

1942 elején megindult a törekvés a gyulavári önálló lelkészség felállítására. Eddig Gyuláról jártak ki a lekipásztorok a kastély kápolnájában miséztek. Az Újvári és Gyulavári iskolában tanuló, mintegy 100 gyermek lelkigondozása ezt megkívánta. Az Egyházmegyei Főhatóság előterjesztésére a VKM 1859 pengő kongruát biztosított a lelkésznek. Augusztus 8-án írták alá a Gyulavári önálló lelkészség számára vásárolt plébánia épület adás-vételi szerződését. Gróf Pongrácz Jenőtől a Császár féle gyógyszerár épületét vásárolták meg 1200 pengőért. Az Egyházmegyei Hatóság 2000 pengőt adott az átalakításra. Beliczey Miklós főispán pedig 900 pengőt, ami az illeték kifizetésére szolgált. Mivel elegendő összeg nem állt rendelkezésre a felújításhoz, a hiányzó összeget kölcsön föl vételével biztosították.

November 1-jével kinevezték az új Gyulavári önálló lelkészt, Novák Gyula személyében. Állását azonban nem tudta elfoglalni mert az épületben lévő katonaságot csak hosszas utánjárással sikerült kitenni. November 22-én történt az új lelkész beiktatása, a községi előljárók, a református lelkész, az uradalmak tisztikara és nagyszámú hívő jelenlétében. A kápolnát Árpád-házi Szent Erzsébet tiszteletére áldották meg.

1943-tól önálló anyakönyvezése van. Hozzá tartozik Újvári, Dénes major, Solymos major, Paradicsom major. 1947-ben 17 keresztelezés volt. A Megyei Kórház kápolnájának felszámolását követően a bútorzatot a Gyulavári kápolna kapta meg.

1978. december 28-án meghalt Novák Gyula lelkész, aki 36 éven keresztül szolgálta a híveket. Gyulán temették el a Szentháromság temetőben.

1994-ben Gyulához kapcsolták a plébánia lekipásztori ellátását. Még ebben az évben a kápolnát kívül-belül fölújították. A plébániai hitoktatáson 14 gyermek vett részt. 1997. október 19-én áldotta meg Gyulay Endre püspök úr az elkészült haranglábat és két személyt megbérmált. 2000-ben a kápolna falán márványtáblát helyeztek el a kápolna nevével.

2001-ben fölújították a kápolnát. 2004. január 1-jével Gyula filiája.

Két szobából egybenyitva. Hosszúsága 11 m, szélessége 6 m. Belmagassága 3.5 m. Bútorzata a gyulai kórház kápolnájából lett áthozva. Főoltára tabernákulummal. Baloldalon Szent József szobra, a jobb oldalon Szűz Mária szobra áll. A főoltár bal oldalánál van a keresztelezőkút, fölötté a falon barokk fa feszület. Jobb oldalt az ajtó mellett Szent Imre képe függ. Szembemiséző oltár. A bal oldali falon Árpád-házi Szent Erzsébet oltárképe oltár nélkül, Ramold L. 1933 szignóval. A kápolna jobb oldalán a kályha mellett Szent Antal szobra látható. Körben a falon keresztelezőt. A hátsó fal bal oldalán a Prágai kis Jézus szobra, a jobb oldalán Szent József a kis Jézussal. Mindkét szobor neogót stílusú fából készült faragott tartóban. Középen keresztelező. Egy harmónium a kápolna hátsó falánál. A kápolna két szolgálati lakással van egybe építve.

Harangja haranglábon. Felirat nélküli. Alsó átmérője 40 cm.

Plébánosok:

Novák Gyula 1942-1978, Matula Mihály 1979-1982, Bálint Vilmos 1982-1986, Rutai István dobozi lelkész 1986-1987, Bálint Vilmos 1987-1989, Menyhárt András sarkadi plébános 1989-1991, Réthy István gyulai plébános 1991-1994, Kovács József gyulai plébános 1994-2003.