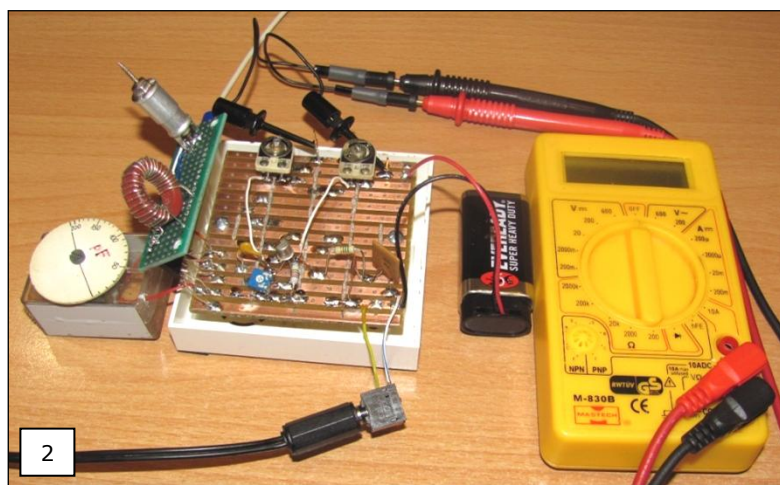
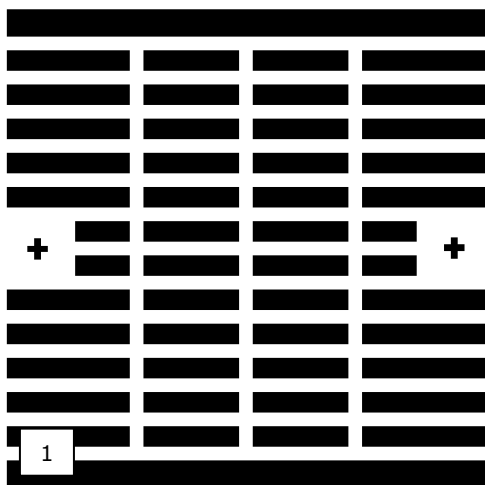


**Dnes přinášíme Péle-Méle 5**, je to opět soubor užitečných pomůcek pro vaši dílnu, vaši experimentální laboratoř. První část vyšla v HK 90, druhá v HK 108, třetí v HK 118, čtvrtá v HK 123.

Dosud jsme popisovali bastlidesky s nepájivými kontaktními poli. Ty mají výhodu v rychlém propojení, nevýhodou ale je někdy nespolehlivý kontakt. Dnes popíšeme bastlidesky jiného typu: První dvě jsou s nevrtanou cuprexitovou deskou a s velkými pájecími ploškami. **Mají svoje specifické výhody: pájené spoje jsou důkladné a odolné i při opakovaném pájení, Wackelovy kontakty (viz HK 117) se nevyskytují a zapojení je přehledné.** Takové bastlidesky jsou určeny především pro jednoduchá zapojení; pro integrované obvody nejsou vhodné. Naopak jsou vhodné například pro stavbu a odladění KV oscilátoru, nebo pro velednoduchá zapojení blikáčů a podobných divítek.

Protože jsou zabudované do lištové krabice **82x82x16 mm**, říkáme jim **Bastlidesky 82**. Obsahují desku cuprexitu 70x70 mm, **Obr. 1**. Desku přišroubujeme do původní, neupravené elektroinstalační krabice na plastové sloupky s otvory pro samořezné vruty s roztečí 60 mm. Krabička má vespod v rozích nalepené Nožičky přístrojové samolepicí, obj. č. 623-446. Výhodou je, že bastlideska při manipulaci neklouže po stole.

S pomocí této bastlidesky bylo odladěno zapojení audionu, který bude popsán v jednom z dalších čísel HK, viz **Obr 2**. Zapojení bylo velice dobře přístupné pro veškeré změny a měření.

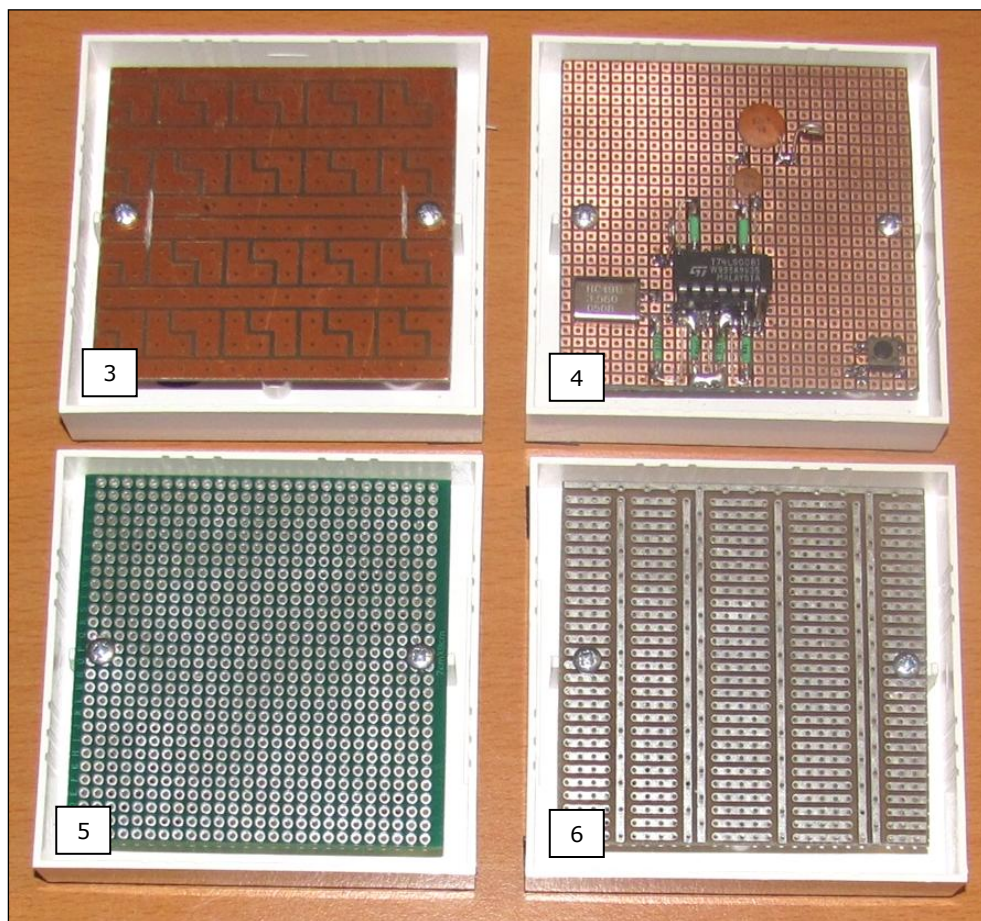


Na **Obr. 3** je použit nevrtaný plošný spoj s úhlovými ploškami. Je výhodný pro pájení tranzistorů a trimrů.

Deska **Obr. 4** používá vrtaný plošný spoj s malými ploškami. Zde je nebezpečí jejich přehřátí a odloupení.

Desky **Obr. 5 a 6** s prokovenými otvory sice šetří prostor, zapojení ale není příliš přehledné.

-DPX-



## Jaká byla akce Cihelna Králíky 2019

Nejmodernější vojenská technika, bojové ukázky vojensko-historických klubů. Více jak 25 000 návštěvníků, radioamatéry zastupoval jen Český radioklub a Realizační tým Hamík. Spojáři nam prozradili, že se morse v naší armádě dál používá, i když v omezeném rozsahu. Další info na <http://www.armyfort.cz/cs/127-akce-cihelna-2019-1>  
Konkrétní přínos naší účasti: 10 nových adres zájemců o zaslání Hamíkova koutku.

-DPX-



## Výsledky Minitestíku z HK 125

Franta byl prostě holohlavý. Jako první z juniorů správně odpověděl Vojta Samek (13) a získal  $3 \times 2 = 6$  bodů.  $2 \times 2 = 4$  body získal Jakub Martinek (11). Po 2 bodech mají Richard Kloubský, OK9RKL (17), Peter Jurčo (37), Dagmar Kristová (47), Tomáš Petřík, OK2VWE (48), Petr Kospach, OK1VEN (50), Jiří Schwarz, OK1NMJ (57), Ladislav Pfeffer, OK1MAF (61), Miroslav Vonka (63), Vladimír Štemberg (67), Josef Suchý, OK2PDN (69), Jiří Němejc, OK1CJN (69), Miloš Jiřík, OK5AW (72), Jiří Háva (73), Jaroslav Winkler, OK1AOU (77), Josef Novák, OK2BK (85).

Řešitelé do 15 let získali čokoládu a dle vlastního výběru: analogový multimetr, elektronickou stavebnici, soubor součástek, nebo odbornou knížku.

## Náš Minitestík

Ve VKV závodech se často používají velké lokátory (WWL) jako násobiče. Pokud vysíláme z lokátoru JO70, jaké označení mají sousední lokátory a které z nich nezasahují na území České republiky?

Obtížnost: 6 bodů.

Námět: Miloš Jiřík, OK5AW

## Ždibec moudra na závěr

N.N.

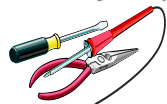
**Vylad' si svůj život tak, abys dělal to co tě baví a těší a má přínos i pro ostatní.**

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra

Toto číslo vyšlo 24. srpna 2019

HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Vychází každou sobotu



## HAMÍKŮV KOUTEK

je přílohou Bulletinu Českého radioklubu,  
je určen pro vedoucí a členy elektro - radio - robo kroužků, jejich učitele,  
rodinné kluby, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží;  
vzniká ve spolupráci s ČRK, ČAV a OK QRP klubem



Všechna předchozí čísla HK, adresy kroužků, stavební návody a mnoho dalšího najdete na <http://www.hamik.cz/>

© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, [dpx@seznam.cz](mailto:dpx@seznam.cz)