

KONFERENČNÍ ABSTRAKT

pplk. gšt. doc. MUDr. Vladimír Pavlík, Ph.D.

MOŽNOSTI POLNÍHO STRAVOVÁNÍ V AČR

V. Pavlík, B. Kupsová, V. Šafka

Katedra vojenského vnitřního lékařství a vojenské hygieny, Vojenská lékařská fakulta, Univerzita obrany, Hradec Králové

V případech, kde není možné zásobovat vojáky čerstvou a tepelně upravenou stravou z polních nebo stacionárních kuchyní, je nutné použít systém balených potravinových dávek. Od roku 2022 má Armáda České republiky k dispozici novou verzi BPD. Stávající počet dávek obsahuje 6 druhů snídaní, 6 druhů obědů a 6 druhů večeří. Z toho jsou tři dávky potravin vytvořeny z dehydrovaných surovin (BPD 6).

V roce 2023 Sekce logistiky Ministerstva obrany řešila problematiku druhu obalu BPD. Stojací sáčky typu doypack se ukázaly jako nejvhodnější. Tento typ obalu s hliníkovou vrstvou poskytuje vysoký stupeň ochrany pokrmu a zvyšuje jeho trvanlivost.

V roce 2023 Sekce logistiky Ministerstva obrany řešila způsob přípravy pokrmu, určeného pro BPD. Hlavním účelem sterilace (konzervace teplem) je teplotní destrukce zdraví škodlivých mikroorganismů, které se docílí působením vyšších teplot než 100 °C. Oproti dehydrovaným výrobkům je zde vyšší hmotnost pokrmu. Výhodou je naopak možnost širokého využití a je tak primárně určeno do polních podmínek k rychlému zajištění stravování. Vzhledem k požadavkům AČR na nízkou hmotnost balených dávek je část BPD připravována dehydratací potravin pomocí lyofilizace.

Za hlavní výhody nových BPD lze považovat větší rozmanitost nabídky pokrmů, nabídku dehydrovaných pokrmů a balení celodenních BPD do samostatných celků, které lépe odpovídají požadavkům spotřebitelů. Od roku 2023 je cestou Sekce logistiky MO zabezpečena výroba a distribuce hromadných BPD pro 10 osob. V roce 2023 je zadáno do výroby pět druhů sterilovaných pokrmů ve velkém balení pro více osob s expirační dobou až 36 měsíců. V případě válečného stavu nebo jiného krizového stavu na území České republiky, má AČR k dispozici tzv. živé konzervy. Jedná se o stáda hovězího dobytka (jalovice, krávy) a stavy zvěřiny, které se nachází v jednotlivých vojenských újezdech AČR (Libavá, Boletice, aj.).