

**Závazné pokyny pro vyplňování statistického
formuláře A (MZ) 1-01: Roční výkaz o činnosti
zdravotnických zařízení pro obor**

zdravotnická záchranná služba

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2008. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 279/2007 Sb. a její přílohy č. 2, která obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy, v části 90 ze dne 7.11.2007. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o zdravotnických zařízeních a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace slouží pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

Výkaz vyplňují samostatně územní střediska záchranné služby (ÚSZS), operační střediska jiná, výjezdové skupiny (pokud mají smlouvu s ÚSZS nebo OS jinými). Dále pak oddělení RZP při zdravotnických zařízeních a další zařízení, která zajišťují záchrannou službu ve smyslu vyhlášky MZ ČR č. 434/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále ZJ). Vyplňování se týká všech zdravotnických zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Pokud pracoviště zdravotnické záchranné služby je spojeno s dopravní zdravotnickou službou, pak vyplňuje dva výkazy:

1. výkaz o zdravotnické záchranné službě
2. výkaz o dopravě raněných, nemocných a rodiček.

Pokud je LSPP součástí zdravotnické záchranné služby, pak ZSS vyplňuje ještě výkaz A063 - LSPP.

Elektronické šablony pro vyplňování a předávání dat budou k dispozici od 1.7.2008 na webové aplikaci pro jejich sběr: <https://snzr.uzis.cz/cud/index.html>. Pokud nemá ZJ vhodné technické vybavení může výjimečně předat pracovišti ÚZIS ČR vyplněný výkaz v listinné podobě.

Termín předložení: laskavě doručte do 15 dnů po ukončení sledovaného období.

Zákon č. 89/1995 Sb. ukládá všem zpravodajským jednotkám povinnost poskytnout úplně, správně, pravdivě a včas požadované údaje pro všechna statistická zjišťování uvedená v Programu statistických zjišťování (viz § 2 - vymezení pojmů, § 10 - program statistických zjišťování a § 26 - správní delikty). Ochrana důvěrných statistických údajů je zaručena výše uvedeným zákonem (viz § 16 - povinnost mlčenlivosti a ochrana důvěrných statistických, údajů, § 17 - poskytování důvěrných statistických údajů a § 25 - správní delikty)

POKYNY PRO VYPLŇOVÁNÍ

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách www.uzis.cz (NZIS).

Výkazy řady A (MZ) 1-01 jsou sestaveny ve tvaru universální matice (tabulky) pro zpracování počítačem. **Při vyplňování platí zásada, že se vyplňují pouze předepsané kolonky. Tam, kde bude údaj nulový, se do kolonky uvede pomlčka „-“.** Část výkazu, která je začerněná, se nevyplňuje.

Pro zdravotnickou záchrannou službu platí vyhláška MZ č. 434/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

V ř. 11, 12 se sleduje evidenční počet zaměstnanců a počet zaměstnavatelů vybraných kategorií pracovníků. Charakteristika jednotlivých kategorií pracovníků je určena zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních). Vyhláška MZ ČR č. 77/1981 Sb. byla zrušena v červnu 2004 (vyhláškou č. 393/2004 Sb.).

Vybrané kategorie pracovníků jsou uvedeny ve sl. 1 až 6 (lékaři, ZPOD = zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením, ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu, záchranáři, operátorky a ostatní odborní pracovníci). Podrobnější vysvětlivky k evidenčnímu počtu zaměstnanců, k zaměstnavatelům, ke kategoriím pracovníků a tabulky pro přepočty úvazku jsou uvedeny v samostatných pokynech „METODICKÉ VYSVĚTLIVKY“, které jsou k dispozici na pracovišti ÚZIS ČR a na internetových stránkách www.uzis.cz (NZIS).

- sl. 2 ZPOD = zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením - § 29 až § 42 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 3 ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu - § 5 až § 21 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 4 ze sl. 3 záchranáři - § 18 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 5 ze sl. 3 operátorky - § 5 a § 18 zákona č. 96/2004 Sb. (sleduje se podle pracovního zařazení)
- sl. 6 Ostatní odborní pracovníci
Patří sem odborní zaměstnanci oddělení (pracoviště, zařízení), kteří nejsou uvedeni ve sl. 1 až 5.
- ř. 11 ve sl. 1 až 6 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12.

- ř. 12 přepočtené počty (úvazky k 31.12.) - rovná se součtu úvazků jednotlivých zaměstnanců a zaměstnavatelů k 31.12.
Přepočet a součet jednotlivých úvazků se počítá na 3 desetinná místa. Do výkazu se přepočtené počty zaokrouhlují na 2 desetinná místa.
- ř. 13 smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.)
Do tohoto řádku patří pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení, ale nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky. Pracují tedy buď:
- na dohodu (o provedení práce nebo o pracovní činnosti - placeno z ostatních osobních nákladů (OON)),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku),
- jako spolupracující rodinný příslušník,
- fyzické osoby dočasně přidělené k výkonu práce prostřednictvím zprostředkovatelských agentur práce
- ř. 14 Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních) se uvádí za vykazované období na 2 desetinná místa takto:

$$\text{průměrný počet} = \frac{\text{součet přepočteného počtu pracovníků celkem (včetně smluvních) za jednotlivé měsíce sledovaného období}}{\text{počet měsíců sledovaného období}}$$
- ř. 15 počet fyzických osob na smlouvu (mimoevidenční počet)
- ř. 16 z ř. 11 počet zaměstnanců v hlavním pracovním poměru a počet zaměstnavatelů (fyzických osob) s úvazkem převyšujícím 0,51

Oddíl II. Činnost

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro dané zařízení vykonávají.

Tento oddíl poskytuje přehled o organizaci zdravotnické záchranné služby.

- sl. 1 počet linek 155
- sl. 2 počet výjezdových stanovišť včetně LZS - stabilní základna, z níž vyjíždí výjezdové skupiny
- sl. 3, 4 počet výjezdových skupin v nepřetržitém provozu
(sl. 3) = výjezdové skupiny RLP a RV
(sl. 4) = výjezdové skupiny RZP
- sl. 5, 6 počet výjezdových skupin v omezeném provozu
(sl. 5) = výjezdové skupiny RLP a RV
(sl. 6) = výjezdové skupiny RZP
- ř. 23 jiné dispečerské pracoviště

Výjezdové skupiny vyplňují oddíl I., III., IV. a Přílohu. Každá výjezdová skupina, jiné operační středisko nebo jiné dispečerské pracoviště předá vyplněný výkaz příslušnému ÚSZS.

ÚSZS a jiné zařízení záchranné služby vyhotoví seznam výjezdových skupin, se kterými má uzavřenou smlouvu, přiloží jejich výkazy a předá pracovišti ÚZIS ČR.

Oddíl III. Pacienti ošetřeni na základě tísňové výzvy

Oddíl vyjadřuje činnost zdravotnické záchranné služby v souvislosti se zásahy na základě tísňové výzvy.

V tomto oddíle je každý pacient ošetřený zdravotnickou záchrannou službou na základě tísňové výzvy zaznamenán **přávě jednou**.

Exitus = úmrtí před příjezdem nebo kdykoliv v péči zdravotnické záchranné služby.

- ř. 41 počet hovorů na tísňových linkách
Všechny hovory bez ohledu na délku a obsah, včetně hovorů přepojených nebo předaných z TCTV (telefonní centrum tísňového volání - linka 112) či jiných složek integrovaného záchranného systému.
- ř. 42 počet událostí řešených na základě tísňové výzvy (vč. neodkladných transportů v podmínkách přednemocniční neodkladné péče (PNP), neodkladných asistencí, neodkladných vzletů LZS (HEMS) atd. bez ohledu na počet nasazených výjezdových skupin a počtu ošetřených pacientů.
- ř. 43 počet ostatních zásahů (bez tísňové výzvy)
Všechny ostatní výjezdy (plánované transporty v podmínkách přednemocniční neodkladné péče (PNP), ambulanční lety atd.)
- ř. 44 počet řešených událostí s hromadným výskytem raněných / postižených (10 a více mrtvých nebo těžce zraněných v rámci jedné události) - vykazuje pouze ZZS velící akci
- ř. 45-59 počty pacientů podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou ZZS
- ř. 45 traumata
- ř. 50 somatická onemocnění
- ř. 55 jiné a neznámé
sleduje se počet pacientů (sl. 1) a počet úmrtí ve sledované skupině (sl. 6)

Počet pacientů z ř. 45, 50 a 55 je vždy dále členěn podle skóre závažnosti stavu a dále podle věku.

- ř. 60 celkový počet pacientů
Zahrnuje všechny osoby živé i neživé z primárních výjezdů (vzletů), s nimiž přišla posádka ZZS do kontaktu..

Oddíl IV. Pacienti ošetřeni na základě tísňové výzvy - pokračování

- ř. 71-93 počty ošetřených pacientů se sledovanou diagnostickou skupinou
Sledují se zde pouze ti pacienti, kterým byla jako hlavní stanovena uvedená dg., bez ohledu na to, že jsou již započtení v předchozím oddíle III. a případně i v tomto oddíle v ř. 94 až 98.
- ř. 71 AKS - I20x, I21x, I249
AKS = akutní koronární syndromy,
PCI = perkutánní koronární intervence
- ř. 77 CMP - I60x, I61x, I62x, I63x, I64
CMP = cévní příhoda mozková
IC = iktové centrum
- ř. 83 Polytraumata - T07
TC = traumacentrum
- ř. 89 Psychiatrická onemocnění – Fxxx
Sleduje se počet pacientů (sl. 1)

Počet pacientů z ř. 71, 77, 83 a 89 je vždy dále členěn podle skóre závažnosti stavu a dále podle věku.

U počtu pacientů z ř. 71, 77 a 83 se dále sleduje jejich směřování na:

- z ř. 71 počet pacientů směřovaných přímo k provedení PCI (perkutánní koronární intervence)
- z ř. 77 počet pacientů směřovaných na IC (iktové centrum)
- z ř. 83 počet pacientů směřovaných na TC (traumacentrum)
- ř. 94 počty ošetřených pacientů - pro sebevraždy a sebevražedné pokusy
Vykazují se pouze ti pacienti, u nichž došlo k sebevražednému pokusu či sebevraždě bez ohledu na způsob provedení a bez ohledu na to, že již jsou uvedeni v oddíle III. a v tomto oddíle IV. (ř. 71 až 93).
- ř. 95–98 počet pacientů z ř. 94 dále je členěn podle skóre závažnosti stavu a podle věku.

Příloha – Oddíl I. – Další kvalitativní a kvantitativní údaje

- ř. 121 dojezdová doba v minutách celkem
Dojezdová doba se měří od začátku telefonického hovoru na zdravotnické operační středisko (ZOS) po dosažení místa události prvním prostředkem zdravotnické záchranné služby.
Vyplňuje se sl. 1 počet nasčítaných minut celkem a sl. 2 počet událostí. Slouží k výpočtu ukazatele **průměrné dojezdové doby**.
- ř. 123 Počet zahájených KPCR
Kardio-pulmo-cerebrální resuscitace, prováděná při náhlé zástavě oběhu. Nutný EKG průkaz zástavy oběhu, tj. hemodynamicky neúčinný rytmus (FK, IEL, EMB, PVT) event. bradykardie s bezvědomím.
- ř. 124 z ř. 123 počet primárně úspěšných KPCR
Počet resuscitovaných pacientů, kteří byli v průběhu primárního výjezdu resuscitováni a kteří při jeho ukončení žili a byli předáni do lůžkového zařízení.
- ř. 125 z ř. 123 počet sekundárně úspěšných KPCR
Sekundárně úspěšná KPCR je taková KPCR, po níž pacient kdykoliv v průběhu prvních 6 týdnů po KPCR dosáhne úplné, nebo částečné soběstačnosti (CPC 1 - 2)
- ř. 126 počet primárních výjezdů (bez misí LZS)
ve sl. 4 počet výjezdů rychlé lékařské pomoci
sl. 5 počet výjezdů rychlé zdravotnické pomoci
ve sl. 6 počet výjezdů Rendez-vous
- ř. 127 počet sekundárních výjezdů (bez misí LZS)
ve sl. 4 počet výjezdů rychlé lékařské pomoci
ve sl. 5 počet výjezdů rychlé zdravotnické pomoci
ve sl. 6 počet výjezdů Rendez-vous

- ř. 128 počet vozidel
sl. 4 pro rychlou lékařskou pomoc
sl. 5 pro rychlou zdravotnickou pomoc
sl. 6 pro Rendez-vous
- sl. 6 Rendez-vous dle definice metodiky VZP
Současně se vykáže výjezd či výjezdy RZP, pokud k dané události vyjela jedna či více takových posádek.

Příloha - Oddíl II. - Letecká záchranná služba

Tento oddíl dává přehled o činnosti letecké záchranné služby. HEMS = neodkladné vzlety LZS.

- Mise = všechny lety související s danou událostí. Definice letu HEMS a ambulančního letu podle předpisu JAR – OPS 3.
- ř. 181 celkový počet misí
sl. 1 počet misí, jejichž převážná část mise proběhla ve dne, tj. nadpoloviční většina letových minut mezi svítáním a soumrakem.
sl. 2 počet misí, jejichž převážná část proběhla v noci, tj. nadpoloviční většina letových minut mezi soumrakem a svítáním.
Celkový počet misí z ř. 181 je rozdělen podle druhu v řádcích 182 až 185.
- ř. 182 HEMS: počet misí do terénu
- ř. 183 HEMS: počet akutních transportů ze zdravotnického zařízení
Neodkladné mise k transportu pacienta ze zdravotnického zařízení (nemocnice)
- ř. 184 HEMS: počet ostatních neodkladných misí
- ř. 185 HEMS: ambulanční lety - plánované transporty ze zdravotnického zařízení
- ř. 186 délky misí v minutách celkem Vyplňuje se počet nasčítaných minut celkem v rozdělení den (sl. 1) a noc (sl. 2)
- ř. 187-190 mise letecké záchranné služby v rozdělení podle povahy řešeného stavu - traumata (sl. 3), onemocnění (sl. 4) a jiné (sl. 5) a podle skóre závažnosti stavu pacienta
- ř. 191 mise bez kontaktu s pacientem Zde jsou vyplněny všechny mise zrušené před přistáním, zrušené lety, převoz transplantačních týmů.

Použitá skórovací schémata a definice

KPCR - Kardio-pulmo-cerebrální resuscitace prováděná při náhlé zástavě oběhu. Nutný EKG průkaz zástavy oběhu, tj. hemodynamicky neúčinný rytmus (FK, IEL, EMB, PVT) event. bradykardie s bezvědomím.

CPC - Cerebral Performance Categories

1. Žádná nebo lehká mozková dysfunkce. Při vědomí, schopen běžného života. Možné jsou drobné výpadky (drobná dysfázie, výpadky hlavových nervů apod.).
2. Středně závažná mozková dysfunkce. Při vědomí. Soběstačnost v běžném denním životě. Schopnost práce v chráněném prostředí. Možná hemoplegie, ataky křečí, ataxie, dysartrie, trvalé poruchy paměti a chování.

3. Závažná mozková dysfunkce. Při vědomí, ale nesoběstačnost v denním životě.
4. Koma. Vegetativní stav. Bezvědomí, bez verbální či psychologické interakce s okolím.
5. Smrt mozku.

NACA - Nacional Advisory Committee on Aeronatics score

Skóre	Závažnost stavu	Popis	Příklad
0	žádná	žádné onemocnění resp. úraz	bez dg.
1	lehká	lehká funkční porucha, lehký úraz	febrilie, pohmožděnina
2	střední	středně těžká funkční porucha (úraz)	intoxikace při vědomí, řezná rána
3	vysoká	těžká funkční porucha (úraz) neohrožující bezprostředně život	TIA CMP s motorickým výpadkem, zlomenina dlouhé kosti
4	potenciální ohrožení života	těžká funkční porucha (úraz), potenciálně ohrožující život	AIM, astmatický záchvat, fraktura obou femurů, závažná, ale nikoliv kritická popálenina
5	přímé ohrožení života	těžká funkční porucha (úraz), ohrožující život	dušení při obstrukci DC, polytrauma, těžká a rozsáhlá popálenina
6	resuscitace	selhání základních životních funkcí	náhlá zástava oběhu
7	úmrtí	smrt	smrt

TIA - tranzitorní ischemická ataka

CMP s motorickým výpadkem – cévní příhoda mozková

AIM - akutní infarkt myokardu

Dušení při obstrukci dýchacích cest

Vazby:

Oddíl I.

ř. 14 alespoň jeden sl. $\neq 0$

Pokud v některém sloupci vyplněn ř. 12 nebo 13, pak v tomtéž sloupci musí být vyplněn i ř. 14 (neplatí naopak).

Pokud ř. 12 $\neq 0$, pak ř. 11 $\neq 0$ ve stejném sloupci, a naopak, platí pro všechny sloupce

ř. 11 \geq ř. 12, týká se sl. 1 až 6

Oddíl II.

DRZAR 481, odd. II.: ř. 21, sl. 1 $\neq 0$, zároveň ř. 22 = 0

DRZAR 482, odd. II.: ř. 22, sl. 1 $\neq 0$, zároveň ř. 21 = 0

Oddíl III.

ř. 45, sl. 1 ř. 45, sl. 6

ř. 45, sl. 1 = (ř. 46 + ř. 47 + ř. 48 + ř. 49), sl. 1

ř. 46, sl. 1 = ř. 46 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 47, sl. 1 = ř. 47 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 48, sl. 1 = ř. 48 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 49, sl. 1 = ř. 49 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 50, sl. 1 ř. 50, sl. 6

ř. 50, sl. 1 = (ř. 51 + ř. 52 + ř. 53 + ř. 54), sl. 1

ř. 51, sl. 1 = ř. 51 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 52, sl. 1 = ř. 52 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 53, sl. 1 = ř. 53 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 54, sl. 1 = ř. 54 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 55, sl. 1 ř. 55, sl. 6

ř. 55, sl. 1 = (ř. 56 + ř. 57 + ř. 58 + ř. 59), sl. 1

ř. 56, sl. 1 = ř. 56 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 57, sl. 1 = ř. 57 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 58, sl. 1 = ř. 58 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 59, sl. 1 = ř. 59 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 60 = ř. 45 + ř. 50 + ř. 55, týká se sl. 1 a 6

ř. 60, sl. 1 ř. 60, sl. 6

Oddíl IV.

ř. 71 ř. 76, týká se sl. 1 a 6

ř. 71 = ř. 72 + ř. 73 + ř. 74 + ř. 75, týká se sl. 1 a 6

ř. 72, sl. 1 = ř. 72 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 73, sl. 1 = ř. 73 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 74, sl. 1 = ř. 74 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 75, sl. 1 = ř. 75 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

sl. 1 sl. 6, týká se ř. 71 až 76

ř. 77 ř. 82, týká se sl. 1 a 6

ř. 77 = ř. 78 + ř. 79 + ř. 80 + ř. 81, týká se sl. 1 a 6

ř. 78, sl. 1 = ř. 78 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 79, sl. 1 = ř. 79 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 80, sl. 1 = ř. 80 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 81, sl. 1 = ř. 81 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

sl. 1 sl. 6, týká se ř. 77 až 82

ř. 83 ř. 88, týká se sl. 1 a 6

ř. 83 = ř. 84 + ř. 85 + ř. 86 + ř. 87, týká se sl. 1 a 6

ř. 85, sl. 1 = ř. 85 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 86, sl. 1 = ř. 86 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 87, sl. 1 = ř. 87 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

sl. 1 sl. 6, týká se ř. 83 až 88

ř. 89 = ř. 90 + ř. 91 + ř. 92 + ř. 93, týká se sl. 1 a 6

ř. 90, sl. 1 = ř. 90 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 91, sl. 1 = ř. 91 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 92, sl. 1 = ř. 92 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 93, sl. 1 = ř. 93 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 94 = ř. 95 + ř. 96 + ř. 97 + ř. 98, týká se sl. 1 a 6

ř. 95, sl. 1 = ř. 95 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 96, sl. 1 = ř. 96 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 97, sl. 1 = ř. 97 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 98, sl. 1 = ř. 98 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

Příloha - Oddíl I.

ř. 121, sl. 2 ř. 122, sl. 2

ř. 123, sl. 3 ř. 124, sl. 3

ř. 123, sl. 3 ř. 125, sl. 3

Příloha - Oddíl II.

ř. 181, sl. 1 = (ř. 182 + 183 + 184 + 185), sl. 1.

ř. 181, sl. 2 = (ř. 182 + 183 + 184 + 185), sl. 2.

ř. 181 (sl. 1 + 2) = (ř. 187 + 188 + 189 + 190), sl. 3 až 5