V na€em krou€ku vznikla pot?eba postavit bezpe?n€, regulovateln€ a jednoduch€ zdroj, kter€ by vy?e€il velkou spot?ebu ?l€k? a bateri€ Klasick€ postup zabudov€€s€ov€o transform€oru do krabi?ky nen€ pro €?ely stavby d?tmi a ml€e€€ bezpe?n€. A tak vznikla tato koncepce stavby regulovateln€o zdroje s LM317 s extern€ adapt€em.€
 .
 .
 Z€ladem cel€o zapojen€je ji€ hotov€ s€ov€ adapt€, kter€ spl?uje v€echny bezpe?nostn€normy a na v€stupu m€ji€ usm?rn?n€nap?t€ T?chto adapt€? lze v na€em okol€naj€ mnoho druh?. Od nejmen€€h nap?t€a€ po 24V, r?zn€ch v€kon?. Pro na€e prvn€pokusy n€ sta?€nap?t€9-12V. Cel€zapojen€je tak jednoduch€ €e jsme ani pro n?j ned?lali plo€n€ spoj. Jednotliv€sou?€tky jsou spojeny "ve vzduchu". Zdroj lze samoz?ejm? doplnit mnoha vylep€en€i. Nap?€lad signalizac€zapnut€nebo m??en€ v€stupn€o nap?t€ Parametry cel€o zdroje jsou z€isl€na adapt€u, kter€m cel€zapojen€nap€€e. Dal€€ limitem je ?€€€obvod LM317. N€LM317T m€maxim€n€vstupn€nap?t€40V a maxim€n€v€stupn€proud 1,5A (pln? posta?uje pro b?€n€adapt€y).
  Sch€a:

    .
 .
 .
 PDF verze: sch€a, . <hr /> . . . . . . http://krouzek.radioklub.cz
 . . . .
 <hr />