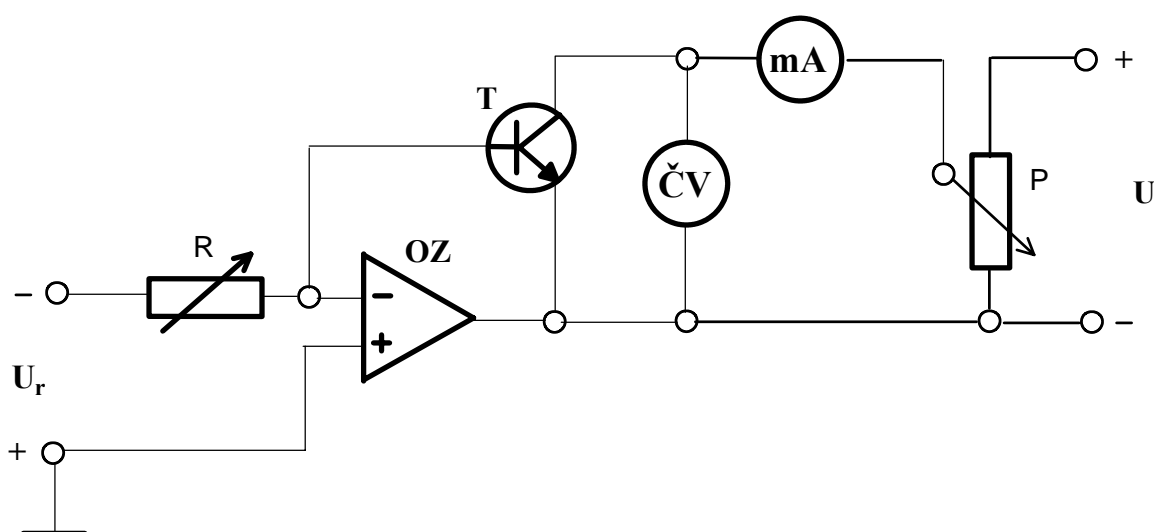


DATUM:	SPŠ CHOMUTOV	TŘÍDA:
ČÍSLO ÚLOHY:	Měření VA charakteristik pomocí převodníků	JMÉNO:

ZADÁNÍ:

SCHEMA ZAPOJENÍ:



POUŽITÉ PŘÍSTROJE:

NÁZEV	OZN.	ÚDAJE	INVENT. ČÍSLO
stabilizovaný zdroj	U_s , U_r		
číslicový voltmetr	ČV		
miliampermetr	mA		
tranzistor	T		
odporová dekáda	R		
potenciometr	P		
operační zesilovač	OZ		

2) Pro dané bázové proudy vypočtete vhodné hodnoty odporu R. K dispozici máte referenční napětí 5V

I _b (μA)	R (kΩ)

3) Pro zadané hodnoty I_b naměňte výstupní charakteristiky.

[illegible]

4) Na mm papír zakreslete výstupní charakteristiky včetně mezních parametrů Pro zvolené U_{ce} graficky určete převodní charakteristiku a v obou kvadrantech stanovte h parametry.

Postup zakreslení P_{max} :

Postup grafického vytvoření převodní charakteristiky

Určení h_{21e} a h_{22e} :

Závěr: