

# VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2024

**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.	3
2.1	Právní identita	3
2.2	Pracovní tým	3
2.3	Základní informace a kontaktní údaje	4
2.4	Spektrum nabízených služeb	4
3.	AKREDITACE	5
4.	POSÍLÁNÍ, CÍLE A ZÁKLADNÍ ÚKOLY LABORATOŘE NA ROK 2024	5
5.	NOVINKY V ROCE 2024	6
6.	ZMĚNY V ROCE 2024	6
7.	HODNOCENÍ ČINNOSTI LABORATOŘE ZA ROK 2024	6
7.1	Hodnocení činnosti laboratoře	7
7.2	Hodnocení smluvních zařízení	7
8.	STATISTICKÉ ÚDAJE ZA ROK 2024	7
8.1	Zdravotní pojišťovny	7
8.2	Spolupracující zařízení	8
8.3	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika	8
8.3.1	Laboratoř Ostrava	8
8.3.2	Laboratoř Brno	8
8.4	Histologické vyšetření a diagnostika	9
8.5	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	9
8.6	Cytologické vyšetření a diagnostika	10
8.7	Konzultace	10
9.	EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY V ROCE 2024	10
10.	ZLEPŠOVÁNÍ V ROCE 2024	10
11.	ZÁVĚR	11

## 1. ÚVOD

Vážené dámy a pánové,

rád bych Vás seznámil s výsledky práce NZZ Ben Labor s.r.o. za rok 2024, 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

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

### 2.2 Pracovní tým

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

- 1) laboratoř Ostrava – její činnost zajišťuje celkem 26 zaměstnanců (8 lékařů, 12 zdravotních laborantů (z toho 9 má osvědčení pro cytotechnology, 5 administrativních pracovníků a 1 manažer kvality.
- 2) laboratoř Brno - její činnost zajišťuje celkem 10 zaměstnanců (2 lékaři,

7 cytotechnologů a 1 administrativní pracovnice)

## 2.3 Základní informace a kontaktní údaje

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

#### **Imunohistochemicáé a imunocytochemické vyšetření antigenů**

Jedná se zejména o procentuální stanovení receptorů pro estrogen a progesteron, proliferační 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 patologicko-anatomických zařízení.

Podávání odborných informací v rámci mezioborové spolupráce.

Přednášková a prezentační činnost.

Odborné publikace.

Zajištění odborné praxe studentů VŠ se zdravotnickým zaměřením.

Zajištění odborné praxe studentů SŠ se zdravotnickým zaměřením.

### **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:

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

### **4. POSLÁNÍ, CÍLE A ZÁKLADNÍ ÚKOLY LABORATOŘE NA ROK 2024**

Prvořadým cílem všech zaměstnanců laboratoře pro rok 2024 bylo zajistit standardně vysokou úroveň poskytovaných služeb.

Pro rok 2024 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 2024**

V roce 2024 jsme:

- Zakoupili nový přístroj pro IHC vyšetření BenchMark ULTRA PLUS

## **6. ZMĚNY V ROCE 2024**

Laboratoři se 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 2024

### 7.1 Hodnocení činnosti laboratoře

Na základě informací získaných z vyplněných dotazníků, které jsme Vám zaslali na konci roku 2024 (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 1x / rok, stejně tak jsou vyhodnocovány konzultační vyšetření.

Na základě námi provedených hodnocení lze konstatovat, že spolupráce se smluvními zařízeními probíhá velmi dobře, k oboustranné spokojenosti.

Všechna smluvní zařízení splňují podmínky nastavené naším Systémem managementu.

## 8. STATISTICKÉ ÚDAJE ZA ROK 2024

### 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

PVZP	Pojišťovna VZP a.s.	
------	---------------------	--

## 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. 2024.

### 8.3.1 Laboratoř Ostrava

V laboratoři bylo v daném období:

Provedeno celkem 40 438 hodnocení cervikovaginálních cytologií žen.

Evidováno 38 447 unikátních rodných čísel.

27 515 pacientek bylo ve věku 25-60 let.

nález	počet případů	vyjádření v %
Nelze diagnostikovat	48	0,12 %
Bez neoplast. intraepit. změn a malignit	38 504	95,22 %
ASC-US	136	0,34 %
ASC-H (nelze vyloučit H SIL)	141	0,35 %
L SIL (včetně HPV)	1 424	3,52 %
H SIL	115	0,28 %
H SIL (nelze vyloučit invazi)	3	0,01 %
Dlaždicobuněčný karcinom	4	0,01 %
Atypie žláзовých buněk (nespecif.)	61	0,15 %
Atypie žláзовých buněk (spíše neoplast..)	1	0,00 %
Adenokarcinom insitu	1	0,00 %
Adenokarcinom invazivní	0	0,00 %
Ostatní maligní nádory	0	0,00 %

### 8.3.2 Laboratoř Brno

V laboratoři bylo v daném období:

Provedeno celkem 33 593 hodnocení cervikovaginálních cytologií žen.

Evidováno 32 304 unikátních rodných čísel.

23 090 pacientek bylo ve věku 25-60 let.



<b>nález</b>	<b>počet případů</b>	<b>vyjádření v %</b>
Nelze diagnostikovat	32	0,10 %
Bez neopl. intraepit. změn a malignit	31 243	93,00 %
ASC-US	1020	3,04 %
ASC-H (nelze vyloučit HSIL)	70	0,21 %
LSIL (včetně HPV)	1 130	3,36 %
H SIL	35	0,10 %
H SIL (nelze vyloučit invazi)	1	0,00 %
Dlaždicobuněčný karcinom	0	0,00 %
Atypie žlázových buněk (nespecif.)	61	0,18 %
Atypie žlázových buněk (spíše neopl.)	1	0,00 %
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.

<b>Specifikace</b>	<b>Počet</b>
Celkem	<b>5728</b>
Věková indikace (věk 35, 45, 55)	4 170
Věková indikace s negativním nálezem	3 912
Věková indikace s pozitivním nálezem	258
Ostatní vyšetření	1 558

## 8.4 Histologické vyšetření a diagnostika

V roce 2024 bylo provedeno:

Celkem 18 722 bioptických vyšetření.

Zpracováno 88 367 preparátů, z toho 62 628 základních a 25 739 speciálních.

Celkový počet bloků by 58 464.

## 8.5 Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů

V roce 2024 bylo provedeno:

1 457 imunohistochemických vyšetření, což je celkem 6 719 preparátů.

## 8.6 Cytologické vyšetření a diagnostika

V roce 2024 bylo provedeno:

Celkem 990 cytologických vyšetření, což představuje celkem 1 737 preparátů, z toho 866 základních a 871 speciálních.

## 8.7 Konzultace

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

## 9. EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY V ROCE 2024

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

V roce 2024 jsme se účastnili celkem 8 programů EHK organizovaných SEKKem.

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

V programu EHK (pro imunohistochemické, histologické a cytologické vyšetření) jsme v roce 2024 dosáhli celkově **100 %** úspěšnosti.

V programu MPZ (histologické, cervikovaginální cytologické a cytologické vyšetření) byla naše úspěšnost také **100 %**.

## 10. ZLEPŠOVÁNÍ V ROCE 2024

Vedení Ben Labor s.r.o. a kolektiv zaměstnanců si pro rok 2024 stanovili tyto cíle zlepšování:

- Příprava dokumentace na reakreditaci dle ČSN EN ISO 15 189 ed. 3:2023
- Plnění úkolů vyplývajících z Cílů kvality a Prohlášení o politice kvality
- Zlepšení pracovních podmínek (nový Bench Mark ULTRA PLUS)
- Zvyšování odborné způsobilosti pracovníků (2 nové screeneři)
- Aktualizace webových stránek laboratoře
- Poskytování aktuálních informací ČIA prostřednictvím SHARE

Všechny úkoly v rámci zlepšování byly splněny.

## **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

V Ostravě, dne 8. 1. 2025