

Ahoj kluci a holky,

ještě jsme se ani nesešli na lednovém QRP víkendu, a už je tady pro Vás druhé číslo ŠIKULY. To proto, že čas letí jako splašený a zajímavé akce, které máme přichystané na letošní rok se blíží nezadržitelným tempem.

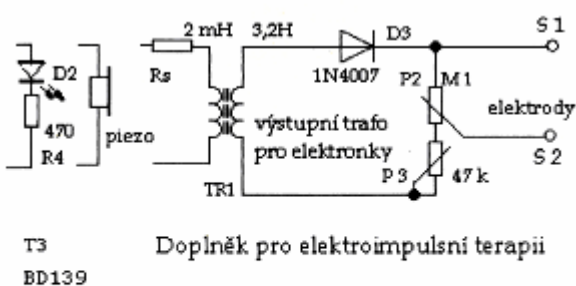
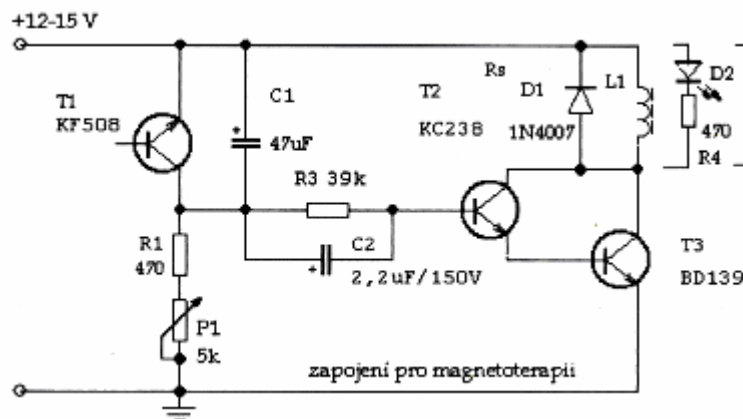
Tady je zajímavý námět pro toho, kdo ještě nemá vybráno, s jakým projektem se zúčastní letošní Soutěže AMAVET. V Praktické elektronice č. 9/2008, na str. 6-7, vyšel návod na stavbu velice jednoduchého přístroje, který dokáže léčit bolesti kloubů, páteře, „tenisový loket“ a podobně. Na bolestivé místo se přikládá cívka do níž se pouští slabé elektrické impulsy. Po několika aplikacích bolest jako zázrakem mizí. Metoda se jmenuje MAGNETOTERAPIE a v lékařství se již řadu let skutečně používá. Že to opravdu funguje i s doma zhotoveným jednoduchým a zcela bezpečným přístrojem, dokazuje autor stavebního návodu, **Luboš Matyásek, OK1ACP**.

Na náš dotaz sdělil, jak by bylo možno jeho zapojení dál vylepšit. Mohl by být přidán například dvojciferný čítač impulsů, výkonnější koncový stupeň, mohla by být zhotovena sada aplikačních cívek pro různá použití.

Pokud někdo z Vás, našich mladých čtenářů, bude mít zájem zapojit se do této velice zajímavé oblasti elektroniky, kontaktujte přímo Luboše Matyáska (ročník 1936), ok1acp@seznam.cz, SKYPE lumana324, ICQ 405-098-267, nebo mobilem 739 277 107, bude Vám ochotně radit. A do Soutěže AMAVET budete mít tím pádem skvělý námět na projekt s velkou šancí na úspěch. Můžete s ním též být úspěšní při léčení neduhů ve Vašem příbuzenstvu.

Nejdřív si postavte jeho osvědčené, minimalizované a plně funkční zapojení (viz schéma). Aplikační cívku vymontujte ze starého televizoru nebo PC monitoru. Po odzkoušení ve Vaší rodině začněte shánět na webu a v časopisech různá zapojení čítačů a koncových stupňů.

Na lednovém QRP víkendu 16.-18. ledna se už budete moci pochlubit tím, že jste s panem Matyáskem navázali kontakt a že jste zahájili práce na soutěžním projektu. Na tomto projektu může pracovat i více soutěžících, nezávisle na sobě, nebo naopak jako členové jednoho soutěžního týmu. Je to na Vás.



Obr. 1. Magnetoterapeutický přístroj (vlevo) a doplněk pro elektroimpulsní terapii (vpravo)

Co budete dělat o pololetních prázdninách, v pátek 30. ledna?

Co kdybychom si společně vyjeli do Plzně a navštívili nové vědeckotechnické centrum **TECHMÁNIA**? Podívejte se na jejich webové stránky <http://www.techmania.cz>, opravdu to stojí za to. Zábavné interaktivní expozice Mechanika, Magnetické pole, Zvuk, Vlnění, Rozklad světla, Patentováno přírodou, Historie a současnost Škody Plzeň, možnost zakoupení hlavolamů, to vše na Vás čeká. Přijďte i s rodiči! A kdo bude mít ještě dost sil, může pak s námi odjet ještě do Příbrami, na Mimořádný QRP víkend, od pátku 30. ledna do neděle 1. února.

Dejte vědět, kdo máte zájem o tuto mimořádnou akci. Odpovězte obratem na info@guido.cz !



Ždibec moudra na závěr: Lidé se dělí na dva druhy: Na ty, kteří vymýšlejí PROČ něco udělat nejde, a na ty, kteří vymýšlejí JAK něco udělat jde.

Magazín ŠIKULA vydává Q-klub AMAVET, Březnická 135, 261 01 Příbram III
Zájemci o účast na akcích Q-klubu a o zaslání magazínu se mohou přihlásit na: info@guido.cz