

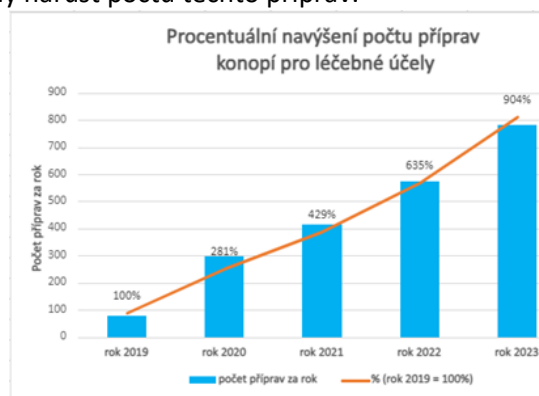
## Úsek připravovaných léčivých přípravků

Magistraliter příprava je nedílnou součástí nemocniční farmacie. Léčivý přípravek připravený individuálně lze připravit v optimálním množství, koncentraci či lékové formě vhodné pro konkrétního pacienta a často je to jediná alternativa zajištění léčby, obzvláště v případě dětských pacientů. Zabýváme se přípravou sterilních i nesterilních přípravků. V současné době v lékárnách denně řešíme nyní nedostupná léčiva a hledáme i alternativy s využitím magistraliter přípravy v rámci našich možností (zmínili jsme dopady výpadků přípravků s hydroxyureou, nadololem, nosních kapek s obsahem antibiotik, antimykotického krému, apod.). Jedinou výhodou výpadků hromadně vyráběných léčivých přípravků je tlak na rozvoj magistraliter přípravy, jejíž význam je nezpochybnitelný.

**Léčebné konopí** je využíváno k terapii bolesti. Připravujeme tobolky, extrakty, masti a sušinu k inhalaci. Na obrázku 1 je znázorněn každoroční strmý nárůst počtu těchto příprav.



Obr.1



V laboratoři v pavilonu Z v Bohunicích pracují 4 farmaceuti, 4 farmaceutičtí asistenti a 5 sanitářů, v Dětské nemocnici v pavilonu G se o připravovaná léčiva starají 2 farmaceuti, 2 farmaceutické asistentky a 1 sanitář. Léčivými přípravky zásobujeme oddělení nemocnice (výdej na žádanky) a výdejny léčiv včetně receptů vystavených mimo FN Brno.

Léčivý přípravek musí být účinný a bezpečný, připravený dle Českého lékopisu, odborné literatury, zkušeností i experimentů na základě technologických postupů v souladu s platnou legislativou. Našemu pracovišti byla udělena Ministerstvem zdravotnictví akreditace pro školení farmaceutů v přípravě k atestační zkoušce.



