

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA PEDAGOGICKÁ

KATEDRA MATEMATIKY, FYZIKY A TECHNICKÉ VÝCHOVY

**POHLED DO HISTORIE ČASOPISŮ
ZABÝVAJÍCÍCH SE POPULARIZACÍ
A NEFORMÁLNÍM PŘÍSTUPEM
K TECHNICKÝM OBORŮM
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

Marcela Lukšíková

Technická výchova se zaměřením na vzdělání

Vedoucí práce: Mgr. Jan Krotký, Ph.D.

Plzeň 2020

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a zdrojů informací.

V Plzni, 27. dubna 2020

.....
vlastnoruční podpis

Především bych velice ráda poděkovala panu Mgr. Janu Krotkému, Ph.D., který po celou dobu psaní mé bakalářské práce mi poskytl mnoho užitečných rad, za jeho podporu a za vedení mé bakalářské práce.

Velice ráda chci poděkovat panu PaedDr. Petru Machovi, CSc. za konzultace při psaní bakalářské práce a jeho cenné rady a připomínky.

Mgr. Janu Frankovi děkuji za pomoc při formální úpravě mé bakalářské práce.

ZDE SE NACHÁZÍ ORIGINÁL ZADÁNÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE.

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	6
ÚVOD	7
1 ČASOPISY.....	8
1.1 TECHNICKÉ ČASOPISY	8
1.1.1 TECHNICKÝ TÝDENÍK	8
1.1.2 T+T TECHNIKA A TRH	9
2 POHLED DO SOUČASNOSTI ČASOPISŮ ZABÝVAJÍCÍCH SE TECHNICKÝMI OBORY.....	10
2.1 ČASOPIS ABC.....	10
2.2 ČASOPIS PRAKTICKÁ ELEKTRONIKA (AMATÉRSKÉ RÁDIO).....	10
2.3 ČASOPIS VTM.....	11
2.4 ČASOPIS UDĚLEJ SI SÁM	11
3 POHLED DO HISTORIE ČASOPISŮ ZABÝVAJÍCÍCH SE TECHNICKÝMI OBORY	12
3.1 ČASOPIS ABC.....	12
3.2 ČASOPIS AMATÉRSKÉ RADIO	12
3.3 ČASOPIS MLADÝ TECHNIK	12
3.4 ČASOPIS UDĚLEJ-UROB SI SÁM.....	13
4 REŠERŠE HISTORICKÝCH ČASOPISŮ	14
4.1 REŠERŠE ČASOPISŮ ABC	14
4.2 REŠERŠE ČASOPISŮ AMATÉRSKÉ RADIO.....	20
4.3 REŠERŠE ČASOPISU MLADÝ TECHNIK	25
4.4 REŠERŠE ČASOPISU VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI	25
4.5 REŠERŠE ČASOPISU UDĚLEJ – UROB SI SÁM	33
5 KOMPARACE KONCEPCE A OBSAHU HISTORICKÉ A SOUČASNÉ TVORBY ČASOPISŮ	38
6 TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ A ZAJÍMAVOSTI Z ČASOPISŮ.....	44
6.1 TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V RVP	44
6.2 POPULARIZACE TECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ	45
6.2.1 VYBRANÉ ZAJÍMAVOSTI Z ČASOPISŮ A JEJICH ZAŘAZENÍ DO OKRUHŮ RVP	45
ZÁVĚR	48
RESUMÉ	49
SEZNAM LITERATURY	50

SEZNAM ZKRATEK

ČSR-Československá republika

PO SSM- Pionýrská organizace Svazu socialistické mládeže

RVP-Rámcový vzdělávací program

SSM-Svaz socialistické mládeže

ÚV-Ústřední výbor

ÚV ČSM-Ústřední výbor Československé mládeže

VTM-Věda a technika mládeži

Úvod

Téma bakalářské práce je „Pohled do historie časopisů zabývajících se popularizací a neformálním přístupem k technickým oborům“. Téma je bezesporu velice zajímavé a poutavé. Předně si stručně nastíníme, jaké náležitosti má obsahovat libovolný časopis a vyhledáme zákon, který v České republice povoluje periodikum vydávat. Z mnoha titulů časopisů si zajisté vybereme ty, co se zabývají technickými obory. Vytvoříme k vybraným časopisům, jak k současným, tak i k historickým, stručnou analýzu. Po zhlédnutí a přečtení historických časopisů vytvoříme jejich rešerše. Srovnáním a zkoumáním tvorby historických a současných časopisů, které přinesou nějaké výsledky a cíle, bychom zpracovali do tabulek. Nahlédneme do elektronického sborníku „Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání“, kde se nachází kapitola s názvem „Vzdělávací oblasti“ a jehož součástí je podkapitola „Člověk a svět práce“, která je nasměrována k technickému vzdělávání mezi žáky základních škol. Pokusíme se vyhledat, jakými mimoškolními aktivitami lze ještě u žáků popularizovat technické vzdělávání. Náhodně vybrané zajímavosti z časopisů si zvolíme tak, abychom je mohli zařadit do patřičných tematických okruhů dle RVP.

1 ČASOPISY

Časopisy jsou opakovaně vycházející tiskoviny, které vycházejí většinou jednou týdně, po čtrnácti dnech, měsíčně, dvouměsíčně, čtvrtletně nebo nepravidelně. Časopisy jsou populárně-naučným periodikem. Jediným právním předpisem, který reguluje vydávání periodického tisku v České republice, je zákon č. 46/2000 Sb. Časopisy lze dělit podle nákladu, podle zaměření na věk čtenáře, podle zájmů čtenáře, podle pohlaví čtenáře, podle obsahu a podle odbornosti. Hlavním kritériem pro čtenáře je zajisté obsah časopisu, ale také i úroveň grafického řešení, barevnost a kvalita textu. Komparací časopisů neboli srovnáváním, porovnáváním a přirovnáním, docházíme ke zjištění podobností a rozdílů v časopisech. Předmětem naší analýzy jsou námi zvolené časopisy, které se zabývaly nebo zabývají technikou.

1.1 TECHNICKÉ ČASOPISY

Technické obory v České republice mají několik odvětví, jako je např. doprava, ekonomie, energetika, gastronomie, informační technologie, obchod, sociální politika, státní správa, stavebnictví, školství, věda zdravotnictví, zemědělství a jiné. Pro téměř všechny výše zmíněné technické obory vydávají naše vydavatelství časopisy. V těchto časopisech se podrobněji čtenáři dozvídají např. o technologických trendech, o informačních technologiích, dočtou se o mnoha nových zajímavostech a novinek ze světa i z domova, naleznou zde články o nejnovějších vědeckých objevech a vynálezech, rady, tipy a nápady. V následující podkapitole si představíme dva technické časopisy, které lze svojí strukturou přirovnat k novinám, tedy tisknou se ve velkém formátu na novinovém papíře a místo vazby se skládají.

1.1.1 TECHNICKÝ TÝDENÍK

Technický týdeník je časopis s více než šedesátiletou tradicí se zaměřením na průmyslovou praxi. Poprvé vyšel Technický týdeník pod názvem Technické noviny, a to v Praze 15. dubna 1953. V roce 1963 došlo k rozdělení časopisu Technické noviny. Slovenským čtenářům je od té doby k dispozici časopis se stejnojmenným názvem Technické noviny a českým čtenářům se dostává již výše zmíněný Technický týdeník. Nosnými tématy časopisu Technický týdeník jsou strojírenství včetně softwarové podpory, řídicí a automatizační systémy, výroba a zpracování plastů, energetika a distribuční sítě, teplárenství, informační technologie. Technický týdeník se věnuje rovněž vědě a výzkumu, sleduje vývojové trendy v průmyslu. Elektronická verze Technického týdeníku je součástí

webového portálu TECHNICKÝ PORTÁL.CZ, který přináší aktuální denní technické zpravodajství. (SEND předplatné, 2020.)

1.1.2 T+T TECHNIKA A TRH

Časopis T+T Technika a trh je měsíčníkem, který vychází již 25 let, a informuje čtenáře o aktuálním dění v oblasti techniky na domácím i zahraničním trhu. Časopis je určen hlavně pro pracovníky v oblastech technologie, konstrukce a investic se současnou úrovní a nabídkou průmyslových zařízení a technologií. Díky dlouholetému působení na českém trhu poskytuje časopis „T+T Technika a trh“ svým klientům vysoce kvalitní služby v oblasti tištěné i internetové prezentace a pomáhá tak firmám k získání nových zákazníků, posílení firemní značky a upevnění postavení českých produktů na domácím i světovém trhu. Polytechnický časopis pojednává o aktuálním dění v oblastech domácího i zahraničního trhu, pomáhá k posílení firemní značky a upevnění postavení na trhu. (Magazíny.cz, 2020.)

2 POHLED DO SOUČASNOSTI ČASOPISŮ ZABÝVAJÍCÍCH SE TECHNICKÝMI OBORY

Z nepřeberného množství časopisů zabývajících se technickými obory jsme si vybrali tyto časopisy – časopis ABC, časopis Praktická elektronika, časopis VTM a časopis Udělej si sám. Nahlédli jsme do nich, přečetli a vybrali jsme z nich podstatné důležité náměty, které nás něčím zaujali a inspirovali. Zaznamenali jsme k nim podrobné poznámky a následně jsme z nich utvořili jejich koncepci, analýzu a komparaci.

2.1 ČASOPIS ABC

Časopis ABC je legendární čtrnáctideník pro děti na druhém stupni základních škol. Ve svém segmentu jde o nejčtenější časopis, a to nejen díky dlouhé tradici, ale také vždy aktuálnímu a profesionálně zpracovanému obsahu. Má vysokou úroveň odbornosti textů, kvalitní fotografie i infografiku (informační grafika je předávání informací o produktu či službě pomocí grafických prvků a krátkých a úderných informací). Nejlepší je v rozsahu, kvalitě zpracování, vždy je v obraze a je důvěryhodný. „Ábíčko“, jak se časopisu familiárně říká, se zaměřuje především na vědu, techniku, historii, přírodu, nevyhýbá se ani společenským tématům a novinkám ze světa počítačových her a filmu. Děti se díky rozmanitému obsahu zábavnou formou zároveň také vzdělávají. V časopise nechybí ani rozmanité vystřihovánky, tzv. české papírové modelářství a mnoho hádanek. Moderní časopis, který osloví především dnešní děti, ale i jejich rodiče. (Magazíny.cz, 2020.)

2.2 ČASOPIS PRAKTICKÁ ELEKTRONIKA (AMATÉRSKÉ RÁDIO)

Praktická elektronika Amatérské Rádio je časopis uznávaný odbornou veřejností. Vychází 12x do roka, je určen pro široký okruh lidí, zabývajících se elektronikou a radiotechnikou. Ocení ho začátečníci, pokročilí i profesionálové-vývojáři v těchto oborech. Jeho náplní jsou informace o novinkách, popisy nových obvodů, konstrukční články s kompletními návrhy desek s plošnými spoji a mechanickými řešeními, dále seriály věnující se teoretickým problémům v elektronice. Časopis má specializované rubriky pro práci s PC a internetem, pro radioamatéry rubriku „rádio – historie“. Uvnitř časopisu je příloha s inzercí. Časopis je distribuován do celé České i Slovenské republiky. (AMARO spol. s r. o, 2020.)

2.3 ČASOPIS VTM

Zájemcům o vědu a techniku přináší nejnovější informace z širokého spektra vědeckých disciplín, aktuálních trendů vývoje techniky a moderní svěží formou přibližuje moderní technologie. Není určen odborníkům, ale široké čtenářské obci s hlubším zájmem o zmíněnou problematiku, která se nespokojí s povrchními, útržkovitými, silně zjednodušenými a často i nepřesnými informacemi v denním tisku, televizi apod. Časopis VTM vydávala Mladá fronta, a. s., a můžeme si jej už jenom stáhnout z webu: www.vtmscience.cz. Dne 21. prosince 2009 bylo vydávání časopisu VTM Science jako tištěného měsíčníku ukončeno. Posléze pouze nepravidelně vycházelo jako příloha časopisu ForMen. (PERIODIK, 2020.)

2.4 ČASOPIS UDĚLEJ SI SÁM

Měsíčník Udělej si sám je nejznámějším magazínem pro kutily. Ve své nové podobě existuje na českém trhu od roku 1999. Vydavatelem časopisu je společnost Mladá fronta, a.s. Z tohoto časopisu získávají čtenáři spoustu informací o aktuálních světových trendech v oblastech hobby, bydlení a životní styl. Magazín je určen všem kutilům, kteří hledají inspiraci a návody na řešení problémů, nebo si chtějí vylepšit interiér či exteriér svého bytu. Časopis je plný nevšedních nápadů, rad, obsahuje podrobné pracovní postupy a nechybí ani testy a přehledy zajímavých produktů. Pravidelnými rubrikami jsou bydlení, servis, technika žurnál, magazín, zahrada, úspory energií, auto a mnoho dalšího. Moderní zpracování časopisu odráží nejen grafické trendy, ale klade důraz také na vysokou vizuální atraktivitu. Pravidelné rubriky v časopise: bydlení, servis, technika žurnál, magazín, zahrada, úspory energií, auto, dílna. (PERIODIK, 2020.)

3 POHLED DO HISTORIE ČASOPISŮ ZABÝVAJÍCÍCH SE TECHNICKÝMI OBORY

V předchozí kapitole jsme se zaměřili na obsahy časopisů současných, v této kapitole se zaměříme na obsahy časopisů historických a budou to opět tyto časopisy: časopis ABC (původní název zůstal stejný), časopis Praktická elektronika (původní název byl Amatérské rádio), časopis VTM (původní název byl Mladý technik, poté Věda a technika mládeži), časopis Udělej si sám (původní název byl Urob, udělej si sám).

3.1 ČASOPIS ABC

První číslo vyšlo v roce 1957 pod názvem ABC mladých techniků a přírodovědců. Během prvního dne prodeje bylo první číslo vyprodáno, zájem byl tak velký, že se stal časopis nedostatkovým. Legendárnímu časopisu ABC se věnoval také pořad České televize Retro. Nedílnou součástí časopisu jsou rozmanité vystřihovánky, takzvané české papírové modelářství. Časopis vycházel v nákladu 50 000 ks, v 70. letech 130 000 ks a v 80. letech neuvěřitelných 270 000 ks. (Magazíny.cz, 2020.)

3.2 ČASOPIS AMATÉRSKÉ RADIO

Amatérské RADIO je časopis s poměrně dlouholetou tradicí, a to od roku 1952. Byl velice uznávaný odbornou veřejností. Vycházel jako dvouměsíčník a byl určen pro široký okruh lidí zabývajících se elektronikou a radiotechnikou. Ocenili ho začátečníci, pokročilí i profesionálové. Časopis byl vydáván v ÚV Svazarmu ve vydavatelství NAŠE VOJSKO Praha. (AMARO spol. s r. o., 2020.)

3.3 ČASOPIS MLADÝ TECHNIK

První číslo časopisu vyšlo v únoru roku 1947. Tehdejší název časopisu Mladý technik odkazoval jak na zaměření na mládež, tak na Mladou frontu. Po únoru 1948 přešel dobově naivní vlastenecký optimismus do typicky budovatelské rétoriky, přesto si časopis díky čistě vědeckým a technickým tématům udržel svou hodnotu. Od 36. čísla VI. Ročníku (5. září 1952) dostal časopis nový titul Mladý technik – Věda a technika mládeži a změnil se z týdeníku (16 stran) na čtrnáctideník (32 stran). Po roce 1953 zůstal časopisu už jen název Věda a technika mládeži, který byl používán i v populární zkratce VTM. Po roce 1989 se časopis pokusil získat další čtenáře rozšířením cílové skupiny i na dospělé osoby – význam zkratky VTM byl změněn na Věda, technika a my. Dne 21. prosince 2009 bylo vydávání časopisu VTM Science jako měsíčníku ukončeno. Mladá fronta i po

ukončení vydávání tištěného časopisu pokračovala s aktivitami na internetu, články stále vycházely na webu <http://www.vtm.cz>. Ochrannou známkou na časopis Věda, technika a my, má vydavatelství Mladá fronta a. s. chráněnu až do 20. 3. 2021. (STARÉ DĚTSKÉ ČASOPISY, 2020.)

3.4 ČASOPIS UDĚLEJ-UROB SI SÁM

Československý sborník Udělej-Urob si sám vycházel 4x ročně od roku 1970 až do roku 1992, byl vydáván v nakladatelství Alfa Bratislava a byl psaný převážně slovensky. Ze sborníku se postupně přešlo na název „časopis“. Celkem vyšlo 100 čísel, první 2 ročníky nebyly číslovány, poslední číslo tohoto časopisu je 92. Dochované starší časopisy se v současné době prodávají za nemalou částku v tuzemských antikvariátech. Od roku 1993 vychází časopis v České republice pod názvem Udělej si sám a ve Slovenské republice je pod názvem Urob si sám. Časopis oslovoval čtenáře všech věkových skupin, kteří potřebovali aktuální a kvalitní informace z oblastí hobby, bydlení, stavby, dílny a zahrady. Čtenáři zde našli inspiraci k renovacím a rekonstrukcím svých domů, bytů a chalup. (ANTI KVARIÁT PODĚBRADY, 2019.)

4 REŠERŠE HISTORICKÝCH ČASOPISŮ

Rešerši časopisů jsme provedli s některými dostupnými historickými časopisy, které se zabývaly technickými obory. Vybrali jsme si tyto časopisy:

- ABC mladých techniků a přírodovědců
- Amatérské RADIO
- MLADÝ TECHNIK
- VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI
- UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Zaznamenávali jsme vždy název časopisu, téma daného časopisu, distribuce časopisu, rok vydání, číslo časopisu, počet stránek v časopise, počet čísel vydaných za rok, cena časopisu, které nakladatelství časopis vydávalo, kde se časopis tiskl, redakční kolektiv a stručný obsah časopisu.

4.1 REŠERŠE ČASOPISŮ ABC

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře, vystřihovánky na tvrdém papíře

Rok vydání: 1984

Číslo časopisu: 16

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 3,- Kčs

Vydalo: Ústřední rada Pionýrské organizace SSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 5, Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora), Z. Kocourková a J. Drahokoupil (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky-Porsche 917/10, Vystřihovánky-Spartakovo povstání, Atlasy ABC, Jarní motýli, Obrněné vlaky, Obrazová škola, Předpoklady krásy.

Viz příloha obrázků PII., č.1 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1984, č.16).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1985

Číslo časopisu: 17

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 3,- Kčs

Vydalo: Ústřední rada Pionýrské organizace SSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 5, Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora), Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Znaky PO SSM, Vystřihovánky – Tatra 613 cross, Atlas ABC, Plané evropské rododendrony, Monografie – L-410T, Obrazová škola – Moderní zdroje světla.

Viz příloha obrázků PII., č.2 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1985, č.17).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1986

Číslo časopisu: 16

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 3,- Kčs

Vydalo: Ústřední rada Pionýrské organizace SSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 5, Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora) Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky Tank PT – 76, Čočky proti slepotě, Zadáno pro techniky – Jak se dělá odlitek, Čtvrtý přístav města Prahy, Mamuti v jeskyních, Abeceda šikovných děvčat – Kouzelné paličky.

Viz příloha obrázků PII., č.3 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1986, č.16).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1987

Číslo časopisu: 4

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 3,- Kčs

Vydalo: Ústřední rada Pionýrské organizace SSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 5, Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Bojové vozidlo paradesantních jednotek VMD – 1, Vystřihovánky s doplňovačkou – seznam druhů rostlin a živočichů v chráněných územích, Jak se dělá most aneb Stavebnice pro dospělé, Ozdobné kameny v Ermitáži, Dráha vonící jehličím.

Viz příloha obrázků PII., č.4 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1987, č.4).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1988

Číslo časopisu: 5

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 3,- Kčs

Vydalo: Ústřední rada Pionýrské organizace SSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 5, Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Transformační stanice, Vystřihovánky – Turecké války, Vystřihovánky – Sportovní kočárek, Metro má budoucnost, Tábor v Bukovanské zátocy, ABC MODELÁŘŮM – RAF 86-07 F – EASTER, AUTOSALÓN NA STOLE – Dinky Toys.

Viz příloha obrázků PII., č.5 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1988, č.5).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1989

Číslo časopisu: 4

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 3,- Kčs

Vydalo: Ústřední rada Pionýrské organizace SSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 5, Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky –Druhohorní létající veleještěři, Vystřihovánky – MITSUBISHI PAJERO (terénní závodní automobil), Meč a zbroj knížete Václava, Skály létajících draků, Waterloo aneb Budapešť očima plastikového modeláře, Malování jehlou a nití.

Viz příloha obrázků PII., č.6 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1989, č.4).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1990

Číslo časopisu: 11

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 6,- Kčs

Vydalo: Mladá fronta

Tisklo: Svoboda, grafické závody, sdruž. p., Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor), prom. biol. K. Dunda (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Požární vozidlo CAS 25 na podvozku LIAZ 101.860 s přívěsnou stříkačkou PPS – 12, Pro techniky – Domácí střelnice s kolem štěstí, ABC MODELÁŘŮM – Školní plachetnice Iskra, Klub sběratelů – Knoflíky, Úspory králů, Rychlostní letecké závody.

Viz příloha obrázků PII., č.7 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1990, č.11).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1991

Číslo časopisu: 8

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 13,80 Kčs

Vydalo: Mladá fronta

Tisklo: Svoboda, grafické závody, a. s., Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: V. Toman (šéfredaktor) PhDr. R. Baudis (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Kosmoplán z meziplanetární stanice, PÁTRÁNÍ PO ZMIZELÝCH 2 – Zmatek mezi apoštoly, Strojovna jménem NEOPLAN, Stojánek na Fresnelovu lupu, Obutí čtyřnohé baleríny, PRO PŘÍRODOVĚDCE – Zelený symbol vánoc, Stoleté novinky.

Viz příloha obrázků PII., č.8 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1991, č.8).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1992

Číslo časopisu: 5

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 13,80 Kčs

Vydalo: Mladá fronta

Tisklo: Svoboda, grafické závody, a. s., Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: J. Kalina (šéfredaktor), PhDr. R. Baudis (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Holandský gracht se svoditým mostem, Vystřihovánky – Punské války, MOKRÝ HROB POSLEDNÍHO ZEPELÍNU, OBĚŤ lidské hlouposti – BLBOUN NOVĚ, „Stodevítka“ jako živá, Bez legií by nebylo ani Československé republiky.

Viz příloha obrázků PII., č.9 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1992, č.5).

Název časopisu: ABC mladých techniků a přírodovědců

Téma časopisu: zábavně naučný časopis pro chlapce a děvčata

Distribuce časopisu, tisk: čtrnáctideník, obal na lesklém papíře, listy uvnitř na křídovém papíře

Rok vydání: 1993

Číslo časopisu: 16

Počet stránek v časopise: 32

Počet čísel ve vydávaném školním roce: 20

Cena časopisu: 13,80 Kčs

Vydalo: Mladá fronta

Tisklo: Svoboda, grafické závody, a. s., Praha 10 - Malešice

Redakční kolektiv: PhDr. R. Baudis (šéfredaktor), V. Šorel (zástupce šéfredaktora)

Z. Kocourková a I. Holičová (grafická úprava)

Stručný obsah z časopisu: Vystřihovánky – Univerzální stavební stroj CATERPILLAR 428 B, Samotáři z podzemního hradu, ABC MODELÁŘŮM – F-16C FIGHTING FALCON, Svět tvarů Luigiho Colaniho, Šifry na nebi, PRO TECHNIKY – Po stopách Jana Tleskače, Lékaři našich lesů, BOJUJÍCÍ JESTŘÁB.

Viz příloha obrázků PII., č.10 - ABC mladých techniků a přírodovědců (1993, č.16).

4.2 REŠERŠE ČASOPISŮ AMATÉRSKÉ RADIO

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA B – pro konstruktéry, pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: dvouměsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1977

Počet čísel v roce, počet stran za daný rok celkově: 6 čísel, 240 stran

Číslo časopisu: 6

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství MAGNET Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. František Smolík (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 6: Aplikace operačních zesilovačů, Konstrukce univerzálního elektrického měřicího přístroje, Aplikace vf integrovaných obvodů, Hra na TV obrazovce, Synchronní detekce, Hybridní integrované obvody.

Viz příloha obrázků PII., č.11 - Amatérské RADIO (1977, č.6).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA A – pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1978

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 4, 240 stran

Počet čísel v roce: 12

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství Naše vojsko Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. František Smolík (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 4: Expedice Junior, Zenit 78, Digitální zdvojovač kmitočtu, Zajímavá zapojení, Regulátor teploty pro plynové kotle, Analogový měřič kmitočtu, Hybridní integrované obvody, Televizní hry s AY-3-8500.

Viz příloha obrázků PII., č.12 - Amatérské RADIO (1978, č.4).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA B – pro konstruktéry, pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: dvouměsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1979

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 2, 240 stran

Počet čísel v roce: 6

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství NAŠE VOJSKO Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. František Smolík (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 2: Elektronická síťová pojistka, Osvětlení schodiště při zazvonění, Digitální otáčkoměr, Digitální měřič kmitočtu a čítač, Dálkové řízení elektronického blesku, Pokusy se stroboskopem, Hodiny pro temnou komoru.

Viz příloha obrázků PII., č.13 - Amatérské RADIO (1979, č.2).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA B – pro konstruktéry, pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: dvouměsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1980

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 3, 240 stran

Počet čísel v roce: 6

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství NAŠE VOJSKO Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. František Smolík (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 3: Základní logická hradla, Složitější logické systémy, Paměti, logika orientována na sběrnice a organizace mikroprocesoru, Jednoduchý vyučovací mikroprocesor, Ovládací panel, Blokové schéma zařízení.

Viz příloha obrázků PII., č.14 - Amatérské RADIO (1980, č.3).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA B – pro konstruktéry, pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: dvouměsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1982

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 2, 240 stran

Počet čísel v roce: 6

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství NAŠE VOJSKO Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. Jan Klabal (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 2: Integrované obvody pro modulátory a demodulátory, Čtveřice tranzistorů pro kruhový modulátor (IL100L, ULA100L), Univerzální integrované obvody, Integrované mf zesilovače, Nf zesilovače.

Viz příloha obrázků PII., č.15 - Amatérské RADIO (1982, č.6).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA A – pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1983

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 4, 240 stran

Počet čísel v roce: 12

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství NAŠE VOJSKO Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. Jan Klabal (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 4: Spínací nabíjecí zdroj SNZ 50, Perspektivní řada součástek pro elektroniku, Jednoduchý akustický spínač, Bezkontaktní dvoudrátový polovodičový spínač, Levný filtr pro SSB.

Viz příloha obrázků PII., č.16 - Amatérské RADIO (1983, č.4).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA B – pro konstruktéry, pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: dvouměsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1985

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 5, 240 stran

Počet čísel v roce: 6

Cena časopisu: 5,- Kčs

Vydalo: ÚV Svazarmu ve vydavatelství NAŠE VOJSKO Praha

Tisklo: Naše vojsko, n. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Ing. Jan Klabal (šéfredaktor), Luboš Kalousek (zástupce)

Stručný obsah z časopisu č. 2: Volný čas a elektronika, její publicita a materiálové zabezpečení, Šíření velmi krátkých vln, Antény pro VKV, Jednotka decibel a její použití, Rušení příjmu rozhlasových pořadů, Stereofonní krystalka.

Viz příloha obrázků PII., č.17 - Amatérské RADIO (1985, č.5).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA A – pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1991

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 12, 576 stran

Počet čísel v roce: 12

Cena časopisu: 9,80 Kčs

Vydalo: MAGNET-PRESS Praha

Tisklo: Naše vojsko, s. p., závod 08, 162 00 Praha 6 - Ruzyně

Redakční kolektiv: Luboš Kalousek (šéfredaktor), redaktoři - Ing. Přemysl Engel, Ing. Jan Klabal, Petr Havliš, Ing. J. Kellner, Ing. A. Myslík

Stručný obsah z časopisu č. 6: Spínací nabíjecí zdroj SNZ 50, Perspektivní řada součástek pro elektroniku, Jednoduchý akustický spínač, Bezkontaktní dvoudrátový polovodičový spínač, Levný filtr pro SSB.

Viz příloha obrázků PII., č.18 - Amatérské RADIO (1991, č.6).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA A – pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1992

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 8, 576 stran

Počet čísel v roce: 12

Cena časopisu: 9,80 Kčs

Vydalo: MAGNET-PRESS Praha

Tisklo: Naše vojsko, s. p., závod 08, 162 05 Praha 6

Redakční kolektiv: Luboš Kalousek (šéfredaktor), Ing. J. Kellner (zástupce šéfredaktora), redaktori - Ing. Přemysl Engel, Ing. Jan Klíbal, Petr Havliš,

Stručný obsah z časopisu č. 8: Aktuality ze světa elektroniky, Dvojtónová houkačka, Krokové motorky, Hardware a software, Osciloscop – analogový nebo digitální, Moderní výkonové zesilovače řady DPA, Modem pro Paket radio.

Viz příloha obrázků PII., č.19 - Amatérské RADIO (1992, č.8).

Název časopisu: Amatérské RADIO

Téma časopisu: ŘADA B – pro konstruktéry, pro elektroniku a amatérské vysílání

Distribuce časopisu, tisk: dvouměsíčník, obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém papíře (černobíle)

Rok vydání: 1993

Číslo časopisu, počet stran za daný rok celkově: 3, 560 stran

Počet čísel v roce: 12

Cena časopisu: 9,80 Kčs

Vydalo: MAGNET-PRESS Praha

Tisklo: Naše vojsko, závod 08, 162 00 Praha 6 - Liboc

Redakční kolektiv: Luboš Kalousek (šéfredaktor)

Stručný obsah z časopisu č. 3: Základní principy satelitního příjmu, Součásti zařízení pro družicový příjem, Přehled všech dosažitelných družic, Stavební návod na převodník pro ovládání mechanického polarizátoru, Alternativní řešení vícedružicového a vícepásmového příjmu.

Viz příloha obrázků PII., č.20 - Amatérské RADIO (1993, č.3).

4.3 REŠERŠE ČASOPISU MLADÝ TECHNIK

Název časopisu: MLADÝ TECHNIK

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: týdeník do č. 35, od č. 36 čtrnáctideník, 1. – 43.

Číslování stránek: 1 až 832

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: Československý svaz mládeže v Mladé frontě

Tisklo: Mladá fronta, tiskařské závody, n. p., Praha

Rok vydání: 1952

Cena časopisu. 5,- Kčs (týdeník), 10,- Kčs (čtrnáctideník)

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (vedoucí redaktor), O. Pěta, S. Petránek, E. Rumlová, Fr. Smolík

Zajímavosti z časopisů: rubrika „CO NOVÉHO v odborné literatuře“, technická ruština, technický kalendář.

Viz příloha obrázků PII., č.21 - MLADÝ TECHNIK (1952, č.21).

4.4 REŠERŠE ČASOPISU VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 832

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM a Slovenský ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1956

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční rada: Vladimír Babula (vedoucí redaktor), dr. J. Bouška, doc. J. Čeleda, dr. J. Dóša, J. Píša, A. Jandera, Ing. Vl. Maroušek, Ing. Zd. Michalec, Jar. Pechlát, A. Peřina, Ing. J. Ráth, Ing. J. Růžička, J. Szabadi, S. Šíbal, Ing. Vrána

Zajímavosti z časopisů: články s tematikou stavebnictví-Poznáváme stavebnictví (používání strojů, nástrojů, výkopy a zemní práce).

Viz příloha obrázků PII., č.22 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1956, č.6).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 836

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM a Slovenský ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1957

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční rada: Vladimír Babula (vedoucí redaktor), dr. J. Bouška, doc. J. Čeleda, dr. J. Dóša, J. Píša, A. Jandera, Ing. Vl. Maroušek, Ing. Zd. Michalec, Jar. Pechlát, A. Peřina, Ing. J. Ráth, Ing. J. Růžička, J. Szabadi, S. Šíbal, Ing. Vrána

Zajímavosti z časopisů: lekce s názvem „Vznik Země a vývoj člověka“ (např. č. 2 – Atomová fyzika).

Viz příloha obrázků PII., č.23 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1957, č.2).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 830

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM a Slovenský ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1958

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční rada: Vladimír Babula (vedoucí redaktor), dr. J. Bouška, doc. J. Čeleda, dr. J. Dóša, J. Píša, A. Jandera, Ing. Vl. Maroušek, Ing. Zd. Michalec, Jar. Pechlát, A. Peřina, Ing. J. Ráth, Ing. J. Růžička, J. Szabadi, S. Šíbal, Ing. Vrána

Zajímavosti z časopisů: lekce s názvem „Lidová univerzita“ (např. č. 1. – Elektronika po lžičkách).

Viz příloha obrázků PII., č.24 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1958, č.1)

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 832

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM a Slovenský ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1959

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční rada: Vladimír Babula (vedoucí redaktor), dr. J. Bouška, Z. Grygar, dr. J. Dóša, Č. Jíra, J. Píša, Ing. Vl. Maroušek, Ing. Zd. Michalec, A. Peřina, Ing. J. Ráth, Ing. J. Růžička, J. Szabadi, J. Vachek

Zajímavosti z časopisů: příspěvky s názvem Technika mládeži (např. č. 26 – Roboti pod zemí).

Viz příloha obrázků PII., č.25 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1959, č.26).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 832

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1960

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Vladimír Babula (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Josef Doubek, Milada Petříková, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Mária Marková (technická redaktorka)

Zajímavosti z časopisů: rubriky s názvem „Svět v kostce“ (zajímavé datované události týkající se techniky).

Viz příloha obrázků PII., č.26 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1960, č.8).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1961

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Vladimír Babula (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Josef Doubek, Milada Petříková, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal (výtvarný redaktor)

Zajímavosti z časopisů: ABeCeda technického kreslení, na zadní straně obálek příspěvky z astronomie pod názvem Člověk a hvězdy.

Viz příloha obrázků PII., č.27 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1961, č.5).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1962

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Táborský (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Milada Petříková, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Tvrdík (grafická úprava)

Zajímavosti z časopisů: příspěvky pod názvem „Děláte to také tak?“ (čtenáři zasílali své příspěvky, kteří doma něco vyrobili, např. ze dřeva, a chtěli se o tuto zkušenost podělit s dalšími).

Viz příloha obrázků PII., č.28 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1962, č.3).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1963

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Táborský (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Rudolf Čechura, Luděk Lehký, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Tvrdík (grafická úprava)

Zajímavosti z časopisů: barevná inverze (fotoamatéři), kurs sběratelů hmyzu, kurs akvaristiky, sportovní potápění.

Viz příloha obrázků PII., č.29 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1963, č.19).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha - Smíchov

Rok vydání: 1964

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Táborský (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Rudolf Čechura, Luděk Lehký, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Tvrdík (grafická úprava)

Zajímavosti z časopisů: na zadních stranách obálek fotografie aut (např. č. 9 - TRABANT 601), motorek (např. č. 9 - HARLEY DAVIDSON), lodí (např. 8 – MÍR), vrtulníků (např. č. 26 – BOEING VERTOL 107), letadel (např. č. 1 – CARAVELLE), nákladních aut (např. č. 8 – FORD TRADER).

Viz příloha obrázků PII., č.30 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1964, č.9).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1965

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Tábořský (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Rudolf Čechura, Luděk Lehký, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Tvrdík (grafická úprava)

Zajímavosti z časopisů: kurs první pomoci, kurs vodní turistiky, kurs pěstitelů kaktusů.

Viz příloha obrázků PII., č.31 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1965, č.1).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1966

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Tábořský (vedoucí redaktor), dr. Jozef Dóša, Rudolf Čechura, Luděk Lehký, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Tvrdík (grafická úprava)

Zajímavosti z časopisů: příspěvky na způsob hádanek s názvem „10 x K ZAMYŠLENÍ“ (Co mají společného závory, nůžky, otvírák a ozubená kola?).

Viz příloha obrázků PII., č.32 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1966, č.6).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1967

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Tábořský (vedoucí redaktor), Rudolf Čechura, Luděk Lehký, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Olga Vítová, Miroslav Tvrđík (grafická úprava)

Zajímavosti z časopisů: v každém čísle časopisu příspěvek s názvem „Dílna na koleně“.

Viz příloha obrázků PII., č.33 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1967, č.11).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 24.

Číslování stránek: 1 až 864

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: ÚV ČSM v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1968

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Tábořský (šéfredaktor), Olga Vítová (zástupce šéfredaktora), Rudolf Čechura, Miloš Kocourek, Luděk Lehký, Ing. Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Tvrđík (výtvarný redaktor)

Zajímavosti z časopisů: klub sběratelů odznaků vydalo obrázkový soubor odznaků.

Viz příloha obrázků PII., č.34 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1968, č.16).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: Mladá fronta

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1969

Cena časopisu. 2,- Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Tábořský (šéfredaktor), Olga Vítová (zástupce šéfredaktora), Alena Čechová, Rudolf Čechura, Miloš Kocourek, Luděk Lehký, Lev Spáchal, Oldřich Šmejkal, Miroslav Klomínek (výtvarný redaktor), Miroslav Tvrdík (výtvarný redaktor)

Zajímavosti z časopisů: soubor lekcí s tematikou „Základy radioelektroniky“.

Viz příloha obrázků PII., č.35 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1969, č.2).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: Mladá fronta, nakladatelství a vydavatelství Sdružení organizace dětí a mládeže ČSR

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1970

Cena časopisu. 2,50 Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Tábořský (šéfredaktor), Olga Vítová (zástupce šéfredaktora), Alena Čechová, Rudolf Čechura, Miloš Kocourek, Luděk Lehký, Oldřich Šmejkal, Miroslav Klomínek (výtvarný redaktor), Miroslav Tvrdík (výtvarný redaktor)

Zajímavosti z časopisů: soubor lekcí s tematikou „Věci okolo pirátů a bukanýrů“ (konstrukční prvky a díly lodí).

Viz příloha obrázků PII., č.36 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1970, č.7).

Název časopisu: VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI

Téma časopisu: zábavná věda a technika

Distribuce časopisu, počet čísel: čtrnáctideník, 1. – 26.

Číslování stránek: 1 až 936

Tisk: barevný

Papír: křídový

Vydalo: Ústřední výbor Socialistického svazu mládeže v Mladé frontě

Tisklo: Svoboda, grafické závody, n. p., závod 1, S. M. Kirova 43, Praha-Smíchov

Rok vydání: 1971

Cena časopisu: 2,50 Kčs

Redakční kolektiv: Jiří Táborský (šéfredaktor), Olga Vítová (zástupce šéfredaktora), Alena Čechová, Rudolf Čechura, Miloš Kocourek, Luděk Lehký, Oldřich Šmejkal, Miroslav Klomínek (výtvarný redaktor), Miroslav Tvrdík (výtvarný redaktor)

Zajímavosti z časopisů: barevný katalog československých odznaků z roku 1969 (sportovní odznaky, výrobní podniky).

Viz příloha obrázků PII., č.37 - VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI (1971, č.6).

4.5 REŠERŠE ČASOPISU UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 12,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavateľstvo a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Polygrafické závody, n.p. Bratislava-Krasňany

Rok vydání: 1974

Číslo časopisu: 9

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Václav Hájek (graficky upravil), Ing. Gréta Izakovičová (zodpovědná redaktorka)

Stručný obsah z časopisu č. 9: elektrická vibrační forma na tvárnice, dětské autíčko, stolec na akvárium, stojan na květiny, garážová sklápěcí vrata, měřidlo sbíhavosti a odklonu, oxidace hliníku, svářečka z automobilového dynama.

Viz příloha obrázků PII., č.38 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1974, č. 9).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavateľstvo a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1977

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl),

Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Gabriela Karasová (graficky upravila), Zora

Šinkorová (technická redaktorka), Milan Hulej (zodpovědný redaktor)

Stručný obsah z časopisu č. 24: zasouvací postel, otočné křeslo, vozík na popelnice, střešní okna, rytecké techniky, motorová fréza na půdu, bezkontaktní přerušovač, stírače světlometů, skládací pracovní stůl.

Viz příloha obrázků PII., č.39 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1977, č.24).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavateľstvo a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1981

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl),

Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Ing. Gabriela Karasová (graficky upravila),

Zora Šinkorová (technická redaktorka), Veronika Šátorová (zodpovědná redaktorka)

Stručný obsah z časopisu č. 40: čalouněný jídelní kout, věšák na prádlo, zdvojení oken, provazový žebřík, zařízení pro zpracování barevných fotografií, držák na nošení lyží, uzamykatelný uzávěr, schránky na dveře, fréza na dřevo, sedačka s univerzálním stojanem.

Viz příloha obrázků PII., č.40 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1981, č.40).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře, obal na lesklém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavateľstvo a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1982

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl), Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Ing. Gabriela Karasová (graficky upravila), Zora Šinkorová (technická redaktorka), Veronika Šátorová (zodpovědná redaktorka)
Stručný obsah z časopisu č.42: děrovač na provzdušňování trávníku, automatické zalévání, sušárna zeleniny, úprava kukaček, konferenční stolky, garážový zvedák z heveru, stolní kmitací pila, řetězový klíč.

Viz příloha obrázků PII., č.41 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1982, č.42).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavateľstvo a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1984

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl), Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Ing. Gabriela Karasová (graficky upravila), Zora Šinkorová (technická redaktorka), Veronika Šátorová (zodpovědná redaktorka)
Stručný obsah z časopisu č. 52: dětský elektrický motocykl, levný minibazén, úprava nádrže WC, otočné regály, elektrické čerpadlo na 12 V, malá větrná elektrárna, na vázání kobereců, držák drátěné spouště, stahovák ložisek, destilovaná voda zadarmo.

Viz příloha obrázků PII., č.42 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1984, č.52).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavateľstvo a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1985

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl),

Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Ing. Gabriela Karasová (graficky upravila), Zora Šinkorová (technická redaktorka), Veronika Šátorová (zodpovědná redaktorka)
Stručný obsah z časopisu č. 54: adaptační regulátor, sběrač k ruční sekačce trávy, patrové postele, poloautomatický měnič převodů, hydraulické váhy, úprava drtiče ovoce, držák soustružnického nože.

Viz příloha obrázků PII., č.43 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1985, č.54).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavatelství a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1986

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl), Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Ing. Gabriela Karasová (graficky upravila), Zora Šinkorová (technická redaktorka), Veronika Šátorová (zodpovědná redaktorka).

Stručný obsah z časopisu č. 58: otočný stojan na ovoce, přenosná vodní mikroelektrárna, teplá voda bez bojleru, pojízdný stolek pod televizi, sušák, klíč na vícekolečko jízdních kol, úprava otevírání zavazadlového prostoru, soustruh na dřevo, pasová bruska.

Viz příloha obrázků PII., č.44 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1986, č.58).

Název časopisu: UDĚLEJ – UROB SI SÁM

Téma časopisu: rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře

Distribuce časopisu, tisk: měsíčník, na křídovém papíře

Počet stránek v časopise: 66

Cena časopisu: 14,- Kčs

Vydalo: ALFA, vydavatelství a ekonomickej literatúry, n.p. Bratislava

Tisklo: Propagační tvorba, Celetná 25, Praha 1

Rok vydání: 1987

Redakční kolektiv: Kamil Zoufalý (sestavil), Ing. Arch. Milan Vlk (obálku navrhl), Ing. Gréta Izakovičová (vedoucí redaktorka), Ing. Gabriela Karasová (graficky upravila), Zora Šinkorová (technická redaktorka), Veronika Šátorová (zodpovědná redaktorka)

Stručný obsah z časopisu č. 63: zahradní chatka, jednoduchá past na myši, šatna v obývacím pokoji, střešní okno, dva dalekohledy, přípravek na vrtání, ohýbačka plechu.

Viz příloha obrázků PII., č.45 - UDĚLEJ – UROB SI SÁM (1987, č.63).

5 KOMPARACE KONCEPCE A OBSAHU HISTORICKÉ A SOUČASNÉ TVORBY ČASOPISŮ

V průběhu posledních let došlo k obrovskému zpestření nabídky časopisů, ale naproti tomu celkový náklad časopisů klesá. Zřejmě je to způsobeno tím, že se na trhu časopisů objevují aplikace pro chytré telefony, tablety a iPad, kde čtenáři naleznou svůj oblíbený časopis. Výhoda těchto médií je neomezený prostor sdělených informací (oproti „papírovým“ časopisům, které disponují jen omezeným prostorem). Další velkou výhodou elektronických časopisů je okamžitá aktualizace, popř. u televizních časopisů náhlé změny v programu. (Drozda, 2013.)

Pro srovnání a komparaci obsahu historických a současných časopisů jsme si vybrali tyto položky, které budeme navzájem u daného časopisu porovnávat:

- téma
- kategorie
- jazyk
- papír (tisk)
- formát
- počet stran
- distribuce
- cena
- hodnocení.

Dále jsme se zaměřili na vybrané zajímavosti z hlediska přístupu, možnosti rozvoje a cílové skupiny. Zpracované položky jsme zapsali do tabulky pro každý historický a současný časopis zvlášť, tabulku jsme vždy vyhodnotili a zápis z komparace je součástí obsahu této kapitoly. U položky „papír (tisk)“ jsme se zaměřili na to, zda je časopis tištěn na hladkém bezdřevém papíře (bezdřevé papíry mají asi 80 % bělosti-písmo lépe čte a oči se tak rychle neunaví) a zda je časopis tištěn ve verzi lesklé nebo matné.

Na křídových papírech s matným nátěrem se dopadající světlo láme a povrch působí matně, přitom tisková barva se leskne a vytvoří tak na výsledném tisku kontrast. Na lesklém povrchu vynikne barevnost, jasnost a kontrast obrázků, které mají konečného uživatele nalákat. U položky „cena“ si všimněte, jak se za ta léta, kdy se časopis začal vydávat, zvedla několikanásobně cena.

Časopis ABC – tabulka č. 1

Časopis ABC	historický	současný
téma	zábavně naučný časopis	zajímavosti, děti, technika, příroda, teenager
kategorie	mládež (technika a přírodověda)	mládež
jazyk	česky	česky
papír (tisk)	křídový pololesklý	křídový lesklý
formát	203 mm x 288 mm	215 mm x 297 mm
počet stran	32	60-68
distribuce	čtrnáctideník (20 vydání za školní rok)	čtrnáctideník (25 vydání za rok)
cena	3,- Kčs	45,- Kč
hodnocení	<ul style="list-style-type: none"> - české papírové modelářství (vystřihovánky) - menší písmo v časopisech 	<ul style="list-style-type: none"> - velice kvalitně a efektivně zpracovaný časopis pro mládež, - mnoho reklamních spotů

Časopis ABC byl a je shodný v položkách „téma, kategorie, jazyk“, v položce „papír (tisk)“ je v současné době tištěn na lepším křídovém lesklém papíře. Nepatrně se změnil i formát vydávaného časopisu, současný je o pár milimetrů větší. U položek „počet stran“ a „distribuce“ je velký nárůst jak v počtu stran, tak i časopis je v současné době distribuován častěji. Cena časopisu se nám několikanásobně vzrostla. Čtenáři, ať už jsou to děti nebo dospělí, v historickém i současném časopise nacházejí rozmanité vystřihovánky a hádanky, kterým se díky obsahu zábavnou formou zároveň také vzdělávají. Velkým mínusem pro současný časopis je, že v časopise je zařazeno mnoho reklamních spotů, pro historický časopis je z hlediska typografického menší písmo v časopisech.

Časopis Amatérské RADIO/Praktická elektronika – tabulka č. 2

Časopis Amatérské RADIO/Praktická elektronika	historický	současný
téma	pro elektroniku a amatérské vysílání	elektronika, návrhy a popisy k výrobě různých elektronických produktů (např. zesilovače, indikátory, měniče) návody desek na plošné spoje, i nové trendy v dané oblasti
kategorie	pro konstruktéry	mládež, pro domácí kutily zabývající se elektronikou
jazyk	česky	česky
papír (tisk)	obal na lesklém barevném papíře, listy uvnitř na křídovém matném papíře (černobíle)	křídový pololesklý
formát	207 mm x 293 mm	210 mm x 298 mm
počet stran	40	48
distribuce	dvouměsíčník	měsíčník
cena	5,- Kč od roku 1991 9,80 Kčs	75,-Kč
hodnocení - pro - proti	- řada součástek pro elektroniku, různá schémata pro zapojení - menší písmo v časopisech	- návrhy a popisy k výrobě různých elektronických produktů, - mnoho reklamních spotů

Z tabulky jsme dosažitelné informace vyhodnotili a došli jsme k názoru, že u položek „téma, kategorie, jazyk“ se informace shodují nebo téměř shodují. U položky „papír“ se současný časopis tiskne na křídovém pololesklém papíře, historický časopis se tisknul na křídovém matném papíře. Formátově se časopis nepatrně změnil, současný časopis je větší. U počtu stran také došlo k navýšení oproti historickému časopisu. Historický časopis byl vydáván 1 x za 2 měsíce, současný je vydáván 1x měsíčně. Na začátku této kapitoly jsme zdůrazňovali si povšimnout prodejní ceny časopisů a také zde je ohromný nárůst ceny.

Velkým přínosem historického a současného časopisu byli a jsou návrhy a popisy k výrobě různých elektronických produktů, řada součástek pro elektroniku, různá schémata. Velkým mínusem pro současný časopis je, že v časopise je zařazeno mnoho reklamních spotů, pro historický časopis je z hlediska typografického menší písmo v časopisech.

Časopis Věda a technika mládeži – tabulka č. 3

Časopis Věda a technika mládeži	historický	současný (ukončeno vydávání v roce 2011)
téma	o vědě a technice přinášející nejnovější informace z široké nabídky vědeckých oborů	věda a technika v našem životě
kategorie	pro mládež	pro mládež i dospělé
jazyk	česky	česky
papír (tisk)	křídový matný	křídový pololesklý
formát	175 mm x 282 mm	210 mm x 298 mm
počet stran	32	100
distribuce	čtrnáctideník, 26 vydání za rok	měsíčník, 12 vydání za rok
cena	2,- Kčs, od roku 1970 2,50 Kčs	49,-Kč
hodnocení - pro - proti	- v každém čísle časopisu zajímavé datované události týkající se techniky - menší písmo v časopisech	- návrhy a popisy k výrobě různých elektronických produktů, - mnoho reklamních spotů

Historický i současný časopis Věda a technika mládeži byl věnován především mládeži, která se zajímala o vědu a techniku z našeho života a také časopisy čerpali informace ze široké nabídky vědeckých oborů. U položky „jazyk“ byly časopisy psány v češtině. Tištěn byl časopis nejdříve na křídovém matném papíře, později byl tištěn na papíře křídovém pololesklém. Formátově se též časopis změnil, a tím, že se formát časopisu zvětšil. V počtu stran došlo k velkému nárůstu stran, a to z důvodu, že historické časopisy vycházeli jako čtrnáctideník, pozdější časopisy jako měsíčník. U položky „cena“ došlo k poměrně velkému nárůstu ceny i když časopis byl vydáván 1 x za měsíc oproti historickému časopisu. Velice zajímavé byli návrhy a popisy k výrobě elektronických

produktů, tak i datované události týkající se techniky. Velkým mínusem pro současný časopis je, že v časopise je zařazeno mnoho reklamních spotů, pro historický časopis je z hlediska typografického menší písmo v časopisech.

Časopis Urob udělej si sám/Udělej si sám – tabulka č. 4

Časopis Urob udělej si sám /Udělej si sám	historický	současný
téma	rady a nápady pro kutily, chalupáře, chataře a zahrádkáře	pro kutily, kteří hledají inspiraci a návody na řešení problémů a vylepšení interiéru i exteriéru
kategorie	pro kutily	pro muže
jazyk	česky, slovensky	česky
papír (tisk)	křídový matný	křídový pololesklý
formát	217 mm x 285 mm	200 mm x 290 mm
počet stran	66	68
distribuce	měsíčník	dvouměsíčník (6 čísel za rok)
cena	14,- Kčs	49,90 Kč
hodnocení - pro - proti	<ul style="list-style-type: none"> - kvalitní informace z oblastí hobby, bydlení, stavby, dílny a zahrady - většina textu psaná slovensky 	<ul style="list-style-type: none"> - nejnovější informace z širokého spektra vědeckých disciplín, aktuálních trendů vývoje techniky a moderní svěží formou přibližuje moderní technologií - mnoho reklamních spotů

Z tabulky jsme dosažitelné informace vyhodnotili a došli jsme k názoru, že u položek „téma a kategorie“ se informace shodují nebo téměř shodují. V položce „jazyk“ u historického časopisu máme časopisy převážně psané slovensky, současné časopisy máme psány česky. U položky „papír“ se současný časopis tiskne na křídovém pololesklém papíře, historický časopis se tisknul na křídovém matném papíře. Formátově se časopis nepatrně změnil, současný časopis je větší, ale užší. U počtu stran došlo pouze k navýšení o dvě strany oproti historickému časopisu. Historický časopis byl vydáván

1 x za měsíc, současný je vydáván jako dvouměsíčník. U položky „cena“ došlo k nepatrnému navýšení ceny, a to z důvodu, že časopis byl dříve vydáván jako měsíčník a nyní je vydáván jako dvouměsíčník. Velkým přínosem historického a současného časopisu byli a jsou kvalitní informace ze širokého spektra vědeckých oborů a aktuální trendy v oblasti bydlení, zahrady, stavby, dílny a z hobby. Velkým mínusem pro současný časopis je, že v časopise je zařazeno mnoho reklamních spotů, pro historický časopis je z hlediska typografického, jelikož časopis byl psán ve slovenském jazyce (v každém časopise na předposlední straně byl slovensko-český slovníček).

6 TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ A ZAJÍMAVOSTI Z ČASOPISŮ

Vzdělávat nové generace pro třetí tisíciletí nebude jednoduchou záležitostí. Historie nám říká, že rozvoj každé společnosti je závislý na úrovni vědy, technologie, techniky a výroby. Hlavním cílem technického vzdělání na ZŠ je: rozvíjet myšlenkový potenciál žáků, objasňovat postavení techniky v životě lidstva, studovat vliv techniky na společnost a přírodu, rozvíjet poznatky o technice, rozvíjet dovednosti řešení problémů, rozvíjet schopnosti hodnocení a sebehodnocení, podporovat integraci s dalšími předměty. (Honzíková, Mach, Novotný, 2007.)

V důsledku technologického a společenského vývoje lze pozorovat změny, které se ve stále intenzivnější míře promítají mj. i do diskurzu technického vzdělávání na základních školách. Působí jako hnací síla transformačních procesů, které jsou promítány nejen do vzdělávací praxe, ale nachází rovněž odraz v teorii. Dochází k těsnému provázání vědy a školního vzdělávání. (Dostál, Hašková, Kožuchová, Kropáč, Ďuriš, Honzíková, 2017.)

6.1 TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V RVP

Součástí Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání (RVP) je kapitola s názvem „Vzdělávací oblasti“, která má podkapitulu „Člověk a svět práce“ a ta se cíleně zaměřuje na praktické pracovní dovednosti a návyky a doplňuje celé základní vzdělávání o důležitou složku nezbytnou pro uplatnění člověka v dalším životě a ve společnosti.

Vzdělávací obsah vzdělávacího oboru Člověk a svět práce je na 1. stupni ZŠ rozdělen na čtyři tematické okruhy: práce s drobným materiálem, konstrukční činnosti, pěstitelské práce a příprava pokrmů, které jsou pro školu povinné. Na 2. stupni ZŠ je rozdělen na osm tematických okruhů: práce s technickými materiály, design a konstruování, pěstitelské práce a chovatelství, provoz a údržba domácnosti, příprava pokrmů, práce s laboratorní technikou, využití digitálních technologií a svět práce.

Vzdělávání v této vzdělávací oblasti směřuje k utváření a rozvíjení klíčových kompetencí žáků tím, že vede žáky k:

- pozitivnímu vztahu k práci a k odpovědnosti za kvalitu svých i společných výsledků práce
- osvojení základních pracovních dovedností a návyků z různých pracovních oblastí, k organizaci a plánování práce a k používání vhodných nástrojů, nářadí a pomůcek při práci i v běžném životě
- vytrvalosti a soustavnosti při plnění zadaných úkolů, k uplatňování tvořivosti

- a vlastních nápadů při pracovní činnosti a k vynakládání úsilí na dosažení kvalitního výsledku
- poznání, že technika jako významná součást lidské kultury je vždy úzce spojena s pracovní činností člověka
 - autentickému a objektivnímu poznávání okolního světa, k potřebné sebedůvěře, k novému postoji a hodnotám ve vztahu k práci člověka, technice a životnímu prostředí
 - chápání práce a pracovní činnosti jako příležitosti k seberealizaci, sebeaktualizaci a k rozvíjení podnikatelského myšlení
 - orientaci v různých oborech lidské činnosti, formách fyzické a duševní práce a osvojení potřebných poznatků a dovedností významných pro možnost uplatnění, pro volbu vlastního profesního zaměření a pro další životní a profesní orientaci. (NÚV, 2017).

6.2 POPULARIZACE TECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

K popularizaci technického vzdělávání mezi žáky základních škol dochází i v mimoškolních aktivitách. Mimoškolními aktivitami jsou všechny aktivity nad rámec povinné výuky, např. kroužky, klub mladých diváků, školní knihovna, klub mladých čtenářů. Ve školní knihovně mají žáci možnost si vypůjčit jakoukoliv knížku a učebnici. Školní knihovny nabízejí datové nosiče, čtečky elektronických knih, přístup na internet. Žáci si mohou zapůjčit i různá periodika, např. časopisy, a to jak současná, tak i historická.

6.2.1 VYBRANÉ ZAJÍMAVOSTI Z ČASOPISŮ A JEJICH ZAŘAZENÍ DO OKRUHŮ RVP

V historických časopisech bylo mnoho poutavých článků a obrázků. Z každého titulu časopisu jsme si vybrali jednu atraktivitu nebo zajímavost, kterou jsme zdokumentovali na CD jako přílohu této bakalářské práce. Zajímavost jsme vybírali i podle toho, aby byla vhodná pro žáky 1. stupně ZŠ nebo pro žáky 2. stupně ZŠ a následovně jsme je zařadili do patřičných tematických okruhů dle RVP.

V časopise „Věda a technika mládeži“ z roku 1965 v čísle 25 je zveřejněn článek „Drátěný stojánek pod sazenice“, který napsal a poslal Ing. Miroslav Dašek z Prahy. Autor článku popisuje, jak se daný stojánek vyrábí a jak máme stojánek využít při sázení plodin, aby nám sazenice neleželi na zemi a nedocházelo k jejím plesnivění a uhnívání. Žáci 2. stupně ZŠ využijí námětu k výrobě stojánku, kde v hodinách technické výchovy se pokusí stojánek vyrobit. Vyráběním tohoto stojánku by splnili tři témata ze vzdělávacího obsahu tematických okruhů RVP. Prvním a druhým tématem by byla splněna práce s technickými

materiály, tak i téma design a konstruování. Třetím tématem by splnili okruh „pěstitelské práce“, kdy stojánek by žáci využili ve výuce technické výchovy při práci na školní zahradě. Žáci 1. stupně ZŠ zhotovený stojánek by určitě využili v hodinách praktické činnosti, kde součástí tohoto předmětu jsou činnosti spojené s pracovními postupy při pěstování vybraných rostlin a tím by také splnili tematický okruh „pěstitelské práce“.

Viz příloha obrázků PII.

Obrázek č. 46 – Časopis VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI, č. 25/1965

Drátěný stojánek pod sazenice

Z časopisů UDĚLEJ – UROB SI SÁM nás nejvíce zaujal článek „Destilovaná voda zadarmo“, kde autor článku pan Antonín Dočkal popsal, jak si destilovanou vodu připravíme doma sami. K článku je přiložen i schématický návod s podrobným popisem všech pomůcek, které byly k experimentu potřebné. Činnost by se dala zařadit do pracovních činností žákům na 1. stupni ZŠ v rámci pokusů s vodou, a to v tematickém okruhu konstrukční činnosti nebo práce s drobným materiálem.

Viz příloha obrázků PII.

Obrázek č. 47 – Časopis UDĚLEJ – UROB SI SÁM, č. 52/1984

Destilovaná voda zadarmo

České papírové modelářství bylo a je součástí časopisů ABC. Příznivci těchto vystřihovánek prokazují svoji trpělivost a nápaditost, a to zejména práci při vystřihování jednotlivých dílků. Při lepení a kompletování daného papírového modelu prokazují zase svoji tvořivost a kreativitu. Tvořivou činností v rámci hodin technické výchovy se žáci 2. stupně ZŠ učí základům technického myšlení a dochází zde k osvojování technických dovedností, a proto jsme tuto činnost zařadili do práce s technickými materiály nebo design a konstruování.

Viz příloha obrázků PII.

Obrázek č. 48 – Časopis ABC, č. 17/1985

Vystřihovánka PORSCHE 917-10

Článek Dvojtónová houkačka od autora Ing. Miroslava Arendáše je součástí časopisu Amatérské RADIO a pojednává o tom, jaké je základní zapojení dvojtónové houkačky. Součástí článku je schématický návod k zapojení, schéma zapojení desky plošných spojů a rozložení součástek. Žákům 9. třídy 2. stupně ZŠ by mohla být do rozvrhu tato činnost zařazena, a to do předmětu fyzika a mohla by dle RVP prohloubit práci s laboratorní technikou nebo i ve využití digitální technologie.

Viz příloha obrázků PII.

Obrázek č. 49 – Časopis Amatérské RADIO, č. 8/1992
Dvojtónová houkačka

Sběratelé plastických modelů aut značky Škoda Tudor byli jistě vděční za příspěvek „Šnekový převod – z kytary“, který napsal a zaslal do časopisu Mladý technik Richard Lodr. Z příspěvku jsme se dozvěděli, že nedostatkovým materiálem byl šnekový převod (mezi motorek a zadní osu), který byl nezbytně nutnou součástí k výrobě plastických modelů aut, a tak ho čtenář nahradil převodem z kytary (uchycení strun). Součástí příspěvku je namalované schéma šnekového převodu. Pro šikovného modeláře, ať už žáka 1. stupně ZŠ nebo žáka 2. stupně ZŠ, bychom tuto činnost zařadili dle RVP do konstrukční tvořivosti.

Viz příloha obrázků PII.

Obrázek č. 50 – Časopis MLADÝ TECHNIK, č. 11/1952
Šnekový převod – z kytary

ZÁVĚR

Hlavním cílem bakalářské práce bylo získat potřebné údaje a informace k provedení analýzy a ke komparaci historických technických časopisů. Seznámili jsme se s tím, co je vlastně periodikum, kdo může časopis vydávat na území České republiky a jakým zákonem je jeho vydávání chráněno. Z mnoha titulů časopisů, jež se zabývají technickými obory, jsme si vybrali tato historická periodika: ABC, Amatérské RADIO, Mladý TECHNIK, VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI, Udělej-urob si sám. Ze současných technických časopisů byli vybráni tato periodika: ABC, Praktická elektronika, TECHNICKÝ TÝDENÍK, T+T TECHNIKA, VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI, Udělej si sám. Vytvořili jsme k vybraným časopisům, jak k současným, tak i k historickým, stručnou analýzu. Po zhlédnutí a přečtení historických časopisů jsme vytvořili jejich rešerše. Srovnáním a zkoumáním tvorby historických a současných časopisů, které přinesli jisté výsledky a cíle, jsme zpracovali do přehledných tabulek. Nahlédli jsme do elektronického sborníku „Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání“, kde se nachází kapitola s názvem „Vzdělávací oblasti“ a jehož součástí je podkapitola „Člověk a svět práce“, která je nasměrována k technickému vzdělávání mezi žáky základních škol. Pokusili jsme se vyhledat různé mimoškolní aktivity, kterými lze u žáků popularizovat technické vzdělávání. Náhodně vybrané zajímavosti z časopisů jsme si zvolili tak, abychom je zařadili do patřičných tematických okruhů dle RVP.

Shrneme-li všechny zaznamenané a použité poznámky, došli jsme k závěru, že časopisy s tematikou technika jsou bezprostředně na vysoké úrovni, a to jak v odbornosti textů, tak i v rozsahu a v kvalitě zpracování.

RESUMÉ

Cílem bakalářské práce bylo provést stručnou analýzu a komparaci vybraných technických časopisů. Na základě podrobného zkoumání náplně historických a současných časopisů bylo možné provést vzájemné porovnání jejich tvorby. Po prohlédnutí a přečtení historických časopisů byla sepsána jejich rešerše. Vybrané zajímavosti z technických časopisů byly použity jako náměty do výuky a zařazeny z hlediska přístupu a možnosti rozvoje žáků dle Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání. Zmínka o podpoře aktivit nás utvrdilo v tom, že i v současné době dochází v České republice k rozvoji technického vzdělávání, k jeho propagaci a popularizaci.

The aim of this thesis was to perform a brief analysis and comparison of selected engineering journals. On the basis of a detailed examination of the filling of historical and current journals, it was possible to carry out mutual comparison of their formation. After the scan and reading of historical journals have been written of their research. Selected highlights from the technical journals have been used as themes in teaching and classified from the point of view approach and possibilities of development of the pupils according to the Framework educational programme for basic education. Mention of the promotion activities of us convinced that currently taking place in the Czech republic to the development of technical education, to its promotion and popularization.

SEZNAM LITERATURYČASOPISY

ABC č.16\1984

ABC č.17\1985

ABC č.16\1986

ABC č.4\1987

ABC č.5\1988

ABC č.4\1989

ABC č.11\1990

ABC č.8\1991

ABC č.5\1992

ABC č.16\1993

Amatérské RADIO č.6\1977

Amatérské RADIO č.4\1978

Amatérské RADIO č.2\1979

Amatérské RADIO č.3\1980

Amatérské RADIO č.6\1982

Amatérské RADIO č.4\1983

Amatérské RADIO č.5\1985

Amatérské RADIO č.6\1991

Amatérské RADIO č.8\1992

Amatérské RADIO č.3\1993

TECHNICKÝ TÝDENÍK č. 15-20\2019

MLADÝ TECHNIK č.1-38\1952

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1956

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1957

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1958

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1959

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1960

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1961

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1962

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1963

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1964

VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1965
VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1966
VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1967
VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1968
VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1969
VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1970
VĚDA A TECHNIKA MLÁDEŽI č.1-26\1971

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.9\1974

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.24\1977

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.40\1981

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.42\1982

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.52\1984

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.54\1985

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.58\1986

UDĚLEJ – UROB SI SÁM č.63\1987

KNÍŽNÍ ZDROJE

DOSTÁL, J., HAŠKOVÁ, A., KOŽUCHOVÁ, M., KROPÁČ, J., ĎURIŠ, M., HONZÍKOVÁ, J. *Technické vzdělávání na základních školách v kontextu společenských a technologických změn*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2017. 13 s. ISBN 978-80244-5238-8.

HONZÍKOVÁ, J., MACH, P., NOVOTNÝ, J. *Alternativní přístupy k technické výchově*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2007. 6-7 str. ISBN 978-80-7043-626-4.

INTERNETOVÉ ZDROJE

SEND předplatné: *Technický týdeník* [online]. [cit. 2020-03-03]. Dostupné z: <https://send.cz/casopis/1328/technicky-tydenik>

Magazíny.cz: *T+T Technika a trh* [online]. [cit. 2020-03-03]. Dostupné z: <https://t-t-technika-a-trh.magaziny.cz/#celypopis>

Magazíny.cz: *ABC* [online]. [cit. 2020-03-03]. Dostupné z: <https://abc.magaziny.cz/>

AMARO spol. s r. o: *PRAKTICKÁ ELEKTRONIKA - Amatérské rádio* [online]. [cit. 2020-03-03]. Dostupné z: <http://www.aradio.cz/>

PERIODIK: *Věda a technika mládeži* [online]. [cit. 2020-03-03]. Dostupné z: <https://www.periodik.cz/predplatne/casopis.php?akce=titul&titul=101>

PERIODIK: *Udělej si sám* [online]. [cit. 2020-03-03]. Dostupné z: <https://www.periodik.cz/predplatne/casopis.php?akce=titul&titul=2341>

STARÉ DĚTSKÉ ČASOPISY: *Věda a technika mládeži* [online]. 2020 [cit. 2020-03-05]. Dostupné z: <http://www.detske-casopisy.cz/zkompletovano>

ANTIKVARIÁT PODĚBRADY: *Udělej/urob si sám* [online]. 2019 [cit. 2019-12-05]. Dostupné z: <https://www.antikvariatpodebrady.cz/>

DROZDA, Martin. *Problematika vydávání novin a časopisů na našem území, vývoj trhu a srovnání* [online]. Praha, 2013 [cit. 2020-03-04]. 74 str. Diplomová práce. Vysoká škola Hotelová v Praze 8. Vedoucí práce Ing. Jan Mastný.

Národní ústav pro vzdělávání (NÚV): *Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání* [online]. 2017 [cit. 2020-03-04]. 105-112 str. Dostupné z: <http://www.nuv.cz/t/rvp-pro-zakladni-vzdelavani>

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha CD ROM:

P I.: Vlastní text – Dokument Word

Formát PDF

P II.: Obrázky