

HAMÍKŮV KOUTEK

Zábavně naučný pdf magazín pro mládež, elektroniku a amatérské radio



Číslo **213**

Bastlení a telegraf dělá hama HAMem, experimentování dělá z HAMA vynálezce, badatele

Nový WEB Hamík se rodí na staré adrese: www.hamik.cz, poskytovatelem je nyní TRIVAS Engineering s.r.o., Příbram.

Krásný facelift webu Hamík stvořili: **Vlastimil Píč OK3VP, Helena Wieserová a TRIVAS Engineering s.r.o., Příbram.** Svými připomínkami přispěli Miloš Milner OK7ZM, Jiří Martinek OK1FCB a Petr Kospach OK1VEN. **Vřelý dík všem!** -DPX-

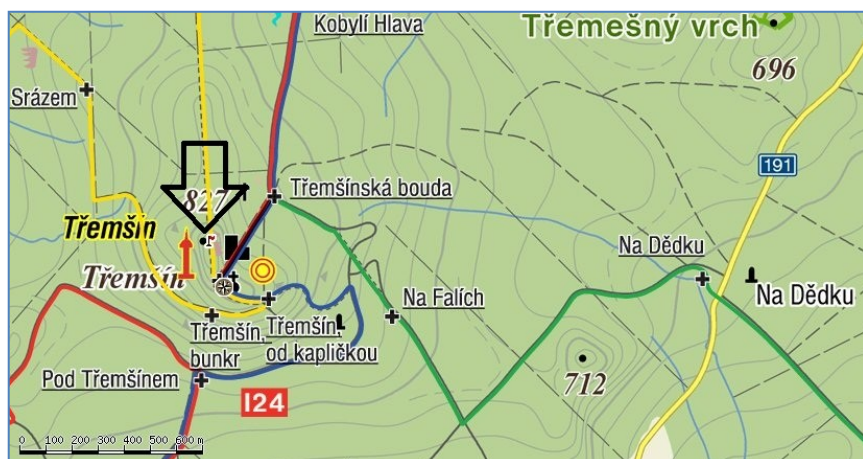
Projekt TALENT HAMÍK, aktualizace výsledků

Na základě rozhodnutí komise krajského kola Středoškolské odborné činnosti v Českých Budějovicích:

Obor č. 9 - 2. místo, práce Ondřeje Volfa (studenta VOŠ, SŠ, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí) s názvem Pracoviště pro automatickou vizualizaci leteckého provozu, postupuje do celostátní přehlídky SOČ.

S pozdravem Antonín Juránek, OK7AJ

SOTA – Summits On The Air – Vrcholy v éteru – 28. část



◀ První den roku 2011 jsme s Jirkou Hujo, OK1DDQ, a Mirkem Košťákem, OK1UBM, vyrazili na Třemešín.

Třemešín má 826 m, označení OK/ST 003 a je za 6 bodů.

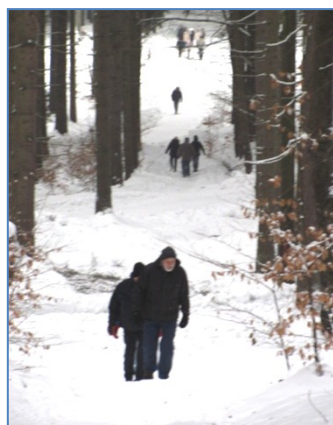
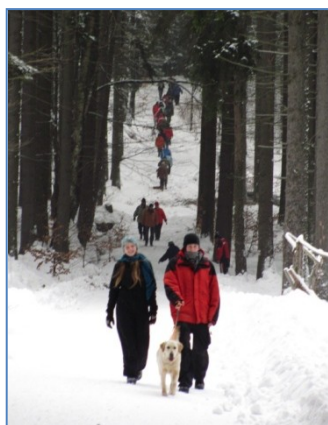
Byl jsem zde již podruhé. Je to moc pěkný kopec.



▲ Zima v Brdech



▲ Zvýšený počet aut na parkovištích avizoval, že se dnes děje něco mimořádného.



▲ Lidé putovali do kopce a s kopce ve velkém počtu ▲

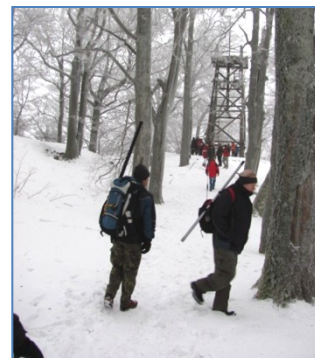


▲ Byli zde i členové jezdeckého oddílu se třemi koňmi.



◀ Kaplička na vrcholu Třemešína je pěkně zrenovovaná.

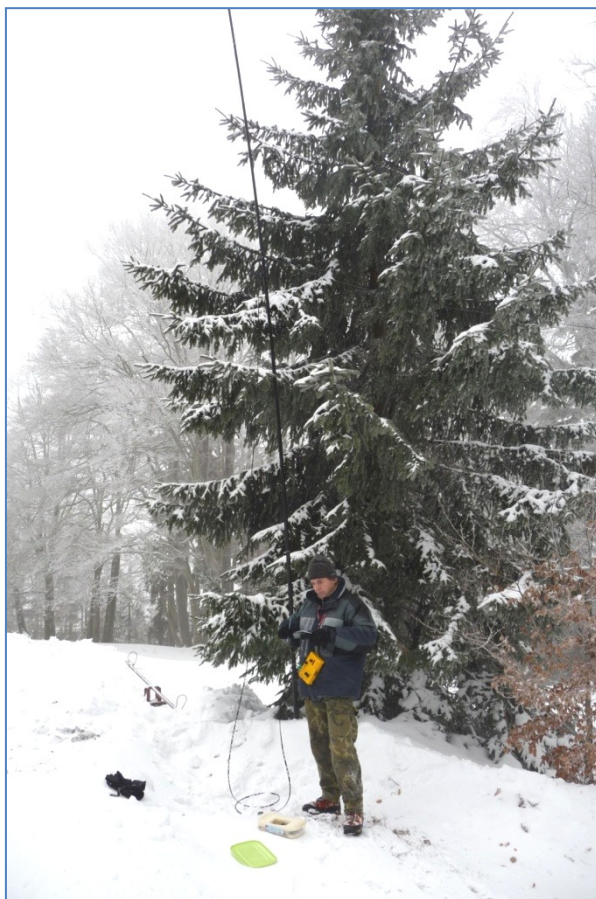
Mirek, OK1UBM ► poodešel se svojí 2m stanicí do ústraní ...





... a já si našel místo v přístřešku poblíž kapličky ▲

Jirkova OK1DDQ 12,5m anténa ► dominovala Třemšínu tento den.



◄ Jirka, OK1DDQ se osvědčil jako „SOTA mluvčí”. Zvědavým kolemjdoucím turistům vysvětloval kdo jsme, co to je SOTA, proč vysíláme v morse, jak daleko se dovoláme.



Jednalo se o Novoroční setkání turistů na Třemšíně. Návštěvnost za celý den byla určitě větší, jak 500 osob. I když řada turistů byla „pod vlivem”, chovali se slušně a kromě zvýšené hladiny hluku k žádným excesům nedocházelo.

Potkali jsme na vrcholu členy kolektivky OK1ROZ z Rožmitálu: Frantu OK1FHT a Pepu OK1CMJ, ok1cmj@centrum.cz. Pepa pracuje na meteorradaru na vrchu Praha. Přivedu-li skupinku dětí, může nám u plotu říci pár slov. Dovnitř ale vstup není možný.



Ušel jsem 6 km, s převýšením 180 m. Udělal jsem 9 spojení.

Byla to prima Novoroční expedice.
-DPX-

Aktuální poznámka (červen 2021): jak nám sdělili naši čtenáři, Vašek Vondřich, OK1WVR a Josef Mašek, OK1CMJ, **dřevěná rozhledna byla již shnilá a hrozila pádem, takže byla zlikvidována.** Třemšín je v I. zóně CHKO a je hojně navštěvován turisty o víkendech i ve všedních dnech.

Náš věrný čtenář, Evžen Sháněl, OK1DDI přivezl do redakce HAMÍK další velké množství elektronických součástek.

Nekompletní seznam darovaného materiálu: Nástěnný organizér MARS 5x12 šuplíčků s roztříděnými integrovanými obvody, polovodiči a dalšími součástkami, CB radiostanice, vojenský mikrotelefon, vojenská sluchátka s mikrofonom, kalkulačka, díly pro zabezpečovací obvody: video kamera, ořezové snímáče, okenní kontakty s magnety, piezo siréna, pager vysílače, klávesnice vysílač, přijímač UC-200, zdroje do zdi 12 V/1 A, 9 V/500 mA, Smart Alarm, klávesnice s infra čidlem, Euroalarm telefonní automat, Carbon Monoxide Alarm, dveřní alarm, Page Alarm CA-06, Emergency Dialer TD-100, Solid State Relay, Tone Dialer, Pager PG-01.



Naším čtenářům nabízíme: napište co ze souboru potřebujete, my to odešleme a Vy uhradíte jen poštovné a balné. Nebo přijedte a vyberte si, co se Vám bude hodit, v tom případě to máte zcela zdarma.

Ovšem dobročinnosti se meze nekladou; takže přispějete-li libovolnou částkou na známé **konto 3123029173/0800**, tak podpoříte projekt **TALENT HAMÍK**, podrobně popsany v HK 175. Po skončení doby koronavirové je teď správný čas na spuštění tohoto bohubilého projektu. Mladí talenti, kterým se budete věnovat, se budou moci úspěšně účastnit na soutěžích vědeckotechnických projektů mládeže, udělají tak první krok ke své profesionální kariéře v oblasti elektroniky. HAM rádio jim pak bude skvělým společníkem pro volné chvíle, protože, jak známo, nejlepší odborníci jsou takoví, kterým je jejich povolání současně i koníčkem.

Z konta TALENT HAMÍK budou lektori odměňováni podle pravidel v HK 175.

-DPX-



Maker Faire Plzeň je již za týden!

Berte to jako příležitost k prezentaci našeho skvělého hobby, k předvedení toho, co jste si během minulého roku zhotovili, například v programu Internet věcí, Chytrý dům, nebo co používáte ve svém ham-shacku při vysílání na KV či VKV, ať už v morse nebo FT8, v SSB nebo FM, v programu SOTA, HEMA nebo dalších.

Přihlaste se na vojta@makemore.cz

Výsledky Minitestíku z HK 212

Cívka s kondenzátorem tvoří sériový rezonanční obvod, proud je omezen pouze činným odporem cívky. Z juniorů jako první správně odpověděl Standa Novotný (13), též Jirka Stejskal (15).

Dospěláci: Josef Novák OK2BK, Vladimír Štemberg, David Jež OK4DJ, Petr Kospach OK1VEN.

Náš Minitestík

Dva muži, starý a mladý, bydlí společně v jednom bytě a pracují ve stejné továrně. Mladému trvá cesta do továrny 20 minut, starému 30 minut. Za jak dlouho dohoní mladý starého, vyjde-li starý z domu 5 minut před ním?

Námět: J.I.Perelman

Řešení pošlete nejpozději do pátku, do 18. hodiny.

Ždibec moudra na závěr

Isaac Newton

**Viděl-li jsem dál než ostatní,
bylo to jenom proto,
že jsem stál na ramenou obrů.**

HAM je mezinárodně používaný pojem pro radioamatéra

HAMÍK je tedy mladý, začínající, budoucí radioamatér

Toto číslo vyšlo 5. června 2021

Vychází každou sobotu v 08:00 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 <http://www.hamik.cz/>

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