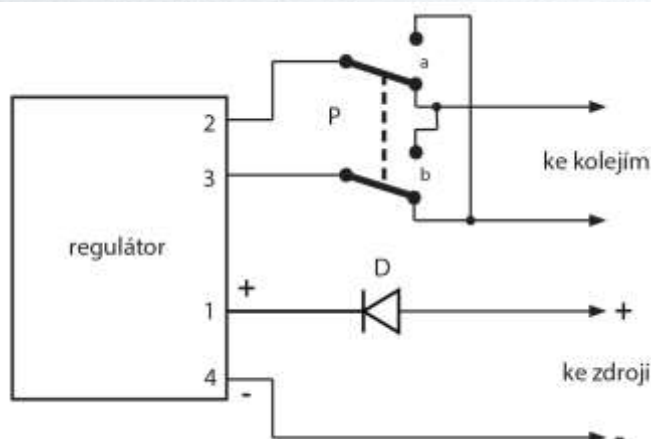
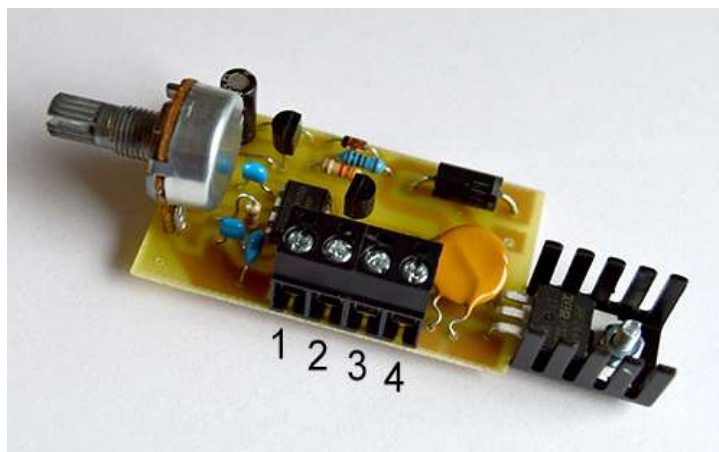


Pulzní regulátor

Osazená funkční deska pulzního regulátoru. Modul je určen pro vlastní vestavbu, např. do ovládacího panelu kolejiště s klasickým (analogovým řízením) a slouží k ovládání rychlosti jízdy lokomotiv. Jeho součástí není stabilizátor napájecího napětí a přepínač směru jízdy. Nelze ho použít pro digitální DCC systémy řízení.

Připojení regulátoru ke kolejišti



Pro napájení regulátoru použijeme zdroj stejnosměrného (DC) napětí 12V, který je schopen dodat proud minimálně 0,8A, což je dostačující pro provoz lokomotivy H0, TT nebo N. Doporučuji používat k napájení stabilizované zdroje. Modul není vybaven stabilizátorem napájecího napětí.

Zdroj připojíme na svorky 1(+) a 4(-). **POZOR NA SPRÁVNOU POLARITU NAPÁJECÍHO NAPĚTÍ.**

Pokud použijete k napájení např. trafo FZ1 nebo jiný zdroj umožňující změnu polarity, doporučuji napájení připojit přes diodu D (viz. schéma).

Na výstupní svorky 2 a 3 zapojíme přepínač směru jízdy (viz. schéma). **Přepínač není součástí modulu.**

Technické parametry:

Regulátor je vybaven proudovou ochranou proti přetížení např. při zkratu na kolejišti.

napájecí napětí	stejnosměrné 12V	Je možno použít 12V transformátory pro modelovou železnici (např. FZ1, ROCO, apod.) nebo běžně dostupné DC 12V adaptéry s proudovou zátěží 0,8 - 2A. Modul není vybaven stabilizátorem napájecího napětí. Doporučuji používat k napájení stabilizované zdroje.
proudové zatížení	max. 2A	
výstupní napětí	stejnosměrné 12V	Pulzní regulace (12V pulzy s proměnnou střídou)
rozměry DPS	52 x 31 mm	

e-mail: masinky2003@volny.cz

<http://masinky2003.wz.cz/>