

Technické zbraně u nás a v cizině.

Ženíjní vojsko v Sovětském Rusku.*)

V Sovětském Rusku patří k ženijnímu vojsku sapéři, pionýři, železniční jednotky, světlometné jednotky, zastírací jednotky a jednotky hydrotechnické. Kromě nich je ještě technické vojsko, ke kterému patří: telegrafní jednotky, útočná vozba a chemické jednotky. Minéři a sapéři pevnostní patří do jednotek pevnostního vojska

Ženíjní vojsko.

Nejvyšším představeným ženijního vojska je ženijní inspektor v hlavním štábu. Každá armáda, sbor a divise má svého ženijního velitele, kterému podléhají co do výcviku i jednotky ostatních zbraní. Jak již shora uvedeno, patří k ženijnímu vojsku jednotky sapérské, pionýrské, železniční, elektrotechnické a hydrotechnické.

a) Sapérské jednotky.

V míru má každý sbor sapérský prapor, pěší divise samostatnou sapérskou rotu, jež se však přemění v prapor, jezdecká divise sapérskou eskadronu. Celkem je:

*) A. N. Iwanow: Kurze Zusammenstellung über die russische Armee, Berlin, Eisenschmidt, 1937.

22 sborových sapérských praporů, 90 divisních sapérských praporů, 30 sapérských eskadron.

Mimo to je v pěších plucích 285 zákopnických rot.

Sborový sapérský prapor má: štáb praporu, 2 až 4 sapérské rot, park.

Mimo to je tu: chemický důstojník, poddůstojnická škola, ošetrovna, politický oddíl a klub.

Samostatné divisní rot sapérské se skládají ze 4 čet, poddůstojnické školy a parku.

Zákopnické rot pěších pluků se skládají ze 3 čet a parku (3 družstva).

Zákopnická eskadrona má 3 čety, a to 2 čety zákopnické a četu zastírací.

b) Divisní ženijní park má:

1) mostovou soupravu, obsahující 24 nafukovacích lodí typu A-3 (s dřevěnou kostrou) o únosnosti 3'5 t a 6 koz s mostovkou pro 65 m až 120 m (délka různá podle únosnosti), osově zatížení 1'5 t, 2'8 t a 5 t.

Tato souprava má 65 speciálních přívěsných vozidel, z nichž vždy 3 táhne nákladní auto. Mohou však být tažena i koňmo. Jsou podrobně popsána v mém článku ve Voj. rozhledech 1937.

2) Útokovou lávku na plovácích typu Polaňský.

3) Různé zemní a dřevařské náčiní, výbušiny, pumpy, filtry, motorové pily, strojní berany a stroje pro stavbu silnic.

Zákopnické rot pěších pluků a zákopnické eskadrony jsou bohatě vybaveny lehkým převážecím materiálem a útokovými lávkami.

c) Pionýrské jednotky:

Pionýrských praporů je asi 9, od r. 1934 se začínají motorisovat. Pionýrský prapor se skládá: ze štábu, z motorové rot, z 2 rot veslařských (každá po 4 četách) a z pionýrského parku.

Kromě toho má: chemického důstojníka, poddůstojnickou školu, politický oddíl a klub.

Pionýrský prapor má materiál pro 150 m mostu 7tunového. Od roku 1934 mají pionýrské prapory sborové a armádní těžké dvoudílné pontony, vážící asi 900 kg pro mosty a přívozy větší únosnosti (11 až 20 t).

d) Železniční jednotky:

Sověty mají 25 železničních pluků, z nichž 10 je na Dálném východu.

Železniční pluk je složen ze: štábu, ze 4 praporů po 3 rotách, z toho 2 prapory stavební a 2 provozovací, z parku parního (60 lokomotiv, 300 vozů a 100 km úzkorozchodné dráhy), z parku hipomobilního (200 koní a 1800 vozíků).

Mimo to má: chemického důstojníka, poddůstojnickou školu, oddíl politický a klub.

e) Elektrotechnické jednotky:

Patří sem světlomety, pokud nejsou přiděleny jednotkám proti letadlům a jednotky pro instalaci elektrotechnickou. Světlomety větší (90—120 cm) jsou motorisované, 60—75 cm jsou hipomobilní, 35 cm přenosné.

f) Zastírací jednotky:

Sovětská armáda má 5 zastíracích praporů, každý ze 2—3 rot po 4 četách.

g) Hydrotechnické jednotky:

Je to 20 oddílů hydrotechnických, jejichž úkolem je hledání (vrtání) pitné vody, zásobování vodou, čištění vody a rozvádění vody.

Hj.