

# **Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**

---

**Výroční zpráva  
za rok 2016**

**OBSAH :**

I. Výroční zpráva – úvodní část podle § 21 odst. 1 až 3 zákona o účetnictví ve znění účinném do 31. 12. 2016

II. Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti Výzkumný ústav organických syntéz a.s., a stavu jejího majetku podle § 436 odst. 2 zákona o obchodních korporacích

III. Účetní závěrka

IV. Zpráva o vztazích podle § 82 zákona o obchodních korporacích

V. Zpráva auditora k výroční zprávě

# **I. Výroční zpráva – úvodní část podle § 21 odst. 1 až 3 zákona o účetnictví ve znění účinném do 31.12.2016**

## **1. Přehled činnosti společnosti**

Výzkumný ústav organických syntéz a.s. (dále jen Společnost) se v roce 2016 (dále jen Účetní období) zabývala podnikatelskou činností ve třech hlavních směrech, a to ve výzkumu a vývoji v oblasti organické chemie a technologie, ve výrobě a prodeji chemických produktů z oblasti tzv. fine chemicals a v činnostech analytických, toxikologických a ekotoxikologických. Vedení Společnosti přitom trvale racionalizovalo celkovou činnost Společnosti jak v rámci reakce na nepříznivé okolní vlivy tak i tržní příležitosti.

### **Stručné zhodnocení vývoje v jednotlivých činnostech:**

#### ***Výzkum a vývoj v oblasti chemických látok***

V Účetním období, tak jako v minulých letech, zůstal zachován trend preferovat výzkumné a vývojové práce v oblasti produktů a technologií s krátkodobým horizontem realizace (1 – 3 roky i méně). Jde o stálý zájem objednatelů uplatnit se co nejdříve na již existujícím trhu, pokud možno v jeho počáteční fázi rozvoje, nebo v krátké době po vypršení ochranných patentů. Hlavně z tohoto důvodu byla významná část z celkového počtu výzkumných projektů řešených ve Společnosti realizována během roku 2016. Důraz na rychlý převod výsledků výzkumu do praxe klade vysoké nároky na flexibilitu Společnosti i na vysokou odbornou úroveň zaměstnanců, na druhé straně však umožnuje pracovat s vyššími maržemi a částečně se vyhnout přímé konkurenci společností z Asie.

#### ***Prodej a výroba fine chemicals***

V roce 2016 došlo k navýšení prodejů v porovnání s rokem 2015 o 4,5%. Na tomto navýšení se podílelo jak zvýšení prodejů do oblasti farmaceutického průmyslu, tak mimo něj. Do běžné výroby bylo zavedeno několik nových

intermediátů a došlo i k obnovení výroby některých, delší dobu nevyráběných, položek. Dále pokračuje trend Společnosti posilovat výrobky s vyšší celkovou tržní hodnotou a s nižším množstvím vznikajících odpadů. Došlo k navázání několika nových obchodních kontaktů, v rámci kterých se pracovalo na vývoji nových intermediátů. Společnost zachytila trend posunu kvality do oblasti GMP výrob nebo výrob blížících se tomuto standardu. Tento trend byl potvrzen velkou řadou úspěšně absolvovaných zákaznických auditů a realizací řady výrob pod tímto standardem. Byla zahájena výstavba nové výrobní jednotky zaměřené do této oblasti a umožňující udržet růst i v budoucnosti.

### **Ekologie, toxikologie, analytická chemie**

V Účetním období pokračovala Společnost v soustavném vylepšování výrobních postupů ekologickým směrem – nahrazení pro životní prostředí toxicit látek netoxicitami, snižování emisí – vybudování nových eliminačních jednotek. Dále je prováděno důsledné čistění odpadních vod před vypouštěním do podnikové kanalizace.

V Účetním období pokračovala Společnost v navyšování kapacity testování chemických látek tak, aby byla schopna reagovat na zvýšené potřeby zákazníků, spojené s třetí vlnou registrace dle legislativy REACH. Společnost tak byla schopna navýšit tržby v této oblasti o 15 013 tis. Kč, což je v meziročním srovnání o 22,9 %. Společnost poskytovala i expertní a poradenskou činnost vážící se k uvedené problematice.

### **Krátkodobé a střednědobé cíle**

- *Posílení výrobních kapacit s ohledem na zvyšující se potřebu dodržovat zásady Správné výrobní praxe při výrobě meziproduktů pro léčiva*
- *Zvýšení diverzifikace testování chemických látek s ohledem na blížící se konec registrací dle REACH*
- *Zavádění nových technologií při finální úpravě pevných výrobků*
- *Zvýšení intenzity a efektivity školení pracovníků*
- *Zvýšení úrovně zabezpečení a integrity dat v oblasti kontroly jakosti výrobků*

## **2. Rozbor a vyhodnocení vývoje výkonnosti společnosti**

Hospodářským výsledkem společnosti za účetní období roku 2016 byl zisk ve výši 24 780 tis. Kč, oproti roku 2015 se jedná o snížení o 0,7%, skutečnost k 31. 12. 2015 činila 24 963 tis. Kč. Hlavní část tržeb i vytvořeného hospodářského výsledku byla z oblasti výzkumu a výroby fine chemicals a testování chemických látok.

**Vývoj hospodaření Společnosti v uplynulých dvou účetních obdobích je zřejmý z následující tabulky (v tis. Kč)**

| <b>Ukazatel/rok</b>                   | <b>2015</b> | <b>2016</b> |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Výkony                                | 284 669     | 310 432     |
| Provozní hospodářský výsledek         | 28 067      | 27 678      |
| Hospodářský výsledek za účetní období | 24 963      | 24 780      |
| Průměrný přepočtený počet pracovníků  | 201         | 208         |

**Vývoj vlastního kapitálu a celkové finanční situace v minulých účetních obdobích (v tis. Kč)**

| <b>Ukazatel / rok</b>     | <b>2015</b> | <b>2016</b> |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Aktiva celkem netto       | 293 063     | 323 856     |
| z toho dlouhodobý majetek | 199 180     | 221 937     |
| a oběžná aktiva           | 91 935      | 99 926      |
| z nich zásoby             | 36 555      | 37 669      |
| Vlastní kapitál           | 196 550     | 201 111     |
| Cizí zdroje               | 92 980      | 122 132     |

## **3. Hospodářské postavení společnosti**

Společnost se trvale rozvíjí a dosahuje zisku. Její finanční situace je stabilní. V minulém roce čerpala k pokrytí výkyvu v cash-flow pouze krátkodobě úvěr, jehož zůstatek k 31. 12. 2016 činil 10 000 tis. Kč. V průběhu Účetního období byla Společnost schopna hradit své závazky v dohodnutých lhůtách splatnosti.

#### **4. Skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni 31. 12. 2016 a jsou významné pro naplnění účelu výroční zprávy**

Po rozvahovém dni nenastaly žádné skutečnosti významné pro naplnění účelu výroční zprávy.

#### **5. Předpokládaný budoucí vývoj Společnosti a hlavní rizika a nejistoty**

Podnikatelský plán na rok 2017 předpokládá dosažení tržeb za prodej vlastních výrobků a služeb ve výši 311,3 mil. Kč, což je meziroční nárůst o 5%. Pro další vývoj hospodaření Společnosti bude zásadní evropská i světová ekonomická situace, vývoj kurzu CZK a případné změny v legislativě týkající se výroby chemických látek. Společnost se snaží minimalizovat rizika využíváním pojištění.

V roce 2016 měla společnost uzavřeny následující pojistné smlouvy:

Pojistná smlouva na pojištění majetku a strojního zařízení (živelní pojištění, pojištění odcizení a vandalismu, pojištění přerušení provozu živelní událostí, strojní přerušení provozu, pojištění škod vzniklých v důsledku výpadku klimatizačních jednotek).

Pojistná smlouva o pojištění odpovědnosti za škodu (pojištění obecné odpovědnosti za škodu a odpovědnosti za výrobek, pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v důsledku závažné havárie, pojištění odpovědnosti za ekologickou újmu).

Pojistná smlouva na stavebně montážní pojištění.

Pojistná smlouva o pojištění úvěrů (pojištění pohledávek z uzavřených obchodů, čímž jsou kryty majetkové ztráty v důsledku neuhranění pohledávek).

Pojistná smlouva na pojištění hospodářských rizik (pojištění pro případ terorismu a násilných událostí)

Společnost použila ke snížení rizik vyplývajících ze změn směnného kurzu CZK vůči EUR a USD deriváty typu put/call opcí pouze ve I. čtvrtletí roku 2016.

## **6. Aktivity společnosti v oblasti výzkumu a vývoje**

Výzkum a vývoj patří mezi hlavní aktivity společnosti a soustředuje se hlavně do oblasti fine chemicals. Výzkumné a vývojové práce jsou ve společnosti soustředěny v úseku Výzkum Organika, který měl k 31. 12. 2016 40 zaměstnanců z toho bylo 31 výzkumných pracovníků. Kromě výzkumu fine chemicals Společnost provádí také vývojové práce v oblasti testování chemických látok a v oblasti analytické chemie, které se soustředí na výzkum a vývoj nových analytických metod a nových testů. V roce 2016 zahájila nové investiční akce v oblasti výzkumu a vývoje – projekty CEVYCHEZ a CEVCER s celkovými investičními náklady 90 mil. Kč.

## **7. Aktivity společnosti v oblasti ochrany životního prostředí**

Vzhledem k tomu, že společnost působí v oblasti výroby chemických látok, mají aktivity v oblasti ochrany životního prostředí vysokou prioritu. Společnost je zapojena do projektu „Zelená firma“, který se soustředí na ekologickou likvidaci elektroodpadu a je držitelem tohoto certifikátu. Kromě zlepšování systému nakládání s chemickými látkami společnost realizuje a bude realizovat nové investiční akce směřujících k zlepšení stavu ochrany životního prostředí – program úspory tepla „Racionalizace spotřeby energií“.

## **8. Aktivity společnosti v personální oblasti**

V průběhu Účetního období došlo k nárůstu počtu pracovníků Společnosti na celkový průměrný přepočtený počet 208 pracovníků. Velká pozornost byla věnována komunikaci se zaměstnanci i rozšiřování možnosti jejich vzdělávání. Na vzdělávání zaměstnanců společnost v roce 2016 vynaložila 214 tis. Kč. Navíc společnost zajišťovala školení zaměstnanců i interními kapacitami a ve spolupráci s mateřskou společností. Pracovně-právní vztahy ve společnosti jsou upraveny příslušnými smlouvami se zaměstnanci, interními předpisy a Podnikovou kolektivní smlouvou.

## **9. Ostatní**

Společnost nemá organizační složku v zahraničí.

V Rybitví dne 28. 2. 2017

**Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**

představenstvo

.....  
Ing. Josef Liška,  
předseda představenstva

.....  
RNDr. Karel Novák  
místopředseda představenstva

**II. Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti  
Výzkumný ústav organických syntéz a.s., a stavu jejího majetku  
podle § 436 odst. 2 zákona o obchodních korporacích**

Podstatné ukazatele vývoje podnikatelské činnosti společnosti v roce 2016 jsou zřejmé z ostatních částí výroční zprávy za tento rok. Další potřebné informace jsou jedinému akcionáři poskytovány operativně, pokud si je vyžádá, a jediný akcionář nepožaduje, aby byly podány v rámci této zprávy představenstva. Stav majetku společnosti lze celkově označit za uspokojivý; v majetku společnosti nejsou vlastní akcie.

V Rybitví dne 28. 2. 2017

**Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**

představenstvo

.....  
*Ing. Josef Liška,*  
*předseda představenstva*

.....  
*RNDr. Karel Novák*  
*místopředseda představenstva*

**Příloha k řádné účetní závěrce (dále jen „účetní závěrka“) sestavené účetní jednotkou,  
společnosti Výzkumný ústav organických syntéz a.s. (dále jen „společnost“),  
k rozvahovému dni 31. prosinci 2016**

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

## **1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚČETNÍ JEDNOTCE**

a) Obchodní firma: Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

b) Sídlo: čp. 296, 533 54 Rybitví

c) IČ: 60108975

d) Právní forma: akciová společnost

f) Den vzniku: 1. ledna 1994

e) Předmět podnikání:

zámečnictví, nástrojářství

podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady

výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona (výzkum v oblasti přírodních a technických věd)

výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence

silniční motorová doprava nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí

výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxicné

Hlavní činnosti v rámci předmětu podnikání:

výroba nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických směsí a prodej chemických látek a chemických směsí klasifikovaných jako vysoce toxické a toxicné

výzkum v oblasti přírodních a technických věd

g) Změny v zápisu ve veřejném rejstříku:

Dne 20. září 2016 byla do obchodního rejstříku zapsána změna akcií ze 102 219 ks akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 1 tis. Kč na 1 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 102 219 tis. Kč.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

#### h) Organizační struktura

Volenými orgány společnosti k 31. prosinci 2016 podle zákona o obchodních korporacích jsou:

- představenstvo ve složení

Ing. Josef Liška, předseda představenstva

RNDr Karel Novák, místopředseda představenstva, ředitel společnosti

Ing. Dagmar Šefčíková, člen představenstva

- dozorčí rada ve složení

Ing. Karel Vabroušek, předseda dozorčí rady

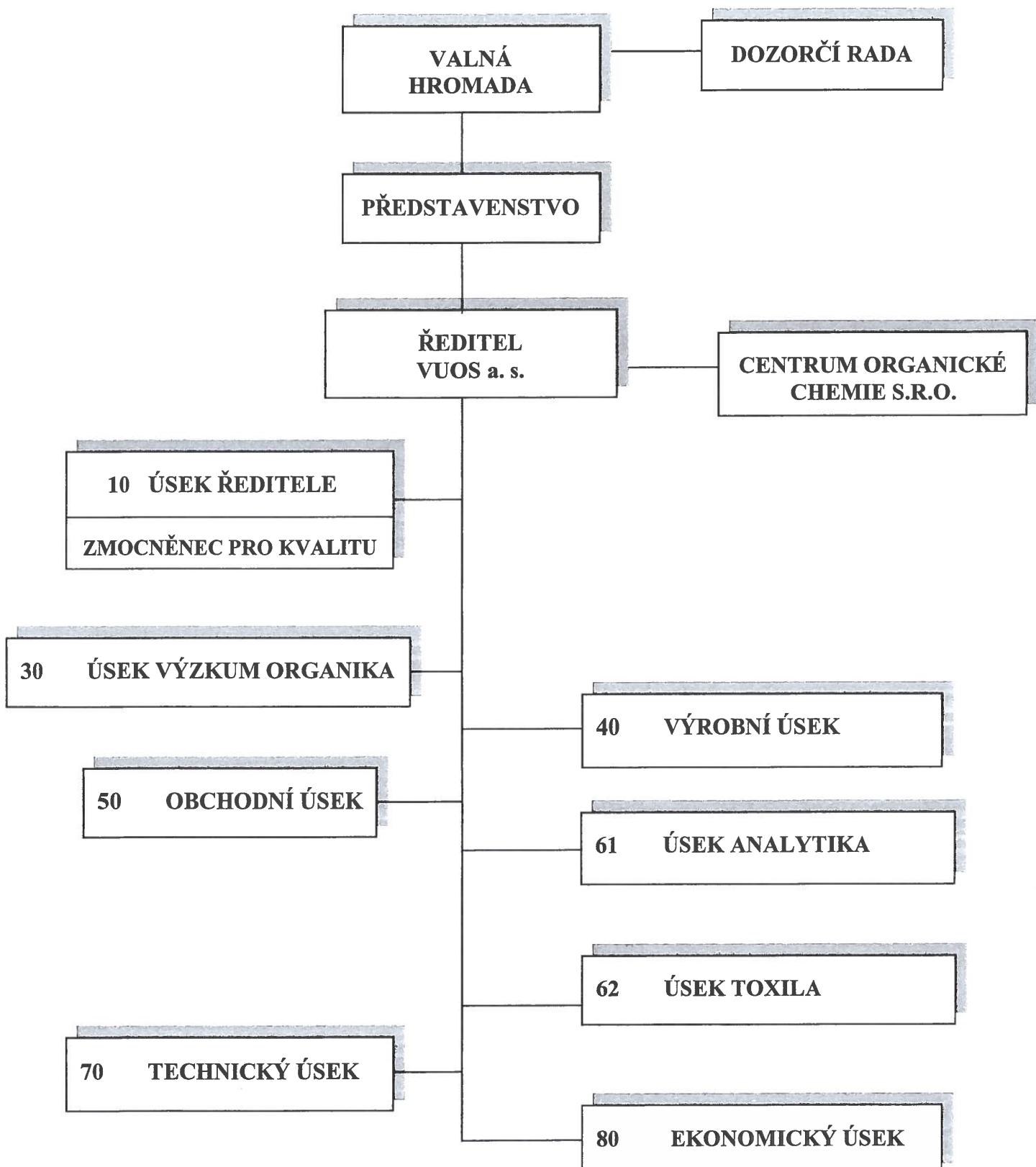
Ing. Iva Šubrtová, místopředseda dozorčí rady

Ing. Richard Dacer, člen

Celý obchodní závod společnosti se člení na řídící a administrativní centrálu v sídle společnosti a na územní provozní jednotky.

Řídící a administrativní centrála se člení na úsek vedení (představenstvo a ředitel společnosti) a na odborné úseky.

Všechny úseky společnosti sídlí na společné výše uvedené adrese. Zahraniční organizační složky společnost nemá.



Uvedenou organizační strukturu neměla společnost po celé účetní období roku 2016. K 1. květnu 2016 zanikl úsek 60 CETA a došlo ke vzniku nových úseků 61 Analytika a 62 Toxila.

i) Osoby, které společnost ovládají

Společnost je přímo ovládána společností Synthesia, a.s., IČ 60108916, která má ve společnosti podíl ve výši 100 % (akcie ve jmenovité hodnotě 100 % základního kapitálu). To znamená, že společnost Synthesia, a.s., je jediným akcionářem společnosti. Společnost Synthesia, a.s., je vlastněna společností AGROFERT, a.s., která řídí společnost Synthesia, a.s., a jí vlastněné společnosti jako členy koncernu AGROFERT.

Společnost je součástí konsolidačního celku mateřské společnosti AGROFERT, a.s., IČ 26185610, která zveřejňuje konsolidovanou účetní závěrku.

j) Osoby, které jsou společností ovládány nebo v nich má podstatný vliv, podíl společnosti na jejich základním kapitálu, jejich vlastní kapitál a jejich výsledek hospodaření za účetní období roku 2016 – viz bod 4c.

k) Společnost nemá a ani ve srovnatelném účetním období 2015 neměla uzavřeny žádné ovládací smlouvy nebo smlouvy o převodu zisku.

l) Společnost nevytváří konsolidační celek. Důvodem nevytvoření konsolidačního celku je skutečnost, že společnost jako konsolidující účetní jednotka a všechny jí konsolidované účetní jednotky jsou současně konsolidovanými účetními jednotkami zahrnutými do konsolidované účetní závěrky konsolidačního celku jiné konsolidující účetní jednotky, a to společnosti AGROFERT, a.s., IČ 26185610, se sídlem na adrese Pyšelská 2327/2, Chodov, 149 00 Praha 4, jejíž auditorem ověřenou konsolidovanou výroční zprávu, zahrnující i konsolidovanou účetní závěrku, společnost zveřejní v obchodním rejstříku.

## **2. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY**

Účetní závěrka byla sestavena jako nekonsolidovaná podle zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky k němu ve znění platném pro rok 2016 a 2015.

Na základě požadavků novely zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky platné od 1. 1. 2016 došlo ke změně vykazování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty. Pro zajištění srovnatelnosti těchto položek s minulým účetním obdobím byly položky rozvahy a výkazu zisku a ztráty za rok 2015 příslušně reklassifikovány tak, aby jejich presentace odpovídala klasifikaci v běžném účetním období. Jednalo se zejména o odlišnou presentaci změny stavu zásob a opravných položek ve výkazu zisku a ztráty a přizpůsobení položek pohledávek a závazků novému formátu rozvahy. Společnost postupovala v souladu s Českým účetním standardem pro podnikatele č. 024 „Srovnatelné období za účetní období započaté v roce 2016“.

### **3. POUŽITÉ ÚČETNÍ METODY, ZPŮSOBY OCEŇOVÁNÍ A ODPISOVÁNÍ**

Účetní metody, způsoby oceňování a odpisování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky k 31. prosinci 2016 a 2015 a v účetních obdobích roků 2016 a 2015 jsou následující:

#### **a) Dlouhodobý nehmotný majetek**

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč je odipesován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

#### **Odpisy**

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

|                                     | Počet let (od-do) |
|-------------------------------------|-------------------|
| Software                            | 3 - 5             |
| Ostatní ocenitelná práva            | 6 - 25            |
| Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek | 1                 |

Výdaje na registraci chemických látek (REACH) představují výdaje na registraci potřebnou k výrobě nebo provozování obchodu s danou chemickou látkou a jsou tudíž aktivovány jako dlouhodobý nehmotný majetek a jsou odipesovány po dobu očekávaného využití registrace – ve většině případů předpokládané doby používání registrované chemické látky. V případě, že společnost není schopna spolehlivě odhadnout dobu použití registrované chemické látky, jsou registrace odipesovány po dobu 6 let.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu.

#### **b) Dlouhodobý hmotný majetek**

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve společnosti se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady a výrobní režijní náklady. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění. Výnosy z prodeje výrobků vyrobených při zkouškách tohoto majetku před jeho uvedením do provozu se účtují do provozních výnosů.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 40 tis. Kč se odipesuje po dobu předpokládané doby životnosti.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku se snižuje o přijaté investiční dotace.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

### **Odpisy**

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

|                                  | Počet let (od-do) |
|----------------------------------|-------------------|
| Stavby                           | 20 - 50           |
| Stroje, přístroje a zařízení     | 4 - 20            |
| Dopravní prostředky              | 4 - 10            |
| Inventář                         | 3 - 4             |
| Drobný dlouhodobý hmotný majetek | 1                 |

### **c) Finanční majetek**

Krátkodobý finanční majetek tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech.

V rámci skupiny účastníků cashpoolingové struktury byl zaveden systém využívání volných peněžních prostředků jednotlivých společností skupiny v rámci tzv. „Cash pool“. Společnost má uzavřeno „Pověření k fiktivnímu sdružování zůstatků na účtech v Kč a EUR s úrokovou redistribucí“. Pro Kč tvoří skupinu AGROFERT, a.s., Synthesia, a.s., Lovochemie, a.s., DEZA, a.s., Fatra, a.s., PRECHEZA a.s. a Výzkumný ústav organických syntéz a.s. Pro EUR tvoří skupinu AGROFERT, a.s., Synthesia, a.s., Lovochemie, a.s., DEZA, a.s., Fatra, a.s., PRECHEZA a.s., AGROTEC a.s., MAFRA, a.s. a Výzkumný ústav organických syntéz a.s. Prostředky vložené do tohoto systému nebo využívané z tohoto systému k datu účetní závěrky jsou v rozvaze vykázány v položkách „Krátkodobé pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba“, případně „Krátkodobé závazky – ovládaná nebo ovládající osoba“ a změna stavu těchto prostředků je vykázána v přehledu o peněžních tocích v položce „Poskytnuté půjčky a úvěry“ případně „Změna stavu dlouhodobých závazků a dlouhodobých, příp. krátkodobých, úvěrů“.

Dlouhodobý finanční majetek tvoří zejména majetkové účasti. Majetkové účasti s rozhodujícím a podstatným vlivem se k rozvahovému dni oceňují pořizovací cenou.

#### **d) Zásoby**

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami s použitím metody "first-in, first-out" (FIFO - první cena pro ocenění přírůstku zásob se použije jako první cena pro ocenění úbytku zásob). Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením související (náklady na přepravu, clo, provize atd.). Tyto náklady společnost účtuje na analytický účet „vedlejší pořizovací náklady“ a do nákladů rozpouští poměrem zásob vydaných do spotřeby nebo prodeje.

Hotové výrobky a nedokončená výroba se k 31. 12. oceňují skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady a výrobní režii. Výrobní režijní náklady zahrnují odpisy dlouhodobého majetku, režijní materiál, ostatní služby a jsou rozvrhovány na základě přímých mezd.

#### **e) Pohledávky**

Pohledávky se oceňují jmenovitou hodnotou. Nakoupené pohledávky se oceňují pořizovací cenou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu.

#### **f) Deriváty**

Deriváty se prvotně oceňují pořizovacími cenami. V přiložené rozvaze jsou deriváty vykázány jako součást jiných krátkodobých pohledávek, resp. závazků.

Deriváty se člení na deriváty k obchodování a deriváty zajišťovací. Zajišťovací deriváty jsou sjednány za účelem zajištění reálné hodnoty nebo za účelem zajištění peněžních toků. Aby mohl být derivát klasifikován jako zajišťovací, musí změny v reálné hodnotě nebo změny peněžních toků vyplývající ze zajišťovacích derivátů zcela nebo zčásti kompenzovat změny v reálné hodnotě zajištěné položky nebo změny peněžních toků plynoucích ze zajištěné položky a společnost musí zdokumentovat a prokázat existenci zajišťovacího vztahu a vysokou účinnost zajištění. V ostatních případech se jedná o deriváty k obchodování.

K rozvahovému dni se deriváty přečeňují na reálnou hodnotu. Změny reálných hodnot derivátů určených k obchodování se účtují do finančních nákladů, resp. výnosů. Změny reálných hodnot derivátů, které jsou klasifikovány jako zajištění reálné hodnoty, se účtují také do finančních nákladů, resp. výnosů spolu s příslušnou změnou reálné hodnoty zajištěného aktiva nebo závazku, která souvisí se zajišťovaným rizikem. Změny reálných hodnot derivátů, které jsou klasifikovány jako zajištění peněžních toků, se účtují do vlastního kapitálu a v rozvaze se vykazuje prostřednictvím oceňovacích rozdílů z přecenění majetku a závazků. Neefektivní část zajištění se účtuje přímo do finančních nákladů, resp. výnosů.

#### **g) Vlastní kapitál**

Základní kapitál společnosti se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku krajského soudu. Případné zvýšení nebo snížení základního kapitálu na základě rozhodnutí valné hromady, které nebylo ke dni účetní závěrky zaregistrováno, se vykazuje jako změny základního kapitálu. Vklady přesahující základní kapitál se vykazují jako ážio.

Podle zakladatelského dokumentu společnost vytvářela rezervní fond ze zisku nebo z příplatků společníků nad hodnotu vkladů. K 1. 1. 2014 společnost přistoupila k novému zákonu o obchodních korporacích a rozhodla, že nadále nebude tvořit rezervní fond.

Vytvořený rezervní fond byl na základě rozhodnutí představenstva společnosti k datu 31. 12. 2016 převeden do nerozděleného zisku minulých let.

#### **h) Cizí zdroje**

Společnost vytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách a rezervy na ztráty a rizika v případech, kdy lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění při dodržení věcné a časové souvislosti.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

#### **i) Leasing**

Společnost účtuje o najatém majetku tak, že zahrnuje leasingové splátky do nákladů a aktivuje v případě finančního leasingu příslušnou hodnotu najatého majetku v době, kdy smlouva o nájmu končí a uplatňuje se možnost nákupu. Splátky nájemného hrazené předem se časově rozlišují.

#### **j) Devizové operace**

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách v kurzu platném ke dni jejich vzniku vyhlášeným Českou národní bankou a k rozvahovému dni byly položky peněžité povahy oceněny kurzem platným k 31. 12. vyhlášeným Českou národní bankou.

Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty se účtují do finančních výnosů nebo finančních nákladů běžného roku.

#### **k) Použití odhadů**

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

#### **l) Účtování výnosů a nákladů**

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

O tržbách vyplývajících z dlouhodobých smluv se účtuje až v okamžiku dokončení a vyfakturování zakázky (způsobem stanoveným v uzavřené smlouvě, např. fázová fakturace).

Tržby z prodeje vlastních výrobků a zboží jsou zaúčtovány dle dodacích podmínek v okamžiku, kdy dojde k převedení práv vztahujících se k tomuto zboží, tedy dnem doručení zboží nebo jeho předání externímu přepravci.

**m) Daň z příjmů**

Náklad na daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.). Dále se zohledňují položky snižující základ daně (dary), odčitatelné položky (daňová ztráta, náklady na realizaci projektů výzkumu a vývoje) a slevy na dani z příjmů.

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasiv z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace. Odložená daň se vykazuje u všech přechodných rozdílů mezi zůstatkovou hodnotou aktiva nebo závazku v rozvaze a jejich daňovou hodnotou. Odložená daňová pohledávka je zaúčtována pouze tehdy, když je pravděpodobné, že ji bude možné daňově uplatnit v následujících účetních obdobích a odráží daňový dopad přechodných rozdílů s přihlédnutím k období realizace.

**n) Dotace**

Dotace je zaúčtována v okamžiku jejího přijetí či nezpochybnitelného nároku na přijetí.

Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních nebo finančních výnosů ve věcné a časové souvislosti s účtováním nákladů na stanovený účel. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení a na úhradu úroků zahrnutých do pořizovací ceny majetku snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

**o) Následné události**

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem zohledňujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

#### 4. DLOUHODOBÝ MAJETEK

##### a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

##### POŘIZOVACÍ CENA

|   | Počáteční zůstatek | Přírůstky | Vyřazení | Převody | Konečný zůstatek |
|---|--------------------|-----------|----------|---------|------------------|
| Software                                | 3 718              | -         | -        | 1 341   | 5 059            |
| Ostatní ocenitelná práva                | 5 879              | -         | -        | 270     | 6 149            |
| Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek     | 4 301              | -         | -4       | -       | 4 297            |
| Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek | 459                | 1 806     | -        | -1 611  | 654              |
| Celkem 2016                             | 14 357             | 1 806     | -4       | -       | 16 159           |
| Celkem 2015                             | 13 768             | 589       | -        | -       | 14 357           |

##### OPRÁVKY

|   | Počáteční zůstatek | Odpisy | Vyřazení | Převody | Konečný zůstatek | Účetní hodnota |
|---|--------------------|--------|----------|---------|------------------|----------------|
| Software                                | -3 495             | -264   | -        | -       | -3 759           | 1 300          |
| Ostatní ocenitelná práva                | -3 243             | -393   | -        | -       | -3 636           | 2 513          |
| Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek     | -4 301             | -      | 4        | -       | -4 297           | -              |
| Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek | -                  | -      | -        | -       | -                | 654            |
| Celkem 2016                             | -11 039            | -657   | 4        | -       | -11 692          | 4 467          |
| Celkem 2015                             | -10 568            | -368   | -        | -103    | -11 039          | 3 318          |

Ocenitelná práva, patenty a licence jsou odpisovány po dobu životnosti, jak je stanoveno v příslušné smlouvě.

Souhrnná výše drobného nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 v pořizovacích cenách 2 444 tis. Kč a 2 158 tis. Kč.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

**b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)**

**POŘIZOVACÍ CENA**

|                                       | Počáteční zůstatek | Přírůstky | Vyřazení | Převody | Konečný zůstatek |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|----------|---------|------------------|
| Pozemky                               | 8 543              | -         | -        | 725     | 9 268            |
| Stavby                                | 133 691            | -         | -        | 4 846   | 138 537          |
| Stroje, přístroje a zařízení          | 426 673            | -         | -810     | 33 956  | 459 819          |
| Dopravní prostředky                   | 7 521              | -         | -        | -       | 7 521            |
| Inventář                              | 10 768             | -         | -741     | -       | 10 027           |
| Umělecká díla                         | 96                 | -         | -        | -       | 96               |
| Ostatní dlouhodobý hmotný majetek     | 414                | -         | -        | -       | 414              |
| Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek | 17 407             | 53 289    | -        | -39 527 | 31 169           |
| Celkem 2016                           | 605 113            | 53 289    | -1 551   | -       | 656 851          |
| Celkem 2015                           | 589 462            | 22 429    | -6 778   | -       | 605 113          |

**OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRAVKY**

|                                       | Počáteční zůstatek | Odpisy  | Prodeje, likvidace | Vyřazení | Konečný zůstatek | Opravné položky | Učetní hodnota |
|---------------------------------------|--------------------|---------|--------------------|----------|------------------|-----------------|----------------|
| Pozemky                               | -                  | -       | -                  | -        | -                | -               | 9 268          |
| Stavby                                | -73 189            | -3 200  | -                  | -        | -76 389          | -               | 62 148         |
| Stroje, přístroje a zařízení          | -315 464           | -28 204 | -                  | 810      | -342 858         | -3 090          | 113 871        |
| Dopravní prostředky                   | -6 011             | -792    | -                  | -        | -6 803           | -               | 718            |
| Inventář                              | -10 768            | -       | -                  | 741      | -10 027          | -               | -              |
| Umělecká díla                         | -                  | -       | -                  | -        | -                | -               | 96             |
| Ostatní dlouhodobý hmotný majetek     | -414               | -       | -                  | -        | -414             | -               | -              |
| Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek | -                  | -       | -                  | -        | -                | -               | 31 169         |
| Celkem 2016                           | -405 846           | -32 196 | -                  | 1 551    | -436 491         | -3 090          | 217 270        |
| Celkem 2015                           | -383 681           | -28 601 | -116               | 6 552    | -405 846         | -3 605          | 195 662        |

K 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 36 004 tis. Kč a 36 073 tis. Kč.

Přírůstky v roce 2016 představují zejména investice do technického zhodnocení laboratorního vybavení.

Nedokončený dlouhodobý majetek k 31. 12. 2016 představuje zejména stavební investici včetně vybavení souvisejícího s novou technologií.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

Na pozemky a budovy společnosti existují věcná břemena chůze a jízdy za účelem zajištění provozu, údržby, správy a opravy stávajících vedení.

Společnost upravila ocenění dlouhodobého hmotného majetku vzhledem k jeho nižší hodnotě prostřednictvím opravné položky na vrub nákladů (viz bod 7).

Společnost vytvořila zákonné rezervy na opravy dlouhodobého hmotného majetku. Tato rezerva vychází z ročního odhadu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku a z doby, která uplyne do nadcházející opravy tohoto majetku (viz bod 11).

### c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

Ovládané a ovládající osoby a účetní jednotky pod podstatným vlivem k 31. 12. 2016:

| Název společnosti               | IČO/Sídlo                       | Vlastnický podíl / Podíl na ZK v % k 31. 12. 2016 | Vlastní kapitál k 31. 12. 2016 *) (tis. Kč) | Výsledek hospodaření 2016*) (tis. Kč) |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Centrum organické chemie s.r.o. | IČ 28778758<br>Rybítví č.p. 296 | 100   | 12 076                                      | 1 604                                 |

\*) Uvedené informace byly získány z předběžné a auditorem neověřené účetní závěrky společnosti.

Ovládané a ovládající osoby a účetní jednotky pod podstatným vlivem k 31. 12. 2015:

| Název společnosti               | IČO/Sídlo                       | Vlastnický podíl / Podíl na ZK v % k 31. 12. 2015 | Vlastní kapitál k 31. 12. 2015 *) (tis. Kč) | Výsledek hospodaření 2015*) (tis. Kč) |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Centrum organické chemie s.r.o. | IČ 28778758<br>Rybítví č.p. 296 | 100   | 10 472                                      | 127                                   |

\*) Uvedené informace byly získány z auditorem neověřené účetní závěrky společnosti.

## 5. ZÁSOBY

Ocenění nepotřebných, zastaralých a pomaluobrátkových zásob se snižuje na prodejní cenu prostřednictvím účtu opravných položek, který se v přiložené rozvaze vykazuje ve sloupci korekce. Opravná položka byla stanovena vedením společnosti na základě analýzy zásob a jejich využitelnosti a prodejnosti (viz bod 7).

## 6. POHLEDÁVKY

Na nesplacené pohledávky, u kterých existuje nejistota ohledně jejich vymahatelnosti, byly v roce 2016 a 2015 vytvořeny opravné položky na základě analýzy splatnosti pohledávek (viz bod 7).

K 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 pohledávky po lhůtě splatnosti činily celkem 554 tis. Kč a 2 527 tis. Kč.

Společnost v roce 2016 a 2015 odepsala do nákladů pohledávky ve výši 2 242 tis. Kč a 14 tis. Kč.

Stát – daňové pohledávky představují k 31. 12. 2016 pohledávku z titulu daně z přidané hodnoty a k 31. 12. 2015 pohledávku z titulu daně z přidané hodnoty a daně z příjmů.

Dohadné účty aktivní k 31. 12. 2015 představovaly náhradu uplatněnou u pojišťovny za pojistnou událost ve výši 7 084 tis. Kč.

Pohledávky za sprízněnými osobami (viz bod 20).

## **7. OPRAVNÉ POLOŽKY**

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv (uvedených v bodech 4, 5 a 6). Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

| Opravné položky k:    | Zůstatek k 31. 12. 2014 | Tvorba a zúčtování opravné položky (netto) | Zůstatek k 31. 12. 2015 | Tvorba a zúčtování opravné položky (netto) | Zůstatek k 31. 12. 2016 |
|-----------------------|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| dlouhodobému majetku  | 4 285                   | -680                                       | 3 605                   | -515                                       | 3 090                   |
| zá sobám              | 14 524                  | -3 501                                     | 11 023                  | 8  | 11 031                  |
| pohledávkám – zákonné | 1 781                   | -54  | 1 727                   | -1 553                                     | 174                     |
| pohledávkám – ostatní | 729                     | -19  | 710                     | -710                                       | -                       |
| Celkem                | 21 319                  | -4 254                                     | 17 065                  | -2 770                                     | 14 295                  |

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

## **KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK A PENĚZNÍ PROSTŘEDKY**

K 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 měla společnost peněžní prostředky na samostatném bankovním účtu (určeném výhradně pro ukládání prostředků rezerv) u MONETA Money bank, a.s., v souvislosti s tvorbou zákonné rezervy na opravy dlouhodobého majetku v hodnotě 13 016 tis. Kč a 5 000 tis. Kč.

Společnost má otevřený kontokorentní účet u MONETA Money bank, a.s., který jí umožňuje čerpat úvěr do výše 50 000 tis. Kč. Další uzavřenou smlouvou o úvěrovém produktu má společnost se CITIBANK Europe plc, ten umožňuje čerpání úvěru do výše 30 000 tis. Kč v rámci cashpoolingové struktury (viz bod 3c). K 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 činil záporný zůstatek na tomto účtu (v souladu s dohodnutým úvěrovým rámcem) 10 000 tis. Kč a 0 tis. Kč a v rozvaze je vykázán jako Krátkodobé závazky – ovládaná nebo ovládající osoba.

Další uzavřenou smlouvou je Rámcová smlouva o poskytování finančních služeb s Komerční bankou, a.s., ta umožňuje čerpání úvěru do výše 8 000 tis. Kč. K 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 nebyl ani jeden z úvěrů čerpán.

## **9. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV**

Náklady příštích období zahrnují především předplatné časopisů, přístup do databází, pojištění majetku a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

## **10. VLASTNÍ KAPITÁL**

Přehled o změnách vlastního kapitálu (v tis. Kč):

|  | Zůstatek<br>k 31. 12. 2014 | Zvýšení/<br>Převody | Snižení/<br>Převody | Zůstatek<br>k 31. 12. 2015 | Zvýšení/<br>Převody | Zaokrouhlení | Snižení/<br>Převody | Zůstatek<br>k 31. 12. 2016 |
|--|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------------|----------------------------|
| Počet akcií  | 102 219                    | -                   | -                   | 102 219                    | -                   | -            | -                   | 1                          |
| Základní kapitál                                   | 102 219                    | -                   | -                   | 102 219                    | -                   | -            | -                   | 102 219                    |
| Ostatní rezervní fondy                             | 20 273                     | -                   | -                   | 20 273                     | -                   | -            | -20 273             | -                          |
| Ostatní fondy                                      | 2 534                      | -                   | -220                | 2 314                      | -                   | -            | -218                | 2 096                      |
| Nerozdelený zisk<br>minulých let                   | 45 435                     | 1 346               | -                   | 46 781                     | 25 236              | -1           | -                   | 72 016                     |
| Výsledek hospodaření<br>běžného účetního<br>období | 46 346                     | 24 963              | -46 346             | 24 963                     | 24 780              | -            | -24 963             | 24 780                     |
| Celkem   | 216 807                    | 26 309              | -46 566             | 196 550                    | 50 016              | -1           | -45 454             | 201 111                    |

Základní kapitál společnosti se skládá z 1 akcie na jméno plně upsané a splacené, se jmenovitou hodnotou 102 219 tis. Kč. V roce 2016 došlo ke změně akcií ze 102 219 ks akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 1 tis. Kč na 1 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 102 219 tis. Kč (viz bod 1g).

Ostatní fondy ze zisku jsou určeny k financování sociálních potřeb zaměstnanců (sociální fond). Ze sociálního fondu společnost přispívá zaměstnancům na obedy, lázeňskou péči a poskytuje různé benefity formou šekových poukázek.

Na základě rozhodnutí jediného akcionáře společnost ze dne 27. 4. 2016 a 27. 4. 2015 bylo schváleno výše uvedené rozdelení zisku za rok 2015 a 2014. Společnost vyplatila dividendy za rok 2015 a 2014 v celkové částce 20 000 tis. Kč a 45 000 tis. Kč.

Na základě zápisu změny stanov zapsaných do obchodního rejstříku dne 22. 12. 2016 rozhodlo představenstvo společnosti o převodu rezervního fondu na nerozdelený zisk minulých let v plné výši 20 273 tis. Kč.

Společnost navrhuje použít zisk roku 2016 let na úhradu výplaty dividend v celkové výši 30 000 tis. Kč.

## 11. REZERVY

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč):

| Rezervy | Zůstatek<br>k 31. 12. 2014 | Tvorba<br>rezerv | Zúčtování<br>rezerv | Zůstatek<br>k 31. 12. 2015 | Tvorba<br>rezerv | Zúčtování<br>rezerv | Zůstatek<br>k 31. 12. 2016 |
|---------|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| zákoně  | 17 650                     | 8 000            | -12 650             | 13 000                     | 3 000            | -4 605              | 11 395                     |
| ostatní | 4 800                      | 8 331            | -7 384              | 5 747                      | 8 659            | -6 777              | 7 629                      |

Zákonná rezerva byla vytvořena za účelem kumulace finančních prostředků na opravy majetku a na základě zákona o rezervách.

Ostatní rezervy jsou vytvořeny za účelem očekávané výplaty benefitů zaměstnanců, na nevyčerpanou dovolenou a na základě avizované reklamace.

## 12. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

K 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 měla společnost krátkodobé závazky po lhůtě splatnosti celkem 19 tis. Kč a 84 tis. Kč.

Společnost eviduje k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 2 426 tis. Kč a 2 219 tis. Kč závazků pojistného na sociální a zdravotní zabezpečení, které byly splatné v lednu následujícího roku.

Krátkodobé přijaté zálohy k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 představují především zálohy zaplacené odběrateli za služby týkající se analytického testování.

Dohadné účty pasivní zahrnují především nevyplacené prémie zaměstnanců, na které vznikl nárok do konce účetního období, a dále nevyfakturované dodávky prací a služeb.

Jiné krátkodobé závazky k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 osahují zejména položku ve výši 5 047 tis. Kč představující zůstatek z dražby Synthesia (bývalé ALIACHEM) dle smlouvy, který se vrátil z hromadné výplaty realizované dražební společností (viz bod 20).

Závazky vůči spřízněným osobám (viz bod 20).

## 13. POLOŽKY ČASOVÉHO ROZLIŠENÍ PASIV

Výdaje příštích období zahrnují především nevyfakturované dodávky zboží a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Výnosy příštích období k 31. 12. 2015 zahrnovaly částky vyfakturované dle smlouvy při zahájení testů, kdy podstatná část nákladů bude vynaložena v následujícím roce, a jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

## **14. DERIVÁTY**

Společnost má uzavřené smlouvy o derivátech, o kterých účtuje jako o derivátech určených k obchodování. K 31. 12. 2015 společnost přecenila deriváty na reálnou hodnotu a kladné, resp. záporné reálné hodnoty derivátů jsou vykázány v jiných pohledávkách, resp. v jiných závazcích.

V následující tabulce je uveden přehled nominálních částek a kladných a záporných reálných hodnot otevřených derivátů určených k obchodování k 31. 12.:

| (tis. Kč)                                 | Smluvní/<br>Nominální | 2016   |         | Smluvní/<br>Nominální | 2015   |         |
|---|-----------------------|--------|---------|-----------------------|--------|---------|
|   |                       | Kladná | Záporná |                       | Kladná | Záporná |
| Deriváty určené<br>k obchodování - nákup  | -                     | -      | -       | 300 tis. EUR          | 175    | -       |
| Deriváty určené<br>k obchodování - prodej | -                     | -      | -       | 360 tis. EUR          | -      | -2      |
| Deriváty určené<br>k obchodování celkem   | -                     | -      | -       |                       | 175    | -2      |

## **15. DAŇ Z PŘÍJMŮ**

Na základě předběžné kalkulace společnost vyčíslila daň následovně (v tis. Kč):

|   | 2016    | 2015    |
|---|---------|---------|
| Zisk před zdaněním  | 27 289  | 26 680  |
| Nezdanitelné výnosy (náklady na realizaci projektů výzkumu<br>a vývoje) | -11 000 | -6 000  |
| Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy                                 | -4 713  | -6 210  |
| Neodečitelné náklady  |         |         |
| Tvorba opravných položek, netto   | -1 217  | -4 200  |
| Tvorba rezerv, netto  | 1 882   | -11 703 |
| Ostatní (např. náklady na reprezentaci, manka a škody)                  | 864     | 1 433   |
| Zdanitelný příjem   | 13 105  | -       |
| Sazba daně z příjmu   | 19 %    | 19 %    |
| Daň   | 2 490   | -       |
| Úprava daně minulých let  | 2       | 1 130   |
| Splatná daň   | 2 492   | 1 130   |

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

Společnost vyčíslila odloženou daň následovně (v tis. Kč):

|   | 2016                             |                               | 2015                             |                               |
|---|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Položky odložené daně   | Odložená<br>daňová<br>pohledávka | Odložený<br>daňový<br>závazek | Odložená<br>daňová<br>pohledávka | Odložený<br>daňový<br>závazek |
| Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku | -                                | -16 514                       | -                                | -16 375                       |
| Ostatní přechodné rozdíly:  |                                  |                               |                                  |                               |
| OP k pohledávkám  | -                                | -                             | 135                              | -                             |
| OP k zásobám  | 2 096                            | -                             | 2 094                            | -                             |
| OP k dlouhodobému majetku   | 587                              | -                             | 685                              | -                             |
| Rezervy   | 1 450                            | -                             | 1 092                            | -                             |
| Dohadné položky   | 292                              | -                             | 297                              | -                             |
| Celkem  | 4 425                            | -16 514                       | 4 303                            | -16 375                       |
| Netto   |                                  | -12 089                       |                                  | -12 072                       |

Společnost zaúčtovala k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 odložený daňový závazek ve výši 12 089 tis. Kč a 12 072 tis. Kč.

## 16. LEASING

Majetek najatý společností (mimo majetku najatého formou finančního leasingu) k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 (v tis. Kč):

| Popis   | Termíny/Podmínky                | Výše nájemného<br>v roce 2016 | Výše nájemného<br>v roce 2015 |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Synthesia vzorkovače  | Roční smlouva,<br>prodlužuje se | 93                            | 157                           |
| Synthesia pozemky   | Roční smlouva,<br>prodlužuje se | 23                            | 23                            |
| Pronájem bytu   |                                 | 74                            | 74                            |
| Linde, Brenntag, EuroŠarm<br>pronájem tl. Lahví a<br>kontejnerů | Denní pronájem                  | 168                           | 149                           |
| Synthesia talkové lahve   | Denní pronájem                  | 145                           | 148                           |
| Celkem  |                                 | 503                           | 551                           |

Společnost nemá majetek najatý formou finančního leasingu (tzn., že po uplynutí doby pronájmu nájemce majetek odkoupí) k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

## **17. MAJETEK A ZÁVAZKY NEVYKÁZANÉ V ROZVAZE**

Společnost měla k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 majetek se 100% dotací ve výši 10 422 tis. Kč a 10 422 tis. Kč, který je veden v podrozvahové evidenci.

Společnost má uzavřený dokumentární akreditiv u MONETA Money bank a.s. v hodnotě 76 tis. USD platný do 28. 2. 2017.

## **18. VÝNOSY**

Rozpis tržeb společnosti z prodeje zboží, výrobků a služeb (v tis. Kč):

|                         | 2016     |            | 2015     |            |
|-------------------------|----------|------------|----------|------------|
|                         | Tuzemské | Zahraniční | Tuzemské | Zahraniční |
| Tržby z prodeje výrobků | 41 731   | 170 819    | 41 526   | 165 686    |
| Výzkumná činnost        | 300      | -          | 5 176    | -          |
| Ostatní služby          | 43 878   | 39 644     | 34 134   | 28 824     |
| Tržby celkem            | 85 909   | 210 463    | 80 836   | 194 510    |

Převážná část výnosů společnosti za rok 2016 a 2015 je soustředěna na 15 hlavních zákazníků v oblasti farmaceutického průmyslu (originátoři a generičtí výrobcí), mikroelektroniky, bezpečnostního odvětví, insekticidní ochrany, automobilového průmyslu, analytiky, REACH a toxikologie.

V jiných provozních výnosech dále společnost eviduje dotace na provozní účely (viz bod 21).

## **19. OSOBNÍ NÁKLADY**

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

|  | 2016                      |   | 2015                      |   |
|--|---------------------------|---|---------------------------|---|
|  | Celkový počet zaměstnanců | Členové řídících*, kontrolních a správních orgánů | Celkový počet zaměstnanců | Členové řídících*, kontrolních a správních orgánů |
| Průměrný počet zaměstnanců                 | 208                       | 13  | 201                       | 12  |
| Z toho:                                    |                           |   |                           |   |
| členové řídících orgánů                    |                           | 10  |                           | 9   |
| členové kontrolních orgánů                 |                           | 3   |                           | 3   |
| Mzdy                                       | 71 865                    | 8 301   | 67 406                    | 7 353   |
| Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění | 24 096                    | 2 537   | 22 111                    | 2 216   |
| Ostatní náklady                            | 2 041                     | 66  | 2 104                     | 46  |
| Osobní náklady celkem                      | 98 002                    | 10 904  | 91 621                    | 9 615   |

\* Řídícím orgánem jsou členové statutárních orgánů a ředitelé divizi s výjimkou členů dozorčích a kontrolních orgánů.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

Odměny členům řídících, kontrolních či správních orgánů z důvodu jejich funkce (v tis. Kč):

|                                  | 2016  | 2015  |
|----------------------------------|-------|-------|
| Odměna členům řídících orgánů    | 2 314 | 2 295 |
| Odměna členům kontrolních orgánů | 36    | 36    |
| Celkem                           | 2 350 | 2 331 |

## 20. INFORMACE O SPŘÍZNĚNÝCH OSOBÁCH

V roce 2016 a 2015 neobdrželi členové řídících, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a nevlastní žádné akcie společnosti.

Výhody řídících pracovníků spočívají v použití automobilů a mobilních telefonů pro osobní účely.

Společnost běžně prodává výrobky spřízněným osobám. V roce 2016 a 2015 dosáhl tento objem prodeje 40 822 tis. Kč a 26 431 tis. Kč.

Krátkodobé pohledávky za spřízněnými osobami k 31. 12. (v tis. Kč):

| Spřízněná osoba                 | Termíny/Lhůty splatnosti | 2016  | 2015  |
|---------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| Synthesia, a.s.                 | 30 dní                   | 9 215 | 8 441 |
| Centrum organické chemie s.r.o. | 30 dní                   | 53    | 329   |
| Lovochemie                      | 30 dní                   | 22    | 3     |
| Celkem                          |                          | 9 290 | 8 773 |

Společnost nakupuje zboží, výrobky a využívá služeb spřízněných osob v rámci běžné obchodní činnosti podniku. V roce 2016 a 2015 činily nákupy 36 958 tis. Kč a 35 440 tis. Kč.

Krátkodobé závazky vůči spřízněným osobám k 31. 12. (v tis. Kč):

| Spřízněná osoba           | Termíny/Lhůty splatnosti | 2016  | 2015  |
|---------------------------|--------------------------|-------|-------|
| Synthesia, a.s.           | 30 dní                   | 8 621 | 7 924 |
| Agrofert, a.s.            | 30 dní                   | 82    | 2     |
| KMOTR Masna Kroměříž a.s. | 30 dní                   | 2     | -     |
| Celkem                    |                          | 8 705 | 7 926 |

Závazek za společností Synthesia, a.s., obsahuje také závazek z titulu zůstatku z dražby (viz bod 12).

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

Společnost je součástí cashpoolingové struktury (viz bod 3c) a z tohoto titulu k 31. 12. 2016 a 31. 12. 2015 vykázala závazek 10 000 tis. Kč a 0 Kč. Celkové výnosové úroky vztahující se ke cashpoolingu za rok 2016 a 2015 činily 3 tis. Kč a 4 tis. Kč.

## **21. DOTACE**

Společnost přijala v roce 2016 dotace v následující struktuře:

| V (tis. Kč)           | Dotace přijaté 2016 *) |                   | Dotace vykázané 2016 **) |                   |
|-----------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
|                       | Provozní dotace        | Investiční dotace | Provozní dotace          | Investiční dotace |
| MPO – Kožní kryty     | 416                    | -                 | 416                      | -                 |
| MPO – Roztoky         | 402                    | -                 | 402                      | -                 |
| MPO – Oxidace         | 1 465                  | -                 | 1 465                    | -                 |
| TAČR - Kyanová chemie | 726                    | -                 | 726                      | -                 |
| TAČR – Metoda REACH   | 323                    | -                 | 323                      | -                 |
| TAČR – Biomarkery     | 1 888                  | -                 | 1 888                    | -                 |
| Celkem                | 5 220                  | -                 | 5 220                    | -                 |

\*) platby dotací přijaté od jejich poskytovatelů v účetním období 2016

\*\*) dotace vykázané v účetní závěrce k 31. prosinci 2016, kdy vznikl nezpochybnitelný nárok na přijetí dotace

## **22. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z VÝKAZU ZISKŮ A ZTRÁT**

Služby zahrnují zejména náklady na opravy, přímé služby na zakázky (celní služby, externí analýzy), služby týkající se informačních technologií a náklady na likvidaci odpadů.

Jiné provozní výnosy tvoří přijaté dotace, výnosy z plnění od pojišťovny, výnosy z pronájmu majetku a nebytových prostor.

Jiné provozní náklady tvoří zejména pojistné (majetku, úrazové a odpovědnosti), odpis pohledávek a náklady spojené s likvidací nepotřebných zásob po expirační lhůtě.

Ostatní finanční výnosy tvoří zejména kurzové zisky a výnosy z derivátů.

Ostatní finanční náklady tvoří zejména kurzové ztráty a náklady derivátů.

Informace o odměně auditorské společnosti jsou uvedeny v příloze konsolidované účetní závěrky AGROFERT, a.s.

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2016

**23. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU (VIZ BOD 10)**

|                |   |  |  |
|----------------|---|--|--|
| Sestaveno dne: | Podpis statutárního orgánu účetní jednotky: | Osoba odpovědná za účetnictví (jméno, podpis): | Osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno, podpis): |
| 28. 2. 2017    | RNDr. Karel Novák<br>Ing. Josef Liška       | Markéta Fandelová                              | Ing. Jana Havlová                                  |

## Výzkumný ústav organických syntéz a.s. k 31. prosinci 2016

## Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

## ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

|            |  | Běžné účetní období |                 |                | Minulé úč. období 2015 |
|------------|--|---------------------|-----------------|----------------|------------------------|
|            |  | Brutto              | Korekce         | Netto          | Netto                  |
|            | <b>AKTIVA CELKEM</b>   | <b>786 334</b>      | <b>-462 478</b> | <b>323 856</b> | <b>293 063</b>         |
| <b>A.</b>  | <b>POHLEDÁVKY ZA UPSANY ZÁKLADNÍ KAPITÁL</b>   |                     |                 |                |                        |
| <b>B.</b>  | <b>DLOUHODOBÝ MAJETEK</b>  | <b>673 210</b>      | <b>-451 273</b> | <b>221 937</b> | <b>199 180</b>         |
| B. I.      | <b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>   | <b>16 159</b>       | <b>-11 692</b>  | <b>4 467</b>   | <b>3 318</b>           |
| B. I. 1.   | Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje   |                     |                 |                |                        |
| 2.         | Ocenitelná práva   | 11 208              | -7 395          | 3 813          | 2 859                  |
| 1.         | Software   | 5 059               | -3 759          | 1 300          | 223                    |
| 2.         | Ostatní ocenitelná práva   | 6 149               | -3 636          | 2 513          | 2 636                  |
| 3.         | Goodwill   |                     |                 |                |                        |
| 4.         | Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek  | 4 297               | -4 297          | 0              |                        |
| 5.         | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek | 654                 |                 | 654            | 459                    |
| 1.         | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek   |                     |                 |                |                        |
| 2.         | Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek  | 654                 |                 | 654            | 459                    |
| B. II.     | <b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>   | <b>656 851</b>      | <b>-439 581</b> | <b>217 270</b> | <b>195 662</b>         |
| B. II. 1.  | Pozemky a stavby   | 147 805             | -76 389         | 71 416         | 69 045                 |
| 1.         | Pozemky  | 9 268               |                 | 9 268          | 8 543                  |
| 2.         | Stavby   | 138 537             | -76 389         | 62 148         | 60 502                 |
| 2.         | Hmotné movité věci a jejich soubory  | 477 781             | -363 192        | 114 589        | 109 114                |
| 3.         | Oceňovací rozdíl k nabýtému majetku  |                     |                 |                |                        |
| 4.         | Ostatní dlouhodobý hmotný majetek  | 96                  |                 | 96             | 96                     |
| 1.         | Pěstitelské celky trvalých porostů   |                     |                 |                |                        |
| 2.         | Dospělá zvířata a jejich skupiny   |                     |                 |                |                        |
| 3.         | Jiný dlouhodobý hmotný majetek   | 96                  |                 | 96             | 96                     |
| 5.         | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek     | 31 169              |                 | 31 169         | 17 407                 |
| 1.         | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek   |                     |                 |                |                        |
| 2.         | Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek  | 31 169              |                 | 31 169         | 17 407                 |
| B. III.    | <b>Dlouhodobý finanční majetek</b>   | <b>200</b>          | <b>0</b>        | <b>200</b>     | <b>200</b>             |
| B. III. 1. | Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba  | 200                 |                 | 200            | 200                    |
| 2.         | Zárukýky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba  |                     |                 |                |                        |
| 3.         | Podíly - podstatný vliv  |                     |                 |                |                        |
| 4.         | Zárukýky a úvěry - podstatný vliv  |                     |                 |                |                        |
| 5.         | Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly   |                     |                 |                |                        |
| 6.         | Zárukýky a úvěry - ostatní   |                     |                 |                |                        |
| 7.         | Ostatní dlouhodobý finanční majetek  |                     |                 |                |                        |
| 1.         | Jiný dlouhodobý finanční majetek   |                     |                 |                |                        |
| 2.         | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek   |                     |                 |                |                        |
| <b>C.</b>  | <b>OBĚZNÁ AKTIVA</b>   | <b>111 131</b>      | <b>-11 205</b>  | <b>99 926</b>  | <b>91 935</b>          |
| C. I.      | <b>Zásoby</b>  | <b>48 700</b>       | <b>-11 031</b>  | <b>37 669</b>  | <b>36 555</b>          |
| C. I. 1.   | Materiál   | 9 504               | -3 401          | 6 103          | 13 564                 |
| 2.         | Nedokončená výroba a polotovary  | 12 352              |                 | 12 352         | 5 025                  |
| 3.         | Výrobky a zboží  | 26 844              | -7 630          | 19 214         | 17 966                 |
| 1.         | Výrobky  | 26 844              | -7 630          | 19 214         | 17 966                 |
| 2.         | Zboží  |                     |                 |                |                        |
| 4.         | Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny   |                     |                 |                |                        |
| 5.         | Poskytnuté zálohy na zásoby  |                     |                 |                |                        |
| C. II.     | <b>Pohledávky</b>  | <b>46 528</b>       | <b>-174</b>     | <b>46 354</b>  | <b>43 138</b>          |
| C. II. 1.  | Dlouhodobé pohledávky  | 0                   | 0               | 0              | 0                      |
| 1.         | Pohledávky z obchodních vztahů   |                     |                 |                |                        |
| 2.         | Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba  |                     |                 |                |                        |
| 3.         | Pohledávky - podstatný vliv  |                     |                 |                |                        |
| 4.         | Odložená daňová pohledávka   |                     |                 |                |                        |
| 5.         | Pohledávky ostatní   |                     |                 |                |                        |
| 5.1.       | Pohledávky za společníky   |                     |                 |                |                        |
| 5.2.       | Dlouhodobé poskytnuté zálohy   |                     |                 |                |                        |
| 5.3.       | Dohadné účty aktivní   |                     |                 |                |                        |
| 5.4.       | Jiné pohledávky  |                     |                 |                |                        |

## Výzkumný ústav organických syntéz a.s. k 31. prosinci 2016

Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

## ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

|           |   | Běžné<br>účetní období |         |        | Minulé<br>úč. období 2015 |
|-----------|---|------------------------|---------|--------|---------------------------|
|           |   | Brutto                 | Korekce | Netto  | Netto                     |
| C. II. 2. | <b>Krátkodobé pohledávky</b>                | 46 528                 | -174    | 46 354 | 43 138                    |
| 1.        | Pohledávky z obchodních vztahů              | 37 852                 | -174    | 37 678 | 26 873                    |
| 2.        | Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba |                        |         |        |                           |
| 3.        | Pohledávky - podstatný vliv                 |                        |         |        |                           |
| 4.        | Pohledávky - ostatní                        | 8 676                  |         | 8 676  | 16 265                    |
| 4.1.      | Pohledávky za společníky                    |                        |         |        |                           |
| 4.2.      | Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění  |                        |         |        |                           |
| 4.3.      | Stát - daňové pohledávky                    | 8 119                  |         | 8 119  | 8 872                     |
| 4.4.      | Krátkodobé poskytnuté zálohy                | 221                    |         | 221    |                           |
| 4.5.      | Dohadné účty aktivní                        |                        |         |        | 7 084                     |
| 4.6.      | Jiné pohledávky                             | 336                    |         | 336    | 309                       |
| C. III.   | <b>Krátkodobý finanční majetek</b>          | 0                      | 0       | 0      | 0                         |
| 1.        | Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba     |                        |         |        |                           |
| 2.        | Ostatní krátkodobý finanční majetek         |                        |         |        |                           |
| C. IV.    | <b>Peněžní prostředky</b>                   | 15 903                 | 0       | 15 903 | 12 242                    |
| 1.        | Peněžní prostředky v pokladně               | 52                     |         | 52     | 41                        |
| 2.        | Peněžní prostředky na účtech                | 15 851                 |         | 15 851 | 12 201                    |
| D. I.     | <b>Časové rozlišení aktiv</b>               | 1 993                  | 0       | 1 993  | 1 948                     |
| D. I. 1.  | Náklady příštích období                     | 1 993                  |         | 1 993  | 1 948                     |
| 2.        | Komplexní náklady příštích období           |                        |         |        |                           |
| 3.        | Příjmy příštích období                      |                        |         |        |                           |

## ROZVAHA V PLNÉM ROZSAHU

|            |  | Stav v běžném<br>účetním období | Stav v minulém<br>účetním období 2015 |
|------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|
|            | <b>PASIVA CELKEM</b>   | <b>323 856</b>                  | <b>293 063</b>                        |
| A.         | <b>VLASTNÍ KAPITÁL</b>   | <b>201 111</b>                  | <b>196 550</b>                        |
| A. I.      | <b>Základní kapitál</b>  | <b>102 219</b>                  | <b>102 219</b>                        |
| A. I. 1.   | Základní kapitál   | 102 219                         | 102 219                               |
| A. I. 2.   | Vlastní podíly (-)   |                                 |                                       |
| A. I. 3.   | Změny základního kapitálu  |                                 |                                       |
| A. II.     | <b>Ažio a kapitálové fondy</b>   | <b>0</b>                        | <b>0</b>                              |
| A. II. 1.  | Ažio   |                                 |                                       |
| A. II. 2.  | Kapitálové fondy   |                                 |                                       |
| A. II. 3.  | 1. Ostatní kapitálové fondy  |                                 |                                       |
| A. II. 4.  | 2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)               |                                 |                                       |
| A. II. 5.  | Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-) |                                 |                                       |
| A. II. 6.  | 4. Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)                         |                                 |                                       |
| A. II. 7.  | 5. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)          |                                 |                                       |
| A. III.    | <b>Fondy ze zisku</b>  | <b>2 096</b>                    | <b>22 587</b>                         |
| A. III. 1. | Ostatní rezervní fondy   |                                 | 20 273                                |
| A. III. 2. | Statutární a ostatní fondy   | 2 096                           | 2 314                                 |
| A. IV.     | <b>Výsledek hospodaření minulých let (+/-)</b>                         | <b>72 016</b>                   | <b>46 781</b>                         |
| IV. 1.     | Nerozdělený zisk minulých let  | 72 016                          | 46 781                                |
| IV. 2.     | Neuhrazená ztráta minulých let (-)                                     |                                 |                                       |
| IV. 3.     | Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)                           |                                 |                                       |
| A. V. 1.   | <b>Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)</b>              | <b>24 780</b>                   | <b>24 963</b>                         |
| A. VI. 2.  | <b>Rozhodnuto o zálohou výplatě podílu na zisku (-)</b>                | <b>0</b>                        | <b>0</b>                              |
| B. + C.    | <b>CIZI ZDROJE</b>   | <b>122 132</b>                  | <b>92 980</b>                         |
| B. I.      | <b>Rezervy</b>   | <b>19 024</b>                   | <b>18 747</b>                         |
| B. I. 1.   | Rezerva na důchody a podobné závazky                                   |                                 |                                       |
| B. I. 2.   | Rezerva na daň z příjmů  |                                 |                                       |
| B. I. 3.   | Rezervy podle zvláštních právních předpisů                             | 11 395                          | 13 000                                |
| B. I. 4.   | Ostatní rezervy  | 7 629                           | 5 747                                 |
| C. I.      | <b>Závazky</b>   | <b>103 108</b>                  | <b>74 233</b>                         |
| C. I. 1.   | <b>Dlouhodobé závazky</b>  | <b>12 089</b>                   | <b>12 072</b>                         |
| C. I. 2.   | Vydané dluhopisy   |                                 |                                       |
| C. I. 3.   | 1. Vyměnitelné dluhopisy   |                                 |                                       |
| C. I. 4.   | 2. Ostatní dluhopisy   |                                 |                                       |
| C. I. 5.   | Závazky k úvěrovým institucím  |                                 |                                       |
| C. I. 6.   | Dlouhodobé přijaté zálohy  |                                 |                                       |
| C. I. 7.   | Závazky z obchodních vztahů  |                                 |                                       |
| C. I. 8.   | Dlouhodobé směnky k úhradě   |                                 |                                       |
| C. I. 9.   | Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba                               |                                 |                                       |
| C. I. 10.  | Závazky - podstatný vliv   |                                 |                                       |
| C. I. 11.  | Odložený daňový závazek  | 12 089                          | 12 072                                |
| C. I. 12.  | Závazky - ostatní  |                                 |                                       |
| C. I. 13.  | 1. Závazky ke společníkům  |                                 |                                       |
| C. I. 14.  | 2. Dohadné účty pasivní  |                                 |                                       |
| C. I. 15.  | 3. Jiné závazky  |                                 |                                       |
| C. II.     | <b>Krátkodobé závazky</b>  | <b>91 019</b>                   | <b>62 161</b>                         |
| C. II. 1.  | Vydané dluhopisy   |                                 |                                       |
| C. II. 2.  | 1. Vyměnitelné dluhopisy   |                                 |                                       |
| C. II. 3.  | 2. Ostatní dluhopisy   |                                 |                                       |
| C. II. 4.  | Závazky k úvěrovým institucím  |                                 |                                       |
| C. II. 5.  | Krátkodobé přijaté zálohy  | 2 884                           | 8 305                                 |
| C. II. 6.  | Závazky z obchodních vztahů  | 62 260                          | 38 611                                |
| C. II. 7.  | Krátkodobé směnky k úhradě   |                                 |                                       |
| C. II. 8.  | Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba                               | 10 000                          |                                       |
| C. II. 9.  | Závazky - podstatný vliv   |                                 |                                       |
| C. II. 10. | Závazky - ostatní  | 15 875                          | 15 245                                |
| C. II. 11. | 1. Závazky ke společníkům  |                                 |                                       |
| C. II. 12. | 2. Krátkodobé finanční výpomoci  |                                 |                                       |
| C. II. 13. | 3. Závazky k zaměstnancům  | 4 151                           | 3 793                                 |
| C. II. 14. | 4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění           | 2 426                           | 2 219                                 |
| C. II. 15. | 5. Stát - daňové závazky a dotace                                      | 1 493                           | 1 162                                 |
| C. II. 16. | 6. Dohadné účty pasivní  | 2 387                           | 2 642                                 |
| C. II. 17. | 7. Jiné závazky  | 5 418                           | 5 429                                 |
| D. I.      | <b>Casové rozlišení pasív</b>  | <b>613</b>                      | <b>3 533</b>                          |
| D. I. 1.   | Výdaje příštích období   | 613                             | 684                                   |
| D. I. 2.   | Výnosy příštích období   |                                 | 2 849                                 |

|                   |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
| Sestaveno<br>dne: | Podpis statutárního orgánu nebo<br>fyzické osoby, která je<br>účetní jednotkou:<br><br>Ing. Josef Liška<br>RNDr. Karel Novák | Osoba odpovědná<br>za účetnictví<br>(jméno a podpis):<br><br>Markéta Fandelová | Osoba odpovědná<br>za účetní závěrku<br>(jméno a podpis):<br><br>Jana Havlová |
|-------------------|--|--|---|

Výkaz zisku a ztráty, přehled o peněžních tokech, příloha k změnám vlastního kapitálu a příloha jsou nedílnou součástí účetní závěrky.

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU

|        |   | Stav v běžném účetním období | Stav v minulém účetním období 2015 |
|--------|---|------------------------------|------------------------------------|
| I.     | Tržby z prodeje výrobků a služeb  | 296 372                      | 275 346                            |
| II.    | Tržby za prodej zboží   |                              |                                    |
| A.     | Výkonová spotřeba   | 158 740                      | 155 823                            |
| A.1.   | Náklady vynaložené na prodané zboží   |                              |                                    |
| A.2.   | Spotřeba materiálu a energie  | 108 084                      | 106 840                            |
| A.3.   | Služby  | 50 656                       | 48 983                             |
| B.     | Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)  | -9 275                       | -4 530                             |
| C.     | Aktivace (-)  | -4 785                       | -4 793                             |
| D.     | Osobní náklady  | 98 002                       | 91 621                             |
| D.1.   | Mzdové náklady  | 71 865                       | 67 406                             |
| D.2.   | Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady              | 26 137                       | 24 215                             |
| D.2.1. | Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění                               | 24 096                       | 22 111                             |
| D.2.2. | Ostatní náklady   | 2 041                        | 2 104                              |
| E.     | Úpravy hodnot v provozní oblasti  | 30 083                       | 24 759                             |
| E.1.   | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku                            | 32 338                       | 28 333                             |
| E.1.1. | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé                   | 32 853                       | 29 013                             |
| E.1.2. | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné                  | -515                         | -680                               |
| E.2.   | Úpravy hodnot zásob   | 8                            | -3 502                             |
| E.3.   | Úpravy hodnot pohledávek  | -2 263                       | -72                                |
| III.   | Ostatní provozní výnosy   | 18 267                       | 24 979                             |
| III.1. | Tržby z prodaného dlouhodobého majetku  | 11                           | 268                                |
| III.2. | Tržby z prodaného materiálu   | 5 555                        | 8 029                              |
| III.3. | Jiné provozní výnosy  | 12 701                       | 16 682                             |
| F.     | Ostatní provozní náklady  | 14 196                       | 9 378                              |
| F.1.   | Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku                                      |                              | 298                                |
| F.2.   | Zůstatková cena prodaného materiálu   | 5 224                        | 6 930                              |
| F.3.   | Daně a poplatky   | 378                          | 327                                |
| F.4.   | Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady předchozích období                   | 277                          | -3 704                             |
| F.5.   | Jiné provozní náklady   | 8 317                        | 5 527                              |
| *      | Provozní výsledek hospodaření (+/-)   | 27 678                       | 28 067                             |
| IV.    | Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly                                   | 0                            | 0                                  |
| IV.1.  | Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba                                    |                              |                                    |
| IV.2.  | Ostatní výnosy z podílů   |                              |                                    |
| G.     | Náklady vynaložené na prodané podíly  | 0                            | 0                                  |
| V.     | Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku                                  | 0                            | 0                                  |
| V.1.   | Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba |                              |                                    |
| V.2.   | Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku                          |                              |                                    |
| H.     | Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem                       | 0                            | 0                                  |
| VI.    | Výnosové úroky a podobné výnosy   | 27                           | 135                                |
| VI.1.  | Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba                    | 3                            | 4                                  |
| VI.2.  | Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy   | 24                           | 131                                |
| I.     | Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti   | 0                            | 0                                  |
| J.     | Nákladové úroky a podobné náklady   | 10                           | 0                                  |
| J.1.   | Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba                  |                              |                                    |
| J.2.   | Ostatní nákladové úroky a podobné náklady   | 10                           |                                    |
| VII.   | Ostatní finanční výnosy   | 1 144                        | 2 602                              |
| K.     | Ostatní finanční náklady  | 1 550                        | 4 124                              |
| *      | Finanční výsledek hospodaření (+/-)   | -389                         | -1 387                             |
| **     | Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)  | 27 289                       | 26 680                             |

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY V PLNÉM ROZSAHU

|      |  | Stav v běžném účetním období | Stav v minulém účetním období 2015 |
|------|--|------------------------------|------------------------------------|
| L.   | <b>Daň z příjmu</b>  | 2 509                        | 1 717                              |
| L.1. | Daň z příjmu splatná   | 2 492                        | 1 130                              |
| L.2. | Daň z příjmu odložená (+/-)                                    | 17                           | 587                                |
| **   | <b>Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>                   | 24 780                       | 24 963                             |
| M.   | <b>Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)</b> | 0                            | 0                                  |
| ***  | <b>Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)</b>             | 24 780                       | 24 963                             |
| *    | <b>Čistý obrat za účetní období</b>                            | 315 810                      | 303 062                            |

|                   |  |  |   |
|-------------------|--|--|---|
| Sestaveno<br>dne: | Podpis statutárního orgánu nebo<br>fyzické osoby, která je<br>účetní jednotkou:<br><br>Ing. Josef Liška<br><br>28.2.2017 RNDr. Karel Novák | Osoba odpovědná<br>za účetnictví<br>(jméno a podpis):<br><br>Markéta Fandelová | Osoba odpovědná<br>za účetní závěrku<br>(jméno a podpis):<br><br>Jana Havlová |
|-------------------|--|--|---|

Výzkumný ústav organických syntéz a.s. k 31. prosinci 2016  
 Statutární formuláře českých finančních výkazů v tis. Kč

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

k 31. prosinci 2016 a 2015

|   |  | Stav v běžném období | Stav v minulém období 2015 |
|---|--|----------------------|----------------------------|
| <b>  Peněžní toky z provozní činnosti</b>   |  |                      |                            |
| Z.  | <b>Výsledek hospodaření za běžnou činnost bez zdanění (+/-)</b>  | <b>27 289</b>        | <b>26 680</b>              |
| A. 1.                                       | Úpravy o nepeněžní operace   | 32 404               | 20 958                     |
| A. 1. 1.                                    | Odpisy stálých aktiv a pohledávek  | 35 095               | 29 013                     |
| A. 1. 2.                                    | Změna stavu opravných položek  | -2 770               | -4 254                     |
| A. 1. 3.                                    | Změna stavu rezerv   | 277                  | -3 703                     |
| A. 1. 4.                                    | Kurzové rozdíly  | -170                 | 7                          |
| A. 1. 5.                                    | (Zisk) / ztráta z prodeje stálých aktiv  | -11                  | 30                         |
| A. 1. 6.                                    | Úrokové náklady a výnosy   | -17                  | -135                       |
| A. 1. 7.                                    | Ostatní nepeněžní operace (např. přecenění na reálnou hodnotu do HV, přijaté dividendy)  |                      |                            |
| A *   | <b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu, placenými úroky a mimořádnými položkami</b> | <b>59 693</b>        | <b>47 638</b>              |
| A. 2.                                       | Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu   | -19 006              | -2 179                     |
| A. 2. 1.                                    | Změna stavu zásob  | -1 122               | -912                       |
| A. 2. 2.                                    | Změna stavu obchodních pohledávek  | -10 649              | 4 472                      |
| A. 2. 3.                                    | Změna stavu ostatních pohledávek a přechodných účtů aktiv  | 2 583                | -5 161                     |
| A. 2. 4.                                    | Změna stavu obchodních závazků   | -1 960               | -5 295                     |
| A. 2. 5.                                    | Změna stavu ostatních závazků a přechodných účtů pasiv   | -7 858               | 4 717                      |
| A **  | <b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, placenými úroky a mimořádnými položkami</b>                              | <b>40 687</b>        | <b>45 459</b>              |
| A. 3. 1.                                    | Vylacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku   | -10                  |                            |
| A. 4. 1.                                    | Zaplacená daň z příjmů   | 2 616                | -5 592                     |
| A ***                                       | <b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>   | <b>43 293</b>        | <b>39 867</b>              |
| <b>  Peněžní toky z investiční činnosti</b> |  |                      |                            |
| B. 1. 1.                                    | Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv   | -29 451              | -38 375                    |
| B. 2. 1.                                    | Příjmy z prodeje stálých aktiv   | 11                   | 268                        |
| B. 3. 1.                                    | Poskytnuté půjčky a úvěry  |                      |                            |
| B. 4. 1.                                    | Přijaté úroky  | 27                   | 135                        |
| B. 5. 1.                                    | Přijaté podíly na zisku  |                      |                            |
| B ***                                       | <b>Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti</b>   | <b>-29 413</b>       | <b>-37 972</b>             |
| <b>  Peněžní toky z finanční činnosti</b>   |  |                      |                            |
| C. 1.                                       | Změna stavu dlouhodobých závazků a dlouhodobých, příp. krátkodobých, úvěrů   | 10 000               |                            |
| C. 2. 1.                                    | Dopady změn základního kapitálu na peněžní prostředky  |                      |                            |
| C. 2. 2.                                    | Vyplacené podíly na zisku  | -20 000              | -45 000                    |
| C. 2. 3.                                    | Dopad ostatních změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky  | -219                 | -220                       |
| C ***                                       | <b>Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti</b>   | <b>-10 219</b>       | <b>-45 220</b>             |
| F.  | <b>Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků</b>   | <b>3 661</b>         | <b>-43 325</b>             |
| P.  | <b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období</b>  | <b>12 242</b>        | <b>55 567</b>              |
| R.  | <b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období</b>  | <b>15 903</b>        | <b>12 242</b>              |

|                |   |   |  |
|----------------|---|---|--|
| Sestaveno dne: | Podpis statutárního orgánu:<br><br>Ing. Josef Liška<br>28.2.2017<br>RNDr. Karel Novák | Osoba odpovědná za účetnictví:<br><br>Markéta Fandelová | Osoba odpovědná za účetní závěrku:<br><br>Jana Havlová |
|----------------|---|---|--|

# **Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami**

za účetní období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016

Představenstvo společnosti

## **Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**

Sídlo společnosti:                           **č.p. 296, 533 54 Rybitví**

Identifikační číslo společnosti:       **60108975**

**Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1033.**

V Rybitví dne 28. 2. 2017

Představenstvo společnosti **Výzkumný ústav organických syntéz a.s.**, IČ 60108975, se sídlem na adrese č.p. 296, 533 54 Rybitví, zapsané v obchodním rejstříku pod sp. zn. B 1033/KSHK (dále jen „společnost Výzkumný ústav organických syntéz“ nebo jen „společnost“), jako společnosti ovládané, vypracovalo podle § 82 zákona o obchodních korporacích (dále jen „ZOK“) následující zprávu o vztazích mezi společností Výzkumný ústav organických syntéz a ovládající osobou a mezi společností Výzkumný ústav organických syntéz a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou (dále též jen „propojené osoby“) za uplynulé účetní období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016 (dále jen „rozhodné období“).

## **1. Struktura vztahů**

1.1. Struktura vztahů mezi osobami podle úvodního odstavce je rozvětvená a vícestupňová a sestupně se odvíjí od ovládající (fyzické) osoby, jíž byl Ing. Andrej Babiš, nar. 2. 9. 1954, bytem Průhonice, Františka Zemana 876, PSČ 252 43. Ing. Andrej Babiš ovládal v seskupení ovládaných osob (obchodních korporací) přímo tři obchodní společnosti, a to společnost AGROFERT, a.s., IČ 26185610, se sídlem Pyšelská 2327/2, Chodov, 149 00 Praha 4, (dále jen „společnost AGROFERT“), společnost SynBiol, a.s., IČ 26014343, se sídlem Pyšelská 2327/2, Chodov, 149 00 Praha 4, (dále jen „společnost SynBiol“), a společnost AGABSY, a.s. (v části rozhodného období zněla její obchodní firma Kostelecké maso uzeniny, a.s.), IČ 26919958, se sídlem Pyšelská 2327/2, Chodov, 149 00 Praha 4. Prvé dvě společnosti ovládají další obchodní korporace (dále jen „korporace“) a tvoří tak dvě skupiny.

1.2. Každá z uvedených dvou skupin ovládaných korporací je podrobena jednotnému řízení té společnosti, prostřednictvím které je ovládána, a tvoří s ní koncern ve smyslu § 79 ZOK. Skupina korporací podrobená jednotnému řízení společnosti AGROFERT s ní tvoří koncern AGROFERT, skupina korporací podrobená jednotnému řízení společnosti SynBiol s ní tvoří koncern SynBiol; existence koncernů byla v rozhodném období uveřejněna ve smyslu § 79 odst. 3 ZOK.

1.3. Společnost Výzkumný ústav organických syntéz je členem koncernu AGROFERT. Základní struktura koncernu AGROFERT je vertikálně čtyřstupňová, tvořená mateřskou společností AGROFERT a jejími dceřinými, vnukovskými a v malém rozsahu i pravnukovskými korporacemi (až na výjimky obchodními společnostmi). V této struktuře je společnost **Výzkumný ústav organických syntéz** společností vnukovskou, jejímž jediným akcionářem je společnost Synthesia, a.s., IČ 60108916, se sídlem Semtínská 103, Pardubice, PSČ 530 02 (dále jen „společnost Synthesia“), která je dceřinou společností společnosti AGROFERT. Horizontálně se struktura koncernu AGROFERT neformálně člení do segmentů podle předmětu podnikání a společnost Výzkumný ústav organických syntéz náleží do segmentu chemie.

1.4. Struktura vztahů v seskupení je schematicky znázorněna v příloze. Struktura konkrétních vztahů v seskupení, jejichž účastníkem byla v rozhodném období společnost Výzkumný ústav organických syntéz, a postavení jednotlivých účastníků v této struktuře vyplývá vedle výše uvedených skutečností také z rozčlenění propojených osob jako smluvních stran v rámci přehledu vzájemných smluv podle oddílu 5 (toto rozčlenění v podstatných rysech odpovídá přiloženému schématu).

## **2. Způsob a prostředky ovládání**

2.1. Ovládání společností AGROFERT, SynBiol a AGABSY, a.s., uskutečňoval Ing. Andrej Babiš výlučně svým rozhodováním v postavení jediného akcionáře při výkonu působnosti jejich valných hromad. Ovládání ostatních ovládaných korporací uskutečňoval jedině prostřednictvím prvých dvou uvedených společností, to znamená výlučně nepřímo.

2.2. Z pohledu společnosti Výzkumný ústav organických syntéz je vůči ní přímo ovládající osobou společnost Synthesia. Prostředkem tohoto ovládání, které se uskutečňuje v rámci koncernu, je rozhodování společnosti Synthesia v postavení jediného akcionáře při výkonu působnosti valné hromady společnosti Synthesia. Dále společnost podléhá pokynům ve smyslu § 81 ZOK při uplatňování jednotného řízení koncernu. Forma těchto pokynů se přizpůsobuje účelu. Zobecňující pokyny jsou vydávány jako vnitrokoncernové přepisy či metodiky apod.

### **3. Úloha společnosti Výzkumný ústav organických syntéz ve struktuře ovládacích vztahů v seskupení a v obchodních vztazích s propojenými osobami**

3.1. Ve vztahu k členům koncernu SynBiol a ke společnosti AGABSY, a.s., nemá společnost Výzkumný ústav organických syntéz žádnou funkční úlohu ani jako prvek řízení ani jako dodavatel v rámci obchodní činnosti podle svého předmětu podnikání.

3.2. V rámci koncernu AGROFERT je úlohou společnosti Výzkumný ústav organických syntéz ve struktuře ovládacích vztahů přímé řízení jedné pravnukovské společnosti (z pohledu společnosti Výzkumný ústav organických syntéz dceřiná), jejímž předmětem podnikání je převážně činnost v oblasti výzkumu a vývoje v oblasti přírodních a technických věd.

V obchodních vztazích je úlohou společnosti Výzkumný ústav organických syntéz v koncernu AGROFERT činnost v oblasti výroby, výzkumu a vývoje v oblasti přírodních a technických věd.

### **4. Přehled jednání vykazujících znaky podle § 82 odst. 2 písm. d) ZOK, včetně přesáhnutí hodnoty 20 111 tis. Kč představující 10 % vlastního kapitálu společnosti Výzkumný ústav organických syntéz**

#### **4.1 vůči propojeným osobám**

V souladu s rozhodnutím jediného akcionáře, společnosti Synthesia, jako osoby ovládající, byla vyplacena dividenda ve výši 20 mil. Kč. Z tohoto opatření nevznikla společnosti Výzkumný ústav organických syntéz žádná újma ani nevýhoda.

#### **4.2 vůči třetím osobám mimo seskupení**

Žádná taková jednání nebyla učiněna

### **5. Přehled vzájemných smluv v rámci seskupení, jejichž smluvní stranou je společnost Výzkumný ústav organických syntéz**

#### **5.1. Smlouvy s Ing. Andrejem Babišem a se společností AGABSY, a.s.**

Žádná smlouva nebyla uzavřena.

#### **5.2. Smlouvy se společností AGROFERT**

#### **Výzkumný ústav organických syntéz v postavení odběratele**

#### **Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| Druh smlouvy  | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění společnosti Agrofert  |
|---|--|---|
| smlouva o poskytování výpočetního výkonu a souvisejících služeb k IS            | smluvní odměna                           | zajištění datového centra, konzultační služby, apod.                          |
| dodatek ke smlouvě o výkonu funkce člena představenstva                         | smluvní odměna                           | pojištění   |
| smlouva o poskytnutí služeb v oblasti controllingu, daní, práva, poj., IT apod. | smluvní odměna                           | zajištění služeb v oblasti controllingu, daní, práva pojišťovnictví, IT apod. |

### 5.3. Smlouvy s přímo ovládající společností Synthesisia

#### Výzkumný ústav organických syntéz v postavení odběratele

**Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2015 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| Smluvní strana - propojená osoba | Druh smlouvy   | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby                         |
|----------------------------------|--|--|---|
| Synthesisia, a.s.                | kupní smlouva na nákup surovin a materiálu ve znění dodatků                | kupní cena                               | dodání surovin a materiálu                          |
| Synthesisia, a.s.                | kupní smlouva na dodávku energií ve znění dodatků                          | kupní cena                               | prodej energií                                      |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o ostraze objektů, vstupu a vjezdu osob a vozidel ve znění dodatku | smluvní odměna                           | poskytnutí ostrahy objektů, vstupu osob, vozidel    |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o pronájmu a užívání telefonní linky                               | smluvní odměna                           | pronájem telefonní linky                            |
| Synthesisia, a.s.                | smlouvy o poskytování oprav, údržby, kalibrace, servisu ve znění dodatků   | smluvní odměna                           | poskytnutí služeb v oblasti oprav, údržby a servisu |
| Synthesisia, a.s.                | smlouvy o elektronické komunikaci a IT službách ve znění dodatků           | smluvní odměna                           | poskytnutí IT služeb                                |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o požární ochraně ve znění dodatku                                 | smluvní odměna                           | poskytnutí požární ochrany                          |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví        | smluvní odměna                           | poskytnutí bezp. a ochrany zdraví při práci         |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o službách v oblasti lidských zdrojů ve znění dodatku              | smluvní odměna                           | poskytnutí služby v oblasti lidské zdroje           |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o odvádění a čištění odpadních vod                                 | smluvní odměna                           | poskytnutí služby v oblasti odpadů                  |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o pronájmu vzorkovačů a pozemků ve znění dodatku                   | nájemné                                  | pronájem vzorkovačů a pozemků                       |

#### Smlouvy uzavřené v účetním období 2016

| Smluvní strana - propojená osoba | Druh smlouvy  | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby               |
|----------------------------------|---|--|---|
| Synthesisia, a.s.                | objednávky na dopravní služby za období 2-12/2016     | smluvní odměna                           | poskytnutí dopravních služeb              |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o prodeji nemovité věci a zřízení služebnosti | kupní cena                               | prodej nemovité věci, zřízení služebnosti |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o prodeji nemovité věci a zřízení služebnosti | kupní cena                               | prodej pozemku, zřízení služebnosti       |

#### Výzkumný ústav organických syntéz v postavení dodavatele

**Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| Smluvní strana - propojená osoba | Druh smlouvy  | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby |
|----------------------------------|---|--|-----------------------------|
| Synthesisia, a.s.                | smlouvy o poskytování analytických služeb a servisu | poskytování analytických služeb          | smluvní odměna              |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o nájmu věci movité                         | pronájem zařízení                        | nájemné                     |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o nájmu laboratoře                          | pronájem laboratoře                      | nájemné                     |
| Synthesisia, a.s.                | smlouvy o nájmu nebytových prostor ve znění dodatků | pronájem nebytových prostor              | nájemné                     |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o prodeji zboží                             | poskytnutí zboží                         | smluvní odměna              |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o poskytování servis. služby                | poskytování servisní služby              | smluvní odměna              |

#### Smlouvy uzavřené v účetním období 2016

| Smluvní strana - propojená osoba | Druh smlouvy  | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby |
|----------------------------------|---|--|-----------------------------|
| Synthesisia, a.s.                | objednávky výrobků v období 3-11/2016                               | dodání výrobků                           | kupní cena                  |
| Synthesisia, a.s.                | smlouva o zřízení služebnosti v rámci smlouvy o prodeji nemovitosti | úplata za zřízení služebnosti            | smluvní odměna              |

**5.4. Smlouvy s korporacemi ovládanými společností Výzkumný ústav organických syntéz**

| <b>Společnost</b>               | <b>IČ</b> | <b>Adresa sídla</b>      |
|---------------------------------|-----------|--------------------------|
| Centrum organické chemie s.r.o. | 28778758  | č.p. 296, 533 54 Rybitví |

**Výzkumný ústav organických syntéz v postavení dodavatele****Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| <b>Smluvní strana -propojená osoba</b> | <b>Druh smlouvy</b>  | <b>Plnění Výzkumný ústav organických syntéz</b> | <b>Protiplnění propojené osoby</b>                       |
|--|--|---|--|
| Centrum organické chemie s.r.o.        | smlouva o poskytování analytických služeb ve znění dodatku | poskytování analytických služeb                 | smluvní odměna   |
| Centrum organické chemie s.r.o.        | smlouva o nájmu ve znění dodatku                           | pronájem laboratorního zařízení                 | smluvní odměna   |
| Centrum organické chemie s.r.o.        | smlouva o půjčce ve znění dodatků                          | poskytnutí peněžních prostředků                 | vrácení poskytnutých peněžních prostředků a úhrada úroků |

**Smlouvy uzavřené v účetním období 2016**

| <b>Smluvní strana -propojená osoba</b> | <b>Druh smlouvy</b>        | <b>Plnění Výzkumný ústav organických syntéz</b>                                 | <b>Protiplnění propojené osoby</b> |
|--|----------------------------|---|------------------------------------|
| Centrum organické chemie s.r.o.        | smlouva o nájmu a službách | pronájem nebytových prostor   | nájemné                            |
| Centrum organické chemie s.r.o.        | smlouva o nájmu a službách | zajištění služeb v oblasti IT, personalistiky, účetnictví, údržba, nákup, apod. | smluvní odměna                     |

**Výzkumný ústav organických syntéz v postavení odběratele****Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| <b>Smluvní strana -propojená osoba</b> | <b>Druh smlouvy</b>                       | <b>Plnění Výzkumný ústav organických syntéz</b> | <b>Protiplnění propojené osoby</b> |
|--|---|---|------------------------------------|
| Centrum organické chemie s.r.o.        | smlouva o poskytování analytických služeb | smluvní odměna                                  | poskytnutí analytických služeb     |

**Smlouvy uzavřené v účetním období 2016**

| <b>Smluvní strana -propojená osoba</b> | <b>Druh smlouvy</b> | <b>Plnění Výzkumný ústav organických syntéz</b> | <b>Protiplnění propojené osoby</b> |
|--|---------------------|---|------------------------------------|
| Žádná smlouva nebyla uzavřena          |                     |   |                                    |

**5.5. Smlouvy s ostatními členy koncernu AGROFERT**

| <b>Společnost</b>           | <b>IČ</b> | <b>Adresa sídla</b>   |
|-----------------------------|-----------|---|
| DEZA, a.s.                  | 00011835  | Masarykova 753, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí     |
| Fatra, a.s.                 | 27465021  | Napajedla, třída Tomáše Bati 1451, PSČ 763 61                   |
| KMOTR - Masna Kroměříž a.s. | 25570765  | Hulinská 2286/28, 767 01 Kroměříž                               |
| Lovochemie, a.s.            | 49100262  | Terezínská 57, 410 01 Lovosice                                  |
| AGROTEC a.s.                | 544957    | Hustopeče, Brněnská 74, PSČ 69301                               |
| PRECHEZA a.s.               | 26872307  | nábř. Dr. Edvarda Beneše 1170/24, Přerov I-Město, 750 02 Přerov |

## Výzkumný ústav organických syntéz v postavení dodavatele

**Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| Smluvní strana -propojená osoba | Druh smlouvy                                  | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz  | Protiplnění propojené osoby |
|---------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Lovochemie, a.s.                | smlouva o poskytnutí konzultací a poradenství | poskytnutí konzultací poradenských služeb | smluvní odměna              |

### Smlouvy uzavřené v účetním období 2016

| Smluvní strana -propojená osoba | Druh smlouvy   | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| DEZA, a.s.                      | objednávka analytické služby v období 11/2016        | poskytnutí analytické služby             | smluvní odměna              |
| Fatra, a.s.                     | objednávky služby v oblasti vzdělávání v obd. 3/2016 | poskytnutí služby v oblasti vzdělávání   | smluvní odměna              |

## Výzkumný ústav organických syntéz v postavení odběratele

**Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| Smluvní strana -propojená osoba | Druh smlouvy | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby |
|---------------------------------|--------------|--|-----------------------------|
| Žádná smlouva nebyla uzavřena   |              |  |                             |

### Smlouvy uzavřené v účetním období 2016

| Smluvní strana -propojená osoba | Druh smlouvy                             | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| DEZA, a.s.                      | objednávky chemikálií v období 3-12/2016 | kupní cena                               | dodání chemikálií           |
| KMOTR - Masna Kroměříž a.s.     | kupní smlouvy                            | kupní cena                               | dodání zboží                |

## 5.6. Ostatní smlouvy

**Plnění a protiplnění uskutečněná v účetním období 2016 ze smluv uzavřených v minulých účetních obdobích**

| Smluvní strana -propojená osoba   | Druh smlouvy   | Plnění Výzkumný ústav organických syntéz | Protiplnění propojené osoby |
|---|--|--|-----------------------------|
| AGROFERT, AGROTEC a.s., DEZA, a.s., PRECHEZA, a.s., Fatra, a.s. Lovochemie, a.s., Synthesia, a.s. | smlouva o sdružování prostředků na účtech (cash pooling) prostřednictvím banky | úroky                                    | úroky                       |

## 5.7. Smlouvy s členy koncernu SynBiol

Žádná smlouva nebyla uzavřena.

## 6. Posouzení újmy a jejího vyrovnání

V rámci vztahů, které jsou předmětem této zprávy, nevznikla společnosti Výzkumný ústav organických syntéz v rozhodném období žádná újma. Nepřichází tak v úvahu posuzování vyrovnání újmy podle § 71 a 72 ZOK.

### 7. Zhodnocení výhod, nevýhod a rizik

Výsledkem zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích společnosti Výzkumný ústav organických syntéz ze vztahů, které jsou předmětem této zprávy, zejména vzhledem ke skutečnosti, že z nich nevznikla společnosti újma, je zjištění, že převládají výhody a z těchto vztahů neplynou rizika.

V Rybitví dne 22. 2. 2017

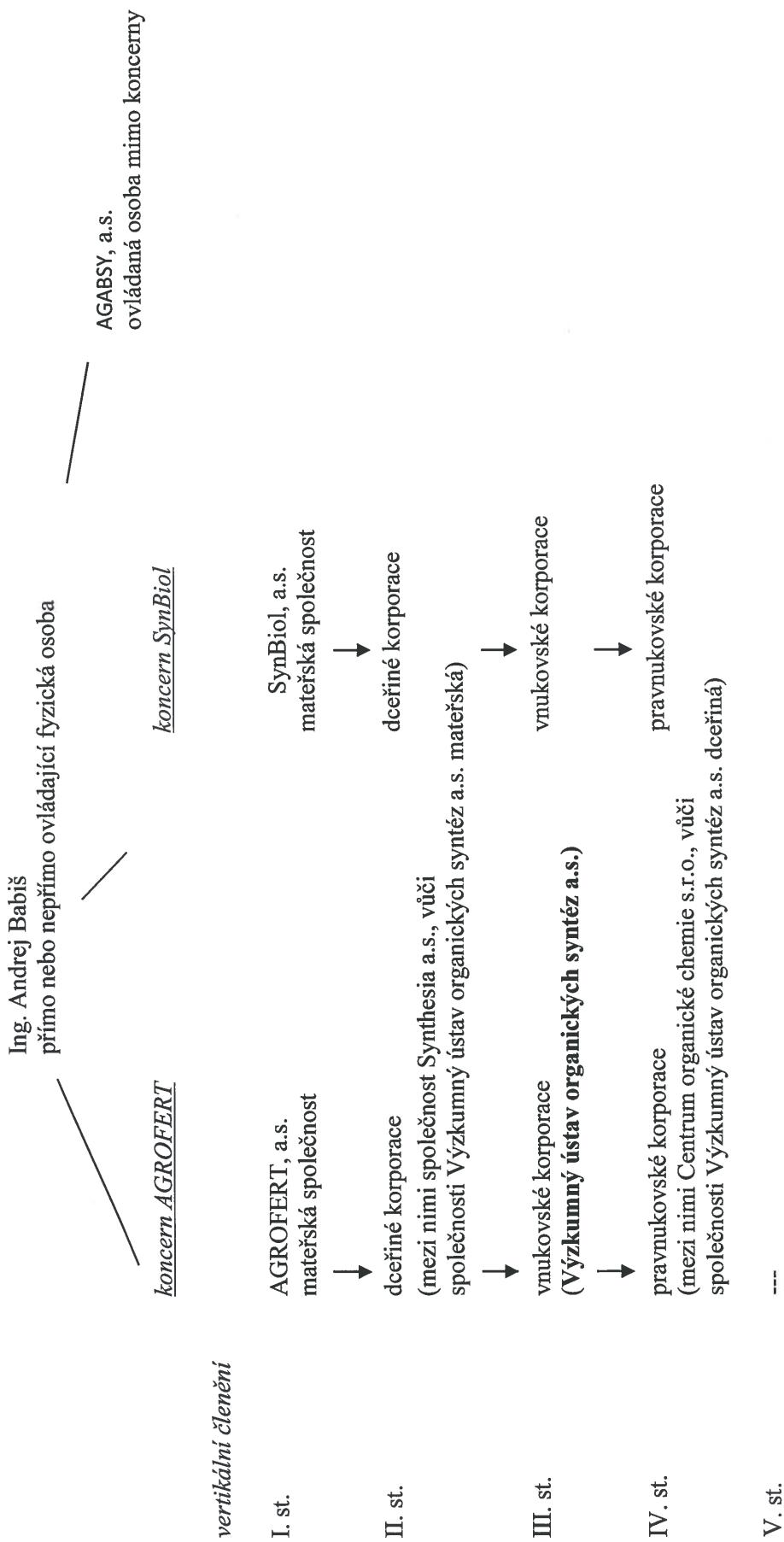
-----  
Ing. Josef Liška  
předseda představenstva  
Výzkumný ústav organických syntéz a.s.  


-----  
RNDr. Karel Novák  
místopředseda představenstva  
Výzkumný ústav organických syntéz a.s.  


## Příloha ke zprávě o vztazích společnosti Výzkumný ústav organických syntéz a.s. za rok 2016

### Schéma struktury ovládacích vztahů v seskupení

Kategorie obchodních korporací podle stupně řízení jsou pojmenovány z pohledu mateřských společností koncernů (v závorkách z pohledu společnosti Výzkumný ústav organických syntéz a.s. v rámci jejího subholdingu)





Building a better  
working world

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Aкционáři společnosti Výzkumný ústav organických syntéz a.s.:

### *Výrok auditora*

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Výzkumný ústav organických syntéz a.s. („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2016, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2016 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31. prosinci 2016 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

### *Základ pro výrok*

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisům je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickém kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromázdili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### *Ostatní informace*

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že:

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

### Odpovědnost představenstva Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použít předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

### Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodu nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnut a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnut auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenosť provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem, a zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně příloh, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.



Building a better  
working world

Naší povinností je informovat představenstvo mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Ernst & Young Audit, s.r.o.  
evidenční č. 401

Jiří Svoboda, statutární auditor  
evidenční č. 2070

28. února 2017  
Praha, Česká republika