



Přizpůsobení výuky trendům aplikované elektroniky v předmětu Základy elektroniky

- » Doplnění a obměna výuky na cvičeních o nové úlohy z oblasti koncepce měřících řetězců, snímání fyzikálních veličin a digitálního zpracování naměřených hodnot.

Cíl projektu



Indikátor(y)	Počáteční stav	Konečný stav
Výukové úlohy umožňující zapojení měřících řetězců	Žádná úloha k dispozici	Připraveny návody na cvičení úloh.
Moduly systému rs2000 umožňující výuku snímání, měření a digitální zpracování fyzikálních veličin.	Ve stávajícím vybavení učebny jsou k projektovaným úlohám vhodné pouze moduly operačních zesilovačů a A/D převodníků	Na všech pracovištích v učebně jsou k dispozici nové moduly kompatibilní se systémem rc2000 – μ LAB umožňující sestavení výukových úloh dle připravených návodů

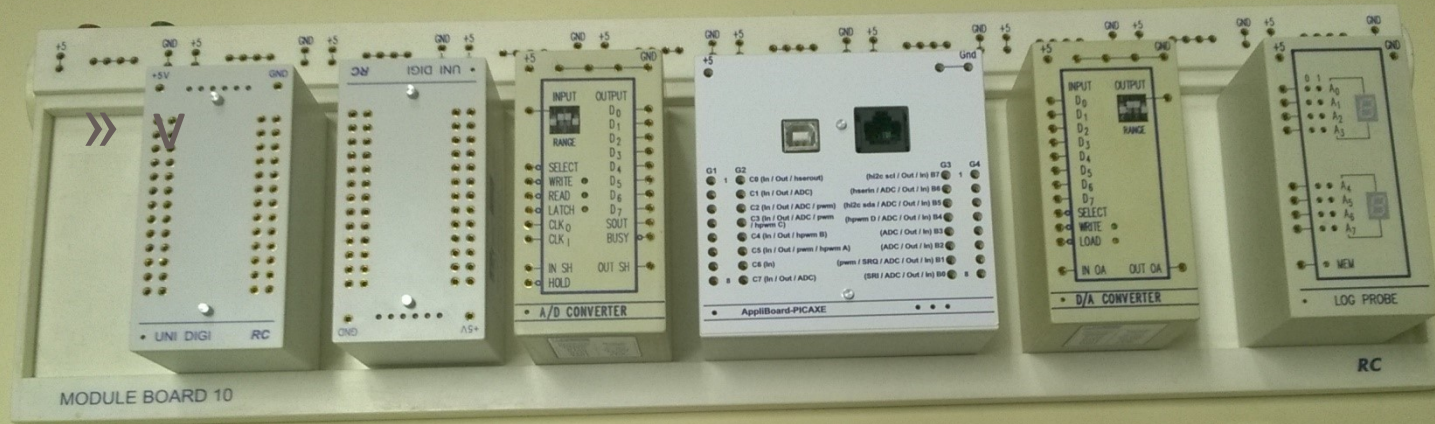
Indikátory



Specifikace čerpání finančního příspěvku na řešení projektu

		Přidělený příspěvek na řešení projektu (v Kč)	Čerpání příspěvku (v Kč)
1	Kapitálové finanční prostředky celkem	0	0
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	0
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	0
1.3	Stavební úpravy	0	0
2	Běžné finanční prostředky celkem	59000	0
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	10000	10000
2.2	Dohody konané mimo pracovní poměr	0	0
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělý do sociálního fondu	4000	3400
2.4	Materiální náklady	45000	45545,94

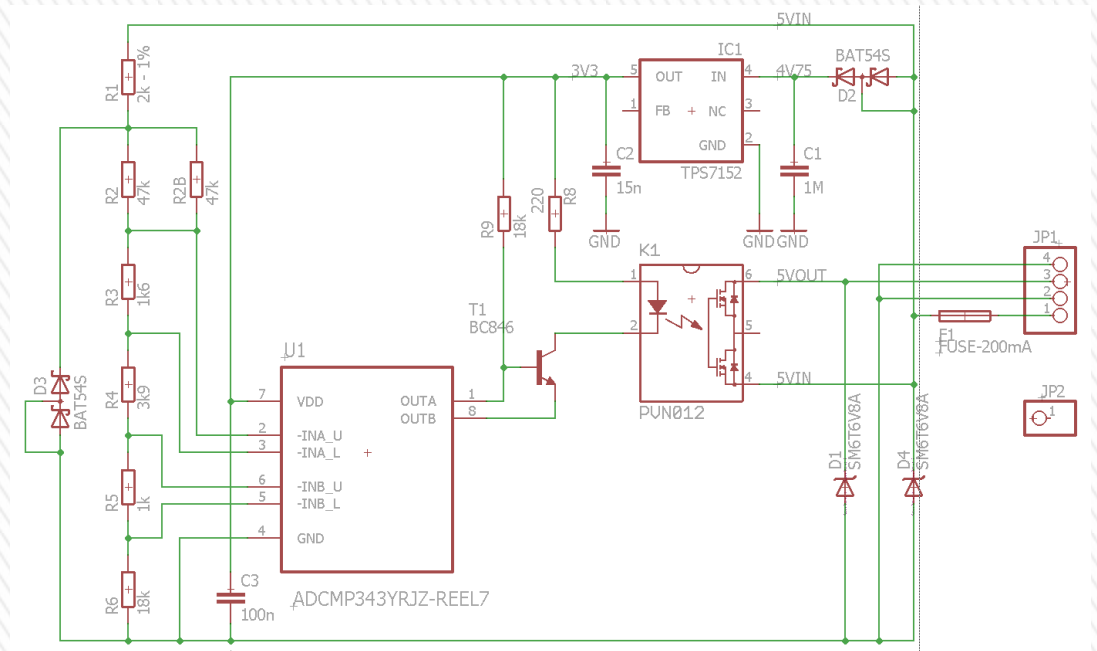
Čerpání příspěvku >



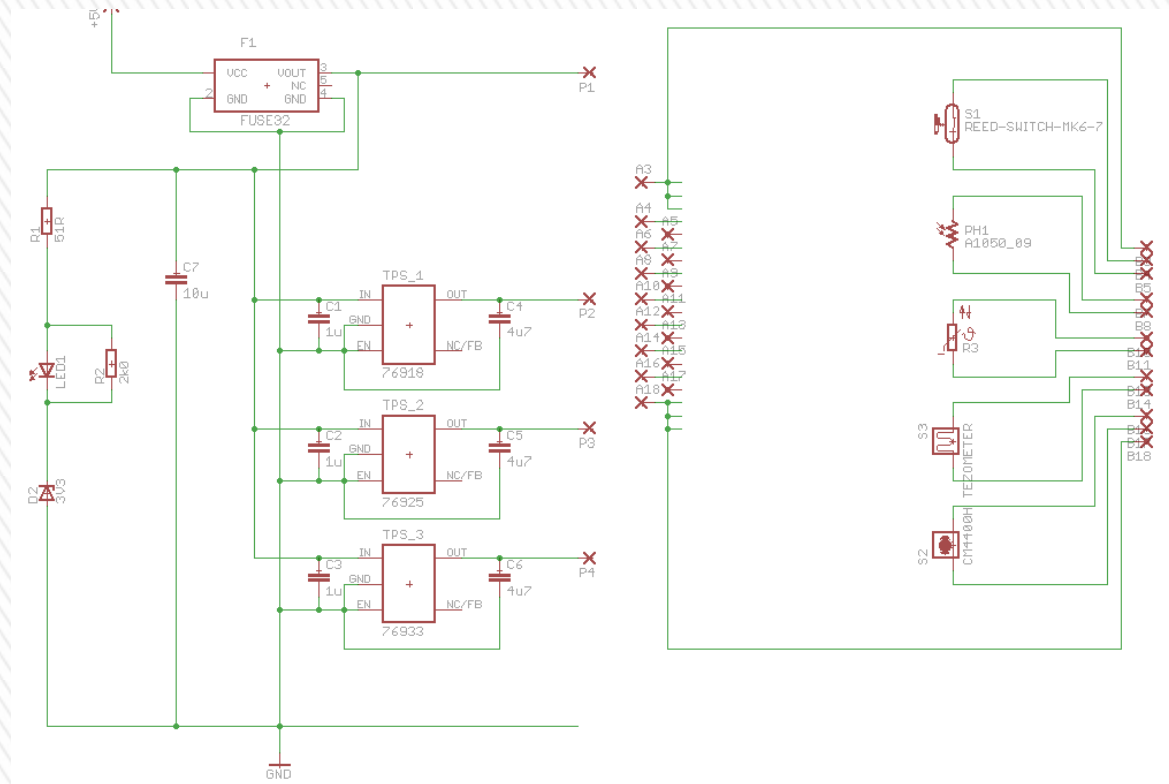
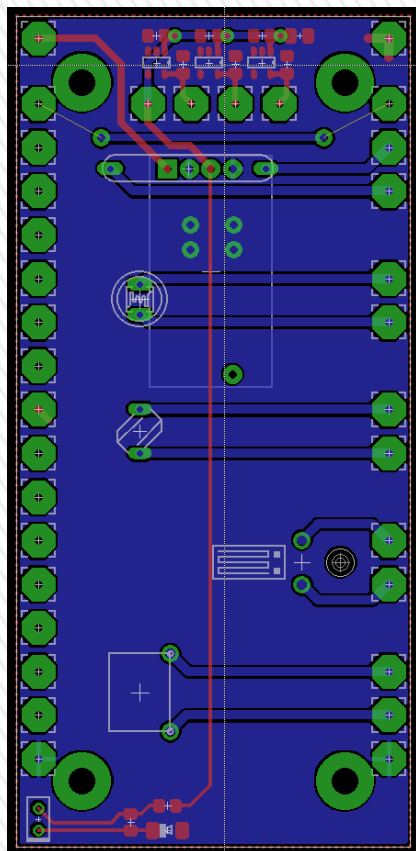
Výukový
systémem

rc2000 – μ LAB





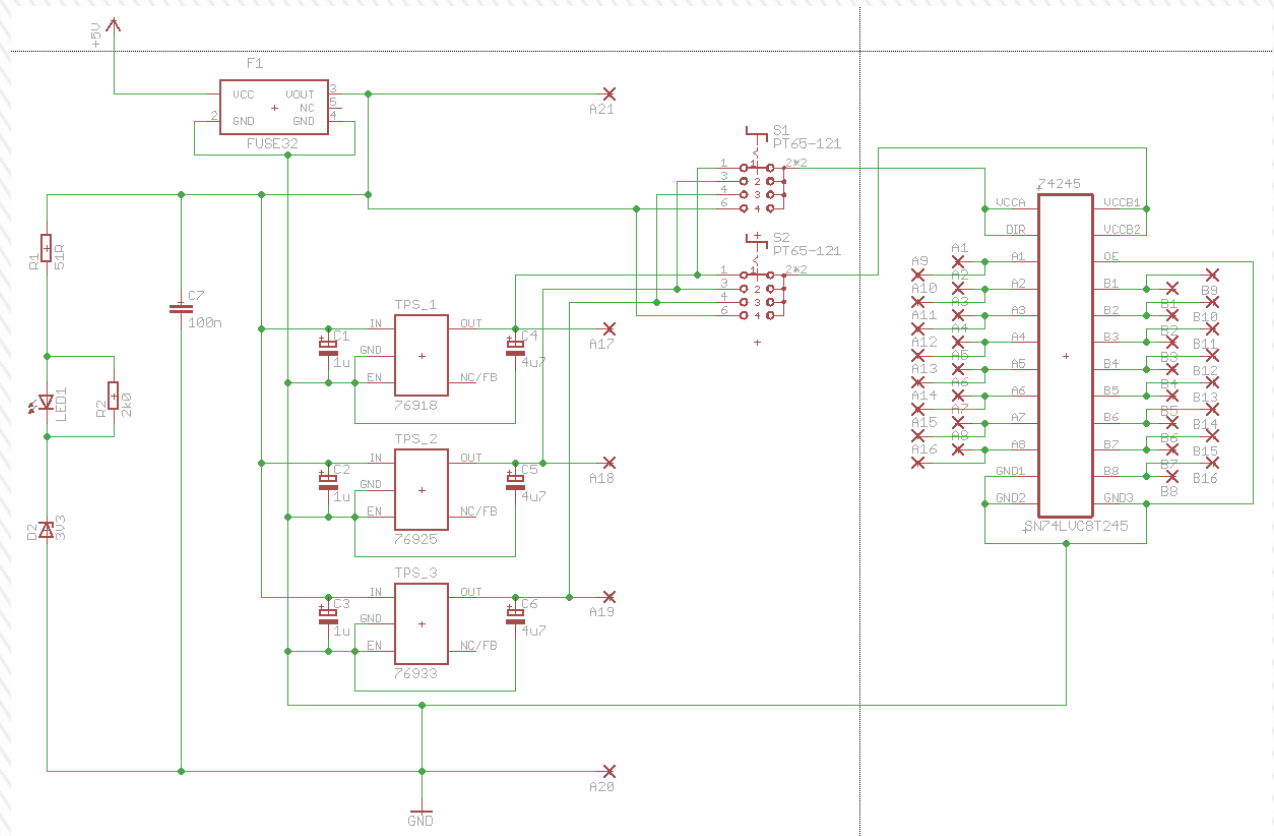
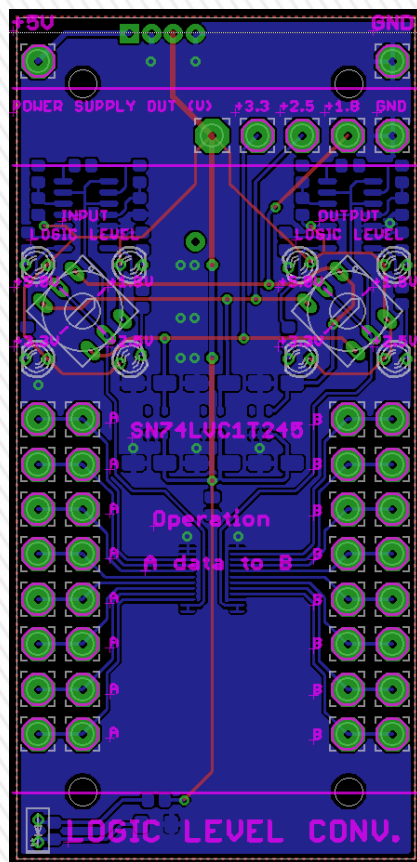
Modul napěťové ochrany



Modul čidel







Převodník logických úrovní



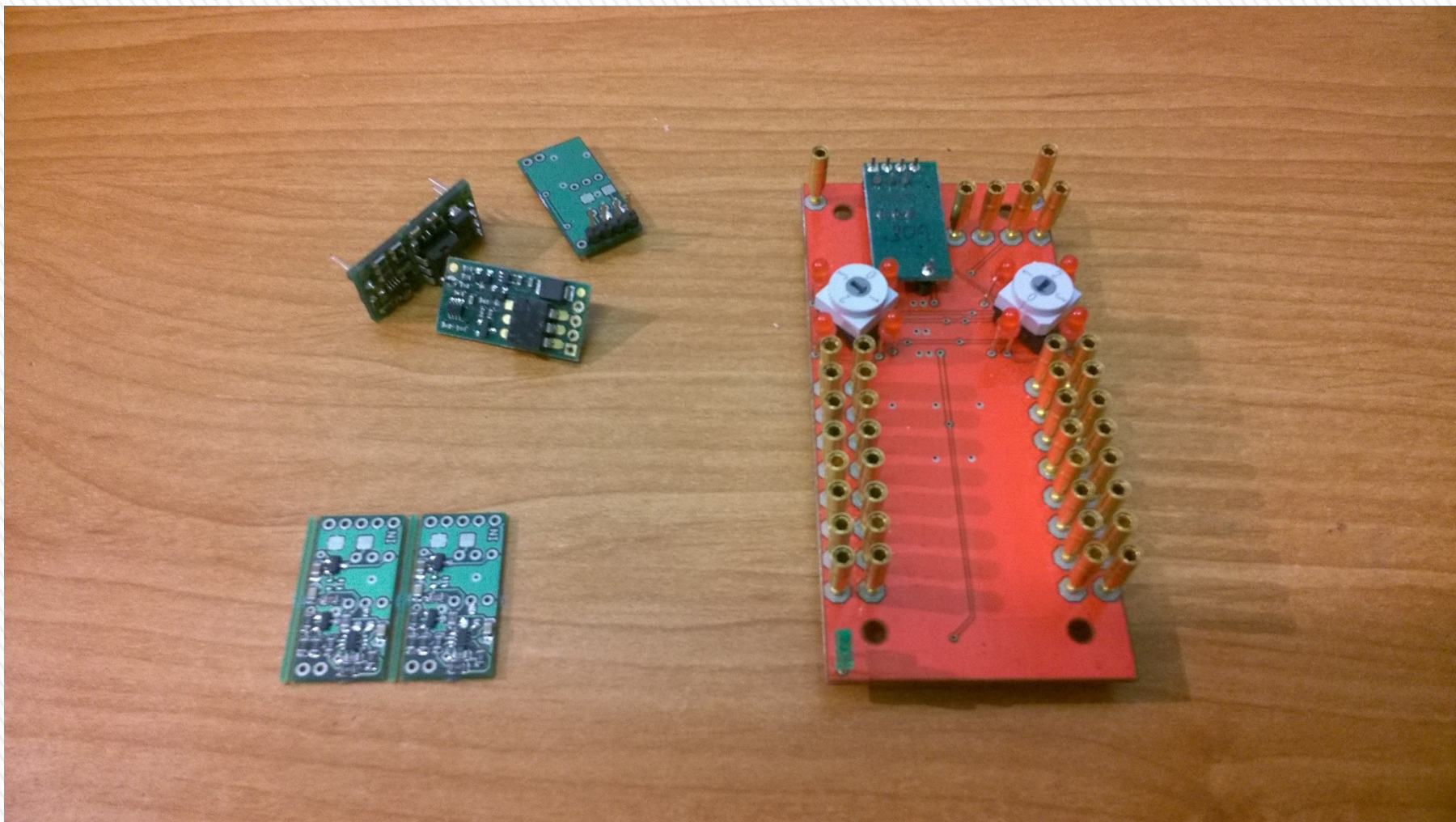


Stavebnicové díly ➤



Součástky





Osazené moduly ➤



Sada

mikrokontrolérů

