

**Název práce:** Využití motorických testů koordinačních schopností k výběru vojáků do pracovního zařazení palubního střelce.

**Cíl práce:** Práce je zaměřena na určení vztahů mezi vybranými motorickými testy a činnostmi palubního střelce na Mi 171Š.

**Metoda:** Diplomová práce je zpracovaná jako kvantitativní výzkum observačního typu. Cílem práce bylo zjistit využitelnost motorických testů koordinačních schopností pro výběr vojáků do pracovní pozice palubního střelce. Desetičlenná skupina palubních střelců byla testována třemi motorickými testy a činnostmi manipulace s kulometem PKM 7,62 mm. Ti byli seřazeni do jednotlivých pořadí podle dosažených výsledků v jednotlivých testech. V těchto pořadích jsme pak hledali spojitosti. Při následné korelační analýze naměřených hodnot jsme sledovali vztahy mezi vybranými motorickými testy a úrovní činností palubního střelce na Mi 171Š. Pro analýzy vztahů a závislosti mezi proměnnými jsme využili pořadový Spearmanův korelační koeficient a věcné zhodnocení.

**Klíčová slova:** Pohybové schopnosti, motorické testy, činnost palubního střelce.