2001 m. parapijos pastate (buv. darželyje) klebonas įrengė mirusių šarvojimo salę ir valgyklą gedulingiems pietums, 2008 m. vasarą, padedant Utenos savivaldybei, įrengta didelė šarvojimo salė.

2005 m. liepos 8d. Tauragnai minėjo 750 jubiliejų. Tada vysk. Jonas Kauneckas po šv. Mišių pašventino naują stogastulpį.

2009 m. gegužės 25 d. klebonas kan. Br. Šlapelis šventė trigubą jubiliejų: 75 m. amžiaus, 50 m. kunigystės, 35 m. darbą Tauragnuose. Iškilmėse dalyvavo du Panevėžio vyskupai, 17 kunigų ir labai daug tikinčiųjų. Jubiliatas kan. Bronius pabaigoje pamaldų suteikė dalyviams jubiliejinį palaiminimą su visuotinais atlaidais:

Dangaus ir žemės palaimą tesuteikia jums visagalis Dievas: Tėvas, ir Sūnus, + ir Šventoji Dvasia, kad per visas šio gyvenimo dienas regėtumėte savo tautos gerovę ir paskui visi nueitumėte į amžinąjį gyvenimą.

Rajono meras įteikė jubiliatui kan. Broniui Šlapeliui Utenos miesto garbės piliečio pažymėjimą ir regalijas.