

Z hamíka bastlení a telegraf dělá HAMA, studium a stavba elektronických přístrojů dělá z HAMA vynálezce, badatele

HEZKYDEN.CZ nabízí

Šroubovák do kapsy s 8 bity, plochými a křížovými. Navenek vypadající jako propiska, uvnitř se zásobníkem na vyměnitelné bity.

Barva:
stříbrná – černá – červená – modrá

Cena: 65 Kč



Přenosná solární nabíječka sestavená z pěti fotovoltaických článků. Primárně určená pro smartphony. Užitečné na cesty.

Cena: 990 Kč

Výrobce deklarovaných 10 wattů (5 V/2 A/10 W) není pravdivé tvrzení.

Mechanicky pěkné a odolné provedení. Funkci dobíjení mobilu plní dobře.

Dosahovaný výstupní výkon byl při pozdním odpoledním sluníčku asi 3 W (srpen).

Jako dobíječka je to dobrý, lehký, malý, přenosný zdroj. Zázraky od toho nečekejte.

I přes nižší výkon než uváděný je to šikovná věc do míst, kde nemáte elektřinu, abyste nemuseli tahat zásobu těžkých baterií. Ono když nesete batoh, tak počítáte každé deko.

Pokud chcete z tohoto mini solárního panelu zajistit dobíjení mobilu, musí být články vystaveny přímému slunečnímu svitu. Při velké oblačnosti solární minipanel sice také dobíjí, ale o dost méně. Kontrolní LED u USB konektoru mi třeba svítila i v obýváku na stolku, ale to nebylo nic připojeného.

vyprodej@hezkyden.cz

Jak jde čas v radioklubu OK1KHL

Rozhodl jsem se napsat článek o našem radioklubu OK1KHL, který jako jeden z mála přežil transformaci do nového společenského uspořádání. Píšu to ze svého pohledu. Pro historii jsem příliš mladý, pro současnost řekněme starší.



Na počátku bylo pár kamarádů, zajímavějších se o radiamatérství, kteří založili radioklub OK1KHL. Protože většina z nich pracovala v n.p. TOS, tak se tam začali sdružovat a měli tam i zázemí.

Postupně se radioklub včlenil do **Automotoklubu**, což byla jedna součást organizace Svazarmu. Začala první bohatá éra radioklubu pod vedením Standy OK1VEM. Kromě vysílání se radioklub zabýval ozvučením sportovních akcí. Postupně jsme měnili techniku. Koupili jsme vlek za autobus a do něho instalovali mixážní pult s výkonným zesilovačem. Jako podpůrné mobilní zařízení sloužil automobil Š1203 nejdříve starší, později se zakoupil

i nový. Za 1 Kč jsme koupili autobus od Českého rozhlasu, který jsme uzpůsobili pro naše potřeby.

Jenom krátký výčet akcí, které jsme ozvučovali každoročně: Mistrovství světa v motocrossu v Holicích, 300 zatáček Gustava Havla Hořice, silniční závody v Jičíně, závody do vrchu v Ústí nad Orlicí a další.

V depu na kopci Kamenec jsme měli plechovou boudu od radiolokátoru, odkud jsme vysílali na VKV. Na Polní den jsme jezdili na Komáří vrch, na Anenský vrch; tehdy se muselo jezdit mimo stálé QTH, vysílat z baterek, z dnešního pohledu se směšným výkonem 10 W. Pak se naskytla možnost koupit dřevěný dům ze stavby elektrárny Opatovice. Nadšeně jsme se pustili do demontáže domku a postupné instalace na Kamenci. To se psal rok 1977. V tombole jsme vyhráli transceiver FT221. V následujícím roce jsme obsadili desáté místo v celkovém hodnocení závodu Polní den.



Radioklub pořádal kromě výše uvedeného též závody v ROB (Radiový orientační běh), noční ROB, automobilový ROB, tajné výlety a koncem 90. let i několik Seminářů lektorů VKV. To byly první pokusy o setkání v Holicích. Vše šlo normálně, zlom nastal až Sametovou revolucí.

Začaly se dít věci obrovské. Začala druhá éra radioklubu. Vedení radioklubu převzal Sveta OK1VEI. Radioklub založil závodní team OL5 společně s turnovskými radioamatéry. Postavily se anténní systémy a začali jsme vyhrávat ve světových závodech na KV. Jezdilo se na IOTA do Chorvatska. Do toho neúnavný organizátor

Sveta začal pořádat Mezinárodní setkání radioamatérů v Holicích. Stala se z toho postupně velká mezinárodní akce. Vše běželo zdánlivě jak na drátku.

Dopadli jsme stejně jako Ikaros, který vylétl příliš blízko slunci. **Automotoklub** nás všechny kolektivně vyloučil a zabavil veškerý majetek, který radioklub měl. Zůstali jsme na ulici s karavanem, s jednou anténou, bez transceiveru a bez prostředků.

Od této chvíle již něco pamatuji, vrátil jsem se po patnáctileté pauze zpět do radioklubu a skokem jsem se stal předsedou. Zbylo nás pár a každý dal, co měl. Dvacet, padesát tisíc, nejvíce překvapil dar 5 tisíc Kč od jednoho nečlena. I **Český radioklub** nám v začátcích pomohl zapůjčením TCVR. Tak jsme koupili pozemek, postavili stavební buňky a pustili se do jejich vylepšení. Výsledek byl naprosto nečekaný, měli jsme vlastní zázemí! Zbývalo postavit pár antén. I to se nám postupně podařilo.

Zde bych vyzdvihl práci všech členů: Standy OK1SVF, jeho YL Alenky OK1SVH, Petra OK1BOA, Libora OK1ALX, Davida OK1DOG, Mirka OK1NMP, Jirky OK1JCM, Marka OK1MV, Petra OK1UCI.



Setkání v Holicích se nám podařilo udržet, i když zájem celoevropsky upadá. Přesto v Holicích máme po desetiletí stejný počet návštěvníků.

Zde se dostávám k jádru věci, proč píšu tento článek. Na setkání přišel Petr OK1DPX a oslovil mě se svým projektem Hamík. Podařilo se dát této akci zelenou a od té doby se setkáváte s mládeží na Setkání v Holicích. Na jedné ruce se dá spočítat počet pořadatelů Setkání, na dvou rukách počet aktivních členů radioklubu. A tak i přes počáteční potíže, jsme založili **Kroužek mladých elektrotechniků při DDM Holice**. To je, o čem chci psát. Bez podpory mladých to prostě dál nepůjde. Zrušili jsme sklad a jednu vysílací místnost, kde jsme udělali učebnu pro děti. Po nějakých šesti letech máme hochy na středních elektrotechnických školách, postupně nám pomáhají s výukou mladších členů. Vyrábíme jednoduchá zařízení ze zakoupených stavebnic. Jenom teorie chlapcům trochu někdy uniká, ale i to se postupně vylepšuje.



Přeji našemu radioklubu OK1KHL, aby vydržel do dalších desetiletí a propagoval nejen v Holicích, České republice, ale i celosvětově náš velmi zajímavý a prospěšný koníček – amatérskou radiotechniku a elektrotechniku.

Jirka Kamenický, OK1OL, jkamenicky@pakasro.cz

Pozor na falešné e-maily vydávající se za VEDOS

V posledních dnech jsme zaznamenali vlnu podvodných (phishingových) e-mailů, které se snaží vzbudit dojem, že pocházejí od VEDOS.

Ve skutečnosti jde o **cílený pokus o vylákání přihlašovacích údajů, osobních informací či peněz.**

Tyto zprávy často působí důvěryhodně – mohou obsahovat naše logo, napodobenou grafiku i podobný jazyk. Právě proto doporučujeme maximální obezřetnost při práci s e-maily.

Jak rozpoznat podvodný e-mail?

Před jakoukoliv akcí si položte následující otázky:

Kdo je skutečný odesílatel? Zkontrolujte e-mailovou adresu, ne jen jméno.

Obsahuje zpráva nečekanou výzvu k platbě nebo změně hesla?

Vedou odkazy na neznámé nebo podezřelé webové adresy?

Zní text nepřírozeně nebo jako automatický překlad?

Na co si dát pozor?

Nikdy neklikejte na podezřelé odkazy, ani neotevírejte přílohy, které jste neočekávali.

Pokud si nejste jistí, ověřte si vše přímo v zákaznické administraci, nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu.

Neposílejte nikdy své přihlašovací údaje e-mailem.

Nemusíme se bát každého e-mailu či SMS, stačí zdravě pochybovat a ověřovat.

Pamatujte si základní pravidla:

Nikdy neposílejte hesla ani PINy e-mailem, neklikejte bezhlavě na odkazy v podezřelých zprávách, ověřujte si komunikaci z nezávislého zdroje.

VEDOS.cz

Výsledky Minitestíku z HK 409

Na analogových hodinách je právě 10:00 hodin. Kolikrát se v příštích dvanácti hodinách velká a malá ručička překryjí a kolikrát vytvoří pravý úhel?

Velká a malá ručička se v příštích dvanácti hodinách překryjí 11krát, pravý úhel vytvoří 22krát.

Správně odpověděli: Jaroslav Kopecký (17), Václav Skočdopole (18), Stanislav Vyskočil, Artur Diefenbach.

Náš Minitestík Za jak dlouho se vyvine při proudu 8 A v rezistoru velikosti 30 Ω tepelná energie 3 MJ, jestliže účinnost přeměny elektrické energie na teplo je 90%?

Námět: hackmath.net

Řešení pošlete **nejpozději ve čtvrtek**, výhradně na dpx@seznam.cz Řešitelé mladší jak 18 let, uveďte svůj věk.

Ždibec moudra na závěr

N.N.

Je dobré umět říkat NE.

**Lepší je ale nejprve se rozmyslet,
a až pak říci ANO, nebo MOŽNÁ, nebo NE.**

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra

HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 28. června 2025

Vychází každou sobotu v 00:00 h

HAMÍKŮV KOUTEK je určen pro vedoucí a členy elektro - radio - robo kroužků, jejich učitele, rodinné kluby, rodiče, prarodiče a všechny příznivce práce s mládeží.

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

© Petr Prause, OK1DPX, redakce HAMÍK, Čechovská 59, 261 01 Příbram, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz