

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2023

Ben Labor s.r.o.

Vize společnosti:

Chceme být Vaším odborně erudovaným
a žádaným partnerem v péči o pacienty.

Obsah

1.	ÚVOD	3
2.	BEN LABOR S.R.O.....	4
2.1	Právní identita.....	4
2.2	Pracovní tým.....	4
2.3	Základní informace a kontaktní údaje	4
2.4	Spektrum nabízených služeb	5
3.	AKREDITACE	6
4.	POSLÁNÍ, CÍLE A ZÁKLADNÍ ÚKOLY LABORATOŘE NA ROK 2023	6
5.	NOVINKY V ROCE 2023.....	7
6.	ZMĚNY V ROCE 2023	7
7.	HODNOCENÍ ČINNOSTI LABORATOŘE ZA ROK 2023.....	7
7.1	Hodnocení činnosti laboratoře.....	7
7.2	Hodnocení smluvních zařízení	7
8.	STATISTICKÉ ÚDAJE ZA ROK 2023	8
8.1	Zdravotní pojišťovny	8
8.2	Spolupracující zařízení	8
8.3	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika	8
8.3.1	Laboratoř Ostrava.....	8
8.3.2	Laboratoř Brno	9
8.4	Histologické vyšetření a diagnostika.....	10
8.5	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	10
8.6	Cytologické vyšetření a diagnostika.....	10
8.7	Konzultace	10
9.	EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY V ROCE 2023.....	10
10.	ZLEPŠOVÁNÍ V ROCE 2023	11
11.	ZÁVĚR.....	11

1. ÚVOD



Vážené dámy a pánové,

rád bych Vás seznámil s výsledky práce NZZ Ben Labor s.r.o. za rok 2023, s významnými změnami, ke kterým v laboratoři došlo a také jak jsme plnili úkoly stanovené pro tento rok. Všem našim pracovním partnerům děkuji za důvěru, se kterou se na nás obrací a doufám, že naše spolupráce bude i nadále oboustranně přínosná a prospěšná. Můj dík samozřejmě patří i všem zaměstnancům laboratoře za jejich pracovní úsilí a snahu neustále zvyšovat své odborné znalosti a dovednosti.

MUDr. Vladimír Benčík

2. BEN LABOR S.R.O.

2.1 Právní identita

Název organizace	Ben Labor s.r.o.		
Identifikační údaje	IČO: 29455235	IČZ: 91738000	
Typ organizace:	Právnícká osoba		
Statutární zástupce	MUDr. Vladimír Benčík		
Název laboratoře	Ben Labor s.r.o.		
Vedoucí laboratoře	MUDr. Vladimír Benčík		
Lékařský garant	MUDr. Vladimír Benčík		

2.2 Pracovní tým

Laboratoř Ben labor s.r.o. má 2 pracoviště:

- 1) laboratoř Ostrava – její činnost zajišťuje celkem 25 zaměstnanců (8 lékařů, 9 cytotechnologů, 4 zdravotní laboranti a 4 administrativní pracovníci.
- 2) laboratoř Brno - její činnost zajišťuje celkem 10 zaměstnanců (2 lékaři, 7 cytotechnologů a 1 administrativní pracovnice)

2.3 Základní informace a kontaktní údaje

Adresa sídla:	Máchova 619/30, 741 01 Nový Jičín		
Adresa provozovny 1:	Mostárenská 1140/48, 703 00 Ostrava-Vítkovice		
Adresa provozovny 2:	Štefánikova 85/16, 60200 Brno		
www stránky:	www.bencik-patologie.cz		
Telefon	+420 721 512 237	Fax:	-
Funkce	Jméno	Telefon	e-mail
Vedoucí laboratoře	MUDr. Vladimír Benčík	+420 608 455 925	laborator.bencik@seznam.cz
Vedoucí laborant	Bc. Andrea Marková, DiS.	+420 774 455 991	markova.benlabor@seznam.cz
Informace o výsledcích	MUDr. Vladimír Benčík	+420 597011293	

2.4 Spektrum nabízených služeb

Laboratoř poskytuje služby v celém rozsahu oboru patologie tj.:

Histologické vyšetření a diagnostika

Zpracování vzorků odebraných z živého člověka získaných při operacích, excizních, exstirpacích, endoskopiích, kyretážích, punch biopsiích.

Barvení se provádí základními a speciálními barvicími metodami.

Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů

Jedná se zejména o procentuální stanovení receptorů pro estrogen a progesteron, proliferací faktory a onkoproteiny u karcinomů mléčné žlázy. Další protilátky slouží k upřesnění diagnózy jiných nádorových procesů.

Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening)

preventivní a onkologická cytologie děložního čípku, děložního těla a endometria. Funkční cytologie zadní klenby poševní.

Cytologická vyšetření a diagnostika

cytologické vyšetření veškerého materiálu vhodného k tomuto vyšetření: punkční cytologie mízních uzlin, štítné žlázy, slinných žláz, krčních orgánů, dutiny hrudní, dutiny břišní, mléčné žlázy, prostaty. Cytologie bronchů-výplachy, aspirační, kartáčová. Bronchioloalveolární laváže. Cytologie tekutin z tělních dutin prováděné cytocentrifugou. V laboratoři se provádí Cytologie sputa, moče, liquoru. Stěry z nosní sliznice a spojivkového vaku.

HPV testy COBAS

Vyšetření provádíme v Ben Labor s.r.o. – laboratoř Brno.

Dále poskytujeme služby:

Konzultační činnost

V laboratoři se provádí konzultační činnost se zaměřením na diferenciální diagnostiku nemocí.

Bioptické a cytologické vyšetření veterinárního biologického materiálu

Rozsah služeb je stejný jako u humánních vyšetření.

Fotodokumentace makro i mikroskopická

Fotodokumentace je využívána zejména k výukovým účelům a archivaci zajímavých případů.

Výuková činnost

Školení laborantů jiných anatomických zařízení, podávání odborných informací v rámci mezioborové spolupráce. Přednášková a prezentační činnost. Odborné publikace.

3. AKREDITACE

Laboratoř je **akreditována** ČIA dle ČSN EN ISO 15 189:2013 pod číslem 8116. Osvědčení o akreditaci je platné do 22. 11. 2028.

Rozsah akreditovaných vyšetřovacích metod laboratoře:

- Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening)
- Histologické vyšetření a diagnostika
- Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů
- Cytologické vyšetření a diagnostika

4. POSLÁNÍ, CÍLE A ZÁKLADNÍ ÚKOLY LABORATOŘE NA ROK 2023

Prvořadým cílem všech zaměstnanců laboratoře pro rok 2023 bylo zajistit standardně vysokou úroveň poskytovaných služeb.

Pro rok 2023 byly stanoveny následující cíle kvality:

1) pokračování v Programu screening karcinomu děložního hrdla

T: celoročně

Z: vedoucí laboratoře, všichni zaměstnanci

2) úspěšné zapojení do celostátně organizovaného EHK a vyhledávání jeho dalších možností

T: celoročně

Z: vedoucí laboratoře, zaměstnanci laboratoře

3) zajištění odborného růstu zaměstnanců laboratoře (školení, studium, atestace)

T: celoročně

Z: vedení laboratoře, všichni zaměstnanci

4) osobní jednání s klienty (odbornými lékaři)

T: celoročně

Z: vedoucí laboratoře, manažer kvality

5) zdokonalování dokumentace SMK

T: celoročně

Z: manažer kvality a zaměstnanci laboratoře

Jsem rád, že mohu konstatovat, že všechny cíle byly splněny.

5. NOVINKY V ROCE 2023

V roce 2023 jsme:

- se nově reakreditovali dle ČSN EN ISO 15 189 :2013,
- rozšířili flexibilní rozsah akreditace pro imunohistochemická vyšetření zavedením nových primárních protilátek.

6. ZMĚNY V ROCE 2023

Rok 2023 byl v porovnání s předchozím rokem, kdy se laboratoř stěhovala, poklidný a naplněný prací.

Zcela nejdůležitějším momentem pro existenci naší laboratoře je fakt, že v tomto roce se firma Spadia a.s. (jejíž dceřinou společností Ben Labor s.r.o. je) stala vlastníkem nejen budovy, kde se naše laboratoř nachází, ale také celého přilehlého areálu a začíná budovat nový zdravotnický komplex.

Laboratoři se také podařilo:

- navázat spolupráci s dalšími zdravotnickými zařízeními,
- zavést do provozu laboratoře nové laboratorní přístroje,
- zavést v rámci flexibilního rozsahu akreditace nové protilátky,
- rozšířit pracovní kolektiv o nové zaměstnance.

7. HODNOCENÍ ČINNOSTI LABORATOŘE ZA ROK 2023

7.1 Hodnocení činnosti laboratoře

Na základě informací získaných z vyplněných dotazníků, které jsme Vám zaslali na konci roku 2023 (za což Vám všem moc děkuji), lze konstatovat, že nejenom naše práce (rychlost, kvalita), ale rovněž dostupnost a komunikace se zaměstnanci laboratoře byla ve všech případech hodnocena pozitivně.

Ze strany lékařů nebyly vzneseny žádné připomínky na kvalitu námi poskytované práce.

Jsem potěšen pozitivním ohlasem lékařů na osobní setkání, která jsem během roku uskutečnil, a proto budu i nadále v této aktivitě pokračovat.

7.2 Hodnocení smluvních zařízení

V laboratoři je pravidelně prováděno hodnocení všech smluvních zařízení, tzn. dodavatelů a laboratoří.

Dodavatelé i smluvní laboratoře byli hodnoceni 2x / rok stejně tak jsou vyhodnocovány konzultační vyšetření.

Na základě námi provedených hodnocení lze konstatovat, že spolupráce se smluvními zařízeními probíhá bez negativních vlivů, k oboustranné spokojenosti. Všechna smluvní zařízení splňují podmínky nastavené naším Systémem managementu kvality.

8. STATISTICKÉ ÚDAJE ZA ROK 2023

8.1 Zdravotní pojišťovny

Laboratoř má smlouvu o výkonech odb. 807, resp. 823 a 820, se všemi zdravotními pojišťovnami (viz tab.):

Pojišťovna		Kód pojišťovny
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna	111
RBP	Revírní bratrská pokladna	213
ČPZP	Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	205
ZPŠ	Zaměstnanecká pojišťovna Škoda	209
ZPMVČR	Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra ČR	211
VoZP	Vojenská zdravotní pojišťovna	201
OZP	Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví	207

8.2 Spolupracující zařízení

V současné době laboratoř spolupracuje celkem s 197 ambulantními a nemocničními zařízeními.

8.3 Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika

Stav v období 1. 1. - 31. 12. 2023.

8.3.1 Laboratoř Ostrava

V laboratoři bylo v daném období:

Provedeno celkem 37 944 hodnocení cervikovaginálních cytologií žen.

Evidováno 36 097 unikátních rodných čísel.

26 118 pacientek bylo ve věku 25-60 let.

nález	počet případů	vyjádření v %
Nelze diagnostikovat	41	0,11 %
Bez neoplast. intraepit. změn a malignit	36 150	95,27 %
ASC-US	129	0,34 %
ASC-H (nelze vyloučit H SIL)	62	0,16 %
L SIL (včetně HPV)	1 394	3,67 %
H SIL	92	0,24 %
H SIL (nelze vyloučit invazi)	1	0,00 %
Dlaždicobuněčný karcinom	8	0,02 %
Atypie žlázových buněk (nespecif.)	65	0,17 %
Atypie žlázových buněk (spíše neoplast..)	1	0,00 %
Adenokarcinom insitu	0	0,00 %
Adenokarcinom invazivní	1	0,00 %
Ostatní maligní nádory	0	0,00 %

8.3.2 Laboratoř Brno

V laboratoři bylo v daném období:

Provedeno celkem 34 330 hodnocení cervikovaginálních cytologií žen.

Evidováno 33 552 unikátních rodných čísel.

23 972 pacientek bylo ve věku 25-60 let.

nález	počet případů	vyjádření v %
Nelze diagnostikovat	25	0,07 %
Bez neopl. intraepit. změn a malignit	32 833	95,64 %
ASC-US	793	2,31 %
ASC-H (nelze vyloučit HSIL)	69	0,20 %
LSIL (včetně HPV)	806	2,35 %
H SIL	16	0,05 %
H SIL (nelze vyloučit invazi)	2	0,01 %
Dlaždicobuněčný karcinom	0	0,00 %
Atypie žlázových buněk (nespecif.)	73	0,21 %
Atypie žlázových buněk (spíše neopl.)	5	0,01 %
Adenokarcinom in situ	0	0,00 %
Adenokarcinom invazivní	0	0,00 %
Ostatní maligní nádory	0	0,00 %

8.3.2.1 HPV testy COBAS

Toto vyšetření provádíme v laboratoři Brno.

Indikace / závěr	Počet	%
Neplatný výsledek testu	37	0,90
Indikace – OC nález, konus atd	1 123	27,20
Indikace – věk 35 / 45 let	2 969	71,90
Negativní	2775	
Pozitivní	194	
Celkem	4 129	100

8.4 Histologické vyšetření a diagnostika

V roce 2023 bylo provedeno:

Celkem 18 311 bioptických vyšetření.

Zpracováno 84 606 preparátů, z toho 59 936 základních a 24 670 speciálních.

Celkový počet bloků by 55 374.

8.5 Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů

V roce 2023 bylo provedeno:

1 387 imunohistochemických vyšetření, což je celkem 5 489 preparátů.

8.6 Cytologické vyšetření a diagnostika

V roce 2023 bylo provedeno:

Celkem 651 cytologických vyšetření, což představuje celkem 1 256 preparátů, z toho 681 základních a 575 speciálních.

8.7 Konzultace

Naše pracoviště zaslalo na jiné pracoviště celkem 127 žádostí o konzultaci.

9. EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY V ROCE 2023

Laboratoř se pravidelně účastní externího hodnocení kvality práce (imunohistochemická vyšetření) celostátně organizované SEKK.

V roce 2023 jsme se účastnili celkem 8 programů organizovaných SEKKem.

Pro oblast diagnostiky, kde není organizováno celostátní mezilaboratorní porovnání, máme vypracovaný program externího hodnocení kvality ve spolupráci s EUC Laboratoře CGB a.s. v Ostravě-Vítkovicích, kam kvartálně zasíláme k hodnocení bioptické, cytologické a cervikovaginální cytologické vyšetření.

V programu SEKK (pro imunohistochemii) jsme v roce 2023 dosáhli celkově **98,4 %** úspěšnosti.

V ostatních oblastech (histologie, cervikovaginální cytologie a cytologie) byla naše úspěšnost **100 %**.

10. ZLEPŠOVÁNÍ V ROCE 2023

Vedení Ben Labor s.r.o. a kolektiv zaměstnanců si pro rok 2023 stanovili tyto cíle zlepšování:

- plnit úkoly vyplývající z akreditace
- plnit úkoly vyplývající z dokumentu „Cíle kvality“ a „Prohlášení o politice kvality“
- zlepšovat pracovní podmínky v laboratoři
- zvyšovat odbornou způsobilost a pracovní výkonnost zaměstnanců laboratoře

Všechny úkoly v rámci zlepšování byly naplněny.

11. ZÁVĚR

Velmi rád bych poděkoval Vám, našim pracovním partnerům, za důvěru, se kterou se na nás obracíte.

Ujišťuji Vás, že se budeme i nadále vycházet vstříc Vašim odborným potřebám, přáním a požadavkům a tím naplňovat vizi naší společnosti být Vaším odborně erudovaným a žádaným partnerem v péči o pacienty.

MUDr. Vladimír Benčík

Ben Labor s.r.o.

V Ostravě, dne 12. 1. 2024