

EXKURZIA – TRASA 1

VN Lozorno – VN Buková – VN Kunov

Vodná stavba Lozorno II

Nachádza sa na Suchom potoku v km 8,5. Zemná hrádza je heterogénna s návodným tesniacim kobercom. Dĺžka hrádze je 426 m. Celkový objem nádrže je 2 050 946 m³. Zásobný priestor je 1 669 871 m³. Bola vybudovaná ako zdroj vody pre závlahy. V súčasnosti sa využíva na zachytenie povodňových prietokov, rekreáciu a rybolov.



Vodná stavba Buková

Nachádza sa na vodnom toku Hrudky v km 6,85. Do trvalej prevádzky bola uvedená v roku 1967. Bola vybudovaná za účelom úpravy odtokových pomerov povodia toku Hrudky, protipovodňovej ochrany dodávky vody pre závlahy a rekreácie. V roku 1989 bola vybudovaná MVE. Teleso hrádze je sypané homogénne. Dĺžka v korune je 296,15 m a max. výška 12 m. Celkový objem nádrže je 1 420 000 m³. Zásobný objem je 1 185 000 m³.



Vodná stavba Kunov

Nachádza sa na vodnom toku Teplica v km 8,6. Bola vybudovaná ako akumulčná nádrž priemyselnej vody pre bývalú firmu Slovenský hodváb Senica. Do trvalej prevádzky bola uvedená v roku 1965. Teleso hrádze je homogénne, sypané zemné. Dĺžka hrádze je 567 m, výška 15,15 m. Celkový objem nádrže je 3 050 000 m³, zásobný 2 170 000 m³. V súčasnosti slúži vodná stavba hlavne na zachytenie povodňových prietokov, dodávku závlahovej vody, rekreáciu, energetické využitie a extenzívny chov rýb.

