

Obsah

Úvod 9

I. Drobné potřeby pro domácnost

- Mazání závěsů dveří (*Josef Kolek, Brno*) 13
Závěsné držadlo k splachovacímu zařízení (*Miroslav Knížek, Praha 6*) 13
Nejlevnější malá pračka (*Jan Michl, Kralupy n. Vlt.*) 14
Kukátka ve dveřích bytů (*Josef Mezník, Trenčín*) 14
Leštíme-li parkety a linoleum (*Trajče Krstovský, Jablonec n. N.*) 15
Silonový kovotěs (*Josef Pangrác, Plzeň*) 15
Držák rozpálených hrnců (*Ladislav Rusín, Rožnov p. Radh.*) 16
Odkapávací rošt na prádlo (*Karel Rebenda, Brno*) 16
Dveřní brzda (*Ladislav Novák, Záhlinice na Moravě*) 17
Okenní sušárna (*Blanka Marková, Plzeň*) 18
Univerzální zátka do vany nebo výlevky (*František Cícha, Uh. Hradiště*) 18
Uzávěr odpadu (*Ivan Beránek, Jirkov u Chomutova*) 19
Držák na převázaná zavazadla a balíky (*Vladimír Hák, Praha 5*) 19
Praktická sedačka do chaty (*Sláva Maštalíř, Rudíkov*) 20
Lapač popelového prachu (*Josef Výborný, Hradec Králové*) 21
Učební koutek do malého bytu (*Oldřich Aušprung, Liberec*) 21
Dvojúčelová úprava schránky na toaletní papír (*Ota Wollner, Hradec Králové*) 23
Zasekáváme špalík do zdi (*Petr Jiráček, Praha 7*) 24
Plnění zavařovaček cukrovým roztokem (*František Moulis, Těškov u Vys. Mýta*) 24

624/629 + 44

Sign. M-1654/2

Př. č. 28 579/45

Městská knihovna

Litvínov

Konzole pro záclony nebo dekorativní závěs (*Jaroslav Sýkora, Praha 6*) 25
Ochrana parkiet a podláh pod linoleom (*Peter Patek, Ružomberok*) 26
Jak chránit před zamrznáním stojany ručních čerpadel (*Miroslav Tintěra, Praha 5*) 26
Domácí výroba briket z uhlénoho prachu (*Radomír Štěpánek, Ostrava*) 27
Jednoduché těsnění oken a dveří (*Jiří Mazánek, Břeclav*) 27
Stříška nad sportovní kočárek (*Ladislav Špíchal, Praha 7*) 28
Opalování starého nátěru (*Miroslav Novák, Podhradí u Vítkova na Moravě*) 29
Jednoduché rámování obrazů (*Pavel Lodr, Gottwaldov*) 30
Gauč domácí výroby (*Hana Čapková, Praha 2*) 30
Ukládání vyžehlených halenek (*Olga Plíhalová, Praha 8*) 31
Zabezpečovací pravítko k plynovému sporáku (*Ota Kejla, Břeclav*) 32
Pračka pro menší praní (*Jiří Palásek, Brno*) 32
Linka při malování bytu (*Zdeněk Svoboda, Zdislavice u Kroměříže*) 33
Odstranění spár v podlaze (*Lumír Kneř, Jablonec n. N.*) 34
Úprava židliček z umakartu (*Jitka Našporová, Ústí n. L.*) 34
Zlepšete si také „Primus“? (*Josef Mertík, Praha 3*) 34
Zdokonalená nálevka (*Václav Pech, Plzeň*) 34
Úprava nože Mikov (*Josef Valoušek, Jičín*) 35
Chránič na vědro (*Václav Skládáný, Tábor*) 36
I klíč může mít styl (*Vladimír Suchomel, Praha 4*) 36
Květináč v beztlžném stavu (*Mario Popelka, Olomouc*) 37
Navijáček prádelní šňůry (*Jiří Krška, Třebíč*) 37
Hlídač hladiny kapaliny (*Milan Vejvoda, Vodňany*) 38
Jednoduché zariadenie na spájanie PVC (*Jozef Zahorec, P. Hálmy u Brezna*) 39

5

Úsporný a praktický vešiak na sukne (*Tomáš Glatz, Košice*) 40
Sklápěcí stolek (*Jan Straka, Praha 7*) 40

II. Fotografujeme a filmujeme sami

Mušličky k prizmatickému hledáčku pravých zrcadlovek (*Karel Pivoňka, Kozolupy u Plzně*) 45
Náhrazka diapojektoru (*Václav Hajšman, Plzeň*) 46
Panoramatické ramínko (*Dušan Slivka, Hranice*) 37
Úsporne vyvolávanie filmov v drážkových tankoch (*Božena Šupinová, Žiar n. Hronom*) 47
Titulkovač pro Admiru (*František Purš, Mělník*) 48
Pinzeta pro úzký film (*Miloš Paol, Modřany u Prahy*) 49
Řezačka filmů pro přístroj Mikroma (*Miroslav Jeník, Písek*) 50
Odtok vody při praní filmu a papírov (*Ivan Zmoray, Košice*) 51
Vylvijecí misky pro fotoamatéry (*Ivan Pečiva, Praha 3*) 51
Trezórky na negativy (*Karel Příklad, Předmostí*) 52
Veliké zrcadlo do malé kapsy (*František Flek, Praha 3*) 53

III. Doprava jednostopá a dvoustopá

Světlo bez dynama (*Vítá Čeněk, Doubravice*) 57
Zjišťování komprese válců (*Ivan Baumruk, Plzeň*) 57
Na typizovaném klíči k jízdnímu kolu (*Jiří Gelner, Chrudim*) 58
Má svietit stopka na bicykli? (*Dušan Kováčik, B. Bystrica*) 58
Lepíme duši „na koleně“ (*Jiří Zajíc, Val. Meziříčí*) 59
Svářečka na duše (*Josef Kraupner, Tanvald-Šumbruk*) 60
Přípravek na roztahování zadní vidlice mopedu Stadion (*Jindřich Sobotka, Švermov*) 60

- Rychločistička zapalovacích svíček malých motocyklů
(Pavel Farkaš, Praha 4) 61
- Poplašný signál pro motocykl (Zdeněk Hrňa, Huslenky
u Vsetína) 61
- Utěsnění nádrže motocyklů (Milan Stránský, Choceň) 62
- Úhlový šroubovák (Zdeněk Kovář, Opava) 62
- Úprava šoupátka karburátoru u motocyklu (Václav
Grosman, Jablonec n. Jiz.) 63
- Napravujeme stržený závit šroubu (Jan Hampl, Praha 6) 63
- Hustíme pohodlněji (Zdeněk Marenčák, Pokratice
u Litoměřic) 64
- Prodloužení životnosti stopkových žárovek (Ivan Havelka,
Opočno) 65
- Nálevka bez nálevky (Ivo Plachý, Havířov) 65
- Měrku na předstih (Rudolf Vodvářka, Podbořany) 66
- Palivoměr pro motocykl (Milan Světlík, Praha 9) 66
- Nabíjanie motocyklových akumulátorov bez demontáže
(Robert Toegel, Košice) 67
- Úprava šlapek závodních kol (Václav Provazník, Běstvína
u Chrudimi) 68

IV. Doplněte si dílničku

- Kleště na vytahování hřebíků (Emil Hlávka, N. Role
u K. Varů) 71
- Držák na závitová očka (Josef Hubička, Prácheň u Kam.
Šenova) 72
- Pomocnou gumovou paličku (Břetislav Lesný, Praha 2) 74
- Otřerač štětca pri farbení (Pavol Podolaj, Bratislava) 74
- Pájecí drát v krabičce (Jan Balej, Praha 6) 75
- Vyrobte si měřicí pásmo (Josef Wittner, Ústí n. L.) 74
- Přípravek k broušení smirkovým plátnem (Milan Kamlach,
Praha 4) 75

- Broušení otupených sklenářských řezných koleček (Jan
Michl, Kralupy n. Vlt.) 76
- Vrtáček ze šicí jehly (Petr Pírek, Jablonné v Podj.) 76
- Zlepšete si vratidlo na trubkové klíče (František Peringer,
Žďár n. Sáz.) 77
- Navádění vrutů při prvních otáčkách (Dalibor Indra,
Brno) 77
- Oblouková propisovačka (Antonín Dočkal, Doloplazy
u Olomouce) 77
- Ruční bruska (Josef Čech, Jindř. Hradec) 78
- Prodloužený šroubovák (Josef Zajíček, Val. Bystřice) 79
- Rozšíření měřicího rozsahu mikrometru (Josef Polák,
Pardubice) 79
- Kam odkládat elektrickou páječku (Vladimír Jasan,
Praha 6) 80
- Chlebová rukojeť k páječce (Oskra Nagy, Trutnov) 80
- Schránka na drobný materiál (Miroslav Veselý, Pardubice) 81
- Adaptace páječky pro sváření plastických hmot (Miroslav
Pajer, Praha 10) 82
- Elektrický pilník (Petr Litár, Bratislava) 82
- Úprava starší benzínové páječky (Stanislav Hudeček,
Gottwaldov) 83
- Přípravek na zkracování šroubů (Antonín Pechar, Praha 6) 83
- Elektromagnetický šroubovák (Břetislav Koč, Praha 4) 84
- Zlepšení rukojetí dílenských nástrojů (Miroslav Hylš,
Vel. Úpa) 84
- Upínací přípravek pro vrtání (Václav Beznoska, Praha 7) 85
- Malá tavicí pícka (Jindřich Figala, Opava) 85
- Jednoduchá domácí bruska (Ján Kysel', Trnava) 86
- Elektrická piecka (Pavol Adamčík, Martin) 86
- Mierka vývrtu do dřeva (Pavol Paulik, B. Bystrica) 87
- Přípravek na srážení ostrých hran plechů (Pavel Koutský,
Praha 8) 88

- Keď natierame pletivo plotov (Róbert Rausch, Trnava) 89
 Ochranná pomůcka při ručním broušení (Jan Kulhánek, Děčín) 89
 Přípravek na ohýbání hřebíků (Zdeněk Gerža, Gottwaldov) 90
 Elektrická lupenková pilka (Jan Mach, Poděbrady) 90

V. Čtyři tucty elektrotechnických

- Odlévání spájkovacieho cínu (Peter Fajkiš, Košice) 95
 Skrutkovač pre malé žiarovky (Róbert Nič, Púchov) 95
 Držák šňůr spotřebičů (Jiří Drexler, Krupka) 95
 Změna směru otáčení elektromotoru (Jiří Rýdl, Praha 2) 96
 Jednoduchý jistič (Jiří Hlavatý, Komárov u Hořovic) 96
 Přepólovací spínač (Petr Hošťálek, Liberec) 97
 Ochrana nápisů na součástkách (Jan Dvořák, Pardubice) 98
 Miniaturní páječka pro radioamatéry (František Koksa) 98
 Nouzový tuhový potenciometr (Rudolf Gráf, Louny) 99
 Měřič tranzistorů v „baterce“ (Emil Šípek, Litoměřice) 99
 Síťový zdroj pro článek typu 51 D (Antonín Drašnar, Č. Třebová) 100
 Lepička magnetofonových pásků (Zd. Chrapek, Praha 1) 100
 Automatický vypínač do spíže (Ludvík Pavlíček, Praha 6) 101
 Mechanický přerušovač stejnosměrného proudu (Miroslav Kříž, Vlkov u Bitýšky) 102
 Vypínač v zásuvce (Pavel Koutný, Liberec) 102
 Vineme-li drát na cívku (Tomáš Ryc, Bratrušov u Šump.) 103
 Mezišňůrový vypínač (Milan Pospíšil, Lysá n. L.) 103
 Přípravek k navíjení cívek (Zdeněk Baztk, Praha 10) 103
 Přesná kontrola sepnutí a vypnutí jednofázových motorků (Josef Jiránek, Kynšperk n. O.) 104
 Pro nácvik telegrafní abecedy (Jiří Kubín, Praha 8) 104
 Prodlužovací banánek (Milan Křen, Praha 6) 105

- Slaboproudá zástrčka za 5 minut (Jiří Pobucký, Olomouc 8) 106
 Máte-li po ruce stíněný drát (Zdeněk Appl, Praha 1) 106
 Když zářivka „nezapálí“ (Rudolf Faulkner, Praha 4) 106
 Nožní vypínač (Karel Kačmařík, Brno) 107
 Priechodka pre vodič (Ladislav Bárdoš, Lipany u Prešova) 107
 Konektor ze staré elektronky (Josef Míček, Brno) 108
 Bimetalový spínač (František Fráňa, Brno) 108
 Počítač k navíječe cívek (Jan Beneš, Praha 5) 109
 Objímky pro žárovničky (Václav Hrubý, Opařany u Tábora) 109
 Zvýšení odolnosti ladicích knoflíků (Julius Mlčoch, Modřany u Prahy) 110
 Lustrové svorky z organického skla (Milan Kantůrek, Praha 7) 110
 Náhradní řemínek k magnetofonu (Pavel Vích, Praha 1) 111
 Zkoušečka tranzistorů (Jan Marvánek, Praha 3) 111
 Pájecí očka pro stavbu tranzistorových přijímačů (Jozef Hrtánek, Žilina) 111
 Zlepšení televizního obrazu (Vladimír Josefy, Vys. Mýto) 112
 Použití závěru tub (Jan Krob, Chomutov) 112
 Praktický uzávěr miniaturních krabiček (Lubomír Horák, Frenštát p. Radh.) 112
 Miniaturní přepínač (Josef Petržílka, Sedlčany) 113
 Automatický telegrafní klúč (Florian Macko, Bratislava) 113
 Najlacnejšia televízna anténa (Štefan Tóth, Trnava) 114
 Společný svod dvou televizních antén (František Gödel, Opava) 115
 Použitelnost motorku DMP 3 (Pavel Kuneš, Chomutov) 115
 Ochrana svodu televizní antény (Boh. Čech, Bransovce) 116
 Zástrčka svodu televizní antény (Vladimír Holý, Vel. Šenov u Děčína) 116
 Označování polaritý zdířek (Miloš Donát, Benešov) 117

- Pájení těžko přístupných míst (*Pavel Šebík, Plzeň*) 117
Oprava ulomených vývodů tranzistorů (*Jaromír Vacek, Ostrava*) 117

VI. Drobnůstky pro stavebnictví

- Prodoužení odolnosti hřebíků (*Jiří Šustáček, Brno*) 121
Lešení pro malé výšky (*Ivan Duda, Brno*) 121
Oboustranný závěr plotů (*Václav Sláma, Kozolupy u Plzně*) 121
Zajištění dvoudílné kovové vjezdové branky (*Josef Kašák, Ostrava*) 122
Pomůcka pro stavbu lačkového plotu (*Luděk Martinec, Č. Třebová*) 123
Až budete opravovat eternitovou střechu (*František Novák, Kamen. Šenov*) 123
Přístroj na zabíjanie klincov (*Lukáš Hutka, N. Medzev u Košic*) 123
Nástroje na škrábání a sekání drážek (*Jan Veselý, Zábřeh*) 124

VII. Několik dalších rad — tentokrát pro modeláře

- Amatérský tlumič pro modelářské motorky (*Josef Kratochvíl, Bratislava*) 127
Objímky reflektorů pro modely (*Mirek Bartulík, H. Suchá u Karviné*) 127
Vyrezavanie papierových kotúčov (*Anton Hockicko, Spišské Podhradie*) 128
Víceúčelové lepidlo z obalů na film (*Petr Opatrný, Dobřichovice*) 128
Čepelka při modelování dřeva (*Vratislav Rozehnal, Gottwaldov*) 128
Přenášení horké kádinky (*Vincenc Kadečka, Praha 3*) 129

- Úprava rýsovací šablony (*Bohuslav Volšička, Litoměřice*) 129
Pohodlnější práce se šablonkou (*Petr Kypr, Praha 7*) 129
Filtrovací odsávačka (*Roman Kulich, Chomoutice u Obory*) 129
Malířský stojánek (*Jindřich Bílek, Klatovy*) 130
Negativně písmo a kresby (*Jozef Nevidanský, Komárno*) 131
Označování magnetofonových pásek (*Jar. Hušák, Liberec*) 131
Kružítko na školní tabuli (*Jaroslav Jetenský, Stará Role*) 131
Kreslenie plagátov a násteniak (*František Bartalský, Stupava u Bratislavi*) 132
Pomůcka pro rýsování radiotechnických schémat (*Jiří Kroček, Ostrava*) 133
Při vytahování rysů tuží (*Jiří Pobucký, Olomouc*) 133
Jak úhledně šrafovat (*Karel Kervitcer, Praha 4*) 134

VIII. Sportovci, zahrádkáři a ti ostatní

- Úprava krabičky na diabolky (*Josef Jíra, Umětice u Pardubic*) 137
„Koloběžka“ na zimu (*František Domin, Kroclov u Č. Budějovic*) 137
Hrabáček na cestičky mezi zeleninovými záhony (*Jiří Valíček, Žďár n. Sáz.*) 137
Hydroponické vázy pro mladé biology (*Zdeněk Linčuk, Dvůr Králové n. L.*) 138
Ochrana zahrádkářských jmenovek (*M. Kraus, Praha 10*) 139
Malá elektrifikace rybářství (*Josef Laňar, Praha 2*) 139
Levný roztřikovač závlivky (*Josef Jindrák, Roudnice n. L.*) 139
Oprava zlámané lyže (*Václav Zajíc, Praha 10*) 140
Plnění akvária (*Josef Jiskra, Olomouc*) 140
Tábornická kvedlačka (*Petr Horka, Praha 8*) 141
Osvětlení do stanu (*Vladimír Šimanov, Brno*) 141
Vodákům proti vodě (*Miroslav Kratochvíla, Praha 5*) 142
Přerušená hra v šachy (*Zdeněk Paták, Praha 4*) 143