

Věstník

Ročník 2022

MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ

ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 13

Vydáno: 18. listopadu 2022

Cena: 440 Kč

OBSAH:

1. METODICKÝ POKYN PRO POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB
K ZAVEDENÍ TŘÍSTUPŇOVÉHO MODELU PSYCHOTERAPIE DO PRAXE 2
2. Vzdělávací program nástavbového oboru INTERVENČNÍ RADIOLOGIE 10
3. CENOVÝ PŘEDPIS MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ 1/2023/CAU
ZE DNE 11. LISTOPADU 2022 26
4. CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ PÉČE PRO DIGESTIVNÍ ENDOSKOPIE (CDE)
Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované zdravotní péče
podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
(zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů 49
5. Spondylochirurgická péče v ČR
Centra vysoce specializované péče ve spondylochirurgii 60
6. Centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče v ČR
Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče
podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
(zákon o zdravotních službách) 75

METODICKÝ POKYN **PRO POSKYTOVATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB** **K ZAVEDENÍ TŘÍSTUPŇOVÉHO MODELU PSYCHOTERAPIE** **DO PRAXE**

ÚČEL, VÝZNAM PRO PRAXI

Ministerstvo zdravotnictví (dále jen „ministerstvo“) se zástupci poradního orgánu ministerstva – Pracovní skupiny k zajištění dostupnosti psychoterapie, psychoterapeutických konzultací a psychosociálních intervencí¹ vydává

- pro zajištění dostupnosti psychoterapeutických a psychosociálních intervencí v míře dostatečné k pokrytí aktuálních potřeb a zabránění růstu prevalence sebevražd, závažných duševních poruch a negativních společenských jevů

a

- pro jasné vymezení kompetencí jednotlivých odborníků pečující o pacienty s duševním onemocněním

metodický pokyn, kterým se definuje tzv. třístupňový model psychoterapeutické péče, včetně:

- popisu spektra činností jednotlivých stupňů péče (rozuměj dále systematická psychoterapie, psychoterapeutických konzultací a psychosociálních intervencí),
- základních podmínek pro poskytování jednotlivých stupňů péče,
- kvalifikace a podmínek získávání způsobilosti pro poskytování jednotlivých stupňů péče.

CÍL

Cílem metodického pokynu je poskytovatelům zdravotních služeb v oblasti péče o duševní zdraví usnadnit a zpřehlednit proces zavádění a realizace třístupňového modelu psychoterapeutické péče do praxe.

VYMEZENÍ POJMU

Pro účely tohoto metodického pokynu je vymezen následující pojem:

Psychoterapie – je především léčbou, ale i profylaxí a rehabilitací poruch zdraví, která se uskutečňuje výhradně psychologickými prostředky, tedy prostředky komunikační a vztahové povahy.

¹ zástupci IPVZ, ČAP, ČPtS ČSL JEP, PS ČSL JEP, AKP ČR, ČAA, ČAS – psychiatrická sekce.

Článek 1

Třístupňový model psychoterapeutické péče:

Ve zdravotních službách jsou rozlišovány 3 stupně psychoterapeutické péče.

1. stupeň: Systematická psychoterapie
2. stupeň: Psychoterapeutické konzultace
3. stupeň: Psychosociální intervence

Článek 2

1. stupeň: Systematická psychoterapie

Popis činností

Jedná se o činnosti, které osoba s kvalifikací vymezenou níže, může vykonávat bez odborného dohledu, bez indikace a bez omezení oborem, druhem a formou poskytované zdravotní péče.

Systematická psychoterapie zahrnuje:

- diagnostické a léčebné postupy pro systematické a plánované léčení a prevenci psychicky, psychosociálně nebo psychosomaticky podmíněných poruch chování, chorobných stavů a narušených vývojových potřeb pomocí vědecky podložených, speciálním vzděláním osvojených psychoterapeutických metod (tedy léčbou psychologickými prostředky – prostředky komunikační a vztahové povahy).

Systematická psychoterapeutická činnost zahrnuje:

- schopnost diagnostiky duševních chorob
- schopnost adekvátně psychoterapii indikovat, řídit, supervidovat a evaluovat.

Kvalifikační požadavky

- klinický psycholog s absolvovaným vzdělávacím programem komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² a s atestací v oboru Psychoterapie podle nařízení vlády č. 31/2010 Sb., o oborech specializačního vzdělávání a označení odbornosti zdravotnických pracovníků se specializovanou způsobilostí, v platném znění,

nebo

- klinický psycholog s absolvovaným vzdělávacím programem komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² a s funkční specializací v systematické psychoterapii³,

nebo

- klinický psycholog s absolvovaným vzdělávacím programem komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² a se zvláštní odbornou

² uznání jiného dříve absolvovaného výcviku v oblasti psychoterapie posoudí IPVZ

³ funkční specializace udělené IPVZ před 31.12.2009

způsobností v systematické psychoterapii, kterou získal absolvováním certifikovaného kurzu v systematické psychoterapii⁴,

nebo

- lékař se specializovanou způsobilostí v některém ze základních oborů specializačního vzdělávání lékařů s výjimkou oborů: hygiena a epidemiologie, klinická biochemie, lékařská genetika, lékařská mikrobiologie, patologie a soudní lékařství, s absolvovaným vzdělávacím programem komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² a s atestací v oboru Lékařské psychoterapie,

nebo

- lékař se specializovanou způsobilostí v některém ze základních oborů specializačního vzdělávání s výjimkou oborů: hygiena a epidemiologie, klinická biochemie, lékařská genetika, lékařská mikrobiologie, patologie a soudní lékařství a s absolvovaným vzdělávacím programem komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² a absolvovaným certifikovaným kurzem v systematické psychoterapii⁴,

nebo

- lékař se specializovanou způsobilostí v některém ze základních oborů specializačního vzdělávání s výjimkou oborů: hygiena a epidemiologie, klinická biochemie, lékařská genetika, lékařská mikrobiologie, patologie a soudní lékařství a s absolvovaným vzdělávacím programem komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² a absolvovanou funkční specializací v systematické psychoterapii³.

Podmínky výkonu činnosti

Činnosti jsou vykonávány u poskytovatele zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů.

Článek 3

2. stupeň: Psychoterapeutické konzultace

Popis činnosti

Psychoterapeutické činnosti navázané na diagnostiku, indikaci, odborný dohled a evaluaci plně kvalifikovaným psychoterapeutem (rozuměj zdravotnického pracovníka s kvalifikací uvedenou v článku 2).

Psychoterapeutické konzultace zahrnují:

- analýzu problémů a potřeb pacienta na základě indikace
- navázání léčebného vztahu s pacientem
- aplikaci vybraných psychoterapeutických postupů a metod dle indikace (ve formě práce individuální, rodinné, skupinové či práce s pacientem v krizi)
- průběžnou práci s psychoterapeutickým procesem a jeho využití ve prospěch léčby
- průběžné konzultace s indikujícím psychoterapeutem, zpracovávání průběžných zpráv k evaluaci.

⁴ CK realizovaného ČPtS ČSL JEP 1.1.2010 do 31.12.2018

Kvalifikační požadavky

- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání všeobecná sestra,
nebo
- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání dětská sestra,
nebo
- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání adiktolog,
a dále
- ukončený magisterský stupeň vzdělání,
- jeden rok praxe ve zdravotnictví při péči o osoby s duševním onemocněním a
- absolvování certifikovaného kurzu po ukončení vzdělávacího programu komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví² (minimální požadavky na rozsah a obsah vzdělávacího programu certifikovaného kurzu budou vydány ve Věstníku MZ ČR).

Podmínky výkonu činnosti

Činnosti jsou vykonávány u poskytovatele zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., kde je zajištěna fyzická přítomnost plně kvalifikovaného psychoterapeuta v min. výši úvazku 0,4.

Psychoterapeutické konzultace vykonávají zdravotničtí pracovníci s kvalifikací stanovenou v čl. 3 na základě indikace a pod odborným dohledem plně kvalifikovaného psychoterapeuta.

Článek 4

3. stupeň: Psychosociální intervence

Popis činností

Činnosti navázané na diagnostiku, indikaci, odborný dohled a evaluaci plně kvalifikovaným psychoterapeutem.

Psychosociální intervence zahrnují:

- edukační a podpůrnou práci s pacientem a jeho rodinou
- relaxační techniky
- činnosti při krizové intervenci
- psychickou aktivizaci a aktivizaci kognitivních funkcí
- podpůrnou psychoterapii
- činnost koterapeuta
- a další činnosti v návaznosti na další specifickou odbornou přípravu (např. strategie KBT aj.).

Kvalifikační požadavky

- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání všeobecná sestra,
nebo
- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání dětská sestra,

nebo

- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání adiktolog,

nebo

- získání odborné způsobilosti k výkonu povolání zdravotně-sociální pracovník

a

- absolvování certifikovaného kurzu (minimální požadavky na rozsah a obsah vzdělávacího programu certifikovaného kurzu budou vydány ve Věstníku MZČR) nebo absolvování vzdělávacího programu komplexního psychoterapeutického výcviku schváleného pro zdravotnictví².

Podmínky výkonu činnosti

Činnosti jsou vykonávány u poskytovatele zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., kde je zajištěna fyzická přítomnost plně kvalifikovaného psychoterapeuta v min. výši úvazku 0,4.

Psychosociální intervence vykonávají zdravotničtí pracovníci s kvalifikací stanovenou v čl. 4 na základě indikace a pod odborným dohledem plně kvalifikovaného psychoterapeuta.

OČEKÁVANÉ DOPADY DO PRAXE

Výše popsany model povede k rozšíření spektra nabízených psychoterapeutických intervencí, jejich přesnějším zacílení s ohledem na charakter obtíží a ke zvýšení dostupnosti psychoterapeutické péče.

Vstupní branou pacienta do psychoterapeutické péče je úvodní konzultace s plně kvalifikovaným psychoterapeutem. Ten zhodnotí aktuální stav a indikuje odpovídající stupeň psychoterapeutické péče – systematickou psychoterapii, psychoterapeutické konzultace nebo psychosociální intervence. Posléze zajišťuje odborný dohled nad průběhem dané psychoterapeutické péče, vyhodnocuje její efektivitu a je k dispozici k supervizním konzultacím.

EVALUACE

Zavádění třístupňového modelu psychoterapie do praxe bude průběžně vyhodnocováno. Sledovanými parametry budou realizace certifikovaných kurzů, počet jejich absolventů, vykazování zdravotních výkonů v jednotlivých stupních, počty klientů a jiné indikátory vztahující se k dostupnosti psychoterapeutické péče. Evaluace bude probíhat ve spolupráci s ÚZIS.

Seznam zkratek

AKP ČR – Asociace klinických psychologů České republiky

ČAA – Česká asociace adiktologů

ČAP – Česká asociace pro psychoterapii

ČAS – Česká asociace sester

ČPtS ČLS JEP – Česká psychoterapeutická společnost České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně

IPVZ – Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví

KBT – kognitivně behaviorální terapie

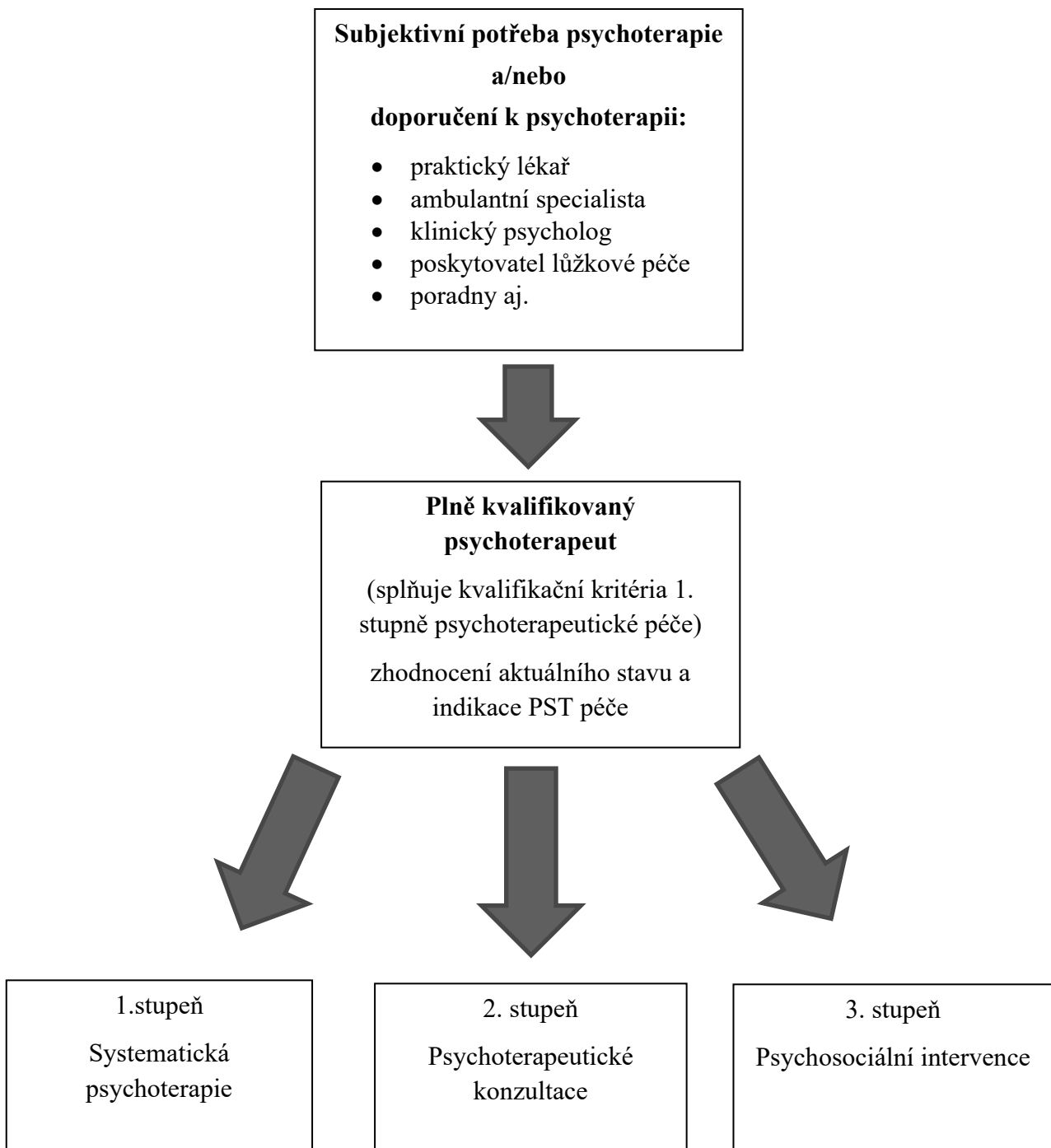
MZ ČR – Ministerstvo zdravotnictví České republiky

PS ČLS JEP – Psychiatrická společnost České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně

PSI – psychoterapeutické intervence

ÚZIS – Ústav zdravotnických informací a statistiky

Schéma



Přehled relevantních právních předpisů

zákon č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta ve znění pozdějších předpisů

vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů

nařízení vlády č. 31/2010 Sb., o oborech specializačního vzdělávání a označení odbornosti zdravotnických pracovníků se specializovanou způsobilostí, ve znění nařízení vlády č. 164/2018 Sb.

vyhláška č. 102/2012 Sb., o hodnocení kvality a bezpečí lůžkové zdravotní péče, ve znění pozdějších předpisů

vyhláška č. 152/2018 Sb., o nastavbových oborech vzdělávání lékařů a zubních lékařů, ve znění vyhlášky č. 378/2021 Sb.

Vzdělávací program nástavbového oboru * INTERVENČNÍ RADIOLOGIE

1	Cíl vzdělávání v nástavbovém oboru	10
2	Minimální požadavky na vzdělávání v nástavbovém oboru	11
	2.1 Specializovaný výcvik – v délce minimálně 24 měsíců	11
	2.2 Teoretická část vzdělávacího programu.....	12
3	Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností, seznam požadovaných výkonů	13
4	Všeobecné požadavky.....	14
5	Hodnocení vzdělávání v nástavbovém oboru.....	15
6	Charakteristika činností, pro které absolvent vzdělávání v nástavbovém oboru získal zvláštní odbornou způsobilost	15
7	Charakteristika akreditovaného zařízení.....	16
	7.1 Akreditované zařízení (AZ)	16
	7.2 Vysvětlivky – požadavky na akreditované zařízení.....	17
8	Programy povinných vzdělávacích aktivit a personální a technické vybavení pro jejich realizaci	18
	8.1 Charakteristika vzdělávacích aktivit	18
9	Doporučená literatura.....	25

* Certifikovaný kurz (název „nástavbový obor“ vyplývá z legislativní zkratky dle vyhlášky č. 185/2009 Sb., o oborech specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů a oborech certifikovaných kurzů).

1 Cíl vzdělávání v nástavbovém oboru

Cílem vzdělávání v nástavbovém oboru intervenční radiologie je získání potřebných teoretických znalostí a praktických dovedností ve všech typech intervenčních výkonů prováděných pod kontrolou zobrazovacích metod. Intervenční radiolog je schopen v celé šíři diagnosticko-terapeutického spektra provádět intervenční výkony, ve kterých je vyškolen. Intervenční radiolog úzce spolupracuje s lékaři klinických oborů odpovídajících specializací.

2 Minimální požadavky na vzdělávání v nástavbovém oboru

Podmínkou pro zařazení do nástavbového oboru intervenční radiologie je získání specializované způsobilosti v oboru radiologie a zobrazovací metody.

Vzdělávání se uskutečňuje při výkonu lékařského povolání formou celodenní průpravy v rozsahu odpovídajícím stanovené týdenní pracovní době podle ustanovení § 79 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Vzdělávání může probíhat jako rozvolněná příprava, to je při nižším rozsahu, než je stanovená týdenní pracovní doba. V tomto případě celková délka, úroveň a kvalita nesmí být nižší než v případě celodenní průpravy.

Celková délka přípravy v oboru intervenční radiologie je v minimální délce 24 měsíců, z toho

2.1 Specializovaný výcvik – v délce minimálně 24 měsíců

Část I.

a) povinná praxe

Akreditované zařízení		Počet měsíců
intervenční radiologie ¹⁾		18
z toho	diagnostická katetrizace a vaskulární intervence	12
	nevaskulární intervence vč. intervencí pod UZ, CT event. MR	6

b) povinná doplňková praxe

Akreditované zařízení		Počet měsíců
cévní chirurgie ^{2), 3)}		3
radiologie a zobrazovací metody ^{2), 4)}		3
z toho	magnetická rezonance – zobrazování cév	1
	výpočetní tomografie – zobrazování cév	1

Výcvik probíhá u poskytovatelů zdravotních služeb nebo jiných fyzických nebo právnických osob, kteří získali akreditaci podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 95/2004 Sb.“).

Požadavky vzdělávacího programu je možné splnit prostřednictvím více smluvních poskytovatelů zdravotních služeb, pokud je nezajistí v celém rozsahu jeden poskytovatel zdravotních služeb. Poskytovatel zdravotních služeb nebo jiná fyzická nebo právnická osoba, která nemá akreditaci, musí být akreditována v rámci akreditačního řízení žadatele dle ustanovení § 14 odst. 2 písm. c) zákona č. 95/2004 Sb.

Poskytovatel zdravotních služeb splňuje personální zabezpečení dle vyhlášky č. 99/2012 Sb., o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 99/2012 Sb.“) a minimální technické a věcné vybavení dle vyhlášky č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 92/2012 Sb.“).

Poskytovatel zdravotních služeb disponuje náležitým personálním a přístrojovým vybavením a zázemím pro školence a splňuje i další minimální podmínky uvedené v požadavcích na akreditovaná zařízení (dále jen „akreditované zařízení“).

V průběhu vlastního specializovaného výcviku v oboru radiologie a zobrazovací metody může být část přípravy věnována výcviku v oboru intervenční radiologie (maximálně v rozsahu 12 měsíců), týká se diagnostických katetrizací, vaskulárních intervencí a nevasculárních intervencí vč. intervencí pod UZ, CT event. MR. Tato absolvovaná odborná praxe se může započítat při dalším vzdělávání v jiném oboru specializace nebo v certifikovaném kurzu (nástavbovém oboru), pokud odpovídá její obsah příslušnému vzdělávacímu programu (dle ustanovení § 21e odst. 5 a ustanovení § 21g odst. 2 zákona č. 95/2004 Sb.).

2.2 Teoretická část vzdělávacího programu

Část II.

c) účast na vzdělávacích aktivitách – povinná

Kurzy, semináře	Počet dnů
kurz Lékařská první pomoc ⁵⁾	3
kurz Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace ⁵⁾	2
kurz Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislostí ⁵⁾	1
kurz Radiační ochrany pro aplikující odborníky ⁶⁾	30 hodin
výukový kurz nebo postupná návštěva 20 hodin odborných přednášek v průběhu 2 let ⁷⁾	20 hodin

d) účast na vzdělávacích aktivitách – doporučená

Kurzy, semináře
zahraniční kongresy (CIRSE, SIR USA, ECIO, CIRSE-ESIR, ECR, ESGAR)
vzdělávací akce CSIR
celostátní kongresy, zejména České Radiologické společnosti ČLS JEP
společné klinicko-radiologické semináře dle profilu pracoviště
odborné akce České radiologické společnosti nebo Institutem postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (dále jen „IPVZ“) nebo Českou lékařskou komorou (dále jen „ČLK“) nebo lékařskými fakultami (dále jen „LF“) nebo akreditovanými zařízeními, aj.

Pokud školeneц absolvoval kurzy Lékařská první pomoc a Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace v rámci jiného vzdělávacího programu v době ne delší než 5 let, nemusí být absolvovány znovu a započítají se.

Pokud školeneц absolvoval kurzy Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí a Radiační ochrana v rámci jiného vzdělávacího programu v době ne delší než 10 let, nemusí být absolvovány znovu a započítají se.

3 Rozsah požadovaných teoretických znalostí a praktických dovedností, seznam požadovaných výkonů

O průběhu vzdělávacího programu je veden záznam o provedených výkonech (logbook) a průkaz odbornosti lékaře (odborný index). Potvrzené výkony musí být doložitelné ve zdravotnické dokumentaci. Počet výkonů uvedený v logbooku je stanoven jako minimální. Předpokládá se absolvování nebo asistence u takového počtu výkonů, aby školeneц zvládl danou problematiku jak po teoretické, tak i po praktické stránce.

Z vlastního oboru

Znalost koncepce oboru a k němu se vztahujících aktuálně platných předpisů.

Teoretické znalosti

- Fyzikální principy zobrazovacích metod, přístrojová technika.
- Radiobiologie, rizika záření, principy ochrany před ionizačním zářením, Atomový zákon.
- Kontrastní látky, jejich aplikace, prevence nežádoucích účinků a léčba v případě jejich vzniku.
- Indikace, kontraindikace a komplikace každé diagnosticko-terapeutické metody.
- Vhodná volba zobrazovacích metod a jejich techniky u jednotlivých intervenčních výkonů.
- Vhodný algoritmus výkonu s ohledem na diagnosticko-terapeutický přínos a ekonomiku výkonů.

Praktické dovednosti

Minimální počet vaskulárních výkonů

Výkon		Počet výkonů
Diagnostické a terapeutické katetrizace jako první katetrizující		400
z toho	PTA jako první katetrizující (včetně implantace stentů)	200
	žilních intervencí (PTA, implantace stentu, zavedení kaválního filtru) včetně intervencí na hemodialyzačních zkratech	25
TIPS		asistence alespoň u 3 výkonů (možno nahradit kurzem, pak stačí)

	teoreticky)
PTA mimo tepen DK	asistence alespoň u 10-15 výkonů
Embolizace a chemoembolizace	10 výkonů
Trombolýza	teoreticky
Cévní přístupy	teoreticky
Stentgrafty	teoreticky

Minimální počet nevaskulárních výkonů

Výkony		Počet
Biopsie a drenáže (CT, MR, UZ i skiaskopickou kontrolou) a ostatní nevaskulární intervence jako první vyšetřující (mezi tyto výkony patří intervence na GIT včetně gastrostomie, urointervence, radiofrekvenční ablace, intervence na dýchacích cestách, skeletální intervence aj.)		90
<i>z toho</i>	PTC a PTD, stenty žlučových cest – výkony jako první katetrizující	25

Všechny nevaskulární intervence je nutné znát teoreticky.

Poznámka: Všechny uvedené počty výkonů mohou být změněny podle aktuálního stavu oboru.

Z ostatních oborů

Intervenční radiolog musí znát problematiku pacientů a potřeby lékařů klinických oborů, pro něž pracuje.

4 Všeobecné požadavky

Absolvent nástavbového oboru:

- dle vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci (dále jen „vyhláška č. 98/2012 Sb.“) musí znát zdravotnickou dokumentaci používanou v oboru, návrh lázeňského léčení, hlášení onkologické, hlášení některých infekčních nemocí, hlášení o pracovním úrazu, hlášení nežádoucího účinku léčivých přípravků, náležitosti lékařské zprávy, dokumentaci pro potřeby pojišťoven,
- dle vyhlášky č. 297/2012 Sb., o náležitostech Listu o prohlídce zemřelého, způsobu jeho vyplňování a předávání místům určení, a o náležitostech hlášení ukončení těhotenství porodem mrtvého dítěte, o úmrtí dítěte a hlášení o úmrtí matky (vyhláška o Listu o prohlídce zemřelého), ve znění pozdějších předpisů musí znát list o prohlídce zemřelého,
- dosáhne potřebné úrovně schopností pro komunikaci s pacienty, příbuznými i spolupracovníky,
- má základní znalosti posudkového a revizního lékařství, lékařské etiky, právních předpisů platných ve zdravotnictví, organizace zdravotnické služby a ekonomiky zdravotnictví,

- osvojí si provozní a administrativní činnosti a management týmové práce,
- osvojí si základy počítačové techniky jako prostředku pro ukládání a vyhledávání dat, odborných informací a komunikace.

5 Hodnocení vzdělávání v nástavbovém oboru

Vzdělávání probíhá pod vedením přiděleného školitele na akreditovaném zařízení.

- a) Průběžné hodnocení školitelem
 - záznamy o absolvované praxi v průkazu odbornosti a v logbooku s údaji o provedených vyšetřeních a intervenčních výkonech v šestiměsíčních intervalech s podpisem školitele. Dále budou provedeny záznamy o ukončení povinné praxe v požadovaných oborech a o školení v jednotlivých odvětvích oboru.
- b) Předpoklad přístupu k závěrečné zkoušce
 - absolvování požadované praxe potvrzené všemi školiteli se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí,
 - předložení potvrzení o provedených kompletních výkonech v logbooku,
 - potvrzení o absolvování kurzů, vědeckých a vzdělávacích akcí (viz tab. Část II.).
- c) Vlastní závěrečná zkouška
 - *praktická část:*
 - zhodnocení snímkové dokumentace 3 pacientů, rozhodnutí o dalším diagnosticko-terapeutickém postupu včetně volby terapeutického algoritmu, techniky výkonu a selekce instrumentaria.
 - *teoretická část:*
 - 3 teoretické otázky týkající se problematiky intervenční radiologie.

6 Charakteristika činností, pro které absolvent vzdělávání v nástavbovém oboru získal zvláštní odbornou způsobilost

Absolvováním nástavbového oboru zdravotničtí pracovníci získávají zvláštní odbornou způsobilost pro vymezené činnosti, které prohlubují získanou specializovanou způsobilost.

Absolvent nástavbového oboru intervenční radiologie získává zvláštní odbornou způsobilost, která ho opravňuje aktivně se podílet na indikacích k intervenčním výkonům, určit nejvhodnější diagnosticko-terapeutický postup a jeho algoritmus. Je schopen samostatně výkon provést, zvládnout jeho případné komplikace a účastní se následné péče po výkonu. Podílí se také na vzdělávání dalších intervenčních radiologů.

Absolvent nástavbového oboru intervenční radiologie je schopen provádět všechny vaskulární i nevaskulární intervenční výkony kromě výkonů intrakraniálních a výkonů na míše. Způsobilost k intrakraniálním výkonům a výkonům na míše lze (ve spolupráci s CSIR) získat v nově vznikajících neurovaskulárních centrech.

7 Charakteristika akreditovaného zařízení

Zdravotnické zařízení, v němž je poskytovatel zdravotních služeb oprávněn poskytovat zdravotní péči musí být akreditováno (ustanovení § 13 zákona č. 95/2004 Sb.). Akreditované zařízení zajišťující výuku školenců musí zajistit školenci absolvování vzdělávacího programu. K tomu slouží řádné a plné zapojení školence do práce (včetně účasti na poskytování zdravotní péče v době od 16.00 hodin do 7.00 hodin a v sobotu a neděli a ve svátek minimálně 1x týdně) a dále umožnění studia a pobytu na jiném akreditovaném zařízení, které může poskytovat část přípravy, která není dostupná ve vlastním akreditovaném zařízení. Smluvní spolupráce je doložena v žádosti o udělení/prodloužení akreditace (poskytovatel zdravotních služeb nebo jiná fyzická nebo právnická osoba, které nemá akreditaci, musí být akreditována v rámci akreditačního řízení žadatele dle ustanovení § 14 odst. 2 písm. c) zákona č. 95/2004 Sb.). Minimální podmínky AZ jsou dány splněním jak personálního zabezpečení dle vyhlášky č. 99/2012 Sb., tak splněním technického a věcného vybavení dle vyhlášky č. 92/2012 Sb.

Nedílnou součástí žádosti o udělení akreditace je plán přípravy školence.

7.1 Akreditované zařízení (AZ)

<p>Personální požadavky</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Školitel má specializovanou způsobilost nebo zvláštní odbornou způsobilost v oboru intervenční radiologie a min. 5 let praxe od získání specializované způsobilosti nebo min. 3 roky praxe od získání zvláštní odborné způsobilosti v oboru intervenční radiologie a s minimálním úvazkem 0,5 u daného poskytovatele zdravotních služeb. • Poměr školitel/školenec – 1:2. • Školitel dokládá svou způsobilost při žádosti o akreditaci zařízení profesním životopisem. • Spolu se žádostí je nutno předložit plán plnění povinností stanovených vzdělávacím programem. Pokud AZ zajišťuje více než jednu část, vždy výukový plán předkládá.
<p>Materiální a technické vybavení</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AZ zajišťuje stálou dostupnost: <ul style="list-style-type: none"> – skiaskopie, – skiografie, – počítačová tomografie (MDCT spirální min. 64 vrstev či ekvivalent v šířce detektoru), – magnetická rezonance (min. 1,5 T), – ultrazvuk, – DSA.
<p>Spektrum požadavků, výkonů, činností</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seznam požadovaných výkonů a jejich počet za rok: • Vaskulární intervence: povinné <ul style="list-style-type: none"> – arteriografie a flebografie350 (včetně AG během výkonů intervenčních), – periferní PTA vč. stentů50, – periferní trombolýza20, – embolizace15,

	– intervence na A-V zkratu30,
	– intravaskulární chemoterapie/chemoembolizace10.
	• Vaskulární intervence: nepovinné
	– zavedení aortálního stentgraftu10,
	– zavedení kaválního filtru.....5,
	– zavedení portu či vaskulárního přístupu10,
	– TIPS10,
	– extrakce cizích těles5,
	– jiné vaskulární intervence15.
	• Nevaskulární intervence: povinné
	– drenáž žlučových cest30,
	z toho zavedení stentu do žlučových cest 10,
	– drenáž patologických kolekcí dutin30.
	• Nevaskulární intervence: nepovinné
	– dilatace trávicí trubice10,
	– zavedení stentu do trávicí trubice.....5,
	– cílená biopsie20,
	– muskuloskeletální intervence10,
	– radiofrekvenční ablace5.

7.2 Vysvětlivky – požadavky na akreditované zařízení

1)	Poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem nástavbového oboru intervenční radiologie, a to v části „akreditované zařízení“.
2)	Poskytovatel zdravotních služeb je akreditován pro společné stáže vzdělávacího programu tohoto i jiného oboru v rámci vlastního zdravotnického zařízení nebo smluvního poskytovatele zdravotních služeb.
3)	Poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem cévní chirurgie, a to v části „akreditované zařízení“.
4)	Poskytovatel zdravotních služeb musí splňovat podmínky stanovené vzdělávacím programem radiologie a zobrazovací metody, a to v části „akreditovaná zařízení“.
5)	...v jakémkoliv vzdělávacím programu.
6)	... absolvování se týká pouze lékařů, kteří při výkonu povolání přicházejí do styku se zdroji ionizujícího záření, realizují lékařské ozáření a pracují jako aplikující odborníci.
7)	...v uvedeném vzdělávacím programu.

8 Programy povinných vzdělávacích aktivit a personální a technické vybavení pro jejich realizaci

8.1 Charakteristika vzdělávacích aktivit

8.1.1 Program kurzu Lékařská první pomoc

Předmět	Minimální počet hodin
Náhlá zástava krevního oběhu, incidence, diagnóza, základní a rozšířená neodkladná resuscitace včetně defibrilace (Basic Life Support a Advanced Cardiac Life Support).	2
Bezvědomí nejasného původu, křeče, synkopa; náhlé cévní mozkové příhody, diagnostické postupy, terapeutické okno, trombolýza systémová, intraarteriální.	2
Dušnost, hlavní příčiny: respirační etiologie – astma bronchiale, status astmaticus, inhalační trauma atd., kardiovaskulární etiologie – kardiální selhávání, astma cardiale, edém plic, embolie plicnice, zvláštní stavy: tonutí a utonutí, strangulace atd., diagnóza, dif. dg., terapeutické postupy, principy umělé plicní ventilace.	2
Bolesti na hrudi, akutní koronární syndrom, principy a indikace trombolýzy, PTCA (Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty), závažné dysrytmie a terapeutické přístupy.	2
Traumatologie – těžké úrazy, úraz hlavy, páteře, hrudníku, dutiny břišní, končetin, polytrauma, poranění el. proudem, termická poranění, hlavní zásady ATLS (Advanced Trauma Life Support).	2
Šok, diagnóza, klasifikace, příčiny, terapeutické přístupy.	1
Hromadný výskyt raněných, hlavní zásady BATLS (Battlefield Advanced Trauma Life Support).	1
Integrovaný záchranný systém a krizová logistika.	1
Zvláštnosti urgentních stavů u dětí.	2
Extramurální porod, péče o novorozence a matku, gynekologické akutní stavy.	1
Praktická výuka.	4
Ověření znalostí testem.	
Celkem	20

Personální a technické zabezpečení kurzu Lékařská první pomoc**Personální zabezpečení**

- Lékaři se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru urgentní medicína a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice.
- Garant kurzu má nejvyšší vzdělání v oboru a nejméně 10 let praxe výkonu povolání lékaře v oboru specializace.
- Účastníci kurzu obdrží současně s pozvánkou do kurzu na CD učební texty Lékařská první pomoc k seznámení s tématy, což umožní ve stanovené době probrat tak rozsáhlou a náročnou problematiku.

Technické zabezpečení

- Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.
- Učebna pro praktickou výuku s vybavením: manekýn (dospělý, dětský a novorozenec) umožňující praktický nácvik základní i rozšířené neodkladné resuscitace se simultánním záznamem sledovaných vitálních funkcí (zejména respiračních a oběhových) k objektivizaci účinnosti prováděné resuscitace a možností uložení sledovaných dat do PC a závěrečné vyhodnocení.
Model musí umožnit nácvik:
 - zajištění průchodnosti dýchacích cest pomocí vzduchovodů, Combi-tubusu, laryngeálního tubusu, laryngeální masky (včetně intubační) a různými technikami tracheální intubace,
 - umělé plicní ventilace z plic do plic ústy, přes masku, ručním dýchacím přístrojem/transportním ventilátorem,
 - nácvik intubace dětí/novorozenců a umělou plicní ventilaci,
 - zajištění průchodnosti dýchacích cest koniopunkcí, minitracheotomií (krikotomií),
 - punkci pneumotoraxu,
 - zajištění vstupu do krevního řečiště – punkci a kanylaci periferní žíly, centrální žíly (subclavia, jugularis int.), v. femoralis a různé techniky intraoseálního přístupu,
 - diagnostiky simulovaných poruch rytmu na kardioskopu a volbu farmako- a elektroimpulzoterapie.
- Počítačová učebna pro závěrečné testování znalostí. Pro objektivní hodnocení je nezbytné pracovat alespoň s ověřeným kvazistandardizovaným testem.

8.1.2 Program kurzu Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace

Předmět	Minimální počet hodin
Legislativa.	8
Základní právní předpisy ve zdravotnictví a jejich hierarchie.	
Organizace a řízení zdravotnictví.	
Rozhodování pacienta (informovaný souhlas, odmítnutí péče).	
Poskytování zdravotní péče bez souhlasu, omezovací prostředky.	
Povinná mlčenlivost zdravotnických pracovníků.	
Vedení a nakládání se zdravotnickou dokumentací.	
Náležitá odborná úroveň (lege artis).	
Stížnosti ve zdravotnictví.	
Právní odpovědnost lékaře a poskytovatele zdravotních služeb.	
Poskytování zdravotní péče v Evropské unii a přeshraniční zdravotní péče.	
Systém veřejného zdravotního pojištění.	2
Zdravotní služby hrazené ze zdravotního pojištění.	
Plátcí zdravotního pojištění, práva a povinnosti pojištěnců.	
Systém úhrad zdravotní péče.	
Systém sociálního zabezpečení a lékařská posudková služba.	2
Nemocenské pojištění.	
Důchodové pojištění.	
Sociální pomoc a sociální služby.	
Lékařská etika.	2
Etické kodexy, etické chování zdravotnických pracovníků.	
Základní principy a etické zásady.	
Etické problémy současné medicíny.	
Komunikace ve zdravotnictví.	2
Základní principy a specifika.	
Komunikace mezi zdravotnickými pracovníky, pacientem a osobami jemu blízkými.	
Krizová komunikace.	
Celkem	16

Personální a technické zabezpečení kurzu Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Minimálně 2 lektoři se znalostí zdravotnického práva a veřejného zdravotnictví, s právnickým vzděláním a profesní zkušeností v oblasti zdravotnického práva v délce alespoň 5 let. Lektoři zdravotnického práva dokládají přehled publikační činnosti za posledních 5 let a pedagogickou činnost. • Součástí lektorského týmu musí být lektoři s ukončeným vysokoškolským vzděláním příslušného zaměření a nejméně 5letou odbornou praxí v oblasti přednášeného tématu (etika, komunikace a sociální zabezpečení).
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením; poskytnutí studijních textů Základy zdravotnické legislativy, event. jiné.

8.1.3 Program kurzu Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislosti

Předmět	Minimální počet hodin
Škodlivé užívání NL a závislosti na NL v ČR.	1
Přehled NL zneužívaných v ČR a jejich vlastností.	1
Zdravotní aspekty škodlivého užívání NL a závislosti na NL.	1
Problematika škodlivého užívání NL a závislosti na NL ve specifických podmínkách jednotlivých medicínských oborů, možnosti prevence.	2
Přehled specifických léčebných modalit pro osoby škodlivě užívající NL a závislé.	1
Právní aspekty související se zneužíváním NL a závislostmi na NL.	1
Závěr kurzu, diskuse.	1
Celkem	8

Personální a technické zabezpečení kurzu Prevence škodlivého užívání návykových látek (NL) a léčba závislosti

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Lektoři se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru návykové nemoci a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice.
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

8.1.4 Program kurzu Radiační ochrana (RO) pro aplikující odborníky

Předmět	Minimální počet hodin
Veličiny a jednotky v RO (stručné základy fyziky ionizujícího záření (IZ), dávka, osobní dávkový ekvivalent, ekvivalentní dávka efektivní dávka).	1
Biologické účinky IZ (stochastické, nestochastické účinky, závislost účinku na dávce, hodnoty dávkových prahů, příklady koeficienty rizika, lékařský dohled nad radiačními pracovníky).	2
Cíle a principy RO (základní cíle RO, základní principy RO, specifika lékařského ozáření (LO) ve vztahu k principům, diagnostické referenční úrovně (DRÚ), systém RO v ČR – návaznost na mezinárodní doporučení).	1
Přehled zdrojů ozáření populace a specifika LO (přírodní zdroje ozáření, umělé zdroje ozáření, podíl lékařského ozáření, principy regulace jednotlivých složek ozáření).	1
Způsoby ochrany před externím ozářením a příklady jejich aplikace (ochrana stíněním – příklady (ochranné soustavy pracovišť, ochranné pomůcky, filtrace RTG svazku, ...), ochrana vzdáleností – příklady (vzdálenost OK u pacienta, vzdálenost personálu od zdroje = ozářené plochy na pacienta, ...), ochrana časem + příklady (zkracování doby skiaskopie, pulzní skiaskopie, neopakování expozič, ...).	1
Fyzikální aspekty ovlivňující dávku pacienta (provozní parametry přístroje, kvalita RTG svazku (velikost filtrace), vzdálenost OK a velikost ozářeného pole, regulační programy Automatic exposition control (AEC), Automatic expoziční radiation control (AERC) pro různé druhy vyšetření).	1
Základní legislativní požadavky na LO (zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů., požadavky na způsobilost a vzdělávání pracovníků se zdroji IZ, odpovědnost radiologického fyzika, dohlížející osoby a osoby s přímou odpovědností při zajištění požadavků RO, požadavky na personální a technické vybavení, výběr vhodných RTG zařízení pro daný účel, diagnostické referenční úrovně (DRÚ), návaznost na Národní radiologické standardy (NRS).	1
Účinky ionizujícího záření na živé systémy, charakter deterministických a stochastických účinků. Veličiny a jednotky používané pro potřeby radiační ochrany.	1
Systém radiační ochrany, aplikace základních principů radiační ochrany do soudobé koncepce a legislativy EU a ČR.	1
Specifický charakter lékařského ozáření, velikosti dávek pacientů pro typické radiologické postupy.	1
Typy rentgenových přístrojů.	1
Zásady pro uplatňování požadavků radiační ochrany pacientů při provádění a řízení zdravotnických výkonů s použitím zdrojů ionizujícího záření – optimalizace radiační ochrany při lékařském ozáření (diagnostické referenční úrovně, princip ALARA „As Low As Reasonably Achievable“).	1
Praktické metody ochrany radiačních a ostatních pracovníků, ostatních pacientů	2

a obyvatel při využívání zdrojů ionizujícího záření u poskytovatelů zdravotních služeb (kontrolované a sledované pásmo, systém monitorování, vedení dokumentace, program zabezpečování jakosti).	
Odpovědnost za zajištění požadavků radiační ochrany při využívání zdrojů ionizujícího záření v lékařství: úloha indikujícího lékaře, aplikujícího odborníka, radiologického fyzika.	2
Standardní operační postupy a jejich význam pro snižování dávky.	7
Nejčastější chyby aplikujících odborníků při posuzování vhodnosti diagnostického či terapeutického ozáření. Odhad a hodnocení dávek na plod, konzultace k vybraným otázkám RO, požadavky na zajištění jakosti na RTG dg. pracovištích.	6
Specifický charakter lékařského ozáření v nukleární medicíně - diagnostika, terapie otevřenými zářiči.	0,5
Fyzikální a biologické aspekty ovlivňující radiační zátěž pacienta v nukleární medicíně (NM).	0,5
Principy RO v nukleární medicíně a její realizace - ochrana pacienta (optimalizace volby radiofarmak, diagnostické referenční úrovně aplikovaných aktivit etc.), ochrana personálu (ochranné pomůcky, osobní dozimetrie, zábrana vnitřní kontaminace).	1
Základní legislativní požadavky na lékařské ozáření v nukleární medicíně (kategorizace a uspořádání pracovišť, definice kontrolovaného a sledovaného pásma, systém monitorování, standardní operační postupy (SOP), kontrola jakosti, dokumentace, způsoby řešení kontaminace pracovního prostředí etc.).	1
Typy přístrojů v NM, detekční a zobrazovací systémy, SPECT, PET kamery, hybridní kamery SPECT/CT, PET/CT, PET/MRI.	1
Nejčastější chyby aplikujících odborníků při posuzování vhodnosti indikace nukleárně medicínských vyšetření z hlediska radiační ochrany.	0,5
Celkem	34,5

Personální a technické zabezpečení kurzu Radiační ochrana pro aplikující odborníky

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru radiologie a zobrazovací metody nebo radiační onkologie a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializací ve vyučované problematice. • Radiologický fyzik. • Další odborníci, kteří se zabývají problematikou radiační ochrany. • Garantem kurzu musí být lékař s nejvyšším vzděláním v oboru a 10 let výkonu povolání v oboru specializace.
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

8.1.5 Program kurzu: výukový kurz nebo postupná návštěva 20 hodin odborných přednášek v průběhu 2 let – na akreditovaném pracovišti IR

Předmět	Minimální počet hodin
PTA a zavádění stentů, trombolýza, rekanalizační techniky (tepny i žíly).	3
TIPS: Indikace, technika, výsledky komplikace event. praktická ukázka.	2
Intervenční onkologie v oblasti jater: Chemoembolizace, embolizace porty, radiofrekvenční ablace, alkoholizace apod.	3
Muskuloskeletální intervence.	2
Urointervence.	2
Venózní přístupy a porty.	2
Intervence větví oblouku aorty (extrakraniální).	2
Intervence na trávicí trubici.	2
Intervence na žlučových cestách.	2
Celkem	20

Personální a technické zabezpečení kurzu „výukový kurz nebo postupná návštěva 20 hodin odborných přednášek v průběhu 2 let“ – na akreditovaném pracovišti IR

Personální zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Lékaři se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru intervenční radiologie a praxí nejméně 5 let v oboru, případně se specializovanou způsobilostí ve vyučované problematice (přizvaní hlavním lektorem).
Technické zabezpečení
<ul style="list-style-type: none"> • Učebna pro teoretickou výuku s příslušným vybavením.

9 Doporučená literatura

Doporučená literatura
ABBARA, S. <i>Diagnostic imaging: cardiovascular</i> . Salt Lake City, Utah: Amirsys, 2008. ISBN 9781416033400.
BRAUM, S., et al. <i>Abrams' angiography: interventional radiology</i> . 2 nd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006. 1264 s. ISBN 0-7817-4089-4.
ČERTÍK, B. <i>Akutní končetinová ischemie</i> . Praha: Grada, 2003. 147 s. ISBN 80-247-0624-5.
EARNSHAW, J.J, PARVIN, S.D. <i>Rare vascular disorders: a practical guide for the vascular specialist</i> . Shrewsbury, England: tfm Pub., 2005. 302 s. 1 903378 32 X.
FERDA, J. <i>CT Angiografie</i> . Praha: Galén, 2004. 408 s. ISBN 80-7262-281-1.
KANDARPA, K. <i>Peripheral Vascular interventions</i> . Philadelphia London: Lippincott Williams & Wilkins, 2008. 577 s. ISBN 0-7817-8687-8.
KRAJINA, A., PEREGRIN, J.H., aj. <i>Intervenční radiologie: miniinvazivní terapie</i> . Hradec Králové: Olga Čermáková, 2005. 835 s. ISBN 80-86703-08-8.
KRAJINA, A., aj. <i>Angiografie</i> . Hradec Králové: Nukleus HK, 1999. 550 s. ISBN 80-901753-6-8.
KRAJÍČEK, M., aj. <i>Chirurgická a intervenční léčba cévních onemocnění</i> . Praha: Grada, 2007. 436 s. ISBN 978-80-247-0607-8.
LABERGE, M.J. <i>Interventional radiology essentials</i> . Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2000. 432 s. ISBN 0-7817-2010-9.
MUKHERJEE, D., et al. <i>Manual of Vascular Diseases</i> . Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2004. 437 s. ISBN 0-7817-4499-7.
SCHNEIDER, P.A. <i>Endovascular skills: guidewire and catheter skills for endovascular surgery</i> . 2 nd ed. New York: M. Dekker, 2003. 358 s. ISBN 0-8247-4248-6.
VALJI, K. <i>Vascular and interventional radiology</i> . Philadelphia: Saunders, 1999. 495 s. ISBN 0-7216-7003-2.
Odborné časopisy
American Journal of Roentgenology
Cardiovascular and Interventional Radiology
Česká radiologie
European Radiology
Journal of Vascular and Interventional Radiology
Radiology

CENOVÝ PŘEDPIS MINISTERSTVA ZDRAVOTNICTVÍ 1/2023/CAU ZE DNE 11. LISTOPADU 2022

O REGULACI CEN POSKYTOVANÝCH ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB, STANOVENÍ MAXIMÁLNÍCH CEN ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB POSKYTOVANÝCH ZUBNÍMI LÉKAŘI HRAZENÝCH Z VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ A SPECIFICKÝCH ZDRAVOTNÍCH VÝKONŮ

Ministerstvo zdravotnictví podle § 2a odst. 1 zákona č. 265/1991 Sb., *o působnosti orgánů České republiky v oblasti cen*, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 1 odst. 6 a § 10 zákona č. 526/1990 Sb., *o cenách*, ve znění pozdějších předpisů, vydává cenový předpis:

Část I. Vymezení pojmů

Pro účely tohoto cenového předpisu se rozumí

- a) **hrazenými zdravotními službami** zdravotní služby hrazené z veřejného zdravotního pojištění podle zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- b) **hrazenými přeshraničními službami** zdravotní služby čerpané v jiném členském státě EU, pokud jde o zdravotní služby, které by byly při poskytnutí na území České republiky hrazeny z veřejného zdravotního pojištění,
- c) **pojištěncem**
 - i. pojištěnec podle zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejném zdravotním pojištění“),
 - ii. osoba zdravotně pojištěná ve veřejném systému zdravotního pojištění v členském státě EU, ve státě Evropského hospodářského prostoru nebo Švýcarské konfederace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 883/2004 o koordinaci systémů sociálního zabezpečení, ve znění pozdějších předpisů, nebo nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1231/2010, kterým se rozšiřuje působnost nařízení (ES) č. 883/2004 a nařízení (ES) č. 987/2009 na státní příslušníky třetích zemí, na které se tato nařízení dosud nevztahují pouze z důvodu jejich státní příslušnosti, nebo podle jiných přímo použitelných předpisů Evropské unie, nebo osoba, která je pojištěncem státu, se kterým má Česká republika uzavřenou a vyhlášenou mezinárodní smlouvu v oblasti sociálního zabezpečení zahrnující oblast zdravotního pojištění, nebo osoba mající nároky v oblasti veřejného zdravotního pojištění vyplývající z Dohody o vystoupení Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku z Evropské unie a Evropského společenství pro atomovou energii (dále jen „*Výstupová dohoda*“),

- iii. osoba zaměstnaná na území ČR a její rodinní příslušníci pobývající s ní legálně na území ČR, a to za předpokladu, že zaměstnaná osoba je občanem státu, s nímž byla uzavřena asociační dohoda upravující nároky na zdravotní péči,
- d) **evropským občanem** občan jiného členského státu EU,
- e) **vládním stipendistou** cizí státní příslušník, který byl přijat ke studiu na vysoké škole v České republice na náklady českého státu a pobírá stipendium,
- f) **výpomocnou zdravotní pojišťovnou** zdravotní pojišťovna příslušná pro úhradu zdravotních služeb v České republice za pojištění z jiného členského státu EU, pojištění z členského státu Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), pojištění čerpajícího nároky v oblasti veřejného zdravotního pojištění z Výstupové dohody nebo pojištění státu, se kterým má Česká republika uzavřenou a vyhlášenou mezinárodní smlouvu v oblasti sociálního zabezpečení zahrnující oblast zdravotního pojištění, za předpokladu, že pojištěnec na území ČR pobývá nebo bydlí a čerpá zde zdravotní služby, přičemž tato zdravotní pojišťovna uhradí zdravotní služby jménem příslušné zahraniční instituce,
- g) **smluvním poskytovatelem zdravotních služeb** poskytovatel zdravotních služeb, který má se zdravotní pojišťovnou, u které je pojištěnec pojištěn, nebo kterou si zvolil jako výpomocnou zdravotní pojišťovnu, uzavřenou smlouvu o poskytování a úhradě hrazených služeb; v případě pojištění z jiného členského státu EU, z členského státu ESVO, pojištění státu, se kterým má Česká republika uzavřenou a vyhlášenou mezinárodní smlouvu v oblasti sociálního zabezpečení zahrnující oblast zdravotního pojištění, nebo pojištění čerpajícího nároky v oblasti veřejného zdravotního pojištění z Výstupové dohody se za smluvního poskytovatele zdravotních služeb považuje poskytovatel zdravotních služeb, který má uzavřenou smlouvu o poskytování a úhradě hrazených služeb s alespoň jednou zdravotní pojišťovnou.

Část II. Zdravotní služby

Oddíl A Maximální ceny zdravotních služeb

1. Maximální cenou se tímto Cenovým předpisem reguluje:

- a) hodnota bodu *pro zdravotní služby, kde se pro účely vyúčtování a úhrady použije vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 134/1998 Sb.*, kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 134/1998 Sb.“), které jsou poskytovány pojištěnci *smluvním poskytovatelem zdravotních služeb*,
- b) hodnota bodu *pro zdravotní služby poskytované na žádost orgánů státní správy hrazené z prostředků státního rozpočtu*,

- c) hodnota bodu pro zdravotní služby *poskytované na žádost orgánů justice, státního zastupitelství, policie nebo Vězeňské služby ČR* hrazené z prostředků jejich vlastního rozpočtu,
- d) hodnota bodu *pro zdravotní služby poskytnuté vládním stipendistům*,
- e) hodnota bodu *pro neodkladnou zdravotní péči neregulovanou podle písmen a) až d) nebo Oddílu B poskytnutou* smluvním i nesmluvním poskytovatelem zdravotních služeb,
- f) cena zdravotních služeb *v rozsahu neodkladné zdravotní péče poskytovaných smluvním i nesmluvním poskytovatelem zdravotních služeb v oboru zubní lékařství*,
- g) cena zdravotních služeb *nad rozsah neodkladné zdravotní péče poskytovaných pojištěnci smluvními poskytovateli zdravotních služeb v oboru zubní lékařství* hrazených z veřejného zdravotního pojištění.

2. Maximální cena pro zdravotní služby podle bodu 1 písm. a), d) a e) se stanoví součinem celkového počtu bodů za zdravotní výkon a maximální ceny jednoho bodu ve výši 1,58 Kč s tím, že celkový počet bodů za zdravotní výkon se vypočte podle vyhlášky č. 134/1998 Sb.

3. Maximální cena pro zdravotní služby podle bodu 1 písm. b) a c) je uvedena v Příloze č. 1; jde-li o zdravotní službu, která není uvedena v Příloze č. 1, stanoví se maximální cena jako součin celkového počtu bodů za zdravotní výkon a maximální ceny jednoho bodu ve výši 1,58 Kč s tím, že celkový součet bodů za zdravotní výkon se vypočte podle vyhlášky č. 134/1998 Sb.

4. Maximální cena pro zdravotní služby podle bodu 1 písm. f) a g) poskytované poskytovateli v oboru zubní lékařství je stanovena v Příloze č. 2.

Oddíl B

Pevná cena bodu neodkladné zdravotní péče poskytované nesmluvními poskytovateli zdravotních služeb

1. Pro stanovení ceny neodkladné zdravotní péče, kde se pro účely vyúčtování a úhrady použije vyhláška č. 134/1998 Sb., poskytované pojištěnci nesmluvním poskytovatelem zdravotních služeb, se stanoví pevná cena bodu ve výši 85 % hodnoty bodu stanovené ve vyhlášce Ministerstva zdravotnictví vydané podle § 17 odst. 5 zákona o veřejném zdravotním pojištění, pro rok 2023 (dále jen „úhradová vyhláška 2023“).

2. Jde-li o neodkladnou zdravotní péči, kde se pro účely vyúčtování a úhrady použije vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 134/1998 Sb., poskytovanou pojištěnci nesmluvním poskytovatelem zdravotních služeb, která byla zdravotní pojišťovně vykázána s hlavní nebo vedlejší diagnózou *U07.1 – COVID-19* nebo *U69.75 – Podezření na COVID-19*, nepoužije se bod 1 a stanoví se pevná cena bodu ve výši 100 % hodnoty bodu stanovené v úhradové vyhlášce 2023.

Oddíl C

Pevné ceny zdravotních služeb pro účely výpočtu výše náhrady nákladů při čerpání zdravotní péče v zahraničí

1. Cena bodu pro účely výpočtu výše náhrady nákladů při čerpání neodkladné zdravotní péče mimo území států aplikujících nařízení o koordinaci systémů sociálního zabezpečení a mimo území států, se kterými ČR uzavřela dvoustrannou smlouvu o sociálním zabezpečení

Pro účely výpočtu výše náhrady nákladů na neodkladnou zdravotní péči čerpanou mimo území států, ve kterých se aplikují předpisy EU v oblasti koordinace systémů sociálního zabezpečení, a mimo území států, se kterými ČR uzavřela dvoustrannou smlouvu o sociálním zabezpečení zahrnující i nároky na zdravotní služby, se cena bodu stanoví ve výši 85 % hodnoty bodu stanovené v úhradové vyhlášce 2023, nejde-li o zdravotní péči poskytnutou s hlavní nebo vedlejší diagnózou *U07.1 – COVID-19* nebo *U69.75 – Podezření na COVID-19*, u které se stanoví pevná cena bodu ve výši 100 % hodnoty bodu stanovené v úhradové vyhlášce 2023.

2. Cena bodu pro účely výpočtu výše náhrady nákladů při čerpání neodkladné zdravotní péče v členských státech ESVO u poskytovatele zdravotních služeb nenapojeného na místní systém veřejného zdravotního pojištění

Pro účely výpočtu výše náhrady nákladů na neodkladnou zdravotní péči čerpanou v členských státech ESVO, pokud k čerpání došlo u místního poskytovatele zdravotních služeb nenapojeného na místní systém veřejného zdravotního pojištění, se cena bodu stanoví ve výši 85 % hodnoty bodu stanovené v úhradové vyhlášce 2023, nejde-li o zdravotní péči poskytnutou s hlavní nebo vedlejší diagnózou *U07.1 – COVID-19* nebo *U69.75 – Podezření na COVID-19*, u které se stanoví pevná cena bodu ve výši 100 % hodnoty bodu stanovené v úhradové vyhlášce 2023.

3. Cena bodu pro účely výpočtu výše náhrady nákladů při čerpání hrazených přeshraničních služeb a postupu podle nařízení o koordinaci systémů sociálního zabezpečení

Pro účely výpočtu výše náhrady nákladů na hrazené přeshraniční služby s výjimkou akutní lůžkové péče se stanoví cena bodu ve výši 100 % hodnoty bodu stanovené v úhradové vyhlášce 2023. Pro účely výpočtu výše náhrady nákladů na akutní lůžkovou péči se hospitalizace klasifikuje podle pravidel pro Klasifikaci hospitalizovaných pacientů (podle sdělení Českého statistického úřadu č. 302/2022 Sb., o aktualizaci Klasifikace hospitalizovaných pacientů CZ-DRG) platných pro kalendářní rok, ve kterém došlo k čerpání přeshraničních služeb. Náhrada nákladů za hospitalizaci se stanoví jako součin příslušné relativní váhy pro rok 2023 uvedené v úhradové vyhlášce 2023 a technické sazby ve výši 68 460 Kč. Postup podle věty první až třetí se uplatní i pokud jde o výpočet podle čl. 25 odst. 6 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 987/2009, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení (ES) č. 883/2004 o koordinaci systémů sociálního zabezpečení, ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl D

Věcně usměrněné ceny

1. **Věcně usměrněnou cenou** se podle tohoto cenového předpisu regulují:

- a) *ceny zdravotních služeb nehrazených z veřejného zdravotního pojištění poskytnutých pojištěnci poskytovatelem zdravotních služeb,*
- b) *ceny zdravotních služeb nad rozsah neodkladné zdravotní péče poskytnutých pojištěnci nesmluvním poskytovatelem zdravotních služeb,*
- c) *ceny zdravotních služeb nad rozsah neodkladné zdravotní péče poskytnutých českému nebo evropskému občanovi, který není pojištěncem,*

(dále jen „cena regulované zdravotní služby“).

2. Do ceny regulovaných zdravotních služeb lze promítnout **pouze ekonomicky oprávněné náklady** doložitelné z účetnictví, jednoduchého účetnictví nebo daňové evidence a **přiměřený zisk**. Za ekonomicky oprávněné náklady **nelze** uznat zejména:

- penále, pokuty, úroky z prodlení, popřípadě jiná plnění za porušení povinností vyplývajících ze smluv nebo z právních předpisů,
- manka nad rámec daňové uznatelnosti podle § 25 odst. 1 písm. n) zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o daních z příjmů“),
- škody na majetku a náklady spojené s jejich odstraňováním (kromě škod způsobených živelními pohromami), včetně snížení cen nevyužitelných zásob a fyzické likvidace zásob, náhrady škod a odškodnění,
- odměny a plnění ve prospěch členů statutárních orgánů a dalších volených orgánů právnických osob, přesahují-li dohodnutou výši odměny podle písemné smlouvy schválené příslušným orgánem společnosti,
- nevyužité provozní náklady spojené s přípravou a zabezpečením investiční výstavby (zmařené investice),
- platby za promlčené dluhy, včetně odpisů promlčených a nedobytných pohledávek nad rámec daňové uznatelnosti podle § 25 odst. 1 písm. z) zákona o daních z příjmů,
- opakovaně zahrnované náklady, které již byly uhrazeny,
- odpisy vyšší než odpovídá skutečně uplatněným odpisům podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů nebo zákona o daních z příjmů,
- odpisy majetku nabytého bezúplatným převodem s výjimkou majetku převedeného podle zákona č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby, ve znění pozdějších předpisů,
- náklady na reprezentaci a dary,
- cestovné vyplácené nad rámec povinností stanovených zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“),
- peněžité vyrovnání (například odstupné) nad rámec povinností stanovených podle § 67 zákoníku práce,
- příspěvky na penzijní připojištění, příspěvky na doplňkové penzijní spoření a příspěvky na životní pojištění,
- platby pojistného na pojištění rizik a pojištění právní ochrany,
- platby pojistného na pojištění odpovědnosti za škodu, s výjimkou pojištění podle § 45 odst. 2 písm. n) zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů,
- příspěvky na stravování nad rámec daňové uznatelnosti podle § 24 zákona o daních z příjmů,

- náklady na pohonné hmoty pro soukromé účely,
- náklady na studium na středních a vysokých školách a na manažerská studia, kromě nákladů na vzdělávání a školení přímo souvisejících s výkonem činnosti uvedené v oprávnění k poskytování regulované činnosti,
- náklady na splátky leasingové společnosti za věci, které byly dříve ve vlastnictví nájemce a byly následně prodány leasingové společnosti a pronajaty nájemcem (zpětný leasing),
- daň z příjmů právnických a fyzických osob podnikajících,
- náklady na reklamu a propagaci, náklady na ochranné známky, náklady na sponzorování sportovních a kulturních akcí,
- nákup nápojů a náplní do kávovarů, nápojových automatů, pokud nesplňuje podmínky pro poskytování ochranných nápojů podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- náklady na jazykové kurzy jiných osob než zdravotnických pracovníků, kromě nákladů na jazykové kurzy přímo souvisejících s výkonem činnosti uvedené v oprávnění k poskytování regulované činnosti (zdravotní služby poskytované cizím státním příslušníkům, práce s cizojazyčnými texty).

3. Do ceny regulovaných zdravotních služeb nelze zahrnout náklady vynaložené na jinou činnost než poskytování zdravotních služeb, které jsou zahrnuty v jiných tržbách než za zdravotní služby.

4. Při výpočtu ceny regulované zdravotní služby se postupuje podle kalkulačního vzorce:

minutová kalkulace * čas trvání zdravotní služby + spotřebované zvlášť účtované položky

Přitom platí, že

- minutová kalkulace se zpracovává ve struktuře podle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 450/2009 Sb., kterou se provádí zákon č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a zahrnuje:
 - 1) **přímý materiál** obsahující veškerý materiál přímo použitý při poskytování zdravotních služeb, s výjimkou zvlášť účtovaných položek,
 - 2) **přímé mzdy** obsahující mzdy pracovníků související se všemi poskytovanými zdravotními službami,
 - 3) **ostatní přímé náklady** obsahující zákonné sociální a zdravotní pojištění v návaznosti na přímé mzdy,
 - 4) **nepřímé náklady**, do nichž se zahrnují odpisy a správní režie,
 - 5) **ostatní náklady**, obsahující další mzdové náklady nezahrnuté v přímých nákladech,
 - 6) **přiměřený zisk**,
- minutová kalkulace je sestavována podle vzorce:

$$\text{minutová kalkulace} = \frac{\text{ekonomicky oprávněné náklady} + \text{přiměřený zisk}}{\text{roční fond ordinační doby (v minutách)}}$$

a vychází z časového fondu ordinační doby (počet minut / rok) po odečtení plánované dovolené a nepřítomnosti nad rámec dovolené (například účast na seminářích nebo školeních),

- čas trvání zdravotní služby odpovídá průměrnému času trvání zdravotní služby u poskytovatele,

- jako zvlášť účtovaná položka může být ke zdravotní službě kalkulován pouze léčivý přípravek, potravinu pro zvláštní lékařské účely, zdravotnický prostředek nebo stomatologický výrobek při poskytnutí zdravotní služby jednoznačně spotřebovaný, který není zahrnutý do minutové kalkulace, a u něhož potřeba jeho spotřebování při poskytnutí zdravotní služby je individuální pro konkrétního pacienta,
- u zvlášť účtované položky se kalkuluje její druh a spotřebované množství.

5. **Přiměřeným ziskem** je zisk spojený s poskytováním zdravotních služeb odpovídající obvyklému zisku dlouhodobě dosahovanému při srovnatelných ekonomických činnostech, který zajišťuje přiměřenou návratnost použitého kapitálu v přiměřeném časovém období. Přiměřený zisk lze uplatnit i k pořizovací ceně zvlášť účtované položky doložitelné z účetnictví. Vztahuje-li se na léčivý přípravek, potravinu pro zvláštní lékařské účely, zdravotnický prostředek nebo stomatologický výrobek současně cenová regulace podle jiného cenového předpisu, lze přiměřený zisk podle předchozí věty uplatnit maximálně ve výši odpovídající tomuto jinému cenovému předpisu.

6. **Poskytovatel zdravotnické dopravní služby** může kalkulovat cenu regulované zdravotní služby na kilometr přepravy. Při kalkulaci na kilometr přepravy postupuje poskytovatel podle ustanovení bodů 2, 3 a 5 obdobně. Ustanovení bodu 4 použije poskytovatel přiměřeně.

7. Poskytovatel zdravotních služeb **může cenu regulované zdravotní služby tvořit jako součin počtu bodů** za zdravotní výkon podle vyhlášky č. 134/1998 Sb. odpovídající svým obsahem poskytované zdravotní službě a **hodnoty bodu stanovené pro tento zdravotní výkon pro zahraniční pojištěnce** podle úhradové vyhlášky 2023. **Poskytovatel stomatologické péče** může místo předchozí věty použít **maximální ceny zdravotních výkonů podle Přílohy č. 2**. Postupuje-li poskytovatel zdravotních služeb při tvorbě ceny regulovaných zdravotních služeb podle tohoto bodu, nepoužijí se body 2 až 6. Poskytovatel zdravotních služeb může postupovat podle tohoto bodu pouze tehdy, postupuje-li takto při tvorbě všech cen regulovaných zdravotních služeb v daném oboru zdravotní péče podle zákona o zdravotních službách.

Oddíl E

Regulace ceny testování na onemocnění COVID-19 pro samoplátce

V případě poskytnutí zdravotní služby za přímou úhradu a v souvislosti s diagnózami *U07.1 – COVID-19* nebo *U69.75 – Podezření na COVID-19* nebo za účelem vyloučení těchto diagnóz pojištěnci nebo českému nebo evropskému občanovi, který není pojištěncem, se reguluje:

1. maximální cenou ve výši 685 Kč bez DPH zdravotní služba detekce nukleové kyseliny SARS-COV-2 pomocí metody PCR,
2. maximální cenou ve výši 212 Kč bez DPH zdravotní služba odběru biologického materiálu jiného než krev na laboratorní vyšetření podle bodu 1, a
3. věcně usměrněnou cenou přeprava biologického materiálu podle bodu 2 do místa provedení zdravotních služeb podle bodu 1; do věcně usměrněné ceny lze promítnout pouze ekonomicky oprávněné náklady této přepravy doložitelné z účetnictví a zisk až do výše 10 % těchto nákladů, a
4. maximální cenou ve výši 211 Kč bez DPH zdravotní služba vyšetření na přítomnost antigenu viru SARS-COV-2, přičemž tato cena zahrnuje odběr biologického materiálu, jeho

zpracování, testovací kit na antigenní test, vyhodnocení testu, spotřebované osobní ochranné prostředky a zápis do Informačního systému infekčních nemocí spravovaného Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky;

v těchto případech se nepoužije Oddíl D.

Oddíl F **Náhrada cestovních nákladů**

Výše náhrady cestovních nákladů pojištěnci, který využil k přepravě soukromé vozidlo řízené jinou osobou v souladu s § 37 odst. 2 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se stanoví součinem počtu kilometrů přepravy a sazby na kilometr přepravy.

Sazba na kilometr přepravy se stanoví podle následujícího vzorce:

$$\text{*sazba na kilometr přepravy*} = x + (6 \cdot y) / 100,$$

kde x je sazba základní náhrady za používání osobních silničních motorových vozidel, y je výše průměrné ceny benzínu automobilového 95 oktanů, uvedené ve vyhlášce Ministerstva práce a sociálních věcí o změně sazby základní náhrady za používání silničních motorových vozidel a stravného a o stanovení průměrné ceny pohonných hmot pro účely poskytování cestovních náhrad, ve znění účinném v roce 2023.

Část III. **Zrušovací ustanovení**

Tímto Cenovým předpisem se ruší Cenový předpis Ministerstva zdravotnictví 1/2022/CAU ze dne 27. října 2021 (Věstník Ministerstva zdravotnictví č. 13/2021).

Část IV. **Účinnost**

Cenový předpis nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2023.

Ministr zdravotnictví:
prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR

Specifické zdravotní výkony (maximální ceny a určené podmínky)

I. MINISTERSTVO PRÁCE A SOCIÁLNÍCH VĚCÍ, ÚŘAD PRÁCE ČR, ORGÁNY SOCIÁLNĚ-PRÁVNÍ OCHRANY DĚTÍ, ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ A OKRESNÍ SPRÁVY SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ ^(1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 19), 20)	Maximální cena (cena bez DPH)
A. Oblast důchodového a nemocenského pojištění, státní sociální podpory, pomoci v hmotné nouzi a péče o rodinu a dítě, sociálních služeb a poskytování dávek osobám se zdravotním postižením	
1. Lékařský nález – komplexní vyšetření zdravotního stavu osoby včetně vyplnění příslušného tiskopisu pro účely posouzení zdravotního stavu ve věcech sociálního zabezpečení <i>(opakované komplexní vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
2. Lékařský nález – cílené vyšetření zdravotního stavu osoby včetně vyplnění příslušného tiskopisu pro účely posouzení zdravotního stavu ve věcech sociálního zabezpečení <i>(cílené vyšetření lékařem + 1 administrativní úkon)</i>	480 Kč
3. Vyjádření lékaře na příslušném tiskopise pro účely umístění osoby do zařízení sociálních služeb <i>(podrobný výpis z dokumentace)</i>	418 Kč
4. Vyjádření lékaře o zdravotním stavu – nezletilého dítěte pro účely umístění do zařízení pro výkon ústavní výchovy a zařízení pro děti vyžadující okamžitou pomoc – nezletilého dítěte pro účely svěřením do náhradní rodinné péče – dítěte, u něhož je podezření, že došlo k ohrožení nebo poškození jeho zdravotního stavu v souvislosti s trestným činem nebo přestupkem <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	698 Kč
5. Vyjádření lékaře o zdravotním stavu – osoby pro účely posouzení vhodnosti stát se pěstounem nebo osvojitelem – dítěte, které nemá na území ČR povolen trvalý pobyt, nebo není hlášeno k pobytu na území ČR po dobu nejméně 90 dnů, ani není oprávněno podle zvláštního právního předpisu trvale pobývat na území ČR <i>(cílené vyšetření lékařem + administrativní úkon)</i>	698 Kč
6. Vyjádření lékaře ke konkrétní otázce zdravotního stavu dítěte, rodiče nebo jiné osoby odpovědné za výchovu dítěte pro účely sociálně právní ochrany dětí <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč

7. Nezbytná administrativní činnost lékaře související se zapůjčením zdravotnické dokumentace pro účely resortu práce a sociálních věcí <i>(administrativní úkon + prokazatelně vynaložené náklady na doporučené poštovné)</i>	139 Kč + doporučené poštovné
8. Podrobný výpis ze zdravotnické dokumentace hospitalizovaného pacienta, žadatele o příspěvek na péči, pokud následná nebo dlouhodobá lůžková péče pro tutéž nemoc nebo úraz trvá nepřetržitě déle než 60 dnů <i>(podrobný výpis ze zdravotnické dokumentace hospitalizovaného pacienta + administrativní úkon)</i>	557 Kč
9. Vyjádření (potvrzení) lékaře o zdravotním stavu občana pro účely nepojistných sociálních dávek <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
10. Vyjádření ošetřujícího lékaře o průběhu léčby, plánu dalšího léčebného postupu a předpokládaném termínu obnovení pracovní schopnosti dočasně práce neschopného pojištěnce <i>(kontrolní vyšetření ošetřujícím lékařem)</i>	225 Kč
B1. Oblast zaměstnanosti	
1. a) Vyšetření zdravotního stavu uchazeče o zaměstnání nebo osoby se zdravotním postižením registrujícím poskytovatelem v oboru všeobecné praktické lékařství na žádost úřadu práce za účelem zprostředkování vhodného zaměstnání nebo pracovního uplatnění odpovídajícího jeho zdravotnímu stavu, příp. hodnocení schopnosti být zařazen do rekvalifikace b) Vyšetření pro zařazení na veřejnou službu <i>(cílené vyšetření praktickým lékařem)</i>	341 Kč
2. Vyjádření registrujícího poskytovatele v oboru všeobecné praktické lékařství o zdravotním stavu osoby před nástupem do určeného rekvalifikačního kurzu pro potřeby úřadu práce <i>(kontrolní vyšetření praktickým lékařem)</i>	225 Kč
3. Vyjádření registrujícího poskytovatele v oboru všeobecné praktické lékařství k vhodnosti zprostředkovávaného zaměstnání na žádost úřadu práce <i>(kontrolní vyšetření praktickým lékařem)</i>	225 Kč
4. Vyjádření poskytovatele pracovnělékařských služeb k vhodnosti rozvázání pracovního poměru osoby se zdravotním postižením <i>(kontrolní vyšetření lékařem)</i>	225 Kč
5. Cíleně zaměřená ergodiagnostika provedená rehabilitačním lékařem pro účely zaměstnanosti na základě speciálních vyšetřovacích metod (zvláště účtovaných) <i>(cílené vyšetření odborníkem v oboru rehabilitační a fyzikální medicíny)</i>	669 Kč
6. Cílené vyšetření psychologem pro účely zaměstnanosti à 60 minut	1 085 Kč

<i>(cílené psychologické vyšetření)</i>	
7. Polyelektromyografické vyšetření pro účely zaměstnanosti se zaměřením a) jen na horní končetiny b) na celkové pohybové stereotypy <i>(polyelektromyografické vyšetření)</i>	a) 674 Kč b) 1 347 Kč
8. Dynamometrie s použitím přístrojů pro účely zaměstnanosti provedená nelékařským zdravotnickým pracovníkem <i>(vyšetření s použitím přístroje)</i>	263 Kč
9. Kineziologický rozbor pro účely zaměstnanosti provedený fyzioterapeutem <i>(kineziologický rozbor)</i>	774 Kč
10. Ergodiagnostické individuální testování v modelové pracovní situaci pro účely zaměstnanosti provedené ergoterapeutem (každá modelová situace zvlášť) <i>(individuální ergoterapie základní)</i>	370 Kč
11. Nezbytná administrativní činnost lékaře související se zapůjčením zdravotnické dokumentace pro účely resortu práce a sociálních věcí <i>(administrativní úkon + prokazatelně vynaložené náklady na doporučené poštovné)</i>	139 Kč + doporučené poštovné
12. Cílené vyšetření neurologem pro účely zaměstnanosti <i>(cílené neurologické vyšetření)</i>	669 Kč
13. Standardní vyšetření EEG pro účely zaměstnanosti (jen technické provedení) <i>(vyšetření elektroencefalogramem)</i>	987 Kč
14. Vyšetření zdravotního stavu občana, včetně vyplnění příslušného tiskopisu pro účely posouzení zdravotní způsobilosti k řízení motorového vozidla <i>(opakované komplexní vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
15. Standardní vyšetření EEG pro účely zaměstnanosti (vyhodnocení) <i>(vyhodnocení elektroencefalogramu)</i>	656 Kč
16. Vydání potvrzení o dočasné neschopnosti uchazeče o zaměstnání plnit povinnosti uchazeče o zaměstnání z důvodu nemoci nebo úrazu na žádost uchazeče o zaměstnání <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
17. Vydání potvrzení o ošetření nebo vyšetření uchazeče o zaměstnání poskytovatelem zdravotních služeb na žádost uchazeče o zaměstnání <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
B2. Oblast zaměstnanosti a pracovní rehabilitace - cílená či komplexní ergodiagnostika provedená Ergodiagnostickými centry	

1. Komplexní vstupní vyšetření lékařem rehabilitační a fyzikální medicíny (ergodiagnostikem) včetně studia zdravotnické dokumentace klienta a sestavení plánu ergodiagnostiky	1 196 Kč
2. Ergoterapeutické vyšetření základní	627 Kč
3. AMAS - sebehodnocení	137 Kč
4. Testy funkční motoriky ruky (Purdue – Pegboard #32020, Jebsen-Taylor)	435 Kč
5. Vyšetření stisku – dynamometrie Jamar	148 Kč
6. Sebehodnocení bolesti (projekční sebehodnocení a VAS)	66 Kč
7. Pracovní křivka	270 Kč
8. Dotazník WHO DAS II	145 Kč
9. Vyšetření čití	67 Kč
10. Struktura dne	69 Kč
11. Dotazník zájmů	69 Kč
12. Funkční test soběstačnosti – základní a vybrané instrumentální aktivity denního života	313 Kč
13. Orientační posouzení kognitivních funkcí – LOTCA a doplňkové kognitivní testy	1 025 Kč
14. Modelové činnosti profesně cílené (kalkulace pro 4 modelové činnosti)	1 142 Kč
15. Isernhagen WS - kompletní testování dle metodiky	4 193 Kč
16. Kineziologický rozbor – držení těla, pohyblivost páteře, stoj, chůze, sed, orientačně svalová síla a rozsah pohybu	526 Kč
17. Goniometrie	105 Kč
18. Svalový test	206 Kč
19. Testování stability a rovnováhy	103 Kč
20. Vyšetření hybnosti u centrálních paréz	206 Kč
21. Psychologická diagnostika základní (do 4 hodin)	3 491 Kč
22. Psychologická diagnostika – rozšíření psychologického vyšetření (vykazuje se v návaznosti na základní psychologické vyšetření po naplnění časové náročnosti á 2 hodiny práce s klientem až do počtu 4x)	1 097 Kč

23. Sociální šetření <i>(administrativní úkon)</i>	366 Kč
24. Vypracování Závěrečné zprávy z ergodiagnostiky lékařem rehabilitační a fyzikální medicíny (ergodiagnostikem) <i>(administrativní úkon)</i>	3 115 Kč
25. Závěrečná konference ergodiagnostiky lékařem rehabilitační a fyzikální medicíny – 20 minut <i>(administrativní úkon)</i>	267 Kč
26. Bicyklová ergometrie	1 236 Kč
27. Spiroergometrie	2 499 Kč
28. Logopedické vyšetření – 90 minut	931 Kč
29. Vyšetření speciálním pedagogem – 90 minut	931 Kč
30. Lékařské konziliární vyšetření specialistou oboru – cílené 30 minut	591 Kč
31. Modelové činnosti speciální fyzické, manipulace s břemeny a pracovní polohy (kalkulace pro soubor 10 modelových testování)	2 305 Kč
32. Nezbytná administrativní činnost a organizace celé ergodiagnostiky <i>(administrativní úkon)</i>	532 Kč
II. MINISTERSTVO OBRANY 8), 9), 10)	
1. Vyplnění zdravotnické části dotazníku registrujícím poskytovatelem v oboru všeobecné praktické lékařství <i>(podrobný výpis z dokumentace)</i>	418 Kč
2. Lékařská prohlídka zubním lékařem registrujícího poskytovatele v oboru zubní lékařství <i>(cílené akutní vyšetření)</i>	155 Kč
3. Vyhodnocení dotazníku lékařem odvodní komise <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
4. Lékařská prohlídka uchazeče o povolání do služebního poměru vojáka z povolání nebo zařazení do aktivní zálohy <i>(opakované komplexní vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
5. Lékařská prohlídka občana nebo vojáka v záloze lékaři přezkumné komise <i>(opakované komplexní vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
6. Lékařská prohlídka občana nebo vojáka v záloze při posuzování stupně zdravotní způsobilosti mimo přezkumné řízení	225 Kč

<i>(kontrolní vyšetření lékařem)</i>	
III. MINISTERSTVO VNITRA 11), 12), 13), 14), 15), 16)	
1. Lékařská zpráva o prvotním výsledku prohlídky zraněné osoby <i>(administrativní výkon)</i>	139 Kč
2. Lékařská zpráva o zdravotním stavu osoby zpracovaná na podkladě zdravotnické dokumentace <i>(podrobný výpis z dokumentace)</i>	418 Kč
3. Lékařská zpráva o výsledku prohlídky osoby podezřelé ze spáchání násilného trestného činu <i>(cílené vyšetření lékařem + administrativní úkon)</i>	471 Kč
4. Klinické vyšetření osoby podezřelé z požití alkoholu <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
5. Klinické vyšetření osoby podezřelé z požití alkoholu spojené s odběrem žilní krve <i>(cílené vyšetření lékařem + odběr krve ze žíly u dospělého)</i>	408 Kč
6. Klinické vyšetření osoby při podezření z požití či podání návykových, psychotropních a jiných látek než alkoholu <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
7. Odběr žilní krve osoby při podezření z požití nebo podání návykové, psychotropní či jiné látky <i>(odběr krve ze žíly u dospělého)</i>	67 Kč
8. Laboratorní vyšetření hladiny alkoholu v krvi a) Widmarkova zkouška b) specifické stanovení plynovou chromatografií <i>(stanovení těkavých redukcujících látek; specifické stanovení ethanolu plynovou chromatografií)</i>	a) 123 Kč b) 732 Kč
9. Prohlídka osoby před jejím umístěním v policejní cele s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
10. Prohlídka těhotné ženy před jejím umístěním v policejní cele s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření gynekologem)</i>	471 Kč
11. Vystavení lékařské zprávy o možnosti dalšího pobytu osoby v policejní cele v souvislosti s jejím onemocněním <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
12. Vystavení lékařské zprávy o možnosti dalšího pobytu těhotné ženy v policejní cele v souvislosti s jejím onemocněním a graviditou	139 Kč

<i>(administrativní úkon)</i>	
13. Vyšetření osoby cizince před vrácením nebo policejním průvozem s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
14. Vyšetření dítěte cizince před vrácením nebo policejním průvozem s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	559 Kč
15. Vyšetření osoby cizince vráceného orgány cizího státu orgánům České republiky s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
16. Vyšetření dítěte cizince vráceného orgány cizího státu orgánům České republiky s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	559 Kč
IV. MINISTERSTVO FINANCÍ, GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ CEL ^{12), 16)}	
1. Vyšetření tělní dutiny za účelem zjištění přítomnosti cizího předmětu <i>(cílené vyšetření chirurgem + administrativní úkon)</i>	610 Kč
2. Vyšetření osoby z důvodu kontroly pod sádrovou fixací za účelem zjištění přítomnosti cizího předmětu <i>(RTG kostí a kloubů končetin + administrativní úkon)</i>	518 Kč
3. Vyšetření osoby za účelem zjištění přítomnosti cizího předmětu pod protézou končetiny <i>(cílené vyšetření všeobecným chirurgem + administrativní úkon)</i>	610 Kč
4. Vyšetření osoby z důvodu kontroly protézy očního bulbu za účelem zjištění přítomnosti cizího předmětu <i>(cílené vyšetření oftalmologem + administrativní úkon)</i>	610 Kč
5. Rtg vyšetření žaludku se zaměřením na požití cizích předmětů <i>(Rtg žaludku a duodena + administrativní úkon)</i>	1 195 Kč
6. Rtg vyšetření tlustého střeva při podezření na přítomnost cizích předmětů <i>(Rtg vyšetření tlustého střeva + administrativní úkon)</i>	1 702 Kč
7. Klinické vyšetření osoby před rtg vyšetřením žaludku a rtg vyšetřením tlustého střeva nebo CT vyšetření při podezření na přítomnost cizích předmětů <i>(cílené vyšetření všeobecným chirurgem + administrativní úkon)</i>	610 Kč
8. Laboratorní vyšetření biologického materiálu u polykačů drog na přítomnost drog <i>(cílený imunochemický záchyt drog a léčiv + administrativní úkon)</i>	831 Kč
9. Laboratorní vyšetření hladiny alkoholu v krvi a) Widmarkova zkouška	a) 123 Kč

b) specifické stanovení plynovou chromatografií <i>(stanovení těkavých redukcujících látek; specifické stanovení ethanolu plynovou chromatografií)</i>	b) 732 Kč
10. Klinické vyšetření osoby podezřelé z požití alkoholu spojené s odběrem žilní krve <i>(cílené vyšetření lékařem + odběr krve ze žíly u dospělého)</i>	408 Kč
11. Klinické vyšetření osoby při podezření z požití návykových, psychotropních a jiných látek s výjimkou alkoholu <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
12. Odběr biologického materiálu u dospělé osoby při podezření z požití návykové, psychotropní či jiné látky <i>(odběr krve ze žíly u dospělého)</i>	67 Kč
13. Nezbytná administrativní činnost lékaře <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
14. Vystavení lékařského posudku o způsobilosti k zajištění osoby v souvislosti s jejím onemocněním <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
15. Vyšetření osoby před jejím zajištěním k vystavení lékařského posudku <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
16. Vyšetření osoby před jejím umístěním v policejní cele s vystavením lékařského posudku <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
17. Vyšetření těhotné ženy před jejím umístěním v policejní cele s vystavením lékařského posudku <i>(cílené vyšetření gynekologem)</i>	471 Kč
18. Vystavení lékařského posudku o možnosti dalšího pobytu osoby v policejní cele v souvislosti s jejím onemocněním <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
19. Vystavení lékařského posudku o možnosti dalšího pobytu těhotné ženy v policejní cele v souvislosti s jejím onemocněním <i>(administrativní výkon)</i>	139 Kč
20. CT vyšetření při podezření na přítomnost cizích předmětů a) bez použití kontrastní látky b) s podáním kontrastní látky <i>(CT vyšetření bez použití kontrastní látky; CT vyšetření těla s podáním kontrastní látky, per os, event. per rectum + administrativní úkon)</i>	a) 1 849 Kč b) 2 057 Kč + cena kontrastní látky

V. MINISTERSTVO SPRAVEDLNOSTI ^{12), 17), 18)}	
1. Vyjádření (potvrzení) lékaře o zdravotním stavu osoby dožádané státním zastupitelstvím nebo soudem nebo týkající se pacienta v ochranném léčení nařízeném soudem <i>(administrativní úkon)</i>	139 Kč
2. Podrobná lékařská zpráva o zdravotním stavu osoby dožádaná státním zastupitelstvím nebo soudem zpracovaná na základě zdravotnické dokumentace <i>(podrobný výpis z dokumentace)</i>	418 Kč
3. Lékařská zpráva o zdravotním stavu osoby dožádaná státním zastupitelstvím nebo soudem nebo týkající se pacienta v ochranném léčení nařízeném soudem zpracovaná na základě zdravotnické dokumentace obsahující celkové hodnocení zdravotního stavu <i>(podrobný výpis z dokumentace + posouzení zdravotního stavu z hlediska rizika profesionálního poškození nebo posouzení změny formy ochranného léčení a schopnosti dodržovat léčebný režim)</i>	854 Kč
4. Lékařská zpráva o lékařském vyšetření osoby dožádaná státním zastupitelstvím nebo soudem nebo týkající se pacienta v ochranném léčení nařízeném soudem <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
5. Lékařská zpráva o zdravotním stavu osoby zjištěném lékařskou prohlídkou obsahující celkové hodnocení zdravotního stavu dožádaná státním zastupitelstvím nebo soudem nebo týkající se pacienta v ochranném léčení nařízeném soudem <i>(opakované komplexní vyšetření lékařem + posouzení zdravotního stavu z hlediska rizika profesionálního poškození nebo posouzení změny formy ochranného léčení a schopnosti dodržovat léčebný režim)</i>	1 323 Kč
6. Zdravotní prohlídka mladistvých a osob, které mohou být objektem násilí, ve výkonu vazby nebo trestu odnětí svobody <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
7. Zdravotní prohlídka osob ve výkonu vazby nebo výkonu trestu odnětí svobody před eskortou a po eskortě <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
8. Zdravotní prohlídka po použití donucovacích prostředků <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
9. Klinické vyšetření osoby ve výkonu vazby nebo trestu odnětí svobody podezřelé z požití alkoholu <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
10. Klinické vyšetření osoby ve výkonu vazby nebo trestu odnětí svobody podezřelé z požití alkoholu spojené s odběrem krve <i>(cílené vyšetření lékařem + odběr krve ze žíly u dospělého)</i>	408 Kč

11. Klinické vyšetření osoby ve výkonu vazby nebo trestu odnětí svobody při podezření z požití návykových, psychotropních a jiných látek s výjimkou alkoholu <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	887 Kč
12. Odběr biologického materiálu u dospělé osoby při podezření z požití návykové, psychotropní či jiné látky <i>(odběr krve ze žíly u dospělého)</i>	67 Kč
13. Laboratorní vyšetření hladiny alkoholu v krvi – Widmarkova zkouška <i>(stanovení těkavých redukcujících látek)</i>	123 Kč
14. Vyšetření osoby – cizince před vyhoštěním s vystavením lékařské zprávy <i>(cílené vyšetření lékařem)</i>	341 Kč
VI. EVROPSKÁ UNIE – aplikace nařízení 883/04, 987/09, 1231/10	
1. Vyjádření lékaře - na tiskopise E 213 - na formuláři <i>Podrobná lékařská zpráva (Detailed Medical Report)</i> <i>(komplexní vyšetření lékařem + 4x administrativní úkon)</i>	1 880 Kč
2. Vyjádření lékaře - na tiskopise E 116 - k formuláři E 107, E 112 (S2), E 123 (DA1) a E 202, pokud není požadováno vyšetření pacienta - na formuláři <i>Základní lékařská zpráva (Basic Medical Report)</i> <i>(podrobný výpis z dokumentace)</i>	418 Kč
3. Vyjádření lékaře (potvrzení) o zdravotním stavu (součást formuláře, popřípadě příloha k formuláři) - k formuláři E 404, E 407, E 406F a k formuláři SED F024, F025, F026, F027 - pokud je požadováno vyšetření pacienta k - formuláři E 107 – bod 8 - Lékařská zpráva přiložena - formuláři E 112, (S2) – bod 4 - Zpráva našeho ošetřujícího lékaře - formuláři E 123 (DA1) – bod 4 - Zpráva našeho ošetřujícího lékaře - formuláři E 202 – bod 10.1 a 10.2 - Viz přiložená lékařská zpráva <i>(cílené vyšetření lékařem + 2x administrativní úkon)</i>	a) dospělí a děti nad 6 let 619 Kč b) děti do 6 let 837 Kč
4. Podrobná lékařská zpráva o zdravotním stavu osoby zpracovaná na základě zdravotnické dokumentace - vyplnění dodatečné stránky č. 1, 2, 4, 5 nebo 3 formuláře E 213, je-li požadováno <i>(podrobný výpis z dokumentace)</i>	418 Kč
5. Vyjádření lékaře (potvrzení) ke konkrétní otázce o zdravotním stavu osoby pro potřeby formulářů - E 202 – dodatečná stránka č. 1 – bod 4 (není-li vyplňován celý tiskopis E 404)	139 Kč

<p>– E 203 – dodatečná stránka č. 2 – bod 4 (není-li vyplňován celý tiskopis E 404)</p> <p>– E 204 – dodatečná stránka č. 1 – bod 4 (není-li vyplňován celý tiskopis E 404)</p> <p>– dodatečná stránka č. 3 – bod 4 (4.3 a 4.5 je-li požadováno vyjádření lékaře)</p> <p>– E 302 bod 4.1</p> <p><i>(administrativní úkon)</i></p>	
<p>6. Nezbytná administrativní činnost lékaře související se zapůjčením zdravotnické dokumentace pro účely vyplnění evropských formulářů</p> <p><i>(administrativní úkon + prokazatelně vynaložené náklady na doporučené poštovné)</i></p>	139 Kč + doporučené poštovné
VII. SPRÁVNÍ ÚŘADY ^{21), 22)}	
<p>Vyšetření zdravotního stavu dle vyhlášky o zdravotní způsobilosti zdravotnických pracovníků, včetně vyplnění příslušného tiskopisu, jde-li o vyžádání správního úřadu, který vydal oprávnění k poskytování zdravotních služeb</p> <p><i>(opakované komplexní vyšetření lékařem)</i></p>	887 Kč
<p>Detekce nukleové kyseliny SARS-COV-2 pomocí metody PCR, pokud je zdravotní služba správním úřadem vyžádána v souvislosti s diagnózou <i>U07.1 – COVID-19</i> nebo <i>U69.75 – Podezření na COVID-19</i></p>	685 Kč
<p>Odběr biologického materiálu jiného než krev na laboratorní vyšetření detekce nukleové kyseliny SARS-COV-2 pomocí metody PCR, pokud je zdravotní služba správním úřadem vyžádána v souvislosti s diagnózou <i>U07.1 – COVID-19</i> nebo <i>U69.75 – Podezření na COVID-19</i></p>	212 Kč
<p>Vyšetření na přítomnost antigenu viru SARS-COV-, pokud je zdravotní služba správním úřadem vyžádána v souvislosti s diagnózou <i>U07.1 – COVID-19</i> nebo <i>U69.75 – Podezření na COVID-19</i>, přičemž tato cena zahrnuje odběr biologického materiálu, jeho zpracování, testovací kit na antigenní test, vyhodnocení testu, spotřebované osobní ochranné prostředky a zápis do Informačního systému infekčních nemocí spravovaného Ústavem zdravotnických informací a statistiky České republiky</p>	211 Kč

Výše uvedenými úředně stanovenými maximálními cenami se rozumí ceny bez daně z přidané hodnoty.

- 1) Zákon č. 582/1991 Sb., o organizaci a provádění sociálního zabezpečení, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Zákon č. 155/1995 Sb., o důchodovém pojištění, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Zákon č. 117/1995 Sb., o státní sociální podpoře, ve znění pozdějších předpisů.
- 5) Zákon č. 329/2011 Sb., o poskytování dávek osobám se zdravotním postižením a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Zákon č. 359/1999 Sb., o sociálně-právní ochraně dětí, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Zákon č. 111/2006 Sb., o pomoci v hmotné nouzi, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Zákon č. 585/2004 Sb., o branné povinnosti a jejím zajišťování (branný zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9) Vyhláška č. 357/2016 Sb., o zdravotní způsobilosti k výkonu vojenské činné služby.

- 10) Vyhláška č. 328/2016 Sb., o stanovení vzoru dotazníku a vzorů vojenských dokladů a nakládání s nimi a vzoru osobní známky a pravidel jejího nošení.
- 11) Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- 12) Zákon č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů.
- 13) Zákon č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců na území České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14) Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 15) Zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek, ve znění pozdějších předpisů.
- 16) Zákon č. 17/2012 Sb., o Celní správě České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- 17) Zákon č. 99/1963 Sb., Občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
- 18) Zákon č. 555/1992 Sb., o Vězeňské službě a justiční strážní České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- 19) Zákon č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů.
- 20) Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů.
- 21) Zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů.
- 22) Zákon č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání lékaře a k výkonu činností souvisejících o poskytování zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povolání), ve znění pozdějších předpisů.

Zdravotní služby poskytované zubními lékaři (maximální ceny)

Kód	Název výkonu	Maximální cena
00800	Zahájení léčby ortodontických anomálií fixním ortodontickým aparátem na 1 zubní oblouk I	11 759 Kč
00801	Pokračování léčby ortodontických anomálií fixním ortodontickým aparátem na 1 zubní oblouk I	2 045 Kč
00821	Bonifikační kód za ošetření pacienta s morbidní obezitou nad 180 kg ve stomatologii	1 091 Kč
00900	Komplexní vyšetření zubním lékařem při registraci pojištěnce nebo při opakovaném založení zdravotnické dokumentace	722 Kč
00901	Preventivní prohlídka registrovaného pojištěnce	664 Kč
00903	Vyžádané vyšetření odborníkem nebo specialistou	517 Kč
00904	Stomatologické vyšetření registrovaného pojištěnce do dne dosažení 10 let v rámci registrace a preventivní péče	185 Kč
00905	Prohlídka registrovaného pojištěnce nad 18 let věku	195 Kč
00906	Stomatologické vyšetření a ošetření registrovaného pojištěnce do dne dosažení 6 let nebo registrovaného hendikepovaného pojištěnce	169 Kč
00907	Stomatologické ošetření registrovaného pojištěnce od 6 let do dne dosažení 15 let	133 Kč
00908	Akutní vyšetření a ošetření neregistrovaného pojištěnce – i v rámci pohotovostní služby	519 Kč
00909	Klinické stomatologické vyšetření	647 Kč
00910	Zhotovení intraorálního rentgenového snímku	111 Kč
00911	Zhotovení extraorálního rentgenového snímku	337 Kč
00913	Zhotovení ortopantomogramu	410 Kč
00914	Vyhodnocení extraorálního rentgenového snímku	126 Kč
00915	Zhotovení telerentgenového snímku lbi	403 Kč
00916	Anestézie na foramen mandibulae a infraorbitale	177 Kč
00917	Anestézie infiltrační	148 Kč
00919	Ošetření pacienta s vysoce rizikovou infekcí na specializovaném pracovišti	954 Kč
00920	Ošetření stálého zubu fotokompozitní výplní	1 230 Kč
00921	Ošetření stálého zubu plastickou výplní	832 Kč
00922	Ošetření dočasného zubu plastickou výplní	649 Kč
00924	Endodontické ošetření – dočasný zub	394 Kč
00925	Primární endodontické ošetření – stálý zub – v rozsahu řezáků a špičáků	394 Kč
00926	Primární endodontické ošetření – stálý zub – v rozsahu molárů a premolárů	394 Kč
00931	Komplexní léčba chronických onemocnění parodontu v rámci pravidelné parodontologické péče	1 455 Kč
00932	Léčba chronických onemocnění parodontu	439 Kč
00933	Chirurgická léčba onemocnění parodontu malého rozsahu	664 Kč
00934	Chirurgická léčba onemocnění parodontu velkého rozsahu	1 741 Kč

00935	Subgingivální ošetření	131 Kč
00936	Odebrání transplantátu	883 Kč
00937	Artiklace chrupu	640 Kč
00938	Přechodné dlahy ke stabilizaci zubů s oslabeným parodontem	96 Kč
00940	Komplexní vyšetření a návrh léčby onemocnění ústní sliznice v rámci pravidelné specializované péče	1 245 Kč
00941	Kontrolní vyšetření a léčba onemocnění ústní sliznice	446 Kč
00943	Měření galvanických proudů	138 Kč
00944	Signální výkon epizody péče/kontaktu v souvislosti s vyšetřením v ordinaci zubního lékaře	96 Kč
00946	Preventivní prohlídka registrovaného pojištěnce – bez dokladu celoživotního vzdělávání	556 Kč
00948	Sutura lůžka	334 Kč
00949	Běžná extrakce dočasného zubu	220 Kč
00950	Extrakce stálého zubu nebo dočasného moláru s neresorbovanými kořeny	541 Kč
00951	Chirurgie tvrdých tkání dutiny ústní malého rozsahu	958 Kč
00952	Chirurgie tvrdých tkání dutiny ústní velkého rozsahu	1 880 Kč
00953	Chirurgické ošetřování retence zubů otevřenými metodami	927 Kč
00955	Chirurgie měkkých tkání dutiny ústní a jejího okolí malého rozsahu	664 Kč
00956	Chirurgie měkkých tkání dutiny ústní a jejího okolí velkého rozsahu	1 320 Kč
00957	Ošetření dentoalveolárního traumatu	664 Kč
00958	Ošetření zlomeniny čelisti	1 101 Kč
00959	Intraorální incize	226 Kč
00960	Zevní incize	883 Kč
00961	Následné ošetření po chirurgických výkonech a ošetření jejich komplikací	90 Kč
00962	Konzervativní léčba temporomandibulárních poruch	446 Kč
00963	Injekce i. m., i. v., i. d., s. c.	211 Kč
00964	Konzervativní léčba temporomandibulárních poruch specialistou chirurgem	883 Kč
00968	Stomatochirurgické vyšetření a ošetření neregistrovaného pojištěnce praktickým zubním lékařem stomatochirurgem	1 465 Kč
00970	Sejmutí fixní náhrady	213 Kč
00971	Provizorní ochranná korunka	480 Kč
00973	Úprava snímatelné náhrady v ordinaci	90 Kč
00974	Odevzdání stomatologického výrobku	0 Kč
00976	Stomatologické vyšetření a ošetření pojištěnce s poruchou autistického spektra či jinou psychiatrickou diagnózou	735 Kč
00977	Aplikace prefabrikované korunky na dočasný zub	883 Kč
00978	Sedace nezletilého pojištěnce midazolamem při ambulantním stomatologickém ošetření	1 320 Kč
00979	Sedace nezletilého pojištěnce oxidem dusným při ambulantním stomatologickém ošetření	738 Kč
00981	Diagnostika ortodontických anomálií	1 065 Kč
00982	Zahájení léčby ortodontických anomálií fixním ortodontickým aparátem na 1 zubní oblouk II	2 214 Kč

00983	Kontrola léčby ortodontických anomálií s použitím fixního ortodontického aparátu	1 394 Kč
00984	Kontrola léčby ortodontických anomálií jinými postupy než s použitím fixního ortodontického aparátu	424 Kč
00985	Ukončení léčby ortodontických anomálií s použitím fixního ortodontického aparátu	1 229 Kč
00986	Kontrola ve fázi retence nebo aktivní sledování ve fázi růstu a vývoje	439 Kč
00987	Stanovení fáze růstu	164 Kč
00988	Analýza telorentgenového snímku lbi	269 Kč
00989	Analýza ortodontických modelů	594 Kč
00990	Diagnostická přestavba ortodontického modelu	855 Kč
00991	Nasazení prefabrikovaného intraorálního oblouku	363 Kč
00992	Nasazení extraorálního tahu nebo obličejové masky	389 Kč
00993	Navázání parciálního oblouku	571 Kč
00994	Zahájení léčby ortodontických anomálií malým fixním ortodontickým aparátem na 1 zubní oblouk	1 556 Kč
00995	Kontrola léčby ortodontických anomálií s použitím fixního ortodontického aparátu I	1 252 Kč
00996	Kontrola léčby ortodontických anomálií jinými postupy než s použitím fixního ortodontického aparátu I	337 Kč
00997	Ukončení léčby ortodontických anomálií s použitím fixního ortodontického aparátu I	1 096 Kč
00998	Kontrola ve fázi retence nebo aktivní sledování ve fázi růstu a vývoje I	351 Kč
00999	Navázání parciálního oblouku I	476 Kč

CENTRA VYSOCE SPECIALIZOVANÉ PÉČE PRO DIGESTIVNÍ ENDOSKOPIE (CDE)**Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované zdravotní péče podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů****ČÁST I**

Kontext

Onemocnění trávicího traktu patří mezi významné příčiny morbidity a mortality obyvatel České republiky a tvoří důležitý podíl i ve skupině všech zhoubných nádorů. Vyšší nároky na obor gastroenterologie a gastrointestinální endoskopie klade vývoj demografických ukazatelů, spojený s celkovým stárnutím populace a zvyšováním podílu polymorbidních a rizikových nemocných. I přes zásadní pokroky v podobě úspěšného zavedení Národního programu screeningu kolorektálního karcinomu, nedosahuje ještě časná diagnostika a léčba některých gastrointestinálních nádorů uspokojivých výsledků. Příkladem je karcinom slinivky břišní, který má navíc stoupající incidenci.

Současně dochází v posledních letech k dynamickému rozvoji metod digestivní endoskopie, který je provázen vysokou finanční, materiálovou a personální náročností, a který vede k výraznějším regionálním rozdílům v dostupnosti tohoto typu péče.

Je nepochybné, že všechny tyto trendy jsou spojeny s nutností koncentrace nákladné a vysoce specializované gastrointestinální endoskopie do center s dostatečným materiálně-technickým i personálním vybavením. Nezbytnou podmínkou je také úzká vazba a místní dostupnost dalších medicínských oborů spolupracujících na péči o pacienty (chirurgie, anesteziologie a resuscitace, radiodiagnostika, onkologie, patologie).

Vytvoření sítě Center vysoce specializované pro digestivní endoskopie (CDE) má za cíl zlepšení dostupnosti vysoce specializované endoskopické péče, zrychlení diagnostického procesu u nádorových onemocnění, garanci kvality poskytované péče, efektivní využívání vynaložených finančních prostředků a umožnit rychlé zavádění nových programů prevence a léčby premaligních a maligních onemocnění gastrointestinálního traktu v rámci České republiky. Centralizace má v neposlední řadě i klíčový význam pro postgraduální vzdělávání.

ČÁST II

Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie

Čl. 1

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), výzvu k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie (dále jen CDE), která nahrazuje výzvu z Věstníku č. 8/2022 z 22. července 2022 a původní se tímto ruší.

Požadavky na technické a věcné vybavení zdravotnického zařízení, požadavky na personální zabezpečení a další požadavky nezbytné pro udělení statutu CDE musí být splněny ke dni podání žádosti o udělení statutu a po celou dobu platnosti statutu.

Územím, pro které má být vysoce specializovaná péče poskytována, je Česká republika.

Podle analýzy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP je pro zajištění dostupnosti vysoce specializované endoskopické péče optimální spádová oblast 300 tisíc obyvatel. Statut bude udělen na dobu do 31. 12. 2027, a to max. 34 poskytovatelům.

Žádost se stanovenými doklady se předkládá Ministerstvu zdravotnictví na adresu: Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotní péče, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, do 5. 12. 2022. Lhůta pro podání žádosti je zachována, je-li posledním dnem lhůty žádost podána k poštovní přepravě. Bude-li žádost podána prostřednictvím datové schránky, považuje se žádost za včasně podanou, je-li nejpozději poslední den lhůty dodána do datové schránky Ministerstva zdravotnictví.

Pro tento účel se doporučuje použít formulář žádosti o udělení statutu CDE uvedený v příloze výzvy.

Čl. 2

Požadavky na organizační zajištění CDE

Centrum vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie přispěje ke zlepšení dostupnosti vysoce specializovaných diagnostických a terapeutických endoskopických metod pro pacienty s onemocněními trávicí trubice.

Poskytovatel zdravotních služeb žádající o statut centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie (dále jen uchazeč) musí mít akreditaci pro vzdělávání v oboru

gastroenterologie a disponovat samostatnou jednotkou digestivní endoskopie. Samostatná jednotka digestivní endoskopie je součástí lůžkového oddělení gastroenterologie, které může být samostatným lůžkovým oddělením, nebo je součástí interního nebo chirurgického oddělení.

Uchazeč zároveň disponuje lůžkovým oddělením anesteziologie a intenzivní medicíny, oddělením všeobecné nebo břišní chirurgie, oddělením radiodiagnostiky. Uchazeč doloží, že má návaznost na:

- příslušné Komplexní onkologické centrum (dále jen „KOC“),
- oddělení patologie,
- pracoviště intervenční radiologie s nepřetržitým provozem,
- nepřetržitou dostupnost laboratorního komplementu.

Nezbytnou podmínkou je organizace pravidelných mezioborových indikačních seminářů gastroenterologů s onkology, chirurgy, intervenčními radiology a patology v péči o pacienty s onkologickými i neonkologickými onemocněními gastrointestinálního traktu a spolupráce s centrem biologické léčby na péči o pacienty s idiopatickými střevními záněty.

Komplexní péče o pacienty s onemocněními trávicího traktu vyžaduje dostupnost, a to v rámci poskytovatele, nejen specializovaných endoskopických metod včetně ERCP a endosonografie s možností biopsie (viz čl. 3) a dalších radiodiagnostických metod (CT, MRI), metod intervenční radiologie, ale i nutričního týmu s možností aplikace enterální a parenterální výživy.

V rámci CDE musí být zajištěna:

- Endoskopická léčba neoplázií trávicí trubice pomocí endoskopické polypektomie a endoskopické slizniční resekce,
- endoskopická léčba stenóz trávicí trubice.
- komplexní gastroenterologická diagnostika při podezření na zhoubný nádor trávicí trubice a ložiskového postižení jater a slinivky břišní,
- komplexní diagnostika stenóz trávicí trubice, žlučových cest a vývodu slinivky břišní,
- endoskopická léčba obtížné choledocholitiázy a wirsungolitiázy,

Za vysoce specializovanou péči se považuje provádění těchto výkonů

- Endoskopická submukózní disekce, výkon 15024
- Radiofrekvenční ablace (RFA) jícnu – HALO 360, výkon 15028
- Radiofrekvenční ablace (RFA) jícnu – HALO 90, výkon 15030
- Endoskopická gastroplikace, výkon 15050

- Intraduktální elektrohydraulická litotripse, výkon 15062
- Endoskopická transmurální resekce, výkon 15064
- Endosonograficky navigovaná drenáž v GIT, výkon 15066
- Perorální endoskopická myotomie (POEM), výkon 15068
- Endoskopická sutura, výkon 15070
- Perkutánní transhepatální cholangiografie, zevní drenáž, výkon 15379
- Transhepatální cholangioskopie, výkon 15381
- Enteroskopické vyšetření části tenkého střeva, výkon 15406
- Endoskopická ultrasonografie, výkon 15410
- Cholangio-pankreatoskopie, výkon 15412
- Perorální cholangioskopie (mother-babyskopie), výkon 15420
- Endoskopická retrográdní cholangiopankreatografie (ERCP), endoskopická část, výkon 15430
- Balonková videoenteroskopie, výkon 15473
- Léčba cholelitiázy extrakorporální litotripsí, výkon 15510
- Perkutánní transhepatální extrakce konkrementů pod rtg kontrolou, výkon 15720
- Endoskopická laserová fotokoagulace v gastrointestinálním traktu, výkon 15930
- Laserová rekanalizace v GIT, výkon 15940
- Endoskopická papilosfinkterotomie, výkon 15990
- Mechanická lithotripsie choledocholitiázy, výkon 15994

Čl. 3

Požadavky na výkony prováděné v CDE

CDE provádí tyto výkony:

- ERCP včetně navazujících terapeutických výkonů pro léčbu nádorových či benigních stenóz a litiázy žlučových cest a pankreatického vývodu, kódy výkonů 15430, 15990, 15998, 15992, 15993, 15994, 15999;
- Diagnostická endosonografie včetně techniky tenkojehlové aspirační biopsie, kód výkonu 15410;
- Endoskopická polypektomie, 15950;
- Endoskopická slizniční resekce premaligních a časných maligních lézí trávicí trubice, kód výkonu 15475;

- Zavádění kovových stentů do nádorových i benigních stenóz trávicí trubice a žlučových cest, kód výkonu 15900;
- Komplexní endoskopická léčba akutního krvácení do trávicí trubice, kód výkonu 15920;
- Dilatace benigních stenóz trávicí trubice, kód výkonu 15900.

Požadavky na minimální počet provedených výkonů v CDE za 1 rok:

- 200 ERCP, výkon 15430
- 100 endoskopická papilofinkterotomie, výkon 15990
- 50 extrakce konkrementu ze žlučových cest, výkon 15992
- 50 duodenobiliární drenáž, výkon 15998
- 100 stavění krvácení, výkon 15920
- 20 mechanická litotripse, výkon 15994
- 150 diagnostická endosonografie, výkon 15410
- 100 endoskopická slizničních resekce, výkon 15475
- 200 endoskopická polypektomie, výkon 15950
- 20 dilatace v trávicí trubici, výkon 15900

Čl. 4

Zajištění další související péče

Ve zdravotnickém zařízení uchazeče jehož bude CDE součástí, musí být zajištěn:

- urgentní příjem;
- nepřetržitá dostupnost akutní endoskopie (gastroskopie, koloskopie) pro krvácení do trávicí trubice, extrakci cizích těles, poleptání a zajištěno akutní ERCP do 24 hodin u nemocných s akutní cholangitidou,
- akutní lůžková péče v oboru vnitřního lékařství a všeobecné nebo břišní chirurgie,
- lůžkové oddělení anesteziologie a resuscitace,
- lůžka pro intenzivní péči pro gastroenterologické a endoskopované pacienty-v případě potřeby vyčleněná lůžka na oddělení anesteziologie a resuscitace a v rámci interní a/nebo multioborové JIP operačních oborů,
- standardní lůžka pro gastroenterologické a endoskopované pacienty-minimálně 10 lůžek v rámci samostatného oddělení nebo lůžek vyčleněných na oddělení interního typu.

Ve zdravotnickém zařízení uchazeče, jehož bude CDE součástí, je zajištěna mezioborová spolupráce a nepřetržitá dostupnost péče v těchto oborech:

- anesteziologie a intenzivní medicína
- interní lékařství
- chirurgie
- radiodiagnostika
- pracoviště intervenční radiologie s nepřetržitým provozem – minimálně smluvní zajištění poskytovatelem radiologické intervenční péče,
- nepřetržitě zajištění akutní endoskopie pro krvácení do trávicí trubice, extrakci cizích těles, poleptání (gastroskopie, koloskopie) a zajištěno akutní ERCP do 24 hodin u nemocných s akutní cholangitidou či biliární pankreatitidou s významnou biliární obstrukcí,
- zajištění nutriční péče,
- laboratorní komplement
 - zajištění nepřetržité dostupnosti hematologické a biochemické laboratoře,
 - zajištění dostupnosti histopatologické laboratoře (smluvně i u jiného poskytovatele),
- prokazatelně deklarovaná spolupráce s KOC.

Čl. 5

Požadavky na personální, technické a věcné vybavení CDE

Personální požadavky

Vedoucím pracovníkem Centra pro digestivní endoskopie je lékař se specializovanou způsobilostí v oboru gastroenterologie splňující požadavky dle čl. 4 závazného stanoviska ČLK č. 1/2015 „Podmínky k výkonu funkce vedoucího lékaře a primáře“ a úvazkem 1,0 na pracovišti. V případě zdravotnických zařízení zajišťujících vzdělávání lze započítat úvazek na lékařské fakultě. Dále je držitelem všech funkčních licencí F001-F006 dle Stavovského předpisu ČLK č.12.

Provoz pracoviště je kromě vedoucího lékaře zajištěn lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru gastroenterologie v minimální výši 3,0 úvazků, za podmínky, že minimálně dva lékaři (včetně vedoucího lékaře) jsou držitelem stejné funkční licence z komplexu F001 až F006 dle Stavovského předpisu ČLK č.12, takže každá funkční licence z komplexu F001 až F006 je zastoupena vždy minimálně dvěma lékaři CDE, a to za účelem zajištění kontinuity a rozsahu zdravotní péče.

Mimo výše uvedené je dále péče zajištěna nelékařskými zdravotnickými pracovníky dle vyhlášky č. 99/2012 Sb., o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb.

Požadavky na technické a věcné vybavení CDE

- přístrojové vybavení CDE:
 - nejméně 3 plně vybavené endoskopické věže s HD zobrazením HD obrazový procesor, zdroj světla, monitor, odsávačka, koagulační jednotka
 - přístrojové vybavení k provádění endosonografického vyšetření,
 - elektronická archivace endoskopické obrazové dokumentace (snímky a videozáznamy),
 - přístroj pro abdominální ultrasonografii.

- endoskopické sály:
 - minimálně 3 plně vybavené endoskopické sály včetně 1 sálu vybaveného skiaskopickou stěnou nebo C-ramenem nebo možnost provádění endoskopických výkonů na radiodiagnostickém pracovišti,
 - plné vybavení endoskopického sálu zahrnuje: endoskopickou věž, rozvody medicínálních plynů, oplachová pumpa. Endoskopy podle zaměření vyšetřovny-gastroskop, koloskop, duodenoskop, endosonograf, zařízení k archivaci obrazu,
 - samostatná místnost s minimálně 3 monitorovanými lůžky pro pacienty po výkonu,
 - místnost pro reprocessing endoskopů s endodezinfektory

Čl. 6

Ostatní požadavky

CDE se podílí na postgraduálním vzdělávání, provádí výzkum, zapojuje se do národních i mezinárodních vědecko-výzkumných projektů a aktivně se zapojuje do činnosti Czech Gastroenterology Study Group. Dále zavádí výsledky lékařské vědy do praxe, vykazuje publikační činnost (minimálně na národní úrovni recenzovaných odborných časopisů) a organizuje indikační a multioborové semináře pro nemocné s onkologickým i neonkologickým onemocněním trávicího traktu.

Čl. 7

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti CDE

Poskytovatel, který získá statut CDE, pravidelně sleduje níže uvedené indikátory výkonnosti a kvality poskytované zdravotní péče a pravidelně ke dni 1. 6. daného roku předkládá ucelené výsledky za předchozí rok Ministerstvu zdravotnictví.

Indikátory:

- počet specializovaných výkonů uvedených v čl. 3,
- čekací doba na výkony a délka diagnostického procesu,
- počet komplikací endoskopických výkonů,
- výsledky pravidelných hygienických kontrol včetně reprocessingu digestivních endoskopů.
- počet komplikací spojených s analgosedací a celkovou anestézií

Čl. 8

Pořadí uchazečů

Pořadí uchazečů o udělení statutu CDE bude stanoveno v souladu s kritérii danými v § 112 odst. 4 zákona o zdravotních službách, tj.: s přihlédnutím zejména ke kvalifikačním předpokladům zdravotnických pracovníků, době a rozsahu poskytované zdravotní péče a její dostupnosti, k počtům endoskopických výkonů a přístrojovému vybavení centra.

Za zásadní kritéria pro udělení statutu CDE Ministerstvo zdravotnictví považuje:

1. personální zabezpečení CDE,
2. přístrojové vybavení CDE.
3. počet prováděných endoskopických výkonů a schopnost poskytovatele zdravotních služeb provádět celé spektrum výkonů vysoce specializované digestivní endoskopie (výkony OM S)

Další kritéria:

- dle článku 6 Výzvy.

Příloha výzvy**Žádost o udělení statutu centra vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie
(CDE)****Identifikační údaje uchazeče o statut centra:****Adresa místa nebo míst poskytování zdravotních služeb****IČ poskytovatele****Statutární orgán****Kontaktní osoba:****Telefon:****e-mail:**

Poskytovatel zdravotních služeb tímto žádá o udělení statutu CDE (nehodící se škrtněte):

Poskytovatel zdravotních služeb prohlašuje, že:

1. všechny údaje uvedené v žádosti a jejích přílohách jsou pravdivé,
2. dodrží všechny podmínky, za nichž mu bude statut CDE udělen a umožní kontrolu jejich plnění,
3. písemně oznámí Ministerstvu zdravotnictví změny všech údajů a podmínek, za nichž mu byl statut CDE udělen, a to nejpozději do 15 dnů ode dne jejich vzniku,
4. souhlasí s tím, aby pro potřeby zhodnocení dosavadní činnosti poskytoval Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR Ministerstvu zdravotnictví ČR potřebné údaje o poskytovaných zdravotních službách (netýká se osobních údajů o pacientech).

Podpis statutárního orgánu a razítko poskytovatele zdravotních služeb

V..... dne

Vyplněnou a podepsanou písemnou žádost zašlete do 5. 12. 2022 na adresu:*Ministerstvo zdravotnictví ČR, odbor zdravotní péče, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2.*

Přílohy k žádosti poskytovatele zdravotních služeb o udělení statutu CDE

1. Údaje o dostupnosti a počtu prováděných endoskopických výkonů (dle čl. 3). Uvést nejvyšší počet výkonů v jednom z posledních 3 let (uvádí se počet vyúčtovaných a uhrazených výkonů vždy za období od 01.01. do 31.12. daného roku). Pozn.: v případě, kdy se liší počet výkonů uvedený Poskytovatelem zdravotních služeb (dále jen „PZS“) a počet evidovaných výkonů v Národním registru hrazených zdravotních služeb (dále jen „NRHZS“), za validní bude považován údaj z NRHZS.
2. Údaje o personálním zabezpečení CDE (dle čl. 5), včetně údajů o vedoucím pracovníkovi CDE – u každého lékaře uvést jméno a příjmení, kopie dokladu o jeho nejvyšší dosažené kvalifikaci včetně všech jeho funkčních licencí a údaje o výši jeho pracovního úvazku.
3. Údaje o technickém a přístrojovém vybavení (dle čl. 5).
4. Prohlášení uchazeče o statut CDE, že je schopen splnit požadavky komplexní diagnostiky a terapie onemocnění trávicí trubice uvedené v čl. 2.
5. Vymezení území, pro které je uchazeč o statut CDE schopen zajistit poskytování vysoce specializované péče pro digestivní endoskopie.
6. Písemné doložení spolupráce s KOC a s pracovištěm intervenční radiologie.

Údaje podle bodů 1-3 vyplňte do následující tabulky:

	Aktuální stav u uchazeče ke dni podání žádosti, pouze v případě počtu výkonů se uvede rok, ve kterém byl nejvyšší počet sledovaných výkonů, a to z posledních 3 let (uvádí se počet vyúčtovaných a uhrazených výkonů vždy za období od 01.01. do 31.12. daného roku). Pozn.: v případě, kdy se liší počet výkonů uvedený PZS a počet evidovaných výkonů v NRHZS, za validní bude považován údaj z NRHZS).
Počty výkonů za 1 rok	
ERCP - 15430	
Endoskopická papilosfinkterotomie 15990	
Extrakce konkrementu ze žlučových cest -15992	
Duodenobiliární drenáž -15998	
Stavění krvácení -15920	

Mechanická litotripse -15994	
Endosonografie - 15410	
Endoskopická slizniční resekce - 15475	
Endoskopická polypektomie - 15950	
Dilatace v trávicí trubici -15900	
Personální zabezpečení	
Jméno a úvazek vedoucího pracovníka a jeho kvalifikace	
Počet a jména dalších lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru gastroenterologie s uvedením nositelů jednotlivých funkčních licencí F001 – F006 a výše jejich úvazků	
Celkový počet lékařských úvazků s uvedením jejich výše	
Celkový počet lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru v gastroenterologie, splňující některé z funkčních licencí F001 – F006 a celková výše jejich úvazků.	
Ostatní personální zajištění – název odbornosti, jméno, kvalifikace a výše úvazku	
Technické a přístrojové vybavení (počet)	
Endoskopická věž s HD zobrazením	
Plně vybavený endoskopický sál – dle specifikace v čl. 5	
MR	
CT	
Skioskopická stěna a/nebo C rameno	
Přístroj pro abdominální ultrasonografii	



Spondylochirurgická péče v ČR

Centra vysoce specializované péče ve spondylochirurgii

ČÁST I.

Čl. 1

Kontext

Spondylochirurgie je mladý chirurgický obor, který vznikl na pomezí ortopedie, neurochirurgie a traumatologie. Chirurgická léčba pacientů s páteřním onemocněním v minulosti ukázala neoprávněnost jednostranného pohledu a potvrdila potřebu konvergence primárně značně odlišných vstupních paradigmat, operačních přístupů a klinických zkušeností. Moderní spondylochirurg při své práci využívá znalostí biologie kostní i nervové tkáně, ovládá biomechanické aspekty související s chirurgickým výkonem, je obšírně obeznámen s procesem kostního hojení a orientuje se v otázkách optimální přípravy a načasování intervence. Z praktického pohledu během operace využívá operační mikrochirurgické techniky, stejně jako je schopen efektivně stabilizovat operovaný segment. Běžnou součástí operací jsou mobilizace nervových struktur, stejně jako resekce kostí. Z primárně roztržitého pole páteřní chirurgie se tak stal příklad moderní problémově orientované medicínské disciplíny.

Chirurgicky řešitelná onemocnění páteře nalezneme ve všech věkových kategoriích. V České republice každoročně podstupuje operační výkon na páteři přibližně 15 000 pacientů. Nejčastějším důvodem k intervenci jsou následky degenerativního onemocnění páteře následované páteřními úrazy, zánětlivým a nádorovým postižením páteře. Vysoce specializovanou disciplínu, které se v jednotlivých zemích věnují pouze vybraná jednotlivá pracoviště, představuje léčba páteřních deformit. Chirurgicky řešitelná onemocnění páteře jsou heterogenní skupinou často vzácných onemocnění, která vyžadují komplexní mezioborovou a vysoce specializovanou péči.

Dle výsledků jednotlivých studií a s přihlédnutím k výsledkům metaanalýz lze při systému správně strukturované péče, s využitím moderních technologií spravovaných specializovaným a dedikovaným personálem očekávat dosažení optimálních terapeutických výsledků. V případě celé řady diagnóz je potřebné za účelem dosažení dobrých



terapeutických výstupů nastavit přednemocniční péči a v souvislosti s potřebou dosažení optimálních dlouhodobých výsledků je klíčová organizace pooperační multioborové péče. Toto jsou hlavní argumenty pro zřízení center vysoce specializované péče o dospělé spondylochirurgické pacienty (spondylochirurgických center, dále jen „SChC“). Existence systému takovýchto SChC umožní stanovit jednotná pravidla tak, aby se sjednotila zdravotní péče poskytovaná segmentem spondylochirurgie po stránce technické, materiální a personální a dále umožňuje vytvořit a udržet dostatečnou erudici všech členů multidisciplinárních týmů, zajistit dostupnost, racionalitu a efektivitu zdravotní péče při zachování nebo dokonce zvýšení její kvality.

Správná a včasná diagnostika, cílené využití jednotlivých modalit stejně jako rutinní provádění jinak vzácnějších typů předoperačních vyšetření jsou předpokladem pro účelnou syntézu se snížením nákladů na opakovaná vyšetření. Personál operačních sálů zaměřený na páteřní chirurgii a schopný ovládat specializované operační technologie, zřízení oborově specifických režimů práce a soustavné sledování ukazatelů kvality jsou předpoklady pro nekomplikované vedení operačních výkonů a snížení incidence příhod, které mívají dalekosáhlé osobní, ekonomické a celospolečenské následky. Komplexní pooperační péče v segmentu intenzivní péče a péče na standardním pooperačním oddělení, nabízející pooperačně časnou rehabilitačně léčebnou péči a podle potřeb také psychologickou podporu, přispívá k prohloubení efektivity cílené léčby se zvýšením kvality života pacientů. Vhodně vedená léčba tak může u celé řady pacientů vyústit ve vysazení nebo redukcii symptomatické medikamentózní a podpůrné léčby, což má vzhledem k chronicitě chorob a množství pacientů významný ekonomický přínos. Nezanedbatelné v tomto smyslu je také výsledné šetření kapacit zdravotnických zařízení a lidských zdrojů.

Komplexní diagnostickou a léčebnou, psychologickou a rehabilitační péči o dospělé pacienty s chirurgickým onemocněním páteře budou zajišťovat SChC v návaznosti na již existující seznam pracovišť nabízejících standardní spondylochirurgickou péči (viz www.spine.cz). Poskytovatel, se statutem SChC bude mít přirozené napojení na spádové a spolupracující poskytovatele v odb. neurologie, rehabilitace, revmatologie a onkologie. Bude konziliárně spolupracovat s regionálními poskytovateli revmatologické péče a účastnit se multioborových onkologických boardů. SChC dále budou spolupracovat se spinálními jednotkami, které nabízejí rehabilitační a resocializační péči pacientům s míšním postižením. Do širšího spektra spolupracujících lékařských zařízení dále patří poskytovatelé lázeňské rehabilitačně léčebné péče, zaměřené na doléčování chronických funkčních poruch.



ČÁST II.

Výzva k podání žádosti o udělení statutu Centra vysoce specializované spondylochirurgické péče

Čl. 1

Základní podmínky udělení statutu SChC

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotních službách) výzvu k podání žádosti o udělení statutu Centra vysoce specializované spondylochirurgické péče, která nahrazuje výzvu z Věstníku č. 12/2022 z 31. října 2022 a původní se tímto ruší.

Územím, pro které má být vysoce specializovaná spondylochirurgická péče určena, je Česká republika.

Pro zajištění kvality a regionální dostupnosti vysoce specializované spondylochirurgické péče se za optimální pro ČR považuje: **11 center**.

Statut SChC bude udělen na období **5 let**.

Požadavky na technické a věcné vybavení zdravotnického zařízení, požadavky na personální zabezpečení a další požadavky nezbytné pro udělení statutu SChC musí být splněny ke dni podání žádosti o udělení statutu.

Žádost se stanovenými doklady se předkládá Ministerstvu zdravotnictví na adresu: Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotní péče, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, do 11. 12. 2022. Lhůta pro podání žádosti je zachována, je-li posledním dnem lhůty žádost podána k poštovní přepravě. Bude-li žádost podána prostřednictvím datové schránky, považuje se žádost za včasně podanou, je-li nejpozději poslední den lhůty dodána do datové schránky Ministerstva zdravotnictví.

Pro tento účel lze použít doporučený formulář žádosti o udělení statutu Centra uvedený v příloze výzvy.



Za vysoce specializovanou spondylochirurgickou péčí se považuje uvedené plné spektrum výkonu u jednoho poskytovatele zdravotních služeb:

- Chirurgická léčba víceetážového degenerativního postižení páteře včetně řešení degenerativních skolióz se zohledněním věkově specifických aspektů a aspektů globálního uspořádání páteře.
- Úplné pokrytí segmentu páteřní traumatologie. Klasifikace typu poranění, rozhodnutí o jeho adekvátním chirurgickém ošetření, jeho načasování, zařazení v rámci managementu polytraumatu a jeho provedení včetně komplexních stabilizačních metod.
- Chirurgická léčba infekčních procesů páteře.
- Chirurgická léčba nádorového onemocnění páteře zahrnující jak segment lokálně radikálních výkonů, tak segment paliativních intervencí indikovaných k symptomatické chirurgické léčbě onkologického postižení páteře.
- Chirurgická léčba komplexních páteřních deformit prováděna výhradně atestovaným ortopedem se spondylochirurgickou atestací.
- Elektrofyziologická diagnostika použitelná v kontextu indikací, intraoperačního neuromonitoringu a ambulantního vedení vybraných stavů.
- Diagnostika poruch globálního anatomického uspořádání páteře, jejich interpretace a adekvátní zohlednění během spondylochirurgických intervencí.
- Léčba s využitím prostředků zevní imobilizace a zevní fixace páteře.
- Chirurgická léčba páteře využívající metody kvalitního intraoperačního 3D zobrazení, plánování, navigace a mechanicky podporované instrumentace páteře.
- Chirurgická léčba procesů v oblasti míchy, míšních obalů a nádory nervových kořenů. Jejich léčba v rámci Centra vysoce specializované spondylochirurgické péče spadá výhradně do kompetence odbornosti neurochirurgie a je prováděna výhradně atestovaným neurochirurgem.

Péči SChC popisují následující kodifikace:

1. Kombinace kódů 66321 Resekce obratlového těla – somatektomie – kompletní – jednoho obratle a 66315 Instrumentace C,T,L,S páteře – přední – zadní, každého segmentu v jakémkoli počtu a ve spojení s jakýmkoli dalšími kódy.
2. Kombinace kódů 66323 Přední resekce obratlového těla – somatektomie – inkompletní – parciální a 66315 Instrumentace C,T,L,S páteře – přední – zadní, každého segmentu v jakémkoli počtu a ve spojení s jakýmkoli dalšími kódy.



3. Kód 66315 Instrumentace C,T,L,S páteře – přední – zadní, každého segmentu v počtu 3 a více a ve spojení s jakýmkoli dalšími kódy.
4. Kód 56219 Laminektomie pro intradurální neurolyzu nebo neobvyklé léze. Ne laminektomie pro prostou dekompresi /1-3 segmenty/.
5. Kód 56221 Laminektomie pro intradurální neurolyzu nebo neobvyklé léze. Ne laminektomie pro prostou dekompresi /více než 3 segmenty/.
6. Kód 56227 Dekompresivní operace v oblasti kraniocervikálního přechodu.
7. Kód 56229 Syringomyelie, drenážní operace, terminální ventrikulostomie.
8. Kód 56243 Dekomprese nebo biopsie intramedulárního tumoru míchy /1 – 3 segmenty/.
9. Kód 56244 Dekomprese nebo biopsie intramedulárního tumoru míchy /více než 3 segmenty/.
10. Kód 56245 Odstranění intramedulárního tumoru nebo excize nebo obliterace AV malformace míchy /1-3 segmenty/.
11. Kód 56246 Odstranění intramedulárního tumoru nebo excize nebo obliterace.
12. Kód 56247 Částečné nebo totální odstranění extradurálního tumoru míchy.
13. Kód 56249 Odstranění extradurálního tumoru míchy předním nebo antero – later. přístupem.
14. Kód 56251 Částečné nebo totální odstranění intradurálního tumoru míchy /1 – 3 segmenty/.
15. Kód 56253 Částečné nebo totální odstranění intradurálního tumoru míchy /více než 3 segmenty/.

ČI. 2

Obecné požadavky

Statut SChC bude udělen poskytovateli se statutem traumacentra, komplexního onkologického centra který zároveň zajistí dospělým spondylochirurgickým pacientům



komplexní zdravotní péči, disponuje erudovaným spondylochirurgickým týmem s příslušným operačním vybavením, lůžkovým, ambulantním a laboratorním zázemím.

1) Nepřetržitá dostupnost 24 hodin 7 dní v týdnu na pracovišti v těchto oborech:

- neurologie,
- chirurgie,
- neurochirurgie,
- ortopedie a traumatologie / úrazová chirurgie,
- anesteziologie a intenzivní medicína,
- radiologie a zobrazovací metody,
- klinická biochemie, hematologie a transfuzní lékařství,
- zařízení transfuzní služby a krevní banka,
- klinické onkologie (KOC).

2) Dostupnost další péče minimálně v rámci pracovní doby:

- lékařská mikrobiologie a antibiotické centrum,
- léčebně rehabilitační péče,
- infekční lékařství (lze zajistit smlouvou o spolupráci s jiným poskytovatelem),
- algeziologie,
- klinická psychologie.

Čl. 3

Požadavky na personální zabezpečení péče v SChC

a) Vedoucím SChC je lékař se zvláštní specializovanou způsobilostí v nástavbovém oboru spondylochirurgie s minimálně 5letou praxí v oblasti konzervativní a chirurgické léčby páteřních onemocnění, který pracuje v rozsahu plného pracovního úvazku (1,0).

b) Mimo vedoucího lékaře SChC dále disponuje, není-li uvedeno jinak:

1. Lékaři se zvláštní specializovanou způsobilostí v nástavbovém oboru spondylochirurgie minimálně 2,0 úvazků souhrnně.
2. Lékaři se specializovanou způsobilostí ve specializačním oboru neurochirurgie s minimálním souhrnným úvazkem 2,0 a specializačním oboru ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí nebo úrazové chirurgie nebo specializovanou způsobilostí v nástavbovém oboru úrazové chirurgie (traumatologie) s minimálním souhrnným úvazkem 2,0.



c) Nelékařští zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu povolání bez odborného dohledu a se zvláštní odbornou způsobilostí nad rámec minimálního personálního zabezpečení uvedeného ve vyhlášce č. 99/2012 Sb.:

1. Zdravotně-sociální pracovník, minimálně 0,5 pracovního úvazku v rámci poskytovatele na jednom místě poskytování zdravotních služeb.
2. Biomedicínský inženýr, minimálně 0,5 pracovního úvazku.
3. Radiologický asistent, minimálně 1,0 pracovního úvazku v rámci poskytovatele na jednom místě poskytování zdravotních služeb (pro potřeby operačních sálů).

Ve fakultních nemocnicích může být úvazek lékařů součtem úvazku ve fakultní nemocnici a na lékařské fakultě.

Čl. 4

Požadavky na technické a věcné vybavení

A) Lůžková péče

1. V rámci PZS je pro lůžkovou spondylochirurgickou péči vyčleněna lůžková kapacita (minimum 12 lůžek) standardní akutní lůžkové péče na klinice/oddělení neurochirurgie, ortopedie, traumatologie eventuelně samostatně vyčleněného oddělení spondylochirurgie.
2. V rámci PZS je pro intenzivní resuscitační spondylochirurgickou péči vyčleněno minimálně 6 lůžek intenzivní péče, z toho alespoň 2 lůžka s možností umělé plicní ventilace v rámci ARO, neurointenzivistické jednotky nebo ortopedické intenzivistické jednotky na jedné adrese poskytovatele zdravotních služeb.

B) Ambulantní péče

1. Ambulance ortopedie, neurochirurgie či spondylochirurgie určená k indikačním vyšetřením pacientů, konzultacím a k pooperačnímu a konzervativnímu vedení nemocných atestovaným spondylochirurgem nebo spondylochirurgem v předatestační přípravě (minimum 1 ambulance s potřebnou čekací kapacitou).
2. Elektrofyziologická laboratoř určená k diagnostice a dlouhodobému sledování míšních a radikulárních funkcí u spondylochirurgických pacientů.

C) Perioperační péče

1. Operační sál vybavený k provádění vysoce specializovaných spondylochirurgických operačních výkonů (minimum 1 operační sál), jehož vybavení je popsáno dále.



2. Obecný operační sál určený pro standardní spondylochirurgické intervence, septické a urgentní operační výkony (minimum 1 operační sál v rámci poskytovatele na jedné adrese poskytování zdravotních služeb).

D) Přístrojové vybavení

1. Přístrojová technika pro vyšetření EMG, EP a technika určená k intraoperačnímu elektrofyziologickému monitoringu v rámci poskytovatele na jedné adrese poskytování zdravotních služeb.
2. MR (magnetická rezonance) páteře s možností provedení vyšetření v celkové anestézii v rámci poskytovatele na jedné adrese poskytování zdravotních služeb.
3. CT (výpočetní tomografie) páteře s možností provedení vyšetření v celkové anestézii v rámci poskytovatele na jedné adrese poskytování zdravotních služeb.
4. Angiografické pracoviště s možností katetrizačních intervencí v rámci poskytovatele na jedné adrese poskytování zdravotních služeb.
5. Přístrojová technika k vyšetření kostní denzitometrie (možno smluvně u jiného poskytovatele).
6. Operační mikroskop nebo exoskop umožňující zvětšení a iluminaci operačního pole.
7. Intraoperační skiaskopické zobrazení.
8. Intraoperační 3D zobrazení páteře s návazností na spinální navigační systémy.
9. Spinální navigace v návaznosti na intraoperační 3D zobrazení páteře.
10. Speciální spinální operační stůl s radiolucentním otevřeným rámem.
11. Přístrojové vybavení pro intraoperační kolekci krevních ztrát, jejich purifikaci a návrat do pacientova krevního oběhu.

Čl. 5

Požadavky na minimální počet léčených pacientů a provedených zdravotních výkonů ve SChC

SChC provede ročně:

1. Minimálně 1100 vyšetření ambulantních pacientů ve fázi indikační nebo pooperační.
2. Průměrně alespoň 500 operačních spondylochirurgických výkonů. Spondylochirurgická pracoviště jsou v této souvislosti kategorizována na základě počtu operačních výkonů rozdělených podle jejich náročnosti do kategorií. Systém hodnocení výkonnosti popisuje každoročně databáze výkonů České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP a přesný popis je prezentován na webových stránkách www.spine.cz.
3. Počty je nutno uvést za uplynulé 2 roky, tj. od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 a od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021.



Čl. 6 Ostatní požadavky

SChC se podílí:

- Na specializačním vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických pracovníků všech zainteresovaných oborů, a je držitelem akreditace pro specializační vzdělávání v nástavbovém oboru spondylochirurgie.
- Na celoživotním vzdělávání lékařských i nelékařských zdravotnických pracovníků. Je pracovištěm pro školící pobyty neurochirurgů, ortopedů a traumatologů během jejich specializační přípravy.
- Na výzkumu v oblasti spondylochirurgie a v oblastech základního výzkumu páteře.

SChC:

- Se aktivně účastní pořádání a práce na indikačních multioborových seminářích, které propojují spondylochirurgickou problematiku s ostatními obory.
- Vede databázi provedených výkonů a každoročně přispívá do databáze operačních výkonů České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP.
- Vede databázi četnosti a výsledků vybraných diagnóz a přispívá do české verze mezinárodní databáze SpineTango.
- Pravidelně prezentuje výsledky své činnosti na odborných akcích (minimálně 1 prezentace na výročním kongresu České spondylochirurgické společnosti ročně) a má publikační výstupy v podobě minimálně 1 sdělení na stránkách impaktovaného časopisu ročně.

Čl. 7 Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti SChC

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti SChC

Poskytovatel, který získá statut SChC, pravidelně sleduje níže uvedené indikátory poskytované zdravotní péče a pravidelně ke dni 1.5. daného roku odevzdává ucelené výsledky za předchozí rok České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP (www.spine.cz). Verifikační analýza z centrálních dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) není v této souvislosti k dnešnímu dni použitelná, data bude prozatím spravovat Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP.

Indikátory kvality a výkonnosti Centra:

1. Počet provedených spondylochirurgických výkonů.



2. Spektrum provedených spondylochirurgických výkonů podle pravidel databáze České spondylochirurgické společnosti ČLS JEP.
3. Periprocedurální mortalita vztažená k diagnostickým okruhům.
4. Incidence infekčních pooperačních komplikací vztažená k diagnostickým okruhům.

Čl. 8

Pořadí uchazečů

Pořadí uchazečů o udělení statutu Centra bude stanoveno v souladu s kritérii v § 112 odst. 4 zákona o zdravotních službách, tj.: s přihlédnutím ke kvalifikačním předpokladům zdravotnických pracovníků, době a rozsahu poskytované zdravotní péče a její dostupnosti a s přihlédnutím k provedeným zdravotním výkonům a počtům pacientů v časovém období vymezeném ve výzvě dle čl. 5, a k požadavkům na přístrojové vybavení dle čl. 4.

- A) Za zásadní kritéria pro udělení statutu SChC Ministerstvo zdravotnictví ČR považuje:
1. Personální zabezpečení vysoce specializované spondylochirurgické péče.
 2. Počet spondylochirurgických výkonů a jejich spektrum podle čl. 5 za uplynulé 2 roky, tj. od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020 a od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021.
 3. Organizační vybavení zdravotnického zařízení včetně přítomnosti traumacentra a komplexního onkologického centra.
 4. Stávající přístrojové vybavení centra podle čl. 4 a během nadcházejícího funkčního období SChC.
- B) Za další kritéria pro udělení statutu SChC Ministerstvo zdravotnictví považuje:
1. Zapojení do vědecko-výzkumných projektů, přednášková a publikační činnost podle čl. 6.
 2. Zapojení do vzdělávacích a osvětových aktivit podle čl. 6.
 3. Platná akreditace pro specializační vzdělávání v nástavbovém oboru spondylochirurgie.



Příloha č. 1

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR

Žádost o udělení statutu Centra vysoce specializované spondylochirurgické péče

Identifikační údaje uchazeče o statut Centra vysoce specializované
spondylochirurgické péče.....
Adresa místa nebo míst poskytování zdravotních služeb.....
Statutární orgán.....
Telefon: **e-mail:**
DS:.....

Poskytovatel zdravotních služeb prohlašuje, že:

1. všechny údaje uvedené v žádosti a jejích přílohách jsou pravdivé,
2. dodrží všechny podmínky, za nichž mu bude statut SChC udělen a umožní kontrolu jejich plnění,
3. písemně oznámí Ministerstvu zdravotnictví změny všech údajů a podmínek, za nichž mu byl statut SChC udělen, a to nejpozději do 15 dnů ode dne jejich vzniku,
4. souhlasí s tím, aby pro potřeby zhodnocení dosavadní činnosti poskytoval Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR Ministerstvu zdravotnictví ČR potřebné údaje o poskytovaných zdravotních službách (netýká se osobních údajů o pacientech).

Podpis statutárního orgánu a razítko poskytovatele zdravotních služeb

V..... dne



Vyplněnou a podepsanou písemnou žádost zašlete do 11. 12. 2022 na adresu: Ministerstvo zdravotnictví ČR, odbor zdravotní péče Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2

Dokumentace k žádosti statutárního zástupce o zařazení do sítě Center vysoce specializované spondylochirurgické péče v ČR:

1. Prohlášení žadatele o statut SChC, že splňuje požadavky na technické a věcné vybavení poskytovatele na jednom místě poskytování zdravotních služeb., v němž má být vysoce specializovaná spondylochirurgická péče poskytována, a na personální zabezpečení této péče v rozsahu uvedeném ve výzvě.
2. Údaje o technickém a věcném vybavení SChC, v němž má být vysoce specializovaná péče poskytována, a o jejím personálním zabezpečení.
3. Osobní údaje – jméno a příjmení pracovníka určeného pro výkon funkce vedoucího SChC, kopie dokladu o jeho nejvyšší dosažené kvalifikaci a údaje o výši jeho pracovního úvazku.
4. Osobní údaje – jmenný seznam zdravotnických pracovníků, kteří se podílí na činnostech SChC včetně uvedení jejich kvalifikace a výše úvazků (doklady o kvalifikaci neposílat).
5. Výčet spolupracujících pracovišť v rámci poskytovatele, která se přímo podílejí na péči o spondylochirurgické pacienty a jejich časová dostupnost.
6. Seznam přidělených grantů na výzkum a vývoj v oblasti zdravotnictví za posledních 5 let (se vztahem ke spondylochirurgii).
7. Počet odborných publikací týkajících se spondylochirurgie a páteřní problematiky v impaktovaných časopisech za posledních 5 let a výčet historicky nejcitovanějších publikací týkajících se spondylochirurgie.
8. Seznam vzdělávacích a osvětových akcí a pořádání odborných konferencí zaměřených na problematiku spondylochirurgie za poslední 2 roky (od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2021).



Údaje požadované v podkladové dokumentaci vyplňte do následující tabulky.

Aktuální stav u žadatele ke dni podání žádosti, není-li uvedeno jinak.

Počet spondylochirurgických operací z období mezi 1.1. a 31.12. 2020	
Počet spondylochirurgických operací z období mezi 1.1. a 31.12. 2021	
Kategorizace pracoviště podle údajů databáze ČSChS ČLS JEP	
Jméno a příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání a velikost pracovního úvazku vedoucího pracovníka Centra	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v nástavbovém oboru spondylochirurgie a jejich kvalifikace	
Jmenný seznam a výše úvazku lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru neurochirurgie a jejich kvalifikace	
Jmenný seznam a výše úvazku lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí nebo úrazová chirurgie a jejich kvalifikace	
Žadatel je traumacentrem	Ano - ne
Žadatel je komplexním onkologickým centrem	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení neurologie 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení všeobecné chirurgie 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení neurochirurgie 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení ortopedie nebo traumatologie 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení anesteziologie a intenzivní medicína 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení radiologie a zobrazovací metody 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost oddělení klinické biochemie, hematologie a transfúzního lékařství 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Nepřetržitá dostupnost transfúzního oddělení - krevní banky 24 hodin 7 dní v týdnu na adrese PZP.	Ano - ne
Dostupnost mikrobiologie a antibiotického centra na adrese PZP.	Ano - ne
Dostupnost léčené rehabilitační péče na adrese PZP.	
Dostupnost infekčního oddělení na adrese PZP nebo doložení smluvního vztahu	Ano - ne
Výše úvazku:	



• Zdravotně sociálního pracovníka	
• Biomedicínského inženýra	
• Rentgenového laboranta	
Přístrojové vybavení pro vyšetření EMG, EP a intraoperační elektrofyziologický neuromonitoring	
Magnetická rezonance	
Výpočetní tomografie	
Angiografické a katetrizační pracoviště	
Přístrojová technika k vyšetření kostní denzitometrie (příp. smluvní zařízení)	
Operační mikroskop nebo exoskop	
Intraoperační skiaskopie	
Intraoperační 3D zobrazení páteře	
Spinální navigační systém	
Systém navigačně vedené mechanické podpory páteřní instrumentace s aplikačním pokrytím celé páteře při implantaci pedikulárních šroubů a náhrad meziobratlových plotének.	
Přístroj pro bezpečnou kostní osteotomii pro chirurgii páteře	Ano - ne
Spinální operační stůl s radiolucentním otevřeným rámem	Ano - ne
Technologie celotělového 3D zobrazení umožňující diagnostikovat a analyzovat poruchy globálního anatomického uspořádání osového skeletu a plánovat chirurgické intervence	Ano - ne
Přístrojové vybavení pro intraoperační kolekci krevních ztrát, jejich purifikaci a návrat do pacientova krevního oběhu	Ano - ne
Počet odborných publikací týkajících se spondylochirurgie a páteřní problematiky v impaktovaných časopisech za posledních 5 let	
Nejcitovanější publikaci s páteřní problematikou v historii	
Přednášky se spondylochirurgickou problematikou za poslední rok	
Vzdělávací a osvětové akce a odborné konference za poslední 2 roky	
Výčet probíhajících studií	
Platná akreditace pro specializační vzdělávání v nástavbovém oboru spondylochirurgie.	Ano - ne

Centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče v ČR

Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)

ČÁST I.

Centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče

Kontext

Zvyšující se náročnost a individualizace požadavků na vedení specializované léčebné péče v onkologii klade zvýšené požadavky na vytvoření a rozvoj potřebné erudice všech členů multidisciplinárních týmů se zaměřením na problematiku orgánů, které jsou nádorovými chorobami postižené.

Centralizace této péče do center vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče (dále jen „centra POCH“) je důležitá, protože prevalence nejčastějšího nitrohručního nádoru - karcinomu plic vzrůstá. Narůstají také informace o biologických vlastnostech různých typů nitrohručních nádorů s přímým vztahem k účinné léčbě. Tento celospolečenský problém znamená větší nároky kladené na časnou morfologickou diagnostiku, přesné určení stádia a zejména optimální stanovení komplexního plánu léčby a jejího sledování.

U tohoto onemocnění je snížení mortality možné jedině tehdy, když budou tyto činnosti spolu s ekonomicky náročnou individualizovanou léčbou vedeny multidisciplinárním týmem odborníků.

Kritéria zařazení poskytovatelů zdravotních služeb (dále jen „poskytovatel“) do sítě center POCH byla připravena pracovní skupinou složenou ze zástupců České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP, České onkologické společnosti ČLS JEP, Sekce hrudní chirurgie České chirurgické společnosti ČLS JEP, ze zástupců zdravotních pojišťoven a zástupců Ministerstva zdravotnictví.

ČÁST II.

Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra POCH

ČI. 1 Základní podmínky udělení statutu centra POCH

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (dále jen „zákon o zdravotních službách“), výzvu k podání žádosti o udělení statutu centra POCH.

Územím, pro které má být tato vysoce specializovaná péče poskytována, je Česká republika.

Pro zajištění kvality a dostupnosti vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče se za optimální pro ČR považuje 1 centrum na 1 250 000 obyvatel, bude tedy ustaveno nejvýše **8 center POCH** .

Statut centra POCH bude udělen **na období 5 let**.

Za vysoce specializovanou péči související s pneumoonkochirurgickou péčí se považují níže uvedené výkony prováděné pouze v centru POCH pacientům s nádorovým onemocněním plic, pleury, mediastina a stěny hrudní:

1) chirurgické výkony

Klasické výkony

- torakoskopie klasická diagnostická
- torakoskopie klasická léčebná
- mediastinoskopie
- revize obou hrudních dutin ze sternotomie
- plastické výkony na průdušnici a velkých bronších
- resekce hrudní stěny
- odstranění tumoru mediastina - tymektomie
- podvaz - kanylace d. toracikus
- excize z hrudní stěny - skalenová biopsie
- torakotomie prostá nebo s biopsií, evakuací hematomu nebo empyemu apod.
- uzavření bronchopleurální píštěle
- pneumonektomie rozšířená
- pneumonektomie, lobektomie, bilobektomie bez bronchoplastiky, resekce plic segmentární
- resekce plic - lobektomie či bilobektomie s brochoplastikou
- klínovitá resekce plic nebo enukleace tumoru
- pleurektomie – abraze
- stabilizace hrudní stěny po resekcii

Thorakoskopické výkony

- výkon videotorakoskopický/video asistovaná torakoskopie (VTS/VATS)
- roboticky asistované thorakoskopické výkony (RATS)

- cílený odběr biopsie
 - klínovitá resekce plic
 - enukleace tumoru plic
 - odstranění tumoru mediastina
 - pneumonektomie
 - lobektomie
 - bilobektomie
- 2) pneumologické metody pro diagnostiku onemocnění a upřesnění jeho stádia
- bronchoskopie včetně transbronchiálních biopsií a endobronchiální ultrasonografie (EBUS),
 - flexibilní a rigidní terapeutická bronchoskopie s desobliterací nádorových stenóz, zaváděním stentů a stavěním krvácení,
 - navigační techniky pro endoskopickou diagnostiku periferních lézí,
 - speciální endoskopické výkony k diagnostice časných endobronchiálních slizničních lézí,
 - punkční techniky zaměřené na diagnostiku periferních tumorů plic, nádorů pleury a mediastina,
- 3) histopatologická a morfologická a imunohistochemická vyšetření nádorové tkáně s ohledem na peroperační zaměření,
- podrobná zobrazovací vyšetření k určení klinického stádia,
 - zajištění intervenční radiologie

Pneumoonkochirurgickým onemocněním se rozumí zhoubné onemocnění dutiny hrudní s diagnózou podle aktuální Mezinárodní klasifikace nemocí (C 33, C 34, C 37, C 38, C 39, C 41.3, C 45, C 49.3, C 76, C77.1, C78. 0 – až C 78.3, C79, C 80).

Žádost se stanovenými doklady se předkládá Ministerstvo zdravotnictví na adresu: Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotní péče, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, a to v termínu **do 11.12.2022**. Pro tento účel lze použít doporučený formulář žádosti o udělení statutu centra POCH uvedený v příloze výzvy.

Čl. 2

Obecné požadavky pro udělení statutu centra POCH

Centrum POCH zajišťuje diagnostickou a chirurgickou léčebnou péči o pacienty:

- s nitrohručními zhoubnými nádory (zhoubnými nádory průdušnice, průdušky a plic, brzlíku, mezihrudí a pohrudnice), zhoubnými nádory jiných nepřesně určených lokalizací v nitrohručních orgánech), zhoubnými nádory hrudní stěny.
- s nezahoubnými novotvarami dýchací soustavy, jiných neurčených nitrohručních orgánů, mezoteliální tkáně a novotvarami nejistého nebo neznámého chování nitrohručních orgánů (průdušnice, průdušky a plic, brzlíku, mezihrudí a pohrudnice).

Centrum POCH disponuje multioborovým týmem s dále uvedeným lůžkovým, ambulantním a laboratorním zázemím.

Statut centra POCH může získat pouze poskytovatel, který je zároveň držitelem statutu centra vysoce specializované onkologické péče, který získal podle § 112 zákona o zdravotních službách v souladu s podmínkami stanovenými pro centra vysoce specializované onkologické péče ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví ČR částce 11/2019.

Poskytovatel žádající o udělení statutu centra POCH, musí splňovat v době podání žádosti požadavky podle článků 4 a 5 výzvy jdoucí i nad rámec požadavků podle vyhlášky č. 99/2012 Sb., o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb a požadavků podle vyhlášky č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, není-li dále uvedeno jinak.

Čl. 3

V rámci jednoho poskytovatele, který žádá o statut centra POCH, musí být pro pacienty zajištěna:

- 1) Hrudní chirurgie
 - a) akutní lůžková péče intenzivní:
 - minimálně 4 monitorovaná lůžka pro intenzivní péči 1. stupně - nižší intenzivní péče, s vybavením podle části II. bodu 2.1.1. přílohy č. 4 k vyhlášce č. 92/2012 Sb.
 - 1 lůžko pro intenzivní péči 2. stupně - vyšší intenzivní péče, s vybavením podle části II. bodu 2.1.2. přílohy č. 4 k vyhlášce č. 92/2012 Sb.
 - b) akutní lůžková péče standardní:
 - minimálně 25 lůžek
 - c) ambulantní péče v oboru hrudní chirurgie

- 2) Pneumologie a ftizeologie
 - a) akutní lůžková péče intenzivní:
 - minimálně 5 monitorovaných lůžek pro intenzivní péči 1. stupně - nižší intenzivní péče, s vybavením podle části II. bodu 2.1.1. přílohy č. 4 k vyhlášce č. 92/2012 Sb., lůžka mohou být mezioborová,
 - b) akutní lůžková péče standardní
 - 20 lůžek
 - c) ambulantní péče v oboru pneumologie a ftizeologie

Dále musí být v centru POCH, v rámci jednoho poskytovatele, není-li dále uvedeno jinak, zajištěna mezioborová spolupráce a dostupnost:

1) Nepřetržitá dostupnost 24 hodin 7 dní v týdnu

- v oborech pneumologie a ftizeologie (včetně bronchoskopie a intervenční bronchoskopie), vnitřní lékařství, chirurgie, anesteziologie a intenzivní medicína, oddělení klinické biochemie, lékařské mikrobiologie,
- oddělení radiologie a zobrazovacích metod s CT,
- oddělení intervenčních radiologických metod (v době od 15.30 hodin do 7.00 hodin následujícího dne, v sobotu, v neděli a ve svátek dostupnost prostřednictvím telefonu).

2) Dostupnost v době od 7.00 do 15.30:

- bronchoskopické pracoviště s flexibilními i rigidními bronchoskopy s možností intervenčních zákroků a diagnostiky periferních plicních lézí,
- komplexní laboratoř funkční diagnostiky pro funkční vyhodnocení pacienta před zahájením komplexní pneumoonkochirurgické péče,
- oddělení klinické farmacie,
- pracoviště patologie s histopatologickou diagnostikou (včetně dostupnosti peroperační histologické a imunohistochemické diagnostiky),
- oddělení pro léčbu bolesti,
- oddělení nutričního poradenství,
- fyzioterapeuta,
- klinického psychologa.

3) Dostupnost další péče (je přípustné smluvní zajištění)

- paliativní péče,
- cévní chirurgie a kardiochirurgie.
- PET a MR,
- nukleární medicíny.

Čl. 4

Požadavky na personální zabezpečení péče v centru POCH

- 1) Vedoucím pracovníkem centra POCH je lékař se zvláštní specializovanou způsobilostí nebo nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie a se zvláštní specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru onkochirurgie s úvazkem 1,0 a s minimální požadovanou praxí 5 let od získání zvláštní specializované způsobilosti a nejméně 10 let výkonu povolání lékaře.
- 2) Zástupce vedoucího pracovníka centra POCH - lékař se specializovanou způsobilostí v oboru pneumologie a ftiseologie s úvazkem 1,0 a s minimální požadovanou praxí 5 let v oboru od získání specializované způsobilosti a nejméně 10 let výkonu povolání lékaře.

3) Další personální zabezpečení centra POCH:

- 2 lékaři se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie, každý s úvazkem 1,0,
- 2 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru chirurgie, každý s úvazkem 1,0,
- min. 3 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru pneumologie a ftizeologie, každý s úvazkem 1,0, z toho minimálně 1 lékař oprávněný k výkonu diagnostických a odborných léčebných metod na základě udělení funkční licence s označením F018 dle Stavovského předpisu č. 12 České lékařské komory,
- nelékařští zdravotničtí pracovníci podle vyhlášky č. 99/2012 Sb., o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb.

Ve fakultních nemocnicích může být úvazek lékařů součtem úvazku ve fakultní nemocnici a na lékařské fakultě.

Čl. 5**Požadavky na technické a věcné vybavení centra POCH****1) Operační sály**

- 2 operační sály s kompletním vybavením pro hrudní chirurgii,
- vybavení pro operační výkony typu videotorakoskopické chirurgie,
- vybavení pro operační výkony typu mediastinoskopické chirurgie,
- 1 zákrový sál s vybavením pro pleurální techniky: hrudní punkce a drenáže, provádění pleurodény, klinickou pleuroskopii.

2) Přístrojové vybavení centra POCH

- minimálně 2 intubační flexibilní bronchoskopy,
- souprava pro rigidní bronchoskopii,
- systém pro rekanalizaci bronchů typu laser, elektrokauter nebo afterloading,
- minimálně jeden z navigačních systémů periferních lézí typu elektromagnetická navigace, CT skioskopie, skioskopické C rameno nebo radiální ultrazvuk,
- 3 anesteziologické přístroje,
- trysková ventilace.

Čl. 6**Požadavky na minimální počet hospitalizovaných pneumoonkochirurgických pacientů centru POCH**

- min. 65 hospitalizovaných pacientů s anatomickou plicní resekci (lobektomie, bilobektomie, pneumonektomie) pro nádorové onemocnění nitrohrudních orgánů ročně,

Počty je nutno uvést za rok 2019, tj. od 01.01.2019 do 31.12.2019.

Čl. 7

Ostatní požadavky

Centrum POCH:

- je akreditováno Ministerstvem zdravotnictví pro specializační vzdělávání lékařů pro nástavbový obor hrudní chirurgie nejméně I. typu,
- realizuje multidisciplinární indikační semináře definované a vykazované zdravotním výkonem č. 51881 podle vyhlášky č.134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami ve znění pozdějších předpisů,
- provádí výzkum, zapojuje se do národních i mezinárodních vědecko-výzkumných projektů, zavádí výsledky lékařské vědy do praxe, vykazuje publikační činnost.

Čl. 8

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti centra POCH

Poskytovatel zdravotních služeb se statuem centra POCH předloží sledované indikátory kvality na vyžádání Ministerstvu zdravotnictví.

Informace ke sledovaným indikátorům kvality poskytované zdravotní péče pro centra POCH a procesu jejich pravidelného hodnocení budou uveřejněny ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví spolu se seznamem poskytovatelů zdravotních služeb, kterým bude udělen statut pro centra POCH.

Čl. 9

Pořadí uchazečů

Pořadí uchazečů o udělení statutu centra bude stanoveno v souladu s kritérii v § 112 odst. 4 zákona o zdravotních službách, tj.: s přihlédnutím ke kvalifikačním předpokladům zdravotnických pracovníků, době a rozsahu poskytované zdravotní péče a její dostupnosti a s přihlédnutím k provedeným zdravotním výkonům a počtům hospitalizovaných pacientů dle čl. 6 a k ostatním požadavkům dle čl. 5.

Za zásadní kritéria pro udělení statutu centra POCH Ministerstvo zdravotnictví považuje:

- 1) personální zabezpečení vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče
- 2) počty hospitalizovaných pacientů podle čl. 6
- 3) přístrojové vybavení centra POCH podle čl. 5

Další kritéria:

- 1) regionální dostupnost v rámci ČR
- 2) dostupnost další péče v rámci centra POCH (čl. 3, odst. 3)
- 3) zapojení do vědecko-výzkumných projektů, publikační činnost (čl. 7)

Příloha
Žádost o udělení statutu centra POCH

Identifikační údaje poskytovatele zdravotních služeb – uchazeče o statut centra POCH

.....

Adresa místa nebo míst poskytování zdravotních služeb

.....

Statutární orgán

.....

Telefon : **e-mail:**

FAX:.....

Poskytovatel zdravotních služeb tímto žádá o udělení statutu centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče.

Poskytovatel zdravotních služeb prohlašuje, že:

1. všechny údaje uvedené v žádosti a příložených dokumentech jsou pravdivé,
2. dodrží všechny podmínky, za nichž mu bude statut centra POCH udělen, a umožní kontrolu jejich plnění,
3. písemně oznámí Ministerstvu zdravotnictví změny všech údajů a podmínek, za nichž mu byl statut centra POCH udělen, a to nejpozději do 15 dnů ode dne jejich vzniku.

Podpis statutárního orgánu a razítko poskytovatele zdravotních služeb

V..... dne

Vyplněnou a podepsanou písemnou žádost zašlete do 11. 12. 2022 na adresu:

Ministerstvo zdravotnictví ČR, odbor zdravotní péče,

Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2

K žádosti o udělení statutu centra POCH musí být přiloženy:

1. kopie oprávnění k poskytování zdravotních služeb,
2. prohlášení uchazeče o statut centra, že splňuje požadavky na technické a věcné vybavení zdravotnického zařízení, v němž má být vysoce specializovaná pneumoonkochirurgická péče poskytována, a na personální zabezpečení této péče v rozsahu uvedeném ve výzvě,
3. údaje o rozsahu a objemu vysoce specializované zdravotní péče, kterou je uchazeč o statut centra schopen zajistit,
4. údaje o technickém a věcném vybavení zdravotnického zařízení, v němž má být vysoce specializovaná zdravotní péče poskytována, a o jejím personálním zabezpečení,

5. osobní údaje

- jméno a příjmení vedoucího pracovníka centra POCH, kopie dokladu o jeho nejvyšší dosažené kvalifikaci a údaje o výši jeho pracovního úvazku,
- jméno a příjmení zástupce vedoucího pracovníka centra POCH, kopie dokladu o jeho nejvyšší dosažené kvalifikaci a údaje o výši jeho pracovního úvazku,

6. údaje o počtu hospitalizovaných pacientů u uchazeče o statut centra POCH za rok 2019, tj. od 01.01.2019 do 31.12.2019:

- počet hospitalizovaných pacientů s anatomickou plicní resekci (lobektomie, bilobektomie, pneumonektomie) pro nádorové onemocnění nitrohručních orgánů ročně.

Údaje podle bodu 3 – 5 vyplňte do následující tabulky, včetně dalších údajů:

	Aktuální stav u žadatele (ke dni podání žádosti, není-li uvedeno jinak).
Počet hospitalizovaných pacientů s anatomickou plicní resekci (lobektomie, bilobektomie, pneumonektomie) pro nádorové onemocnění nitrohručních orgánů ročně	
Jméno a příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání a velikost pracovního úvazku vedoucího pracovníka centra	
Jméno a příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání a velikost pracovního úvazku zástupce vedoucího pracovníka centra	
Jmenný seznam a výši úvazků lékařů se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie	
Jmenný seznam a výši pracovních úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru chirurgie	
Jmenný seznam a výši pracovních úvazků lékařů se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru onkochirurgie	
Jmenný seznam a výši pracovních úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru pneumologie a ftizeologie	
Jmenný seznam a výši pracovních úvazků lékařů s erudicí v intervenční bronchoskopii a s doloženou funkční licencí F018	
Počet standardních chirurgických lůžek	
Počet chirurgických lůžek - JIP (monitorovaných lůžek)	
Počet lůžek – standardní pneumologické oddělení	
Počet pneumologických lůžek – JIP (monitorovaných lůžek)	
Počet flexibilních bronchoskopů	
Rigidní bronchoskopická technika	
Počet endoskopů s lineárním EBUS systémem	
Ostatní požadavky (k čl. 7)	
Popis organizace multidisciplinárních indikačních seminářů	
Výzkum – počet studií	
Počet odborných publikací s uvedením výše impakt faktoru	

Vydává: Ministerstvo zdravotnictví ČR – **Redakce:** Palackého nám. 4, 120 00 Praha 2-Nové Město, telefon: 224 972 173. – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 354, www.sevt.cz, e-mail: předplatne@sevt.cz. Objednávky v Slovenskej republike prijíma a distribuuje Magnet Press Slovakia, s. r. o., P. O. BOX 169, 830 00 Bratislava, tel./fax: 004212 44 45 45 59, 004212 44 45 46 28 – **Předpokládané roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh. – Vychází podle potřeby – Tiskne: SEVT, a.s., Pekařova 4, Praha 8.

Distribuce: předplatné, jednotlivé částky na objednávku i za hotové – SEVT, a. s., Pekařova 4, 181 06 Praha 8-Bohnice, telefon: 283 090 354; drobný prodej v prodejnách SEVT, a. s. – Brno, Česká 14, tel.: 542 211 427 – České Budějovice, Česká 3, tel.: 387 312 087 a ve vybraných knihkupectvích. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány předplatitelům neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. Lhůta pro uplatnění reklamaci je stanovena na 15 dnů od data rozeslání, po této lhůtě jsou reklamace vyřizovány jako běžné objednávky za úhradu. V písemném styku vždy uvádějte IČ (právník osoba), rodné číslo bez lomítka (fyzická osoba) a kmenové číslo předplatitele. **Podávání novinových zásilek** povoleno ŘPP Praha č.j. 1172/93 ze dne 9. dubna 1993. Podávání novinových zásilek v Slovenskej republike povolené RPP Bratislava, pošta 12, č. j. 445/94 zo dňa 27. 12. 1994.

