

Věstník MZd ČR, částka 1/2021

Centra vysoce specializované traumatologické péče
Centra vysoce specializované péče o pacienty s popáleninami
Část I.
Kontext

Těžké úrazy jsou v ČR hlavní příčinou úmrtí obyvatel do 40 let a v celé populaci jsou čtvrtou nejčastější příčinou smrti. Ročně je nutno ošetřit přibližně 10 000 těžkých úrazů, které s sebou přinášejí nejen závažné zdravotní, ale i sociální a ekonomické problémy, a proto bude ošetřování těchto závažných poranění soustředěno do center vysoce specializované péče tak, aby byla zajištěna dostupnost, kvalita a efektivita zdravotní péče.

Kritéria zařazení poskytovatelů zdravotních služeb do sítě vysoce specializovaných traumatologických center (dále jen „traumacentra“) a vysoce specializovaných center pro pacienty s popáleninami (dále jen „popáleninová centra“) byla připravena ve spolupráci se zástupci Ministerstva zdravotnictví, zdravotních pojišťoven a odborných společností (České společnosti úrazové chirurgie, České společnosti pro ortopedii a traumatologii pohybového ústrojí, České společnosti intervenční radiologie, Společnosti popáleninové medicíny, Společnosti urgentní medicíny a medicíny katastrof, České pediatricko-chirurgické společnosti, České radiologické společnosti a Asociace zdravotnických záchranných služeb ČR).

ČÁST II.

Výzva k podání žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované traumatologické péče

Čl. 1

Ministerstvo zdravotnictví tímto uveřejňuje podle [§112](#) zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o zdravotních službách“), výzvu k podání žádostí o udělení:

- **Statutu centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé,**
- **Statutu centra vysoce specializované traumatologické péče pro děti,**
- **Statutu centra vysoce specializované péče o pacienty s popáleninami.**

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

Statut centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé, statut centra vysoce specializované traumatologické péče pro děti a statut centra vysoce specializované péče o pacienty s popáleninami bude udělen maximálně na dobu 5 let.

V souladu s [§112](#) odst. 4 zákona o zdravotních službách není na udělení statutu centra právní nárok.

Pro zajištění kvality a dostupnosti ošetření těžkých úrazů a závažných popálenin se za optimální pro ČR považuje maximálně:

- 12 traumacenter pro dospělé,
- 8 traumacenter pro děti,

- 3 popáleninová centra.

Za vysoce specializovanou traumatologickou péčí se považuje zdravotní péče o Triáž pozitivní pacienti (definováno v příloze) a zdravotní péče o pacienty s těžkými úrazy uvedenými v části A a B. Za vysoce specializovanou péčí v oboru popáleninová medicína se považuje zdravotní péče o pacienty se závažnými popáleninami uvedenými v příloze č. 1.

Žádost o udělení statutu centra vysoce specializované traumatologické péče se stanovenými doklady se předkládá Ministerstvu zdravotnictví na adresu: Ministerstvo zdravotnictví, odbor zdravotní péče, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, a to ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od zveřejnění této výzvy. **Pro tento účel je nutné použít formulář žádosti uvedený v příloze výzvy.** Lhůta pro podání žádosti je zachována, je-li poslední den lhůty žádost podána k poštovní přepravě. Bude-li žádost podána prostřednictvím datové schránky, považuje se žádost za včasné podanou, je-li nejpozději poslední den lhůty dodána do datové schránky Ministerstva zdravotnictví.

Pořadí žadatelů o udělení Statutu centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé, Statutu centra vysoce specializované traumatologické péče pro děti a Statutu centra vysoce specializované péče o pacienty s popáleninami bude stanoveno v souladu s kritérii uvedenými v §112 odst. 4 zákona o zdravotních službách, tj. s přihlédnutím ke kvalifikačním předpokladům zdravotnických pracovníků a s přihlédnutím k provedeným zdravotním výkonům a počtům hospitalizovaných pacientů uvedených v tabulce (příloha č. 2 - Žádost) v období od 1.1.2015 - 31.12.2019, a to vždy jednotlivě za každý kalendářní rok.

Poskytovatel žádající o udělení statutu centra vysoce specializované péče musí splňovat v době podání žádosti nad rámec platných vyhlášek [č. 99/2012 Sb.](#), ve znění pozdějších předpisů, o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb (dále jen „vyhláška č. 99/2012 Sb.“) a [č. 92/2012 Sb.](#), o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, další požadavky na věcné a technické vybavení a personální zabezpečení uvedené dále v této výzvě.

Část A

Centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé

Požadavky na personální zabezpečení, technické a věcné vybavení a organizaci

Traumacentra pro dospělé zajišťují komplexní diagnosticko léčebnou péči zejména o pacienty s těmito těžkými úrazy:

1. Polytrauma
2. Kraniocerebrální poranění s přetrvávající poruchou vědomí a závažnou neurologickou symptomatologií
3. Závažné maxilofaciální poranění, především s postižením očnice, s obturací horních cest dýchacích a s poruchou skusu
4. Poranění krčních cév, průdušnice a brachiálního plexu
5. Sériová zlomenina žeber s nestabilitou hrudní stěny, závažné krvácení do hrudníku a mediastina, velkých bronchů
6. Závažná poranění nitrobršních a retroperitoneálních orgánů, zejména dilacerace jater

7. Dislokované zlomeniny pánevního kruhu
8. Sdružené poranění s dislokovanou zlomeninou acetabula
9. Sdružené poranění se závažnými nitrokloubními zlomeninami postihující velké klouby
10. Zlomeniny dlouhých kostí sdružené s cévním a nervovým poraněním
11. Rozsáhlé devastace měkkých tkání a končetinová amputační poranění vyžadující kooperaci traumatologa a mikrochirurga
12. Závažná poranění obratlů, poranění míchy
13. Střelná, bodná a střepinová poranění spojená s ohrožením vitálních funkcí

Čl. 1

Obecné požadavky

V traumacentru musí být pro pacienty zajištěn:

- urgentní příjem I typu jako samostatně vyčleněné specializované pracoviště:
 - min. 9 lůžek (3 resuscitační lůžka + 6 expektačních lůžek)
- akutní lůžková péče intenzivní:
 - min. 10 lůžek na jednotce intenzivní péče 2. stupně splňující požadavky na personální, věcné a technické vybavení JIP chirurgických oborů pro potřeby traumacentra,
 - min. 6 samostatných resuscitačních lůžek anesteziologicko-resuscitačního oddělení vyčleněných pro potřeby traumacentra,
- akutní lůžková péče standardní:
 - 30-60 lůžek samostatného oddělení nebo kliniky úrazové chirurgie,
 - min. 100 lůžek v dalších chirurgických oborech,
- akutní rehabilitační péče s min. počtem 15 lůžek pro potřeby traumacentra,
- heliport nebo provozní místo HEMS vybudované v souladu s národním předpisem L14H.

Dále je v traumacentru zajištěna mezioborová spolupráce a dostupnost**1) Nepřetržitá dostupnost 24 hodin 7 dní v týdnu na pracovišti v těchto oborech:**

- úrazová chirurgie (traumatologie),
- chirurgie,
- ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí,
- neurochirurgie,
- anesteziologie a intenzivní medicína,

- radiologie a zobrazovací metody.

2) Dostupnost během běžné pracovní doby na pracovišti

- hrudní chirurgie,
- cévní chirurgie,
- maxilofaciální chirurgie,
- intervenční radiologie,
- vnitřní lékařství, včetně zajištění endoskopie,
- neurologie, oftalmologie, otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, gynekologie a porodnictví, urologie, psychiatrie,
- antibiotické středisko.

3) Dostupnost další péče:

- plastická chirurgie, je přípustné smluvní zajištění,
- smluvní návaznost na kardiologii, spinální jednotku a následnou rehabilitační péči (obor rehabilitační a fyzikální medicína),
- smluvní návaznost na oddělení provádějící replantace,
- smluvní návaznost na oddělení popáleninové medicíny,
- psychologická péče,
- péče o stomie,
- nutriční péče,
- sociální péče,
- protetika.

Čl. 2

Požadavky na personální zabezpečení péče v traumacentru

Vedoucím pracovníkem traumacentra je lékař se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s minimálně desetiletou praxí v oboru a s úvazkem 1,0.

Traumatologický tým

Traumacentrum disponuje 3 traumatologickými týmy dostupnými 24 hod. denně, z toho jeden tým je přítomný na pracovišti a další dva týmy dostupné v rámci Traumatologického plánu.

Vedoucím pracovníkem traumatýmu je lékař se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) nebo v oboru všeobecné chirurgie s minimálně desetiletou praxí v oboru a s úvazkem 1,0. Vedoucí

traumatologického týmu je vyčleněn pro oddělení urgentního příjmu a je zodpovědný za převzetí Triáž pozitivních pacientů od vedoucího lékaře urgentního příjmu nebo lékaře zdravotnické záchranné služby/letecké záchranné služby a odpovídá za zajištění a organizaci zdravotní péče o Triáž pozitivní pacienty a pacienty s těžkými úrazy (část A).

Další personální zajištění:

- 1) Minimálně 32 lékařů každý s úvazkem 1,0 se specializovanou způsobilostí v chirurgických oborech, z toho:
 - min 8 lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru všeobecné chirurgie,
 - min.6 lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí,
 - min. 4 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie),
 - min. 5 lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru neurochirurgie,
 - min. 3 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru cévní chirurgie,
 - min. 3 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie,
 - min. 3 lékaři se specializovanou způsobilostí v oboru maxilofaciální chirurgie.
- 2) Minimálně 15 lékařů každý s úvazkem 1,0 se specializovanou způsobilostí v oboru anesteziologie a intenzivní medicína.
- 3) Minimálně 3 lékaři, každý s úvazkem 1,0 se specializovanou způsobilostí v oboru radiologie a minimálně 2 lékaři, každý s úvazkem 1,0 se specializovanou způsobilostí v oboru intervenční radiologie.
- 4) Nelékařští zdravotničtí pracovníci:
 - všeobecná sestra bez dohledu s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek nad rámec požadavků na personální zabezpečení podle vyhlášky [č. 99/2012 Sb.](#),
 - klinický psycholog s úvazkem 0,5 na každých 30 lůžek,
 - fyzioterapeut s úvazkem 1,0 na každých 15 lůžek,
 - sanitář s úvazkem 1,0 nebo ošetřovatel s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek nad rámec požadavků na personální zabezpečení podle vyhlášky [č. 99/2012 Sb.](#)

Čl. 3

Požadavky na technické a věcné vybavení

a) Přístrojové vybavení

- radiodiagnostické vybavení pro kompletní zobrazovací metody - vybavení pro skiografii, multidetektorové CT, MRI (o síle pole alespoň 1,5 T), sonografii, 3D navigaci, angiografický přístroj s vybavením pro zajištění periferní cévní intervence,

vedení zdravotnické dokumentace v elektronické formě,

- laboratorní diagnostika biochemická, hematologická a mikrobiologická.

b) Operační sály

- 1 hybridní nebo urgentní operační sál (doporučení vybudovat hybridní operační sál),
- 1 operační sál pro dutinovou chirurgii,
- 1 operační sál pro končetinovou chirurgii,
- 1 operační sál pro neurochirurgické výkony u polytraumat.

Operační sály jsou vybaveny pro operativu v oblasti chirurgie břišní (včetně laparoskopie), hrudní (včetně thorakoskopie), páteře a hlavy, končetinové, cévní, otorinolaryngologie, urogenitální, gynekologie a plastické chirurgie.

Čl. 4

Ostatní požadavky

Traumacentrum:

- pravidelně aktualizuje Traumatologický plán,
- zadává data do Národního registru úrazů,
- provádí výzkum, zapojuje se do národních i mezinárodních výzkumných projektů,
- zavádí výsledky lékařské vědy do praxe,
- zajišťuje specializační vzdělávání,
- je akreditováno Ministerstvem zdravotnictví pro uskutečňování vzdělávacího programu pro obor specializačního vzdělávání úrazové chirurgie, všeobecné chirurgie, ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí a anesteziologie a intenzivní medicína 2. stupně a urgentní medicíny.

Čl. 5

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti centra

Poskytovatel, který získá statut **traumacentra pro dospělé**, pravidelně sleduje indikátory kvality poskytované zdravotní péče a pravidelně ke dni 1.6. daného roku uveřejňuje ucelené výsledky za předchozí rok na svých internetových stránkách. Verifikační analýza z centrálních dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) bude pravidelně publikována ke dni 1.6. následujícího kalendářního roku.

Čl. 6

Pořadí uchazečů:

V souladu s [§112](#) odst. 4 zákona o zdravotních službách bude stanoveno pořadí uchazečů o udělení statutu traumacentra pro dospělé, kteří vyhověli podmínkám a požadavkům výzvy.

Pořadí uchazečů bude stanoveno na základě těchto kritérií:

- kvalifikační předpoklady zdravotnických pracovníků pro poskytování vysoce specializované zdravotní péče,
- doba, rozsah a dostupnost poskytování vysoce specializované zdravotní péče,
- počet hospitalizovaných Triáž pozitivních pacientů od 1.1.2015 do 31.12.2019,
- počet hospitalizovaných pacientů s diagnózou polytraumatu od 1.1.2015 do 31.12.2019,
- území, pro které bude uchazeč o statut traumacentra pro dospělé zajišťovat vysoce specializovanou zdravotní péči.

Část B

Centra vysoce specializované traumatologické péče pro děti

Požadavky na personální zabezpečení, technické a věcné vybavení a organizaci

Traumacentra pro děti zajišťují komplexní diagnosticko-léčebnou péči zejména o dětské pacienty s těmito těžkými úrazy:

1. Polytrauma
2. Kraniocerebrální poranění s přetrvávající poruchou vědomí a/nebo závažnou neurologickou symptomatologií
3. Závažné poranění hrudní, nitrobrišní a retroperitoneálních orgánů, zvláště při sdruženém poranění
4. Závažné maxilofaciální poranění
5. Závažné zlomeniny:
 - vícečetné zlomeniny,
 - etážové vícečetné zlomeniny ipsilaterální i kontralaterální, zvláště v oblasti fýz,
 - závažné, rozsáhlé otevřené zlomeniny s větší ztrátou krytu měkkých tkání, nebo s rozsáhlým poškozením měkkých tkání ohrožených kompartmentovým syndromem, nebo zlomeniny s poraněním periferních nervů a cév,
 - nereponibilní, nestabilní a závažné atypické suprakondylické zlomeniny humeru,
 - dislokované zlomeniny pánevního kruhu, zvláště při sdruženém poranění,
 - zlomeniny acetabula, v oblasti ypsilonové chrupavky,
 - zlomeniny krčku femuru,
 - fyzární poranění a nitrokloubní zlomeniny s nejasnou diagnózou,
 - tříštivé a dislokované zlomeniny obratlů.

Čl. 1

Obecné požadavky

V traumacentru musí být pro pacienty zajištěn:

- urgentní příjem:
 - min. 2 lůžka pro dětské pacienty
- akutní lůžková péče intenzivní:
 - min. 6 lůžek na jednotce dětské intenzivní péče, splňující požadavky na personální, věcné a technické vybavení JIP chirurgických oborů pro potřeby traumacentra, z toho min. 4 samostatná resuscitační lůžka pro děti,
- akutní lůžková péče standardní:
 - min. 20 lůžek samostatného oddělení nebo kliniky dětské chirurgie, nebo dětské lůžkové stanice oddělení nebo kliniky úrazové chirurgie,
- heliport nebo provozní místo HEMS vybudované v souladu s národním předpisem L14H.

Dále je v traumacentru pro děti zajištěna mezioborová spolupráce a dostupnost**1) Nepřetržitá dostupnost 24 hodin 7 dní v týdnu na pracovišti v těchto oborech:**

- dětská chirurgie nebo úrazová chirurgie (traumatologie)
- anesteziologie a intenzivní medicína,
- pediatrie
- radiologie a zobrazovací metody

2) Dostupnost během běžné pracovní doby na pracovišti, nepřetržitá dostupnost 24 hodin 7 dní v týdnu na telefonu v těchto oborech:

- hrudní chirurgie,
- cévní chirurgie,
- neurochirurgie,
- intervenční radiologie,
- ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
- maxilofaciální chirurgie,
- vnitřní lékařství, včetně zajištění endoskopie,
- konziliární služby v oborech neurologie, oftalmologie, otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, gynekologie a porodnictví, urologie, psychiatrie,
- antibiotické středisko,

- dětská chirurgie u traumacenter pro děti na pracovištích úrazové chirurgie

3) Dostupnost další péče:

- plastická chirurgie, je přípustné smluvní zajištění,
- smluvní návaznost na spinální jednotku a následnou rehabilitační péči (obor rehabilitační a fyzikální medicína),
- smluvní návaznost na oddělení provádějící replantace,
- smluvní návaznost na oddělení popáleninové medicíny,
- psychologická péče,
- péče o stomie,
- nutriční péče,
- sociální péče,
- protetika.

Čl. 2

Požadavky na personální zabezpečení péče v traumacentru pro děti

Vedoucím pracovníkem traumacentra pro děti je lékař se specializovanou způsobilostí v oboru dětská chirurgie nebo se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s min. desetiletou praxí v oboru a úvazkem 1,0.

Traumatologický tým

Traumacentrum disponuje 2 traumatologickými týmy dostupnými 24 hod. denně, z toho jeden tým je přítomný na pracovišti a 1 tým je dostupný v rámci Traumatologického plánu.

Vedoucím pracovníkem traumatýmu je lékař se specializovanou způsobilostí v oboru dětská chirurgie, nebo se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s min. desetiletou praxí v oboru a s úvazkem 1,0. Vedoucí traumatologického týmu je vyčleněn pro oddělení urgentního příjmu a je zodpovědný za převzetí Triáž pozitivních pacientů od vedoucího lékaře urgentního příjmu nebo lékaře zdravotnické záchranné služby/letecké záchranné služby a odpovídá za zajištění a organizaci zdravotní péče o Triáž pozitivní pacienty a pacienty s těžkými úrazy (část B).

Další personální zajištění:

- min. 5 lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru dětská chirurgie nebo se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s min. pětiletou zkušeností v péči o dětské úrazy a dětská polytraumata každý s úvazkem 1,0,
- všeobecná sestra bez dohledu s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek nad rámec požadavků na personální zabezpečení podle vyhlášky [č. 99/2012 Sb.](#),

- psycholog ve zdravotnictví s úvazkem 0,5 na každých 30 lůžek,
- fyzioterapeut s úvazkem 1,0 na každých 15 lůžek,
- sanitář s úvazkem 1,0 nebo ošetřovatel s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek nad rámec požadavků na personální zabezpečení podle vyhlášky [č. 99/2012 Sb.](#)

Čl. 3

Požadavky na technické a věcné vybavení

a) Přístrojové vybavení

- radiodiagnostické vybavení pro kompletní zobrazovací metody - vybavení pro skiografii, multidetektorové CT, MRI (o síle pole alespoň 1,5 T), sonografii, angiografický přístroj s vybavením pro zajištění periferní cévní intervence, vedení zdravotnické dokumentace v elektronické formě,
- laboratorní diagnostika biochemická, hematologická a mikrobiologická.

b) Operační sály

- 1 urgentní operační sál,
- 1 operační sál pro dutinovou chirurgii,
- 1 operační sál pro končetinovou chirurgii.

Operační sály jsou vybaveny pro operativu v oblasti chirurgie břišní (včetně laparoskopie), hrudní (včetně thorakoskopie), páteře a hlavy, končetinové, cévní, otorinolaryngologie, urogenitální a plastické chirurgie.

Čl. 4

Ostatní požadavky

Traumacentrum pro děti:

- pravidelně aktualizuje Traumatologický plán,
- zadává data do Národního registru úrazů,
- provádí výzkum, zapojuje se do národních i mezinárodních výzkumných projektů,
- zavádí výsledky lékařské vědy do praxe,
- zajišťuje specializační vzdělávání.

Čl. 5

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti centra

Poskytovatel, který získá statut **traumacentra pro děti**, pravidelně sleduje indikátory kvality poskytované zdravotní péče a pravidelně ke dni 1.6. daného roku uveřejňuje ucelené výsledky za předchozí rok na svých internetových stránkách. Verifikační analýza z centrálních dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) bude pravidelně publikována ke dni 1.6. následujícího kalendářního roku.

Čl. 6

Pořadí uchazečů:

V souladu s §112 odst. 4 zákona o zdravotních službách bude stanoveno pořadí uchazečů o udělení statutu traumacentra pro děti, kteří vyhověli podmínkám a požadavkům výzvy.

Pořadí uchazečů bude stanoveno na základě těchto kritérií:

- kvalifikační předpoklady zdravotnických pracovníků pro poskytování vysoce specializované zdravotní péče,
- doba, rozsah a dostupnost poskytování vysoce specializované zdravotní péče,
- počet hospitalizovaných Triáž pozitivních pacientů od 1.1.2015 do 31.12.2019,
- počet hospitalizovaných pacientů s diagnózou polytraumatu od 1.1.2015 do 31.12.2019,
- území, pro které bude uchazeč o statut traumacentra pro děti zajišťovat vysoce specializovanou zdravotní péči.

Část C

Centra vysoce specializované péče o pacienty s popáleninami

Požadavky na personální zabezpečení, technické a věcné vybavení a organizaci

Čl. 1

Obecné požadavky

V popáleninovém centru musí být pro pacienty zajištěn:

- urgentní příjem
- akutní lůžková péče intenzivní:
 - min. 5 lůžek na jednotce intenzivní péče 2. stupně v oboru popáleninová medicína,
- akutní lůžková péče standardní:
 - min. 10 lůžek na oddělení popálenin.

Čl. 2

Požadavky na personální zabezpečení péče v popáleninovém centru

Vedoucím pracovníkem popáleninového centra je lékař se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru popáleninová medicína s desetiletou praxí v oboru a s úvazkem 1,0.

Další personální zajištění:

- min. 8 lékařů se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru popáleninová medicína, nebo se specializovanou způsobilostí v oboru plastická chirurgie nebo chirurgie nebo se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s min. 3letou praxí v péči o pacienty s popáleninami a úvazky 1,0,

- min. 1 lékař se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru intenzivní medicína a úvazkem 1,0,
- min. 1 lékař se specializovanou způsobilostí v oboru pediatrie nebo dětská chirurgie a úvazkem 1,0,
- všeobecná sestra bez dohledu s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek nad rámec požadavků na personální zabezpečení podle vyhlášky [č. 99/2012 Sb.](#),
- psycholog ve zdravotnictví s úvazkem 0,5 na každých 30 lůžek,
- fyzioterapeut s úvazkem 1,0 na každých 15 lůžek,
- sanitář s úvazkem 1,0 nebo ošetřovatel s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek nad rámec požadavků na personální zabezpečení podle vyhlášky [č. 99/2012 Sb.](#)

Čl. 3

Požadavky na technické a věcné vybavení

Operační sály

- 1 operační sál pro korektivní a rekonstrukční výkony po popálení, kromě výkonů mikrochirurgických,
- věcné vybavení pro operativu pacientů s popáleninami - specializované instrumentárium pro odběr a transplantaci kůže.

Čl. 4

Ostatní požadavky

Popáleninové centrum:

- pravidelně aktualizuje Traumatologický plán,
- zadává data do Národního registru úrazů,
- provádí výzkum, zapojuje se do národních i mezinárodních výzkumných projektů, zavádí výsledky lékařské vědy do praxe,
- je akreditováno Ministerstvem zdravotnictví pro uskutečňování vzdělávacího programu v oboru popáleninová medicína.

Čl. 5

Indikátory kvality poskytované zdravotní péče a výkonnosti centra

Poskytovatel, který získá statut **popáleninového centra**, pravidelně sleduje indikátory kvality poskytované zdravotní péče a pravidelně ke dni 1.6. daného roku uveřejňuje ucelené výsledky za předchozí rok na svých internetových stránkách. Verifikační analýza z centrálních dat Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) bude pravidelně publikována ke dni 1.6. následujícího kalendářního roku.

Čl. 6

Pořadí uchazečů:

V souladu s §112 odst. 4 zákona o zdravotních službách bude stanoveno pořadí uchazečů o udělení statutu popáleninového centra, kteří vyhověli podmínkám a požadavkům vymezeným ve výzvě.

Pořadí uchazečů bude stanoveno na základě těchto kritérií:

- kvalifikační předpoklady zdravotnických pracovníků pro poskytování vysoce specializované zdravotní péče,
- doba, rozsah a dostupnost poskytování vysoce specializované zdravotní péče,
- počet hospitalizovaných pacientů s popáleninami v rozsahu do 50 % povrchu těla od 1.1.2015 do 31.12.2019,
- území, pro které bude uchazeč o statut popáleninového centra zajišťovat vysoce specializovanou zdravotní péči.

Příloha č. 1

Triáž

Třídění úrazových pacientů podle závažnosti zdravotního stavu (dále jen „Triáž“) je nástrojem k jejich systematickému směřování z místa zranění k cílovému poskytovateli, který je způsobilý odborně zajistit pokračování zdravotní péče pacientovi, odpovídající závažnosti postižení zdraví nebo přímému ohrožení života v daném regionu. Triáž rizika vychází z Triáže ohrožení životních funkcí, která identifikuje pacienty s rizikem ohrožení životních funkcí $\geq 10\%$, případně z Triáže u popálenin u dospělých a dětí.

Triáž pozitivní pacient

Triáž ohrožení životních funkcí se skládá z veličin zjistitelných na místě úrazu, kterými jsou první zjištěné hodnoty fyziologických funkcí, fyzikálně zjistitelná anatomická poranění a určité prvky vypovídající o mechanismu úrazu. Dostačuje jedna pozitivní veličina v alespoň jedné ze tří uvedených skupin veličin k tomu, aby byl pacient označen za Triáž pozitivního (dále jen „Triáž pozitivní pacient“). Pomocným kritériem je věk a komorbidita. Triáž pozitivní pacient je považován za pacienta v přímém ohrožení života a je indikován k primárnímu směřování do traumacentra. V souladu s §6 odst. 2 zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě, má traumacentrum povinnost Triáž pozitivního pacienta převzít. V průběhu přepravy pacienta na urgentní příjem traumacentra operační středisko poskytovatele zdravotnické záchranné služby informuje traumatologické centrum o klinickém stavu pacienta.

Triáž ohrožení životních funkcí

Identifikuje na místě úrazu pacienty vystavené energii ekvivalentní nárazu v rychlosti ≥ 35 km/h. Až 90 % pacientů se zraněním klasifikovaným v Injury Severity Score > 15 bylo takové energii vystaveno a jejich riziko brzkého ohrožení některé ze životních funkcí $\geq 10\%$.

Tito pacienti splňují kritéria pro primární směřování do traumacentra.

Pozitivita:

Stačí pozitivní jedna položka v alespoň jedné skupině „F“ nebo „A“ nebo „M“. Skupina „P“ obsahuje pomocné faktory.

F. Fyziologické ukazatele:

1. GCS < 13
2. TK syst. < 90 mmHg
3. DF < 10 nebo > 29'
4. Přetrvávající úrazová paréza / plegie

A. Anatomická poranění:

1. pronikající kraniocerebrální poranění,
2. nestabilní hrudní stěna,
3. pronikající hrudní poranění,
4. pronikající břišní poranění,
5. nestabilní pánevní kruh,
6. zlomeniny ≥ 2 dlouhých kostí (humerus, femur, tibie)

M. Mechanismus poranění:

1. pád z výše > 6 m,
2. přejetí vozidlem,
3. sražení vozidlem rychlostí > 35 km/h,
4. katapultáž z vozidla,
5. zaklínění ve vozidle,
6. smrt spolujezdce,
7. zavalení těžkými předměty.

P. Pomocná kritéria:

1. věk < 6 let,
2. věk > 60 let,
3. komorbidita kardiopulmonální,
4. vliv omamných a psychotropních látek.

Triáž popálenin dospělých a dětí

Rozsah a hloubka postižení:

- I st. > 50 % TBSA,
- II st. > 20 % TBSA,
- III st. > 5 % TBSA.

2. Lokalizace zranění \geq II. st.

- obličej,
- ruce,
- nohy,
- genitál.

3. Popálenina v rámci polytraumatu nebo závažných komorbidit.

4. Zasažení a průchod elektrickým proudem.

5. Porušení kožního krytu zářením (onkologie, radiační nehody).

Třídění popálenin u dětí:

Věková kategorie 0 - 2 roky

- I. st. > 5 % TBSA
- II. st. > 2 % TBSA
- IIb.-III. st. > jakýkoli rozsah a lokalizace

Věková kategorie 2 - 8 let

- I. st. > 15 % TBSA
- II. st. > 5 % TBSA
- IIb. - III. st. > jakýkoli rozsah a lokalizace

Věková kategorie 8 - 15 let

- I. st. > 30 % TBSA
- II. st. > 10 % TBSA
- IIb. - III. st. > jakýkoli rozsah a lokalizace

Věková kategorie 15 - 18 let

- I st. > 50 % TBSA,
- II st. > 20 % TBSA,

- III st. > 5 % TBSA.

Příloha č. 2

Žádost o udělení statutu centra vysoce specializované zdravotní péče

Poskytovatel zdravotních služeb tímto žádá o udělení:

- a) statutu centra vysoce specializované traumatologické péče pro dospělé *
- b) statutu centra vysoce specializované traumatologické péče pro děti *
- c) statutu centra vysoce specializované péče pro pacienty s popáleninami *

Identifikační údaje poskytovatele zdravotních služeb - uchazeče o statut centra vysoce specializované péče

.....
Adresa místa nebo míst poskytování zdravotních služeb

.....
Statutární orgán

.....
Telefon: e-mail:

.....
Datová schránka

Poskytovatel tímto žádá o udělení statutu centra (doplnit typ centra)

Poskytovatel prohlašuje, že:

1. všechny údaje uvedené v žádosti a přiložených dokladech jsou pravdivé,
2. dodrží všechny podmínky, za nichž mu bude statut centra vysoce specializované péče udělen a umožní kontrolu jejich plnění,
3. písemně oznámí Ministerstvu zdravotnictví změny všech údajů a podmínek, za nichž mu byl statut centra vysoce specializované péče udělen, a to nejpozději do 15 dnů ode dne jejich vzniku,
4. souhlasí s tím, aby pro potřeby zhodnocení jeho činnosti poskytovaly zdravotní pojišťovny a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR Ministerstvu zdravotnictví údaje o počtu provedených zdravotních výkonů poskytovatele vysoce specializované péče. Souhlas není udělen pro účely jakéhokoliv zveřejnění těchto údajů či poskytnutí třetím osobám.

Podpis statutárního orgánu a razítko poskytovatele

V dne

Vyplněnou a podepsanou písemnou žádost zašlete do 30 kalendářních dnů od uveřejnění výzvy na adresu: Ministerstvo zdravotnictví ČR, odbor zdravotní péče,

Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2.**K žádosti o udělení statutu centra vysoce specializované péče musí být přiloženy:**

1. oprávnění k poskytování zdravotních služeb,
2. údaje o rozsahu a objemu vysoce specializované zdravotní péče,
3. prohlášení žadatele o statut centra vysoce specializované péče, že splňuje požadavky na technické a věcné vybavení zdravotnického zařízení, v němž má být vysoce specializovaná péče poskytována, a na personální zabezpečení této péče v rozsahu uvedeném ve výzvě,
4. osobní údaje - jméno a příjmení pracovníka určeného pro výkon funkce vedoucího centra, kopie dokladu o jeho nejvyšší dosažené kvalifikaci a údaje o výši jeho pracovního úvazku,
5. osobní údaje - jmenný seznam zdravotnických pracovníků a výše jejich úvazků (neposílat doklady o kvalifikaci),
6. údaje o území, pro které bude uchazeč o statut centra vysoce specializovanou zdravotní péči zajišťovat - popis *oblasti (okresy či kraje, počty obyvatel)*, z níž zejména přijímá všechny Triáž pozitivní pacienty.
7. údaje o počtu pacientů, jimž byly u poskytovatele, u kterého má být vysoce specializovaná péče poskytována, provedeny zdravotní výkony - podle „*Výroční zprávy traumacenter“ za roky 2015, 2016, 2017, 2018 a 2019* (viz tabulka - pro každý zdravotní výkon započít stejné rodné číslo vždy pouze 1x)

Údaje podle bodu 2-5 vyplňte do následující tabulky, včetně dalších údajů:

	Aktuální stav u žadatele (ke dni podání žádosti, není-li uvedeno jinak)
Počet hospitalizovaných Triáž pozitivních pacientů od 1.1.2015 do 31.12.2019 vždy za jednotlivé roky	
Počet hospitalizovaných pacientů s diagnózou polytraumatů od 1.1.2015 do 31.12.2019 za jednotlivé roky	
Počet hospitalizovaných dětských pacientů s diagnózou polytraumatů od 1.1.2015 do 31.12.2019 za jednotlivé roky	
Počet hospitalizovaných pacientů s popáleninami v rozsahu nad 50 % povrchu těla od 1.1.2015 do 31.12.2019 za jednotlivé roky	
Počet hospitalizovaných pacientů s popáleninami v rozsahu do 50 % povrchu těla od 1.1.2015 do 31.12.2019 za jednotlivé roky	
Území, pro které bude uchazeč o statut traumacentra zajišťovat vysoce specializovanou zdravotní péči	
Jméno a příjmení, nejvyšší dosažené vzdělání a velikost pracovního úvazku vedoucího pracovníka centra	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie)	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru všeobecná chirurgie	

Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru neurochirurgie	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru cévní chirurgie	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie nebo se zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru hrudní chirurgie	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru maxilofaciální chirurgie	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru anesteziologie a intenzivní medicína	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru radiologie	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru intervenční radiologie.	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru dětská chirurgie nebo se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s min. pětiletou zkušeností v péči o dětské úrazy a dětská polytraumata	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní odbornou způsobilostí v oboru popáleninová medicína, nebo se specializovanou způsobilostí v oboru plastická chirurgie nebo chirurgie nebo se specializovanou způsobilostí nebo zvláštní specializovanou způsobilostí v oboru úrazová chirurgie (traumatologie) s min. 3letou praxí v péči o pacienty	
Jmenný seznam a výše úvazků lékařů se specializovanou způsobilostí v oboru pediatrie nebo dětská chirurgie	
Počet všeobecných sester bez dohledu s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek	
Počet klinických psychologů s úvazkem 0,5 na každých 30 lůžek	
Počet fyzioterapeutů s úvazkem 1,0 na každých 15 lůžek	
Počet sanitám s úvazkem 1,0 nebo ošetřovatelů s úvazkem 1,0 na každých 30 lůžek	
Počet lůžek urgentní příjem I typu	
Počet lůžek JIP	
Počet lůžek ARO	
Počet standardních lůžek	

* nehodící se škrtněte!