

Čl. I
Všeobecné údaje

(1) Identifikačné údaje účtovnej jednotky:

Názov organizácie:	Ústav polymérov SAV
Sídlo organizácie:	Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava
IČO organizácie:	00586927
Zriadená:	17.12.1962
Názov zriaďovateľa:	Predsedníctvo SAV

(2) Účtovná jednotka má nasledovnú štruktúru:

Riaditeľ:	Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc.
Zástupca riaditeľa pre vedu:	Mgr. Zuzana Benková, PhD.
Zástupca riaditeľa pre ekonomiku:	Ing. Ľuboš Matis
Organizačný tajomník:	Mgr. Silvia Podhradská, PhD.
Predseda vedeckej rady:	Mgr. Juraj Kronek, PhD.
Člen snemu SAV:	Ing. Igor Lacík, DrSc.

3) Hlavné činnosti účtovnej jednotky sú nasledovné:

- výskum polymérov a biopolymérov
- rozvoj vedy o makromolekulách
- vývoj výrobkov, prístrojov, špeciálnych látok
- uskutočňuje doktorandské štúdium
- organizuje domáce a zahraničné konferencie

(4) Priemerný prepočítaný počet zamestnancov v účtovnej jednotke za účtovné obdobie roku 2020 je 64,64 z toho počet vedúcich vedeckých oddelení je 4.

Za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie v roku 2019 bol priemerný prepočítaný počet zamestnancov 56,8 z toho počet vedúcich vedeckých oddelení bol 4.

(5) Účtovná jednotka nie je zriaďovateľom rozpočtových a príspevkových organizácií ani iných právnických osôb. Má dve detašované pracoviská:

Detašované pracovisko Ústavu polymérov SAV - ul. Gen. Svobodu 1069/4, 958 01 Partizánske
Detašované pracovisko Ústavu polymérov SAV – Pavilón materiálových vied, Dúbravská cesta 9, Bratislava

Čl. II
Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

Účtovná jednotka uzavrela k 31.12.2020 účtovné knihy a vykonala riadnu účtovnú závierku za rok 2020.

Zmeny účtovných zásad a metód k 31.12.2020 nenastali.

Spôsob oceňovania jednotlivých položiek majetku a záväzkov v členení na:

Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok

Dlhodobý majetok sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahrňuje cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním.

Dlhodobý majetok vytvorený vlastnou činnosťou sa oceňuje vlastnými nákladmi. Vlastné náklady sú všetky priame a nepriame náklady alebo iné náklady vynaložené na jeho výrobu.

Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatne (darovaním a delimitáciou) sa oceňuje reprodukčnou obstarávacou cenou, čo je cena, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje.

Ako *dlhodobý hmotný majetok* účtovná jednotka zaraďuje majetok so vstupnou cenou viac ako 1.700 € a dobou použiteľnosti viac ako jeden rok. Účtovná jednotka odpisuje dlhodobý majetok na základe odpisového plánu, používa rovnomernú metódu odpisovania a účtuje o účtovných odpisoch.

Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávací cena (resp. vlastné náklady) je 2.400 € a nižšia sa účtuje jednorazovo do nákladov pri uvedení do používania.

Drobný dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávací cena je 1.700 € a nižšia a doba použiteľnosti dlhšia ako 1 rok sa účtuje do spotreby jednorazovo pri uvedení do používania. Účtovná jednotka ho eviduje na analytickom účte 501190 a následne formou operatívnej evidencie v module Softip DIM a na podsúvahových účtoch 751100 a 751200.

Zásoby

Zásoby nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou zníženou o zľavy z ceny. Účtovná jednotka účtuje o zásobách spôsobom A.

Pohľadávky

Pohľadávky sa oceňujú ich menovitou hodnotou.

Finančné účty

Finančné účty tvorí peňažná hotovosť, ceniny, zostatky na bankových účtoch.

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

Závazky

Závazky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období (okrem transferov)

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na slovenskú menu (EUR) kurzom vyhláseným Európskou centrálnou bankou platným ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu a v účtovnej závierke platným ku dňu, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje. Vzniknuté kurzové rozdiely sa účtujú do nákladov a výnosov.

Čl. III

Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

A/ Neobežný majetok

Pozemky

Na účte 031 eviduje účtovná jednotka neodpisovaný majetok - pozemky pod oboma budovami.

Umelecké diela a zbierky

Na účte 032 eviduje účtovná jednotka neodpisovaný majetok – obrazy.

Stavby

Na účte 021 eviduje účtovná jednotka dve budovy, ktoré má v správe majetku štátu a odpisuje na 50 rokov podľa pokynov zriaďovateľa.

Stav k 31.12.2020 1.481.753,34 EUR

Samostatné hnuiteľné veci a súbory

Na účte 022 eviduje účtovná jednotka laboratórne prístroje, zariadenia a výpočtovú techniku.

Stav k 1.1.2020 3.052.667,24 EUR

Prírastky 69.315,18 EUR

Úbytky 71.244,17 EUR

Stav k 31.12.2020 3.050.738,25 EUR

Účtovná jednotka obstarala hmotný majetok v uvedenej sume prírastkov formou kapitálových transferov a z vlastných zdrojov nasledovne :

- Prístroj na meranie kontaktného uhla	24.966,00 EUR
- Parný sterilizátor	5.640,00 EUR
- RI detektor	7.815,60 EUR
- Server Power EDGE T440,licencie	3.713,76 EUR
- Prístroj na meranie vodivosti	2.400,00 EUR
- Vákuová odpadka vrátane príslušenstva	7.174,02 EUR
- FortiGate	6.427,80 EUR
- Laboratórne váhy	3.462,00 EUR
- Hlboko mraziaci box	7.716,00 EUR

Prístroj na meranie kontaktného uhla bol obstaraný spojením kapitálových transferov troch projektov ERA.NET Nano2Com, ERA.NET EPIC a ERA.NET En-ActivETICS.

RI detektor a vákuová odparka s príslušenstvom boli obstarané z kapitálového transferu projektu SAS-MOST Tough-ViNet.

Výpočtová technika - server a bezpečnostné sieťové prvky FortiGate boli obstarané z kapitálového transferu, ktorý účtovná jednotka získala navýšením programu 0EK1103 na základe žiadosti o presun bežných výdavkov na kapitálové.

Z projektov VEGA presunom prostriedkov z KTG 630 získala účtovná jednotka kapitálové prostriedky na nákup prístroja na meranie vodivosti a laboratórnych váh.

Hlboko mraziaci box bol obstaraný spojením kapitálových prostriedkov projektu VEGA a ERA.NET Nano2Com.

Parný sterilizátor obstarala účtovná jednotka z vlastných prostriedkov.

Úbytky predstavujú vyradenie nepotrebného, poškodeného a opotrebovaného majetku fyzickou likvidáciou, z toho 5.616,00 EUR tvorí vyradenie majetku z dôvodu škody.

Dopravné prostriedky

Na účte 023 eviduje účtovná jednotka motorové vozidlo značky Volkswagen a malý nákladný prives.
Stav k 31.12.2020 18 968,63 EUR

Dlhodobý hnuiteľný majetok je poistený v komerčnej poisťovni Kooperativa.

B/ Obežný majetok

Zásoby

Na účte 112 eviduje účtovná jednotka nakupované zásoby.

Dlhodobé pohľadávky

Účtovná jednotka neeviduje v účtovníctve dlhodobé pohľadávky a ani netvorila opravné položky k pohľadávkam.

Krátkodobé pohľadávky

Na účte 311 účtovná jednotka neeviduje neuhradené pohľadávky k 31.12.2020.

Na účte 315 eviduje účtovná jednotka preplatky za zamestnancov z ročného zúčtovania zdravotného poistenia za rok 2019 za zdravotnú poisťovňu Dôvera a Všeobecnú zdravotnú poisťovňu.

Na účte 335 eviduje účtovná jednotka zostatok pohonných hmôt za mesiac december, zostatok bezúročných pôžičiek poskytnutých zo sociálneho fondu a pohľadávku voči zamestnancovi.
Stav k 31.12.2020 207,36 EUR

Finančné účty

Na účte 211 eviduje účtovná jednotka hotovosť v domácej mene EUR ako aj vo valutách.
Stav k 31.12.2020 0 EUR

Na účte 213 eviduje účtovná jednotka stravné lístky pre zamestnancov.

Stav k 31.12.2020 5.948,67 EUR

Na účte 221 účtovná jednotka eviduje finančné prostriedky na bankových účtoch v Štátnej pokladnici v mene EUR a jeden devízový bankový účet v mene USD.

Stav k 31.12.2020 265.605,55 EUR

Na účte 261 účtovala účtovná jednotka prevody medzi bankovými účtami v Štátnej pokladnici.

Zároveň na samostatnom analytickom účte eviduje hotovostný účet (Všeobecná úverová banka),

ktorý slúži na výbery hotovosti v domácej aj cudzej mene ako aj na evidenciu platieb platobnou kartou.

Stav k 31.12.2020 0 EUR

Časové rozlíšenie

Na účte 381 (Náklady budúcich období) účtovná jednotka účtovala o časovom rozlíšení poisťných zmlúv na poistenie dlhodobého hnutelného majetku v poisťovni Kooperativa (časť pripadajúca na rok 2021), servisnom krytí nákladov na opravy laboratórnych zariadení a časovom rozlíšení antivírusových licencií.

Stav k 31.12.2020 8.542,45 EUR

Čl. IV

Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

A/ Vlastné imanie

Hospodársky výsledok za predchádzajúce obdobie v sume -38.329,89 EUR účtovná jednotka preúčtovala na účet 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia.

Stav k 31.12.2020 46.981,14 EUR

B/ Závazky

Rezervy

Na účte 459 účtovala účtovná jednotka o vytvorenej rezerve na likvidáciu chemického odpadu vytvoreného výskumnou činnosťou. V tomto účtovnom období použila časť krátkodobej rezervy v sume 3.588,96 EUR na likvidáciu tohto odpadu.

Stav k 31.12.2020 na účte ostatné rezervy 6.408,52 EUR

Stav k 31.12.2020 na účte ostatné krátkodobé rezervy 1.411,04 EUR

Dlhodobé záväzky

Ako dlhodobý záväzok eviduje účtovná jednotka účet 472 - Záväzky zo sociálneho fondu.

Pohyby na účte sociálneho fondu :

Stav k 1.1.2020 2.232,11 EUR

Prírastky 10.433,12 EUR

Úbytky 11.047,72 EUR

Stav k 31.12.2020 1.617,51 EUR

Prírastok sociálneho fondu pozostáva z tvorby SF vo výške 1 % z hrubých miezd a splátky bezúročnej pôžičky v hodnote 350 EUR. Úbytok sociálneho fondu pozostáva z príspevku na stravovanie, nákupu smútočného venca a poskytnutia nenávratnej finančnej výpomoci zamestnancovi.

Krátkodobé záväzky

Na účte 321 účtovná jednotka eviduje záväzky z obchodného styku voči tuzemským dodávateľom v celkovej sume 1.508,63 EUR. Z toho záväzok v sume 18,00 EUR je po lehote splatnosti a ostatné záväzky v sume 1490,63 sú v lehote splatnosti.

Na účte 326 účtovná jednotka účtovala o záväzkoch, ktorých presnú výšku pozná, ale k dátumu uzavretia účtovných kníh nemá účtovný doklad.

Stav k 31.12.2020 3.736,90 EUR

Na účte 333 (Ostatné záväzky voči zamestnancom) eviduje účtovná jednotka sumu 105,00 EUR. Je to záväzok za bezúročnú návratnú pôžičku zo sociálneho fondu.

Na účte 336 (Záväzky zo sociálneho zabezpečenia) účtovná jednotka eviduje záväzok voči ZP Union v hodnote 122,87 EUR z titulu opravy odvodov na zdravotné poistenie za predchádzajúce obdobie.

Na účte 341 (Daň z príjmov) eviduje účtovná jednotka záväzok voči daňovému úradu z titulu dane z príjmov právnických osôb za príjmy z prenájmu v celkovej sume 3.147,44 EUR.

ČI. V

Informácie o nákladoch a výnosoch

Účtovná jednotka účtovala o **významných nákladových položkách**, ktoré súvisia s riešením projektov a plynulým chodom ústavu v členení na:

a) spotrebované nákupy – náklady na materiál a energie

Na účte 501 účtovala účtovná jednotka okrem nákladov na riešenie projektov aj zvýšené náklady na nákup ochranných pomôcok a dezinfekčných prostriedkov z dôvodu pandémie koronavírusu.

b) služby - náklady na opravy, cestovné, reprezentačné a ostatné služby

Na účte 511 účtovala účtovná jednotka náklady na opravy kancelárskych zariadení, tlačiarňí a výpočtovej techniky, laboratórnych prístrojov a zariadení. Prevažnú časť nákladov predstavujú opravy vykurovacieho systému v budove, oprava strechy na skladových priestoroch a výmena protipožiarnych oceľových dverí.

Na účet 512 účtovala účtovná jednotka v tomto roku oveľa nižšie náklady z dôvodu šírenia pandémie koronavírusu a zákazu cestovania.

Na účte 518 účtovala účtovná jednotka na jednotlivých analytických účtoch náklady na nákup softvéru a licencií, náklady na poradenstvo, údržbu počítačov a počítačovej siete, prenájom tlakových fliaš na technické plyny. V súvislosti s plynulým chodom ústavu účtovná jednotka účtovala na tomto účte náklady na telekomunikačné služby, právne služby, revízie elektrických zariadení, výťahov, hasiacich prístrojov, zabezpečenie technika PO a BOZP, služby zahraničných patentových kancelárií za udržiavacie poplatky za medzinárodné patenty. Najvýznamnejšiu položku nákladov na účte 518 predstavujú merania a analýzy vzoriek a služby v súvislosti s riešením medzinárodného projektu JDRF grant (2-SRA-2018-521-S-B).

c) osobné náklady - mzdové náklady, zákonné sociálne poistenie a zákonné sociálne náklady

Na účte 521 a 524 účtovala účtovná jednotka hrubé mzdy a odvody financované z transferov zo štátneho rozpočtu, z projektov poskytnutých Agentúrou na podporu výskumu a vývoja ako aj zo štrukturálneho fondu.

Na účte 527 účtovala účtovná jednotka zákonné náklady na tvorbu sociálneho fondu, zákonné náklady na stravné hradené zamestnávateľom, náklady na odstupné a odchodné zamestnancov, zákonné náklady na náhradu mzdy pri práceneschopnosti hradenú zamestnávateľom, náklady na príspevok na rekreácie zamestnancov podľa §152a zákona č.311/2001 Z. z. Zákonníka práce ako aj náklady na školenia a vzdelávanie zamestnancov.

d) dane a poplatky

Na účte 532 účtovala účtovná jednotka daň z nehnuteľnosti z prenajímaných priestorov.

Na účte 538 účtovala účtovná jednotka poplatok za odvoz komunálneho odpadu na základe výmeru, poplatok za služby RTVS, notárske poplatky, diaľničnú známku SK ako aj súdny poplatok zo žaloby.

e) ostatné náklady na prevádzkovú činnosť

Na účte 545 účtovala účtovná jednotka odvod za neplnenie povinného podielu zamestnávania občanov so zmenenou pracovnou schopnosťou.

Na účte 548 účtovala účtovná jednotka náklady na štipendia doktorandov v celkovej sume 138.358,00 EUR. Na základe výzvy na preverenie nezrovnalosti v súvislosti s čerpaním projektov poskytnutých na rok 2019 Agentúrou na podporu výskumu a vývoja účtovná jednotka účtovala o neuznaných nákladoch.

Na účte 549 účtovala účtovná jednotka náklady na vyradenie majetku v dôsledku škody vo výške zostatkovej ceny.

f) odpisy a rezervy

Na účte 551 účtovala účtovná jednotka účtovné odpisy dlhodobého huteľného majetku nakúpeného z kapitálových transferov a z vlastných zdrojov.

g) finančné náklady

Významnú položku tvoria náklady účtované na účte 563, ktoré vznikli pri úhradách záväzkov v cudzej mene ako realizované kurzové straty a pri prepočte majetku a záväzkov k 31.12.2020 ako nerealizované kurzové straty.

Na účte 568 účtovala účtovná jednotka o bankových poplatkoch a poistení majetku.

h) dane z príjmov

Na účte 591 účtovala účtovná jednotka o splatnej dani z príjmov právnických osôb z príjmov z prenájmu priestorov za rok 2020.

Účtovná jednotka neúčtovala o mimoriadnych nákladoch.

O významných výnosových položkách sa účtuje v členení :

a) tržby za vlastné výkony a tovar

Na účte 602 účtovala účtovná jednotka výnosy na základe odberateľských faktúr za poskytnuté služby za rôzne analýzy a merania vzoriek. Na tomto účte účtovala účtovná jednotka aj výnosy z organizovania česko-slovenskej konferencie Polyméry 2020, ktorá sa konala iba virtuálne z dôvodu pandémie koronavírusu a zákazu cestovania.

Na účte 604 účtovala účtovná jednotka výnosy z predaja elektrovodivého lepidla.

b) ostatné výnosy

Na účte 648 účtovala účtovná jednotka refundáciu nákladov za predchádzajúce obdobie.

c) zúčtovanie rezerv

Na účte 653 účtovala účtovná jednotka použitie rezervy na likvidáciu chemického odpadu.

d) finančné výnosy

Významnú položku tvoria náklady účtované na účte 663, ktoré vznikli pri úhradách pohľadávok a záväzkov v cudzej mene ako realizované kurzové zisky a pri prepočte majetku a záväzkov k 31.12.2020 ako nerealizované kurzové zisky.

e) výnosy z transferov

Na účtoch výnosov z transferov účtovala účtovná jednotka na účtoch 681, 682, 683, 687 a 688.

Použitie transferov na bežné výdavky účtovná jednotka zúčtovala na ľarchu účtu 352 a v prospech účtu 681. Na týchto účtoch účtovala účtovná jednotka použitie transferov poskytnutých zriaďovateľom a Agentúrou na podporu výskumu a vývoja APVV, pričom účtovná jednotka je hlavným riešiteľom týchto projektov.

Použitie kapitálových transferov účtovná jednotka zúčtovala na ľarchu účtu 352 a v prospech účtu 353 vo výške výdavku. Vo vecnej a časovej súvislosti účtovala účtovná jednotka na ľarchu účtu 353 a v prospech účtu 682 výnosy vo výške odpisov za budovy a prístroje získané z kapitálových transferov.

Od ostatných subjektov verejnej správy boli účtovnej jednotke poskytnuté transfery na bežné výdavky na riešenie projektov APVV, v ktorých účtovná jednotka je spoluriešiteľom týchto projektov. Použitie týchto transferov účtovala účtovná jednotka na ľarchu účtu 352 a v prospech účtu 683.

Cez zriaďovateľa Predsedníctvo SAV bol poskytnutý účtovnej jednotke transfer na riešenie projektu „Vybudovanie centra pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied“ pod kódom 313021T081100401. Použitie transferu zúčtovala účtovná jednotka na ľarchu účtu 359 a v prospech účtu 683. Nevyčerpaný zostatok transferu účtovná jednotka preúčtovala na účet 353.

Na účte 687 účtovala účtovná jednotka použitie transferov poskytnutých od iných subjektov mimo verejnej správy. Zúčtovala tu transfer na riešenie projektu z Vyšehradského fondu na podporu mladých vedcov v sume 3000 Eur. Na tomto účte zúčtovala účtovná jednotka aj použitie transferu na riešenie projektu Nano2Day zo štrukturálnych fondov EU H2020.

Účtovná jednotka sa podieľa na riešení projektu PlasticFreeDanube (ITMS 305021S022) z integrovaného regionálneho operačného programu INTERREG V-A-SK-AT/2016/2. Na základe žiadostí o platbu získala účtovná jednotka finančné prostriedky formou refundácie. Vo výške 85% nákladov je to refundácia od hlavného riešiteľa a jej použitie zúčtovala v prospech účtu 687. Vo výške 15% nákladov je to refundácia od platobnej jednotky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a jej použitie zúčtovala v prospech účtu 681.

Na účte 687 účtovná jednotka účtovala aj použitie transferu na riešenie medzinárodného projektu JDRF (2-SRA-2018-521-S-B), kde účtovná jednotka bola hlavným riešiteľom. Zároveň na tomto účte účtovala aj použitie transferu na riešenie projektu za troch spoluriešiteľov, ktorým preposielala finančné prostriedky na základe faktúry. Ďalej na tomto účte účtovala aj použitie transferu na medzinárodný projekt Chicago Diabetes Project. Oba projekty sú zamerané na inovatívne riešenia liečby cukrovky.

V súvislosti s odpismi hmotného investičného majetku z projektu EU HUSK účtovala účtovná jednotka do výnosov na účet 688.

Účtovná jednotka neúčtovala o mimoriadnych výnosoch.

ČI. VI

Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Na podsúvahovom účte 751 účtovná jednotka eviduje stav drobného dlhodobého hmotného majetku.

ČI. IX

Informácie o rozpočte a hodnotenie rozpočtu

Účtovná jednotka použila transfery poskytnuté zo štátneho rozpočtu podľa stanovených pravidiel hospodárne a nevyčerpané prostriedky vrátila zriaďovateľovi.

Účtovná jednotka ako subjekt verejnej správy zostavuje konsolidačný balík a vykazuje vzájomné vzťahy v rámci súhrnného celku v informačnom systéme CKS.

ČI. X

Informácie o skutočnostiach, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka do dňa zostavenia účtovnej závierky

Po dni, ku ktorému sa zostavuje riadna účtovná závierka do dňa zostavenia riadnej účtovnej závierky nenastali žiadne skutočnosti ktoré by mali významný vplyv na vykazované údaje.