

# Vyplňování informací na Listu o prohlídce zemřelého v ČR

Doprovodný materiál k instruktážním videím  
o vyplnění Listu o prohlídce zemřelého

## 4. část: Podrobné pokyny pro vyplňování LPZ



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

2021

Hlavní principy vyplňování příčin smrti na LPZ (neboli certifikace) jsou poměrně jednoduché. Některé případy úmrtí však mají z hlediska certifikace náročnější požadavky na přesnost a detail.

## Zhoubný novotvar

V případě úmrtí v důsledku novotvaru je důležité specifikovat primární lokalizaci, případně lokalizaci metastáz, uvést morfologii novotvaru nebo charakter postižených buněk.

U modelového příkladu karcinomu plic na vyšší řádky píšeme stavy způsobené zhoubným novotvarem, a pokud karcinom skutečně stál na počátku události, které vedly ke smrti, uvedeme ho v části I. co nejnižší.

17. Příčina smrti	Slovní popis stavu	Kód MKN	Přibližná doba trvání stavu (je-li známa)
I. Nemoc (stav), který(á) přímo vedl(a) ke smrti (bezprostřední příčina smrti)	a) <b>Selhání srdce</b>	<b>I509</b>	
Nemoci, stavy, které vedly k příčině uvedené výše, základní příčina smrti je uvedena jako poslední	b) <b>Kachexie</b>	<b>R64</b>	
	c) <b>Karcinom plic</b>	<b>C349</b>	
	d)		
II. Jiné závažné stavy nebo změny, které přispěly ke smrti, ale nevztahují se k nemoci nebo stavu, který smrt způsobil			
18. Je podezření, že se jedná o úmrtí v souvislosti s užitím či užíváním nelegálních návykových látek?			1. ano 2. ne
19. Jedná se o: 1. přirozenou smrt 2. nehodu 3. sebevraždu 4. vraždu 5. úmrtí ve válce 6. šetření nejsou ukončena 7. nezjištěno	20. V případě jiné než přirozené smrti vypište mechanismus smrti, dále činnost, při které k poranění došlo a místo, kde se událost přihodila (vč. kódu MKN). Mechanismus:..... ..... Aktivita:.....     Místo:.....		
	21. Datum události (den, měsíc, rok) .....	Kód MKN (V01-Y98)	

## Nemoci oběhové soustavy

Pokud je k dispozici dostatek informací, je vhodné do části I. uvést celý řetězec stavů, které ke smrti vedly, v modelovém případě tedy uvedení aterosklerózy jako příčiny infarktu myokardu.

17. Příčina smrti	Slovní popis stavu	Kód MKN	Přibližná doba trvání stavu (je-li známa)
I. Nemoc (stav), který(á) přímo vedl(a) ke smrti (bezprostřední příčina smrti)	a) <b>Akutní infarkt myokardu</b>	<b>I219</b>	
Nemoci, stavy, které vedly k příčině uvedené výše, základní příčina smrti je uvedena jako poslední	b) <b>Koronární ateroskleróza</b>	<b>I251</b>	
	c) <b>Generalizovaná ateroskleróza</b>	<b>I709</b>	
	d)		
II. Jiné závažné stavy nebo změny, které přispěly ke smrti, ale nevztahují se k nemoci nebo stavu, který smrt způsobil	<b>Vaskulární demence</b>		
18. Je podezření, že se jedná o úmrtí v souvislosti s užitím či užíváním nelegálních návykových látek?			1. ano 2. ne
19. Jedná se o: 1. přirozenou smrt 2. nehodu 3. sebevraždu 4. vraždu 5. úmrtí ve válce 6. šetření nejsou ukončena 7. nezjištěno	20. V případě jiné než přirozené smrti vypište mechanismus smrti, dále činnost, při které k poranění došlo a místo, kde se událost přihodila (vč. kódu MKN). Mechanismus:..... ..... Aktivita:.....     Místo:.....		
	21. Datum události (den, měsíc, rok) .....	Kód MKN (V01-Y98)	

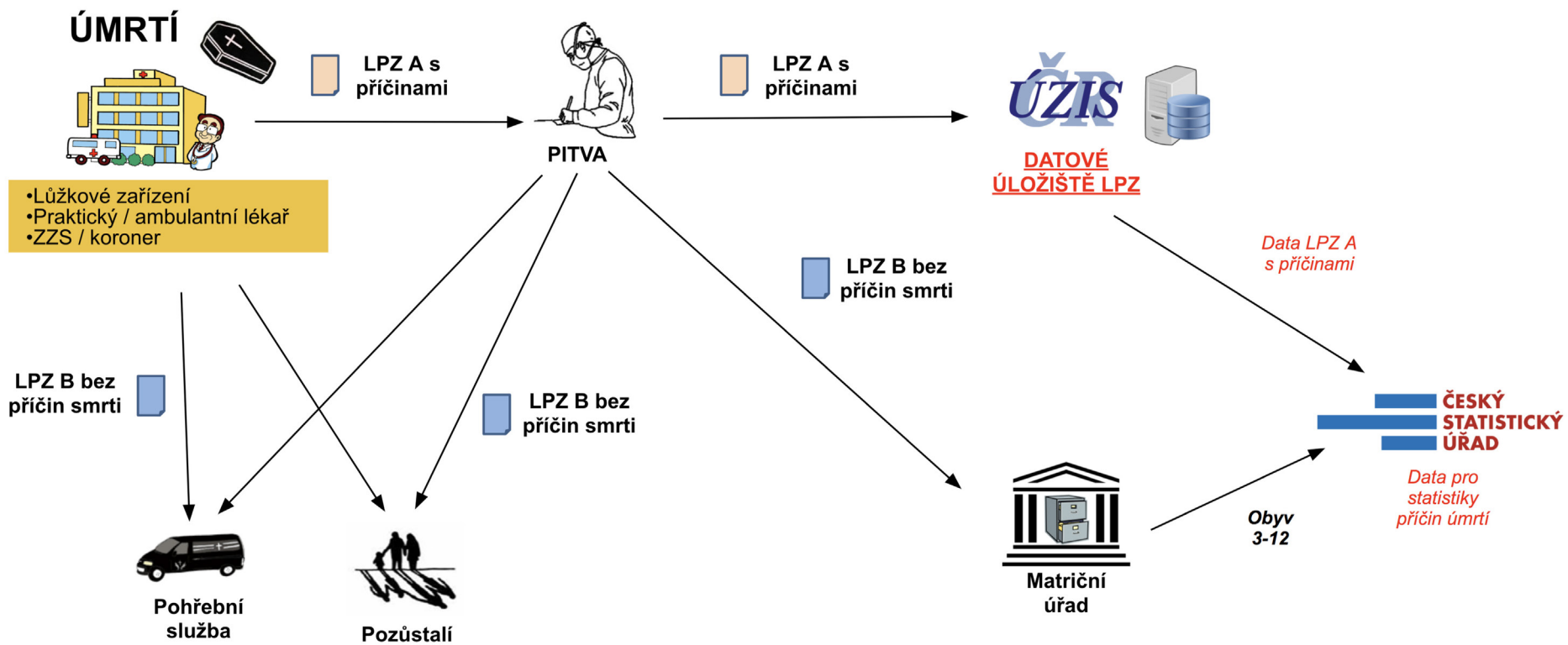
## Vnější příčiny

Vedle tzv. přirozených úmrtí se objevují také úmrtí v důsledku vnějších příčin. Jedná se např. o dopravní nehody, otravy, vraždy a sebevraždy. V takových případech je nutné rozhodnout o tom, zda bylo úmrtí úmyslné či náhodné a toto specifikovat v samostatné položce.

Samotné poranění se upřesňuje v části I. Pro popis vnější příčiny úmrtí slouží samostatná položka, kde se specifikuje jak, kdy a kde k úmrtí došlo. V případě dopravní nehody je důležité zaznamenat typ dopravního prostředku, roli zemřelého – zda byl řidičem, chodcem či cestujícím a místo nehody.

## Pitva

U zhruba 15 % úmrtí je prováděna pitva. Jejím cílem je upřesnit okolností a příčiny úmrtí, a to z různých důvodů. Pokud je provedena pitva těla zemřelého, pak se příčiny smrti po pitvě uvádí do samostatné části LPZ. Tuto část vyplňuje po provedení pitvy pitvající lékař a při statistickém zpracování a vyhodnocení jsou informace z pitvy preferovaným podkladem.



## Oprava LPZ

Pokud jsou dodatečně laboratorními výsledky či šetřením policie zjištěny informace upřesňující nebo opravující příčiny smrti, je nutné je předat opravou LPZ za danou osobu.

## Nejčastější nepřesnosti a nedostatky

- V případě, že je popsán jen finální mechanismus smrti, na LPZ chybí podstatné informace. Uvedení jen kardiorespiračního selhání nebo zástavy srdce nám z hlediska statistiky nic neřekne.
- Ke zkreslení dochází i v případech, kdy není jasně odlišené, co ke smrti přímo vedlo a co k ní jen „přispělo“. Je nutné upřesnit všechny rizikové faktory.
- Záznam se také stává nepřehledným, pokud uvedeme jen seznam diagnóz z dokumentace bez odpovídající posloupnosti, nebo uvedeme seznam anamnestických stavů, které na smrt neměly vliv.
- Aby se předešlo nedorozumění a nejasnostem, je vhodné se vyhnout zkratkám a latinským termínům v případě, kdy existuje český ekvivalent.
- Příliš obecné termíny a triviální stavy nemají dostatečnou výpovědní hodnotu. Pro kvalitní výstupy potřebujeme co nejpřesnější označení.
- Podrobný popis komplikací by neměl být omezen prostorem na LPZ. Lze totiž vypsát více příčin na jeden řádek, resp. přidat pole pro další diagnózu.