

## Poznámky k fotografii č. 5

Snímek byl oficiálně vydán jako pohlednice. Fotografie byla pořízena v roce 1917, na italské frontě, poblíže Podgorice. Jedná se o střelecký zákop vybudovaný s největší pravděpodobností Rakousko – Uherským vojskem.

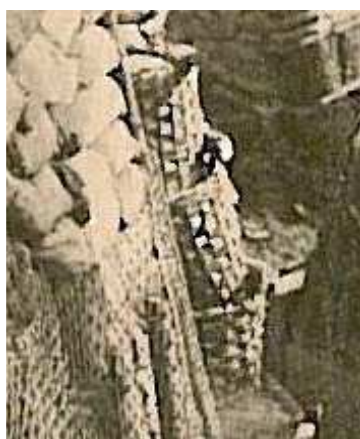
Poznámky k fotografii:

- 1) Jedná se nejspíše o střelecký zákop (soudě dle viditelného střeleckého stupně, viz. obr. 5/1) vybavený traverzami



Obr. 5/1: Střelecký stupeň

- 2) Stěny zákopu jsou zpevněny několika různými způsoby: prkna – střelecký stupeň, gabiony (valové koše), pytle s horninou, drátěné pletivo. Na dně zákopu jsou dřevěné podlahy. Konstrukce zákopu se jeví jako velice solidní. Zdá se, že ke zpevnění stěn byly použity dva typy gabionů: proutěný, lepenkový. Podrobnější popis gabionů, včetně lepenkového, viz. „Manuál pro budování polních opevnění“, část 1, odstavec 9.



Obr. 5/2: Lepenkové gabiony (pravděpodobně)



Obr. 5/3: Proutěný fabion



Obr. 5/4: Stěny traverzy zpevněné pomocí pytlů s horninou, kúlů a drátěného pletiva

- 3) V levé části snímku se pravděpodobně nachází vchod do nějakého úkrytu nebo pozorovatelný. Prostor mezi dvěma sousedícími traverzami je zde nakryt prkny a zeminou (viz. obr. 5/5). V levé dolní části výřezu je patrná dřevěná konstrukce (možná zárubeň dveří).



Obr. 5/5: Nakrytý vchod do úkrytu nebo pozorovatelný

- 4) V jednom místě jsou gabiony pro dosažení potřebného sklonu a ke zvýšení stability podloženy dřevěnými trámy nebo kulatinou (obr. 5/6). Toto řešení lze najít na spoustě snímků zachycujících polní opevnění budovaná během americké občanské války (obr. 5/7). Detailní popis tohoto řešení lze nalézt v dobových vojenských příručkách. V porovnání s obr. 5/2 se stěna, s takto zajištěnými gabiony, jeví jako stabilnější.



Obr. 5/6: Gabiony podloženy dřevěnými trámy (nebo kulatinou)



Obr. 5/7: Použití gabionů na opevněních z období americké občanské války. Gabiony jsou podloženy dřevěnými trámy.

Použité prameny:

<http://www.virginiawestern.edu/faculty/vwhansd/his269/Images/Gabions.jpg>