

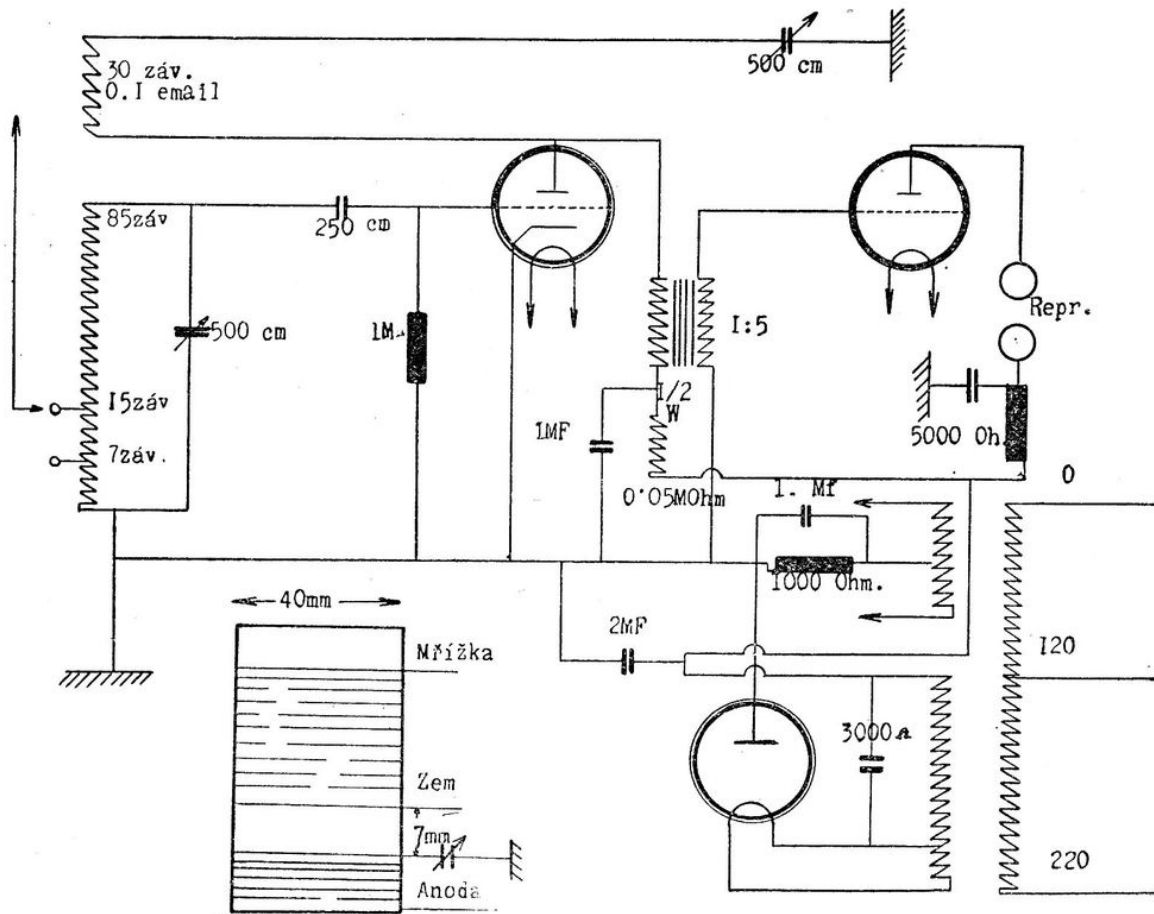
Listopadová reklamka.

Popis levné radiostanice za 299 Kč v předešlých číslech vzbudil snad největší zájem ze všeho co jsme dosud psali. Ukazuje to na okolnost, že je dnes ještě mnoho lidí, kteří buď nemají vůbec radio a chtěli by si je pořídit, nebo mají krystalky po případě zastaralé bateriovky a chtěli by je nahradit přijímačem na síť — nemohou však na aparát věnovat větší množství peněz.

Odpadá i kovové chasis a přístroj se pro úsporu drahé skříně montuje přímo na dno pěkné skříňky dle vyobrazení.

Rozhodli jsme se uvést několik způsobů provedení pro různé nároky a v různé ceně. Vždy však je počítáno s dobrými součástkami a láce nejde na úkor kvality součástí, ale dociluje se jí zjednodušením a úsporou částí zbytečných.

Hlavní vtip akce je však v tom, že



Schema Reklamky provedení **A.**

Rozhodli jsme se proto pro listopadovou speciální akci reklamní síťové dvou-lampovky na střídavý proud, kterou umožníme každému opatřit si levný a při tom poměrně dobrý přijímač. Máme tu na mysli přijímač, který v první řadě slouží příjmu nejbližší vysíláčky a teprve v druhé řadě zachytí eventuálně několik, snad 5—10 největších stanic cizích za příznivých podmínek. Nebude tedy chytat celou Evropu. Přístroj také nebude mít cejchovanou škálu, ba je bez škály vůbec. Není na něm zkrátka nic zbytečného.

přihlášky se mohou konat na připojeném lístku, ale příslušná prodejna nebude je vyřizovat ihned, nýbrž až za 1—2 týdny. až bude z přihlášek zřejmo, kolik stavebnic by si odběratelé zakoupili a dle toho se eventuálně sníží ceny. **Je tedy kalkulace zde obsažené možno považovat za maximální** a dosáhne-li se většího počtu přihlášek, půjdou ceny dolů. Při tom je možno přihlásit se nyní k odebírání stavebnice v pozdější době do konce tohoto roku. Zásilky jdou pouze na dobírku.

2000 m, vlnový prepínač a všetky lampy normálnych bežných typů. Odpadá tedy vinutí cívky, přístroj má i vysokou selektivitu a větší citlivost než provedení A, také větší počet stanic, jelikož má dva rozsahy.

Schema a rozložení součástí ukazují připojené obrázky, provedení skříně je stejné jako u typu A.

Poznámky k oběma typům.

V ceně stavebnice je obsaženo vše, tedy zejména i lampy, skříňka a reproduktorový systém. Počítá se s dobrým citlivým čtyřpólovým systémem bez kovového chasis a bez membrány, která se špatně zasílá. Membránu si ostatně snadno každý zhotoví z kreslicího papíru a systém upevní na zadní víko skříně (jako tomu bývalo kdysi u stanic Telefunken), nebo na příčku, kterou si do skříně vloží, nechce-li aby při odejmutí víka se odebíral reproduktor sebou. Lehká membrána může zůstat ve skříně volně umístěna, montujeme-li však na příčku, tedy ji lehce připevníme na přední stěnu pomocí pásků měkkého papíru nebo látky, aby závěsem nebyla brzděna ve svých kmitěch.

Kdo by chtěl reproduktor s kovovým chasis, dostane jej za doplatek 25 Kč u obou typů. U typu A může ten, kdo nerad vine cívky, doplatit 10 Kč na hotovou cívku ferrocartovou jednorozsahovou. Konečně možno v blízkosti vysílačky připlatit 12 Kč na odladovací cívku a kondensátor.

Montáž nečiní potíží, skříň je dosti prostorná a lehce se v ní pracuje. Nejprve vpředu ve stejné výši navrtáme dva

otvory pro otočné kondensátory. Naletujeme na ně přiměřeně dlouhé přívodní dráty a nasadíme je. Pak po straně zasadíme do bočné stěny zdiřky pro antenu a zem. Stačí jedna antenní zdiřka a předem vyzkusíme, kterou odbočku cívky do ní upevníme. Na to dle náčrtu upevňujeme od předku skříně dozadu jednu součástku za druhou a hned provádíme spoje, aby nám další součásti nepřekážely. Všecky kovové součásti neurčitého potenciálu uzemníme, zejména jádra transformátorů a kryt skupinového bloku. Přívodní šňůru naletujeme přímo na transformátor na příslušné svorky dle napětí, zachytíme ji na dno skříňky plechovým páskem a vyvedeme otvorem na dolní části zadní desky.

Pro montáž platí všeobecná pravidla, nejkratší spoje pro vysokou frekvenci, správné letování, vyvarování se kapacity a indukce přívodů. Montujeme-li odladovač, umístíme jej nad antenními zdiřkami. Membránu k reproduktoru dobře přitáhneme a zakápneme ještě lakem, aby se nemohla uvolnit a nedrnčela. Lehké odpory a bloky upevňujeme přímo na vedení. Diferuje-li některý odpor s údaji na schématě, děje se tak úmyslně vzhledem k jinému typu lamp.

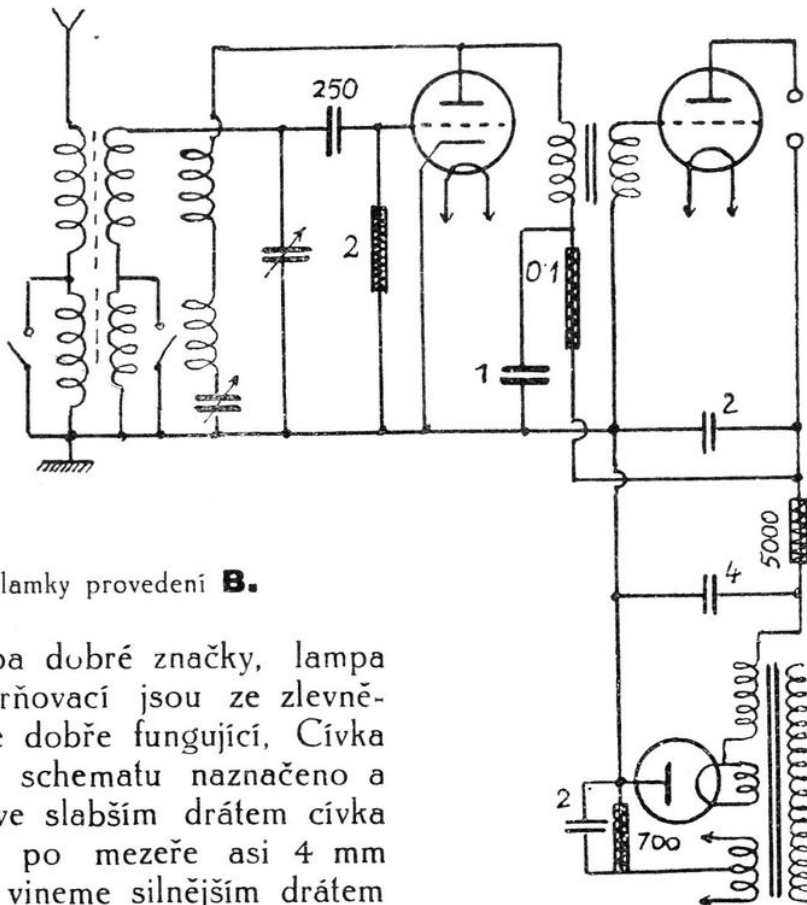
Ladění je obvyklé a okolnost že chybí škála není příliš na závadu. Můžeme si bílou tečkou označit kraj ladícího knoflíku a snadno se v zachycených stanicích vyznáme. Bude jich značný počet, zvláště u typu B, je-li dokonalá antena. Avšak i bez anteny hrají oba typy místní vysílač zcela dobře.

Nezbývá, než přát dobrý poslech všem odběratelům, kteří listopadové akce použijí.

Provedení A za 299 Kč se vším

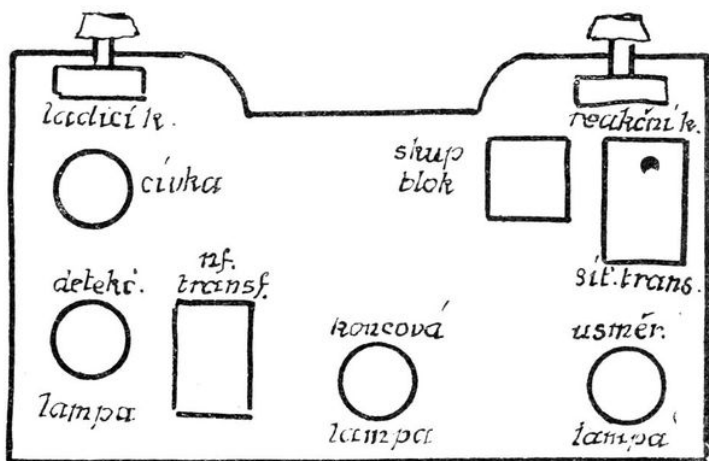
Provedení A je naznačeno na prvním schématě, skříň má jak na fotografii uvedeno. Má pouze jeden rozsah 200 až 600 m. ve stavebnici je obsažen pouze materiál na cívku t. j. trubka a drát. Detekční lampa je normální dokonalá nepřijímač.

Je-li vinuto stejným směrem, je zapojení cívky jak na schématu naznačeno. Kdybychom však u jedné směr změnili, nenasadí nám reakce a musíme u cívky reakční přehoditi vývody. Rozložení součástek je naznačeno na dalším náčrtu.

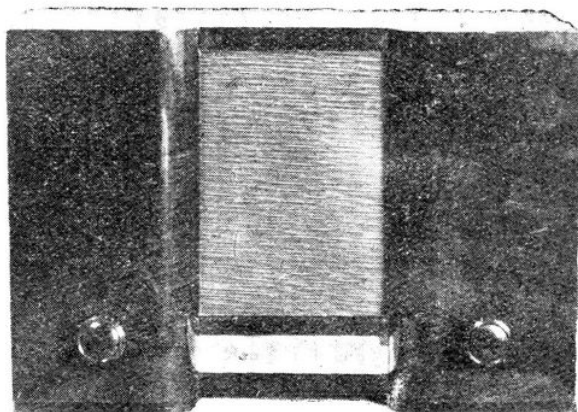


Schema Reklamky provedení B.

možná žhavená lampa dobré značky, lampa koncová a usměrňovací jsou ze zlevněného nákupu, ale dobře fungující. Cívka se vine jak na schématu naznačeno a sice dole nejprve slabším drátem cívka reakční, nad ní po mezeře asi 4 mm stejným směrem vineme silnějším drátem cívku mřížkovou. Počet závitů a odbočky



Rozložení součástek Reklamky.



Hotová Reklamka amatérsky postavená.

jsou udány na schématu, podobně i zapojení. Začátek i konec cívek pro upevnění provlékáme dírkou propíchnutou šídlem do trubky, odbočky děláme tak, že po příslušném počtu závitů kus drátu odisolujeme a dvojitě stočíme, načež ve

Provedení B za 350 Kč.

Toto provedení je vlastně přístrojem již velmi výkonným a má oproti provedení B dvojitou hotovou ferrocárovou cívku, dva vlnové rozsahy od 200 do