

**Z M L U V A**  
**o poskytovaní praktického vyučovania**

**uzatvorená podľa § 51 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov  
a v súlade s právnymi predpismi na úseku zdravotníctva, ako aj zákonom č. 245/2008 Z. z.  
o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení  
neskorších predpisov a zákonom č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene  
a doplnení niektorých zákonov**

---

**I.**  
**Zmluvné strany**

**Škola:**

**Stredná zdravotnícka škola Celestíny Šimurkovej v Trenčíne, Veľkomoravská 14, Trenčín**

sídlo: Veľkomoravská 14, 911 34 Trenčín

zastúpená: PhDr. Eva Červeňanová, PhD., riaditeľka

IČO: 00 607 363

DIČ: 2021254565

bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

číslo účtu: 7000506732/8180

(ďalej aj len ako „Škola“)

a

**Zamestnávateľ:**

**Nemocnica s poliklinikou Ilava, n.o.**

sídlo: E. Štúra 388/3

019 01 Ilava

Zastúpený: Ing. Juraj Beďatš

IČO: 36 119 385

DIČ: 2021737828

(ďalej aj len ako „Zamestnávateľ“)

**II.**  
**Predmet a účel zmluvy**

1. Účelom tejto zmluvy o poskytovaní praktického vyučovania (ďalej aj len ako „zmluva“) je stanovenie podmienok realizácie praktického vyučovania formou odbornej praxe a súvislej odbornej praxe (ďalej aj len ako „odborná prax“, alebo „súvislá odborná prax“) žiakov Školy na pracoviskách Zamestnávateľa presne identifikovaných v Prílohe č. 2 k tejto zmluve, počas platnosti tejto zmluvy.
2. Predmetom zmluvy je zabezpečenie odbornej praxe pre žiakov:
  - štvrtého ročníka, štvorročného denného štúdia v študijnom odbore zdravotnícky laborant vo vyučovacom predmete – klinická laboratórna prax (KLP).
3. Realizácia odbornej praxe podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy a v rozsahu podľa odseku 4 tohto článku zmluvy bude zabezpečovaná prostredníctvom vyučujúcich (pedagogických zamestnancov- učiteľov odbornej praxe) Školy a zamestnancov (odborný zdravotnícky personál) Zamestnávateľa.
4. Rozsah odbornej praxe na pracovisku Zamestnávateľa sa bude riadiť v súlade s obsahovou náplňou KLP, ktoré tvoria Prílohu č. 1 tejto zmluvy:

KLP v štvrtom ročníku štvorročného denného štúdia v študijnom odbore zdravotnícky laborant:

- 4 vyučovacie hodiny za týždeň, pričom vyučovacím dňom je piatok, prípadne podľa pracovnej doby v laboratóriu
  - odborná prax bude prebiehať spravidla v čase od 8:00 hod. do 11:00 hod., prípadne podľa dohody.
5. V odôvodnených prípadoch existujúcich na strane Školy (napr. náhrada neabsolvovaných cvičení žiaka) môže byť po vzájomnej dohode vedúcej odboru (za Školu) a vedúceho pracoviska Zamestnávateľa stanovený náhradný termín realizácie odbornej praxe.

### III.

#### Podmienky realizácie praktického vyučovania

1. **Zamestnávateľ sa zaväzuje:**

- umožniť žiakom Školy, uvedeným v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, vykonávať odbornú prax v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy na pracoviskách Zamestnávateľa bezodplatne a v súlade s príslušnými právnymi predpismi,
- umožniť žiakom a príslušným zamestnancom Školy, ktorí majú odbornú prax na starosti, vstup do priestorov Zamestnávateľa, v ktorých bude odborná prax prebiehať,
- umožniť žiakom Školy využívať určené šatne a hygienické zariadenia na pracoviskách Zamestnávateľa,
- oboznámiť žiakov, a na základe požiadavky Školy aj Školu, o príslušných platných interných predpisoch pracovísk, na ktorých sa odborná prax realizuje,
- vytvárať podmienky pre bezpečné a zdravie neohrozujúce praktické vyučovanie v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi
- poskytovať žiakom počas odbornej praxe na svoje náklady hmotné zabezpečenie vo forme osobných ochranných pracovných prostriedkov, špeciálne určených a vyžadovaných internými predpismi na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci na dotknutom pracovisku Zamestnávateľa.

2. **Škola sa zaväzuje :**

- poveriť zodpovedného učiteľa prípravou odbornej praxe po obsahovej a formálnej stránke tak, aby bezdôvodne nezasahovala do pracovných procesov Zamestnávateľa,
- zabezpečiť počas odbornej praxe odborný dozor prostredníctvom učiteľa odbornej praxe určeného Školou,
- poskytovať žiakom počas odbornej praxe obvyklé osobné ochranné pracovné prostriedky, určené na viacnásobné použitie, vrátane oblečenia, ak si ich žiaci nezabezpečili sami,
- za účelom zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri praktickom vyučovaní, poučiť žiakov o povinnosti dodržiavania pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a dodržiavania opatrení protipožiarnej ochrany autorizovaným bezpečnostným počas trvania odbornej praxe,
- oboznámiť žiakov o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s výkonom odbornej praxe u Zamestnávateľa, podľa § 80 ods. 2 zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „Zákon o PZS“),
- oboznámiť žiakov o práve každého pacienta na ochranu svojich osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a v tejto súvislosti so zákazom podávania informácií o pacientoch, ktorým je poskytovaná zdravotná starostlivosť Zamestnávateľom,
- zabezpečiť, aby žiaci dodržiavali pracovný poriadok Zamestnávateľa.

3. **Žiak je v súlade s poučením školy povinný:**
- riadiť sa pokynmi osoby oprávnenej riadiť činnosť na pracovisku (vedúci laborant, laboranti), pod vedením ktorej žiak odbornú prax počas neprítomnosti vyučujúceho vykonáva,
  - rešpektovať všetky nariadenia a predpisy platné na pracoviskách Zamestnávateľa, vrátane predpisov na ochranu zdravia a bezpečnosti, protipožiarnych predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov,
  - počínať si tak, aby nedošlo k ohrozeniu života, zdravia, k poškodeniu alebo zničeniu majetku a bezdôvodnému obohateniu,
  - dodržiavať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s výkonom odbornej praxe u Zamestnávateľa, podľa Zákona o PZS (a to aj po skončení praxe),
  - v prípade škody spôsobenej na pracovisku pri výkone odbornej praxe alebo v priamej súvislosti s ňou, si je žiak vedomý svojej zodpovednosti voči Zamestnávateľovi i voči Škole v zmysle čl. IV. tejto zmluvy,
  - a je si vedomý skutočností, že Zamestnávateľ ani Škola mu počas realizácie praktického vyučovania neposkytujú hmotné ani finančné zabezpečenie s výnimkou toho, ktoré je výslovne uvedené v tejto zmluve.
4. Náklady spojené s hmotným a finančným zabezpečením žiaka počas odbornej praxe, napr. cestovné, stravovanie a ubytovanie v zariadení, v ktorom vykonáva odbornú prax, a i., hradí výlučne zákonný zástupca neplnoletého žiaka alebo plnoletý žiak, nakoľko na realizáciu praktického vyučovania podľa tejto zmluvy sa nevzťahuje § 26 a § 27 zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní.
5. Kontrolu dodržiavania opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia vykonáva poverený učiteľ odbornej praxe.

#### IV. Zodpovednosť za škodu

1. Zamestnávateľ a Škola (ďalej spolu aj len ako „strany zmluvy“, alebo jednotlivu ako „strana zmluvy“) sa dohodli na postupe, ktorým budú riešiť následky prípadnej škody, vzniknutej nezávisle od vôle strán zmluvy, pri ich spoločnej činnosti súvisiacej s prevádzkou výučbových pracovísk Zamestnávateľa, najmä:
- a) na veciach odložených, a to podľa § 193 zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „ZP“) alebo príslušných ustanovení zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej aj len ako „OZ“),
  - b) na zdraví pacientov Zamestnávateľa v súvislosti s poskytovaním zdravotnej starostlivosti podľa zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 420 a nasledujúcimi ustanoveniami OZ.
2. V prípade, ak škodu spôsobia strany zmluvy spoločne v rámci výučbového pracoviska pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa osobitných predpisov, bude sa zodpovednosť za takto spôsobenú škodu riadiť § 438 a nasledovnými ustanoveniami OZ.
3. Zodpovednosť strán zmluvy vzniká predovšetkým z právnych vzťahov:
- a) voči sebe navzájom (podľa OZ)
  - b) voči vlastným zamestnancom (podľa ZP)
  - c) voči tretím osobám pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti podľa § 98 ods. 6 Zákona o PZS (§ 420 až 450 OZ).

4. Za škodu na zdraví pacientov zodpovedajú strany zmluvy spoločne a nerozdielne (§ 438 OZ), s prihliadnutím na mieru účasti na vzniknutej škode (§ 439 OZ).
5. Za škodu spôsobenú na majetku jednej strany zmluvy zodpovedá druhá strana zmluvy (§ 420 a nasl. OZ), a to aj v prípade ak ju spôsobila konkrétna fyzická osoba v právnom vzťahu k zodpovednej strane zmluvy. Regresné nároky voči konkrétnemu škodcovi si uplatní zodpovedný subjekt následne, po uspokojení nárokov poškodeného (podľa príslušných ustanovení ZP alebo OZ).
6. Škodu spôsobenú fyzickým osobám (zamestnancom strán zmluvy, žiakom) na veciach odložených alebo škodu na zdraví, uspokojí poškodenej osobe Zamestnávateľ (žiakom Škola). Regresný nárok (náhrada) voči spoluzodpovednému účastníkovi sa uplatní podľa § 439 OZ. Ak mieru účasti druhého účastníka nemožno objektívne posúdiť (zistiť), podieľajú sa na jej náhrade obaja účastníci zmluvy rovnakým dielom.
7. Práva a povinnosti strán zmluvy zo zodpovednosti za vznik prípadnej škody, ktoré nie sú stranami zmluvy upravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov.

#### V. Záverečné ustanovenia

1. Strany zmluvy sa dohodli, že táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú **do 15. 07. 2022**, pričom praktické vyučovanie formou odbornej praxe začína dňa \_\_\_\_\_ a končí dňa \_\_\_\_\_.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma stranami zmluvy a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
3. Zmluva môže byť doplnená a zmenená len po vzájomnej dohode strán zmluvy formou písomného dodatku k tejto zmluve.
4. Zmluvu je možné ukončiť aj pred uplynutím dojednanej doby, a to vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou aj bez udania dôvodu doručenou druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.
5. Zmluva bola vyhotovená v dvoch exemplároch, z ktorých po jednom vyhotovení obdrží každá strana zmluvy po podpísaní oprávnenými zástupcami.
6. Za formálnu a obsahovú stránku odbornej praxe zodpovedá Mgr. Erika Šedová - vedúca študijného odboru zdravotnícky laborant (tel. kontakt 0948 028 882).
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
  - Príloha č. 1: Obsahová náplň predmetu KLP
  - Príloha č. 2: Zoznam a počet žiakov školy zúčastnených na odbornej praxi s identifikáciou pracovísk zamestnávateľa

V Trenčíne, dňa

Za Zamestnávateľa:

Za Školu:

Ing. Juraj Beďatš  
riaditeľ nemocnice  
NsP Ilava, n.o.

PhDr. Eva Červeňanová, PhD.  
riaditeľka  
Stredná zdravotnícka škola  
Celestíny Šimurkovej v Trenčíne



Príloha č. 1  
Stredná zdravotnícka škola Celestíny Šimurkovej v Trenčíne,  
Veľkomoravská 14, 911 34 Trenčín

## Kompletná náplň klinickej laboratórnej praxe

### Laboratórium Hematológie a transfuziológie

#### Základy laboratórnej diagnostiky 1h

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky

#### Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória 1h

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

#### Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť 1h

Odber krvi, odber moču a ďalšieho biologického materiálu.

#### Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu 1h

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

#### Prístrojová a počítačová technika v laboratóriu 1h

Prístrojové vybavenie v zdravotníckych laboratóriách. Automatizácia v laboratóriách.

Uplatnenie výpočtovej techniky v laboratóriu.

LIS (laboratórny informačný systém).

#### Morfologické vyšetrenia kostnej drene 4h

Morfologické vyšetrenia kostnej drene.

#### Imunohematologické laboratórium 9h

Prístrojové vybavenie. Vyšetrovacie metódy. Odber a spracovanie krvi. Príprava suspenzie erytrocytov. Pojmy a reakcie v imunohematológii.

#### Vyšetrovanie krvných skupín A, B, AB, 0 8h

Určovanie aglutinogénov na vyšetrovaných erytrocytoch – skúmavková a sklíčková metóda

#### Vyšetrovanie variantu Du 5h

Vyšetrovanie variantu Du

#### Enzymové testy 5h

Jednofázové a dvojfázové testy.

### Laboratórium klinickej biochémie

#### Základy laboratórnej diagnostiky 1h

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky.

#### Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória 1h

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

#### Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť 1h

Odber krvi, odber moču a ďalšieho biologického materiálu.

#### Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu 1h

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

#### Prístrojová a počítačová technika v laboratóriu 1h

Prístrojové vybavenie v zdravotníckych laboratóriách. Automatizácia v laboratóriách

Uplatnenie výpočtovej techniky v laboratóriu. LIS (laboratórny informačný systém).

#### Nové imunochemické metódy využívané v praxi 10h

Princíp RIA, EIA, FPIA, LIA, CLIA, ECLIA. Turbidimetrické stanovenie imunoglobulínov.

**Stanovenie steroidných hormónov 10h**

Stanovenie 17-ketosteroidov. Stanovenie hCG .

**Vyšetovanie acidobázickej rovnováhy 5h**

Práca s analyzátorom na oddelení klinickej biochémie v nemocnici

**Toxikologická analýza 6h**

Kvalitatívne stanovenie COHb. Dôkaz salicylátov v biologickom materiáli. Dôkaz etanolu v biologickom materiáli. Dôkaz barbiturátov v biologickom materiáli. Dôkaz liečiv – orientačné testy. Chromatografia liečiv na tenkej vrstve

**Laboratórium klinickej mikrobiológie**

**Základy laboratórnej diagnostiky 1h**

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky.

**Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória 1h**

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

**Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť 1h**

Odber materiálu na bakteriologické vyšetrenie.

**Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu 1h**

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

**Prístrojová a počítačová technika v laboratóriu 1h**

Prístrojové vybavenie v zdravotníckych laboratóriách. Automatizácia v laboratóriách

Uplatnenie výpočtovej techniky v laboratóriu. LIS (laboratórny informačný systém).

**Diagnostika baktérií 8h**

Diagnostika mykobaktérií. Diagnostika anaerobov. Diagnostika mykoplaziem

**Diagnostika plesní a baktérií 5h**

Candidy znázornené farbením podľa Grama. Lúhový preparát. Dôkaz plesní. Dôkaz baktérií

**Virologická serológia 6h**

Priama hemaglutinácia. Hemaglutinačno-inhibičný test. Vírus neutralizačný test.

Imunoenzýmoanalýza. Rádioimunoanalýza.

**Patologicko-anatomické oddelenie - laboratórium histológie**

**Základy laboratórnej diagnostiky 1**

Kvalita riadenia laboratória. Systém kvality. Fázy laboratórnej diagnostiky.

**Prístrojové, materiálne vybavenie a prevádzka laboratória 1**

Ochrana a bezpečnosť pri práci, prvá pomoc. Popis vybavenia laboratória.

**Odber a základné spracovanie materiálu - predanalytická časť 1**

Odber materiálu na histologické vyšetrenie.

**Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu 1**

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

**Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu 1**

Príjem, uchovávanie a spracovávanie biologického materiálu

**Spracovanie funkčných biopsií 13**

Spracovanie punkčných biopsií obličiek. Spracovanie punkčných biopsií pečene.

Spracovanie lymfatických uzlín

**Elektrónová mikroskopia 6**

Elektrónová mikroskopia



Stredná zdravotnícka škola Celestíny Šimurkovej v Trenčíne,  
Veľkomoravská 14, 911 34 Trenčín

**Zoznam a počet žiakov školy zúčastnených na odbornej praxi s  
identifikáciou pracovísk zamestnávateľa**

**Študijný odbor: zdravotnícky laborant**

Meno a priezvisko žiaka	Identifikačné údaje pracoviska zamestnávateľa
1.	
2.	NsP Ilava, n.o.
3.	Ľ.Štúra 388/3
4.	Ilava 01901
5.	Pracovisko:
6.	• Laboratórium hematológie
7.	• Patologicko anatomické oddelenie –
8.	histologické laboratórium