

Vytvořte si webové stránky zdarma

webnode

Naši uživatelé už vytvořili více než 50 milionů vlastních webových stránek. Je to opravdu snadné. Přidejte se k nim ještě dnes.

Tvořte rychleji s pomocí AI! Nechte si web navrhnout umělou inteligencí.

- Napíše relevantní texty na váš web.
- Vybere vhodné obrázky z fotobanky.

Web si sami vytvoříte a kdykoliv upravíte

Vlastní webové stránky poskládáte stejně snadno jako stavebnici. Jednotlivé prvky přidáte na pár kliknutí a jednoduše je kdykoliv přesunete jinam. A bude vás to bavit.

Ušetřete čas a peníze

Na krásný web nepotřebujete programátora nebo designéra. Vytvořte si ho sami a zdarma.

Tvořte kdekoliv

Stránky si můžete kdykoliv vytvořit a upravit pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

Rychlá zákaznická podpora

Máme více než 15 let zkušeností a jsme tu pro vás od pondělí do neděle.

Tvořte rychleji s pomocí umělé inteligence

Zodpovězte několik otázek a umělá inteligence vám vytvoří jednoduché webové stránky na míru. Na základě vašich odpovědí je automaticky naplní texty i obrázky souvisejícími s vaším oborem.

Zvyšte návštěvnost svých stránek s vlastní doménou

Doména je vaše internetová adresa, která posílí vaši značku i pozici ve vyhledávání. Vyberte si u nás z široké nabídky národních i speciálních domén, nebo si k nám převedte svoji vlastní.

Komunikujte s návštěvníky jako profík

E-mailová schránka vám pomůže působit profesionálně. Na vlastní doméně si u nás můžete založit až 100 e-mailových adres a propojit je se službou Outlook, Gmail nebo dalšími klienty.

Jak vytvořit webové stránky zdarma?

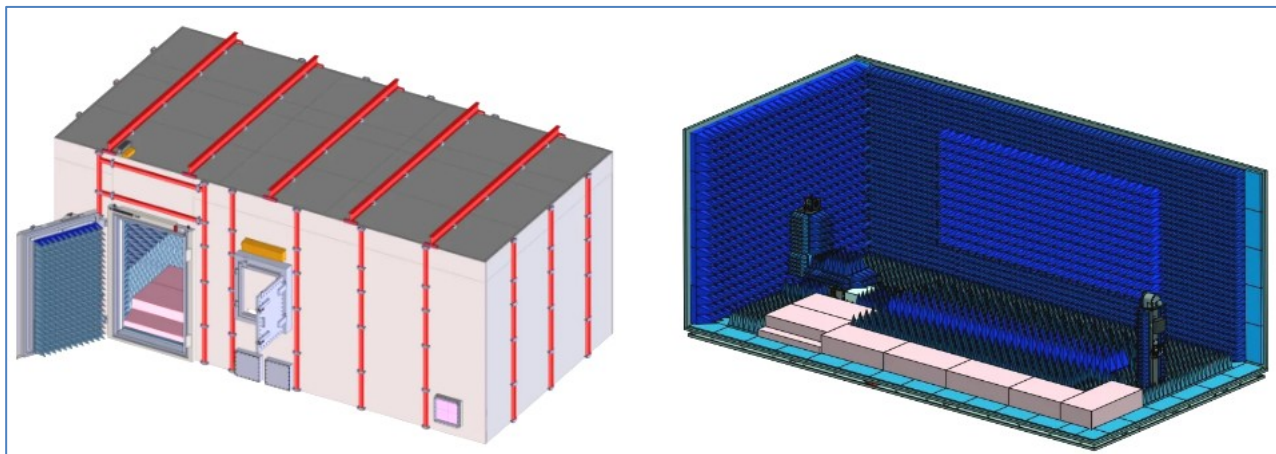
1. Zaregistrujte se – stačí e-mail a heslo.
2. Zvolte si vzhled, který se vám líbí.
3. Přidejte vlastní texty, obrázky nebo videa.
4. Vše zveřejněte jedním kliknutím.

<https://www.webnode.com/cs/>

Používá nás více než 50 milionů webových stránek

Anténní bezodrazová komora

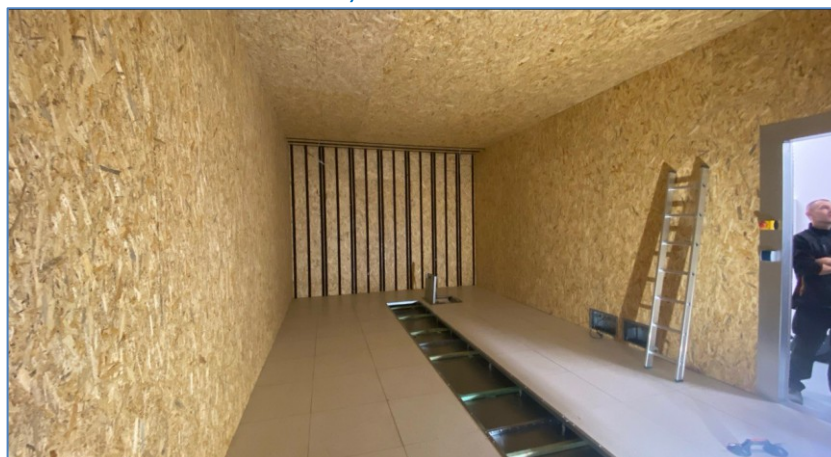
Anténní bezodrazová komora pro testování a měření reálných vlastností antén a dalších zařízení, která využívají elektromagnetické vlny v oblasti rádiových komunikací, radarových systémů i mobilních technologií, vzniká na Fakultě elektrotechniky a informatiky (FEI) VŠB-TUO díky projektu REFRESH. Od komory, která dosud na severní a střední Moravě chyběla, odborníci očekávají navázání užší spolupráce s firmami i posun ve vědě a výzkumu. Zařízení za 17 milionů korun bude plně funkční na počátku příštího roku a stane se součástí nově vytvořené Laboratoře anténní bezodrazové komory a EMC, která nemá v tuzemsku obdobu.



„Anténní bezodrazová komora umožní měření vlastností vyzařovacích charakteristik elektronických komponent či funkčních celků až do kmitočtu 44 GHz. Unikátní vybavení podpoří spolupráci s firmami především z regionu, které nyní jezdí své produkty měřit do okolních obdobných laboratoří mimo náš kraj. Dalším očekávaným efektem je případné zapojení se do národních i mezinárodních projektů a také možnost experimentálně ověřovat nové poznatky a návrhy, což se odrazí v publikační činnosti,“ uvedl **Marek Dvorský z FEI**. V projektu REFRESH bude komora významným pomocníkem při výzkumu v oblasti internetu věcí a 5/6G sítí.

Frekvence do 44 GHz je oblast, která pokrývá jak v současné době používané technologie, tak z části i milimetrové vlny, jejichž výraznější využití se očekává v mobilních sítích. „Zatímco například před 30 lety se v Evropě u první generace mobilních sítí využívalo frekvenční pásmo 450 MHz, v dnešních 5G sítích se pohybujeme již na frekvencích 3,5 – 3,8 GHz a zároveň se otevírá velký prostor pro milimetrové vlny (mmW), které jsou až do 300 GHz. Na naší fakultě byla počátkem roku 2022 poprvé v ČR nasazena technologie 5G mmW využívající frekvenci 27 GHz se šířkou kmitočtového pásma 800 MHz. Zatím mmW v mobilních sítích nejsou v ČR využívány, nicméně například v Japonsku, Koreji nebo USA jsou běžně provozovány ve městech s vysokou koncentrací lidí. Tyto technologie se objevily právě v souvislosti s tím, že se prostor zahušťuje základovými stanicemi a navyšují se využívané frekvence, kde můžeme mít širší kmitočtové pásmo, protože uživatelé mají stále vyšší požadavky na přenosové rychlosti. Proto myslíme i do budoucna a chceme být i na tyto přicházející technologie připraveni,“ doplnil vedoucí Katedry telekomunikační techniky prof. Vozňák.

<https://www.smaragdova.cz/prvni-antenni-bezodrazova-komora-v-regionu-pomuze-spolupraci-s-firmami-vedcum-i-studentum/>



Cílevědomost, vytrvalost a každodenní práce



Veronika a Tomáš Kristovi jsou velmi nadaná dvojčata z Mikulova. Dnes se zaměříme na Veroniku.

Veronika má opravdu široký záběr. Nádherně maluje, výborně se učí, sportuje. Několikrát se účastnila našeho Elektrotábora. Umí morseovku, vyzná se v elektrosoučástkách a schématech, je pečlivá a zručná, umí výborně pájet, je společenská. Je členkou Mensa Česko.



V poslední době při studiu gymnázia v Mikulově si zamilovala především chemii. Pravidelně se účastní chemických a fyzikálních olympiád a SOČ v oboru chemie. Občas ráda spojí přírodu, chemii a umění a galvanicky pokovuje a pak dotváří třeba listy stromů. Navštěvuje nyní každoročně „Chemické tábory Běstvína“ a chemii se plně věnuje každou volnou chvíli. V tomto svém oblíbeném oboru dosahuje maximálních výsledků v rámci ČR. Letos to bylo vítězství v chemické olympiádě, v kategorii B, za což také získala toto prestižní ocenění:



Není vyloženě naším cílem vychovat mladé radioamatéry k obrazu svému. Hlavní je ukázat mladým technické možnosti, cesty, zdůraznit krásu matematiky, fyziky a chemie. Využití technických oborů, jazyků, nabídnout správné využití techniky. A dál ať si každý vybere, co ho bude bavit, naplňovat a snad i úspěšně žít. Každý odborně zaměřený tábor mladého člověka nějak formuje. Totéž každá výstava, Noc vědců, Maker Faire, Dny otevřených dveří, exkurze do podniku, výzkumného ústavu, návštěva Technického muzea nebo správný film či kniha. Motivace ochotným učitelem, zde to byla Mgr. Daniela Hasníková, vedoucím kroužku nebo příkladem staršího kolegy na elektro či chemickém táboře je naprosto zásadní. A pak je důležité pochopení, podpora a zázemí v rodině. Veronika si vybrala chemii a my jí držíme palce! Příští rok maturuje a o oboru na VŠ má dávno jasno. Petr Kospach, OK1VEN, kospach@email.cz

Pomozte redakci HAMÍK vylepšit napjatou finanční situaci

Milí čtenáři, jak víte, Hamíkův Koutek vydávám ze svých soukromých finančních prostředků, neboli ze svého, velice průměrného důchodu. Vydávám jej od roku 2016, zpočátku jednu stránku měsíčně, nyní již dlouho čtyři stránky (výjimečně šest stránek) týdně, dostáváte jej ode mě zdarma. **Nemalé finanční náklady platím ze svého: internet, telefon, opravy přístrojů, náplně do tiskáren, poštovné a další. Kolik hodin týdně práci v redakci bezplatně věnuju ani psát nebudu, nevěřili byste tomu.**

Nyní se vyskytla možnost získat určitou částku na provoz redakce. Jistý podnikatel, zástupce firmy MAKITA, se rozhodl podpořit činnost redakce HAMÍK netradičním způsobem: Když se podaří prodat jeho zboží, určitou částku věnuje redakci.

Jedná se o **zcela nové nářadí japonských renomovaných značek**, viz obrázky. Zjistěte si sami, za kolik jsou tyto předměty na webu prodávány. Kolik jste ochotni poslat na účet redakce Hamík? **Č. účtu: 3123029173/0800** Petr Prause, OK1DPX, dpx@seznam.cz



◀ MAKITA MIDORI
řetězová pila, benzinová,
délka řezu 45 cm

METABO ▶
sada kvalitních
vrtáků a bitů



MAKITA COMMANDO
řetězová pila, bateriová,
dvě baterie, nabíječka,
◀ délka řezu 15 cm

HIKOKI ▶
úhlová bruska,
síťová, průměr
kotouče 125 mm



Milí čtenáři, k Novému Roku vám posíláme malý dárek, **Hamíkův kalendář 2025.** Bude vám užitečný po celý rok. Vytiskněte si jej podle svých možností, nebo si ho objednejte v redakci Hamíka, bude vytištěný laserovou tiskárnou na silnějším papíře a opatřený drátěnou vazbou k zavěšení na zeď. -DPX-

Hamíkův kalendář 2025 si můžete stáhnout zde:

www.uschovna.cz/zasilka/QXCVJK7HR529ZPSX-NW6

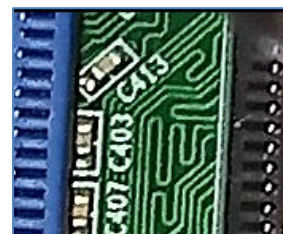
Výsledky Minitestíku z HK 385

Jáma bude hluboká 2,4 m.

Správně odpověděli: Dragan Jemelka OK8DJ, Ladislav Pfeffer OK1MAF.

Náš Minitestík K čemu slouží meandry na vodivých cestách ▶
rychlých datových sběrnic? Námět poslal Jiří Martinek, OK1FCB

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



Ždibec moudra na závěr

Rozhodní lidé dosáhnou vrcholu. Nerozhodní nedosáhnou ničeho.

Bob Proctor

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra

HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 28. prosince 2024

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;
vzniká ve spolupráci s ČRK, ČAV a OK QRP klubem

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 Přeborn, tel. 728 861 496, dpx@seznam.cz