



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V ÚSTÍ NAD LABEM  
Příspěvková organizace (zřízená podle § 86 odst. 1, zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění)  
MOSKEVSKÁ 15, 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM IČ: 71009361 DIČ: CZ71009361

# Roční zpráva za rok 2016

Zpracoval kolektiv pracovníků Centra ekonomického a Úseku ředitele.

V Ústí nad Labem dne 1. 6. 2017

TELEFON  
+420 477 751 122

[www.zuusti.cz](http://www.zuusti.cz)  
podatelna.ul@zuusti.cz

ID DS  
nf5j9jn

Bankovní spojení: ČNB Ústí n. Labem  
10006-41936411/0710

## A Identifikace zpracovatele

Název: Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem  
Adresa sídla: Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Statutární zástupce: Ing. Pavel Bernáth, ředitel  
IČ: 71009361  
DIČ: CZ71009361  
Poštovní adresa: Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Telefon: +420 477 751 122  
Adresa elektronické pošty: podatelna.ul@zuusti.cz  
Internetové stránky: www.zuusti.cz

## B Způsob zřízení zpracovatele, údaje o zřizovateli

Typ organizace: státní příspěvková organizace  
Zřizovatel: Ministerstvo zdravotnictví ČR  
Způsob zřízení: zřízena na základě § 86 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.  
Datum vzniku: 1. 1. 2003

## C Organizační struktura k 31. 12. 2016

Struktura organizace k 31. 12. 2016 je uvedena v přiloženém diagramu

### Přehled hlavních činností organizace

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem plnil úkoly v souladu se statutem v oblastech:

- zajištění funkčnosti státního zdravotního dozoru, což představuje přípravu podkladů pro tvorbu státní zdravotní politiky a sledování dlouhodobých trendů vývoje zdravotního stavu populace
- činnost orgánu ochrany veřejného zdraví jako složky integrovaného záchranného systému
- sledování ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva
- vyšetřování zdravotního stavu pracovníků v rámci pracovně lékařské péče – preventivní prohlídky zaměstnanců (vstupní, periodické, výstupní a mimořádné prohlídky)
- vyšetřování zdravotního stavu pracovníků rizikových pracovišť (tónová audiometrie, spirometrie, bodypletysmografie a nespecifické bronchomotorické testy, chladové testy, ergometrie, spiroergometrie, EKG atd.)
- lékařské prohlídky sportovců k testování jejich fyzické zdatnosti
- služby v oblasti fyziologie práce (funkční diagnostika v terénu - vyšetření a hodnocení fyzické zátěže, pracovní polohy, zátěže teplem a chladem, posuzování pracovního místa a pracovní činnosti z hlediska ergonomického, hodnocení zdravotních rizik a opatření při manipulaci s břemeny, objektivizace a hodnocení svalové zátěže z hlediska nemocí z povolání a další)
- monitorování vztahů zdravotního stavu obyvatelstva a faktorů životního prostředí a životních a pracovních podmínek
- vyšetřování a měření složek životních a pracovních podmínek
- vyšetřování zdravotní nezávadnosti výrobků
- vyšetřování biologického materiálu a provádění biologických expozičních testů
- přípravu podkladů pro hodnocení a řízení zdravotních rizik
- poskytování zdravotní péče v oblasti pracovního lékařství a závodní preventivní péče
- poskytování zdravotní péče v oblasti cestovní medicíny a očkování
- poskytování specializované diagnostické a ambulantní péče v oborech alergologie a klinická imunologie
- poskytování specializované diagnostické lékařské péče v oblasti mikrobiologie zahrnující především mikrobiologická vyšetření biologických materiálů na kultivační a citlivost, bakteriologická vyšetření, parazitologická vyšetření, mykologická vyšetření, vyšetření na původce TBC a mykobakteriáz

- kontroly sterilizační techniky biologickými a chemickými indikátory a vyhodnocení stavu přístroje dle vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb. a souvisejících předpisů
- odběry a laboratorní zpracování na zjištění mikrobiální kontaminace prostředí a ovzduší
- odběry a laboratorní zpracování na zjištění sterility nástrojů a jiného sterilního materiálu
- odběry a zpracování vzorků písku a půdy na přítomnost geohelmintů
- určování zdravotně závažného hmyzu v životním a pracovním prostředí
- činnosti v oblasti dezinfekce, dezinfekce a deratizace
- cytogenetickou analýzu periferních lymfocytů u pracovníků, kteří jsou exponovaní karcinogenům, cytostatikům 1. a 2. skupiny a mutagenům 2. skupiny podle IARC, případně ionizujícímu záření
- vyšetřování biologického materiálu prostřednictvím imunologických laboratorních vyšetřovacích metod významných pro stanovení, resp. upřesnění diagnózy některých onemocnění a pro monitorování jejich léčby (včetně vyšetření imunologických parametrů ze séra, tělních tekutin i mozkomíšního moku)
- zjišťování kvantitativních i kvalitativních parametrů nespecifické i specifické buněčné imunity
- zjišťování fenotypizace krevních malignit
- využití metody molekulární biologie v přímé diagnostice infekčních agens
- laboratorní vyšetření a poradenství v oblasti sexuálně přenosných chorob a prevence drogových závislostí
- stanovení hladin specifických protilátek v souvislosti s vakcinací nehrazenou zdravotními pojišťovnami (protilátky proti hepatitidám A, B a C, klišťové encefalitidě, tetanickému toroidu apod.)
- stanovení protilátek proti HIV s možností vystavení certifikátu o průkazu nepřítomnosti anti-HIV protilátek
- provádění pregraduální i postgraduální výchovy prostřednictvím kvalitních odborníků v oborech studia, která mají vztah či návaznost k odborné profilaci ústavu
- vědecké a výzkumné činnosti jak v oblasti ochrany a podpory zdraví, tak v oblasti léčebně preventivní péče. V rámci své působnosti a poslání daného statutem se podílí i na programech a činnostech vyhlašovaných grantovými agenturami, Evropskými strukturálními fondy a Světovou zdravotnickou organizací
- poskytování stanoveného objemu informací pro statistické a vědecké účely

Pro dosažení maximální kvality poskytovaných služeb a provádění statutem daných činností je Zdravotní ústav pro svá jednotlivá pracoviště držitelem autorizací a akreditací, usiluje o jejich rozšíření pro další pracoviště a ve své činnosti zajišťuje zvyšování úrovně řízení kvality dalšími formami.

Pro další rozvoj a zvyšování kvality v oblasti lidských zdrojů ústav umožňuje a podporuje výchovu a vzdělávání svých zaměstnanců všemi dostupnými prostředky v rámci finančních možností.

Pro zvýšení vlastní prestiže a propagace své činnosti podporuje ústav své zaměstnance při prezentaci výsledků své práce na odborných a vědeckých seminářích, konferencích apod., pořádaných v České republice i v zahraničí.

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem realizuje svoji činnost na území ČR v následujících objektech:

- pracoviště **Ústí nad Labem**, Moskevská 15,
  - ředitelství
  - laboratoř faktorů prostředí
  - ordinace pracovního lékařství
  - ekonomické a provozní útvary
- pracoviště **Ústí nad Labem**, Pasteurova 9,
  - hygienické laboratoře
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Ústí nad Labem**, Na Kabátě 229,
  - ordinace klinické imunologie a alergologie
  - imunologické laboratoře
  - očkování a cestovní medicína
  - lékařská mikrobiologie
  - mikrobiologický monitoring
  - výzkum a mezinárodní spolupráce
  - funkční vyšetřování osob a fyziologie práce
  - poradna HIV/AIDS
  - odběr a příjem vzorků

- pracoviště **Děčín**, Březinova 3,
  - laboratoře faktorů prostředí
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Chomutov**, Kochova 1185,
  - očkování a cestovní medicína
  - poradna HIV/AIDS
- pracoviště **Most**, Budovatelů 2830/3
  - očkování a cestovní medicína
  - poradna HIV/AIDS
- pracoviště **Most**, J. E. Purkyně 270 (areál Nemocnice),
  - laboratoře faktorů prostředí
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Teplice**, Nemocnice Teplice, pavilon B
  - očkování a cestovní medicína
  - poradna HIV/AIDS
- pracoviště **Karlovy Vary**, Závodní 94,
  - laboratoře faktorů prostředí
  - hygienické laboratoře
  - očkování a cestovní medicína
  - poradna HIV/AIDS
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Sokolov**, Chelčického 1938,
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Praha**, Jasmínová 2905/37,
  - laboratoř faktorů prostředí
  - odběr a příjem vzorků
  - obchodní oddělení
  - ekonomické a provozní útvary
- pracoviště **Praha**, Budínova (Nemocnice Na Bulovce)
  - oddělení virologie
- pracoviště **Praha**, Sokolovská 60,
  - laboratoř lékařské parazitologie, mykologie a mykobakteriologie
  - odběr a příjem vzorků
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Praha**, Dittrichova 17,
  - laboratoř lékařské imunologie
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Praha**, Rumunská 28,
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Praha-Zbraslav**, Žitavského 497,
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Kladno**, Fr. Kloze 2316,
  - hygienické laboratoře
  - laboratoře faktorů prostředí
  - funkční vyšetřování osob a fiziologie práce
  - očkování a cestovní medicína
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoř lékařské mikrobiologie
  - ekonomické a provozní útvary
- pracoviště **Příbram**, U Nemocnice 85,
  - odběr a příjem vzorků
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Hořovice**, K Nemocnici 1395,
  - laboratoř lékařské mikrobiologie
- pracoviště **Benešov**, Černošská 2053,
  - odběr a příjem vzorků
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Mělník**, Pražská 391,
  - odběr a příjem vzorků

- pracoviště **Kolín**, U Nemocnice,
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoře faktorů prostředí
  - očkování a cestovní medicína
  - ordinace pracovního lékařství
- pracoviště **Hradec Králové**, J. Černého 361,
  - laboratoře faktorů prostředí
  - hygienické laboratoře
  - odběr a příjem vzorků
  - ekonomické a provozní útvary
- pracoviště **Hradec Králové**, Habrmanova 154,
  - očkování a cestovní medicína
  - ordinace pracovního lékařství
  - funkční vyšetřování osob a fyziologie práce
- pracoviště **Hradec Králové**, Nezvalova 958,
  - hygienické laboratoře
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Chrudim**, Čáslavská 1146,
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoře faktorů prostředí
- pracoviště **Jičín**, Bolzanova 292,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Náchod**, Denisovo náb. 840,
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoře faktorů prostředí
  - očkování a cestovní medicína
  - ordinace pracovního lékařství
- pracoviště **Pardubice**, Na Spravedlnosti 1533,
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoře faktorů prostředí
- pracoviště **Svitavy**, Pavlovou 6,
  - odběr a příjem vzorků
  - ordinace pracovního lékařství
- pracoviště **Trutnov**, Úpická 94,
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoře faktorů prostředí
- pracoviště **Ústí nad Orlicí**, Tvardkova 1191,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Liberec**, U Sila 1139,
  - hygienické laboratoře
  - laboratoře faktorů prostředí
  - odběr a příjem vzorků
  - očkování a cestovní medicína
  - ordinace pracovního lékařství
- pracoviště **Česká Lípa**, Purkyňova 1849,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Plzeň**, 17. listopadu 1,
  - hygienické laboratoře
  - laboratoře faktorů prostředí
  - odběr a příjem vzorků
  - laboratoř lékařské mikrobiologie
  - funkční vyšetřování osob a fyziologie práce
  - očkování a cestovní medicína
  - ekonomické a provozní útvary
- pracoviště **Klatovy**, K Letišti 385/II, budova C,
  - odběr a příjem vzorků

- pracoviště **České Budějovice**, L. B. Schneidera 32,
  - hygienické laboratoře
  - laboratoře faktorů prostředí
  - odběr a příjem vzorků
  - očkování a cestovní medicína
- pracoviště **Jindřichův Hradec**, Bezručova 857/II,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Písek**, K. Čapka 2459,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Rokycany**, Svaz bojovníků za svobodu 68,
  - příjem vzorků
- pracoviště **Strakonice**, Radomyšlská 336,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Tábor**, ČSA 1191,
  - odběr a příjem vzorků
- pracoviště **Tachov**, Václavská 1560,
  - odběr a příjem vzorků

## D Základní personální údaje

K 31. 12. 2016 bylo ve Zdravotním ústavu se sídlem v Ústí nad Labem 487 zaměstnanců.

Stav zaměstnanců k 31. 12. 2016.

		<b>Celkem</b>	<b>Z toho ženy</b>
V evidenčním stavu		487	383
Vynětí z evidenčního počtu		19	19
z toho	peněžitá pomoc v mateřství	1	1
	rodičovská dovolená	18	18
	uvolnění pro jinou organizaci - neplacené	0	0
	neplacené volno delší než dovolená	0	0

**Zaměstnanci jsou zařazeni v souladu s platným zněním Zákona č. 95/2004 Sb., Zákona č. 96/2004 Sb. a Nařízením vlády č. 222/2010 Sb. o katalogu prací ve veřejných službách a správě, a splňují požadavky této právních norem.** Trvale je věnována mimořádná pozornost prohlubování a zvyšování kvalifikace zaměstnanců. V následujícím roce bude kladen důraz na zvýšení produktivity práce a na optimalizaci počtu zaměstnanců s cílem snížit osobní náklady organizace.

Pro žádné pracovní místo v organizaci nebyl stanoven kvalifikační požadavek standardizované jazykové zkoušky.

1. Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví – stav k 31. 12. 2016.

	muži	ženy	celkem	%
do 20 let	0	0	0	0,00
21 - 30 let	8	16	24	4,93
31 - 40 let	22	56	78	16,02
41 - 50 let	22	127	149	30,60
51 - 60 let	27	148	175	35,93
61 let a více	25	36	61	12,53
<b>c e l k e m</b>	<b>104</b>	<b>383</b>	<b>487</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>21,36</b>	<b>78,64</b>	<b>100,00</b>	<b>x</b>

2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví – stav k 31. 12. 2016.

vzdělání dosažené	muži	ženy	celkem	%
základní	0	11	11	2,26
vyučen	9	27	36	7,39
střední odborné	0	0	0	0
úplné střední	0	8	8	1,64
úplné střední odborné	36	206	242	49,70
vyšší odborné	0	19	19	3,90
vysokoškolské	59	112	171	35,11
<b>c e l k e m</b>	<b>104</b>	<b>383</b>	<b>487</b>	<b>100</b>

3. Celkový údaj o průměrných platech k 31. 12. 2016.

	celkem
Průměrný hrubý měsíční plat	27.038,14

4. Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních a služebních poměru zaměstnanců v roce 2016.

	Počet
Nástupy	42
Odhody	65

5. Trvání pracovního a služebního poměru zaměstnanců – stav k 31. 12. 2016.

Doba trvání	Počet	%
do 5 let	130	26,70
do 10 let	160	32,85
do 15 let	60	12,32
do 20 let	40	8,21
nad 20 let	97	19,92
<b>c e l k e m</b>	<b>487</b>	<b>100,00</b>

## E Majetek, pohledávky, závazky

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem hospodařil v roce 2016

• s celkovými aktivy	<b>447 888 514,81 Kč</b>
v tom: dlouhodobý majetek	303 224 680,43 Kč
z toho - nehmotný majetek	18 578 754,04 Kč
oprávky	- 16 895 305,55 Kč
- hmotný majetek	1 046 754 683,66 Kč
oprávky	- 745 330 557,72 Kč
oběžná aktiva	144 663 843,38 Kč
s celkovými pasívy	<b>447 888 514,81 Kč</b>
v tom: vlastní zdroje	400 671 848,92 Kč
cizí zdroje	47 216 665,89 Kč

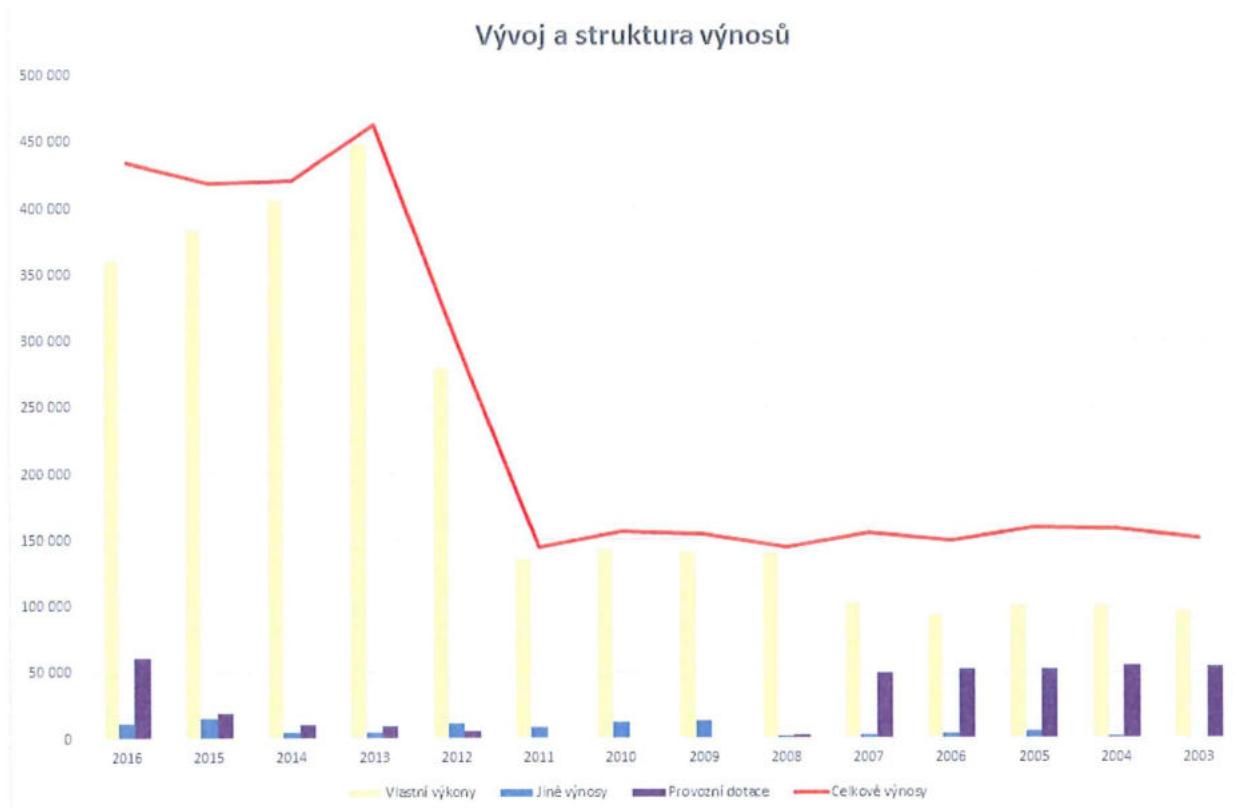
## F Rozpočet – údaje o rozpočtu, příjmech a výdajích v roce 2016

Pro rok 2016 byl sestaven a schválen upravený vyrovnaný rozpočet v celkové výši **409 727 000,- Kč**.

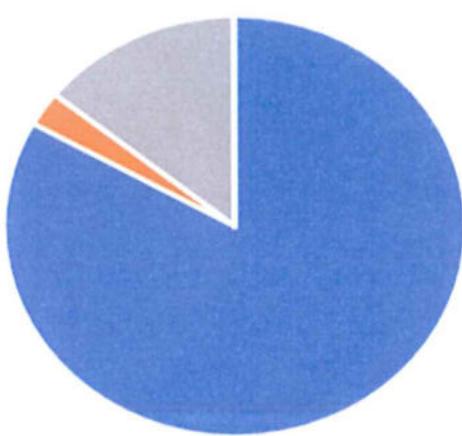
**Celkové výnosy** v roce 2016 činily 433 957 000,- Kč.

Různe a zpravidla výnosy														
UKAZATEL (tis. Kč)	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
<b>VÝNOSY CELKEM</b>	433 957	418 693	420 480	462 828	298 687	144 196	155 882	154 346	144 072	155 628	149 575	158 780	156 612	151 001
60 - Tržby za vlastní výkony a zboží	360 811	384 212	406 128	448 067	279 362	135 920	143 302	140 878	140 051	103 157	93 614	100 651	101 451	95 936
64 - Jiné provozní výnosy	11 568	15 643	4 122	4 855	11 665	8 126	12 410	13 414	1 654	2 668	3 516	5 333	1 762	715
67 - Výnosy z nároku ke SR	61 539	18 838	10 226	9 859	5 974	120	30	21	2 326	49 784	52 445	52 766	55 399	54 350
- Ostatní výnosy	19	0	2	28	1 687	30	141	38	0	0	0	0	0	0

Vývoj výnosů v časové řadě je patrný z následujícího grafu.



### Struktura výnosů v roce 2016



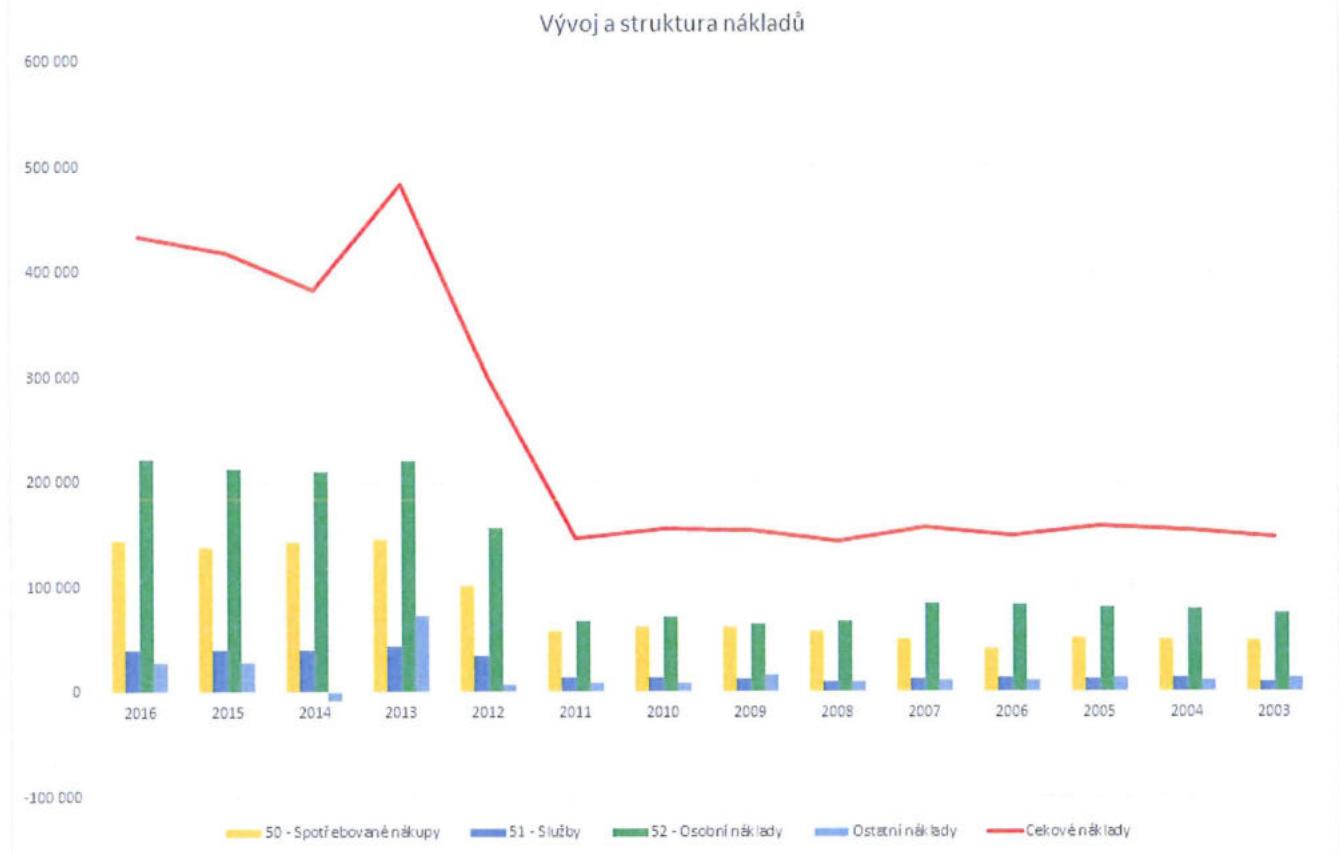
■ 60 - Tržby za vlastní výkony a zboží ■ 64 - Jiné provozní výnosy

■ 67 - Výnosy z nároků ke SR

■ - Ostatní výnosy

Celkové náklady v roce 2016 činily 433 957 000,- Kč.

Vývoj a struktura nákladů														
UKAZATEL (tis. Kč)	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	433 957	418 693	383 503	483 717	296 879	146 745	155 855	154 304	144 072	156 889	149 422	157 889	153 591	148 241
50 - Spotřebované nákupy	144 510	136 278	142 745	146 101	100 719	58 635	62 339	61 459	57 804	49 651	41 407	51 932	50 011	49 174
51 - Služby	39 651	40 229	39 531	44 239	34 211	13 482	13 719	12 626	10 224	12 493	14 059	12 138	13 334	10 275
52 - Osobní náklady	221 300	211 943	209 774	220 401	156 666	66 874	71 280	64 343	66 650	63 916	63 445	60 437	79 639	74 839
- Ostatní	28 498	28 243	-6 547	72 978	7 283	7 752	8 516	15 875	9 394	10 828	10 511	13 362	10 607	13 954



V roce 2016 byl dosažen vyrovnaný hospodářský výsledek.

## G Hlavní činnosti a specifika v roce 2016

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem poskytuje komplexní služby na nejvyšší odborné úrovni s využitím špičkové přístrojové techniky a užívání metod, při nichž jsou aplikovány nejnovější odborné poznatky v souladu s příslušnou platnou legislativou ČR a EU.

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem je pro část svých pracovišť držitelem autorizačních osvědčení podle zákona č. 258/2000 Sb. Laboratoře jsou akreditovány Českým institutem pro akreditaci.

Dosahování vysoké kvality poskytovaných služeb bylo mimo jiné zajištěno zavedeným a dlouhodobě stabilizovaným systém řízení jakosti i erudovanými odborníky (mnoho z nich je držitelem vědeckých hodností) na rozhodujících úsecích. Ti si soustavně prohlubovali kvalifikaci a doplňovali znalosti studiem a účasti v odborných kurzech a seminářích, často i s aktivní účastí.

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, jako specifické zdravotnické zařízení poskytoval služby v oborech a činnostech alergologie a klinická imunologie, lékařská genetika, lékařská mikrobiologie, lékařská parazitologie, pracovní lékařství a toxikologie, vnitřní lékařství, všeobecné praktické lékařství (závodní preventivní péče), očkování a cestovní medicína, hodnocení fyziologie a psychologie práce, hodnocení zdravotních rizik pro zdravotní pojišťovny i ostatní klienty.

Specifickou činností bylo i monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí, kdy Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem zajišťoval pro řešitele úkolu – Statní zdravotní ústav Praha potřebná měření a podklady na území spádových krajů.

Nezastupitelnou úlohu měl náš ústav i při zajišťování a tvorbě podkladů pro rozhodování orgánů hygienické služby v oblasti státního zdravotního dozoru.

Zdravotní ústav realizoval v roce 2016 i aktivity v oblasti podpory zdraví – programy školské primární prevence rizikového chování, projekty podpory zdraví, Dny zdraví a kampaně pro veřejnost, programy výchovy ke zdraví pro všechny skupiny obyvatelstva.

Nad rámec projektů bylo v roce 2016 realizováno 94 programů primární prevence pro základní školy v Ústeckém kraji, 10 programů Putování za zdravým jídlem na základních školách v Plzeňském kraji. Ve spolupráci s KHS Pardubice jsme realizovali 10 preventivních programů Putování za zdravým jídlem na základních školách v Pardubickém kraji. Uspořádali jsme 3 Dny zdraví pro veřejnost (Liberec, Chomutov, Ústí nad Labem). Zapojili jsme se aktivně do kampaně MZ ČR Solme s rozumem (informace a distribuce edukačních materiálů do škol v Ústeckém kraji).

Dále probíhala spolupráce s partnery v oblasti podpory zdraví:

**Centrum podpory zdraví, o. s.** – 2x přednáška o správném stravování pro učitelky MŠ, Dům techniky, Ústí nad Labem, MŠ Bílina,

**Zdravé město Ústí nad Labem** - Den bez úrazu, dopravní hřiště Krásné Březno – Ústí nad Labem,

**Státní zdravotní ústav** – spolupráce na projektu Ověření metodiky krátkých intervencí v praxi (semináře pro studenty zdravotnických škol a FZS UJEP), organizace semináře Prevence úrazů v Ústí n. L.,

**Národní síť podpory zdraví, z.s.** – dotazníkové šetření GYTS, Rotopedtours, Pěškotours 2016.

Svými odbornými útvary a laboratořemi Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem poskytoval služby odběratelům v oblastech:

- analýzy a hodnocení kvality podzemních, pitných, teplých užitkových, povrchových i odpadních vod, kvality destilovaných a balených vod, stanovení bakterií rodu Legionella ve vodách pitných, teplých užitkových a bazénových v souladu s vyhláškami č. 135/2004 Sb. a č. 187/2005 Sb.,
- měření škodlivin v ovzduší ve vnitřním i venkovním prostředí,
- mikrobiologické a chemické vyšetření potravin v rozsahu vyhlášek č. 132/2004 Sb. a číslo 305/2004 Sb. a dalších legislativních požadavků včetně hodnocení zdravotní nezávadnosti,
- laboratorní analýzy výrobků určených k přímému styku s pitnou vodou, výrobků určených pro styk s potravinami a pokrmy a obalového materiálu, analýzu hraček a výrobků určených pro děti do 3 let
- mikrobiologické a chemické vyšetření kosmetických prostředků,
- vyšetření mikrobiálního, parazitárního a chemického znečištění písku v pískovištích venkovních hracích ploch,
- analýzy odpadů a vodních výluh odpadů, včetně odběrů a posouzení nebezpečných vlastností odpadů,
- stanovení toxických a biogenních prvků ve tkáních,
- měření hluku, vibrací, osvětlení, prašnosti, chemických škodlivin v pracovním i životním prostření, mikroklimatických parametrů v pracovním prostředí a ve vnitřním prostředí staveb,
- ověření účinnosti průběžné očisty a dezinfekce, provádění stérů, otisků a oplachů z pracovních ploch a prostředí, nástrojů a pracovních pomůcek,
- kontrola účinnosti sterilizátorů a autoklávů pro ordinace lékařů, lékárny, kosmetické provozovny, pedikúry apod. podle vyhlášky č. 306/2012 Sb. a souvisejících předpisů,
- služby v oblasti DDD.

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem plnil v roce 2016 i úkoly z oblasti výchovy a vzdělávání odborných pracovníků:

- dlouhodobý podíl na výuce ve VOZŠ, vedení a oponování absolventských prací a účasti na závěrečných zkouškách,
- zajišťování výuky nové generace zdravotnických pracovníků, postgraduální výchova a předatestační průprava v oboru alergologie a klinická imunologie,
- rozšiřování poznatků zaměstnanců a prezentace výsledků práce organizace, aktivní účasti na celé řadě odborných seminářů a konferencí tuzemských i mezinárodních,
- pokračování spolupráce s Fakultou životního prostředí UJEP v Ústí nad Labem při výuce studentů,
- pokračování spolupráce s lékařskou fakultou v Plzni Univerzity Karlovy Praha při výuce studentů šestých ročníků,
- intenzivní spolupráce s Fakultou životního prostředí UJEP v Ústí nad Labem na vzniku nového centra pro výzkum toxicických látek v životním prostředí CADORAN,
- v roce 2016 byla ZÚ schválena dotace na 1 rezidenční místo pro specializační vzdělávání v oboru Hygiena a epidemiologie (odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví).

Kromě výše uvedených činností se ústav aktivně zapojoval do řady projektů realizovaných s podporou domácích i zahraničních dotačních programů, a to včetně programů na podporu výzkumu a vývoje:

- Byl úspěšně realizován jednoletý projekt „Hravě o prevenci“ (zvýšení zdravotní gramotnosti a motivace ke zdravému životnímu stylu dětí mladšího a staršího školního věku Ústeckého kraje) podpořený Ministerstvem zdravotnictví ČR v rámci Národního programu zdraví – Projekty podpory zdraví 2016. Jedná se komplexně pojatý projekt, který se věnuje ucelenému souboru témat postihujících celou škálu rizikového chování, přičemž je vždy zdůrazňován zdravý životní styl. Projekt nahradil do té doby realizované dílčí projekty zaměřené na zvýšení zdravotní gramotnosti v jednotlivých oblastech počínaje prevencí úrazů a prevencí rizikového chování, přes správnou výživu a stravovací návyky, zdravý pohyb a zdravý životní styl v dospívání až po reprodukční zdraví.
- Převis poptávky základních škol po prevenci rizikového chování se nám podařilo alespoň částečně zmírnit rozšířením projektu „Hravě o prevenci“ díky úspěšným žádostem o podporu z programu MŠMT Prevence rizikového chování pro rok 2016 a z programu Ústeckého kraje Podpora aktivit zaměřených na zlepšení zdravotního stavu obyvatel Ústeckého kraje pro rok 2016.
- S podporou Národního programu zdraví – Projekty podpory zdraví 2016 byl dále realizován projekt „Krok za krokem za zdravým životem“ zaměřený na prevenci obezity a podporu pohybové aktivity dětí v MŠ a rovněž 2. etapa dvouletého projektu „Poradna podpory zdraví v Ústí nad Labem“ (zvýšení zdravotní gramotnosti populace Ústeckého kraje a její motivace ke zdravému životnímu stylu).
- Opakováně, jako již v minulých letech se podařilo získat prostředky a úspěšně realizovat projekt „Prevence a testování HIV infekce a STD v Čechách v sítí poraden Zdravotního ústavu“ podpořený Ministerstvem zdravotnictví ČR v rámci Národního programu řešení problematiky HIV/AIDS 2016.
- S podporou z programu Ústeckého kraje Podpora aktivit zaměřených na zlepšení zdravotního stavu obyvatel Ústeckého kraje pro rok 2016 byly realizovány ještě další dva projekty - projekt "Hravě o prevenci pro střední školy" (zvýšení zdravotní gramotnosti a motivace ke zdravému životnímu stylu mládeže Ústeckého kraje) a projekt „Snižování infekčních rizik z životního prostředí v nové rekreační oblasti jezera Milada“ který reaguje na aktuální potřebu zvýšit informovanost široké veřejnosti o infekčních rizicích plynoucích z životního prostředí v endemických oblastech klíšťové encefalitidy, neboť prevence nákazy klíšťovou encefalitidou je relativně snadno řešitelná – jedná se o infekci preventabilní očkováním.
- Byla zahájena realizace tříletého mezinárodního výzkumného projektu „Objektivizace stížností na zápach v Erzgebirgskreis a v Ústeckém kraji - příspěvek k analýze příčin a zjišťování zdravotních následků“ podpořeného z Programu spolupráce Svobodný stát Sasko – Česká republika. Do projektu je zapojeno celkem sedm subjektů - tři z české a čtyři z německé strany. Projekt reaguje na problémy se zápachem i s dalšími škodlivinami v ovzduší včetně jejich možného dopadu na zdraví populace v sasko-českém pohraničí a klade si za cíl zvýšit v tomto ohledu informovanost obyvatel v regionu a současně přispět k objektivizaci situace na základě důkladné analýzy odebraných vzorků ovzduší a vyhodnocení souvisejícího zdravotního rizika pro místní obyvatelstvo.
- Zdravotní ústav v roce 2016 uspěl rovněž s žádostmi do dalších dvou národních dotačních programů na podporu výzkumu. V letech 2017 - 2019 se bude tak jako partner podílet na realizaci (i) projektu bezpečnostního výzkumu „Dekontaminace sil a prostředků při podezření na výskyt rizikových a vysoce rizikových biologických agens – DEKOV RAT“ (Program bezpečnostního výzkumu MV ČR) a (ii)

projektu základního výzkumu „Hodnocení dopadu rizikových prvků na životní prostředí, jejich pohyb a transformace v kontaminované oblasti“ (Grantová agentura ČR – kategorie Standardní projekty).

**H Hodnocení činnosti Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem za rok 2016 v oblasti poskytování informací podle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění**

- Počet podaných žádostí o informace 8
- Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti 3
- Počet podaných odvolání proti rozhodnutí 2
- Počet podaných stížností proti rozhodnutí 2
- Počet ukončených soudních řízení 2

Ing. Pavel Bernáth  
ředitel

