



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA

Ústav soudního lékařství Fakultní nemocnice Hradec Králové

Účinnost od	1.10.2018	Verze č.	5
Tímto předpisem se ruší	Verze č.4, platnost od 1.10.2017		

	Jméno a příjmení, funkce	Datum	Podpis
Odborný garant	Hana Jindrová – vedoucí laborantka ÚSL	26.6.2018	
Zpracoval	Hana Jindrová – vedoucí laborantka ÚSL	26.6.2018	
Přezkoumal	MUDr. Miroslav Šafr – zástupce přednosta ÚSL	26.6.2018	
Schválil	Doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. – přednosta ÚSL	26.6.2018	

Rozdělovník

Jméno	Funkce	Počet	Datum
Hana Jindrová	Vedoucí laborantka	1	
Laboratoře ÚSL		1	
Elektronická verze – Intranet FN HK		1	
Elektronická verze – Internet FN HK		1	

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.
Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Obsah

1. ÚVOD	3
2. ZÁKLADNÍ INFORMACE	3
2.1. Identifikace právního subjektu FN HK	3
2.2. Základní informace o pracovišti ÚSL	4
2.3. Kontaktní údaje	4
2.4. Členění pracoviště	5
2.5. Systém kontroly a kvality	6
3. POJMY a ZKRATKY	6
4. PŘEHLED PROVÁDĚNÝCH VYŠETŘENÍ	6
4.1. Toxikologická laboratoř	6
4.2. Histologická laboratoř	7
4.3. Sérologická laboratoř	7
4.4. Fotolaboratoř – RTG – CT úsek	7
5. PROCESY PŘED LABORATORNÍM VYŠETŘENÍM	8
5.1. Odběr biologického materiálu	8
5.2. Požadovaná vyšetření	8
5.3. Dodatečně požadovaná vyšetření	8
5.4. Transport vzorku	8
6. KOLIZNÍ VZORKY BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU	9
7. UVOLŇOVÁNÍ VÝSLEDKŮ	9
8. STÍŽNOSTI	9
9. PŘÍLOHY	9

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.
Pořízené kopie jsou pouze informativní!

1. ÚVOD

Laboratorní příručka informuje všeobecnou veřejnost, zdravotnická zařízení a orgány činné v trestném řízení (PČR, státní zastupitelství, soudy) o činnosti Ústavu soudního lékařství FN HK a LF UK (dále jen ÚSL) a slouží k optimalizaci vzájemné spolupráce.

ÚSL zajišťuje kompletní soudně-lékařské služby pro region Královéhradeckého kraje. Provádí zdravotní pitvy osob zemřelých mimo zdravotnická zařízení, pitvy osob při podezření na nesprávný postup při výkonu zdravotnických služeb, osob zemřelých ve zdravotnických zařízeních, pokud jejich hospitalizace byla indikována z důvodu vnějšího násilí (úmrtní po dopravních nehodách nebo jiných úrazech, intoxikacích, sebevraždách, v souvislosti s napadením druhou osobou apod.), osob zemřelých ve vazbě či výkonu trestu odnětí svobody (dle díkce zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách). ÚSL zajišťuje konzultační a konsiliární činnost pro zdravotnická zařízení Královéhradeckého kraje. Formou klinicko – soudně - lékařských seminářů poskytuje lékařský personál pracoviště informace ošetřujícím lékařům klinických oborů (především z oborů chirurgie, traumatologie, neurochirurgie, anesteziologie a resuscitace, pediatrie, zdravotnické záchranné služby atd.).

Lékařský personál ÚSL dále zajišťuje odbornou a znaleckou činnost pro Policii ČR a ostatní orgány činné v trestním řízení (soudy, státní zastupitelství). Na ústavu jsou prováděny soudní pitvy dle §§115 a 105 trestního řádu, nařizené orgány činnými v trestním řízení, pokud smrt poškozené osoby byla či mohla být způsobena trestným činem (vraždy, dopravní úrazy, újmy na zdraví s následkem smrti, nejasné okolnosti úmrtí apod.). Formou znaleckých posudků poskytuje orgánům činným v trestním řízení odborné podklady pro trestně – právní kvalifikaci újmy na zdraví u osob, které utrpěly poranění v souvislosti s trestným činem (ublížení na zdraví, těžká újma na zdraví). ÚSL zabezpečuje nepřetržitou konzultační činnost a dosah lékařů k výjezdům Policie ČR na místo činu nebo nálezu mrtvého těla, včetně prohlídek živých pacientů ve zdravotnických zařízeních.

Pracoviště zajišťuje odběry biologického materiálu při pitvě a jejich vyšetření na přítomnost alkoholu a jiných toxických, omamných nebo psychotropních látek – laboratorní servis je v rámci konceptu "společného pracoviště" zajištěn odborným personálem Ústavu klinické biochemie a diagnostiky FN HK, na nejvyšší možné odborné úrovni. Ústav zároveň zajišťuje identifikační úkony, vyšetření krevních skupin, biologických stop atd.

2. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Fakultní nemocnice je samostatným právním subjektem přímo řízeným MZ ČR.

2.1. Identifikace právního subjektu FN HK

Název	Fakultní nemocnice Hradec Králové
Adresa	Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové
Zřizovatel	MZ ČR
Zřízení	Na základě zřizovací listiny ze dne 31. 12. 1999 a Statutu FN HK
Ředitel nemocnice	Prof.MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.
IČ	179906

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Ústav soudního lékařství
Fakultní nemocnice Hradec Králové

DIČ	CZ – 00179906
Telefon	495 83 2350
Fax	495 83 3247
e-mail	reditel@fnhk.cz

2.2. Základní informace o pracovišti ÚSL

Organizace práce pracoviště je řízena na základě Provozního řádu FN a Provozního řádu ÚSL.

Název pracoviště	Ústav soudního lékařství LF UK a FN Hradec Králové
Adresa	Fakultní nemocnice HK, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové
Umístění pracoviště	Fakultní nemocnice Hradec Králové (budova 5/1)

Přednosta ústavu	Doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., MBA
telefon:	495 83 6801
e-mail:	petr.hejna@fnhk.cz , hejnap@lfhk.cuni.cz

Zástupce přednosta	MUDr. Miroslav Šafr
telefon:	495 83 6802
e-mail:	miroslav.safr@fnhk.cz , safirm@lfhk.cuni.cz

Vedoucí laborantka	Hana Jindrová
telefon:	495 83 6805
e-mail:	jindrhan@fnhk.cz , jindrovah@lfhk.cuni.cz

2.3. Kontaktní údaje

Fakultní nemocnice Hradec Králové
Ústav soudního lékařství FN HK a LF UK
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové

tel.: +420 495 83 6803, 6804
fax: +420 495 83 6833, 6834
web: www.uslhc.cz

Úřední hodiny pro veřejnost
Po–Pá 8.00–14.30 hod.

Pohřební služby

Příjem těl 7.00 – 9.00 hod.
Příjem a výdej těl 13.00 – 15.00 hod.

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!

2.4. Členění pracoviště

ÚSL je organizačně rozdělen na tři úseky:

Administrativní úsek
Pitevní úsek
Laboratorní úsek

Administrativní úsek

Dokumentaristky zajišťují veškerou administrativní agendu vážící se k pitvě (např. výkaznictví vůči zdravotním pojišťovnám, zanesení nálezů do informačního systému nemocnice, zápisy do databáze pracoviště a národního registru pitev, písemný styk se správními orgány, pohřebními službami, pozůstalými, záchrannou službou, koronery, zdravotnickými pracovníky, orgány činnými v trestní řízení a dalšími subjekty).

Pitevní úsek

Provádění pitev je v souladu se zákonem č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách. Pitevní trakt tvoří oddělený úsek ÚSL; je umístěn v přízemí budovy, aby byl umožněn přístup pohřebním službám.

Pokud není podezření, že smrt nastala cizím zaviněním, provádí se **zdravotní pitva** (nařizuje lékař).

Podle platných právních předpisů se zdravotní pitva provádí povinně v těchto případech:

1. Při náhlých a neočekávaných úmrtích, jestliže při prohlídce těla nebylo možno jednoznačně zjistit příčinou smrti.
2. Při všech násilných úmrtích včetně sebevražd.
3. Při podezření, že úmrtí mohlo nastat v příčinné souvislosti s nesprávným postupem při poskytování zdravotních služeb, které vyslovil:
 - a) zdravotnický pracovník zúčastněný na poskytování zdravotních služeb,
 - b) lékař, který provedl prohlídku těla zemřelého,
 - c) osoba blízká zemřelému.
4. Při podezření, že úmrtí nastalo v souvislosti se zneužíváním návykových látek, u osob, které zemřely ve výkonu vazby, trestu odnětí svobody nebo zabezpečovací detence

Pokud smrt nastala v souvislosti se spácháním trestného činu, či při podezření na něj, provádí se **soudní pitva** (nařizuje orgán činný v trestném řízení).

Zdravotní pitvu provádí lékař (s podporou pitevního sanitáře) při dodržení všeobecně platných standardních postupů.

Soudní pitvu provádí dva lékaři – znalci (s podporou pitevního sanitáře).

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Laboratorní úsek

Členění laboratoří

Laboratorní úsek tvoří nedílnou součást ÚSL.
Laboratoře jsou členěny dle svého zaměření na laboratoř:

1. histologická
2. sérologická
3. pracoviště RTG a fotolaboratoř

2.5. Systém kontroly a kvality

Na ÚSL je zavedena interní kontrola kvality za použití kontrolních vzorků.

ÚSL, jako součást FN HK, podléhá externí kontrole kvality ze strany Spojené akreditační komise (akreditace 1x za 3 roky). Pracoviště zároveň podléhá pravidelným interním kontrolám ze strany Odboru řízení kvality a kontroly.

V rámci udržování systému kvality jsou na ÚSL nastaveny indikátory kvality, které jsou pravidelně vyhodnocovány a jejich výsledky jsou interpretovány vedení FN HK.

3. POJMY a ZKRATKY

FN HK	Fakultní nemocnice Hradec Králové
LF UK	Lékařská fakulta University Karlovy
ÚSL	Ústav soudního lékařství
PČR	Policie České republiky
ÚKBD	Ústav klinické biochemie a diagnostiky
RDG	Radiologická klinika
RTG	Rentgenový přístroj
CT	Počítačový tomograf
LP	Laboratorní příručka

4. PŘEHLED PROVÁDĚNÝCH VYŠETŘENÍ

4.1. Toxikologická laboratoř

Vyšetření biologického materiálu odebraného při pitvě zajišťuje ÚKBD FN v rámci konceptu tzv. „společného pracoviště“.

a) toxikologická část:

Práce toxikologické laboratoře je zaměřena na analytické rozbor biologického materiálu pro potřeby lékařů v rámci prováděných pitev a pro potřeby orgánů činných v trestním řízení. Jde především o záchyt, identifikaci a stanovení hladiny léků, těkavých látek, průmyslových jedů, zneužívaných látek (drog) atp.

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!

b) alkoholová laboratoř:

Vyšetření je indikováno v rámci prováděné pitvy pro potřeby lékaře nebo orgánů činných v trestním řízení.

4.2. Histologická laboratoř

Zhotovení histologických preparátů a jejich následné mikroskopické hodnocení je standardní pomocnou metodou k provedené pitvě (nádorová onemocnění, zánětlivá onemocnění, srdeční infarkt, utopení, uhoření, vitální reakce atp.).

Stanovení míry ischemického poškození srdeční svaloviny se provádí pomocí makroenzymatické reakce, tzv. makroreakce.

Standardní histologické vyšetření nekroptických vzorků se provádí v histologické laboratoři, kde je materiál přikrojen, zpracován do parafinových bloků, nakrájen a obarven základním barvením hematoxylin – eosin nebo barvením speciálním dle indikace lékaře.

Při potřebě rychlého výsledku histologického preparátu je biologický materiál zmrazen v přístroji kryostat a následně zpracován obdobně jako u řezu z parafinových bloků.

Zpracování vzorků v základním laboratorním provozu zajišťují **zdravotní laboranti**.

Vlastní vyhodnocení bioptických vzorků a speciálních vyšetření zajišťují **lékaři** s odpovídajícím vzděláním.

4.3. Sérologická laboratoř

V sérologické laboratoři jsou prováděna standardní i složitější vyšetření krve, případně jiných tělních tekutin (sliny, sperma apod.), a to jak ve formě materiálu odebraného z mrtvého těla při pitvě, tak ve formě vyšetření dodaných stop (oděvní svršky apod.). Metody jsou založeny převážně na imunologických reakcích.

Forenzní biologie – sérohematologie:

- a) průkaz krve – Bertrandova zkouška;
- b) průkaz druhové příslušnosti krve – Ouchterlonyho zkouška;
- c) stanovení skupinových vlastností krve (systém AB0, MN, Rh faktor);
- d) stanovení krevní skupiny z krevní skvrny – absorpčně – eluční test;
- e) stanovení fenotypických vlastností tkání (spermie, sliny).

4.4. Fotolaboratoř – RTG – CT úsek

Fotografuje se celkový stav těla před pitvou (např. oděvní součásti, osobní věci, identifikační znaky, pokročilost hnilobných změn, zevně patrné úrazové či chorobné změny); v průběhu pitvy se pak dokumentují veškeré zásadní nálezy (např. úrazové změny, chorobné změny, rozhodné identifikační znaky apod.) Ve vybraných případech se využívá fotografie v infračerveném a ultrafialovém světle – kupříkladu k zobrazování tetováží zastřených hnilobou kůže, detekci povýstřelových zplodin či latentních biologických stop.

Zhotovená fotodokumentace je archivována (pítevní protokoly, elektronicky).

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Ústav soudního lékařství
Fakultní nemocnice Hradec Králové

RTG snímky se provádějí v indikovaných případech (střelná poranění, úrazy, cizí předměty v těle, děti, termické změny, pokročilá hniloba, identifikace atd.).

CT vyšetření se rovněž provádí u indikovaných případů.

RTG služby zajišťuje pro ÚSL RDG klinika FN HK, prostřednictvím RTG laboranta a vybraného lékaře.

Všechny laboratoře jsou vybaveny moderní přístrojovou technikou, která splňuje požadovaná legislativní kritéria a požadavky a je pravidelně kontrolována.

5. PROCESY PŘED LABORATORNÍM VYŠETŘENÍM

5.1. Odběr biologického materiálu

Odběr biologického materiálu pro toxikologické vyšetření je popsán ve standardním postupu ÚSL „Odběr biologického materiálu v pitevně pro toxikologické vyšetření“ a odběr biologického materiálu pro histologické zpracování je popsán ve standardním postupu ÚSL „Odběr biologického materiálu v pitevně pro zhotovení histologického preparátu“.

Standardní postupy zahrnují zásady cíleného odběru, identifikaci a označení vzorku.

Biologický materiál odebraný při pitvě pro dodatečná vyšetření se uchovává v lednicích při 4–8°C po dobu 2 měsíců.

Části orgánů odebraných při pitvě do formalínu jsou uchovávány do doby uzavření pitevního protokolu.

Parafinové bločky se uchovávají po dobu 20 let.

Histologické preparáty jsou uchovávány po dobu 5 let.

5.2. Požadovaná vyšetření

Laboratorní vyšetření prováděná na pracovišti ÚSL (histologická a sérologická vyšetření) jsou zaznamenávána do pitevního protokolu a do laboratorní dokumentace.

Požadované vyšetření vzorku biologického materiálu, který bude zpracováván na klinice ÚKBD (toxikologická vyšetření, stanovení alkoholu, doplňková biochemická vyšetření) je definováno na žádance, která byla vytvořena po domluvě vedení obou pracovišť tak, aby vyhovovala požadavkům na laboratorní vyšetření.

5.3. Dodatečně požadovaná vyšetření

Dodatečně požadovaná laboratorní vyšetření prováděná na ÚSL jsou ústně domlouvána mezi lékařem provádějícím pitvu a laborantkami a dodatečně dopsána do laboratorní dokumentace a pitevního protokolu.

Doplňující toxikologická vyšetření jsou konzultována lékaři ÚSL s toxikologem ÚKBD.

5.4. Transport vzorku

Vzorky biologického materiálu na toxikologické vyšetření jsou zasílány spolu se žádankou potrubní poštou mezi ÚSL a klinikou ÚKBD.

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Při poruše potrubní pošty vzorky přenáší a předává sanitářka ÚSL, která se řídí pokyny pro transport biologického materiálu.

6. KOLIZNÍ VZORKY BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU

Vzorky biologického materiálu z těl narušených hnilobou, ohněm atp. lze v některých případech jen velmi těžko vyšetřit. V těchto případech lze vyšetření provést pouze při jeho opakování a ne vždy s kladným výsledkem.

7. UVOLŇOVÁNÍ VÝSLEDKŮ

Výsledky laboratorních vyšetření jsou zaznamenávány do pitevni vložky, která je součástí pitevniho protokolu.

Chybný výsledek opravuje kompetentní zaměstnanec (laborantka, lékař) přeškrtnutím původního výsledku a zapsáním správného s parafou zaměstnance, který chybu opravil. Původní výsledek musí být viditelný.

Výstupy zdravotní pitvy jsou zdravotnickou dokumentací.

Výstupy soudní pitvy jsou majetkem orgánu činného v trestním řízení, který pitvu nařídil, s přesahem do zdravotnické linie.

8. STÍŽNOSTI

Vyřizováním stížností pozůstalých se zabývá přednosta, primář a vedoucí laborantka ve spolupráci s právním oddělením FN HK a Odborem řízení kvality a kontroly FN HK.

9. PŘÍLOHY

Příloha č.1 Záznam o proškolení

Příloha č. 2 Žádanka pro ÚKBD – forenzní analýzy


Příloha č. 3 Revize a změnová řízení

Příloha č.1 – Záznam o proškolení

ZÁZNAM O PROŠKOLENÍ		
Potvrzuji svým podpisem, že jsem byl/a seznámen/a s obsahem Laboratorní příručky ÚSL, verze č. 5. Obsahu jsem porozuměl/a a jsem schopen/na podle ní pracovat.		
Jméno a příjmení, funkce	Datum	Podpis
Doc.MUDr.P.Hejna, Ph.D.	1.9.2018	
MUDr.M.Šafr	1.9.2018	
MUDr.P.Lacina	1.9.2018	
MUDr.L.Zátopková	1.9.2018	
MUDr.M.Ublová	1.9.2018	
MUDr.Š.Kučerová	1.9.2018	
MUDr.D.Kovařík	1.9.2018	
H.Jindrová	1.9.2018	
G.Provazníková	1.9.2018	
V.Žabková	1.9.2018	
H.Kopečková	1.9.2018	
M.Solaničová	1.9.2018	
V.Kadeřávková	1.9.2018	
M.Kalendová	1.9.2018	
B.Pražáková	1.9.2018	
T.Krausová	1.9.2018	
P.Zemek	1.9.2018	
J.Renčín	1.9.2018	
R.Novotný	1.9.2018	

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.
Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Příloha č.2 - Žádanka pro ÚKBD – forenzní analýzy

ÚKBD – forenzní analýzy		Fakultní nemocnice Hradec Králové	
Jméno:		Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové, IČO 00179906 Ústav klinické biochemie a diagnostiky Tel: 495 833 810, Fax: 495 832 103, e-mail: ukbd@fnhk.cz	
Rodné číslo:		 10012015 MF2006300	
Pohlaví:	muž <input type="radio"/> žena <input type="radio"/>	MATERIÁL	TOXIKOLOGIE (Pharm.Dr. Viktor Voříšek)
Převa:	zdravotní <input type="radio"/> soudní <input type="radio"/>	KREV	<input type="radio"/> COHb
Pojišťovna:	Diagnóza:	velké cévy	<input type="radio"/> Glukóza
Číslo pitvy:		spalvy	<input type="radio"/> Urea
Pitvu provedl:		horní končetiny	<input type="radio"/> Kreatinin
Datum a čas odběru:		dolní končetiny	<input type="radio"/> Chlariidy
Datum a čas odeslání:		levé srdce	<input type="radio"/> Léky (průkaz)
ZADAVATEL VYŠETŘENÍ SOUDNÍ LÉKARSTVÍ		pravé srdce	<input type="radio"/> Léky (kvantita)
IČP, razítko, podpis		dlutiny	<input type="radio"/> Psychotropní, omamné a návykové látky (průkaz)
		MOČ	<input type="radio"/> Psychotropní, omamné a návykové látky (kvantita)
		SKLIVEC	<input type="radio"/> Jiná xenobiotika
		KLOUBNÍ TEKUTINA	<input type="radio"/>
		ZÁLUDEČNÍ OBSAH	<input type="radio"/>
		LIKVOR	<input type="radio"/>
		JINÉ	<input type="radio"/> FARMAKOLOGIE (Pharm.Dr. Jana Maláková, Ph.D.)
			<input type="radio"/> Etanol
			<input type="radio"/> Metanol
			<input type="radio"/> Těkavé látky
			<input type="radio"/>
ZADAVATEL VYŠETŘENÍ SOUDNÍ ZNALEC		POČET ZKLIMAVEK	<input type="radio"/>
Jméno soudního znalce:		TOXIKOLOGICKÁ, FARMAKOLOGICKÁ ANAMNEZA	
Opatření PCR přiloženo			
ano <input type="radio"/> ne (uveďte adresu PCR)	<input type="radio"/>		
adresa PCR:			

Císlo žádanky:
 Žádankou vyplněno:
 Společně: Čipová:

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.
Pořízené kopie jsou pouze informativní!

Ústav soudního lékařství
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Příloha č.3 – Revize a změnová řízení

1. Revize dne:	10.10.2017		
Záznam o změně:	Definice neshod ÚSL		
Provedl:	H.Jindrová Vedoucí laborantka	Schválil:	MUDr.M.Šafr Primář ÚSL

2. Revize dne:	1.7.2018		
Záznam o změně:	Vyjmutí definice neshod (Vytvořen samostatný předpis pro řešení této problematiky)		
Provedl:	H.Jindrová Vedoucí laborantka	Schválil:	MUDr.M.Šafr Primář ÚSL

3. Revize dne:			
Záznam o změně:			
Provedl:		Schválil:	

4. Revize dne:			
Záznam o změně:			
Provedl:		Schválil:	

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

Pořízené kopie jsou pouze informativní!