

## I. Ústav patologie

Ceník zdravotních výkonů					
Kód zdrav. výkonu	Název zdravotního výkonu	Význam	Bodové hodnocení	Cena [Kč]	Cena [Kč] Samoplátce
87011	Konzultace nálezu patologem cílená na žádost ošetřujícího lékaře (upřesnění nálezu)	Na základě telefonické nebo písemné žádosti klinika vyhledání dokumentace a preparátů a jejich prohlédnutí, vyhotovení doplňujícího nebo upřesňujícího nálezu písemně.	293		cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87110	Pitva standardní	Provedení vlastní pitvy včetně administrativy, protokolu, technického zajištění oblékání a předání zemřelého k pohřbu	1132		cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87111	Pitva parciální (mozku nebo orgánového komplexu)	Provedení vlastní pitvy včetně administrativy, protokolu, technického zajištění. Nelze kombinovat s pitvou standardní ani složitou. Kombinovat lze pouze s pitvou neuropatologickou	682		cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87113	Pitva technicky obtížná (složité anatomické vztahy: malformace, operace)	Provedení vlastní pitvy včetně administrativy, protokolu, technického zajištění	2280		cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87115	Pitva zemřelého s infekčním onemocněním zařazeným dle vyhlášky jako riziko	Provedení vlastní pitvy včetně administrativy, protokolu, technického zajištění, oblékání a předání zemřelého k pohřbu	2432		cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

Laboratorní příručka I.ÚP	Strana 1 z 13	Výtisk č. 3
Příloha č. 3 – Ceník výkonů a služeb		Řízený dokument v tištěné podobě
		Vydání č. 6

87119	Pitva fixovaného mozku (neuropatologická)	Detailní makroskopické vyšetření mozku po fixaci včetně administrativně dokumentačního zajištění	529	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87121	Pitva míchy	Otevření páteřního kanálu, vyjmutí míchy a její detailní makroskopické vyšetření po fixaci včetně administrativně dokumentačního zajištění.	455	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87123	Odběr allogenního štěpu z těla zemřelého	Výběr vhodného dárce a administrativně technické zajištění odběru	235	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87125	Jednoduchý bioptický vzorek: makroskopické posouzení a přikrojení bez popisu	Samostatně podaný jednoduchý vzorek neumožňující cílenou orientaci řezu (např. některá endoskopická klíčková gastrobiopsie, drobný polyp) makroskopicky posouzen a dle možností přikrojen. Rozhodnuto o použitých metodách zpracování a barvení.	39	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87127	Jednoduchý bioptický vzorek: makroskopické posouzení s popisem, přikrojení a orientace vzorku	Prohlídka jednoduchého vzorku makroskopicky, ev. lupou nebo preparačním mikroskopem. Jeho posouzení se záznamem a/nebo přikrojením v cílené rovině řezu. Rozhodnutí o metodách zpracování a barvení.	59	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87129	Vícečetné malé bioptické vzorky: makroskopické posouzení, přikrojení	Jednoduch. částky neumožňující cílen. orientaci řezu (např. endoskop. klíčkové gastrobiopsie, drobné polypy, kyret. materiál, adeno. veget.) dodané jako jeden materiál, makroskop. posouzen, dle možností příkr. a rozhodnuto o použitých metodách zpracován	59	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87131	Bioptický materiál s částečné nebo radikální ektomie: makroskopické posouzení a přikrojení	Objemnější materiál dodaný vcelku nebo v několika málo částech (př. tonsila, žaludek nebo jeho velká část, děloha, apendix, varle s nadvarletem a obaly, resekat střeva, mamma) makroskopicky posouzen a popsán, přikrojen, rozhodnuto o metodách zpracování a	133	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87133	Bioptický materiál získaný komplexní ektomií: makroskopické posouzení a přikrojení	Materiál, v němž identifikováno a zvláště popsáno několik orgánů (např. děloha s adnexy, varle s nadvarletem a semenným provazcem, tlusté střevo s lymfatickými uzlinami, mamma s axilou, končetina) makroskop. posouzen a příkr. Rozhodnuto o metodách zpracová	192	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87135	Vyšetření morfometrické - za každý parametr	Přesné stanovení kvantitativních morfologických parametrů v pozorovaném objektu (např. Velikost a tvar jader nebo buněk, kvantitativní zastoupení určitého buněč.typu apod.) A jejich statistická analýza. Zpravidla používána automatizovaná analýza obrazu	2157	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87137	Vyšetření denzitometrické - za každý parametr	Přesné kvantitativní stanovení tinkčních vlastností pozorovaného objektu s odvozením dalších vlastností (např. Ploidie buněk) a jejich statistická analýza. Vždy používána automatizovaná analýza obrazu	2157	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87211	Zmrazovací histologické vyšetření pitevního materiálu, za 1 blok	Excize a histologické zpracování pitevního materiálu k rychlému stanovení diagnózy.	241	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87213	Peroperační biopsie (technická komponenta za každý 1 blok)	Makroskopické posouzení materiálu, přikrojení 1 bloku a rychlé zpracování na preparát/y/ k peroperační diagnóze.	413	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87215	Další blok se standardním preparátem (od 3. Bioptického a od 4. Nekroptického bloku s preparátem)	Tkáňový proces a zalití 1 bloku. Krájení a standardní barvení odpovídajícího preparátu.	181	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87217	Prokrajování bloku (polosériové řezy) s 1-3 preparáty	Stupňovitá série s více řezy na 1 preparátu z již hotového bloku.	185	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87219	Odvápnění, změkčování materiálu (za každé započaté 3 bloky)	Tvrký materiál řezán pilou a měkčen.	174	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87221	Odběr pro speciální vyšetření: receptory, histochemické a elektronmikroskopické vyšetření aj.	Odběr čerstvé tkáně za účasti patologa na vlastním pracovišti i mimo ně podle dohody s klinikem. Transport vzorku na zainteresované pracoviště.	579	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87223	Speciální barvení jednoduché (každý preparát z parafinového bloku)	Krájení parafinovaného bloku s následným barvením jednoduchou speciální metodou (metoda prováděná jednotlivě nebo i v malé sérii, méně náročná na spotřeb. práci a kvalifikaci např. alc. modř-PAS, elastika, luxol. modř, metachromasie, orcein, Perlo)	344	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87225	Specielní barvení složité (za každý preparát ze zmrazené tkáně nebo parafinového bloku)	Krájení parafinového nebo zmrazeného bloku s následným barvením složitou speciální metodou (jednotlivě nebo v malé sérii, náročná na spotřebovanou práci a kvalifikaci, např. stříbřicí a jiné impregnační metody, Massonovy trichromy, amyloid s preox. EGT)	467	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87227	Enzymová histochemie I. (za každý marker z 1 bloku)	Zhotovení zmrazených ev. parafinových řezů. Inkubace v jednom mediu nižší cen. skup. (např. AChE, ANAE, ANAE-Inh., AcANAE, AcANAE-Inh, ANBE, ANBE-Inh, AcP, AcP-Inh Alp, Glukosidázy-Azo, Glc6Pasa, ChAE, ChE, Sacharáza/Trehalasa-GO-PO-DAB, Px.). Pozorování	464	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87229	Enzymová histochemie II. (za každý marker z 1 bloku)	Zhotovení zmrazených ev. parafinových řezů. Inkubace v jednom mediu vyšší cenové skupiny (např. APM, ATPáza, Beta-Galaktosidáza, Beta-glukuronidáza, DPP IV, Enteropeptidáza, Laktáza-Ind. SDH, Tetrazolium-reduktáza). Pozorování preparátů lékařem.	681	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87231	Imunohistochemie (za každý marker z 1 bloku)	Kompletní provedení jediné imunoenzymatické nebo imunofluorescenční metody na vhodném počtu řezů z jediného bloku (zhotovení řezů, titrace protilátek, aplikace protilátek, aplikace detekčního sys.). Pozorování hotového preparátu lékařem.	353	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87233	Metoda polotenkých řezů z uměl. Pryskyřic	Kompletní provedení celého postupu od excize tkáně až po předání barvených preparátů k odečtení (excize, fixace, dehydratace, prosycení, zalití, polymerace, krájení, barvení) vč. přípravy roztoků, skleněných nožů. Pozorování preparátů lékařem.	1665	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87235	Vyšetření preparátu speciálně barveného na mikroorganismy (za každý preparát)	Podrobné pozorování preparátu speciálně barveného za účelem zjištění mikroorganismů.	114	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87311	Elektronově mikroskopická metoda ultratenkých řezů	Úprava již hotových bloků k UT krájení, příprava skleněných nožů na knifemakeru, příprava sítěk, krájení UT řezů, kontrastování, výběr sítěk k diagnóze v elektronovém mikroskopu.	5291	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87313	Elektronově mikroskopická metoda negativního kontrastování	Zachycení vyšetřovaného materiálu na blanky a negativní barvení.	520	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87317	Vyšetření elektronově mikroskopické standardní s fotodokumentací	Seřízení elektronového mikroskopu. Přímé pozorování v EM a fotografování důležitých útvarů. Zpracování fotomateriálu. Studium a popisování elektronogramů. Záznam výsledků vyšetření.	6326	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87319	Vyšetření elektronově mikroskopické analytické (každý parametr nebo marker v 1 bloku)	Hodnocení prvkového složení ultrastrukturálních objektů v ultratenkém řezu pomocí elektronového mikroskopu s elektronovou sondou.	1458	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87321	Elektronmikroskopická metoda zpracování cytologického materiálu z cytocentrifugy	Kompletní provedení celého postupu od centrifugace tekutiny určené k cytologickému vyšetření až po zhotovení ultratenkých řezů	4751	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87411	Peroperační cytologie (technická komponenta za každý vzorek)	Makroskopické posouzení materiálu, rozhodnutí o metodě, zhotovení cytologického preparátu.	246	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87413	Cytologické otisky a stěry - za 1-3 preparáty	Zhotovení nebarvených cytologických otiskových nebo stěrových preparátů z jednoho nefixovaného materiálu.	119	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87415	Cytologické otisky a stěry - za 4-10 preparátů	Zhotovení nebarvených cytologických otiskových nebo stěrových preparátů z jednoho nefixovaného materiálu.	181	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87417	Cytologické otisky a stěry - za více než 10 preparátů	Zhotovení nebarvených cytologických otiskových nebo stěrových preparátů z jednoho nefixovaného materiálu.	215	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87419	Cytologické nátěry sedimentu centrifugované tekutiny - 1-3 preparáty	Tekutina k cytologickému vyšetření centrifugována a ze sedimentu zhotoven/y/ nebarvený/é/ nátěr/y/.	105	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87421	Cytologické nátěry sedimentu centrifugované tekutiny - 4-10 preparátů	Tekutina k cytologickému vyšetření centrifugována a ze sedimentu zhotoveny nebarvené nátěry.	140	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87423	Cytologické nátěry sedimentu centrifugované tekutiny - více než 10 preparátů	Tekutina k cytologickému vyšetření centrifugována a ze sedimentu zhotoveny nebarvené nátěry.	175	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87425	Cytologické nátěry z necentrifugované tekutiny - 1-3 preparáty	Zhotovení prostých nebarvených nátěrů z tekutiny.	31	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87427	Cytologické nátěry necentrifugované tekutiny - 4-10 preparátů	Zhotovení prostých nebarvených nátěrů z tekutiny.	51	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87429	Cytologické nátěry necentrifugované tekutiny - více než 10 preparátů	Zhotovení prostých nebarvených nátěrů z tekutiny.	110	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87431	Preparáty metodou cytobloku - za každý preparát	Cytologický materiál centrifugován, sediment zpracován histologickou metodou parafinových řezů barvených standardní metodou.	405	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87433	Standardní cytologické barvení, za 1-3 preparáty	Nebarvené cytologické nátěrové nebo otiskové preparáty dále barveny některou ze standardních metod (např. HE, May-Grunwald-Giemsma-Romanowski, Papanicolau).	39	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87435	Standardní cytologické barvení, za 4-10 preparátů	Nebarvené cytologické nátěrové nebo otiskové preparáty dále barveny některou ze standardních metod (např. HE, May-Grunwald-Giemsma-Romanowski).	180	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87437	Standardní cytologické barvení, za více než 10 preparátů	Nebarvené cytologické nátěrové nebo otiskové preparáty dále barveny některou ze standardních metod (např. HE, May-Grunwald-Giemsma-Romanowski).	270	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny



87439	Speciální cytologické barvení - 1-3 preparáty, jedna metoda	Nebarvené cytologické nátěrové nebo otiskové preparáty dále barveny některou ze speciálních metod prováděných na sklech jednotlivě nebo jen v malých skupinách (např. PAS, Alc. modř, Alc. modř-PAS, Fat Red 7B, Perls).	259	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87441	Enzymová cytochemie I. - za každý marker z jednoho vzorku	Přípr. Roztoků a inkubace cytologických nebo em preparátů v jediném médiu nižší cen.skup. (např. Anae, anae-inh, ac-anae, ac-anae-inh, anbe, anbe-inh, acp, acp-inh, aip, chae, px), event. Dobarvení jader. Světelně mikroskop. Pozorování preparátu lékařem	494	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87443	Enzymová cytochemie II. - za každý marker z 1 vzorku	Příprava roztoků a inkubace cytolog.nebo em preparátů v jediném médiu vyšší cenové skupiny (např. Apm, beta-galaktosidáza, beta- glukuronidáza, dpp iv, hexosaminidáza). Event. Dobarvení jader. Světelně mikroskop. Pozorování preparátu lékařem	753	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87445	Imunocytochemie - za každý marker z 1 vzorku	Kompletní provedení jediné imunoenzymatické nebo imunofluoresceční metody na vhodném počtu cytol. nebo EM preparátů z jediného vzorku (titrace protilátek, aplikace protilátek, aplikace detekčního sys.). Světelně mikroskopické pozorování hotového preparát	318	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87447	Cytologické preparáty zhotovené cytocentrifugou	Opakovaná centrifugace tekutin pro cytologické vyšetření, zhotovení preparátů cytocentrifugou, jejich barvení a určení diferenciálního počtu buněk.	719	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87449	Screeningové odečítání cytologických nálezů (za 1 preparát)	Mikroskopické vyšetření cytologického preparátu speciálně školeným nelékařem - screenerem a vyřazení preparátu s jednoznačně negativním nálezem. Administrativně dokumentační zajištění materiálu, preparátů a diagnózy.	88	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87511	Stanovení bioptické diagnózy I. stupně obtížnosti	Interpretační komponenta bioptického vyšetření, při němž je shledán např.: normální nález, běžné regresivní změny, nespecifický zánět, metaplázie, necharakteristický nález bez uvedení diferenciálně diagnostické úvahy.	126	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87513	Stanovení cytologické diagnózy I. stupně obtížnosti	Mikroskopické vyšetření cytologického preparátu s konečným závěrem - normální nebo nedagnostický nález, vyžadující zhodnocení erudovaným lékařem patologem nebo klinickým cytologem atest. akredit. komisí. Administrativně dokumentační zajištění cytologic	151	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87515	Stanovení pitevni diagnózy I. stupně obtížnosti	Interpretační komponenta pitevniho vyšetření v případech, kdy je makroskopický i mikroskopický nález zcela jasný a jednoduchý a jednoznačně odpovídá klinické diagnóze. Počet zhotovených a mikroskopicky vyšetřených bloků nepřevyšuje 15.	876	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87517	Stanovení bioptické diagnózy II. stupně obtížnosti	Interpretační komponenta bioptického vyšetření zahrnuje např.: diferenciální dg. nenádorových afekcí, endoskop. vyš. s normál. nebo necharakterním nálezem, benigní nádory, maligní nádory již dříve shodně biopticky typizované na tomtéž pracovišti. (histol.	310	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87519	Stanovení cytologické diagnózy II. stupně obtížnosti	Mikroskopické vyšetření cytologických preparátů se stanovením diagnózy zánětlivé nebo jiné nenádorové afekce vyžadující zhodnocení erudovaným lékařem patologem nebo klinickým cytologem s atestem akredit. komisí. Administrativně dokumentační zajištění cy	269	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87521	Stanovení pitevní diagnózy II. stupně obtížnosti	Interpretační komponenta pitev. vyš. Makroskopický nálezn vyžaduje zpřesnění mikroskopického vyšetření. Základní onemocnění je jasné, ale je nutné sledovat více patogenetických linií, nebo komentovat klinickopatologický nálezn. Počet zhotov. a mikroskopick	3799	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87523	Stanovení bioptické diagnózy III. stupně obtížnosti	Interpretační komponenta vyšetření zahrnující např.: dg. maligních nádorů (s výjimkou uvedenou u dg. 2. stupně obtížnosti) dyspl. 3, CIS, stanovení infekčního agens, stag. a grading afekcí, peroperoperační dg. speciální oblasti (kost, svaly, punkční bi	503	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87525	Stanovení cytologické diagnózy III. stupně obtížnosti	Mikroskopické vyšetření cytologických preparátů se stanovením diagnózy nádorových afekcí, případně s jejich diferenciální dg. nebo dg. neobvyklých afekcí, vyžadující zhodnocení erudovaným lékařem patologem nebo klinickým cytologem s atestem akredit. komi	504	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

87527	Stanovení pitevní diagnózy III. stupně obtížnosti	Interpretační komponenta pitevního vyšetření. Zahrnuje nejasné makroskop. nálezy vyžadující extensivní mikroskopické vyšetření, použití spec. metodik a úzkou spolupráci s klinikem. Max. počet zhotov. a mikroskopicky vyš. bloků není omezen.	6732	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87611	Technická komponenta mikroskopického vyšetření pitevního materiálu, 1-3 bloky	Excize všech vzorků, přikrojení celého případu. Tkáňový proces, zalití, krájení standardní barvení preparátů z 1-3 bloků.	442	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87613	Technicko administrativní komponenta biopsie (standard. Preparátů z 1-2 bloků)	Zpracování a administrativní zajištění bioptického materiálu zaslaného klinikem pod jednou průvodkou: příjem, fixace, tkáňový proces, krájení, barvení standardní metodou, archivace a odeslání nálezu.	380	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87617	Stanovení diagnózy IV. stupně obtížnosti z jiného pracoviště	Konzultace neobvyklého nálezu vysoce erudovaným patologem na specializovaném pracovišti. Písemná formulace diagnózy.	3149	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
87622	Kryoprezervace tkáně	Kryoprezervace tkáně zakonzervuje buněčné struktury, pro další zpracování. Následná molekulární vyšetření nejsou zakreslena nežádoucí degradací nukleových kyselin, či zesílením proteinů. Výkon se provádí z důvodu dostupnosti nativního materiálu pro následná molekulární vyšetření.	1144	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny

94115	In situ hybridizace lidské dna se značenou sondou	Metoda fish je určena k analýze vrozených a získaných chromozomových a/nebo genových odchylek v mitózách, v nedělicích se interfázních jádrech a/nebo na tkáňových řezech za použití dna sond pro specifické chromozomové struktury (centromery, telomery, satelitní dna), sond pro jedinečné genové kopie (lokus-specifické sondy) a tzv. Malovacích sond pro celé chromozomy nebo jejich části.	10530	cena dle smluvních podmínek dané pojišťovny
-------	---	---	-------	---

### Ceník služeb

Název služby	Cena [Kč]
Uložení zemřelého po uplynutí 48hod od pitvy	356,00/den
Kopie pitevního protokolu	100,-

Poznámka: Ceník dle platné legislativy