vědeckým úkolem (např. cestovné řešitele projektu při pracovní cestě na konferenci týkající se daného projektu)
  - náklady na služby, které souvisí s činností vztahující se výhradně k vědeckému úkolu (např. tisk posterů prezentujících výsledky činnosti na projektu VaV)
  - náklady na pořízení drobného dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, který se využívá výhradně pro činnost na konkrétním vědeckém úkolu (např. laboratorní váhy)
  - náklady na opravy majetku využívaného v souvislosti s daným vědeckým úkolem (např. oprava klimaboxu používaného pouze pro jeden projekt VaV)
10. **Rozvrhová základna** – lze definovat jako spojovací část mezi nepřímými náklady a kalkulační jednicí. V této metodice je použito několik rozvrhových základen, které jsou blíže specifikovány v příslušných kapitolách.
11. **Úkol** – pro účely této metodiky úkol znamená projekt VaV nebo jeho část, zakázku či jinou činnost, která je v účetním systému organizace oddělena analytickou evidencí (číslem úkolu), aby bylo možno sledovat účetní operace provedené v souvislosti s každým úkolem odděleně.

### 3 Východiska pro Metodiku Full Cost

- Tato metodika stanovuje postup při výpočtu koeficientu nepřímých nákladů neboli koeficientu režie. Uvedený postup bude v ÚEB AV ČR uplatňován pro všechny činnosti, které jsou v rámci jeho hlavní činnosti prováděny a při nichž vznikají přímé náklady (např. projekty VaV, pořádání konferencí, šlechtění jabloní, činnost redakce časopisů apod.).
- Vzhledem k rozmístění ÚEB AV ČR do osmi areálů, ve kterých vznikají přímé náklady, je potřeba při rozpočítání celkových nepřímých nákladů na kalkulační jednice odlišit nepřímé náklady správní a nepřímé náklady provozní. Předpokladem pro správné odlišení těchto druhů nepřímých nákladů je pečlivá lokalizace (a účtování na správné úkoly) všech nepřímých nákladů souvisejících s provozem jednotlivých areálů. Pouze ty nepřímé náklady, které souvisí se všemi areály ÚEB AV ČR a nelze určit jejich podíl související s jednotlivými areály, budou označovány jako nepřímé náklady správní.
- Předpoklady, které musí být splněny pro uznatelnost nepřímých nákladů:

- a) nepřímé náklady musí být dokladovatelné a kontrolovatelné, rozpočítávány rovným způsobem vůči všem zdrojům financování,
- b) všechna data budou brána z ekonomického informačního systému organizace, kterým je účetní systém iFIS a mzdový a personální systém ELANOR
- c) data použitá k výpočtu koeficientu režie vychází vždy z uzavřeného období (uzavřeného účetního roku)
- d) je nutné provádět roční revizi koeficientů režie s použitím účetních dat za poslední uzavřený účetní rok

## 4 Stanovení koeficientu režie

1. Při definování způsobilých nepřímých nákladů vztahujících se k činnosti s přímými náklady (projekty VaV a zakázky) bude postupováno dle Přílohy č. 4 – Struktura metodiky.
2. Celkové náklady ÚEB AV ČR dle Výkazu zisku a ztráty za rok 2009 jsou tvořeny náklady přímými a nepřímými. Přímé náklady účtovány v systému iFIS na přímé úkoly. Po odečtení přímých nákladů z celkových nákladů ÚEB AV ČR získáme náklady nepřímé, které je ještě nutno ponížít o odpisy majetku (syntetický účet 551) a naopak přičíst zaúčtované příspěvky projektů VaV na krytí nepřímých nákladů ústavu (analytický účet 50139), protože dle obvyklého způsobu účtování tyto příspěvky snižují celkové náklady ústavu. Výsledná suma v sobě obsahuje osobní náklady zaměstnanců hrazené z institucionálních zdrojů (dále také „osobní náklady institucionální“), nepřímé náklady správní a nepřímé náklady provozní. Až po oddělení části osobních nákladů institucionálních, které spadají do kategorie nákladů přímých, získáme skutečné celkové nepřímé náklady ÚEB AV ČR. V následujících bodech je popsán další postup při rozpočítávání celkových nepřímých nákladů na kalkulační jednici.

### 4.1 Osobní náklady institucionální

1. Specifickou skupinu nákladů ÚEB AV ČR tvoří osobní náklady zaměstnanců hrazené z institucionálních zdrojů (dotace od zřizovatele). Tyto náklady byly v roce 2009 v systému iFIS účtovány na úkolech s číselným označením 801600, 901600, 901610 a 901620. Je nutné určit vhodnou rozvrhovou základnu pro oddělení části těchto osobních nákladů připadajících mezi náklady přímé a nepřímé, které budou dále rozpočítány. Pro alokaci použijeme údaje z mzdového a personálního systému ELANOR, kde je uveden zdroj pro financování osobních nákladů jednotlivých zaměstnanců ústavu. Rozhodující bude záznam k 31.12.2009.

#### 4.1.1 Rozvrhová základna pro osobní náklady institucionální

1. Pro rozpočítání osobních nákladů zaměstnanců hrazených z institucionálních zdrojů je stanovena rozvrhová základna odpovídající podílu mzdových nákladů institucionálně hrazených dle příslušnosti kmenového pracoviště zaměstnance do určitého pracoviště na celkových mzdových nákladech institucionálních. Relevantní data pro výpočet bodu 4.1.1 budou pocházet ze sestavy

Systemizace za období 12/2009. V Příloze č. 5 jsou rozdělena kmenová pracoviště tak, jak budou vnímána pro účely aplikace tohoto bodu. Jsou tam uvedena kmenová pracoviště, která se přiřadí mezi správní útvary a jim odpovídající část osobních nákladů institucionálních bude zahrnuta do nepřímých nákladů správních. Bez ohledu na zařazení kmenového pracoviště ředitele ústavu do skupiny pro přímé náklady musí být podíl odpovídající institucionálním mzdovým nákladům ředitele zařazen mezi nepřímé náklady správní.

## **4.2 Nepřímé náklady provozní**

1. Nepřímé náklady provozní pro jednotlivé areály, na nichž vznikají přímé náklady, vyplývají z účetnictví ÚEB AV ČR, kde jsou účtovány v průběhu každého roku přímo na vyhrazené úkoly. Především se jedná o úkoly s názvem „Velká údržba areálu“, „Energie“ a „Ostatní režie areálu“. Tyto úkoly jsou v účetním systému iFIS označeny čísly 800xxx, 801xxx a 802xxx, kde znaky „xxx“ určují konkrétní areály. Seznam všech úkolů, na které byly v roce 2009 účtovány nepřímé náklady provozní, tvoří Přílohu č. 2.

### **4.2.1 Očištění o nezpůsobilé náklady**

1. Nepřímé náklady provozní jsou se následně poníženy o náklady, které jsou pro účely některých výzkumných projektů označeny jako nezpůsobilé. Jedná se zejména o zaplacené úroky, smluvní pokuty a penále, kurzové ztráty apod. Vzhledem k faktu, že odpisy majetku pořízeného z dotace byly vyloučeny již ze sumy skutečných celkových nepřímých nákladů, není třeba se jimi zde nadále zabývat. Seznam položek nezpůsobilých nákladů tvoří Přílohu č. 3. Tyto nezpůsobilé náklady tedy nejsou součástí nepřímých nákladů provozních, které se zahrnou do celkových nepřímých nákladů.

## **4.3 Nepřímé náklady správní**

1. Suma nepřímých nákladů správních je dána všemi nepřímými náklady, které jsou v účetním systému iFIS evidovány zejména v článku 8 a nebyly zahrnuty pod jednotlivé areály v rámci nepřímých nákladů provozních. Seznam úkolů, na něž byly v roce 2009 účtovány nepřímé náklady správní je uveden v Příloze č. 2.

### **4.3.1 Očištění o nezpůsobilé náklady**

1. Pro další výpočet je nutné, aby byly z nepřímých nákladů správních odečteny veškeré náklady, které jsou pro účely některých výzkumných projektů označeny jako nezpůsobilé. Bude použit analogický postup k bodu 4.2.1, v němž je definováno očištění nepřímých nákladů provozních o náklady nezpůsobilé.

#### 4.3.2 Rozvrhová základna pro nepřímé náklady správní

1. Nepřímé náklady správní snížené o nezpůsobilé náklady se rozpočítávají na jednotlivé areály podle rozvrhové základny tvořené sumou běžných a kapitálových výnosů vzniklých v daném areálu ÚEB AV ČR. Jedná se tedy o podíl výnosů areálu ku sumě výnosů všech areálů, přičemž nejsou započítány výnosy účtované jako celoustavní (tj. zaúčtované na nepřímých úkolech). Tato rozvrhová základna nejlépe odráží realitu a specifika naší výzkumné organizace. Vzhledem k převažujícímu zdroji financování, kterým jsou stále dotace z národních i mezinárodních veřejných zdrojů, se výnosy odvíjí především od úspěšnosti a kvality projektů VaV. Stávající trend přitom naznačuje, že by do budoucna měl růst podíl dotací z mezinárodních zdrojů, které jsou po administrativní stránce nesrovnatelně náročnější. V této oblasti vykonává správní aparát ÚEB AV ČR mnoho činností od poradenství týkající se podmínek poskytovatelů jednotlivých dotačních programů, přes právní servis, vedení odděleného účetnictví s ohledem na specifika konkrétních projektů VaV, až po zajištění služeb knihovny a popularizaci vědeckých výsledků.

#### 4.4 Celkové nepřímé náklady areálu

1. Součtem odpovídajícího podílu nepřímých nákladů správních připadající na jednotlivé areály a nepřímých nákladů provozních téhož areálu získáme celkové nepřímé náklady areálu, které jsou již očištěny o náklady nezpůsobilé.

##### 4.4.1 Rozvrhová základna pro celkové nepřímé náklady areálu

1. Rozvrhovou základnou pro alokaci celkových nepřímých nákladů areálu na kalkulační jednici jsou celkové přímé náklady, které byly zaúčtovány na přímé úkoly zařazené do tohoto areálu.

#### 4.5 Výpočet koeficientu režie areálu

1. Koeficient režie areálu určíme podílem sumy celkových nepřímých nákladů areálu (správních i provozních) a sumy přímých nákladů vzniklých v daném areálu. Tímto výpočtem získáme procentní sazbu, která bude vyjadřovat poměr „nepřímých nákladů / přímých nákladů“ areálu a bude použita pro stanovení úplných nepřímých nákladů u všech činností ústavu.
2. Úplné nepřímé náklady související s kalkulační jednicí (projekt VaV či zakázka) se určí jako součin koeficientu režie areálu, v němž se tento přímý úkol uskutečňuje, a přímých nákladů toho konkrétního přímého úkolu.
3. Výpočet koeficientu režie areálů pro rok 2011 je proveden s použitím účetních dat vztahujících se k období od 1.1.2009 do 31.12.2009 a jeho podrobný postup je uveden v Příloze č. 6. Na tuto přílohu navazuje také Příloha č. 7 - Seznam zkratk použitých při výpočtu a Příloha č. 8 – Přehled vzorců použitých pro výpočet koeficientů režie areálů, které jsou rovněž nezbytnou součástí této směrnice.

4. Výpočet je prováděn s použitím aplikace Microsoft Excel na datech exportovaných z účetního systému iFIS, která jsou zaokrouhlena na dvě desetinná místa. V průběhu výpočtu není použito zaokrouhlení dříve než při postupu dle bodu 4.5 Výpočet koeficientu režie areálu, který bude vyjádřen jako procentní sazba zaokrouhlena dolů na 2 desetinná místa.

## **5 Aplikace Metodiky Full Cost**

1. Výsledný koeficient režie bude použit u nově vznikajících projektů a po dobu trvání každého projektu zůstane tato metoda pro daný projekt nezměněna.
2. Vzhledem ke skutečnosti, že se účetní období uzavírá obvykle v únoru roku následujícího, lze provést výpočet aktuálního koeficientu režie nejdříve v měsíci březnu následujícího roku. Z toho je zřejmé, že stanovit aktuální koeficient režie, zpracovávaný pro rok 2011, je možné pouze z dat uzavřeného účetního období roku 2009. Analogicky bude postupováno v letech dalších.
3. Z toho tedy vyplývá, že koeficienty režie pro jednotlivé areály, které jsou uvedeny v Příloze č. 6, budou aplikovány pro nové projekty, které budou zahájeny v období od 1.1.2011 do doby než vstoupí v platnost koeficienty režie vycházející z účetních dat za rok 2010.
4. V březnu (po uzavření účetního roku 2010) budou vyhlášeny nové koeficienty režie pro jednotlivé areály a ty budou použity v žádostech o dotace na projekty VaV podávaných v roce 2011 (od doby vyhlášení nových koeficientů režie) a budou následně použity pro určení nepřímých nákladů těchto projektů VaV.
5. Pro každý projekt VaV bude použit koeficient režie odpovídající areálu ÚEB AV ČR, v němž má hlavní řešitel ÚEB AV ČR své kmenové pracoviště k datu podání žádosti o dotaci na tento projekt VaV.
6. U všech ostatních přímých úkolů bude vždy použit koeficient režie vyhlášený v předešlém kalendářním roce. Z toho tedy vyplývá, že koeficienty režie uvedené v Příloze č. 6 budou pro ostatní přímé úkoly aplikovány v období od 1.1.2011 do 31.12.2011. V roce 2012 se použije koeficient režie, který bude vyhlášen v březnu 2011 (resp. po uzavření účetního roku 2010).

## **6 Specifika podmínky poskytovatelů účelových zdrojů**

1. Pro účely vykazování nepřímých nákladů u projektů, pro něž je daň z přidané hodnoty (dále také „DPH“) neuzpůsobitelným nákladem, se nepřímé náklady daného projektu sníží o část odpovídající koeficientu 0,1667, což odpovídá snížení o 16,67% z nepřímých nákladů projektu, a tím bude zaručeno, že do uznatelných nákladů projektu vstoupí pouze náklady v cenách bez DPH. Toto opatření zajišťuje, že bude DPH zcela vyloučeno z nepřímých nákladů projektu, protože uvedený koeficient odpovídá vyšší sazbě DPH, tedy 20%. Ve skutečnosti jsou však v nepřímých nákladech projektů zahrnuty jak náklady s vyšší, tak také nižší sazbou. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností odečítáme vždy automaticky vyšší sazbu DPH.

2. Pokud by podmínky poskytovatele dotace některého projektu VaV (resp. přímého úkolu) vylučovaly také jiný druh nepřímých nákladů než jsou uvedeny v Příloze č. 3 z nepřímých nákladů uznatelných pro daný dotační program, bude postupováno obdobně jako v článku 6 odst. 1, kde je popsán postup pro vyloučení DPH z nepřímých nákladů projektu VaV. Nepřímí náklady projektu budou tedy poníženy o odpovídající podíl těchto neuznatelných nepřímých nákladů na celkových nepřímých nákladech ústavu.
3. V případě, že u některých projektů VaV financovaných z účelových národních nebo mezinárodních zdrojů bude poskytovatelem finančních prostředků stanovena maximální hranice nepřímých nákladů a ten nebude pokrývat celkové nepřímé náklady projektu stanovené dle této metodiky, bude část nepřímých nákladů projektu VaV, která přesahuje stanovený maximální limit, označena jako nezpůsobilé náklady projektu a bude uhrazena z jiných zdrojů jako spoluúčast ÚEB AV ČR na daném projektu VaV.
4. U projektů VaV (příp. u jiného vědeckého úkolu), v jejichž projektové žádosti, smlouvě o poskytnutí dotace či jiném závazném dokumentu, již byly stanoveny nepřímé náklady odlišně od této metodiky, a současně ÚEB AV ČR nemá možnost toto nastavení pro daný projekt VaV (příp. jiný přímý úkol) změnit, tato metodika pro daný projekt VaV (příp. jiný přímý úkol) nebude aplikována.
5. V Příloze č. 9 jsou uvedeny specifika pro žádosti o dotace z programu ALFA, podávané k Technologické agentuře České republiky (dále také „TAČR“), k datu uzávěrky žádostí dne 24. května 2010.

Platnost: 24. května 2010

Účinnost: 1. ledna 2011



Doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

ředitelka

**Přílohy:**

- Příloha č. 1 – Seznam vědeckých (přímých) úkolů
- Příloha č. 2 – Seznam nepřímých úkolů provozních a správních
- Příloha č. 3 – Přehled nezpůsobilých nákladů
- Příloha č. 4 – Struktura metodiky
- Příloha č. 5 – Rozdělení kmenových pracovišť
- Příloha č. 6 – Výpočet koeficientů režii areálů
- Příloha č. 7 – Seznam zkratk použitých při výpočtu
- Příloha č. 8 – Přehled vzorců použitých pro výpočet koeficientů režii areálů
- Příloha č. 9 – Specifika pro žádosti o dotace z programu ALFA, TA ČR (2010)



Areál	Úkol	Náklady 2009 v Kč	Přímé náklady v Kč
	349120 Štorchová	226 000,06	Areál Lysolaje
	350120 Štorchová	547 010,82	55 015 595,41
	404120 Kolář	354 029,92	
	412120 Kamínek	1 694 444,00	
	425120 Štorchová	450 000,00	
	712120 Malbeck	41 614,00	
	412121 Navrátil	337 867,83	
	412123 Kamínek	627 768,46	
	412126 Malbeck	235 000,00	
	104130 Libus	679 046,18	
	111130 -Motyka	900 034,40	
	114130 Hoyerová	618 035,93	
	134130 Kamínek	907 239,28	
	218130 Zažímalová	2 390,00	
	220130 Perry	4 290,00	
	351130 Vaňková	970 032,52	
	352130 Vaňková	947 085,70	
	403130 Zažímalová	8 466 879,63	
	436130 Vaňková R.	152 731,11	
	441130 Vaňková	275 713,68	
	442130 Vaňková	300 438,14	
	462130 Vaňková-Kontakt	47 168,97	
	463130 Zažímalová - Kontakt	24 000,00	
	714130 Dobrev	9 010,00	
	436131 Vaňková R.	8 000,00	
	441131 Malbeck	124 286,95	
	442131 Malbeck	100 000,00	
	403132 Martinec	355 498,38	
	403133 Motyka/Kamínek	283 171,48	
	403135 Vaňková R.	303 665,51	
	403136 Zažímalová	1 239 229,60	
	403137 Žárský	706 656,30	
	405140 Vágner	500 002,80	
	420140 Vágner	1 000 007,24	
	435140 Cvikrová	557 000,00	
	447140 Cvikrová	500 001,66	
	435141 podíl UEB	30 000,23	
	221150 Martinec	51 433,99	
	330150 Martinec	1 067 810,65	
	426150 Martinec	335 000,21	
	461150 Martinec-Kontakt	19 749,00	
	113160 Reňák	1 158 678,96	
	201160 OPPK Honys	801 698,37	
	339160 Honys	964 002,39	
	348160 Honys	1 129 025,01	
	438160 Honys	510 839,53	
	706160 Honys	1 923,75	
	103170 Potocký	807 386,81	
	135170 Synek	242 000,00	

	136170 Toupalová	420 123,08	
	347170 Potocký	340 001,87	
	972170 Hála	336 000,16	
	428811 Štorchová	1 389 000,00	
	742120 výstava Rost	54 000,00	
	741130 konference	247 623,32	
	803112 režie laboratoře	12 776,60	
	803113 režie laboratoře	50 834,07	
	803114 režie laboratoře	19 608,00	
	803115 režie laboratoře	5 223,11	
	803116 režie laboratoře	18 569,33	
	803117 režie laboratoře	31 504,60	
	803151 režie laboratoře	81,00	
	804100 kuchyně Lysolaje	1 326,75	
	870010 budoucí stavba Lysolaje	100,00	
	institucionální os. nákl. (část)	20 473 924,07	
	334220 Burketová	350 008,58	Areál Karlovka
	336220 Burketová	553 114,18	24 582 989,84
	430220 Burketová	822 000,00	
	433220 Burketová	379 000,00	
	434220 Burketová	277 000,00	
	433221 podíl UEB Burketová	21 000,16	
	434221 podíl UEB	15 000,00	
	208230 COMICS - EU	1 235 364,76	
	423230 Angelis	5 065 541,57	
	208231 COMICS - EU-režie	26 791,17	
	308240 Pospíšilová	453 609,28	
KARLOVKA	333240 Wilhelmová	371 000,00	
	216260 - Čeřovská	24 224,92	
	346260 Čeřovská	855 000,55	
	432260 - Moravec	730 000,00	
	761270 BP časopis	1 445 797,39	
	762270 PS časopis	2 170 557,14	
	428812 Angelis	1 415 979,85	
	412124 Čeřovská	491 025,32	
	803122 režie laboratoř	11 793,45	
	803124 režie laboratoře	15 036,10	
	803126 režie laboratoře	18 344,76	
	institucionální os. nákl. (část)	7 835 800,66	
	116310 Maršík	500 001,77	Areál Ruzyně
	341310 Landa	427 584,98	11 829 335,31
	427310 Vaněk	2 626 678,91	
	429310 Soudek	500 017,60	
	437310-Vaněk	398 000,89	
	443310 Vaněk	300 061,54	
RUZYNĚ	455310 Vaněk	100 002,37	
	457310 Vaněk	2 000 023,15	
	458310 VC Vaněk	1 010 003,16	
	460310 Vaněk	1 435 133,71	
	743310 meetings	33 606,94	

	803131 režie laboratoře	30 475,99	
	institucionální os. nákl. (část)	2 467 744,30	
PERNIKÁŘKA	701410 Tupý	9 896,30	Areál Pernikářka
	702410 Tupý	1 523,62	2 027 108,52
	803141 režie laboratoře	5 890,00	
	institucionální os. nákl. (část)	2 009 798,60	
STŘÍŽOVICE	203420 licence	229 658,45	Areál Střížovice
	203421 licence	2 885 797,30	4 384 924,89
	802420 energie Střížovice	35 170,54	
	institucionální os. nákl. (část)	1 234 298,60	
OLOMOUC ŠLECHTITELŮ	204710 Strnad	174 281,64	Areál Olomouc Šlechtitelů
	205710 Strnad	2 169,88	11 007 631,20
	207710 Strnad	2 385,83	
	212710 SENETEK-výzkum	94 055,18	
	215710 C3 BIO	237 739,50	
	290710 Strnad	2 694 743,33	
	323710 Doležal	425 136,14	
	335710 Strnad	893 240,18	
	337710 Strnad	1 051 452,05	
	340710 Strnad	210 038,84	
	344710 Lenobel	353 006,33	
	353710 Fellner	354 000,00	
	459710 - Doležal K.	511 009,50	
	459711 - Doležal K.	47 000,00	
	412122 Ohnoutková	483 949,87	
	412125 Doležal	188 209,65	
	401171 Kryštof	281 859,06	
	803171 režie laboratoře	32 766,00	
	institucionální os. nákl. (část)	2 970 588,22	
	OLOMOUC SOKOLOVSKÁ	102810 Hřibová	624 208,45
115810 Doležel		836 506,15	22 024 752,58
213810 Doležel		102 761,27	
222810 EU Doležel J.		2 182 864,70	
310810 Šimková		1 225 580,23	
324810 Kopecký		376 130,22	
338810 Valárik		844 000,29	
345810 Petrovská		368 076,64	
428810 Doležel		1 630 000,00	
431810 Doležel		826 100,17	
449810 Doležel J.		500 000,00	
781810 Doležel		1 440 095,55	
222811 EU Doležel J		379 213,83	
222812 EU Doležel J		1 885 000,00	
314830 Cenklová		709 979,84	
403131 Cenklová		318 376,20	
803181 režie laboratoře		66 972,05	
803183 režie laboratoře		11 256,97	
institucionální os. nákl. (část)		7 697 630,02	
		219910 Matucha	31 277,86
	223910 Matucha	837 203,52	13 562 982,73

KRČ	343910 Forczek	568 000,00
	413910 Wimmer	5 202 727,46
	421910 Wimmer	200 000,36
	707910 Holík	17 671,11
	715910 Holík	208 745,60
	971910 Wimmer	1 040 000,47
	223911 Matucha	67 682,02
	223912 Matucha	790 000,00
	403134 Strnad/Holík	461 652,88
	803191 režie laboratoře	19 986,12
	institucionální os. nákl. (část)	4 118 035,33
Přímé úkoly celkem v Kč	144 435 320,48	

**Nepřímé úkoly provozní**

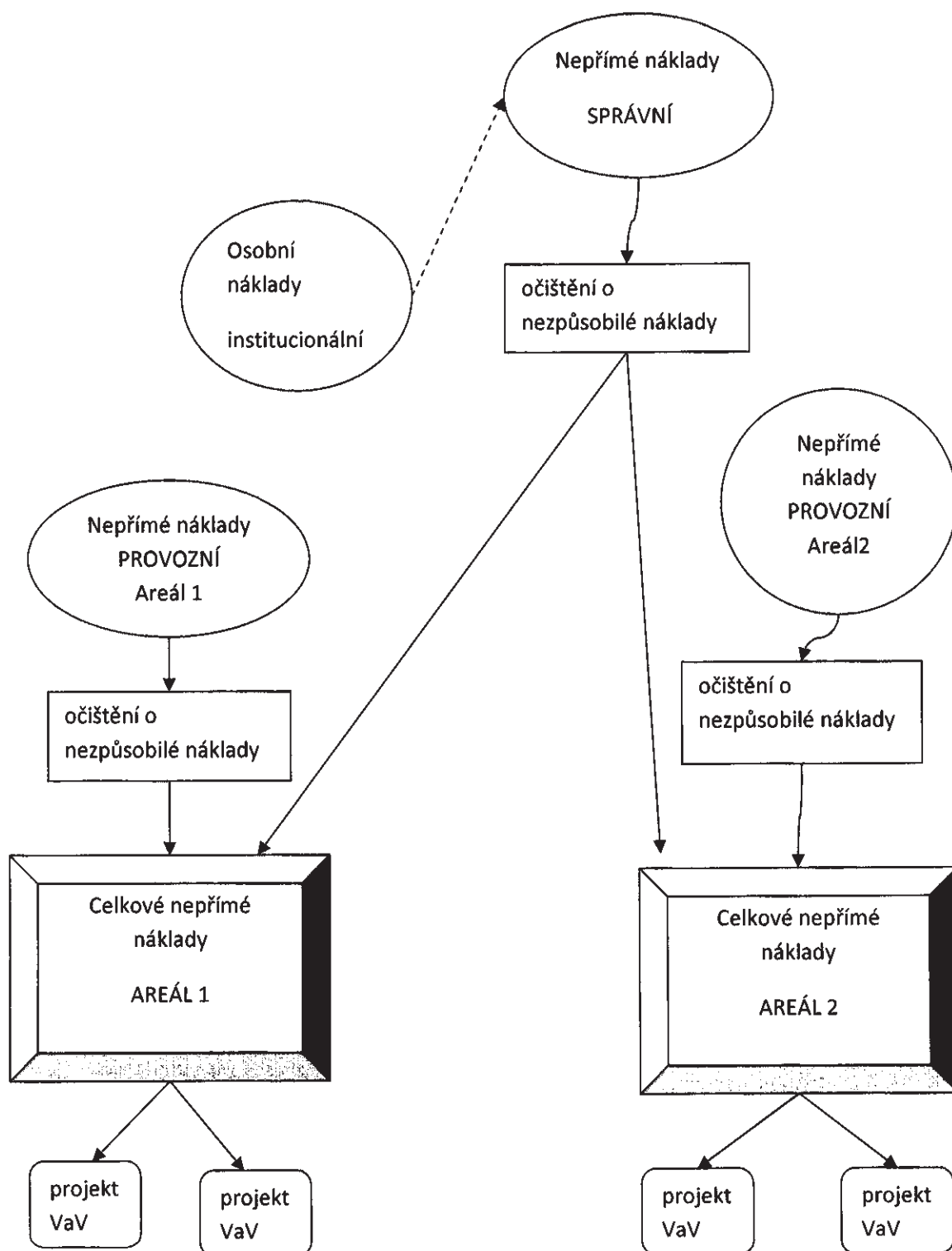
Areál	Akce	Náklady 2009 v Kč	Nepřímé náklady provozní v Kč
LYSOLAJE	800100 VU Lysolaje	491 928,50	Areál Lysolaje
	801100 MÚ Lysolaje	2 544 195,66	6 142 161,61
	802100 energie Lysolaje	3 106 037,45	
KARLOVKA	800200 VÚ Karlovka	211 992,00	Areál Karlovka
	801200 MÚ Karlovka	952 228,55	3 987 500,50
	802200 energie Karlovka	2 823 279,95	
RUZYNĚ	801300 MÚ Ruzyně	278 481,06	Areál Ruzyně
	802300 energie Ruzyně	65 829,80	344 310,86
PERNIKÁŘKA	800400 VÚ Pernikářka	39 982,00	Areál Pernikářka
	801400 MÚ Pernikářka	195 888,15	1 257 228,50
	802400 energie Pernikářka	1 021 358,35	
STŘÍŽOVICE	800420 VÚ Střížovice	38 270,50	Areál Střížovice
	801420 MÚ Střížovice	63 967,27	102 237,77
OLOMOUC ŠLECHTITELŮ	800700 VÚ PŘ.f.a Olomouc	210 000,40	Areál Olomouc Šlechtitelů
	801700 MÚ Olomouc-Holice	96 935,30	927 775,86
	802700 energie Olomouc-Holice	620 840,16	
OLOMOUC SOKOLOVSKÁ	800800 VÚ Olomouc Sokolovská	33 708,00	Areál Olomouc Sokolovská
	801800 MÚ Olomouc Sokolovská	504 361,73	2 411 268,83
	802800 energie Olomouc	1 873 199,10	
KRČ	800900 VÚ Krč	110 227,00	Areál Krč
	801900 MÚ Krč	261 395,99	1 180 987,66
	802900 energie Krč	809 364,67	
Nepřímé úkoly provozní celkem v Kč		16 353 471,59	

**Nepřímé úkoly správní**

Areál	Akce	Náklady 2009 v Kč	Ústavní režie v Kč
REŽIE ÚSTAVU	800110 režie THS	402 485,78	58 602 908,92
	800120 IT Babůrek	135 833,30	
	800190 režie ředitelství	192 142,50	
	800520 VÚ Čejetice	69 900,00	Nepřímé náklady správní v Kč
	801500 MÚ NEBŘICH	19 380,68	8 379 288,92
	801520 MÚ Čejetice	115 528,10	
	801600 režie ústavu (bez odpisů)	7 997 448,85	Režie z projektů
	802500 energie NEBŘICH	4 294,00	9 664 500,00
	805100 firma Mrázová	175 367,92	
	806100 Dny otevř.dveří	1 392,00	Institucionální mzdy přímé
	810150 Versigan -ele	0,00	59 888 120,00
	850010 7A5-32-56	106 591,80	
	85002 1AB-97-09	69 425,00	
	850040 AKY 74-38	38 376,50	
	850050 69-ABA-41	346,00	
	850110 Autoprovoz	64 977,81	
	850161	820,00	
	850180	5 957,00	
	850230	1 990,00	
	860070 Centrum regionu Haná	4 056,42	
	871010 budoucí areál Kladno	535 714,00	
	872010 přestav.4.patra	0,00	
	880912 Sociální fond	1 427 595,20	
	890600 Knihovna	478 088,69	
	891600 PR	34 158,78	
	740150 5.Metodické dny	629 146,90	
	742120 výstava Rostlina s příb	3 034,69	
901600 výzkumný záměr	43 560 127,00		
901610 delimitace	800 553,00		
901620 delimitace	1 728 177,00		

Účet	Název účtu	Náklady 2009 v Kč
513	Náklady na reprezentaci	44 944,00
5189	Marketing	8 600,00
518940	SF - příspěvek na dětské tábory	13 220,00
518941	SF - příspěvek na kulturu	78 173,00
518942	SF - příspěvek na rekreaci	32 970,00
518943	SF - příspěvek na očkování	0,00
518944	SF - příspěvek na vitamíny	-1 957,00
518945	SF - příspěvek na sport.aktivi	206 705,20
527210	Příspěvek do PF ze SF	166 186,00
527230	Příspěvek na obědy ze SF	932 272,00
5310	Daň silniční	14 120,00
5320	Daň z nemovitosti	254 428,00
5410	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	812,00
5450	Kursově ztráty	496 520,00
5512	odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů	523 156,88
<b>Nezpůsobilé náklady správní celkem</b>		<b>2 770 150,08</b>

Příloha č. 4 – Struktura metodiky



Osobní náklady institucionální v Kč 59 888 120,00  
 Celkové mzdové náklady institucionální (Systemizace 12/2009) 3 721 481,00 100,00%

MNI<sub>s</sub>

Správní útvary		688 536,00	ONI <sub>NNS</sub>	
Číslo	Název		18,50%	11 080 300,18
280111	THS	558 990,00		
280119	sekretariát ředitele	129 546,00		

MNI<sub>an</sub>

Ostatní kmenová pracoviště		3 032 945,00	ONI <sub>an</sub>	
Číslo	Název			
<b>280110</b>	<b>Areál Lysolaje</b>	45 900,00		
280112	laboratoř reprodukce rostlin	78 733,00	34,19%	20 473 924,07
280113	laboratoř hormonálních regulací u rostli	371 856,00		
280114	laboratoř biologicky aktivních látek	244 060,00		
280115	laboratoř přenosu signálů	69 549,00		
280116	laboratoř biologie pylu	228 205,00		
280117	laboratoř buněčné bilologie	142 798,00		
280151	laboratoř hmotové spektrometrie	91 160,00		
<b>280120</b>	<b>Areál Karlovka</b>	0,00		
280121	GMO Karlovka	0,00	13,08%	7 835 800,66
280122	laboratoř patofyziologie rostlin	79 576,00		
280123	laboratoř reparace DNA	56 964,00		
280124	laboratoř stresové fyziologie	174 657,00		
280125	laboratoř mutační genetiky	0,00		
280126	laboratoř virologie	172 724,00		
280127	redakce	3 000,00		
<b>280130</b>	<b>Areál Ruzyně</b>	0,00		
280131	laboratoř rostlinných biotechnologií	153 347,00	4,12%	2 467 744,30
<b>280140</b>	<b>Areál Pernikářka</b>	0,00		
280141	laboratoř interakce rostlin	124 890,00	3,36%	2 009 798,60
	<b>Areál Střížovice</b>	0,00		
280142	Stanice šlechtění jabloně na rezistenci k chorobám	76 700,00	2,06%	1 234 298,60
<b>280170</b>	<b>Areál Olomouc - Holice</b>	1 000,00		
280171	laboratoř růstových regulátorů	183 594,00	4,96%	2 970 588,22
<b>280180</b>	<b>Areál Olomouc - Sokolovská</b>	0,00		
280181	laboratoř molekulární cytogenetiky a cyt	403 268,00	12,85%	7 697 630,02
280183	laboratoř buněčného cyklu	75 067,00		
<b>280190</b>	<b>Areál Krč</b>	0,00		
280191	izotopová laboratoř	255 897,00	6,88%	4 118 035,33



**Výpočet dle čl. 4 Příkazu ředitelky 1/2010**

Celkové náklady ÚEB AV ČR	220 954 817,19
Odpisy majetku (SU 551)	50 370 935,70
Režie z projektů (AU 50139)	9 664 500,00
Snížené celkové náklady	180 248 381,49

čl. 4.1	ONI	59 888 120,00
	ONI <sub>NNS</sub>	11 080 300,18
	ONI <sub>a1</sub>	20 473 924,07
	ONI <sub>a2</sub>	7 835 800,66
	ONI <sub>a3</sub>	2 467 744,30
	ONI <sub>a4</sub>	2 009 798,60
	ONI <sub>a5</sub>	1 234 298,60
	ONI <sub>a6</sub>	2 970 588,22
	ONI <sub>a7</sub>	7 697 630,02
	ONI <sub>a8</sub>	4 118 035,33

			nzNNP <sub>an</sub>	zpNNP <sub>an</sub>
čl. 4.2	NNP	16 353 471,59	0,00	16 353 471,59
	NNP <sub>a1</sub>	6 142 161,61	0,00	6 142 161,61
	NNP <sub>a2</sub>	3 987 500,50	0,00	3 987 500,50
	NNP <sub>a3</sub>	344 310,86	0,00	344 310,86
	NNP <sub>a4</sub>	1 257 228,50	0,00	1 257 228,50
	NNP <sub>a5</sub>	102 237,77	0,00	102 237,77
	NNP <sub>a6</sub>	927 775,86	0,00	927 775,86
	NNP <sub>a7</sub>	2 411 268,83	0,00	2 411 268,83
	NNP <sub>a8</sub>	1 180 987,66	0,00	1 180 987,66

čl. 4.3	NNS	8 379 288,92
	ONI <sub>NNS</sub>	11 080 300,18
	CNNS	19 459 589,10

čl. 4.3.1	nzCNNS	2 770 150,08
	zpCNNS	16 689 439,02

				zpCNNS <sub>an</sub>
čl. 4.3.2	V <sub>a1-8</sub>	160 525 745,92	100,00%	16 689 439,02
	V <sub>a1</sub>	59 656 046,24	37,16%	6 202 282,01
	V <sub>a2</sub>	23 731 757,38	14,78%	2 467 328,31
	V <sub>a3</sub>	14 706 793,86	9,16%	1 529 026,62
	V <sub>a4</sub>	2 053 454,61	1,28%	213 492,27
	V <sub>a5</sub>	6 355 364,64	3,96%	660 750,52
	V <sub>a6</sub>	11 081 850,39	6,90%	1 152 150,80
	V <sub>a7</sub>	28 688 112,84	17,87%	2 982 627,54
	V <sub>a8</sub>	14 252 365,95	8,88%	1 481 780,95

		PN <sub>an</sub>	k <sub>r,an</sub>		
čl. 4.4	CNN <sub>a1-8</sub>	33 042 910,61	144 435 320,48	22,88%	
	CNN <sub>a1</sub>	12 344 443,62	55 015 595,41	22,43%	k <sub>r,a1</sub>
	CNN <sub>a2</sub>	6 454 828,81	24 582 989,84	26,25%	k <sub>r,a2</sub>
	CNN <sub>a3</sub>	1 873 337,48	11 829 335,31	15,83%	k <sub>r,a3</sub>
	CNN <sub>a4</sub>	1 470 720,77	2 027 108,52	72,55%	k <sub>r,a4</sub>
	CNN <sub>a5</sub>	762 988,29	4 384 924,89	17,40%	k <sub>r,a5</sub>
	CNN <sub>a6</sub>	2 079 926,66	11 007 631,20	18,89%	k <sub>r,a6</sub>
	CNN <sub>a7</sub>	5 393 896,37	22 024 752,58	24,49%	k <sub>r,a7</sub>
	CNN <sub>a8</sub>	2 662 768,61	13 562 982,73	19,63%	k <sub>r,a8</sub>

<b>zkratka</b>	<b>název</b>	<b>index</b>
LYSO	Lysolaje	Areál 1 a1
KARL	Karlovka	Areál 2 a2
RUZ	Ruzyně	Areál 3 a3
PERN	Pernikářka	Areál 4 a4
STRIZ	Střížovice	Areál 5 a5
OLSL	Olomouc Šlechtitelů	Areál 6 a6
OLSOK	Olomouc Sokolovská	Areál 7 a7
KRC	Krč	Areál 8 a8
CMNI	celkové mzdové náklady institucionální dle sestavy Systemizace za období 12/2009	
CN	celkové náklady	
CNN	celkové nepřímé náklady	
CNN <sub>an</sub>	celkové nepřímé náklady Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
k <sub>r</sub>	koeficient režie	
k <sub>r,an</sub>	koeficient režie Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
MNI <sub>an</sub>	mzdové náklady institucionální kmenových pracovišť zařazených do Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
MNI <sub>s</sub>	mzdové náklady institucionální kmenových pracovišť zařazených do správních útvarů	
NN	nepřímé náklady	
NN <sub>an,p</sub>	nepřímé náklady projektu "p" realizovaného v Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
NNP	nepřímé náklady provozní	
NNP <sub>an</sub>	nepřímé náklady provozní Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
NNS	nepřímé náklady správní	
NNS <sub>an</sub>	podíl nepřímých nákladů správních připadající na Areál "n"; n ∈ <1,8>	
NNS <sub>NUS</sub>	nepřímé náklady správní zaúčtované na nepřímých úkolech správních	
nzN	nezpůsobilé náklady	
nzNNP <sub>an</sub>	nezpůsobilé nepřímé náklady provozní Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
nzNNS	nezpůsobilé nepřímé náklady správní	
ONI	osobní náklady institucionální	
ONI <sub>an</sub>	podíl osobních nákladů institucionálních, který se jako přímý náklad váže k Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
ONI <sub>NNS</sub>	podíl osobních nákladů institucionálních, který je přiřazen do nepřímých nákladů správních	
P	projekt VaV, resp. kalkulační jednice	
PN	přímé náklady	
PN <sub>an</sub>	přímé náklady všech kalkulačních jednic zaúčtovaných v Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
PN <sub>p</sub>	přímé náklady projektu "p"	
RZ	rozvrhová základna	
V <sub>an</sub>	výnosy Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
zpNNP	způsobilé nepřímé náklady provozní	
zpNNP <sub>an</sub>	způsobilé nepřímé náklady provozní Areálu "n"; n ∈ <1,8>	
zpNNS	způsobilé nepřímé náklady správní	
zpNNS <sub>an</sub>	podíl způsobilých nepřímých nákladů správních připadající na Areál "n"; n ∈ <1,8>	

čl. 4 Skutečné CN = CN - (suma SU 551) + (suma AU 50139)

čl. 4.1  $ONI_{NNS} = (MNI_s / CMNI) * ONI$

$$ONI_{an} = (MNI_{an} / CMNI) * ONI$$

čl. 4.2  $zpNNP_{an} = NNP_{an} - nzNNP_{an}$

čl. 4.3  $NNS = NNS_{NUS} - ONI + (suma AU 501339)$

$$CNNS = NNS + ONI_{NNS}$$

čl. 4.3.1

$$zpCNNS = CNNS - nzCNNS$$

čl. 4.3.2  $V_{an} = (suma AU 6^*)_{an} + ONI_{an} + (suma AU 50139)_{an}$

$$V_{a1-8} = V_{a1} + V_{a2} + V_{a3} + V_{a4} + V_{a5} + V_{a6} + V_{a7} + V_{a8}$$

$$zpCNNS_{an} = (V_{an} / V_{a1-8}) * zpCNNS$$

čl. 4.4  $CNN_{an} = zpCNNS_{an} + zpNNP_{an}$

$$k_{r,an} = CNN_{an} / PN_{an}$$

## Příloha č. 9 – Specifika pro žádosti o dotace z programu ALFA, TA ČR (2010)

1. Pro projekty, u nichž byla žádost o dotace z programu ALFA Technologické agentury České republiky podána do výzvy s datem uzávěrky 24. května 2010, byla do těchto žádostí uvedena výše nepřímých nákladů, která vycházela z průběžných výpočtů koeficientů režie a z dat za období roku 2009 a 2010. Princip výpočtu se shoduje s výpočtem uvedeným v této směrnici.
2. V těchto žádostech o dotace byly uvedeny nepřímé náklady ve výši odpovídající následujícím koeficientům:

Areál	koeficient areálu	
Lysolaje	$k_{r,a1}$	25,00%
Ruzyně	$k_{r,a3}$	20,00%
Olomouc Šlechtitelů	$k_{r,a6}$	25,00%