

# Rejstřík článků v číslech 1 – 264

## HAMÍKŮV KOUTEK

Nejnovější články jsou v jednotlivých odstavcích vždy nahoře.

Programy ke konstrukcím OK1FCB najdete na <https://ok1fcb.webnode.cz/>  
Programy ke konstrukcím Jana Čopáka, najdete na <https://www.octopuslab.cz/>

### Antény

260 Tříprvková anténa Yagi-Uda  
256 MLAp pro KV rozhlas  
252 BTV a Looper Systems  
242 Anténa MLA-S, testování v provozu  
184 Mimořádná nabídka MLA  
182 Mimořádná nabídka MLA  
182 9 bands OCFD – Double Windom  
176 Miniaturní směrová anténa  
171 Záhada z roku 1958  
151 Olda Burger, OK2ER nezahlí  
141 Co dokáže drát z okna  
99 Oprava  
98 Osvědčený anténní člen  
97 Již 4. vydání knížky o MLA  
92 MLA-M (RT)  
90 Seminář na téma MLA  
87 MLA a Oldřich Burger, OK2ER  
82 Logaritmicko-periodická dipólová šípová anténa LPDA

### Arduino

261 LCD zobrazení ARDUINO  
254 IoT Cloud meteostanice s OLED  
248 Arduino IoT Cloud  
181 Co je Arduino  
135 Tester součástek  
133 Elektronkový audion  
132 Morse Box, levá strana, hrajeme si s Morse škatulkou  
131 Ad PIXIE HK 129  
130 Morse Box, pravá strana  
129 Vysílač PIXIE, přípravek pro měření výstupního výkonu a proudu  
128 Detektor kovů, oprava  
128 Milan OK1MKO, stavba digitálních hodin s Arduinem  
128 Hamík Baby jednoduché stavební návody, papírový model města  
127 Konstr. systém Hamík Cube 82, FM modul, detektor kovů  
125 Generátor signálu OK9RKL  
124 Úpravy stavebnice Hamík Baby  
123 Zvuková ukázka Českého Morse trenéru

123 Kolik dědečků postavilo stavebnici Hamík Baby  
121 Český Morse trenér  
119 Stavebnice Hamík Baby  
117 Osvěžovna, lokálka  
115 Finišujeme osvěžovna, lokálka  
113 Osvěžovna, lokálka, snímač polohy vlaku, akvarijní kompresor, snímač relativního tlaku, DC motorek s převodovkou  
111 Osvěžovna, lokálka  
109 PIXIE, Pí-článek, výzva, anténa, RBN, první pokusy  
107 TCVR ASE, nf zesilovač, Arduino Beetle  
105 Platforma Arduino slaví 6. výročí  
105 Vylepšení PIXIE, RBN, anténa, ant. člen, sluchátka, záznamník  
103 Indikátory, zvukový záznam  
101 QRP, SOTA TCVR, napájecí blok, Yack keyer  
99 QRPP maják, AM přijímač s TA7642  
97 FM vysílač  
95 FM vysílač  
93 FM vysílač, identifikátor  
91 Jak dál s Arduino, QRPP maják  
89 Jak začít s Arduino, QRPP maják  
83 Oprava  
82 Je možno sfouknout LED svíčku?

### Česká kosmická kancelář

215 Nabídka základním školám  
197 Steam Academy a OK1RAJ  
181 Přehled přednášek pro veřejnost  
174 ESA představuje nové vzdělávací STEM materiály  
174 ESA Expedition: Home  
174 Czech Space Week  
170 On-line vzdělávací přednášky  
166 ESA Expedition  
164 Informace pro ZŠ a SŠ  
161 Talnet T-expedice 2020, Vesmírná odysea - Heechee  
152 ESERO, výzva pro učitele  
150 Nová přednáška o vodě

146 ESERO  
145 European Space Camp 2020  
143 Vypusťte sondu a nechte ji obletět svět  
138 Termíny přednášek  
133 Vzdělávací programy ESA  
129 Cansat je středoškolská soutěž  
128 Vzdělávací programy ESA  
122 Kamera a transpondér z Brna  
120 Přehled přednášek  
119 Český satelit Lucky - 7  
116 Komunikace dětí s ISS  
115 Objednejte si popularizační přednášky o kosmonautice  
99 Kosmos News, přehled přednášek  
98 Pico Balloon Challenge  
94 Workshop pro sš učitele v Belgii  
90, 80 Celoroční studentský projekt Climate Detective  
86 Centrum pro talentovanou mládež  
64 Přednášky o kosmonautice  
44 ČKK nabízí školám  
39 Kosmos-News Party  
33 Honeywell Educators Space Academy  
29 Kosmická éra začala před 60 lety  
29 Zpráva o testování vysílače Sputnik  
29 Sputnik Days  
19 Vesmírná Odyssey – Epsilon Eridani  
14 Vesmírný Tábor  
10 European Space Camp  
8 Staňte se vesmírnými architekty

### **Českoslovenští amatéři vysílači**

106 Valná hromada ČAV  
97 ČAV a mládež  
96 Valná hromada ČAV se koná  
95 Zimní QRP závod na VKV

### **Český radioklub**

104 Radioamatér kanovníkem  
100 ČRK podporuje práci s radioam. mládeží  
100 Výňatek z diskusního příspěvku  
88 Loňský ročník YOTA December  
87 YOTA December  
83 QCX Test DM  
77 Český radioklub věnuje radioamatérům  
21 Mezinárodní radioamatérská unie IARU  
8 Sjezd se bude konat

### **Denshi Kousaku Magazine**

262 Otto DIY

254 Teslův transformátor  
251 Morseškatulka, další verze  
235 Morseškatulka  
219 Morsedekodér  
207 Elektromagnetické dělo  
199 Domácí hon na lišku  
197 Článek o Hamíkovi

### **Elektroakce, soustředění, semináře, workshopy, burzy**

259 Skautské střeoevropské Jamboree  
257 Holice se blíží!  
256 Maker Faire Pilsen 2022  
254 Navštivte Maker Faire Pilsen  
253 Novinky pro Maker Faire 2022  
230 MakerFaire v Praze  
228 Jaké to bylo na MakerFaire Prague  
222 Makeři, hlase se na MakerFaire Prague  
216 MakerFaire v Praze  
213 MakerFaire v Plzni  
212 MakerFaire v Plzni bude  
185 Soutěž Vytvoř si Stirlingův motor  
182 MakerFaire Plisen se opět přesouvá  
172 Klubovní radiotechnická soutěž v OK2KFJ  
169 MakerFaire Pilsen  
169 MakerFaire Mladá Boleslav  
166 Ještě k článku o Ministratocachingu  
165 Mini stratocaching v rámci MakerFaire Prague Online  
163 MakerFaire Prague bude  
163 MakerFaire Pilsen se překládá  
158 Maker Faire on-line  
154 Maker Faire Pilsen 2020  
151 Maker Faire Prague 2020 se blíží  
149 Maker Faire 2020 v Plzni  
136 Maker Faire Prague 2020  
133 Maker Faire v Brně  
131 Maker Faire Mladá Boleslav, 2x  
130 Maker Faire Mladá Boleslav  
129 Maker Faire Mladá Boleslav  
127 Maker Faire Mladá Boleslav  
122 Jaké to bylo na Maker Faire Prague  
121 Jaké to bylo na Maker Faire Prague  
120 Jaké to bylo na Maker Faire Prague  
119 Jaké to bylo na Maker Faire Prague  
118 Jaké to bylo na Maker Faire Prague  
114 Morse na Ještědu na akci Erasmus+  
113 Hamíkův Audion Víkend  
110 Pilsen Mini Maker Faire 2019  
110 Hamíkův Audion Víkend  
108 Audion Víkend se blíží  
108 Maker Faire Pilsen 2019  
104 Maker Faire 2019

104 Hamíkův Audion víkend  
103 Dělán na gymnáziu každoročně  
102 ThermoFisher Dny elektronové mikroskopie  
102 Brno Space Days  
98 Zkušenosti po 3 letech  
95 Audion Víkend  
94 Burza Jarov  
93 Miloš Milner a jeho kroužek  
92 Akce Audion  
90 Seminář na téma MLA  
89 Jaký byl H-PES  
87 H-PES již za týden  
86 H-PES se blíží  
85 H-PES se blíží  
83 H-PES se blíží  
82 Hamíkův Předvánoční Elektrovíkend Speciál  
80 Víkendové akce v NTM  
75 Workshop o elektronkách  
61 Elektrovíkendy jsou opravdu dobrý nápad  
58 Další Elektrodílna  
58 To nejpodstatnější, co na Elektrosemináři zaznělo  
57 Že chystáme na sobotu 14. dubna  
57 Hned následující den, v neděli 15. dubna  
55 Přednášející na Elektrosemináři  
54 K účasti se nám již hlásí  
52 Připravujeme Elektroseminář  
52 Obě Elektrodílny krásně vyšly  
50 Účastníci Elektrodílny  
50 Další Elektrodílna bude  
46 Třetí Elektrovíkend – dílna  
46 Čtvrtý Elektrovíkend - dílna  
44 Třetí Elektrovíkend - dílna  
39 Co jsou Elektrovíkendy  
38 Druhého Elektrovíkendu se zúčastnilo  
37 Jaký byl první Elektrovíkend  
37 Druhý Elektrovíkend  
36 Dnes začíná náš první Elektrovíkend  
34 Dvoudenní soustředění v NTM  
33 Dvoudenní soustředění v NTM  
32, 30 Elektrovíkend 25.-26. listopadu  
22 Dvoudenní Hamíkovo soustředění v Holicích  
21 Dvoudenní elektrosoustředění v Holicích  
17 Kluci, kteří k nám dojížděli  
17 Hledáme dva lektory  
9 Proč čekat na prázdniny

### **Granty**

81 Jak přijít k penězům - Nadace ČEZ

1 MŠMT

### **Hackerspace**

10 Co je Hackerspace  
10 Zpráva o činnosti HS Písek

### **IQRF, IoT**

144 Vyzkoušeli jsme AutoNetwork  
140 AutoNetwork  
136 IQRF Smart Connect  
133 Smart HAM Shack  
132 První ze tří způsobů, jak vytvořit síť IQRF  
128 Jak funguje směrování v sítích IQRF  
124 Nahlédněte pod pokličku IoT  
119 Přetíženost silnic a IoT  
115 Nové tutoriály o IoT  
109 IoT brána sítě LoRaWAN a IQRF  
101 Vytvořte si IoT Gateway  
97 Úspěšně čelíme krizovým scénářům  
93 Úspěšný Nový Rok  
88 Ve školkách se naučili větrat  
83 Výstavba sítě s IQRF OS 4.03D  
79 Webová aplikace pro řízení sítě IQRF  
76 Internet věcí – Roadshow pro školy  
67 Mezinárodní projekt WirelessUPI  
62 IQRF technologie v Centru města budoucnosti  
57 Vítěz IQRF Wireless Challenge IV  
54 Seminář o IQRF pro vedoucí kroužků  
49 Sbíráme informace z celých ulic  
45 Wireless-UPI  
40 Chytré stojánky na kola  
36 Víte, že i zařízení bez přívodu proudu  
31 Naučte se pracovat s bezdrátovou IQRF  
27 Snadné ovládání zařízení v síti OQRF  
26 ESA Robotický seminář pro učitele  
23 Webinář o Internetu věcí  
21 Příkazy pro běžné periferie OQRF  
19 Soutěž Wireless Challenge III  
17 IoT Starter Kit  
15 Rychlý sběr dat v síti  
13 Bezpečně v Internetu věcí  
11 Soutěžte s IQRF  
9 Wireless Challenge III  
6 IoT Hackaton  
4 Moderní bezdrátová technologie

### **Kartičky**

178 Duální obvody, připojení antény, ant. člen, Pí a T reaktanční články  
176 Dipól, magnetka, směrovka, emitorový sledovač

174 Fyzika „pole“, anténa k audionu  
171 Maximální přenos, blokové schéma,  
vnitřní odpor, stabilizátor napětí  
169 Superhet, směšovač, vzduchové  
ladící kondy, konvertor  
167 Dolní propust, horní propust,  
multivibrátor, převýšení  
162 Měřicí přístroj, zkratometr, DC mA-  
metr, DC voltmetr  
160 Kompenzační cívky, vlnová délka  
158 Měření kapacity, kmitočet, sériové  
zapojení L+C, L+C+R v sér. zapoj.  
157 Indukčnost cívek, kondenzátor  
v obvodu stř. proudu, LC v paral.  
zapojení, rezonance par. LC obvodu  
155 Zdvojovač napětí Delonův,  
Greinacherův

### **Knížky**

121 Výběr technických článků QST  
107 Příručka pro kroužek začátečníků  
101 Radiotechnické nomogramy  
80 J. Ladman: Elektronické konstrukce  
pro začátečníky  
45 M. Malý: Hradla, volty, jednočipy  
44 Z. Škoda: Šolím, já a tranzistory  
12 V. Malina: Poznáváme elektroniku

### **Koronavirus**

187 Blízké setkání s Covidem  
163 Holice se ruší  
160 Kroužky do 15 osob  
159 Virtuální veletrh Friedrichshafen  
157 Když kolem roku 1675 řádila  
157 Postřehy našich hamů  
157 Hamové reagují tvorbou nových  
zkratk  
156 Hamové se zapojují do boje  
s koronavirem  
156 Marie Štanglerová, OK1JVU  
pomáhá lidem  
155 Kosmos-News Party se ruší  
154 LYER pivovar Modrava

### **Kroužky**

258 Ukázka možných činností  
257 V NTM se uvolnilo místo lektora  
257 Vytvořte si „odporného psa“  
256 Blikačka per partes  
255 Orientační seznam znalostí  
254 Chystá se kroužek pro běženecké  
děti v NTM  
254 Návody na činnost  
253 Online vyučování z DDM Olomouc  
248 Online vyučování elektroniky

227 Seznam aktivních kroužků se  
rozdělává  
226 50 let práce pro děti a mládež  
223 Nové kroužky  
219 Prezentace modelového kroužku  
218 Kroužek elektroniky v DDM  
Poděbrady  
216 Robokroužek v ZŠ Pardubice  
215 Elektrokroužky v NTM  
210 Můj plán v NTM  
210 Radiokroužek a Karel Veselý  
206 Elektrokroužky se opět rozbíhají  
205 Kroužek v ZŠ Rajhrad  
204 Duběnkový inkoust  
203 Kroužek v NTM  
200 Jak získat děti do elektrokroužků,  
jak pomoci dětem dostat se na na  
odbornou střední školu  
196 Radiová základna  
196 Kroužek v OK2KFJ  
194 Radioklub OK1KLO hlásí  
194 Kroužek v NTM hlásí  
189 Kroužek v DDM Olomouc  
188 Jenda Horský píše o sobě  
187 Vojta Boušek píše o sobě  
186 Adresář kroužků  
183 Kroužky pokračují v parku  
183 Trocha vzpomínání  
182 Replika od autora VEnovy metody  
182 Maličkost do VEnovy metody  
179 DDM Symfonie Poděbrady  
166 Skupina Pátek a Mikrovlnný závod  
162 Potvrzení v kroužku NTM  
152 Rodinný klub Čapků hlásí  
151 Pro radost posílám hru s morse  
150 Demonstrátor by neměl podlehnout  
149 Telegrafní predátor  
147 Neformální skupiny, rodinné kluby,  
hackerspace  
147 Kroužek v ZŠ Studánka Pardubice  
145 Elektrokroužek v DDM Symfonie  
Poděbrady  
141 Elektrokroužek v NTM  
139 Co je nového v NTM  
138 Jak dělat činnost na úrovni doby  
135 Obrázek z kroužku v NTM  
81 SVČ Lužánky  
81 Jak přijít k penězům - Nadace ČEZ

### **Letní tábory**

262 Jaký byl letní tábor v Zaječově  
260 Dětský tábor v klášteře Zaječov  
225 Jaký byl Elektrotábor Junior  
222 Hledáme zdravotnici na  
Elektrotábor Junior  
180 Můj pohled na Elektrotábor

179 Elektrotábor Junior  
167 Elektrosoustředění OK1OCL  
147 Devátá Elektrotáborová sezóna je tady  
123 Poslech zahraničních AM stanic  
102 Na letošní Elektrotábor Junior  
95 Elektrotábor Junior, Elektrotábor  
74 Elektrotábor  
72 Perfektní Elektrotábor Junior  
72 Radio-elektrotechnický tábor Akademik  
69 Elektrotábor Junior  
65 Letní tábor Robotárna Helceletka  
60 Letní tábory na hvězdárně v Karlových Varech  
52 Radio-elektrotechnický tábor Akademik  
49 Příměstský tábor v Č. Budějovicích  
48 Radio-elektrotechnický tábor Akademik  
43 Elektrotábor, již 7. ročník  
23 Letní tábor Akademik  
23 Pathfinderi příměstský tábor  
15 Letní tábor Lužnice Akademik  
13 Dětský tábor Akademik  
12 Z historie dětských táborů  
11 Připravují se  
8 Z historie dětských táborů  
7 Připravují se

### **Měli bychom všichni vidět**

174 Orel Eddie  
168 Foto z promítání Kdyby všichni chlapi světa  
165 Kdyby všichni chlapi světa  
162 Morse versus SMS  
152 Pokřtěni křížem  
151 Nikodem Bartnik  
150 Čistá duše  
149 Andrew – člen naší rodiny  
148 Pokojný bojovník  
147 Kontakt  
146 Cesta na Měsíc  
145 Kód Enigmy  
143 Velká šestka  
142 Frekvence  
114 Teoretická fyzika Sabrina Pasterski  
109 Skrytá čísla  
108 Příběh – fotka Černé díry  
101 Muž, který sázel stromy

### **Minitestíky**

264 Trojfázový generátor  
263 Myslivce se po honu ptali  
262 Obvod A a B

261 Obrobky byly srovnány do 10 hromádek  
260 Šlo by zvýšit výkon trafopáječky?  
259 Polovina ze třinácti je osm?  
258 Zdroj do zdi  
257 Trpaslík ve 45. poschodí  
256 K čemu je toto zapojení  
255 Malá sociologická studie  
254 Tři útlumové články  
253 Vlák a tunel  
252 Logická funkce obvodu  
251 Jáma a míč  
250 Logická funkce obvodu  
249 Pan Kocourek  
248 Cívka a kondenzátor  
247 Košík a tři jablka  
246 Eli Erovejová a film Kontakt  
245 Prší, prší, jen se leje  
244 Dva kondy a 100 V  
243 Osm osmiček  
242 Mikrovlnný spoj  
241 Číslo 10 pěti devítkami  
240 Článek v učebnici fyziky  
239 Čtyři chlapi  
238 Velké lokátory  
237 Dva otcové a dva synové  
236 Polarizace signálu  
235 Osel a velbloud  
234 Rozměr velkého lokátoru  
233 Proč zrcadlo obrací  
232 Zajiskření kolíku vidlice  
231 Nádoba a čtyři trubky  
230 Voltampérová charakteristika  
229 Výška stožáru  
228 Přepólování článku  
227 Nezastavěná parcela  
226 Napětí na kondenzátorech  
225 Pravý úhel pravítkem a kružítkem  
224 Vzdálenost mezi stanicemi  
223 Měňavky  
222 Systém zapalování směsi  
221 Vzletová a přistávací dráha  
220 Napětí na kondy  
219 Foukání na svíčku  
218 Žehlička a termostat  
217 Oldřich a Božena  
216 Relé a dvě tlačítka  
215 Dvanáct řadových domků  
214 Střídavé relé  
213 Dva muži, starý a mladý  
212 Cívka a kond  
211 Tajenka  
210 Dělič napětí  
209 Dědeček a narozeniny  
208 Trojúhelník  $U=R \cdot I$   
207 V balu žije 36 mruků.

- 206 Sdružený potenciometr  
205 Doplně pyramidu  
204 Cívka jako dívka  
203 Test na Harvard  
202 Ozvěna  
201 Pan Dvořák se narodil  
200 Azimut k protinožcům  
199 Kolik čtverečků  
198 Potenciometry  
197 Doplně tabulku  
196 Čtvrtvlnný dipól  
195 Miskové váhy  
194 Booleova logická algebra  
193 Pokračuj 2 6 18 54  
192 Dva stejné rezistory  
191 Pokračuj 4 9 14 19  
190 Blokové schéma vysílače  
189 Vytvoř 10 řádků  
188 Starší el. vaříč  
187 Jak vyhrát v ruletě  
186 Ze kterých evropských zemí  
185 Teplota 300 st. Kelvina  
184 Co je „split“  
183 Karkulka chodí k babičce  
182 Co to je zrcadlový kmitočet  
181 Palce, stopy  
180 Co je permeabilita  
179 Dřevěná krychle  
178 Co je interference  
177 Dvanáct krychliček  
176 Co musí obsahovat každý radiový přijímač  
175 Pět koček a pět myší  
174 ČSV, útlum  
173 Devět krychliček  
172 Co je to pásmo ticha  
171 Devět domků  
170 Zkratky K, KN, SK  
169 Tři turisté  
168 Co je to fading  
167 Kancelářský papír  
166 Délka dipólu  
165 Pět barevných stanů  
165 Výsledky Minitestíku z HK 164  
165 Poznámka k Minitestíku z HK 163  
164 Co znamená  $H_{21e}$   
163 Žák řeší úlohu 45 minut  
162 Závodění systémem sprint  
162 Výsledky Minitestíku z HK 161  
161 Ozubená kola  
160 Odpor obvodu  
159 Kousek mýdla  
158 Postranní pásmo SSB  
157 Když se spáček probudil  
156 Síla signálu  
155 Peří a zlato  
154 Kmitočty KV a VKV  
154 Ještě k Minitestíku v HK 151  
154 Výsledky Minitestíku HK 153  
153 Účast na poradách  
152 Šíření radiových vln dlouhou a krátkou cestou  
151 Když praskne žárovka  
149 Z 12 páráték sestavte  
148 Coznamenají zkratky ASL, NVIS, AGL  
147 Z 12 páráték sestavte  
146 Trosečníci opravují vysílač  
145 Náhrobek Diofantův  
144 Jaká je funkce diody u relé  
143 Socha vojáka s píkou  
142 Vánoční krátkovlnná expedice  
141 Jak dostaneme prstenec jen provlékáním  
140 Co to je éter  
139 Když jdu dolů  
139 Zadržele při zadávání a řešení Minitestíků  
138 Co znamená EU-116?  
137 Telegrafní text  
136 Sporadická vrstva E (Es)  
135 Kolik je podání rukou?  
134 Vzdálenost mezi stanicemi  
134 Ad Ohmův zápach  
133 Jaké je další číslo v posloupnosti  
132 Q-kódy začínají písmenem Q  
131 Symboly mají nějakou hodnotu  
130 Co je Ohmův zápach?  
129 Vyjádři dekadické číslo 13 ve dvojkové soustavě  
128 Co je SWR/REF  
127 Rozlož obrazec na čtyři díly  
126 Velké lokátory  
125 Frantu OK9ZYX zastihl déšť  
124 Co je Absorpční vlnoměr  
123 Vana s vodou a model lodi  
122 Co jsou lokátory  
121 Sklenice s vodou a led  
120 Co je činitel jakosti cívky a kondu  
119 Kovalski a portrét  
118 Co je grayline?  
117 Obvodová rychlost Země  
116 Wackelův kontakt  
115 Proč je na ISS stav beztlíže  
114 Rozdíly mezi tranzistory  
113 Na 3D tiskárně tisknu libovolný  
112 Co je pileup?  
111 Kyvadlové hodiny na ISS  
110 Dellingerův jev  
109 Mnemotechnická pomůcka  
108 Wheatstonův mlstek  
107 Kdosi koupil koně

- 106 LED a předřadný odpor  
105 Nakoupil jsem několik známek  
104 Proč v pásmu 80 m  
103 Jaké je číslo parkovacího místa  
102 Jak z mikroampérmetru  
101 Sestav alespoň 4 česká slova  
100 Jak z mikroampérmetru  
99 Které největší číslo lze napsat  
98 Jaké je průměrné zpoždění signálu  
98 Výsledky Minitestíku z HK 97  
97 Dva muži přijdou ke břehu řeky  
97 Toník Čapek si vybral  
96 Jaké je napětí zdroje  
95 Jedním tahem objed' co nejvíc hran  
94 Symetrizační člen  
93 Fonetická záhada  
93 Výsledky Minitestíků září-prosinec  
92 Útlumový člunek T  
91 Přišel (přišla) jsi ke světelné křižovatce  
90 Co je to autotransformátor  
90 Ještě k Minitestíku z HK 88  
89 Kolik trojúhelníků vidíš na obrázku  
88 Tři stejné rezistory  
87 Dvojramenná páka  
86 Místnost se třemi vypínači  
85 Jak vysoký je stůl  
84 Počet závitů vzduchové jednovrstvé cívky  
84 Proč publikujeme Minitestíky a jaká jsou Pravidla  
83 V pokoji je tma  
82 Kolik výkonu zmaří koaxiální kabel  
81 Opravte ve větě slovo devět  
81 Poznámka k MT z HK 80  
80 Program Pozitivní Diskriminace  
80 Tři stejné rezistory  
79 Z Prahy do Brna vyjede vlak  
78 V jakém kmitočtovém rozsahu  
77 Kolik je manželům Novotným  
76 Výsledky Minitestíků za květen-srpen  
76 Mám otáčivou, směrovou anténu  
75 Který z obrázků nepatří k ostatím  
74 Letadlo letí ve výšce 9 km nad zemí  
73 Zde je pět pilulek  
72 Máme na zdi dvě topidla  
71 Lovec šel kilometr na jih  
70 Máme superhet s mf kmitočtem  
69 V krabičce je 10 součástek  
68 Je zapojen obvod, uzavřená smyčka  
67 Metoda zkřížených žebříků  
67 Myslivec se vrací do své hájovny  
66 Vertikální zářič antény Ground Plane  
65 Máme z papíru vystřižený trojúhelník  
64 Mám dvě součástky, zapojené do série  
63 Věcné ceny poštou  
63 S jakým časovým zpožděním  
62 Prvním držitelem Hrdého titulu  
62 Na transformátoru je vinutí s odbočkou  
61 Najděte dvě čísla, jejichž součet  
60 Délka dráhy radiového signálu  
59 Výsledky Minitestíků za leden - duben  
59 Ještě k našemu nejnovějšímu vylepšení  
59 Na rybníku plavalo pět kachen  
58 V jakém případě ukáže kalkulačka  
57 Dva bratři trhají třešně  
56 Přepojování rozsahů u měřičů proudu  
55 Najděte ve výpočtu chybu  
54 Kolik je jedna a jedna  
53 Minitestík z HK 51 mě docela zasáhl  
53 Duralový profil je 6 m dlouhý  
52 Tři zdroje  
51 Farmář a orlí vejce  
50 Jaký je poměr kmitočtů  
49 Jak je to možné, že některá kalkulačka  
48 Anténa radiolokátoru  
47 Letadlo uletí vzdálenost  
46 Ceny nejlepším řešitelům Minitestíků  
46 Wheatstoneův můstek  
45 Čtyři zápalky  
44 Předání cen nejlepším řešitelům Minitestíků  
44 Pravidlo pravé ruky v elektrotechnice  
43 Co můžete říci o autorovi motivu  
42 Výsledky Minitestíků za září-prosinec 2017  
42 Thomsonův vzorec  
41 Láhev nealkoholického šumivého vína  
40 Čtyři pruhy látky různých barev  
39 Vyhlášení Minitestíků za září-prosinec 2017  
39 Černá skříňka  
38 Jdeš pořád rovně za nosem  
37 Kmitočty NF filtru  
36 Opožděně nám přišlo hlášení  
36 12 zápalek  
35 Bouřková oblaka  
34 Tři Grácie  
33 Rozhlasové pásmo 49 m  
32 Dva chlapci  
31 Zapojení Octopusu

29 Těžkotonážní rodina  
28 LC obvod  
27 Trojčiferné číslo  
26 Pavučinová cívka  
25 Vedoucí elektrokroužku  
24 Cívka  
20 Zdroj a tři rezistory  
19 Motorek ještě jednou  
18 Motorek, baterie, dva přepínače  
17 Ludolfovo číslo  
16 Jak zapojit LEDku  
15 Dva kondenzátory  
14 Tričko s logem Hamík  
13 Šablona na číslice  
12 Zdroj a 5 rezistorů  
11 Střídavý zdroj a C + R  
10 Žárovka za studena a za tepla  
9 Dělič na výstupu zdroje  
8 Pět rezistorů  
6 Jsi geniální?  
2 Ohmův zákon

### **Muzea**

21 Muzeum kutilství v Polné

### **Náměty na experimentální činnost**

18 DX Travel Bug  
12 Hrátky s nf zesilovačem  
9 Projekt Measure Minimum  
Temperature  
8 Projekt Marconi – Popov

### **Naši čtenáři, nabídka elektromateriálu**

256 Zdenek Kos  
255 Fr. Machač, OK1DDA, daroval  
244 PéeFka, další várka  
243 PéeFka od našich věrných čtenářů  
241 Miloš Milner, OK7ZM  
240 Vladimír Vroubek, OK2PAJ  
229 Petr Laškevič  
213 Evžen Sháněl, OK1DDI, přivezl  
212 Marián Milberger, poslal  
208 Evžen Sháněl, OK1DDI, věnoval  
201 Petr Žák, daruje kvartál  
166 Ludvík Kouřil, OK2BDS věnoval  
164 Marian Milberger poslal  
155 Nabídka Elmot Rokycany  
144 Jen za odvoz daruji tiskárnu  
142 Aleš Povalač, OK2ALP věnoval  
139 Jaroslav Horák, OK1JAR daroval  
137 Vladimír Anděl daroval  
115 V Rokycanech rušíme navijárnu  
115 Vojta Boušek  
113 Jan Jindřich Hřebenář  
111 Kovohutě podpořily

109 Ríša Kloubský, OK9RKL  
108 Webnode AG poskytla redakci  
107 Firma RaC Vonka podpořila  
106 Petr Slezák, OK2SPD daroval  
105 František Machač, OK1DDA daroval  
96 Jiří Schwarz, OK1NMJ daroval  
92 Vojta Samek staví Radio NIVEA II  
91 Jan Neugebauer daroval  
91 Mé radioamatérské začátky, OK5AW  
83 Reklama na autě  
80 Vladimír Štemberg věnoval  
80 Richard Kloubský, OK9RKL  
79 Transceiver M160, OK1DSF  
79 Tonda a Míra Čapkové  
79 Robert Basl  
78 Thermofisher Scientific  
77 Richard Kloubský vykonal úspěšně  
75 Jan Polák, OK9JAN přivezl do Holic  
72 Rostislav Zajíček věnoval  
55 Na výzvu k darování věcných cen  
50 Z vyjádření našich čtenářů  
45 Ladislav Vondrák, OK1FRT  
41 SVČ Alfa Přerov  
41 Petr Žák, SVČ Brno-Lužánky  
40 Kroužek robotiky ZŠ Studánka  
39 Klubovní soutěž v OK2KFJ  
35 Hanácký radioklub OK2KYJ  
34 Radioklub OK2KOJ a Bastifest  
25 Mikulovští z OK2KFJ  
24 SVČ Lužánky  
20 Gary 2112  
20 SMD integrované obvody  
19 Ríša Kloubský  
16 OK2BEI  
1 DJ5QK

### **Objevte úžasné radiové vlny**

180 K článku  
179 5b Dokončení  
177 5a Rozšíření aplikací s radiovými  
vlnami  
175 4 Neobvyklé antény  
172 3 Bezdrátový svět  
170 2 Průzkum radiových vln horkými  
místy  
168 Tak si přečtavte, Frau Winklhófr  
168 1 Spojme se s radiovými vlnami  
167 Pozdrav z Japonska

### **OctopusLAB**

264 66 Vodní hospodářstvíčko  
262 65 Cyber (matrix) clock  
260 64 Pong1D – cyber ping-pong  
258 63 Jednoduché letní projekty  
256 62 Novinky a plány



254 61 Nahlédnutí pod pokličku  
 252 60 Robotické rameno – inverzní kinematika  
 250 59 Robotické rameno  
 248 58 Robotická paže  
 246 57 ESP32 – kouzelná krabička „ČUDO“  
 244 56 ESP32 – vstupní a výstupní piny 2  
 242 55 Ohlédnutí za několika roky  
 240 54 ESP32 – vstupní a výstupní piny  
 238 53 Instalujeme octopus framework  
 236 52 ESP32 – připojení a instalace systému  
 234 51 Micropython21  
 232 50 EDU\_KIT2 – modul DOIT Adapter 2  
 230 49 EDU\_KIT2 – modul DOIT Adapter  
 228 48 MakerFaire Prague, jaké to bylo  
 227 47 Zveme na MakerFaire Prague  
 224 46 Intel slaví 40. padesátiny  
 222 45 Moduly Octopus a stavebnice BOFFIN  
 220 44 Speciální řídicí moduly 2  
 218 43 Speciální řídicí moduly 1  
 216 42 MQTT Lab  
 214 41 IoT moduly s ESP32  
 212 40 IoT MQTT panel  
 210 39 Chytrý dům s moduly ESP32  
 208 38 Smart\_home, IoT a chytrá domácnost  
 206 37 MQTT protokol nejen pro IoT  
 204 36 Zkuste to bez drátů  
 202 35 Nástroje pro práci s ESP32  
 200 34 ADC na ESP32  
 198 33 Ochrana AD vstupů  
 196 32 Měříme napětí AD převodníkem  
 194 31 Elektronická laboratoř  
 192 30 EDU\_KIT1 a Turing Machine  
 190 29 EDU\_KIT1 barevná RGB LED  
 188 28 EDU\_KIT1 osazení a oživení  
 186 27 EDU\_KIT1 instalace Micropythonu  
 184 26 EDU\_KIT1 začínáme  
 182 25 EDU\_KIT1  
 180 24 Stojíme na rozcestí  
 178 23 Open SCAD  
 176 22 Technologie 3D tisku  
 174 21 Git – 2.část  
 172 20 Git - spolupráce  
 170 19 Open-source  
 168 18 Plošný spoj  
 166 17 Další základní vstupy a výstupy  
 164 16 Serial TFT Display  
 162 15 I2C Expander

160 14 Datové sběrnice  
 158 13 Poznáváme elektroniku  
 156 12 Házecí kostka  
 154 11 Vstupy a výstupy  
 152 10 Programátor ATtiny  
 150 9 Mikrokontroléry  
 148 8 Řídicí jednotky  
 146 7 Cesty k moderním technologiím  
 144 6 Hodiny a teploměr  
 142 5 Web server a IDE  
 140 4 Nastavení ESP32  
 138 3 ESP32 a Micropython  
 136 2 Robot Board s ESP32  
 134 1 Úvod do modulárního řešení  
 132 Podzimní workshop s OctopusLAB  
 86 Honza Čopák

### OK QRP INFO

149 Vyšlo OQI 113  
 139 Vyšlo OQI 112  
 105 Vyšlo OQI 111  
 84 OQI opět začalo vycházet  
 68 Vyšlo OQI 110  
 56 Vyšlo další číslo OQI 109  
 43 Vyšlo již OQI 108  
 29 Právě vyšlo OQI 107  
 20 Právě vyšlo OQI 106  
 13 Právě vyšlo OQI 105  
 7 Právě vyšlo OQI 104 (RX s TA 7642)  
 4 CD s technickými články

### OK QRP klub

103 Tradiční chrudimské QRP setkání  
 96 Setkání v Chrudimi

### Osobnosti

244 Jiří Polívka, OK1-5037, SK  
 235 Marie Štanglerová, OK1JVU, SK  
 181 Antonín Nauč, OK1AHB, SK  
 181 Ladislav Vondrák, OK1FRT, SK  
 158 Jiří Hellebrand, OK1IKE, SK  
 153 Karel Jílek, OK2PVD, SK  
 110 Zdeněk Novák, OK2ABU, 85  
 107 Miroslav Slezák, OK1VMK, SK

### Pêle-Mêle

196 PM 26 Výroba stupnic, ukládání náradí  
 191 PM 25 Kreslení stupnic  
 178 PM 24 Kartičky  
 176 PM 23 Kartičky  
 174 PM 22 Kartičky  
 171 PM 21 Kartičky  
 169 PM 20 Kartičky  
 167 PM 19 Kartičky  
 163 PM 18 Kartičky

162 PM 17 Konstrukce podle OK1ACP, videa o robůtkovi Ottíkovi, kartičky  
160 PM 16 Jak na SMD součástky, řezačka na polystyrén, kartičky  
158 PM 15 Kartičky  
157 PM 14 Kartičky  
155 PM 13 Nabídka odborné pomoci, gravírovací přístroj  
154 PM 12 Navíječka cívek, robotická ruka z dřívěk od Nanuků, plamen a líh na odstranění smaltu z vf licny, lupenková pilka  
152 PM 11 Kusová výroba plošných spojů, co je Morse kužel, světelné zdroje ruší, multimetr AN8000, jak na vf licnu  
151 PM 10 Hrací kostka  
149 PM 9 Voděodolnost, Hamík Baby, plošné spoje, bastlířská pokladnice  
147 PM 8 Páječky, držáky článků, páčkové přepínače, stupně krytí, dřevěná krabička  
139 PM 7 Nástroj, smyčky, svorky WAGO a Hamík Baby, vánoční figurka  
131 PM 6 Přípravek pro měření kondů a cívek, Isopropanol, Circuit Writer, LED svítlna, Component Tester, Panely Hamík Cube 82, Několikastupňové vrtáky, Rozebírání, Klešťové svěrky  
126 PM 5 Bastl desky  
123 PM 4 Óda na číslo 82  
118 PM 3 Mikro bastl deska, oddělovací trafíčka, popis na přístroje, dřevěný kolíček na prádlo, bastlířská pokladnice  
108 PM 2 Nástavce, tavná pistole, mini bastl deska, repro, otočný kond  
90 PM 1 Osazovací rámeček, jehla a vrtáček, lupa s osvětlením, třetí ruka

### **Projekt Talent Hamík**

221 Projekt TH se pomalu rozbíhá, první výsledky již jsou  
217 Projekt TH se dál rozbíhá  
213 Aktualizace  
211 Výsledky OK7AJ  
209 Pistolová páječka se spín. zdrojem  
201 Vyberte si ze soutěží  
195 Vyšel časopis Tech-Edu  
193 Výzva odborníkům  
192 Článek z Tech-Edu  
191 Jak mohou vypadat expozice  
188 Odměny lektorům  
187 Poster  
185 Zárodky námětů  
183 Porozhlédněte se  
181 Na účtu je již

179 Dopis z MPO  
179 Na účtu je již  
177 První zájemce  
175 Talent Hamík  
149 Metoda Push-Pull

### **Přístroje, stavební postupy**

264 Konstrukce cívek  
264 Solární instalace  
263 Cívka ve vstupním LC obvodu  
263 Meteostanice s přenosem dat  
263 Schmittův klopný obvod  
262 ROTOMAG vývoj i výroba  
260 Krystalka na dlouhé vlny  
259 Zub času po 55 letech dopaden  
259 Šifrovací stroj Enigma  
258 Generátor 32 kHz  
257 Minutka workoholikova  
257 Laboratorní zdroj  
257 Jednolampovka na prkénku  
257 Fotovoltaické panely  
255 Hrátky s polarizačním filtrem  
255 PWM regulátor výkonu  
253 Vysílač Power 5 Watt  
253 Spektrální analyzátor TinySA  
252 Krystalky  
250 Renesance v uplatnění krystalky  
250 Úpravy vysílače ELHER 5 WATT  
248 Audion a Velký Berezny  
247 Synchronní motorek  
246 Softwarové přijímače  
246 QRP anténní tuner  
246 Pětivattový CW vysílač  
246 Časopis Domácí dílna  
246 Přijímač Freshman Masterpiece  
245 FM přijímač, reinkarnace AM přijímače z 30. let  
240 QRP vysílač ELHER  
239 Přistávací zařízení pro letadla  
238 Jednoduchý přijímač AM rozhlasu pro KV  
238 Poslední přímozesilující komunikační přijímač Torn.E.b  
237 Audion tranzistorový  
237 QRPP vysílač  
235 Jak na varikapy  
235 QRPP vysílač  
234 Tři bateriové zdroje  
233 Trápení s Blaupunktem 5W641  
233 Velleman Signal Generator  
233 YACK keyer  
232 LED měič  
232 Formátování elektrolytických kondenzátorů  
231 UV lampička  
229 Moje kuchyňské rádio pro radost

- 229 Gravírovačka v HAM dílně  
228 Monodyn B jednolampovka  
225 Dětské konstrukce  
225 Jak vyrábět rychle a kvalitně jednouúčelové prototypové zařízení  
214 Morsefón  
211 Náhradní zdroj  
210 Jak jsem stavěl komunikační přijímač a dopadl jako Pat a Mat  
206 Velmi jednoduchá konstrukce  
205 Zdroj pro malé elektr. přístroje  
204 Dvoulampovka s jednou elektronkou  
202 RM telegrafní klíč, úpravy  
201 Běžící světlo  
200 Meteosondy  
198 Bezdrátový rozhlas 65-73 MHz  
198 Blikač Smajlík  
195 Český rozhlas zruší vysílání na SV a DV, ladění varikapem  
194 Věčná slava reflektometru  
192 Koronavirová krystalka  
190 Jednoduchý výpočet topné spirály  
190 Minitestík o topné spirále  
187 Blikač Smajlík, sinus generátor, elektrooskop  
186 Dotykový spínač, blikače  
185 GPS lokátor  
184 Ladicí kond z HT zátky  
182 Uhlíkový detektor ke krystalce  
181 Od žárovky k elektronkám  
177 Vlastnosti toroidů z práškového železa  
176 Co s toroidy ze zdrojů  
176 K článku o kondenzátorech  
174 Opakované použití kondenzátorů  
171 Pasticčka, modul zesilovače  
167 Generátor pro nácvik morse  
167 RX pro poslech ham-satelitů  
159 Stavebnice Elektro-Edison  
157 Ke stavbě el. audionu  
156 Audion KP-4F  
155 SOTA TCVR v krabíčce od čaje  
153 Hodiny Arduino IV-12  
151 Multimetr ANENG AN8000  
151 Bzučák, AKO jako signální generátor, vysílač Hamík 88 FM  
150 Praktické pochopení vstupního diodového obvodu bipolárního tranzistoru  
149 Maják QRPP, čítač do 9 MHz, bzučák  
148 Zapomeňte na Li-Ion baterie  
148 Hrací kostka, model větrné elektrárny, svítlna se solárním dobíjením  
148 Truhla s pokladem  
147 Bateriové zdroje, měřidla  
146 Netopýr, poslech  
146 Příběh krystalky, soutěž  
145 Konstrukční systém Hamík Cube  
143 Bateriový zdroj 14 V/10 A  
142 Nabídka stavitelům replik  
141 Osciloskop DSO138  
140 Historka s audionem  
139 Elektronkový audion 2019  
138 Objednal jsem si tester součástek  
137 Komplexní návrh LC rezonančního obvodu  
137 Dvoulampovka s RV12P2000  
135 Vánoce se blíží  
122 Infratelefon, fázový závěs, přijímač  
120 Infratelefon, fázový závěs, vysílač  
117 Zeleninové články  
116 Hydraulická ruka  
114 Infratelefon, PWM, přijímací část  
112 Infratelefon, PWM, vysílací část  
110 Středovlnná DEMO krystalka  
106 Telegrafní klíče z 3D tiskárny  
104 Známý konstruktér OK2ER  
104 Uhlíkový mikrofon  
102 Sluchátko k telefonu  
101 Postavte si s námi audion  
100 Analogový multimetr SUNMA, YX-1000A  
96 Bruska ze starého harddisku  
94 Násobič napětí s NE555  
94 Tréningový oscilátor (bzučák)  
92 Transceiver Sněžok-20  
88 Konstrukce amatérských přístrojů  
88 Kapající rampouchy  
87 Výroba krabíčky ze sádrokartonářské lišty  
86 Připomínky ke konstrukci Pomocníka při parkování  
85 Pomocník při parkování  
84 Dárek vlastnoručně zhotovený  
84 Laserový telegrafní transceiver  
83 Minohledačka  
82 Úprava přijímače Pionýr  
81 Mikropasticčka z 3D tiskárny  
80 Domácí „Hon na lišku“ podruhé  
79 Přijímač pro střední vlny s TA7642  
78 Vodotěsná svítlna LED PET pro děti  
77 Domácí „Hon na lišku“  
76 Bastlideska  
75 Použití doma zhotovené telegrafní klíče  
74 Vyzkoušejte krystalku s dobrým přizpůsobením  
73 LED PET svítlna

73 RTL SDR přijímače  
71 Laserový telegrafní transceiver 448 GHz  
67 Velejednoduchý detektor kovů  
66 Pětipásmová anténa HEXBEAM  
66 SMD ano, či ne?  
65 Policejní siréna  
64 LCD moduly DEM 16214 SYH-LY  
63 Jednoduchý semafor  
61 Logická hra „Kdo dřív“  
60 Jednoduchý multimetr  
58 Ještě jako děcko školou povinné  
57 Návod na blikající kopretinu  
56 Jednoduchý hudební nástroj  
56 Pro movitější jedince frézka  
55 Podvozek pro šestinohého robota  
54 Jednoduchý indikátor nf výstupního výkonu  
53 Širokopásmová motýlková anténa  
52 Měřič reakce  
51 Krystalka bez otočného kondenzátoru?  
50 Atraktivní pokusy - Teslův transformátor  
49 PICAXE jsou mikrokontroléry  
48 Nejvhodnější přijímač pro začátečníky  
47 Velejednoduchý vysílač  
46 Tuto pěknou krystalku  
44 Krystalka je věčná  
43 Vyzkoušejte si zapojení audionu  
42 Postavte si megafon  
40 Přenos zvuku na krátkou vzdálenost světlem  
39 Starší, či nepotřebné součástky  
37 Teflonová destička se čtvercovými otvory  
36 Oblíbenou technikou je Ugly Construction  
35 Hledáte vhodný vánoční dárek?  
34 Nouzový vysílač na letním táboře  
33 Krásy radiotechniky  
32 Bastlideska  
31 Octopus, přípravek pro testování součástek osciloskopem  
28 Konstrukce na ploché baterii  
27 Když je dílna daleko  
27 Dědo, Čmelda nehraje!  
26 Spojování součástek přímo mezi sebou  
25 Montáž pomocí svorkovnic  
24 Prkénko a hřebíčky  
24 Tvoje poklady pro experimentální činnost

23 Pěkný způsob, jak realizovat  
22 Jak na elektrické obvody  
20 Postavte si logickou hru Převozník  
18 Co je to CanSat  
18 Brambory rozsvítí LEDku  
16 Houkáním do repráčku AA1TJ  
16 Pěkný zesík si postavil Tomáš  
16 Figurky z elektronických součástek  
15 Takhle může vypadat tvoje domácí  
15 Bastldestičky v kroužku OK1KRI Říčany  
14 Impulsní zkoušečka  
10 Poklad kapitána Flinta  
6 Malý robot  
5 Audion dnes  
4 Stavebnice Electra I  
4 KV audion, rámová anténa, zdroj  
3 Rádio Nivea II  
3 Voltmetr se zvukovým výstupem  
3 Mechanická hudba  
2 Jak s měřicími přístroji zacházet  
1 Vektorový analyzátor DG8SAQ

### **Q-kódy**

121 Po krátké přestávce bude...  
120 QTU?, QZF, QUD?, QUF  
119 QTH, QTR  
118 QTC, QTF  
117 QSY, QSZ  
116 QSV, QSX  
115 QSS, QST  
114 QSO, QSP  
113 QSK, QSL  
112 QSB, QSD  
111 QRZ, QSA  
110 QRX, QRY  
109 QRV, QRW  
108 QRT, QRU  
107 QRQ, QRS  
106 QRO, QRP  
105 QRM, QRN  
104 QRK, QRL  
103 QRI, QRJ  
102 QRG, QRH  
101 QRA, QRB

### **Radioamatérství**

256 Test tísňové komunikace  
253 Světový den radioamatérů  
251 Steven, 10 let, M7SGW  
243 Zobrazení a poslech zemních proudů  
239 Epochální úspěch radioamatérů před sto lety  
223 Moje radioamatérské začátky  
223 Citizen Band a současnost

- 221 QRP vysílání se slunečním pohonem  
217 Radioklub OK1RAJ stále žije  
204 Pirátská stanice AP1RIL  
204 Několik slov o telegrafii  
203 Příjem SSTV z ISS  
199 Malá exkurze do radioastronomie  
195 Jak je u nás  
186 Kluby operátorů na pomoc začínajícím  
183 Příjem na VLF, ULF, SLF, ELF a Schumannovy rezonance  
182 K současnému provozu na ham pásmech  
180 Potrubní pošta v Praze  
178 Ham shack OK5AW  
176 Příběh skororadioamatéra  
174 Poznámka k článku o dálnopisech  
174 Co je pásmo ticha  
173 Přenos zpráv, telegraf, dálnopis  
164 SOTA – nikdo nemohl vytvořit lepší kombinaci rádia a přírody  
164 Radio telegrafní keš  
163 Posluchačská čísla  
163 Jirka OK1CJN vzpomíná  
162 O pirátském rozhlase  
161 Proč a jak se stát radiovým posluchačem  
161 Jak jsem se stal radioamatérem, OK2BUH  
160 Radioklub OK1KMP  
160 Nový sluneční cyklus se rozjíždí  
159 Pirátské Radio Midnight  
152 Zjednodušená abeceda pro zápis rychlotelegrafie  
151 František Janda, OK1HH byl hostem na Radiožurnálu  
150 Odstrašující příklad jak se neučit morse, proč ještě dnes morseovka  
149 FT8 vs. CW  
148 Radioamatérské majáky  
145 Ladění a relace SAQ  
144 Záznam vysílání SAQ  
143 Historická stanice SAQ  
143 Nová kolektivka OK1KEY  
140 Japonští radioamatéři popisují  
139 Příkladná nabídka  
137 Kurs operátorů v radioklubu OK2KOJ  
136 SMS English  
135 Proč ještě dnes morseovka?  
134 Sháním „živý“ kontakt v Kutné Hoře  
132 Oldřich Burger, OK2ER udělal díru do světa  
130 Na naší škole v Sez. Ústí rozjíždíme
- 129 K článku „Pokaždé, když slyším...“  
128 Volná místa na Zážitkovém víkendu ČRK  
128 Kurs na získání licence  
128 Pokaždé, když slyším, jak se někdo chlubí  
124 Oldřich Špáta, OK1CBA hlásí  
123 Jakub Vimr píše o sobě  
121 OK1LEV vkročil na kolbiště hamů  
119 Jen tak, pro radost ze spojení  
117 Minimum jedenáctiletého cyklu  
116 Amatérské radio poskytuje  
112 Stanislav Bedrunka, OK2SBE  
109 CW lekce začátečníkům OK2BK  
106 Radioklub OK1KMP  
79 Že amatérské radio není jen záležitostí  
78 Ze Země na Měsíc byla rozhlasová hra  
77 Zadařilo se a můj „klíč z pastičky“  
73 Letošní HAM soustředění OK1OCL  
70 Oleg Borodin, RX3G, popisuje stavbu  
69 Polní den mládeže se letos konal  
69 OK1KNG, Radioklub Příbram  
69 Jak na radioamatérské zkoušky  
68 Z korespondence „QRP šílenců“  
67 Populární Nedělní závod  
66 Jak je to s těmi vrstvami ionosféry  
65 Jak se v kroužcích intenzivně věnovat  
64 Proč se věnovat programu SOTA  
64 Jen tak si zavysílat  
62 K 90. výročí záchranu posádky vzducholodě  
62 Soubor prezentací z aktivity SOTA  
60 V HK 58 se čtenáři dozvěděli  
60 Repliku vysílače ze vzducholodi ITALIA  
59 Jaká je délka dráhy radiového signálu  
58 V neděli, 22.4., okolo 17. h  
57 Před 90 lety, Nikolaj Schmidt  
56 WARD Světový radioamatérský den  
53 Příjem digitální námořní komunikace  
53 Radiotechnický den v Českých Budějovicích  
47 KV Polní den  
47 Jak připravit začátečníka na telegrafní  
47 Soutěž v radioelektronice pořádá ČRK  
46 OK1KUO a Ski-Interkriterium  
46 Anténní analyzátor Rigexpert AA-30  
46 Mauretánie 5T5OK  
27 Micro Radio Parade  
17 MinimalArt-Session

13 WARD – Světový radioamatérský den  
13 Belgičtí radioamatéři  
10 Radioamatéři ve Švédsku a QRP majáky

### **Redakční zprávy**

263 Reklama Hrst postřehů  
259 Milí čtenáři, vydávání HK prochází  
257 Přispějte na tisk knížky HAMÍK MAX  
255 Knížka Hamík Max se blíží, Hrst postřehů  
252 Knížka Hamík Max  
250 Milí čtenáři  
249 Milí čtenáři  
237 Knížky Hamík dárek k Vánocům  
229 Jak zacházet s HK  
225 Jak dělat technické obrázky, jak psát správně česky, jak posílat články  
217 Webová stránka Hamík  
215 Kniha Hamík, IV. díl je na světě  
213 Nový web Hamík, facelift  
211 Nová webová stránka Hamík  
209 Knížka Hamík, IV. díl je v tiskárně  
205 Knížky Hamík, IV. díl  
203 Chystáme vydání III. a IV. dílu  
201 Z mailů čtenářů  
195 Čtenáři píší redakci  
193 Hamík náměty  
191 Knížky Hamík  
189 Hamík už je známý i v Polsku  
187 Knížky Hamík  
185 Knížky Hamík k Vánocům  
184 Nabídka kroužkům  
184 Milí čtenáři  
183 Knížky Hamík  
181 Už jsem rozdál  
181 Knížku Hamík objednávejte  
179 Knížka Hamík  
177 Knížka Hamík, II. díl  
173 Knížka Hamík  
171 Knížka Hamík, II. díl  
169 Knížka Hamík  
168 Nový design HK  
167 Knížka Hamík  
165 Knížka Hamík, I. a II. díl  
163 Knížka Hamík zkušební výtisk  
161 Darujte materiál jako ceny  
161 Knížka Hamík  
159 Knížka Hamík  
157 Knížka Hamík dvoudílná  
155 Knížka Hamík A5  
154 Výzva našim příznivcům  
151 Knížka Hamík A4  
146 Rodiče, prarodiče, učitelé, vedoucí kroužků

145 Ježíškova korespondence  
142 Z korespondence se čtenáři  
139 Darujte drobnou částku  
138 Mail, který potěšil (Jiří Polívka)  
135 Rejstřík článků v HK  
135 Tiskněte si HK  
135 Hledáte své první zaměstnání?  
133 Minianketa  
132 Kdo chvíli stál, jž stojí opodál  
130 Oscilátor aby kmítal, potřebuje  
124 Národní institut pro další vzdělávání podporuje redakci Hamík  
122 Redakce hledá spolupracovníka  
121 Všechno špatné je pro něco dobré  
120 Zlodějna na České poště  
112 Redakce HAMÍK bude předvádět  
106 Odesláno 8 balíčků  
104 Již mnozí čtenáři HK přišli na to  
102 Sním o době, kdy bude mít HK  
101 Milí čtenáři, vzhledem k rostoucímu  
101 Malou oslavu vydání 100. čísla HK  
100 Z vyjádření čtenářů HK  
100 Když začal P.P. vydávat HK  
99 Hází vám Google HK do spamu?  
99 Darujte měřicí přístroje  
93 Výzva programátorům  
92 Jeden rodinný klub poslal  
86 Výzva příznivcům  
77 Milí čtenáři  
75 Počínaje tímto číslem  
74 Výzva našim příznivcům, potenciálním  
61 Hamíkův koutek lze ukládat do paměti  
56 Na naši výzvu v HK 48 na darování  
55 Pomozte zvýšit efektivitu našeho konání  
51 Na naši výzvu v HK 48 k darování  
48 Výzva našim příznivcům, potenc. dárcům  
43 Řešitelům Minitestíků připomínáme  
42 Pravidla Minitestíků od ledna 2018  
40 Darujte redakci knížky s matematickými hádankami  
33 Výsledek ankety o názvu  
31 Myslete na naši anketu  
28 Mysli na anketu  
26 Anketa o názvu HK  
25 HK v deskách  
24 Tři žhavé novinky  
20 Naším cílem je motivovat  
18 Změna v otiskování webových adres  
9 Výzva k posílání HK dětem  
7 Věnujte drobné ceny

## **Robotika**

256 Robotic Day 2022  
251 Vyřazený průmyslový robot  
201 BBC Micro:Bit V2  
193 BBC Micro:Bit V2  
173 Stavebnice robota Ottíka  
169 Patnáctiletá Martina Hanusová  
a její robotická ruka  
166 OpenHAB  
164 OpenHAB  
160 Robot Otto  
132 Malostranské robodoupě  
129 Články z oblasti robotiky  
127 Malostranské robodoupě  
78 Robotour  
70 Robotika je činnost  
57 Soutěž autiček a robotů  
51 Robotické workshopy  
6 Malý robot

## **SOTA, HEMA, GMA**

246 53 Úpravy na TCVRu K1  
245 52 Vybavení pro SOTA expedice:  
Jednoduchý telegrafní manipulátor,  
jednoušní sluchátko, skládací sesličky,  
indikátor výkonu  
244 51 Kamenná  
243 50 Ládví  
240 49 Čihadlo  
239 Z korespondence staršího hama  
s mladším, aktivním hamem  
238 48 Špičák  
237 47 Strážný vrch  
236 46 Lipská hora, problémy s koleny  
235 45 Hradišťany, syndrom solidarity  
234 44 Milešovka  
233 43 Kletečná  
232 42 Buková  
231 41 Vrch Zámky  
228 40 Držák akumulátoru  
227 39 Hvozď, Jelenská hora  
224 38 Hvízdinec, Toulání po Brdech  
222 37 Boubín  
221 36 Libín, Volovický vrch  
220 SOTA, HEMA a GMA  
220 35 Stožec  
219 34 Můstek, Pancíř  
218 33 Vrch Praha, Koruna  
217 32 Javorník, Královský kámen  
216 31 Závírka  
215 30 Třemošná  
214 29 Obrovec, úprava sněžnic, QSL  
lístky  
213 28 Třemšín  
212 27 Grybla  
211 26 Špalková hora, Stráž

210 25 Sněžnice, Obrovec  
209 24 Vrážky  
208 23 Svítilny, nabíječka, čelovka,  
teleskopická tyč, špička stožáru  
207 22 Kleť  
206 21 Okrouhlík  
205 20 Nad Maráskem  
204 19 Liška  
203 18 Králova stolice  
202 17 Brdo, vedlejší efekty projektu  
SOTA  
201 16 Pleš  
200 15 Studený vrch  
199 14 Ostrý, Plešivec  
198 13 Hlava  
197 12 Brda  
196 11 Vrch Písek  
195 10 Indikátor, vrch Praha  
194 9 Muzeum historické radiotechniky,  
Špičák  
193 8 Ještěd, Cukrák  
191 Další vysílání z kopců  
191 7 Anténa HB9CV, Maková Hora  
190 6 Pteč  
190 Z korespondence o programu SOTA  
189 Třemšín v roce 2005  
189 5 Velký Chlum, Velká skála  
188 4 Třemošná  
187 3 Třemšín a Štěrbina  
186 2 Dig. hodiny, lampička, plochá  
cívka, Závírka, fotovoltaik  
185 1 Dunajovická hora

## **Soutěže konstruktérské**

261 Soutěž ZENIT na Slovensku  
261 Výzva k podávání návrhů kandidátů  
252 Mistrovství republiky Pardubice  
245 Druhá klubovní technická soutěž  
v OK2KFJ Mikulov  
218 Soutěž v OK2KFJ Mikulov  
177 Jak jsem se zúčastnil SOČ  
80 Studentská soutěž Can Sat2019  
63 Klubovní radiotechnická soutěž  
v OK2KFJ Mikulov  
36, 35, 34, 33, 32, 31, 29, 28, 27, 26,  
25, 24, 23 Stále trvá GES konstr.  
soutěž  
18 Konstruktérská soutěž GES  
11 Konstruktérská soutěž GES  
7 Přepošlete tuto informaci  
5 Malá předvánoční konstruktérská  
soutěž

## **Stavba replik**

232 11 Moje moderní bateriová  
jednolampovka

231 10 Moje moderní bateriová  
jednolampovka  
225 9 Cívka pro ladění antény SV  
224 8 Knock-Out Two-tube set a vf  
transformátory z pavučinových cívek  
223 7 Cívka k Monodynu B, domácí  
repliky francouzských cívek Intégra  
221 6 Patinování materiálů, šelakový  
nátěr  
220 5 Improvizovaný třecí převod  
219 4 Ebonit, pertinax, drát na spoje,  
panelové svorky  
217 3 Rezistory, kondenzátory, otočné  
kondenzátory  
216 2 Zdířky, naklápěč cívky  
215 1 Stavba replik v domácích  
podmínkách

### **Úvahy, komentáře, různé**

258 Zábava s odpadem  
251 Darovat přístroj do muzea  
251 Serendipita  
224 Extravagantní sloučenina  
222 Magdaléna Kožená ví, jak na to  
219 Co lze vidět v budově CETIN  
217 Muzeum CETIN  
209 Jedlá elektronika  
208 Začátek mobilních telefonů  
200 Jmenuji se Prause  
200 Proč není telegrafní abeceda na  
seznamu Světového dědictví  
187 J.Á.K. naše doba a my  
187 Pěkný článek o J.Á.K.  
187 J.Á.Komenský, 350 let od úmrtí  
172 Co s pozůstalostí po bastlíři  
172 Slyšel jsi o té nové aplikaci  
164 Zamyšlení nad výrokem Alberta  
Einsteina  
155 Když o nic nejde  
146 Upřesnění k HK 139  
140 Nabízet dětem tvůrčí činnost  
139 Jsou tři druhy lidí  
100 Čeští teenageři patří mezi největší  
99 Odkaz na Globální námořní nouzový  
a bezpečnostní systém  
99 Morseovka je užitečná i ve škole  
98 Před 20 lety naposledy zaznělo SOS  
97 Hrej si, tu máš panáka  
79 Miloš Milner, Škola pájení  
79 Co takhle Online – Elektrokroužek?  
76 Národní knihovna ČR archivuje  
75 Studium v zahraničí  
73 Když to jen trochu zjednodušíme  
71 Všude hledej, všude najdeš Ohmův  
zákon  
65 Nevíš kudy kam?

56 Geocaching  
55 Někteří naši čtenáři se diví  
51 Děti jednoduše opakují chyby  
dospělých  
50 Když se někdo zabývá včelařstvím  
28 Když se Kolumbus vrátil  
28 Rick Roderick, K5UR  
27 Tak mě napadlo (MicroSciFi povídka)  
26 Elektronika dnes prolíná všemi obory  
22 Nabízet dětem tvůrčí činnost  
22 MikroSciFi povídka  
16 Není to pasé, přístroje  
s elektronkami?  
16 Jazykový koutek – zesík, tlumík  
16 Klasická hudba má pozitivní účinky  
8 Jak nakupovat v Číně  
5 Dělení kroužků na elektro a radio  
5 Amatérské radio, co to je

### **Vědecké metody**

207 Personální brainstorming  
166 Brainstorming  
98 Sedm pravidel, sedm strmých hor  
96 Matematika je především krásná  
94 Isaac Newton a gravitační zákon  
93 Co je problém  
90 Cvičení a fyzická námaha prospívá  
87 Třídění  
81 Svícový graf  
54 Je možné, že selže standardní  
52 Když vědec získá finanční prostředky  
51 Vědecká spolupráce probíhá  
50 Sdělení, komunikace  
49 Experiment  
48 Hypotéza  
47 Pozorování, zobecnění  
34 Jak se mohou i vědecké kapacity  
zmýlit  
32 Skupiny které se skládají  
28 Když se Kolumbus vrátil ze své  
25 Pozorování, experimentování  
23 Když stavíme dům  
19 Jaká máš všechna svoje IQ?  
18 Hledání ideálního řešení  
14 Analýza a syntéza  
12 Dvojitý slepý náhodný pokus

### **Vtípky**

249 Převzato z FB  
155 V podatelně Halúdzistánu  
152 Den, kterého se obával A. Einstein  
už je možná tady  
140 V dobách minulých  
118 Kdo má jedny hodiny...  
65 Na politickém školení mužstva  
56 Tati, zítra bude ve škole třídni



schůzka  
53 Učitelka se ptá Heleny  
49 Potká starší paní na ulici  
45 Technik, obchodník a programátor  
43 Prvňáčci jsou poprvé ve škole  
41 Do profesora kabinetu přišla  
37 Jednoho chladného dne  
31 Před léty na vysoké škole

### **Vysoké školy**

86 IoT LAB ZČU Plzeň  
2 ČVUT, Fakulta informačních  
technologií

### **Výstavy, setkání, akce**

264 Setkání v Hrádku u Rokycan  
251 Friedrichshafen 2022  
249 Já už ty přednášky a ukázky na  
školách ani moc dělat nechtěl  
245 Vánoční krystalka, pár týdnů poté  
242 Pozvánka na poeticko-technickou  
sešlost Vánoční Krystalka  
241 Hamíkovo Předvánoční setkání  
239 Hamíkovo Předvánoční setkání  
236 Vánoční setkání v NTM  
234 Zážitkový víkend s ČRK  
a Morseho vybíjená - kvascedof  
233 Hamíkovo Předvánoční setkání  
elektrotechnických kroužků  
231 Zážitkový víkend s ČRK  
227 Noc vědců  
226 Holice 2021 očima spolupracovníků  
a příznivců redakce Hamík  
224 Zážitkový víkend ČRK  
222 Přijedte na expozici mladých  
elektroniků  
221 Jak se připravujete na Setkání  
v Holicích  
219 Setkání v Hrádku u Rokycan  
216 Expozice mladých elektroniků  
na Setkání v Holicích  
206 Setkání HOLICE 2021 se koná  
202 Setkání HOLICE  
180 Zážitkový víkend s ČRK  
179 Setkání ve Frenštátě p.R. se ruší  
178 Setkání na Baldově u Domažlic  
175 Setkání a blešák ve Svitavách  
171 Setkání v Hrádku u Rokycan  
171 Kids On The Air, zážitkový víkend  
s ČRK  
170 Setkání v Pražáku u Vodňan  
158 Setkání ve Frenštátě p.R. se  
nekoná  
153 QRP setkání v Chrudimi se nekoná  
144 Setkání bývalých členů Q-klubu

141 Předvánoční setkání bývalých členů  
a příznivců Q-klubu Příbram  
138 Adventní setkání Ústí n.L.  
133 Zážitkový víkend s ČRK se vydařil  
132 Festival umění, vědy a technologií  
PROTOTYP v Brně  
127 Jaké to bylo v Holicích  
126 Jaká byla Cihelna Králíky  
125 Zážitkový víkend s ČRK  
125 Setkání CB a radioamatérů na  
Baldovském návrší  
125 Expozice mladých radioamatérů  
v Holicích  
124 Akce Cihelna 2019 Králíky  
124 Holice se blíží  
124 Setkání v Hrádku u Rokycan  
122 Setkání HOLICE, Expozice mladých  
elektroniků  
121 Setkání HOLICE, Expozice mladých  
elektroniků  
117 Setkání ve Václavovicích  
111 Mezinárodní setkání YOTA  
111 Dny otevřených dveří Ondřejov  
107 Setkání HOLICE 2019  
106 Jarní setkání v Přerově  
98 Maker Faire Prague 2019  
92 Maker Faire Vienna 2019  
86 Bastlfest v Brně  
81 Festival Prototyp v Brně  
80 Práce se dřevem je vděčná - Maker  
Faire  
76 Páteční workshop v Holicích  
74 Mezinárodní radioamatérské setkání  
Holic  
74 Na Maker Faire byly k vidění  
73 Holice 2018, současný stav  
73 Miloš Milner na Maker Faire  
72 Holice 2018, současný stav  
71 Expozice mladých elektroniků  
v Holicích  
71 Veletrh Future Port Prague  
71 Elektromobil studentů kraloval  
Maker Faire  
70 Expozice mladých elektroniků  
v Holicích  
68 Kuličkový mozek na Maker Faire  
67 Na prvním Maker Faire v Praze  
66 Friedrichshafen 2018  
66 Již čtvrtou Společnou expozici  
kroužků  
65 Škola hrou, Veletrh vědy Letňany  
64 Příklad provedení exponátu do  
Maker Faire  
63 Den dětí v Praze  
63 Dronfest  
63 Technickou akci pro mládež

62 Den dětí na Střeleckém ostrově  
61 Nápadití a činorodí občané města  
Písku  
60 HAM RADIO Friedrichshafen  
58 Upřesnění pro kroužky a Maker Faire  
57 Nabídka vstupu na Maker Faire  
54 Veletrh AMPER  
52 Jarní setkání radioamatérů,  
CB-čkářů  
47 Maker Faire Prague  
43 O Maker Faire ještě jednou  
43 K 90. výročí záchranu posádky  
ITALIA  
42 Navštivte první český Maker Faire  
42 Jak se zúčastnit Maker Faire  
38 Již druhý festival kutilství Bastlfest  
34 Bastlfest Brno  
29 Setkání v DDM Č. Budějovice  
26, 21, 18, 17, 14, 10, 3, 2, 1 Setkání  
v Holicích  
11 Výstava AMPÉR  
1 Světová výstava Titanic

### **Závody, soutěže radioamatérské**

260 Polní den mládeže na VKV 2022  
249 Radiová Orientační Jízda  
246 Pozvánka na Zimní QRP závod na  
VKV  
230 Trochu jiný Polní den  
206 Ham Radio Friedrichshafen se letos  
nekoná  
206 OK CW závod memoriál OK1RO  
206 Soutěž YOTA 2021  
202 Závodění s QRP na VKV  
198 SSB liga  
197 Pozvánka na Zimní QRP závod  
197 Vzpomínka na loňský Zimní QRP  
závod  
175 Letní QRP závod na VKV  
173 Úspěch OK stanic v závodě IARU  
HF World Championship  
172 Letní QRP závod na VKV  
160 Diplom OK1KMP  
159 Soutěž k 90. výročí prvních  
radioam. povolení v Československu  
159 Týden aktivity EuCW QRS  
151 Milion kilometrů na VKV  
150 Memoriál Karla Sokola, OK1DKS  
150 Zimní QRP závod a sdružení Pátek  
149 Zúčastněte se Zimního QRP závodu  
122 Letní QRP závod na VKV  
77 Závod QCX Test DM  
74 Letní VKV QRP závod  
48 Zimní QRP závod na VKV

### **Ždibec moudra na závěr**

264 Vic Johnson  
263 Pavel Liška  
262 T. G. Masaryk  
261 Moudrost našich babiček  
260 Ruth Smeltzer  
259 Jan Přeučil  
258 Charles Swindoll  
257 T. G. Masaryk  
256 Alžběta II.  
255 Platón  
254 N. N.  
253 Mahátma Gándhí  
252 N. N.  
251 N. N.  
251 Luděk Knybel  
250 Albert Einstein  
249 Oprah Winfrey  
248 Otec herce Ludka Munzara  
247 František Drtikol  
246 N. N.  
245 N. N.  
244 Coco Chanel  
243 N. N.  
242 Jean Baptiste Pouquelin- Molière  
241 Rudolph Giuliani  
240 Saskia Burešová  
239 Münch  
238 Lidová moudrost  
237 N. N.  
236 N. N.  
235 N. N.  
234 N. N.  
233 Albert Einstein  
232 Indiánská moudrost  
231 Babička (96) Vincenta Navrátila  
228 Bertrand Russell  
228 Diogenes Laertios  
227 George Berkeley  
226 Karel Kaňák  
225 Richard Trevithick  
224 Blaise Pascal  
223 N. N.  
222 Louis Leakey  
221 Alessandro Volta  
220 Thomas Alva Edison  
219 Jean-Baptiste Pouquelin - Molière  
218 Thomas Alva Edison  
217 Cicero  
216 Thomas Alva Edison  
215 Werner von Siemens  
214 Alexander Graham Bell  
213 Isaac Newton  
212 Viktor Kaplan  
211 Francis Bacon  
210 N. N.

209 Erasmus Darwin  
 208 Vergilius  
 207 Mark Twain  
 206 Dědeček mima Ladislava Fialky  
 205 Gaius Plinius Secundus st.  
 204 Tamara Klusová  
 203 Lidová moudrost  
 202 Platón  
 201 Leonid Leonov  
 200 Jaroslav Flegr  
 199 Rudyard Kipling  
 198 Jules Verne  
 197 Andreas Lommel  
 196 Napoleon Bonaparte  
 195 Lao-C  
 194 Ježíš Nazaretský  
 193 N. N.  
 192 Svatý František z Assisi  
 191 Sidney A. Friedman  
 190 Seneca  
 189 Stanislav Esner  
 188 Karl Wilhelm von Humboldt  
 187 George S. Patton  
 186 Earl Nightingale  
 185 François de la Rochefoucauld  
 184 Petr Šimůnek  
 183 Bruce Lee  
 182 Václav Vlk st.  
 181 Frank Jude Bocci  
 180 Václav Tallich  
 179 William Shakespeare  
 178 František Štěpán, OK2VFS  
 177 Denis Waitley  
 176 N. N.  
 175 Hrbáč - Lagardère  
 174 Ezop  
 173 Albert Einstein  
 172 Albert Schweitzer  
 171 Jihoamerické přísloví  
 170 N. N.  
 169 Lidová moudrost  
 168 Albert Einstein  
 167 Dale Carnegi  
 166 Albert Einstein  
 165 Dale Carnegi  
 164 Albert Einstein  
 163 Dale Carnegi  
 162 Albert Einstein  
 161 Dale Carnegi  
 160 Lidová moudrost  
 159 Frank McKinney  
 158 William Saroyan  
 157 Bouffers  
 156 Michael J. Duckett  
 155 Deepak Chopra  
 154 František Janda, OK1HH  
 153 Karel Gott  
 152 Albert Einstein  
 151 Leonard Schwamme  
 150 N. N.  
 149 Martin Hlinský  
 148 Emil Zátopek  
 147 Antonín Dvořák  
 146 Earl Nightingale  
 145 Clarence L. Kelly Johnson  
 144 Charlie „Tremendous“ Jones  
 143 C. S. Lewis  
 142 Albert Einstein  
 141 Brian Tracy  
 140 Brian Tracy  
 139 Albert Einstein  
 138 Tom Hopkins  
 137 Ivan Mládek  
 136 A. Lou Vickery  
 135 Harvey Mackay  
 134 Ivan Turgeněv  
 133 Jack Canfield  
 132 William James  
 131 Karel Čapek  
 130 Ivan Mládek  
 129 Luboš Matyásek, OK1ACP  
 128 Stephen Covey  
 127 Hana Hegerová  
 126 N. N.  
 125 Franz Kafka  
 124 N. N.  
 123 Vynálezce dvojčinného parního stroje  
 122 Konfucius  
 121 Stephen Covey  
 120 Edgar Schmued  
 119 N. N.  
 118 N. N.  
 117 Harriet Beecher Stowe  
 116 N. N.  
 115 N. N.  
 114 John Locke  
 113 N. N.  
 112 Milan Horkel, OK1MIH  
 111 Oscar Wildes  
 110 Jozef Króner  
 109 Stephen Covey  
 108 N. N.  
 107 N. N.  
 106 Wayne Dyer  
 105 Wayne Dyer  
 104 James Allen  
 103 Michael Faraday  
 102 Richard Bach  
 101 N. N.  
 100 N. N.  
 99 Claude Barnard

98 George Horace Lormier	50 N. N.
97 Norman Vincent Peale	49 Mark Twain
96 Zig Ziglar	48 Ken Hakuta
95 William Howard Taft	47 Henry Ford
94 Horatio Nelson	46 N. N.
93 Albert Einstein	45 Luděk Frýbort
92 N. N.	44 Seneca
91 Dale Carnegi	43 Konfucius
90 Carl Zuckmayer	42 Aristoteles
89 Jan Masaryk	41 Charles Francis Jenkins
88 Dale Carnegi	40 Motto z protestant. prostředí
87 Platón	39 W. Clement Stone
86 Dále Carnegi	38 Anon
85 N. N.	37 Albert Einstein
84 Jan Ruhe	36 Sokrates
83 Dale Carnegi	35 Eileen Caddy
82 Lev Tolstoj	34 Svatý Reb Šlojmele z Karlina
81 Stephen Covey	33 Seneca
80 Abraham Lincoln	32 Jan Ámos Komenský
79 Denis Waitley	31 Walter Anderson
78 Dale Carnegi	29 Robin S. Sharma
77 Michael Josephson	28 Earl Shoaff
76 Tři zásady pro zdravý život	27 Jack Mackay
75 N. N.	26 Lev Nikolajevič Tolstoj
74 Lidová moudrost	25 Marie Curie
73 Stanislav Esner	24 Mahátma Gándhí
72 Bernardo Bolzano	23 Henry W. Longfellow
71 N. N.	22 Albert Schweitzer
70 Horatius	21 Aristotle Onassis
69 Moudrost našich babiček	20 Wayne Dyer
68 N. N.	19 Jaroslav Heyrovský
67 Will Smith	18 Dalajláma
66 Robert Schiller	17 N. N.
65 Nevíš kudy kam?	16 N. N.
65 Abraham Lincoln	15 Konfucius
64 Winston Churchill	14 Henry Ford
63 Ruské přísloví	13 Thomas Edison
62 Michelangelo Buonarotti	12 Jan Neruda
61 Jeffrey Gittomer	11 Josef Kundera, OK3KJ
60 Prosté pravdy našich babiček	10 Gotthold Ephraim Lessing
59 Stephen Covey	9 Louis Armstrong
58 Vítězslav Dittrich	8 Zig Ziglar
57 Dalajláma	7 N. N.
56 Lucius Aennaenus Seneca	6 Konfucius
55 Mac Anderson	5 Horatius
54 Mahátma Gándhí	4 Robert Kriegel
53 Julius Reitmayer, OK1NE	3 Winston Churchil
52 Konfucius	2 Konfucius
51 David Copperfield	1 N. N.