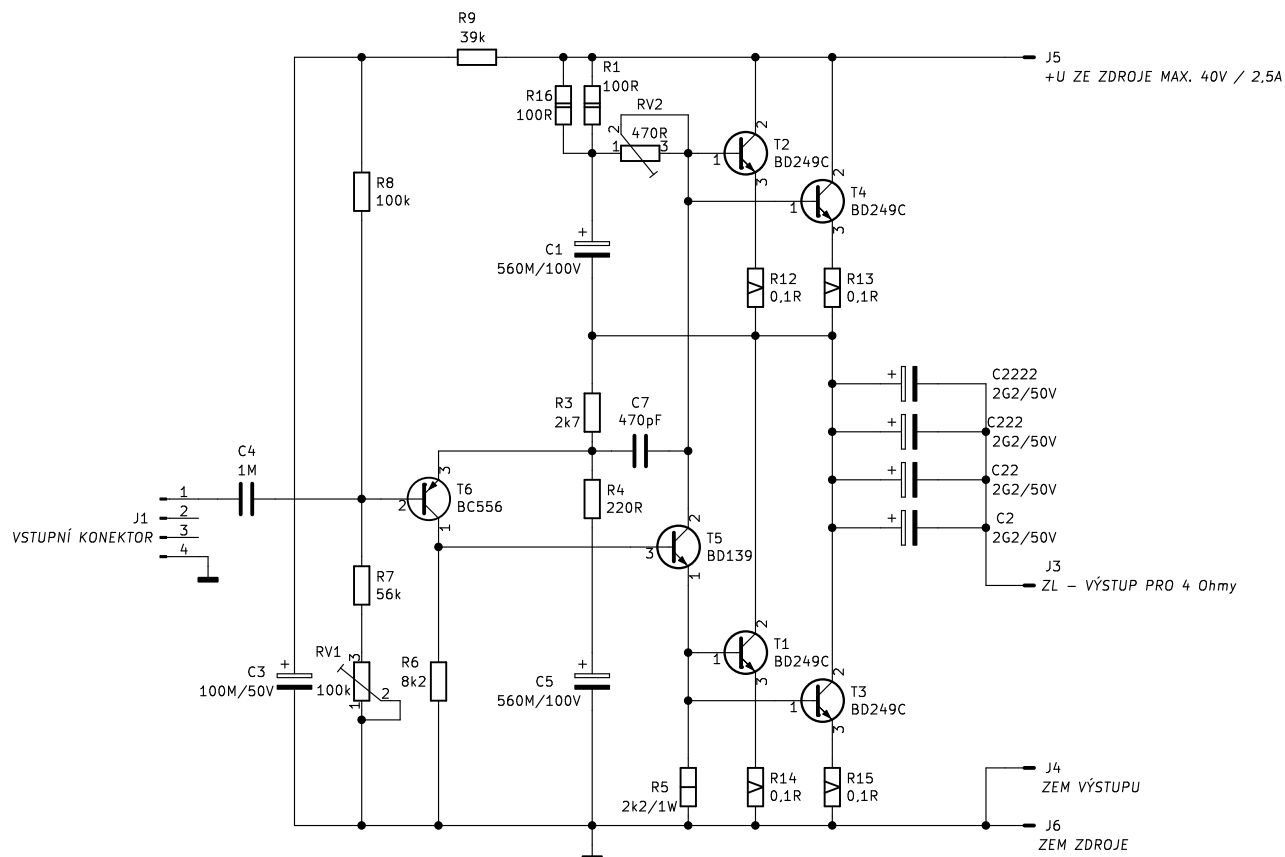




TABULKOVÝ PŘEHLED KOMBINACÍ SOUČÁSTEK PRO RŮZNÉ ZATĚŽOVACÍ IMPEDANCE NA VÝSTUPU ZESILOVAČE

ZL	+U	I	R1	R2	C1	C2	V _{vs} (rms)
4R	17V	2A	47R	180R	500M/25V	5G/25V	0,41V
8R	27V	1,2A	100R	560R	250M/50V	2G5/50V	0,66V
15R	36V	0,9A	150R	1,2k	250M/50V	2G5/50V	0,9V

Koncový stupeň – zesilovač 35W ve třída A dle návrhu J. L. Linsley Hoodse z roku 1969

Verze pro trnázistoty BD249 případně pro TESLA KD503

Odzkoušel: Jakub Stolarik

Nakreslil: Jakub Stolarik

StolITRONIK

Sheet: /

File: STPA_BIP_A_35W_V01_BD249.sch

Title: STPA BIP A 35W V01 – Výkonový NF zesilovač 35W ve třídě A

Size: A4 Date: 2023-03-24

KiCad E.D.A. eeschema (5.1.12)–1

Rev: 00

Id: 1/1