

VÝROČNÁ SPRÁVA VÚRUP, a. s. za rok 2018



Predkladá: Ing. Milan Fillo
člen predstavenstva a riaditeľ

Bratislava, 31. január 2019

1. PROFIL SPOLOČNOSTI

VÚRUP, a.s. je dcérskou spoločnosťou SLOVNAFT, a.s., a sídli priamo v areáli SLOVNAFT, a.s.

Výskumný ústav pre ropu a uhľovodíkové plyny (VÚRUP) bol založený 1. júla 1952 ako stredisko aplikačného výskumu pre potreby rafinérií s pôsobnosťou vo vtedajšej Československej republike.

Delimitáciou Výskumného ústavu pre ropu a uhľovodíkové plyny vznikol dňa 29. marca 1996 Slovnaft VÚRUP, a.s. a 28. mája 1996 bola spoločnosť zapísaná do Obchodného registra vedenom na Okresnom súde Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 1088/B.

Dňa 20.04.2011 bola rozhodnutím jediného akcionára uskutočnená významná zmena v zápise do Obchodného registra, a to zmena obchodného názvu na VÚRUP, a.s.

Sídlo spoločnosti je Vlčie hrdlo, P.O.BOX 50, Bratislava 23, Slovenská republika, identifikačné číslo 35 691 310.

Ku dňu 1.4.2016 bolo uskutočnené zlúčenie laboratórií Spoločnosti a útvaru Kontroly kvality zo SLOVNAFT, a. s.

Členovia štatutárnych orgánov k 31. decembru 2018:

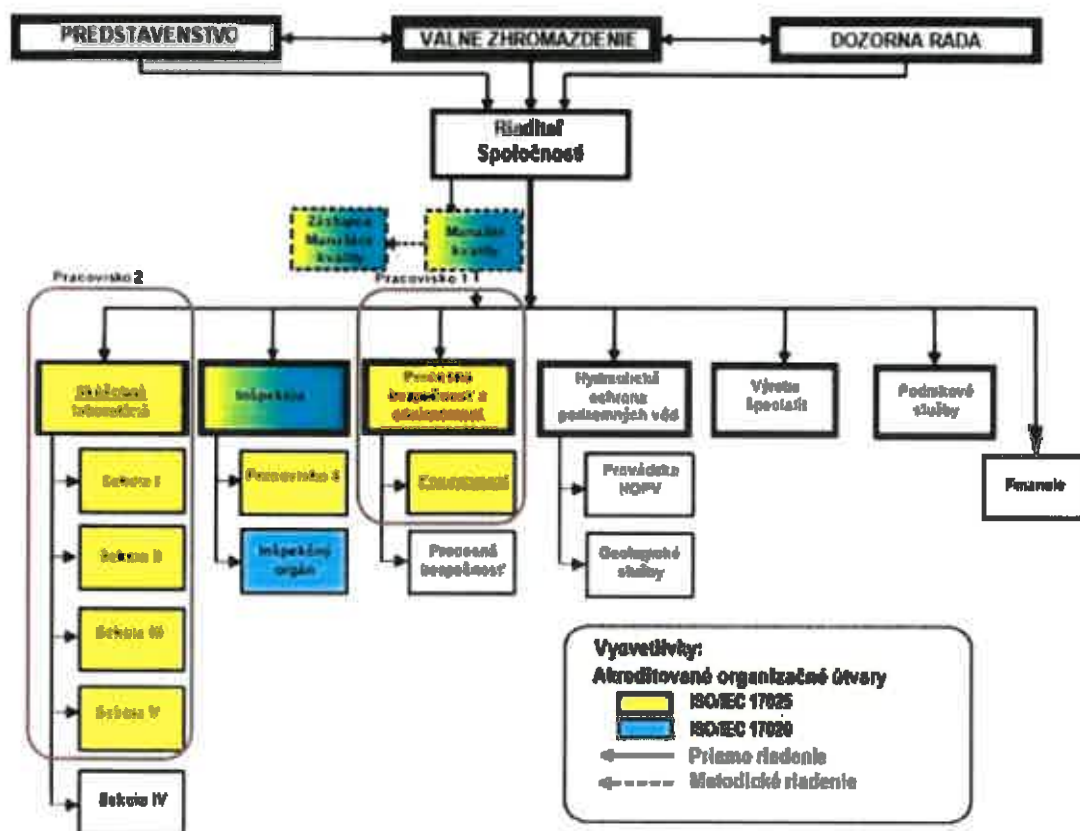
Predstavenstvo

Predseda:	Ing. Tibor Kántor
Člen:	Ing. Milan Fillo
Člen:	Ing. Ing. Miroslav Mrzula

Dozorná rada

Predseda:	Ing. Monika Široká
Člen:	Ing. Štefan Godó, PhD.
Člen:	Gabriela Kordošová

2. ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



3. VÝVOJ A STAV FINANČNÉHO HOSPODÁRENIA

K 31.12.2018 vykázal VÚRUP, a.s. výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti vo výške 1 330 tis. €. Oproti roku 2017 sa zvýšil o 548tis. Prevádzkové výnosy sa zvýšili o 376 tis. €. Prevádzkové náklady sa znížili o 173 tis. €.

Výsledok hospodárenia po zdanení dosiahol k 31.12.2018 hodnotu 974 tis. €. Celkový zisk ovplyvnila daň z príjmu vo výške 326 tis. €.

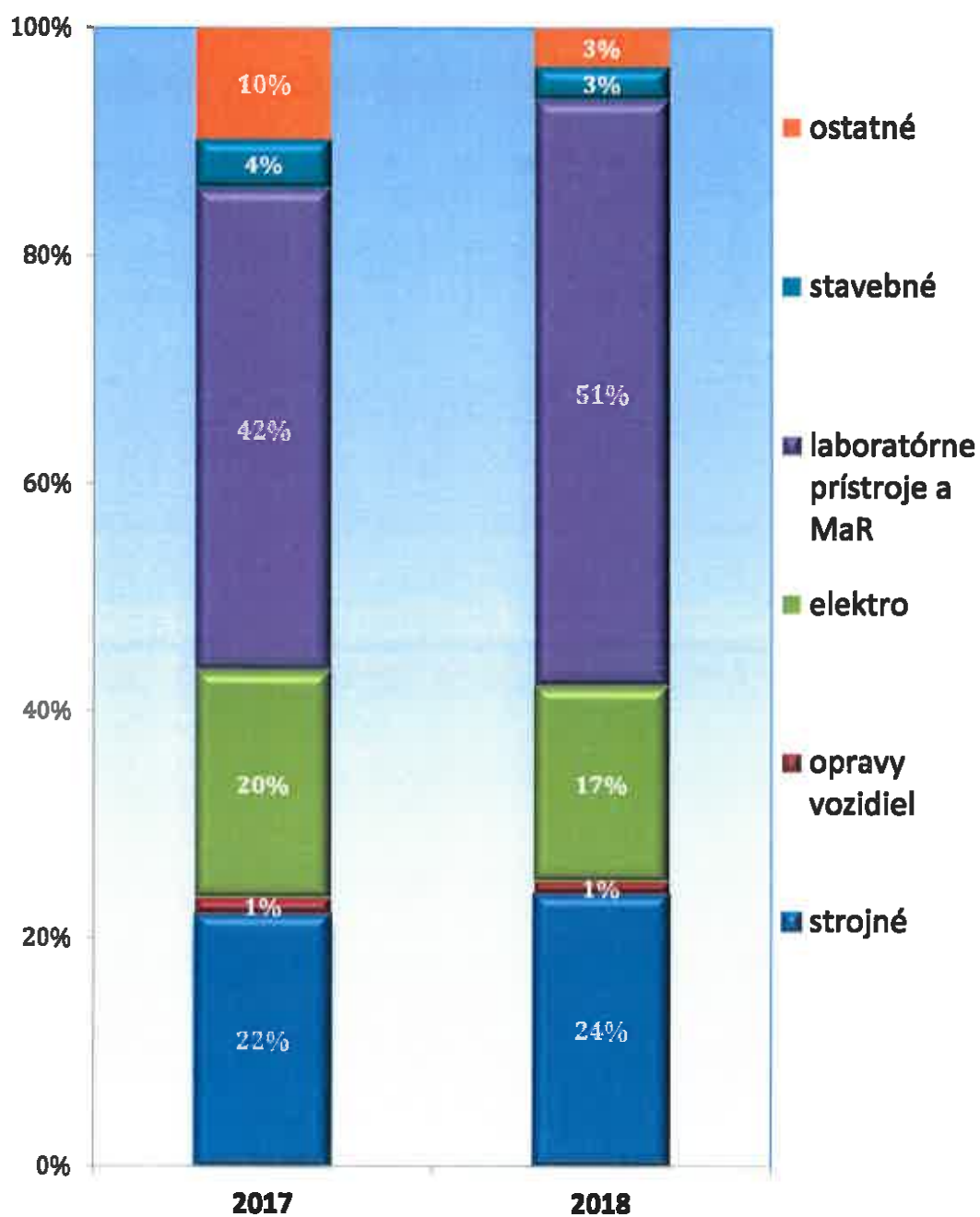
Základné finančné ukazovatele

Základné finančné ukazovatele (EUR)	2017	2018	2018/2017
NÁKLADY	13 066 170	13 052 538	1,00
Náklady na hospodársku činnosť	12 867 842	12 694 951	0,99
Náklady na finančnú činnosť	29 191	31 630	1,08
Daň z príjmov	169 137	325 957	1,93
VÝNOSY	13 651 259	14 026 061	1,03
Výnosy z hospodárskej činnosti	13 649 984	14 025 629	1,03
Výnosy z finančnej činnosti	1 275	432	0,34
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	782 142	1 330 678	1,70
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	754 226	1 299 480	1,72
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	585 089	973 523	1,66

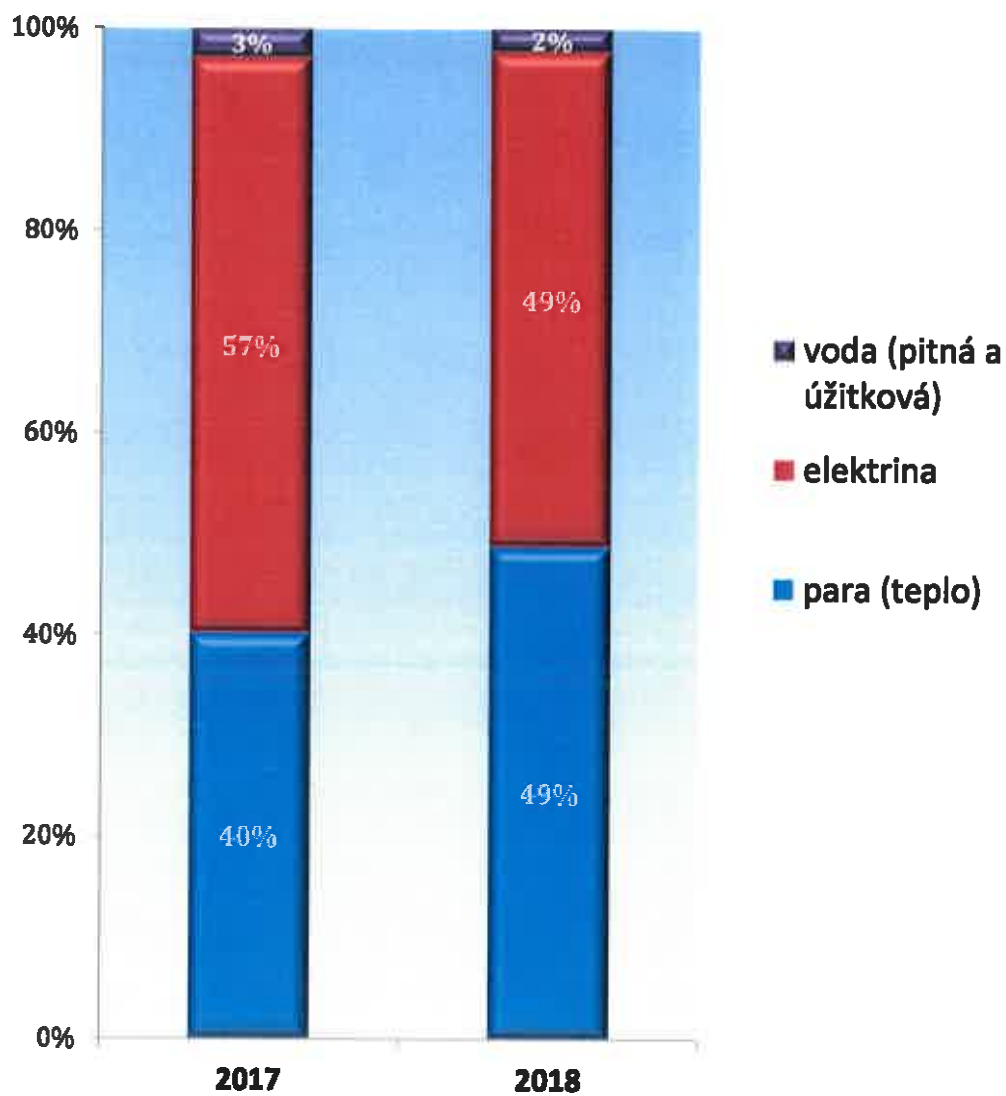
Prevádzkové výnosy a náklady

Výnosy (EUR)	2017	2018	2018/2017
Tržby z predaja tovaru	37 598	44 123	1,17
Tržby z predaja vlastných výrobkov	765 222	833 043	1,09
Tržby z predaja služieb	12 793 725	13 057 609	1,02
Zmena stavu vnútropodnikových zásob	-27 428	11 665	-0,43
Aktivácia	0	18 347	
Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu	3 351	5 556	1,66
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	77 515	55 285	0,71
Výnosy z hospodárskej činnosti	13 649 984	14 025 629	1,03
Výnosy z finančnej činnosti	1 275	432	0,34
VÝNOSY CELKOM	13 651 259	14 026 061	1,03
Náklady (EUR)	2017	2018	2018/2017
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	14 206	18 814	1,32
Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok	1 724 329	1 900 841	1,10
Náklady na predaj nehnuteľností	0	0	
Opravné položky k zásobám	366	937	2,56
Služby	2 470 871	2 398 427	0,97
Osobné náklady	7 943 103	7 485 440	0,94
Dane a poplatky	19 655	13 742	0,70
Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku	666 683	849 628	1,27
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu	2 311	2 287	0,99
Opravné položky k pohľadávkam	3 227	3 999	1,24
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	23 089	20 837	0,90
Náklady na hospodársku činnosť	12 867 842	12 694 951	0,99

Oprava a údržba



Náklady na energie



Investičné aktivity

V roku 2018 boli zakúpené investície vo výške 1,7 mil. €, z toho nehmotný investičný majetok v hodnote 14 tis. € a hmotný investičný majetok vo výške 1,694 mil. €.

Názov majetku	obstarávací cena v EUR	
	hmotný majetok	nehmotný majetok
NOTEBOOK	1 138,54	
útvár 2100	1 138,54	
OKTÁNOVÝ STROJ MODEL CFR F1/F2	385 354,39	
REFORMULYZER M4	160 844,21	
ANALYZÁTOR CETÁNOVÉ ČÍSLO DCN	157 990,00	
EXTRUDER E20 S FILTERTEST SYSTÉMOM	130 990,43	
LPG ANALYZÁTOR	106 838,00	
ANALYZÁTOR NA STANOVENIE CELKOVEJ SÍRY 2010L	78 895,00	
PLYNOVÝ CHROMATOGRF 7890B-EMISIE	75 937,00	
ANALYZÁTOR OXY TRACER	74 957,07	
AUTOMAT HFRR NA STANOVENIE MAZIVOSTI PALÍV	70 266,80	
UMÝVAČKA LABORATÓRNEHO SKLA MIELE 3 ks	48 360,00	
MIKROSKOP HOT-STAGE SYSTEM HS82	46 180,40	
BLENDER NA PRÍPRAVU REFERENČNÝCH PALÍV	42 983,00	
ATOMX XYZ - AUTOSAMPLER	41 299,00	
ANALYZÁTOR NA STANOVENIE ODLÚČIVOSTI VZDUCHU	27 127,00	
ANALYZÁTOR AMA-254-2018 NA STANOVENIE ORTUTI	27 095,50	
POČÍTAČE, MONITORY, NOTEBOOKY 51 ks	21 503,93	
HUSTOMER DMA 1001 2 ks	17 070,70	
DÁVKOVAČ GLS, POČÍTAČ K SPEKTROFOTOMETRU	15 542,00	
KONTAJNER SKLADOVÝ, REGÁLE, VOZÍKY	14 191,62	
AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ ACCURA 9000S	13 272,45	
VZORKOVNICA NA LPG, NA ROPNÉ LÁTKY A VODY	10 075,39	
ULTRAZVUKOVÁ VAŇA USC 2 ks, PHM METER, TREPAČKY	5 387,71	
TABLET SAMSUNG GALAXY ACTIVE2 LTE 3 ks, MOBILNÉ TLAČIARNE	2 222,00	
útvár 2120 a 2130	1 574 383,60	
SOFTWARE FAULT TREE MODULE		8 812,13
HLUKOVÉ DOZIMETRE	8 580,00	
POČÍTAČE, MONITORY 6 ks	8 254,77	
KÁVOVAR DELONGHI	279,99	
DETEKTOR PLYNOV Gas Badge 2 ks	864,00	
útvár 2150	17 978,76	8 812,13
ČERPADLO LOWARA 13 ks	40 520,79	
GRAFICKÁ STANICA HP 2 ks	16 998,00	
ČERPADLO OFT ALPHA EX 5 ks, ČERPADLO PERISTALTICKÉ, SADA ČER	12 011,18	
MONITOR BENQ, SAMSUNG 4+9 ks	11 200,00	
LICENCIA SOFTWARE MapInfo Pro 17.0 5 ks		5 400,00
SKRIŇA NA VÝKRESY, OSTATNÉ VYBAVENIE PREVÁDZKY	4 607,92	
NOTEBOOK, MONITOR LENOVO 4 ks	3 565,62	
MERAČ ROZHRANIA	3 282,09	
AUTOCHLADNIČKA 4 ks	2 240,00	
SKIMMER PASÍVNY BASIC 2 ks	2 200,00	
DATAPROJEKTOR BENQ SU922 2 ks	2 160,00	
DATALOGGER K METEOSTANICI	1 207,00	
TLAČIAREŇ CANNON 2 ks	382,00	
útvár 2160	100 374,60	5 400,00
POČÍTAČ, MONITOR 2 ks	882,62	
útvár 2190	882,62	
CELKOM CAPEX	1 694 758,12	14 212,13
	1 708 970,25	

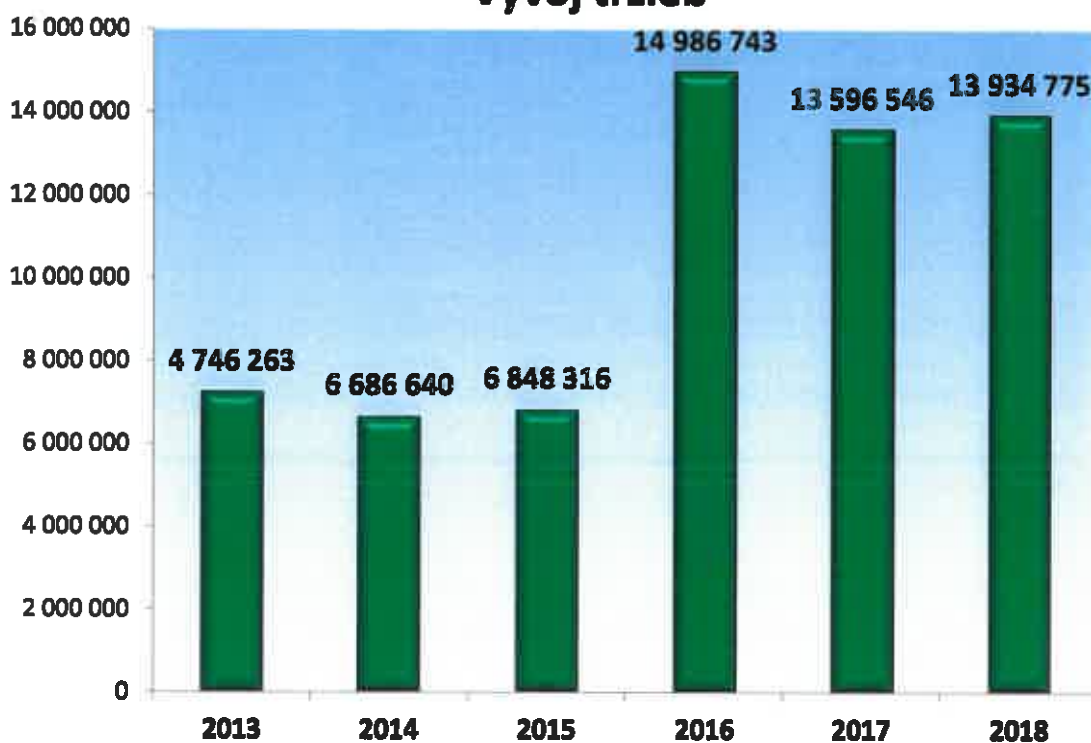
Tržby za vlastné výkony a tovar

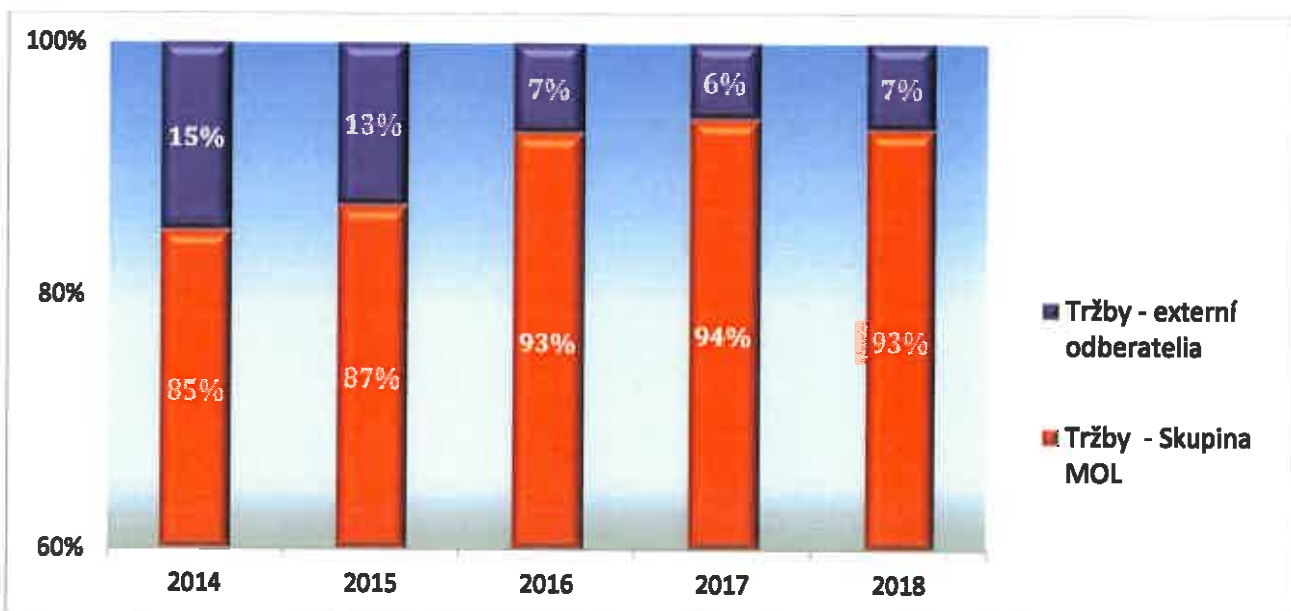
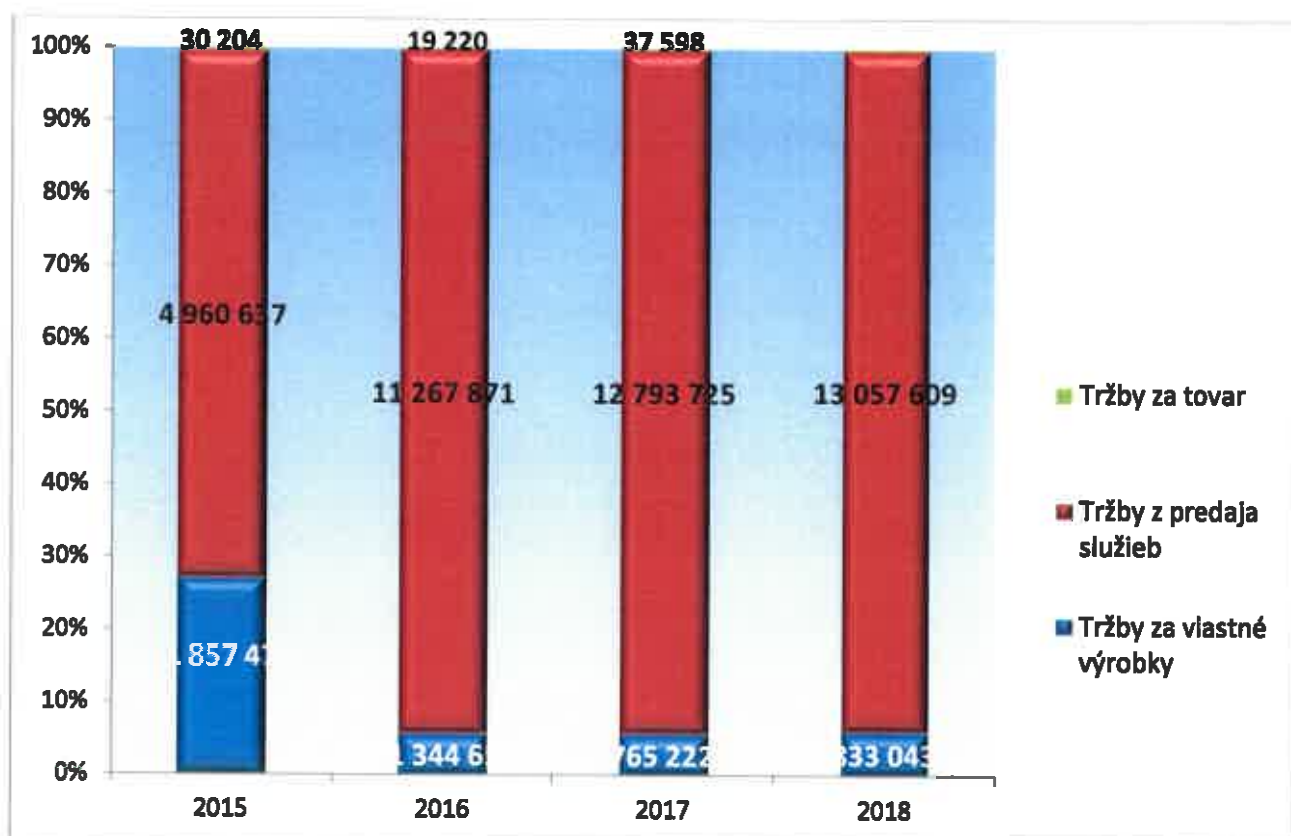
Podiel tržieb za predaj služieb, výrobkov a tovarov Skupine SLOVNAFT a MOL predstavuje až 93%.

Najväčší podiel na výnosoch (94%), mali v roku 2018 tržby za predaj služieb.

Predaj vlastných výrobkov má v štruktúre výnosov 6%-ný podiel.

Vývoj tržieb





4. SLUŽBY

Útvar Skúšobné laboratóriá

Tvorí ho Pracoviská :

- ♣ Sekcia I - zameranie na skúšanie v oblasti separačných a extrakčných metód
- ♣ Sekcia II - zameranie na skúšanie v oblasti fyzikálnych, fyzikálno-chemických metód
- ♣ Sekcia III - zameranie na skúšanie v oblasti elektrochemických metód
- ♣ Sekcia IV - zameranie na skúšanie v oblasti polymérov
- ♣ Sekcia V – zameranie na skúšanie v oblasti spektrálnych metód

Vykonáva:

- skúšanie vzoriek vstupných surovín, polotovarov, hotových výrobkov rafinérskych, petrochemických, ropných plynov, stlačeného zemného plynu, technických a špeciálnych benzínov, petrolejov, rozpúšťadiel, a iné,
- fyzikálno-chemický rozbor odpadových, povrchových a podzemných vôd, stanovenie fyzikálno-chemických a biologických parametrov kalov z aktivačného stupňa čistiarní odpadových vôd a kalov z procesu odvodňovania,
- servisnú analytickú činnosť zameranú na analýzy ropných látok a rôznych škodlivín v zeminách a v iných odpadoch,
- kontrolné analýzy jednotlivých stupňov ČOV a kalového hospodárstva, vôd z výrobných jednotiek a cirkulačných centier, mimoriadne analýzy odpadových vôd pri kritických prevádzkových stavoch,
- analýzy pre potreby riešenia výskumných, vývojových a servisných úloh,
- zavádzanie nových, resp. inovácia používaných analytických metód,
- poradenstvo v problematike aplikácie, skladovateľnosti a vhodnej aditívácie motorových palív; uhľovodíkových rozpúšťadiel, a iné,
- vzdelávaciu činnosť v oblasti kvality a aplikácie motorových palív, skvapalneného plynu (LPG), stlačeného zemného plynu (CNG),
- podieľajú sa na riešení normalizačných úloh v rámci revízií a tvorby STN.
- monitorujú trendy vývoja kvality a metodík skúšania motorových palív, skvapalneného plynu (LPG), stlačeného zemného plynu (CNG), rozpúšťadiel, a iné,
- vypracovávajú odborné posudky ku kvalite a použiteľnosti motorových palív, mazacích a priemyselných olejov, odpadových, povrchových a podzemných vôd.

Útvar Inšpekcia

Tvorí ho Pracoviská:

- ♣ Pracovisko 4
- ♣ Inšpekčný orgán

Pracovisko 4 vykonáva:

- skúšky na spaľovacích motoroch, strojno-motorové skúšky
- komplexné skúšky charakteristík motorových vozidiel,
- odber vzoriek,
- zvoz vzoriek,
- prípravu vzorkovníc.

Inšpekčný orgán vykonáva:

- inšpekciu za účelom posúdenia zhody kvality dodanej vzorky s požadovanou špecifikáciou, výstupným dokumentom z posúdenia zhody sú Inšpekčné certifikáty, ktoré slúžia na dokladovanie kvality výrobkov uvádzaných na trh/dodávaných zákazníkovi,
- poradenstvo v problematike aplikácie a skladovateľnosti motorových palív,
- monitorovanie trendov vývoja kvality a metodík skúšania motorových palív, skvapalneného plynu (LPG), stlačeného zemného plynu (CNG), rozpúšťadiel, a iné,
- vypracováva odborné posudky ku kvalite a použiteľnosti motorových palív, mazacích a priemyselných olejov, odpadových, povrchových a podzemných vôd
- prípravu podkladov do verejného obstarávania, tendrov, elektronických aukcií, a iné,
- prvotný kontakt so zákazníkom pre útvar Inšpekcia a útvar Skúšobné laboratóriá,

Útvar Procesná bezpečnosť a environment

Tvorí ho Pracoviská :

- ♣ Environment
- ♣ Procesná bezpečnosť

Environment vykonáva:

- technologické merania emisií VOC zo zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- merania hluku v pracovnom a životnom prostredí,
- merania vibrácií v pracovnom prostredí s pôsobením na ruku – rameno a meranie vibrácií v pracovnom a životnom prostredí pôsobením na celé telo,
- meranie umelého osvetlenia v pracovnom prostredí
- inventarizáciu zdrojov znečisťovania ovzdušia (ZZOv) za účelom identifikácie potenciálnych ZZOv a ich harmonizácie s platnou legislatívou v danej oblasti,
- technologické merania stavu a tesnosti potrubných prvkov a armatúr za účelom identifikácie únikov emisií VOC, získania podkladov pre aplikáciu metodík bilancovania emisií ako aj podkladov pre výkon údržby (LDAR – Leak Detection and Repair),
- bilancovanie emisií VOC z potrubných prvkov, z prečerpávania, plnenia mobilných zásobníkov a skladovania médií a bilancovanie emisií základných znečisťujúcich látok (ZZL) pre jednotlivé stacionárne zdroje znečisťovania

VÚRUP

ovzdušia pre účely zisťovania strát materiálov ako aj pre účely priznávania množstva emisií a poplatkov za emisie,

- konzultačnú a poradenskú činnosť v oblasti manažmentu ochrany ovzdušia,
- merania chemických a karcinogénnych faktorov a prašnosti v pracovnom prostredí,
- spracovanie a aktualizáciu Kariet bezpečnostných údajov chemických látok a prípravkov v zmysle legislatívnych požiadaviek a Európskych smerníc a štandardov,
- vypracovanie dokumentácie IPKZ,
- vypracovanie Vodohospodárskych havarijných plánov,
- vypracovanie dokumentácie STPP a TOO pre jednotlivé zdroje znečisťovania ovzdušia.

Procesná bezpečnosť vykonáva:

- Na základe platnej autorizácie:
 - ♣ Spracovávanie dokumentácie v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov:
 - ♣ Oznámenie o zaradení podniku
 - ♣ Bezpečnostné správy, Posúdenie rizika nových projektov
 - ♣ Vnútorne havarijné plány
 - ♣ Bezpečnostný riadiaci systém, Program prevencie závažných priemyselných havárií
 - ♣ Podklady do plánu ochrany obyvateľstva
 - ♣ Konzultačná a poradenská činnosť v oblasti prevencie ZPH
- Vypracovávanie PHA (Process Hazard Analysis) správ na základe nasledovných metodík:
 - ♣ HAZOP analýza
 - ♣ What if analýza
 - ♣ LOPA analýza
 - ♣ Stanovenie a verifikácia SIL (Safety Integrity Levels)
- Tvorba a modifikácie výkresovej dokumentácie výrobných jednotiek, čerpacích staníc a iných objektov v elektronickej forme v grafickom prostredí AutoCad
- Skenovanie a tlač veľkoformátovej dokumentácie v monochromatickom a farebnom vyhotovení

Útvar Hydraulická ochrana podzemných vôd

Tvorí ho Pracoviská :

- ♣ Prevádzka HOPV
- ♣ Geologické služby

Prevádzka HOPV :

zabezpečuje fyzickú realizáciu nasledovných prác:

- čerpanie podzemnej vody za účelom vytvorenia indukovaného prúdenia podzemných vôd s požadovanými výslednými parametrami v nepretržitom režime,
- režimné meranie sledovaných parametrov,
- vzorkovanie vrtov a s tým spojené práce,
- prečerpávanie a distribúcia podzemných vôd do SLOVNAFT, a. s.,
- úpravu podzemných vôd využívaných na chladenie,
- čerpanie voľných ropných látok stabilným, prípadne mobilným zariadením, pasívnymi skimmermi,
- prečerpávanie a preprava ropných látok,
- prečerpávanie parného kondenzátu do zbernej siete kondenzátu,
- čistenie vrtov s ropnými látkami a bez prítomnosti ropných látok, jímok čerpacích staníc, rozvodov podzemných vôd,
- hydrodynamické skúšky vrtov,
- pravidelná kontrola a údržba vrtov, čerpacej techniky, regulačných armatúr a technologických jednotiek,
- sledovanie parametrov hydraulickej depresie v priestore I., II., III., kontrolného systému HOPV,
- vizuálne záznamy vrtov,
- protihavarijná služba – pohotovosť,
- parametrizáciu vrtov (airlifting, HDS, vizualizácia),
- vedenie a archivácia prvej dokumentácie realizovaných prác,
- spracovanie a vyhodnotenie technických realizovaných prác v zmysle platnej legislatívy,

Prevádzka Geologické služby:

zabezpečuje projekčnú, riadiacu, dozornú a inšpekčnú činnosť realizovaných prác:

- dokumentácia a vyhodnotenie hydrodynamických skúšok,
- dokumentácia a vyhodnotenie sanačného čerpania,
- vyhodnotenie výsledkov hydrologických a hydrochemických prác,
- mapy špecifických vlastností,
- matematické spracovanie databáz,
- dohľad laboratórnych a vzorkovacích prác,
- koordinácia prác s odborným geologickým dohľadom,
- výkony vrtných, geodetických a špeciálnych prác,
- vytvorenie a verifikácia hydraulického modelu,
- spracovanie záverečných správ a čiastkových záverečných správ realizovaných prác v zmysle platnej legislatívy.

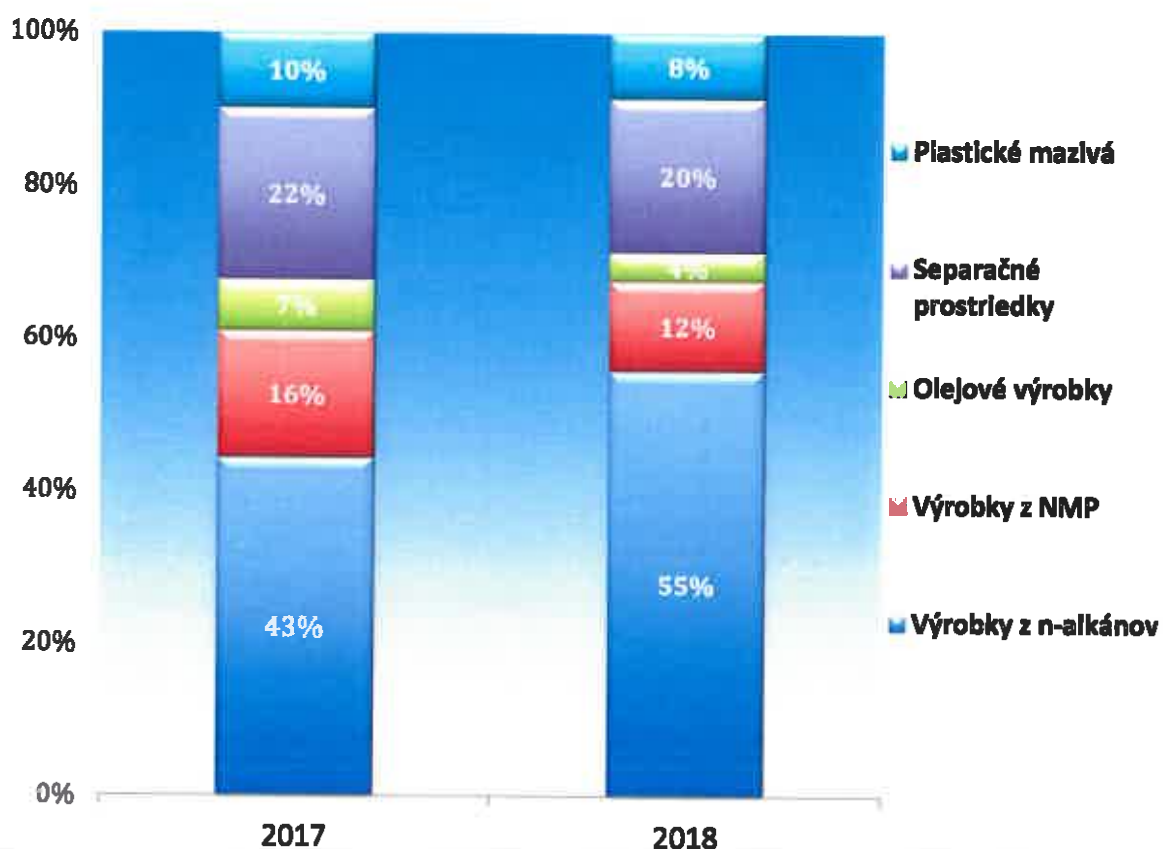
5. VÝROBA

Útvar Výroba špecialít:

- realizuje výsledky výskumu Spoločnosti formou výroby nasledovných typov malotonážnych výrobkov a špecialít:
 - ♣ prísad do motorových palív,
 - ♣ olejových špecialít,
 - ♣ odmašťovacích kvapalín,
 - ♣ kvapalín pre elektroerozívne obrábanie,
 - ♣ syntetických zeolitov - molekulových síť;
 - ♣ plastických mazív
- zabezpečuje spracovanie roztoku NMPE a odaromatizovanie n-alkánov
- zabezpečuje predaj a marketing malotonážnych výrobkov.

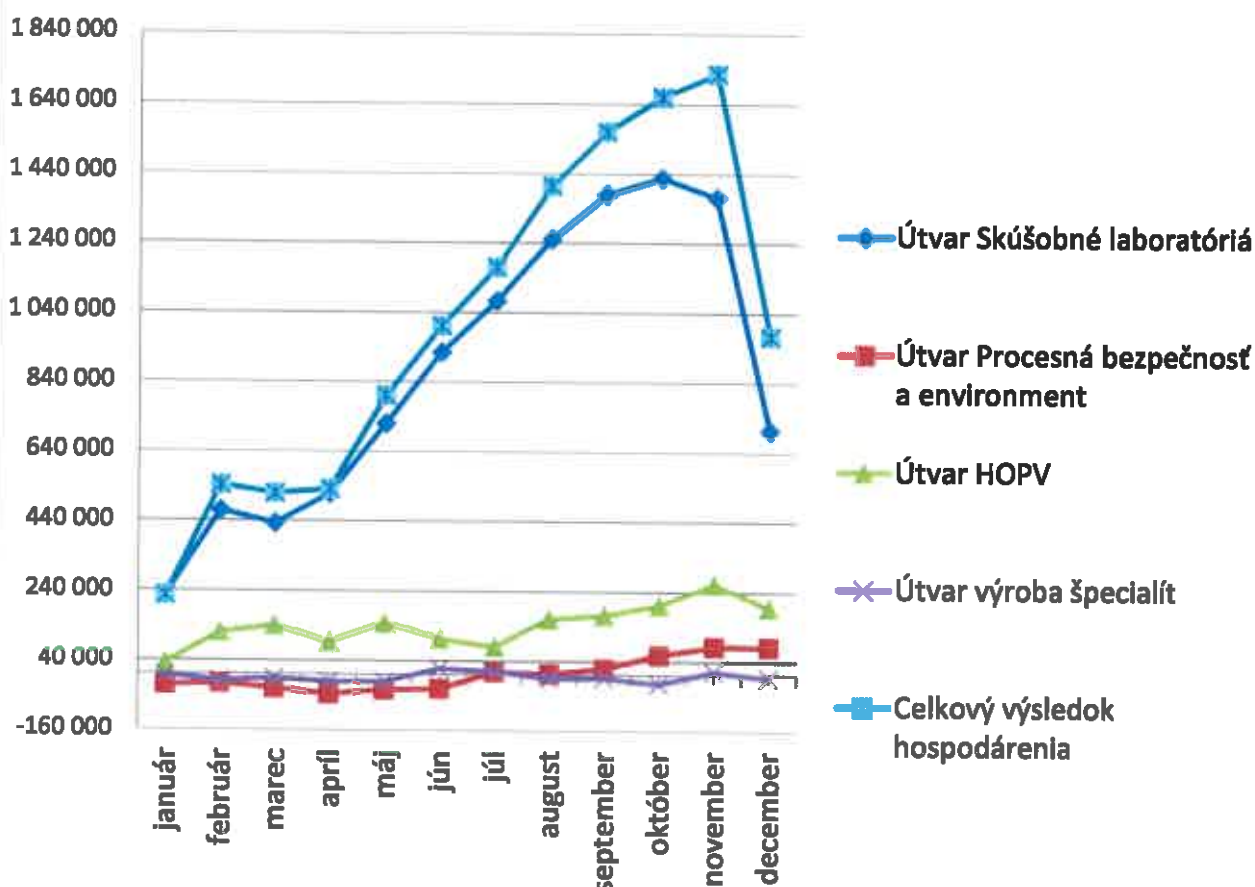
Produkty	Tržby 2017	Tržby 2018	2018/2017
Výrobky z n-alkánov	332 658	457 581	1,38
Výrobky z NMP*	124 754	96 719	0,78
Olejové výrobky	49 914	30 295	0,61
Separačné prostriedky	168 649	164 759	0,98
Molekulové sitá	4 628	3 204	0,69
Plastické mazivá	74 056	70 440	0,95
Alycol	10 563	10 044	0,95
Asfaltové a izolačné laky	0	0	0,00
VLASTNÉ VÝROBKÝ	765 222	833 043	1,09
<i>*NMP – nízkomolekulárny polymér (vedľajší produkt z výroby polyetylénu)</i>			
TOVAR v €	37 598	44 123	1,17

Štruktúra predaja malotonážnych výrobkov



Podiel tržieb	Útvar skúšobné laboratória	Útvar PBE	Útvar HOPV	Útvar Výroba špeciálít	Réžia	CELKOM
TRŽBY ZA VLASTNÉ VÝKONY A TOVAR	8 929 949	896 202	3 222 511	882 770	3 342	13 934 775
Tržby - Skupina MOL	8 577 933	726 765	3 203 466	466 125	3 049	12 977 338
Tržby - externí odberatelia	352 016	169 437	19 045	416 645	293	957 437
Podiel obratu zo Skupiny MOL	96%	81%	99%	53%	91%	93%
Podiel obratu z externých zdrojov	4%	19%	1%	47%	9%	7%

Výsledok hospodárenia útvarov a spoločnosti za rok 2018



6. VÝSKUM A VÝVOJ

Spoločnosť sa podieľa ako hlavný riešiteľ a spoluriešiteľ na troch výskumných úlohách vypísaných Agentúrou na podporu výskumu a vývoja, ktorá poskytuje prostriedky na krytie prevádzkových nákladov spojených s touto činnosťou. Náklady na výskum za rok 2018 boli vo výške 149 tis. EUR.

K 1.7.2016 Spoločnosť začala riešiť výskumný projekt s názvom Katalyzátory typu hydrotalcit a zeolit na záchyt a redukciu NO_x (StoReNO_x). Predmetom riešenia navrhovaného projektu je syntéza katalyzátorov typu hydrotalcitov a zeolitov bez obsahu drahých kovov, ktorý sa použije v procese NSR – nitrogen oxide storage and reduction. Riešenie projektu skončilo k 30.11.2018.

K 1.7.2017 Spoločnosť začala riešiť dva výskumné projekty. V projekte „Vývoj technológie výroby pokročilých motorových palív z nepotravinárskych surovín“, je hlavným cieľom projektu vyvinúť ziskový a ekonomicky efektívny spôsob výroby

ľaničnickového oleja suroviny pre výrobu bio zložiek do palív s vysokou úsporou emisií skleníkových plynov.

Druhý projekt „Zlepšenie kvality oleja nepotravinárskych plodín“, reaguje na vysoko aktuálnu tému, akou je zloženie a vlastnosti rastlinných olejov, ktoré výrazne ovplyvňujú efektivitu a náklady výrobných procesov v rôznych oblastiach hospodárstva.

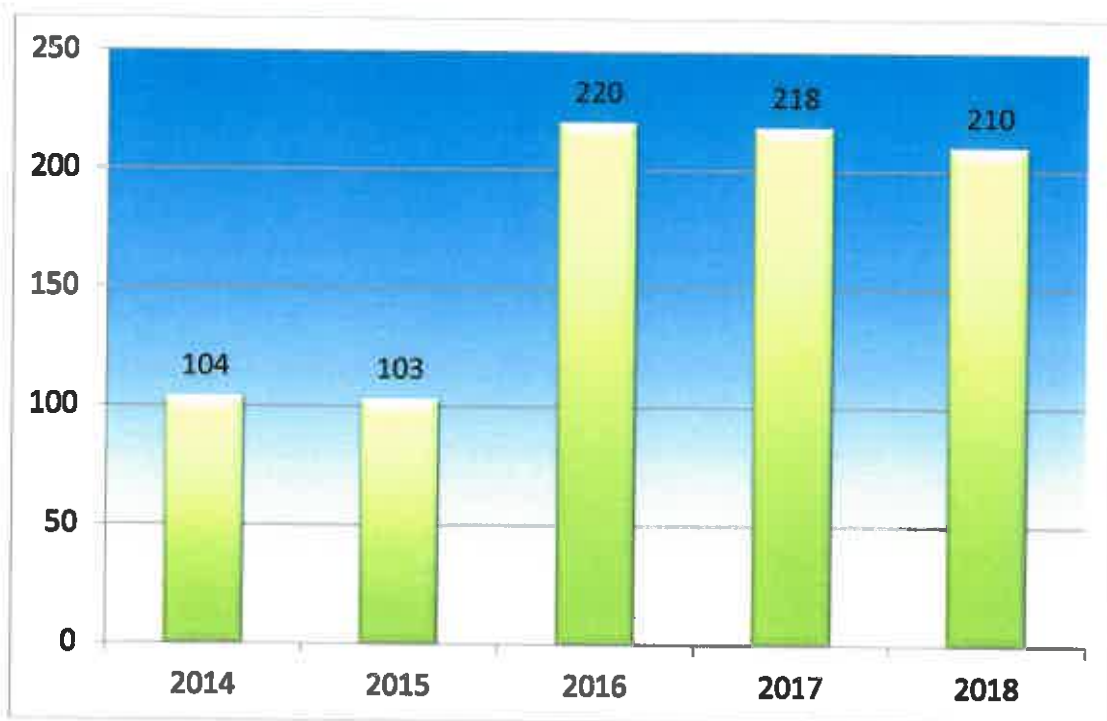
Obidva projekty budú ukončené v roku 2021.

V rámci ďalšej výzvy na financovanie výskumu podporeného z grantu APVV boli prihlásené tri projekty, ktoré sa v súčasnosti hodnotia.

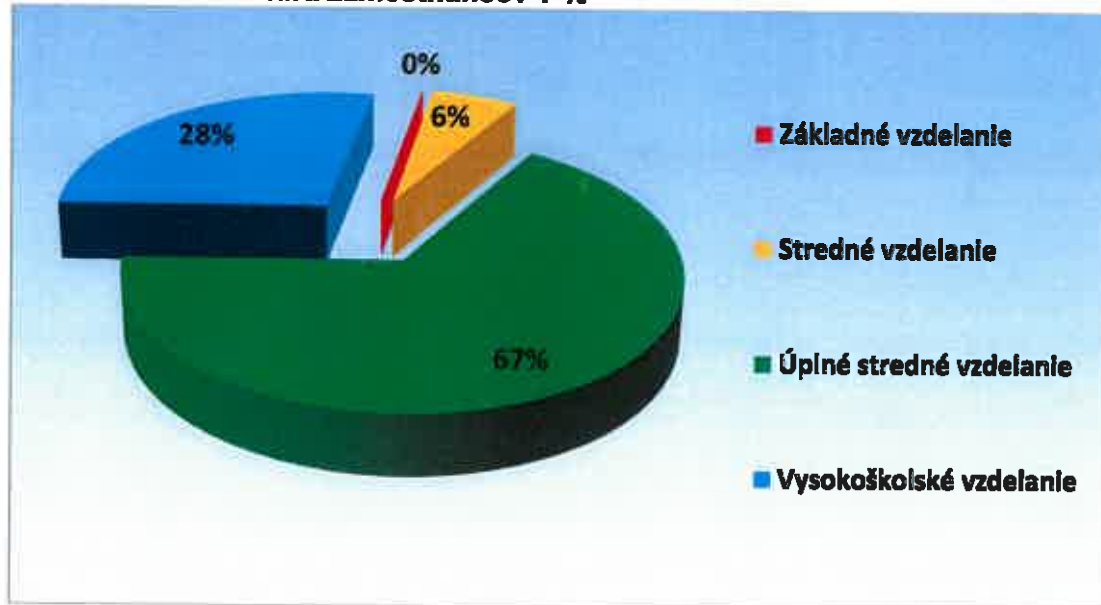
Pre Slovnaft, a.s. a KIA Motors, a.s. Žilina bol robený výskum mechanizmu zdanlivých strát palív pri ich skladovaní a predaji.

7. RIADENIE ĽUDSKÝCH ZDROJOV

K 31.12.2018 zamestnávala Spoločnosť v evidenčnom stave 210 zamestnancov, z toho 139 žien a 71 mužov. V priebehu roka 2018 nastúpilo 13 zamestnancov a 22 vystúpilo.



Kvalifikačná štruktúra zamestnancov v %



8. NÁVRH NA ROZDELENIE ZISKU ZA ROK 2018

Spoločnosť VÚRUP, a.s. dosiahla za rok 2018 zisk po zdanení vo výške **973 522,92 €**. Predstavenstvo VÚRUP, a. s. predkladá Valnému zhromaždeniu na schválenie návrh na rozdelenie zisku za rok 2018 v zmysle Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., par. 192 nasledovne:

Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie r. 2018 – zisk **973 522,92 €**

rozdelenie

- **prídelenie do rezervného fondu vo výške 10% z čistého zisku**
v zmysle Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., par. 217
97 352,29 €
- **výplata dividend**
876 170,63 €

9. VÝHLAD NA NASLEDUJÚCE OBDOBIE

Spoločnosť plánuje dosiahnuť za rok 2019 výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške 458 118 €. Plán výnosov na rok 2019 je 13 918 396 €, plánované náklady sú vo výške 13 460 277 €.

Hospodársky výsledok	Plán 2018
Výsledok hospodárenia z hosp. činnosti	489 484
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-31 366
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	458 118

10. OCHRANA PRED POŽIARMÍ A BOZP

Ochrana pred požiarimi

V roku 2018 boli v pravidelných štvrtročných intervaloch vykonávané preventívne protipožiarne prehliadky a kontroly BOZP na jednotlivých útvaroch. Nedostatky boli priebežne odstraňované. V súčinnosti so závodným hasičským útvarom boli v mesiacoch september a november 2018 realizované cvičné požiarne poplachu na preverenie zamestnancov vo vyhlasovaní požiarneho poplachu a vykonaní prvotných úkonov pri vzniku požiaru. Zároveň boli preverené opatrenia uvedené v požiarnej poplachových smerniciach a evakuačných plánoch. Počas roka 2018 boli zaznamenané 2 mimoriadne udalosti. Prvou mimoriadnou udalosťou bolo zaznamenanie prekročených limitných hodnôt CO v priestoroch budovy Skúšobných laboratórií. Druhou mimoriadnou udalosťou bol požiar v zariadení na sušenie vzoriek v priestoroch skúšobných laboratórií. V priebehu roka 2018 nebol na žiadnom z útvarov spoločnosti ani jeden registrovaný pracovný úraz.

Náklady na udržiavanie pracovísk podľa platných právnych predpisov o ochrane pred požiarimi	2018
Služby v oblasti OPP a BOZP	4 900
Kontrola, oprava, likvidácia a nákup nových hasiacich prístrojov	2 705
SPOLU NÁKLADY ZA OCHRANU PRED POŽIARMÍ (EUR)	7 605

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, previerka BOZP

Náklady spojené s udržiavaním bezpečnosti práce a hygieny na pracoviskách a plnením opatrení z previerky BOZP	2018
Výkon pracovnej zdravotnej služby	33 135
Výkon zdravotných preventívnych prehliadok zamestnancov	575
Čistenie a oprava OOPP	2 398
Odborné prehliadky a skúšky TZ a VTZ + odstraňovanie závad	5 635
Školenie zamestnancov (obsluha VTZ, vodiči, výťahy, tl. Fľaše, prvá pomoc)	10 751
Nákup čistiacich a hygienických prostriedkov	2 704
Nákup OOPP	24 223
Nákup zdravotníckeho materiálu	3 078
Deratizácia a dezinfekcia objektov	445
SPOLU NÁKLADY ZA BOZP (EUR)	82 944

11. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

V roku 2018 sa nakladalo s nebezpečným odpadom v množstve 26,66 ton. Nakladanie s nebezpečným odpadom sa realizovalo na základe zmluvného vzťahu s dodávateľom komplexného odpadového hospodárstva. Kal zo septikov bol odovzdaný na úpravu na MCHB ČOV a zmesový komunálny odpad bol odvážaný v zmysle nájomnej zmluvy. Jednotlivé množstvá a druhy odpadov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Nebezpečný odpad			
Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	10,28
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	3,28
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane	N	8,58
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	2,76
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	0,36
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhlovodíky	N	1,10
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	0,30
	Spolu:		26,66
Ostatný odpad			
Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (t)
15 01 06	Zmiešané obaly	O	4,66
17 02 01	Drevo	O	4,24
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	0,78
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,58
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	5,42
20 03 04	Kal zo septikov	O	39,42
20 03 07	Objemný odpad	O	2,06
	Spolu:		57,16

Celkové náklady na odvoz a zneškodňovanie odpadov v roku 2018 vrátane poplatkov predstavovali 20 464 €. S čistením splaškových vôd súviseli náklady v hodnote 6 003 €.

V hodnotenom období sa súčasne realizovali činnosti vyplývajúce z legislatívnych požiadaviek - ročné hlásenia k nakladaniu s odpadmi a obalmi, priebežné hlásenia k obalom cez oprávnenú organizáciu ENVI-PAK, štvrtročné hlásenia do Recyklačného fondu.

12. ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA K 31.12.2018

Ročná účtovná závierka spoločnosti VÚRUP, a.s. za rok 2018 bola overená spoločnosťou Ernst&Young Slovakia, spol. s r.o. a je spolu s výrokom audítora súčasťou tejto Výročnej správy.