

V naší práci shrnujeme známé výsledky týkající se různých typů expanderů, horní a dolní odhady jejich velikostí a explicitní konstrukce. Tyto expandery poté využíváme ke konstrukci superkoncentrátorů omezené hloubky optimální velikosti pro každou hloubku. Ukazujeme také některé explicitní konstrukce superkoncentrátorů omezené hloubky z explicitních expanderů. Kromě několika drobných zobecnění nepřinášíme žádné nové výsledky, pouze prezentujeme několik konstrukcí superkoncentrátorů na jednom místě spolu se všemi potřebnými nástroji. Pokud víme, žádný podobný přehled dosud neexistoval.