



Zapojení vysílačů

předválečných radioamatérů

v Československu

Zpracovali:

Ing. Ladislav Polák, OK1AD

Ivo Ševčík, OK1SI

Jan Litomiský, OK1XU

Poslední revize: 17. květen 2018

Úvod

V době ohrožení republiky nacistickým Němcem byla stále více zřejmá potřeba využít schopností radioamatérů a jejich technického vybavení při obraně státu. Snažili se o to jednak samotní radioamatéři, jednak si jejich potenciál uvědomovali představitelé státu i armády. V dubnu 1938 byla ministerstvem pošt a telegrafů uspořádána dotazníková akce, v níž se zjišťovaly reálné možnosti radioamatérů k organizaci radiového spojení, včetně technické úrovni jejich zařízení. K dotazníkům byla pak připojena i schémata vysílačů, která byla původně přílohou žádostí o povolení amatérského vysílání.

S tím, jak vedení státu rozhodlo nevzdorovat situaci nastolené Mnichovskou dohodou, k využití výsledků dotazníkové akce nakonec nedošlo. Přesto se radioamatéři do obrany



země zapojili skutečně významně.

Za protektorátu působilo v odboji více než čtyřicet amatérů. Pro radiové spojení odbojových organizací se úspěšně využívaly jejich odborné znalosti i jimi zhotovená technika. Mnoho radioamatérů za to zaplatilo životem. Více informací je v elektronické publikaci **Radioamatéři – oběti okupace v letech 1939–1945**, kterou si lze stáhnout na WEBu Českého radioklubu. Životopisy popravených radioamatérů z této publikace byly uveřejněny také v časopise **Praktická elektronika – Amatérské rádio**. Na třech snímcích vložených v textu je rekonstrukce radiostanice organizace **Obrana národa** z výstavy o atentátu na Heydricha, kterou v roce 2003 připravilo Vojenské historické muzeum. Tvůrce vysílače, Zdeněk Spálenšký, měl značku OK1PZ. Zemřel po zničujícím věznění v německé káznici.

Ivo Ševčík, OK1SI, získal historické dokumenty, které jsou zde využity ke zpracování sborníku schémat vysílačů předválečných československých radioamatérů. Dochovala se schéma z let 1930-1935, z nich

jsou použita první, jednodušší zapojení vysílačů ze začátků radioamatérské činnosti, která byla často realizována pouze s jednou elektronkou. Výstupní výkon vysílačů byl méně než 10 wattů, přesto bylo možné s nimi navazovat spojení se stanicemi celého světa. Naši radioamatéři dosáhli hned v počátcích výborné úrovně a významně se podíleli na pokusech s navazováním DX spojení. Před oficiálním povolením amatérského vysílání v ČSR v roce 1930 vysílalo bez povolení úřadů (UNLIS) kolem osmdesáti různých stanic. V roce 1938 přehled ve spolkovém radioamatérském časopisu Krátké vlny uvádí na 470 rádně povolených stanic.

Schémata vysílačů jsou v albu uvedena v abecedním pořadí volacích značek. Kliknutím na vybranou značku v rejstříku se zobrazí její stránka. U každého amatéra jsou uvedeny pouze stručné informace, včetně data získání koncese. Podrobnější životopisy veteránů amatérského vysílání jsou uvedeny v 1. dílu elektronické publikace **Historické QSL lístky československých radioamatérů** na internetových stránkách Českého radioklubu: www.crk.cz/CZ/EBOOKSC. Dále uvádíme instrukce ministerstva k vyplnění dotazníku a jako příklad dotazník vyplněný Radioklubem Státní čs. průmyslové školy v Moravské Ostravě, **OK2PMS**.

Domácí odboj používal ke spojení s Londýnem především stanice zhotovené radioamatéry. Patřil mezi ně i vysílač Zdeňka Spálenškého (1), prostřednictvím kterého komunikovala vojenská odbojová organizace Obrana národa s radiovou ústřednou ve Woldinghamu. Jedním z jeho uživatelů byl i štábní kapitán Václav Morávek. K příjmu depeší sloužil přijímač Pento SW (2).



Ukázka dobového rozhlasového přijímače (foto TNX OK1XW)

Instrukce MPT a ukázka vyplněného dotazníku

Ministerstvo pošt a telegrafů.

O p i s .

Čís. 11.195-VI/3-1938.

V Praze dne 8.března 1938.

Věc: Dotazníky koncesionářů
vysílacích radioelektrických
stanic.

N e p ř e k l á d a t i !

4 přílohy.

D o p o r u č e n ě !

P.T.

Koncesionářům radioelektrických vysílacích stanic .

Ministerstvo pošt a telegrafů zasílá Vám v příloze 3 dotazníky pro koncesionáře vysílacích radioelektrických stanic.

Dva z těchto dotazníků po vyplnění všech rubrik a přiložení požadovaných vzorců odeslete v přiložené obálce na adresu:

Ministerstvo pošt a telegrafů, Praha XVI., Holečkova 36.,

třetí ponechte si jako svůj koncept pro Vaši vlastní evidenci.

Tato dotazníková akce má za účel získati pro poštovní správu potřebná statistická data pro evidenci čsl. vysílacích radioelektrických stanic.

V případě pochybnosti o vyplnění některé rubriky neb o úpravě schemat můžete se obrátiti na jednotlivá oddělení K.S.R. nebo přímo na Inspekci KSR.

Jedná-li se o vysílač klubovní, tovární neb podobně, uvedte na zvláštním listě osoby, které jsou oprávněny s vysílačem pracovati, osoby které jsou odpovědný za dodržování koncesních podmínek vůči státním úřadům, osoby které jsou pověřeny technickým dohledem a jiná pro provoz důležitá data.

Zapojovací vzorce vašeho zařízení /:vysílačů, přijímačů, usměrňovačů, antenních systémů a pod.:/, stejně jako shora uvedený zvláštní list, upravte obdobně jako jest upraven dotazník, t.j. formát 210 x 297 mm, s textem pouze po jedné straně a s volným místem asi 4 cm nejméně po levé delší straně.

Pro každou samostatnou jednotku vašeho zařízení založte samostatný zapojovací vzorec. Zapojovací vzorce není třeba prováděti do nejmenších detailů. Uveďte však všechny podstatné okruhy, osazení lampami, vazby a nutné vysvětlivky v takové míře, aby odborník mohl posouditi použitelnost zařízení pro různé účely a v různých případech.

Za nutné vysvětlivky jest nutno pokládati zejména:
Vlnové rozsahy běžně užívané a event.po úpravě docílitelné;
osazení lampami;
normální a maximální výkon;

./.

- 2 -

potřebná napájecí napětí;
rozměry zařízení;
váha;
přesnosnost /:portable:/ či pouze možnost přemístění;
vstupní a výstupní impedance a pod.

Veškeré zapojovací vzorce a přílohy vyhotovte dvojmo. Doporučujeme vám i v tomto případě, abyste si pro své evidenci pořídili ještě třetí kopii jako koncept.

Veškeré změny údajů, které jsou obsaženy v dotazníku a veškeré změny v technickém zařízení koncesované radioelektrické vysílací stanice, které na stanou po odeslání dotazníku, hlaste ihned doporučeným dopisem ministerstvu pošt a telegrafů.

Jedná-li se o opravu nebo doplnění údajů obsažených v dotazníku, /:změna adresy a pod.:/, stačí prosté oznámení na shora uvedenou adresu ministerstva pošt a telegrafů.

Jedná-li se o změnu zapojovacího vzorce, zašlete ministerstvu pošt a telegrafů dvojmo nový zapojovací vzorec a v průvodním dopise oznamte, které ze zapojovacích vzorců nutno zrušit.

Poněvadž by mohla novou úpravou evidence koncesovaných radioelektrických vysílacích stanic vzniknouti určitá nedorozumění, doporučujeme vám, abyste i korespondenci, týkající se koncese a provozu vaší vysílací stanice, t.j. přesídlení, hlášení pokusů mimo stanoviště a pod. adresovali vždy a výhradně ministerstvu pošt a telegrafů, Inspeckce K.S.R.

Výjimku přirozeně tvoří odpovědi na různé dotazy a pod., které vám budou adresovány přímo jednotlivými odděleními KSR.

Kontrolní orgány poštovní správy budou příležitostně kontrolovati, zda schemata zasílaná poštovní správě skutečně odpovídají technickému zařízení u koncesionáře.

Větší závady v tomto směru budou posuzovány jako překročení koncesních podmínek.

Veškerá sdělení obsažená v dotaznících a v jejich přílohách budou sloužiti pouze pro úřední potřebu.

Lhůta pro vrácení vyplňených dotazníků s přílohami je do 15.dubna 1938.

Těm koncesionářům, kteří by nemohli ze závažných důvodů do této doby vyplňené dotazníky s přílohami odeslati, může být tato doba na zvláštní žádost prodloužena.

O koncesionářích, kteří nepředloží vyplňené dotazníky ani nepožádají o prodloužení lhůty, budeme předpokládati, že se vzdávají koncese resp. oprávnění k provozu radioelektrické vysílací stanice.

Za ministra:
Ing Schmidt v.r.

35256

Rubriky v pravo od dvojitě svislé čáry vyplňte obyčejnou měkkou tužkou !

Dotazník pro konce-		Přidělená volací značka : <u>OK 2PMS</u>
sované pokusné radio-		Evidenční značka R posluchače: <u>RP - - -</u>
elektrické stanice:		Koncesní listina z <u>27/9 19³⁴</u> č <u>58705/19</u> XI-34.
Křestní jméno a příjmení koncesionáře:		
Narozen : datum / , místo , okres , ad školní vzdělání: pouze úhrnně, na př. reálka s maturitou, nižší průmyslová škola strojní odbor a pod.,		
Příslušný: místo , okres , stav: Školní vzdělání: Vyučen /ev.zvláštní znalost: Zaměstnání: Vojenský poměr: hodnost , voj.těleso		
ad adresy: udejte místo, event.okres, ulici, číslo domu nové i staré, poschodi,		
ad přechodné bydliště: rozumí se po dobu prázdnin, studií a pod.		
ad zeměpisná poloha: pouze pokud jest Vám přesně známa, eventuelně poole vojenských map 1 : 75.000		
Jakým způsobem je možno se s Vámi v čas potřeby nejrychleji dorozuměti : Vaše telefonní číslo, tel. číslo Vašeho souseda, Vašeho zaměstnavatele a pod.:/ a./ ve dne <u>822-43</u> b./ v noci. <u>822-43</u>		
Mohli byste v čas potřeby spolupracovati s orgány státní správy, kdy, jak, s jakým vybavením ? Nemůžete-li, udejte důvody. <i>ano, prostřednictvím odpovídajících operačních plánů</i>		
Máte k dispozici motorové vozidlo ? Jaké ? <i>Škoda má pro auto kurzy</i>		
ad jazyky: stupnice znalosti jazyků: plyně dobře částečně ----0----		
Které jazyky ovládáte a v jakém stupni ? česky - slovensky: madarsky: německy: francouzsky: polsky: <u>viz životoslav</u> anglicky: rusky: rumunsky: srbsky: italsky:		
Jest Vaše volací značka zneužívána ? Na kterém pásmu ? Jak často ? <i>nem značku</i>		
Užíváte nějakého zvláštního znamení, podle kterého by bylo možno rozlišiti Vaše vysílání od vysílání stanice, která zneužívá Vaší volací značky ? <i>ne</i>		

Rubriky v pravo od dvojitě svislé čáry vyplňte obyčejnou měkkou tužkou !

Levá polovina:

Velmi často	///
často	//
občas	/
vůbec ne	-
ano	/
nikoliv	-

	Typ	160	W	80	W	40	W	20	W	10	W	5	W	2.5	W
Na kterých vlnových pásmech pracujete ?	C.W.	-	-	/ 130	/ 140	/// 100	/ 75	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phone	-	-	/ 70	-	-	/// 50	/// 40	/// 72	-	-	-	-	-	-
Na kterých pásmech můžete pracovat ?	C.W.	/ 130												-	-
	Phone	-	-		/ 60									-	-

Pravá polovina:

maximálně docílitelný výkon při jmenované vlně /:bez ohledu na dovoletých 50 W příkonu:/

Uvedený výkon je max. výkon vstupní

Pro úřední záznamy.

Používané antenní systémy: Löwy, Fuchs, Collins.



Kdy nejčastěji pracujete ? *Hodinu, obědne a večer, ráno, ráno, ráno,*

pašek, neděli.

Na kterých pásmech ? Kterou frekvencí ? CW ? Phone ? *Na 20 a 10 m pásmu, frekuem v měsících pásmu různou. Telegraf i telefon.*

V kterou denní dobu ? *Podpol. dovol. hodinách, několik i v nočních hod.*

Jakou energií ? *50 Wattu, na 20 m telefon dovol 50 Watt různé 477264 47736*

Jakých telegrafních klíčů užíváte ? *normálního morsova*

Vaše obvyklé tempo ? *40-70 (viz mít by operatoru)*

Skutečné frekvence Vašich krytalů: *neužíváme krytalové něm frekvence*

Užíváte výhradně krytalového buzení ? Které frekvence ? *Nastavujeme frekvenci v nezákazného pásmu elektronové vás. operátorem*

Jakých typů mikrofonů užíváte ? *Malíkovy mikrofon Philips model 4210*

Které modulace nejčastěji užíváte ? *Modulace přes můj lamp PC 1/2*

Vaše proudové zdroje: *eliminátory*

Ad proudové zdroje:

udejte napětí, druh proudu, veřejná či soukromá síť, trvale či dočasně pod proudem, baterie člásky, vlastní proudový zdroj a pod.



K dotazníku přiložte principiální schéma Vašich vysílačů, přijímačů, usměrnovačů, antenních systémů a pod., s nutnými vysvětlivkami a s osazením lamp.

Jste členem čs.neb zahraničních organizací amatérských a pod.?

Kterých ? *Č.A.V.*

Vaše diplomy ? /:W.A.C. a pod.:/ ? *Ø*

Zabýváte se soustavným studiem některého oboru radiotechniky ?

Kterého ? *Podrobné studium 10 m a 5 m pásmo.*

V poznámkách u schématu antenních systémů uvedte také optimální vlnové délky, směrové vlastnosti a pod. Formát všech schémat 210 x 297 mm /:normální/, s volným místem 4 cm po levé delší straně pro zařazení do vazáče.
Přiložených schémat:

Veškeré změny v údajích tohoto dotazníku jest třeba ihned hlásiti doporučeným dopisem Inspekcí kontrolní služby radioelektrické při ministerstvu pošt a telegrafů. Obálku označte: "Na úřední vyzvání, poštovného prostoru." Eventuelní další údaje a poznámky uvedte na vedlejší /levé/ straně tohoto dotazníku,nebo na samostatné vložce.

V M.O.-Vítkovicích dne 14.dubna 1938.

REDITELSTVÍ

REDITEL STÁTNÍ ČSL. PRŮmyslové školy

podpis koncesionáře

REDITEL STÁTNÍ ČSL. PRŮmyslové školy

Policejní výměr při všeobecné mobilizaci ČSR roku 1938

Všeobecná mobilizace Československé republiky byla vyhlášena 23. září 1938 a republika vstoupila do stavu branné pohotovosti. Platnost koncesí radioamatérů byla pozastavena a policejním výměrem jim bylo nařízeno uložit svá zařízení u okresních policejních komisařství.

Policejní ředitelství v Praze

v Praze, dne 26. ZÁŘÍ 1938

Úř.

Výměr

Panu

koncesionáři radioelektrické vysílání - přijímací stanice pokusné

Praze

~~Ve smyslu vládního nařízení ze dne č.~~
~~Sb.z. a n. Nařizují Vám podle §u I26 odst. 2 zákona o obraně státu ze dne 13. května 1936 č. I3I Sb.z. a n., abyste svou vysílací - přijímací radioelektrickou pokusnou stanici se všemi součástkami počítajíc v te antenu odevzdal do ..24.. hodin na okr. polic. komisařství~~
 Praha Nusle, Syatoslavova ul.

Ve Vašem vlastním zájmu staniž se odevzdání ve vhodném a pevném obalu.

Nesplnění této povinnosti jest trestné podle hlavy VIII, části I, cit. zákona o obraně státu.

Zároveň se upozorňujete na ustanovení poslední věty odst. 2 cit. §u I26, podle níž za odevzdání radioelektrických zařízení a jejich součástek do úschovy a za škodu z toho vzešlou nepřísluší náhrada. Dále se upozorňujete, že podle odst. 3 cit. paragrafu stát může radioelektrická zařízení a součástky, které byly odevzdány do uschování, převzítí de užívání neb de vlastnictví, v kterémž případě platí o náhradě ustanovení § I5I a násł.

Po dobu opatření tohoto nemůžete vykonávat své práve, vyplývající z koncese pro radioelektrickou stanici. Za radioelektrická zařízení Vámi odevzdána nesmíte si opatřiti žádná zařízení náhradní.

za policejního presidenta :

Dr. Vysloužil v.r.



Rejstřík

Úvod	2
Instrukce MPT a ukázka vyplněného dotazníku.....	4
Policejní výměr při všeobecné mobilizaci ČSR roku 1938	8
Rejstřík	9
OK1AA – Ing. Mirko Schäferling	15
OK1AB – Pravoslav Motyčka.....	16
OK1AD – Václav Krakeš	17
OK1AF – prof. Josef Kubík	18
OK1AI, OK3AJ – kpt. Ing. Antonín Jecelín	19
OK1AM – Augustín Stejskal.....	20
OK1AP – Eduard Zábřeský	21
OK1AS – František Šmíd	22
OK1AU – Ing. Jan Budík	23
OK1AV, OK3AV – František Výborný	24
OK1AW, (ex) OK1AH – Alois Weirauch.....	25
OK1AZ, (ex) OK1AF – Josef Štětina	26
OK1BC – Ing. Jaroslav Chmel.....	27
OK1BG – Bohumil Nigrin.....	28
OK1BK – Ing. Jan Bísek	29
OK1BM – Miloslav Burda.....	30
OK1BP – Bedřich Pomezný.....	31
OK1BS – Bohumil Schirlo	32
OK1BZ – Ing. Jindřich Bozděch	33
OK1CA – Ladislav Minařík	34
OK1CB – Otakar Batlička	35
OK1CG – Jindřich Pichl	37
OK1CI, OK2CI – Ing. Bořivoj Cigánek	38
OK1CK – Vilém Klán	39
OK1CL – Josef Slaba	40
OK1CR – Jaroslav Rybář	41
OK1CS – Gustav Adolf Švanda	42
OK1CT – Karel Laifr.....	43
OK1CW – Emil Stříhavka.....	44
OK1CX – Karel Kamínek.....	45
OK1DL, OK1EP – Karel Drahozal	46
OK1DR – MUDr. Jiří Holda	47
OK1DX – Čeněk Vostrý	48
OK1EK – Eduard Kára.....	49
OK1EN, OK2EN – Jindřich Engl.....	50
OK1FA – št. rtm. František Mazák	51

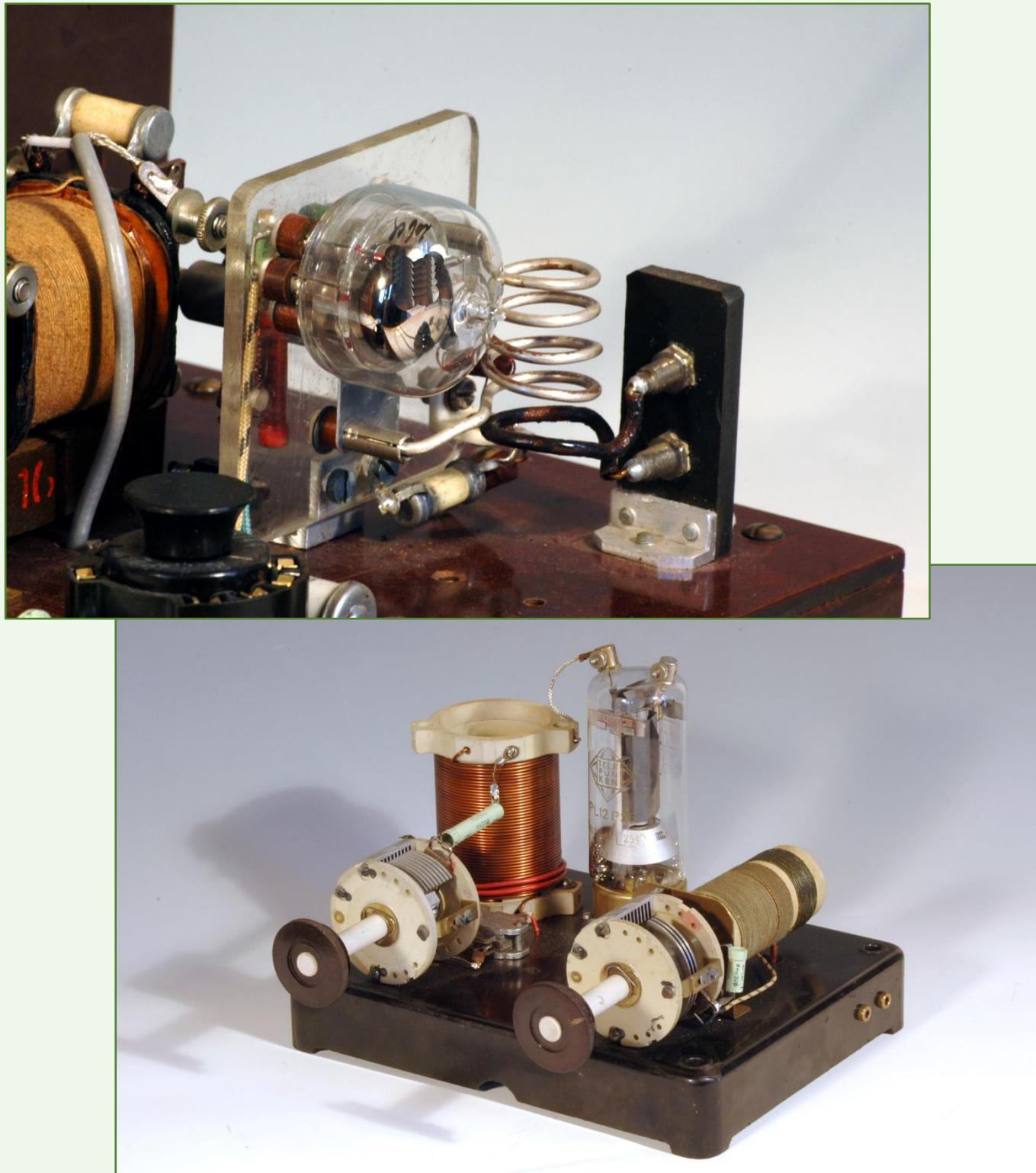
OK1FG – Felix Grüner	52
OK1FK – Bohuslav Finke	53
OK1FL, OK2FL – MUDr. Jiří Motýl	54
OK1FM, OK4FM – por. František Malý	55
OK1FV – arch. František Vrbík	56
OK1FX – Josef Friedberger	57
OK1HA – kpt. Ing. František Hlavička	58
OK1HB – Vlastimil Houska	59
OK1HR, OK3HR – št. rtm. Josef Herel	60
OK1HZ – Stanislav Hora	61
OK1IK – Jaroslav Klusoň	62
OK1IM – Ing. František a Miloš Mařík	63
OK1JB – Jaroslav Burcar	64
OK1JC – Josef Čupr	65
OK1JKU – Jindřich Kopecký	66
OK1JS – prap. Jindřich Šíp	67
OK1JU – Karel Juliš	68
OK1JV – Ing.C. Jaroslav Vítěk	69
OK1JZ – Zdeněk Kavan	70
OK1KA – Adolf Klemeš	71
OK1KB – Karel Brůžek	72
OK1KF – František Erben	73
OK1KH – Východočeský RK Kutná Hora	74
OK1KI – Ing. Emil Jirát	75
OK1KK – Ing. František Křístek	76
OK1KM – Karel Schmidt	77
OK1KN, OK2KN – Ing. Karel Špičák	78
OK1KR – Ing. Bedřich Krešl	79
OK1KS – mjr. Ing. Karel Špindler	80
OK1KV – RK v Turnově	81
OK1KX – prof. Ing. Karel Pešek	82
OK1LA, OK3LA – gen. plk. Bohumil Teplý	84
OK1LF – Stanislav Faltys	85
OK1LH – Ing. Jiří Lhoták	86
OK1LI – Stanislav Linek	87
OK1LM – JUDr. Alois Kovanda	88
OK1LN – Antonín Kozel	89
OK1LW, OK1DTI – František Lisowiec	90
OK1MB, OK1MI, OK3MB – Bedřich Micka	91
OK1MJ – Jaroslav Macháček	92
OK1MP – Ing. Miroslav Poříz	93
OK1MR – Ing. Josef Müller	94
OK1NA – Bedřich Mayer	95
OK1NK – Jan Jeřábek	96

OK1OD – Josef Růžička	97
OK1OK – Ing. Bohumil Konečný	98
OK1OM – Václav Švänger	99
OK1PA – kpt. Karel Pavelka	100
OK1PC – Dr. Miloš Sviták	101
OK1PJ, OK2PJ – mjr. Josef Pánek.....	102
OK1PK – Rudolf Archmann	103
OK1PL – Ing. Jaroslav Kolář.....	104
OK1PP, OK2PP – por. let. Václav František Kopp	105
OK1PR – Jaromír Přibyl.....	106
OK1PS – MUDr. Pravoslav Schmidt.....	107
OK1RB – Bedřich Erbs	108
OK1RD – Radioklub Domažlice	109
OK1RF – František Červený.....	110
OK1RH – Ing. Heřman Rufer.....	111
OK1RN – Radioklub v Praze XIV-Nuslích	112
OK1RO – prof. Pavel Homola	113
OK1RTA – Fa Radiotechna, spol s.r.o.	114
OK1RU – Jaroslav Růžek.....	115
OK1RX – Josef Hoke.....	116
OK1SA – Alfréd Střítežský	117
OK1SB – Vladimír Stibitz	118
OK1SG – Ing. Augustín Ševčík	119
OK1SM – Jaroslav Kuchař	120
OK1SR – Bohdan Šebesta	121
OK1SW – Ing. Karel Schwarz	122
OK1SX, OK3SX – Konstantin Miloš Surynek	123
OK1SY – Jaroslav Šilhavý.....	124
OK1TM – Jan Moravec.....	125
OK1TV – Vladimír Telenský	126
OK1UW – Eduard Černý	127
OK1UX – Antonín Barkman	128
OK1VB – Ing. Václav Brych	129
OK1VK – Václav Ševčík	130
OK1VP – prof. Václav Vopička	131
OK1VS – Josef Vokoun	132
OK1WF – František Werner.....	133
OK1WG – Emil Bittner	134
OK1WJ – Ing. Jan Weber.....	135
OK1WK – Karel Kostelecký.....	136
OK1WW – Ing. Otakar Pecák	137
OK1WX – Ladislav Záluský	138
OK1WZ – Bohumil Ertl	139
OK1YR – Josef Rokos	141

OK1YW – Ing. Ludvík Rauš	142
OK1ZB – Bohumil Zeman	143
OK1ZC – František Zajíc	144
OK1ZK – Jiří Zelenka	145
OK1ZL – Karel Zuvač	146
OK2AC – MUDr. Zdeněk Neumann	147
OK2AG – Ing. Ladislav Vydra	148
OK2AJ – Josef Absolon	149
OK2AK – Ing. Hans. H. Plisch	150
OK2AN, OK1AN – Ing. Jan Přichystal	151
OK2AR, OK1AR – npor. Bohuš Získal	152
OK2BA – št. rtm. Alois Bárta	153
OK2BO – Jaroslav Chaloupka	154
OK2BR – Zdeněk Petr	155
OK2CC, OK1CC – Jaromír Pavlíček	156
OK2CM – Ing. Metoděj Škop	157
OK2DD, OK2PDD – Ing. arch. Vladimír Laušman	158
OK2DM – Ferdinand Šádek	159
OK2DS, OK1DS – Ing. Josef Gajda	160
OK2EF – František Eliáš	161
OK2FB, OK1FB – Ing. Arnošt Hruška	162
OK2FN, OK1FN – Dr. Ing. Josef Němec	163
OK2FO, OK3FO, OK1FO – Slavomír Stoklásek	164
OK2GG – Artur Král	165
OK2GR – Svatopluk Chuděj	166
OK2GS – Antonín Tiez	167
OK2HK – Jan Kuchař	169
OK2HM – doc. Ing. Stanislav Haderka	170
OK2HX – Emil Zavadil	171
OK2IR, OK1IR, OK1MIR – MUDr. Stanislav Pohl	172
OK2JE – Jan Ptáček	173
OK2JK – Josef Krmášek	174
OK2KJ – Karel Charuza	175
OK2LK – Ing. Ota Kavan	176
OK2LL, OK1LL – kpt. Bernard Leidl	177
OK2LO – Ing. Jiří Chlup	178
OK2LT – Leopold Langer	179
OK2LU – Jan Veselý	180
OK2MA – prof. Antonín Macháň	181
OK2MF – František Michálek	182
OK2MH – Ing. Miroslav Hos	183
OK2MM – Jan Kříž	184
OK2MS, OK1MS, OK3MS – mjr. Karel Mattuš	185
OK2MU – Vladimír Novotný	186

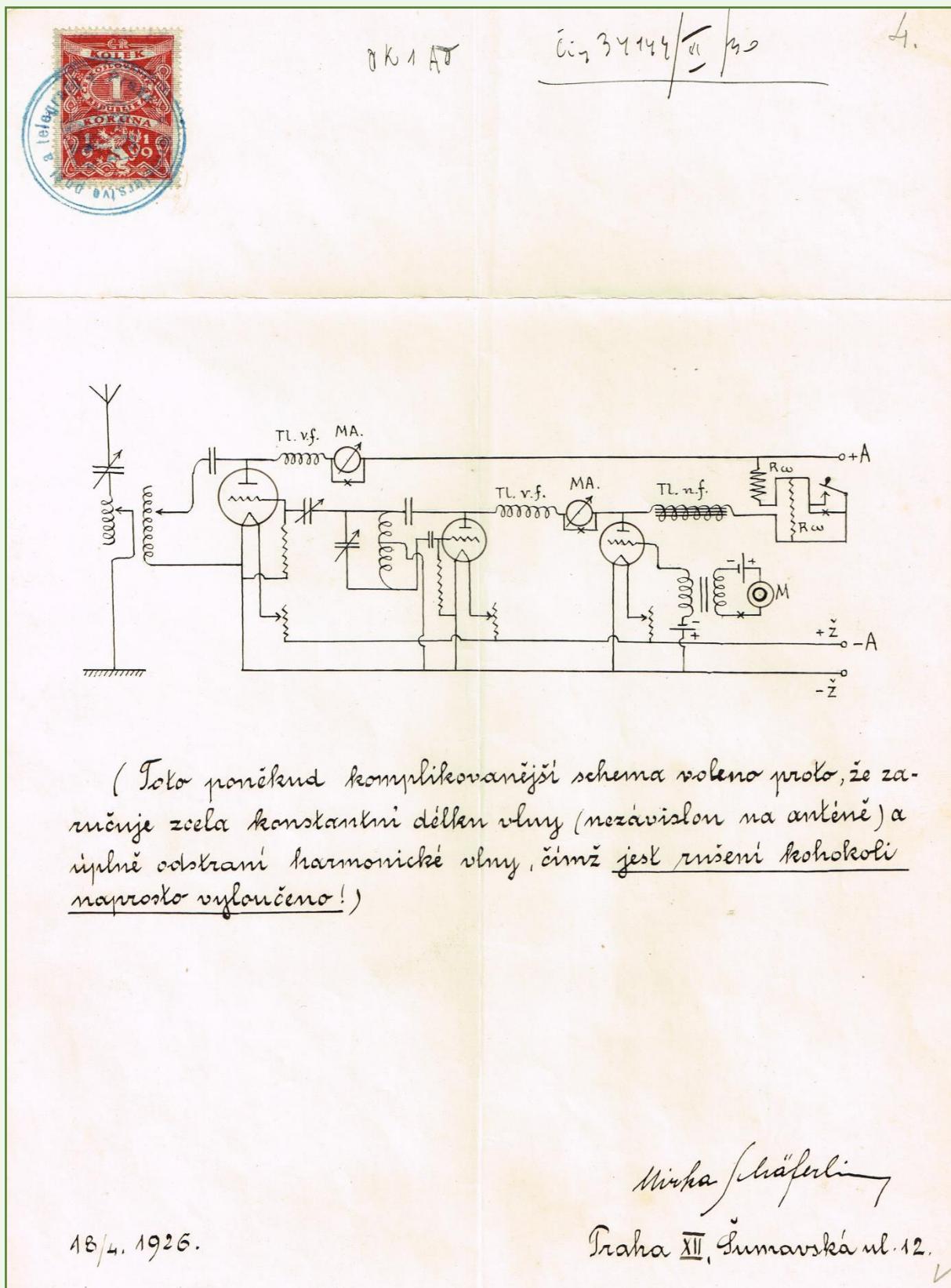
OK2MV – Josef Němec	187
OK2NR – Ing. Miroslav Nebor	188
OK2ON, OK2BAI – Pravoslav Ondráček.....	189
OK2OP – Hans Woletz	190
OK2OR – MUC. Egon Hein	191
OK2OX – Otto Vlasák	192
OK2PH – Josef Keršner.....	193
OK2PMS – RK Státní čs. průmyslové školy v Moravské Ostravě	194
OK2PN – št. rtm. Oldřich Pospíšil.....	195
OK2RM – Fritz Woletz.....	196
OK2RP – RK Přerov	197
OK2RS, OK1RS – mjr. Antonín Rakouš.....	198
OK2RZ – Marie Semelová	199
OK2SI – MUDr. Zdeněk Václavík.....	200
OK2SL – št. kpt. Ing. Antonín Slavík.....	201
OK2SN – Ing. Jaroslav Macek	202
OK2SO, OK2BNK – Oldřich Šťourač	203
OK2TT – Josef Bidlák	204
OK2UA – Josef Běloch	205
OK2UU, OK1UU – ppor. Zdeněk Kupčík.....	206
OK2VA, OK1VA, OK3VA – plk. Jaroslav Skála	207
OK2VI – MUDr. Vilém Vignati	208
OK2VL – Vojtěch Luzar	209
OK2VR – Vladimír Rudolf	210
OK2XY – Ing. Svatopluk Krčma	211
OK2ZA – Hilarius Socha	212
OK2ZD – Jaroslav Mourek.....	213
OK2ZF – František Zapletal	214
OK3AL, OK1AL, OK2AL – Ing. Miloslav Švejna.....	215
OK3AX – RK Banská Bystrica.....	216
OK3DB – mjr. policie Arpád Dúbravský	217
OK3DC, OK4DC, OK1DC, OK2DC, OK3TDC – Vladimír Dančík.....	218
OK3ER – Ondřej Bílek.....	219
OK3FD, OK1FD – Jozef Ďurica	220
OK3HV – rtm. Vojtěch Hendrych	221
OK3ID – Ing. Karol Dillnberger.....	222
OK3IP – Ing. Imrich Ikrényi.....	223
OK3JR, OK1JR – JUDr. Július Randýsek	224
OK3LS, OK1LS, OK2LS, ex OK1VL – Ing. Vladimír Lhotský	225
OK3MZ – por. Josef Novák.....	226
OK3PBR – RK Státní průmyslové školy v Bratislavě	227
OK3PM – Miloslav Prokša.....	228
OK3RC, OK2RC – rtm. Josef Růžička	229
OK3RI, OK1RI – prof. Evžen Říman.....	230

OK3SP, OK1SP – Ing. Samuel Šuba	231
OK3SU, OK1SU – Ing. Karel Šubrt	232
OK3YY, OK2YY – Ing. Jiří Voitl	233
OK4KW, OK1KW, OK2KW, UI8ABD – Ing. Alexandr Kolesnikov	234
OK4KZ, OK1KZ, OK2KZ, OK3KZ – por. Bedřich Křížka	235

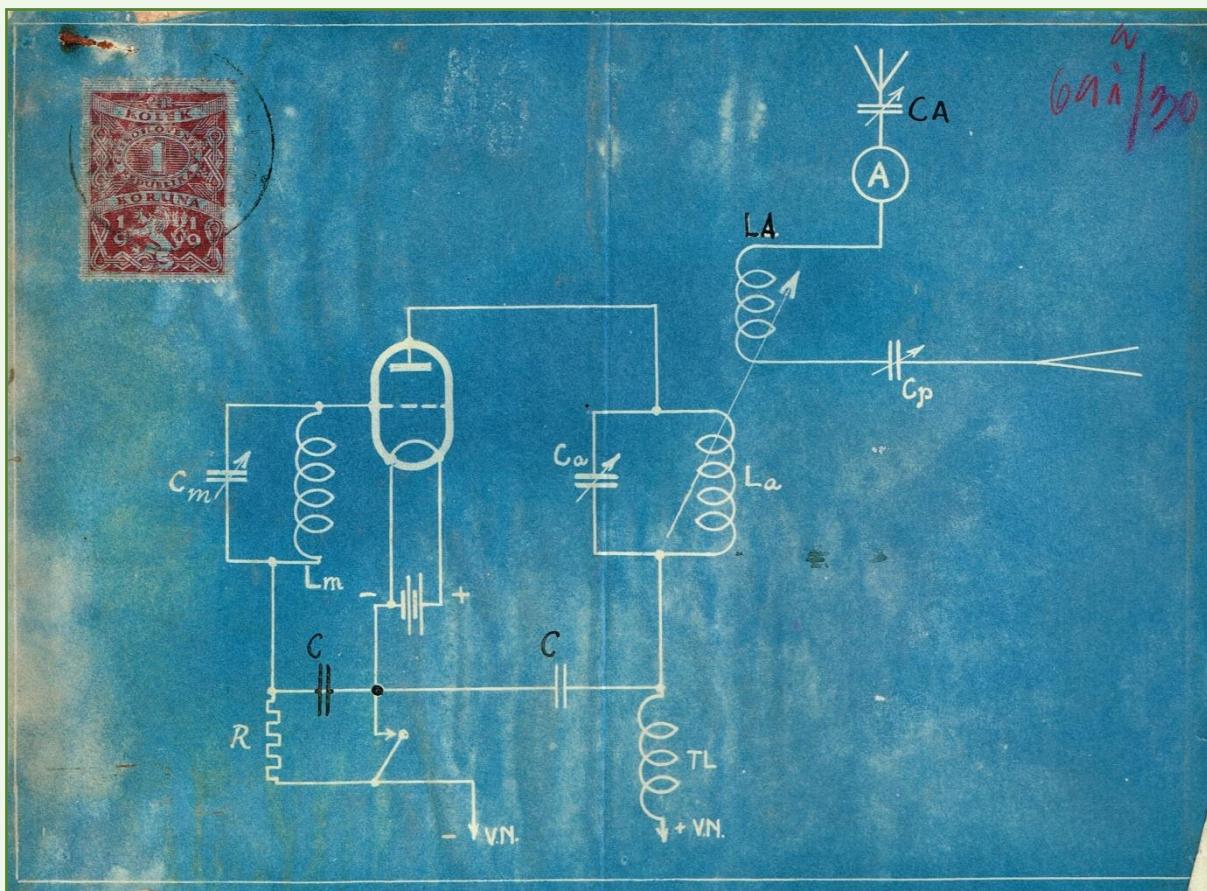


Ukázky dobových radioamatérských konstrukcí (foto TNX OK1XW)

OK1AA – Ing. Mirko Schäferling začínal vysílat UNLIS v roce 1925 se značkami CSAA2, ECAA2, OKAA2. Koncesi získal 5. 6. 1930 se značkou OK1AA.



OK1AB – Pravoslav Motyčka začínal vysílat první v Československu bez povolení úřadů – UNLIS – již v roce 1924 jako CSOK1, ECOK1, OK1, OK1OK. Koncesi získal 5. 6. 1930 se značkou OK1AB.



Projektované vysílání s lampou o maximálním příkonu 50 wattů používá k vyvození oscilační zpětné vazby vlivem vnitřní kapacity lampy. K tomu cíli jsou v okruhu mřížkovém i anodovém zařazeny ladící okruhy sestávající z vyměnitelných cívek /Im a La/ a otočných kondensátorů /Cm a Ca/. Pro nařízení vhodné účinnosti lampy oscilační zařazen jest ve spojce mezi mřížkovým okruhem a katodou vyměnitelný nebo proměnlivý ohmický odpor /R/. Tlumivka TL zařazena v přívodu od kladného polu zdroje vysokého napěti. Tlumivka i odpor jsou zařazeny v neutrálním bodu celého kmitajícího systému/blízko katody/, takže vnikání vysokofrekvenčních proudů do zdrojů pomocných jest velmi nepatrné. Induktivní vazbě s antenou slouží společné magnetické pole cívek anodové La a antenní LA. Vzdálenost mezi těmito cívkami a tím i vazba s antenou jest řiditelná. Vyrovnanosti mezi antenou a protiváhou a současně k přesnému naladění vyzařovacího systému slouží proměnlivé kondensátory CA a CP. Klíč jest umístěn takovým způsobem, že přerušením doteku obdrží mřížka oscilační lampy automaticky vysoký záporný náboj, který zablokuje lampu a zabrání vytváření obloučku na kontaktech klíče. Takové uspořádání zabraňuje opalování kontaktů a zmenšuje rušení do okolí.

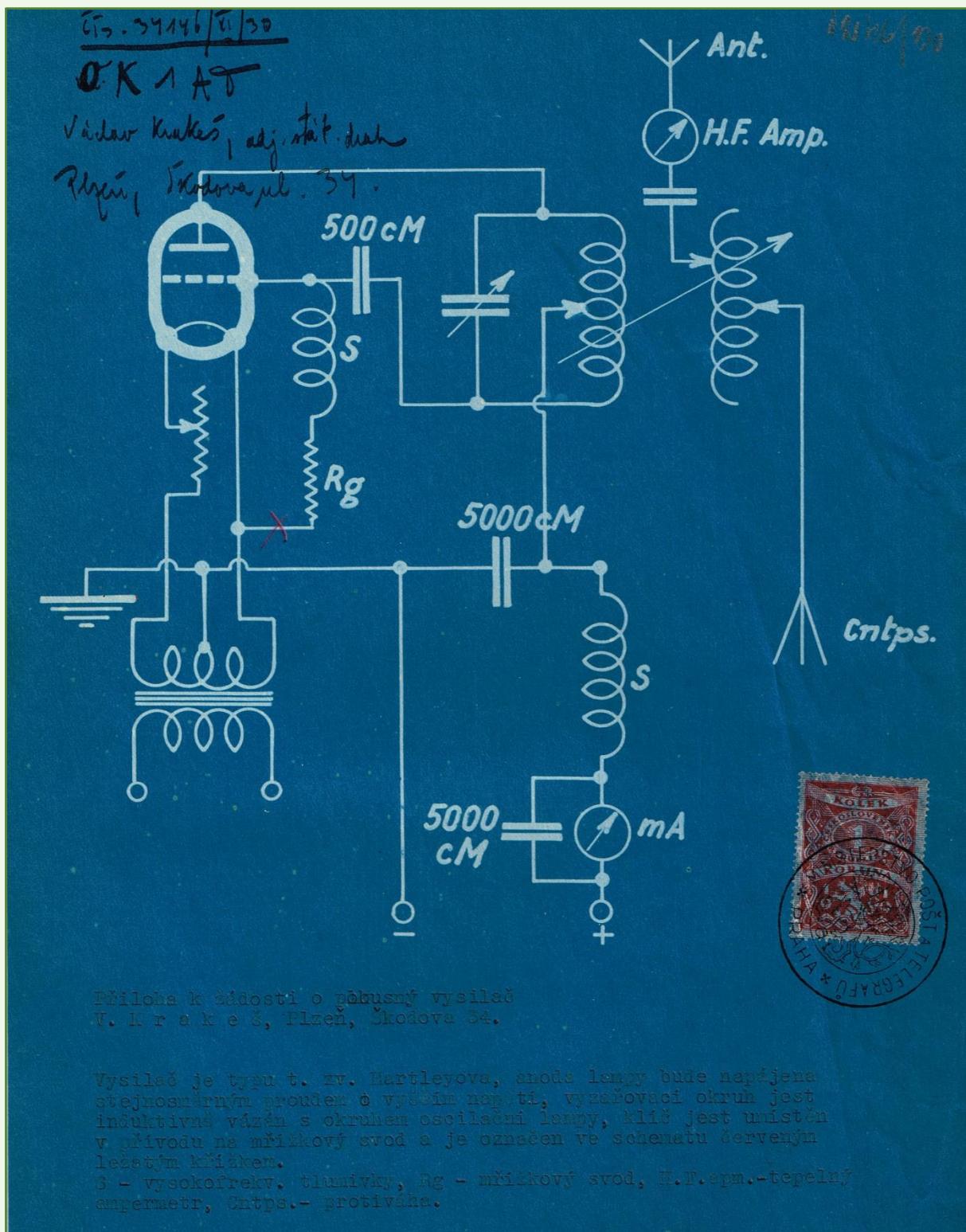
ún. 34147 | 11. 30

OK1AB

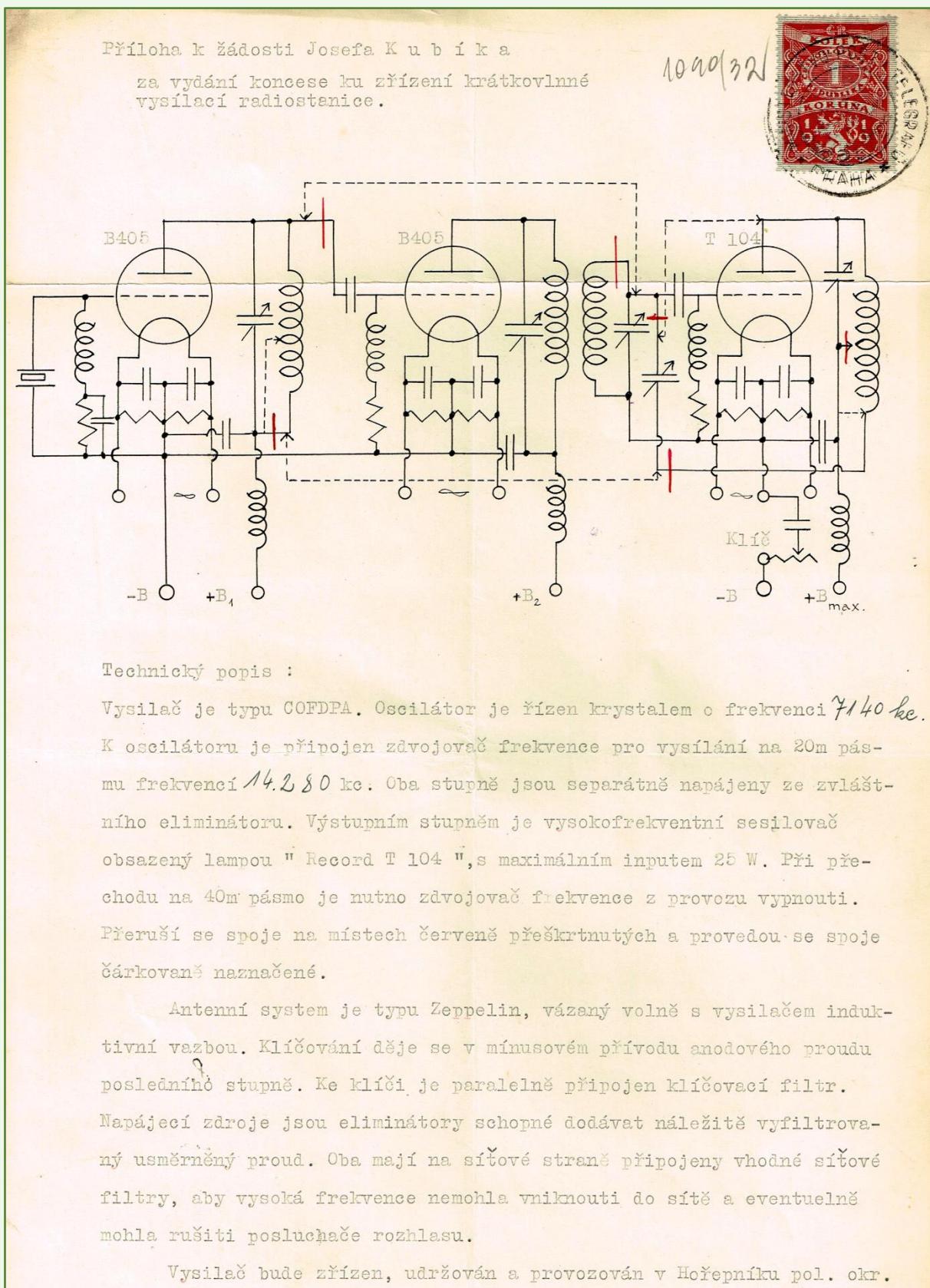
Pravoslav Motyčka,
Praha-Bráňák, Krčská 234.

Pravoslav Motyčka

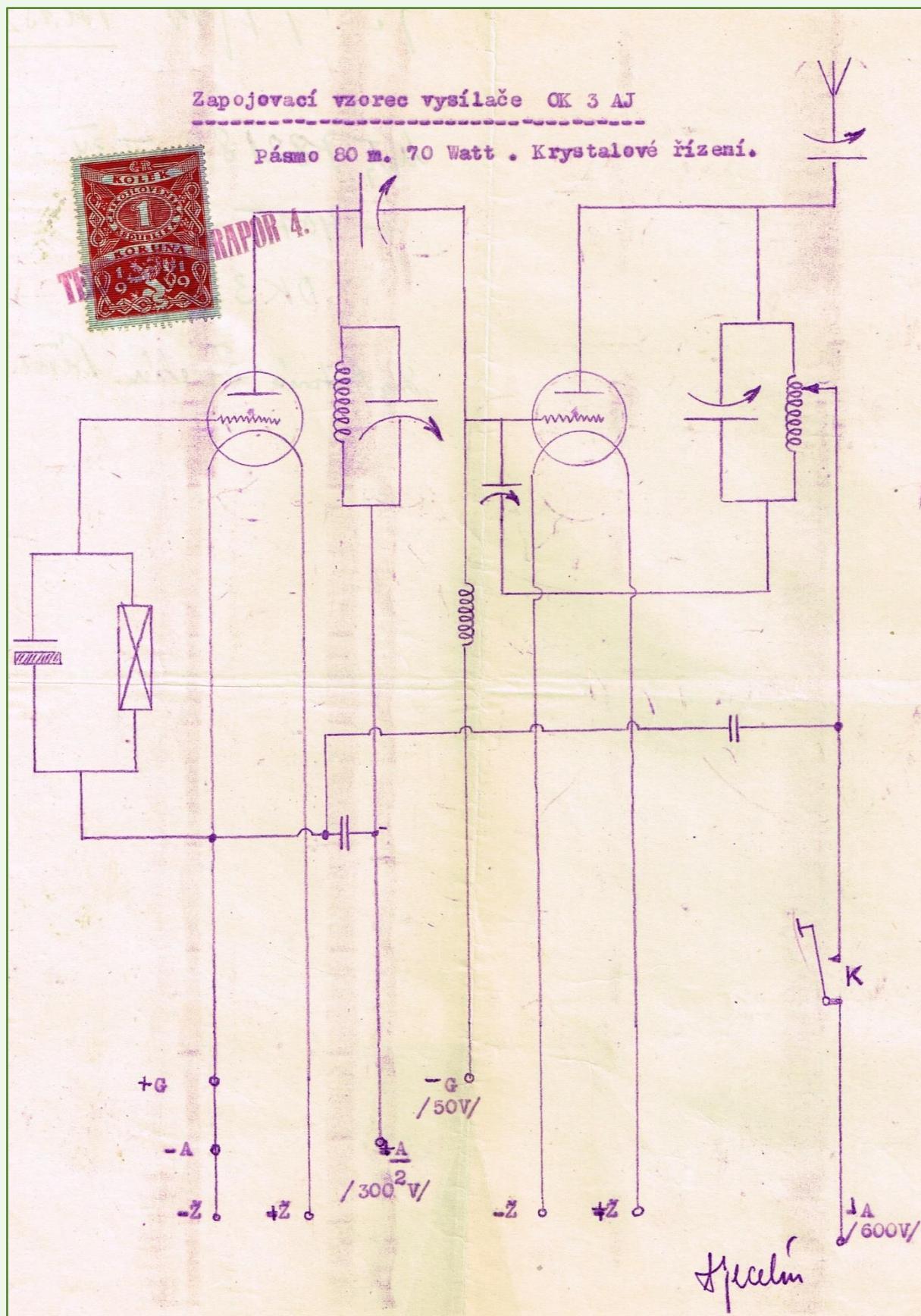
OK1AD – Václav Krakeš získal koncesi 16. 12. 1930.



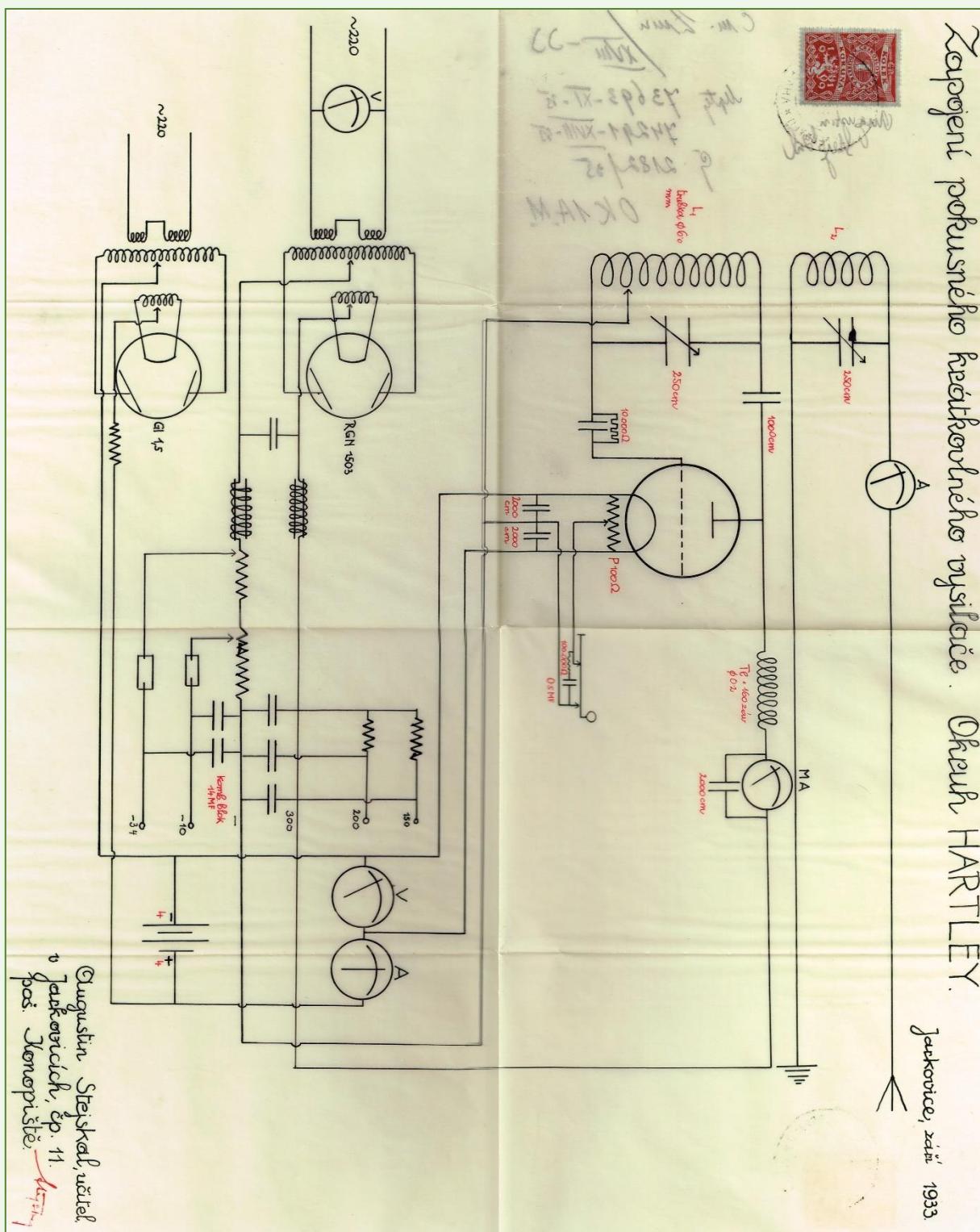
OK1AF – prof. Josef Kubík vysílal UNLIS se značkou OK1BK, koncesi získal 29. 7. 1932.



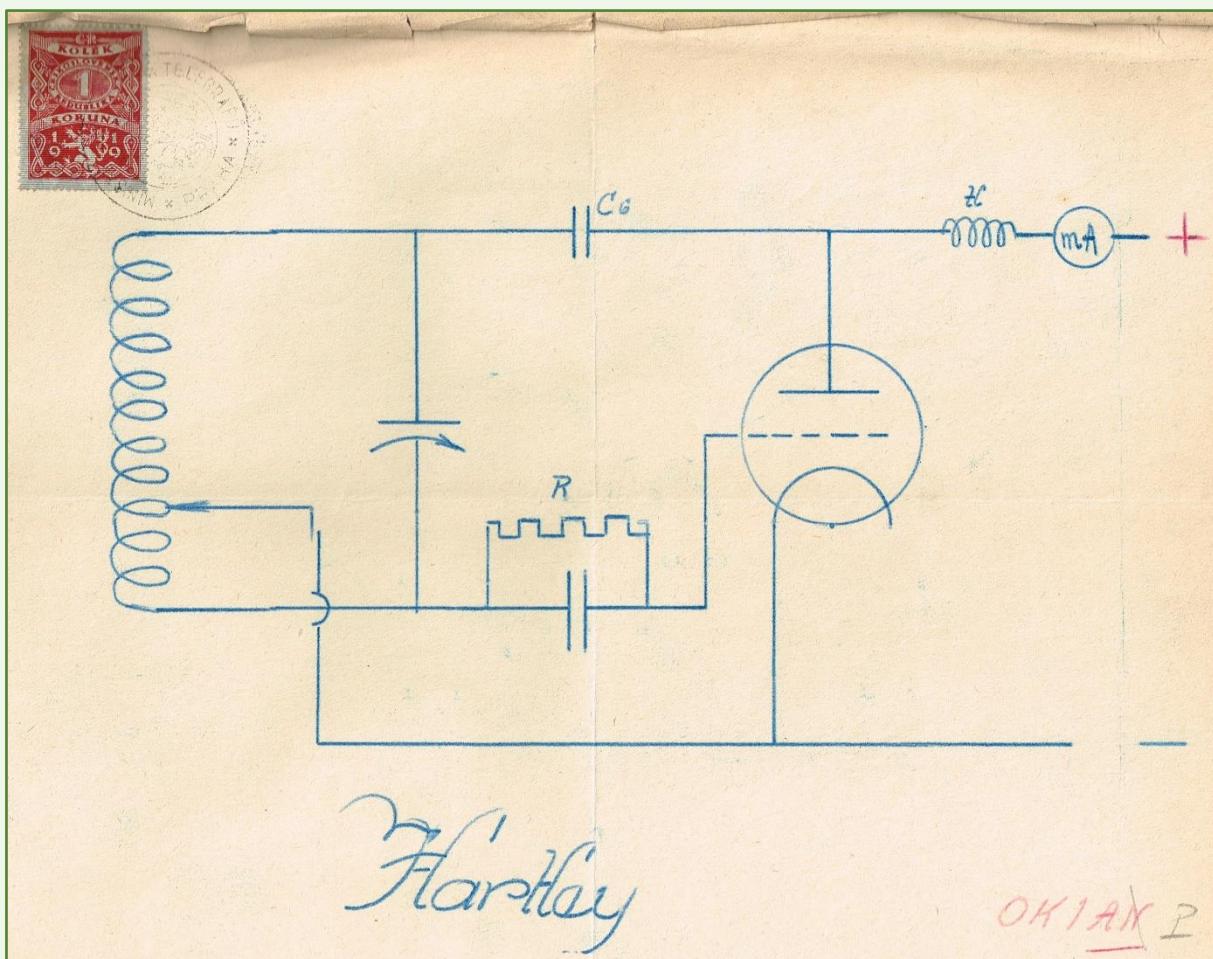
OK1AI, OK3AJ – kpt. Ing. Antonín Jecelín získal koncesi 14. 1. 1935.



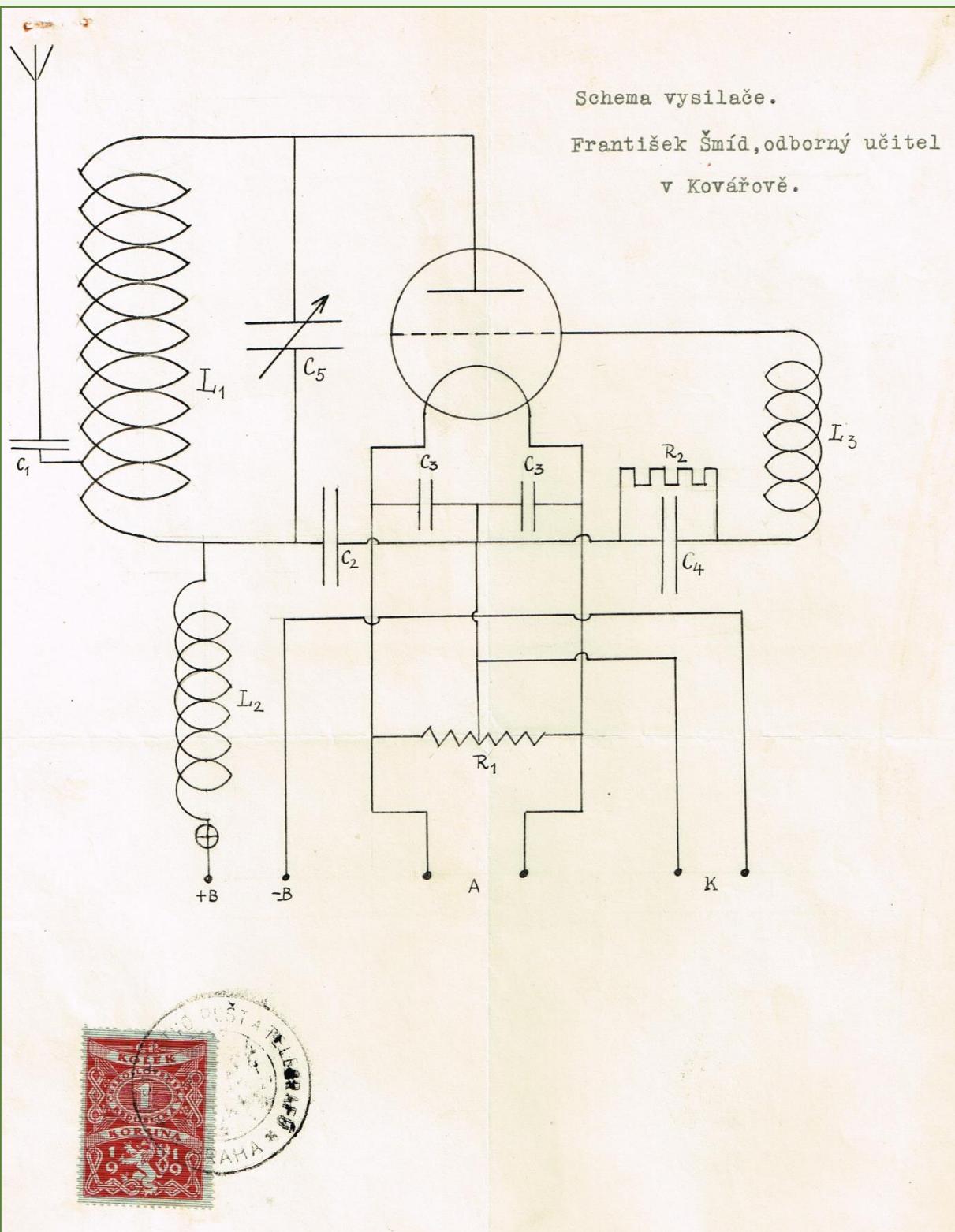
OK1AM – Augustín Stejskal získal koncesi 12. 12. 1933.



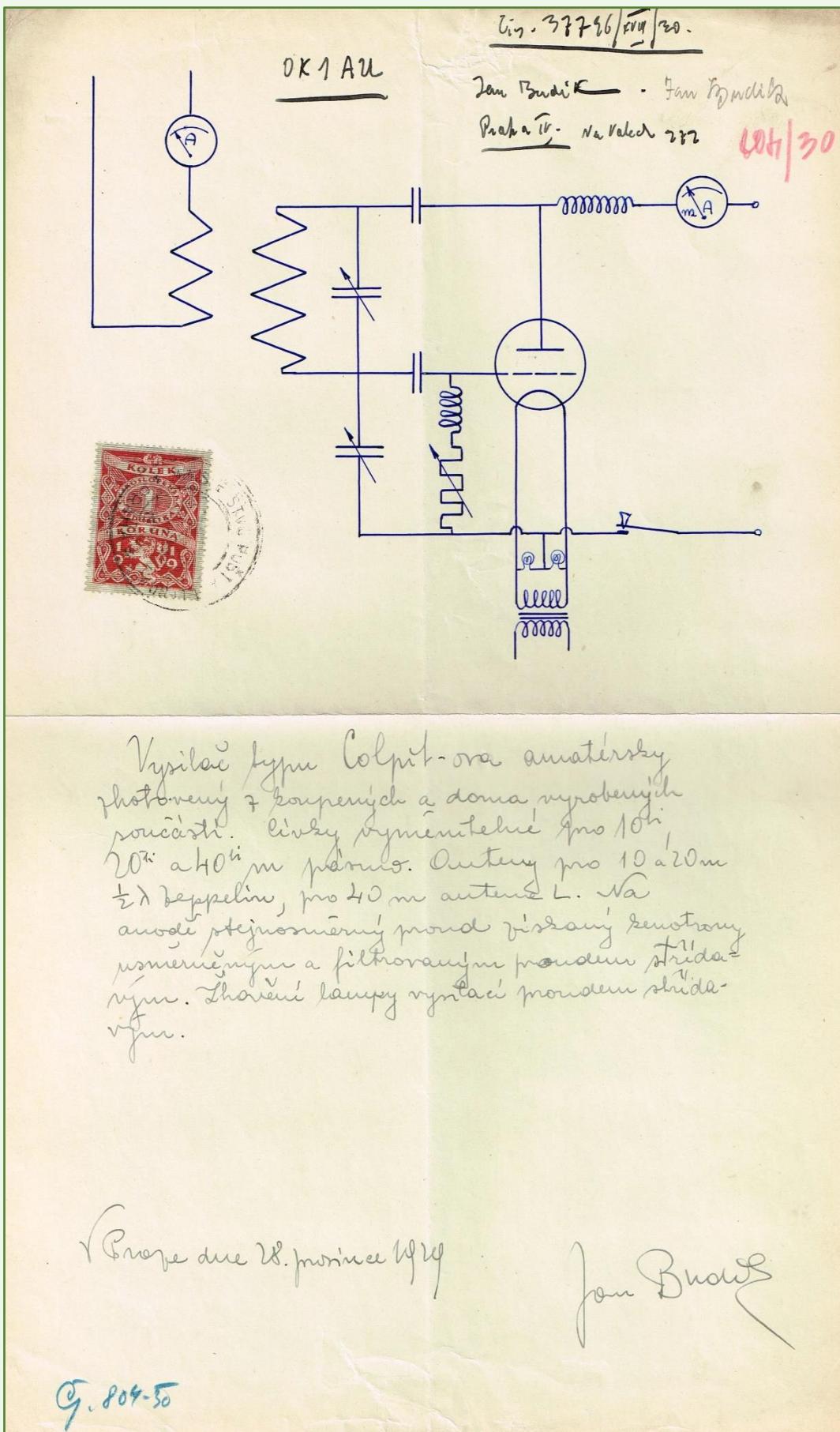
OK1AP – Eduard Zábřeský získal koncesi v roce 1934.



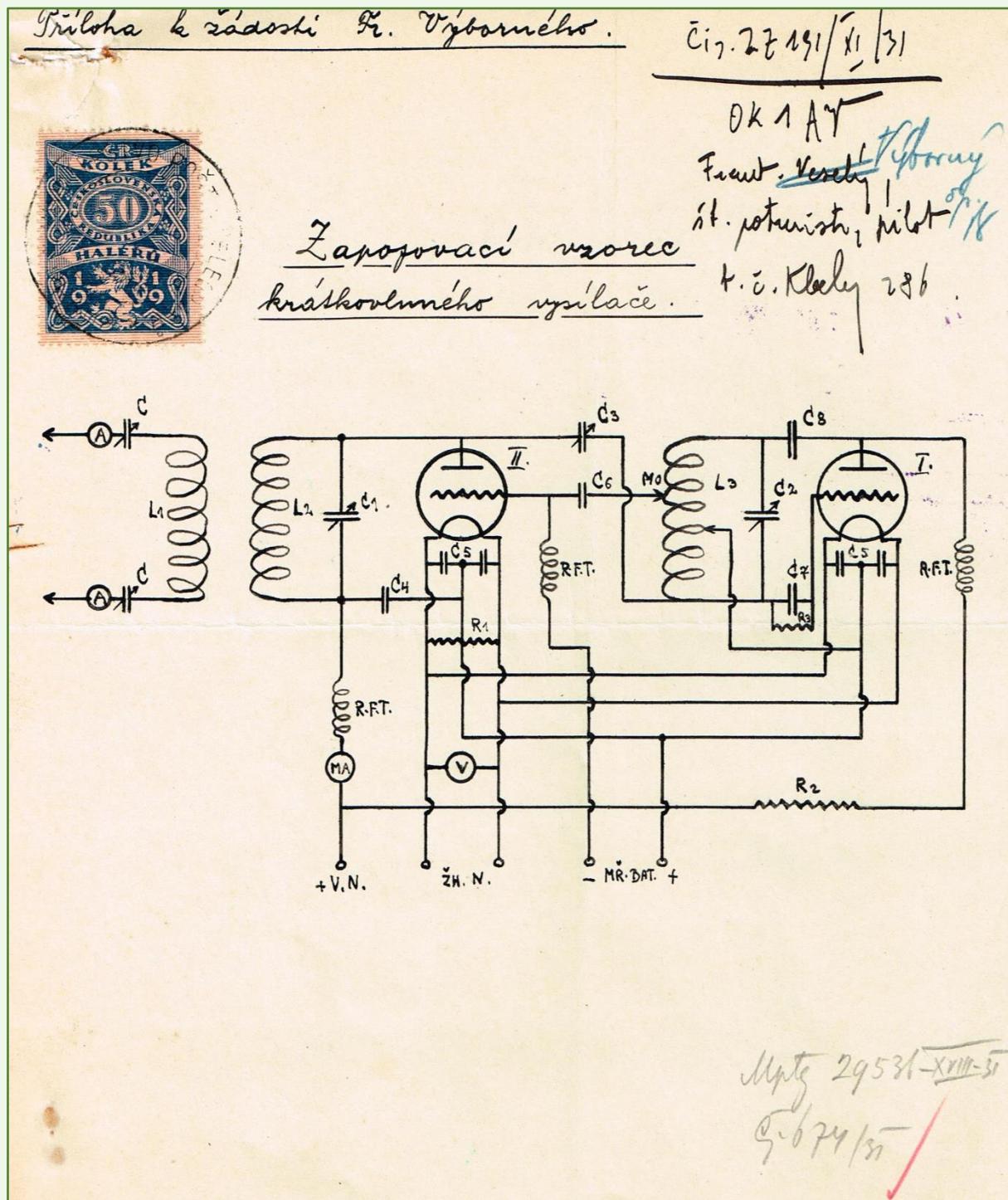
OK1AS – František Šmíd získal koncesi 15. 7. 1933.



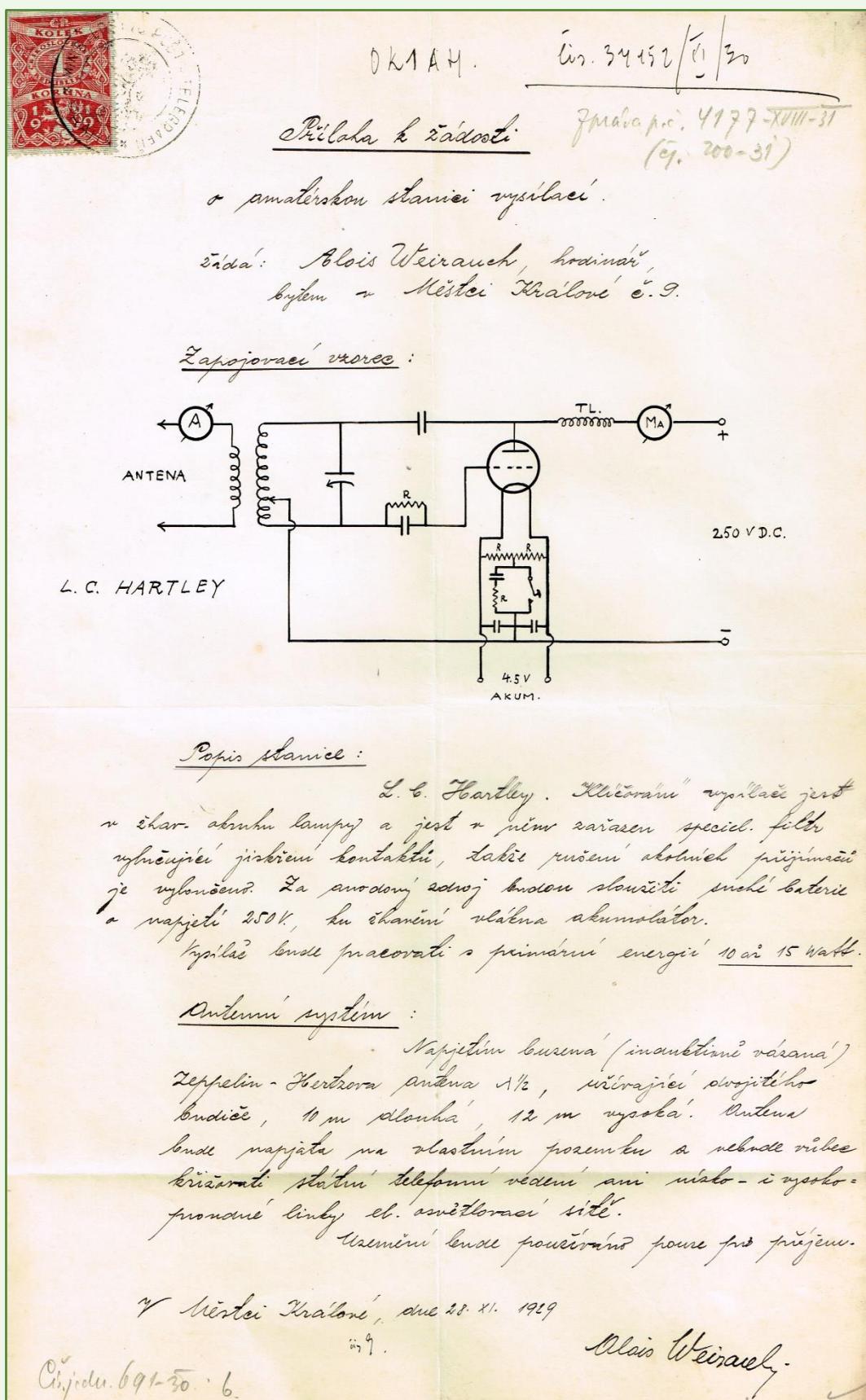
OK1AU – Ing. Jan Budík začínal vysílat před červnem 1930 jako OK1AU, koncesi získal 30. 6. 1930 se stejnou značkou OK1AU.



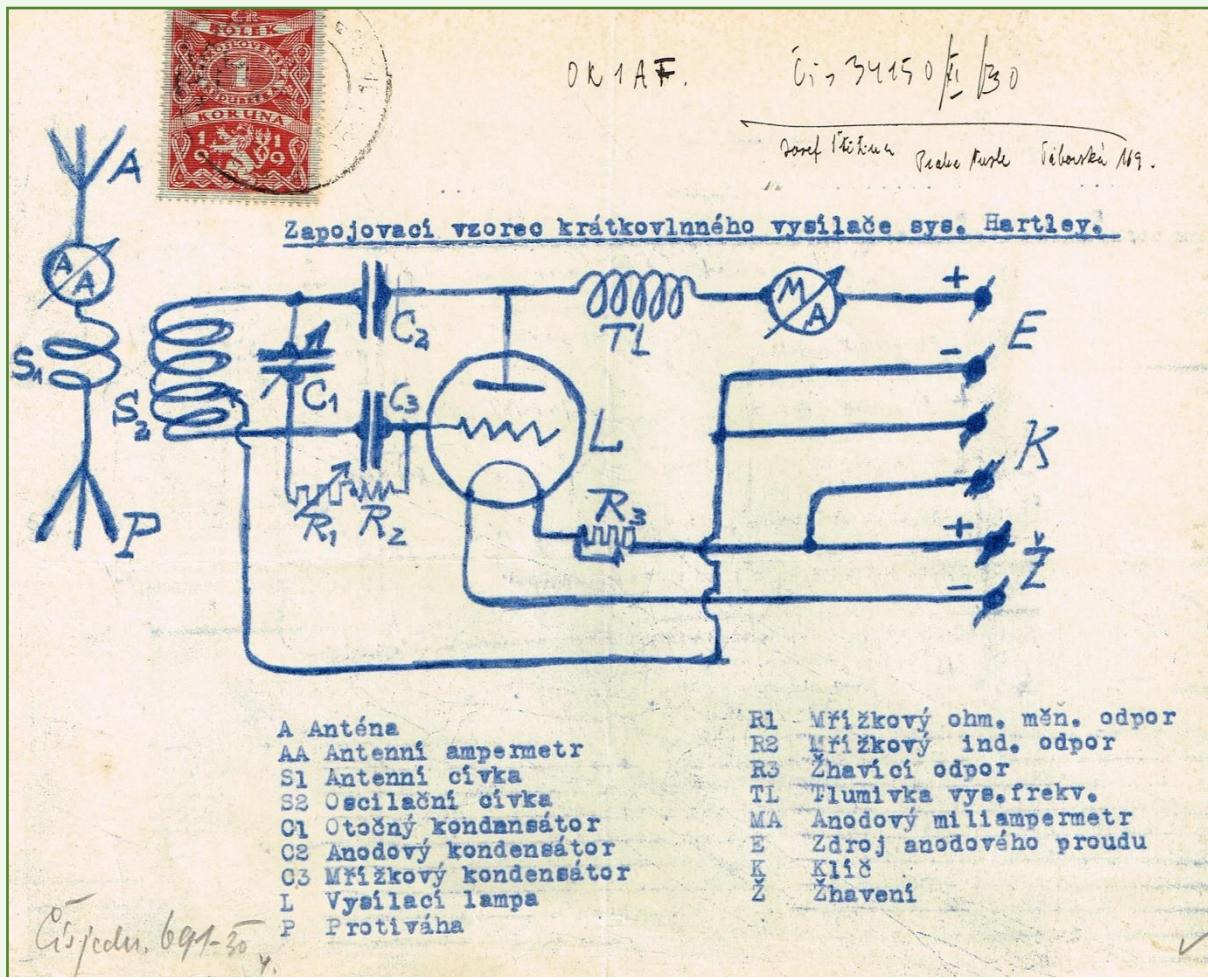
OK1AV, OK3AV – František Výborný začínal vysílat před rokem 1930 se značkami EC4AV a OK4AV, v roce 1931 získal koncesi se značkou OK1AV.



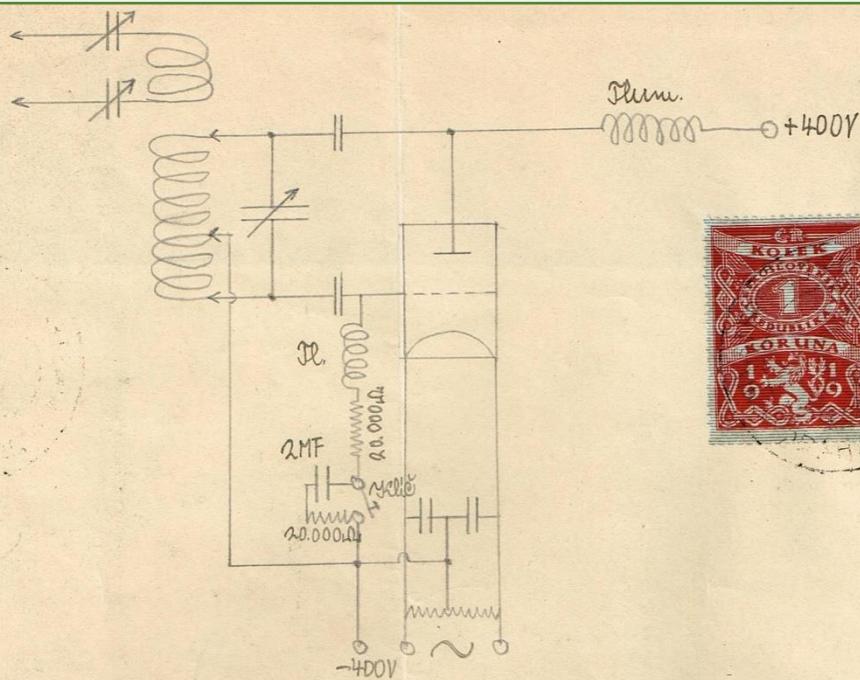
OK1AW, (ex) OK1AH – Alois Weirauch vysílal UNLIS před rokem 1930 jako CS1RV, CS1RV, EC1RV a OK1RV. Koncesi získal 5. 6. 1930 se značkou OK1AH, v roce 1931 změnil značku na OK1AW.



OK1AZ, (ex) OK1AF – Josef Štětina před rokem 1930 vysílal UNLIS jako OK1AZ. Koncesi získal 5. 6. 1930 se značkou OK1AF, koncem roku 1930 změnil značku na OK1AZ.



OK1BC – Ing. Jaroslav Chmel získal koncesi 15. 10. 1932.



Vysílač zapojení Hartley s lampou Philips T G O 4/10.

Napájen bude proudem z eliminátoru a lampa žhavena střídavým proudem.

Anténa bude systému Hertz-zeppelin.

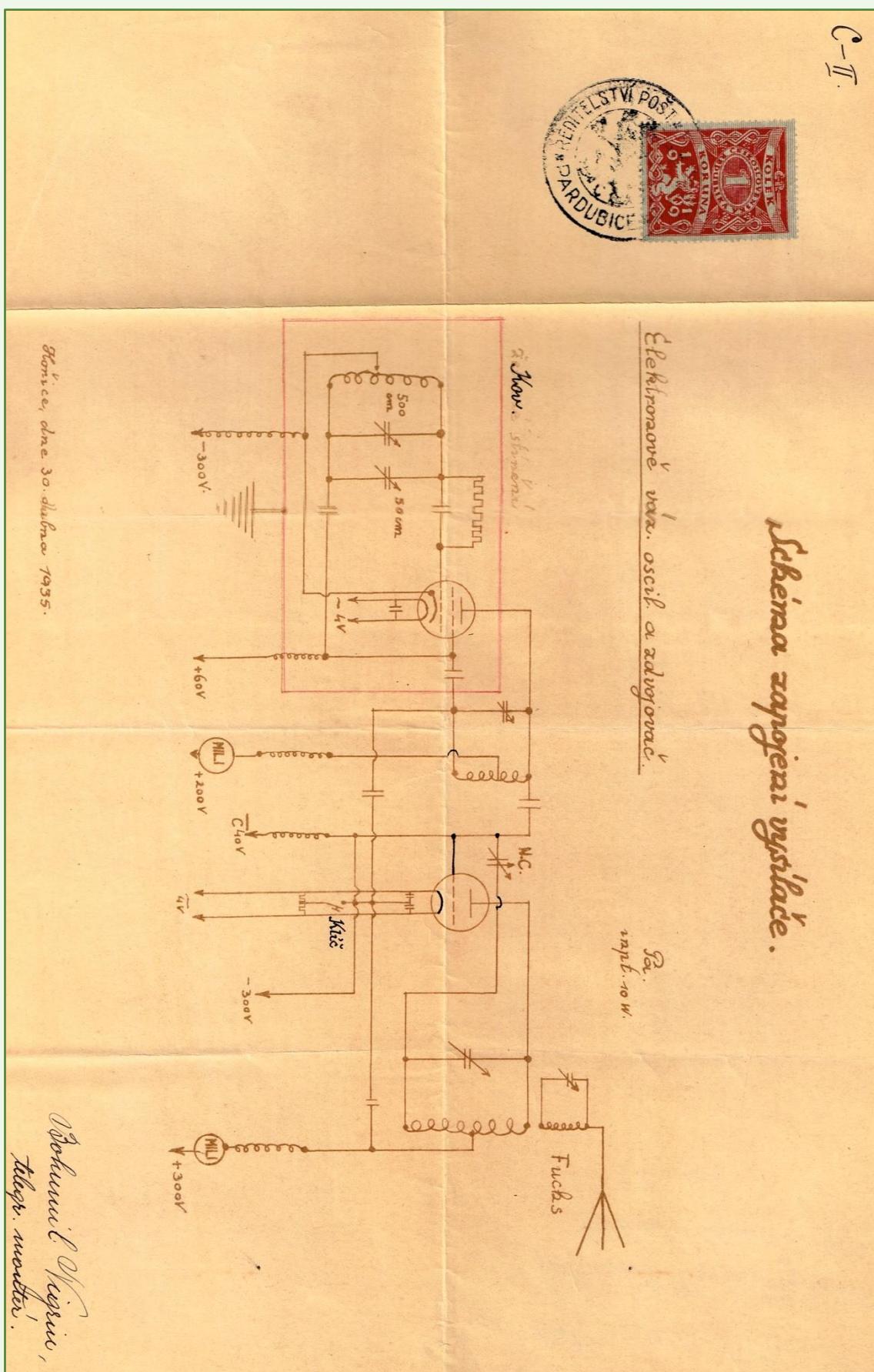


OK1BC

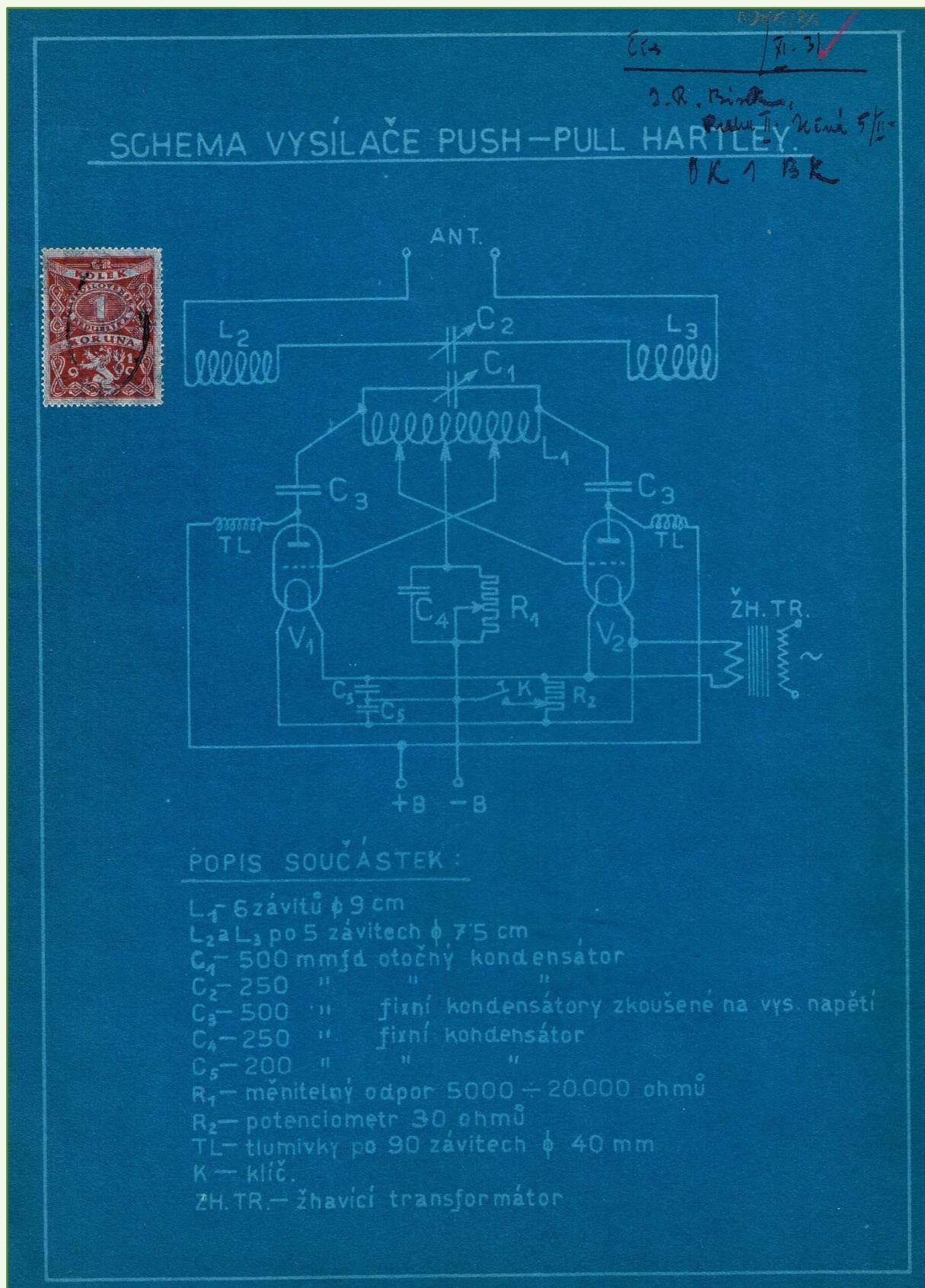
Jaroslav Chmel Ržen
Lobhotka

Mptg 56.993-XI-32
56894-XVIII-32
9.1395732
Ec-63/15

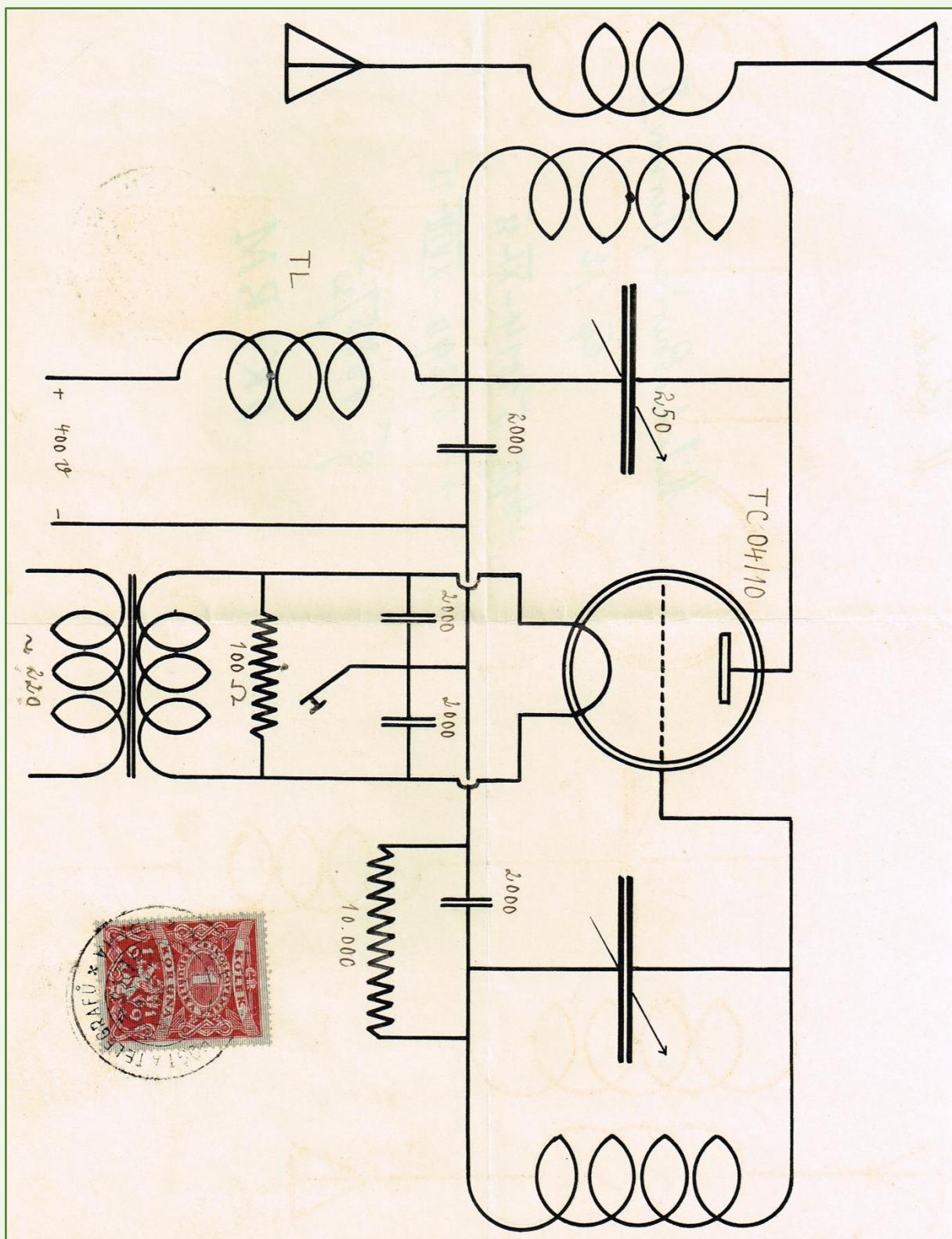
OK1BG – Bohumil Nigrin složil zkoušky pro koncesi 12. 10. 1935.



OK1BK – Ing. Jan Bísek získal koncesi 2. 12. 1931.

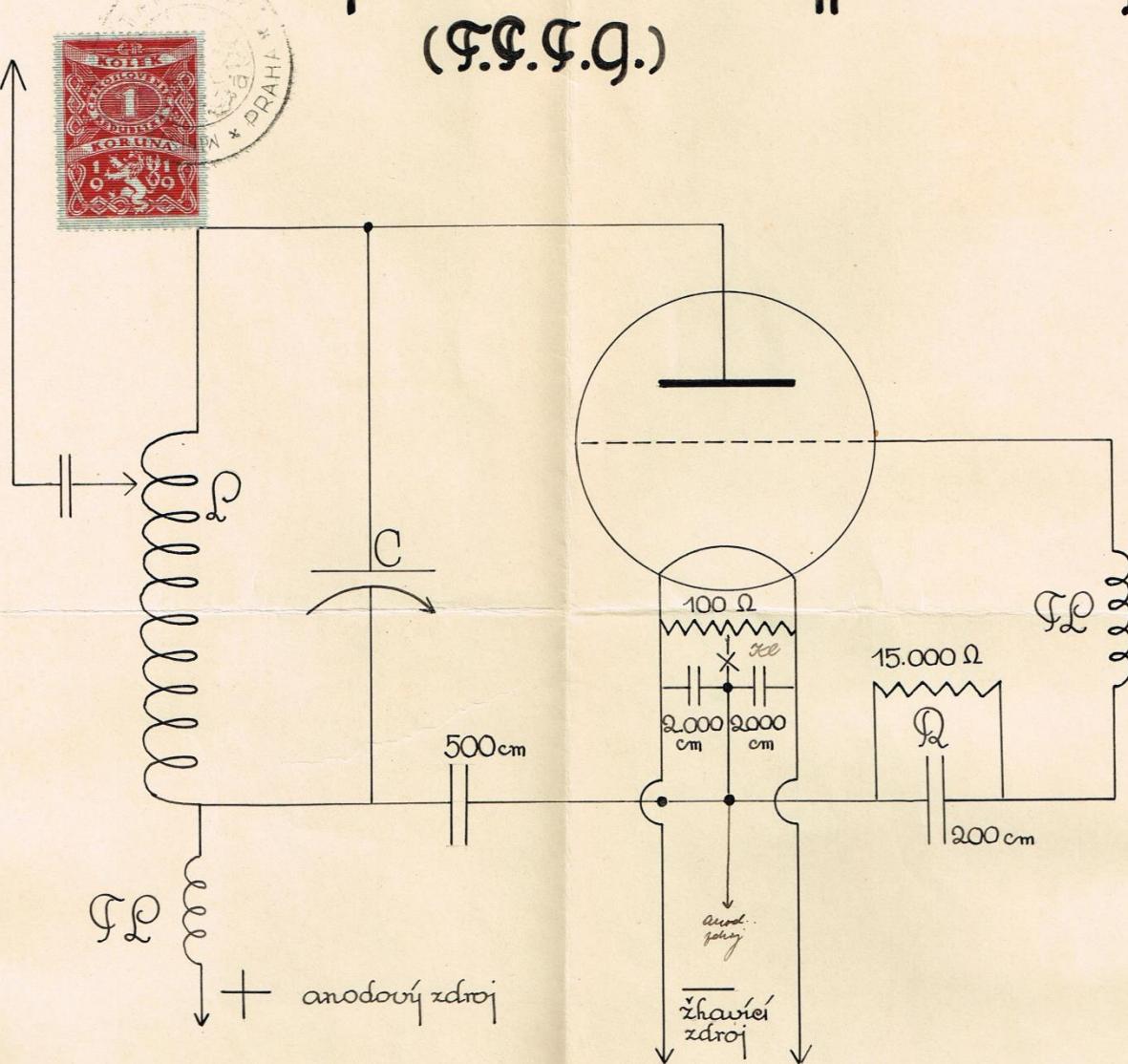


OK1BM – Miloslav Burda získal koncesi 4. 9. 1933.



OK1BP – Bedřich Pomezný získal koncesi 6. 9. 1934.

Schema vysílační stanice firmy Armstrong. (F.C.F.G.)



U Hradci Králové, květnu 1934.

Bedřich Pomezný
stábní strážník

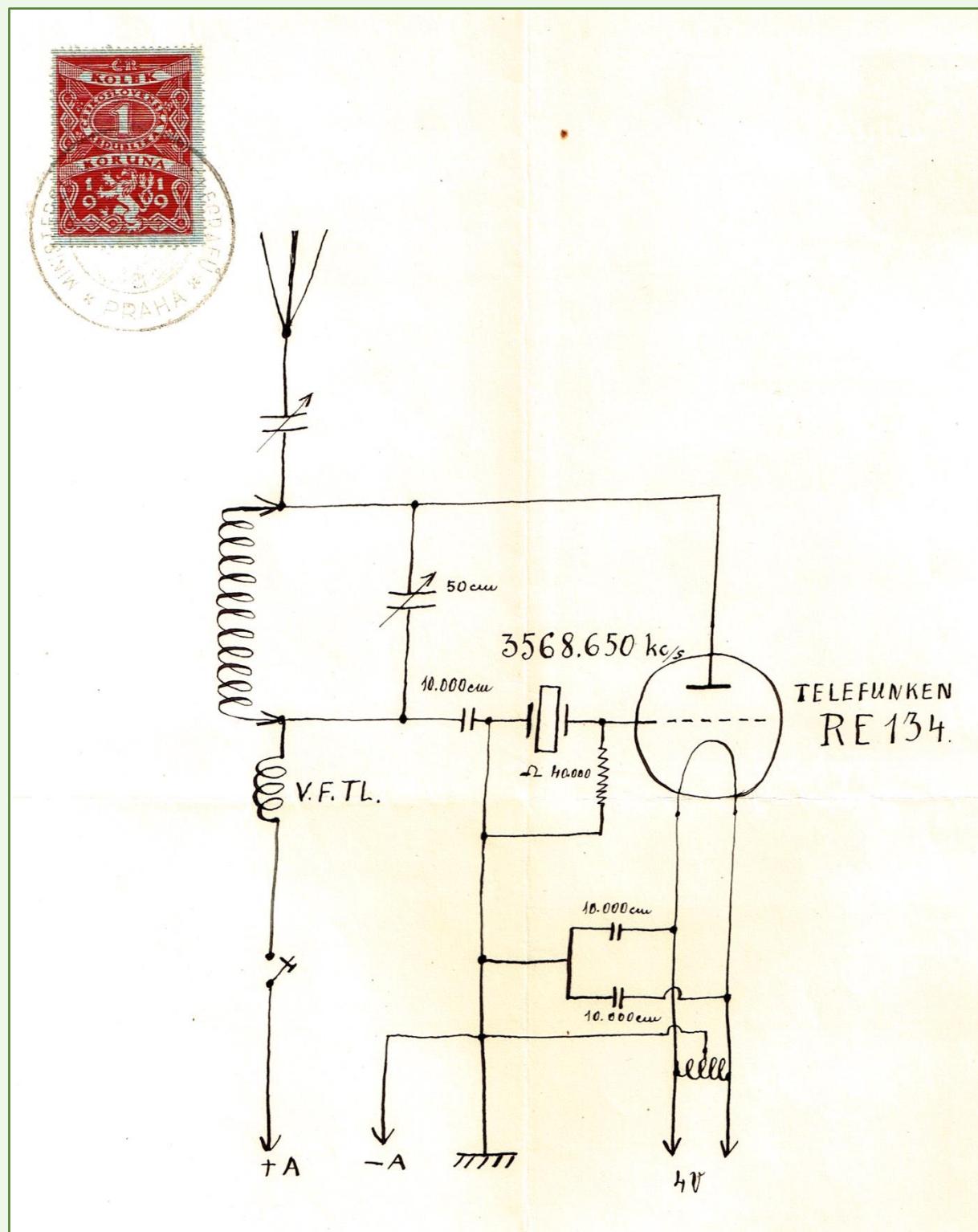
Nový Hradec Králové č. 504.

OK1BP

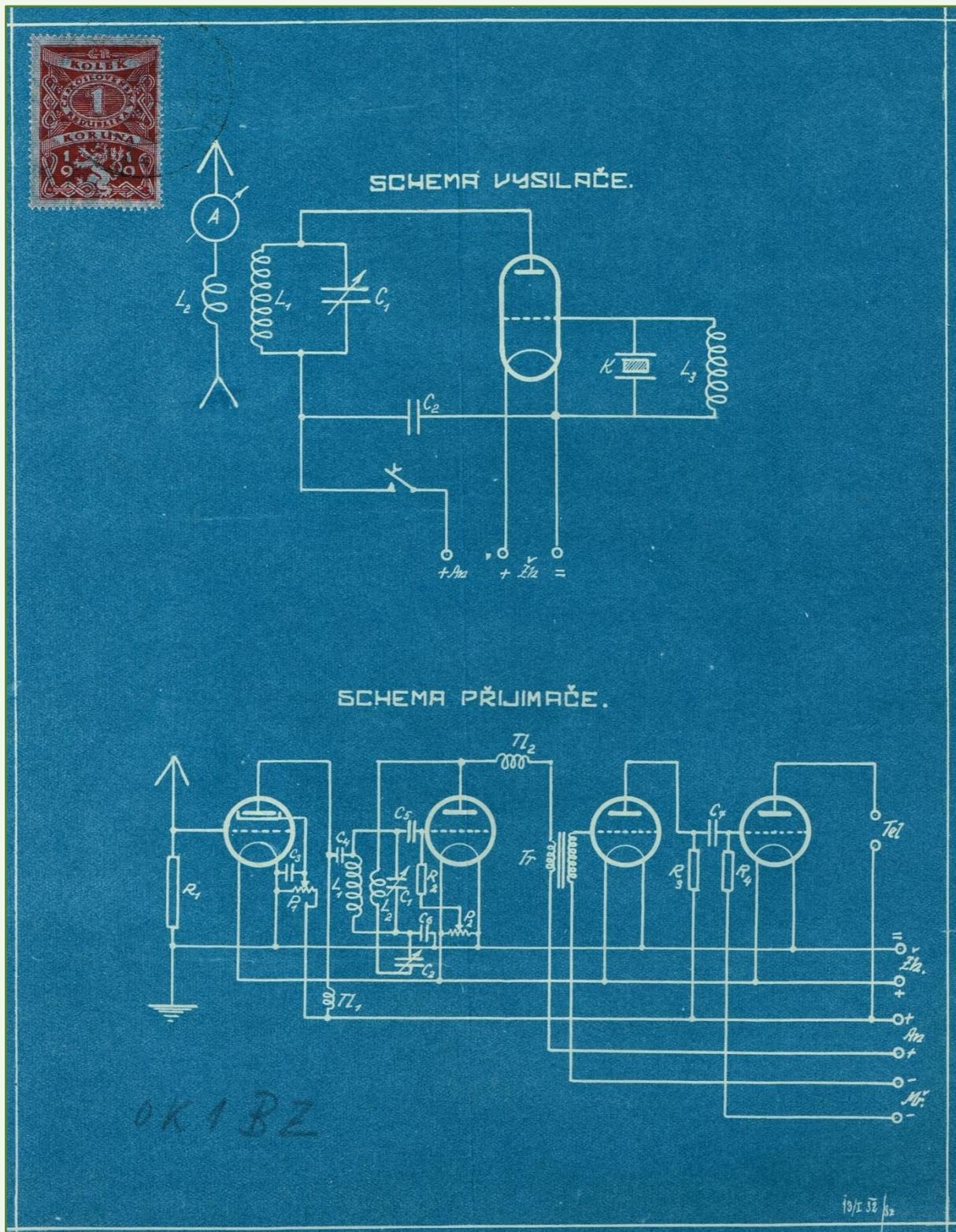
54.400 - XI - 34
55.276 - VIII - 34

5.2092 fm

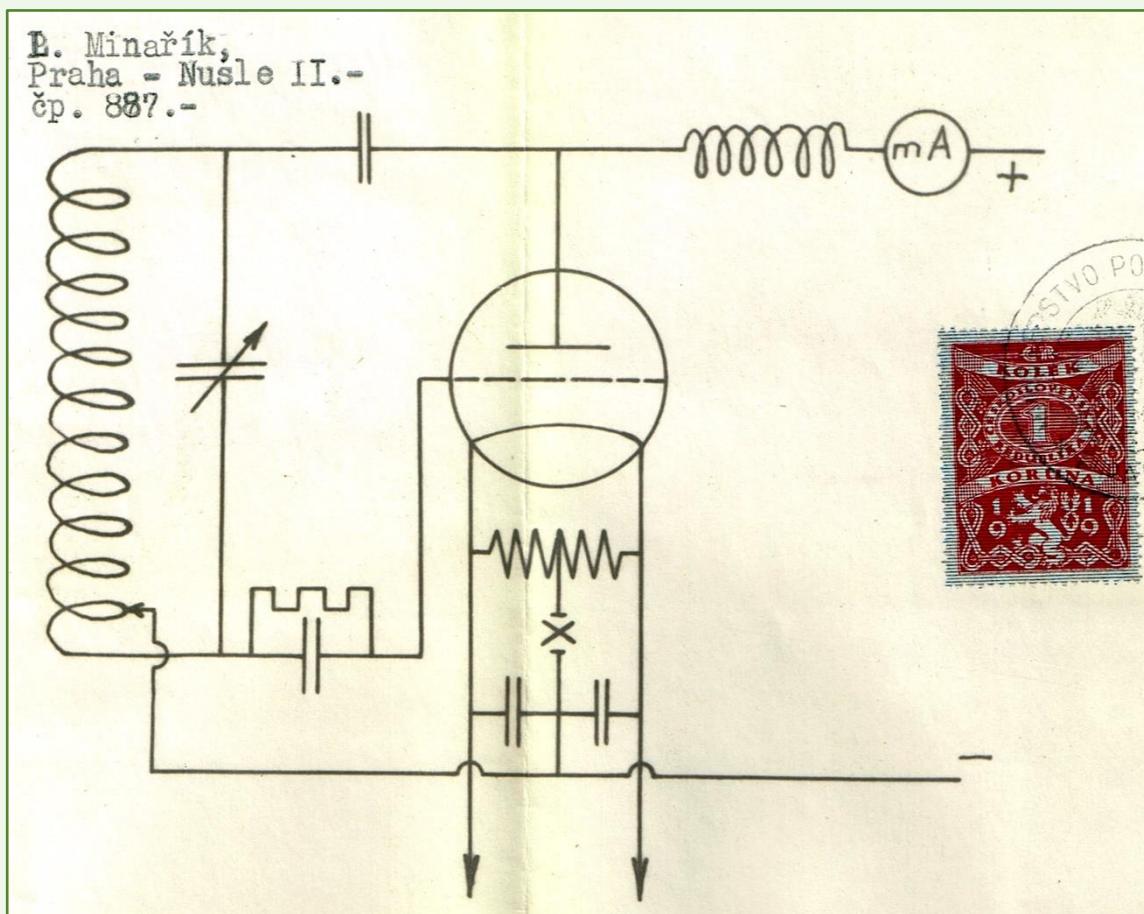
OK1BS – Bohumil Schirlo získal koncesi 7. 10. 1935.



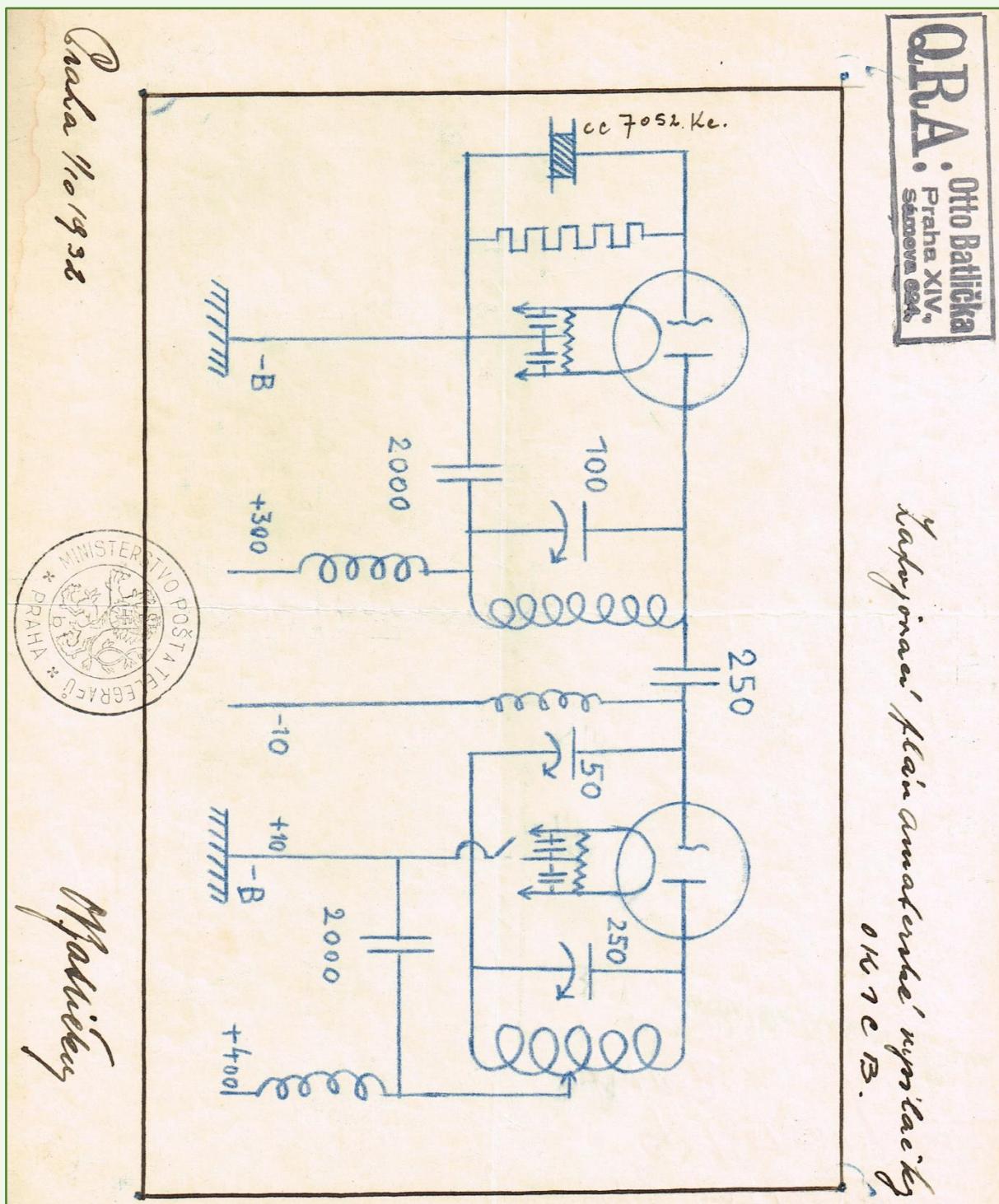
OK1BZ – Ing. Jindřich Bozděch začínal vysílat před rokem 1930 se značkami EC1BZ a OK1BZ, 23. 3. 1932 získal koncesi se značkou OK1BZ.



OK1CA – Ladislav Minařík získal koncesi 5. 12. 1934.



OK1CB – Otakar Batlička začal v roce 1931 vysílat UNLIS jako OK1CB, koncesi měl od 3. 3. 1932 se stejnou značkou OK1CB. Zahynul v koncentračním táboře Mauthausen.



OK1CF, OK2CF, OK3CF – kpt. Josef Hájek získal koncesi 1. 4. 1935.

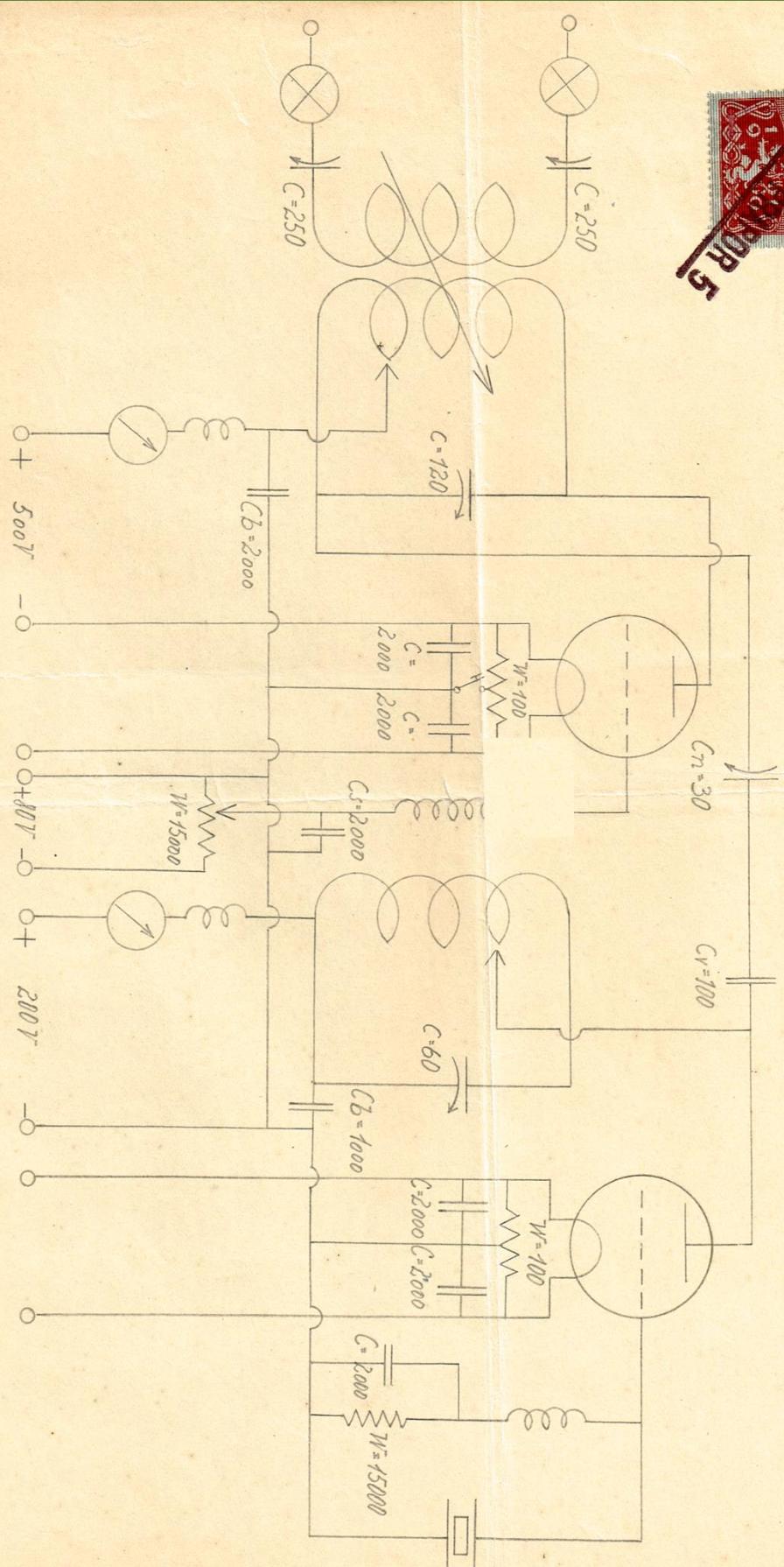
Npr. tel. Josef Hájek, tel. prap. 5, přidělený 2. rotč.
Příloha k žádosti o koncesi na krátkovlnou vysí-
lací stanici.

TEP
5

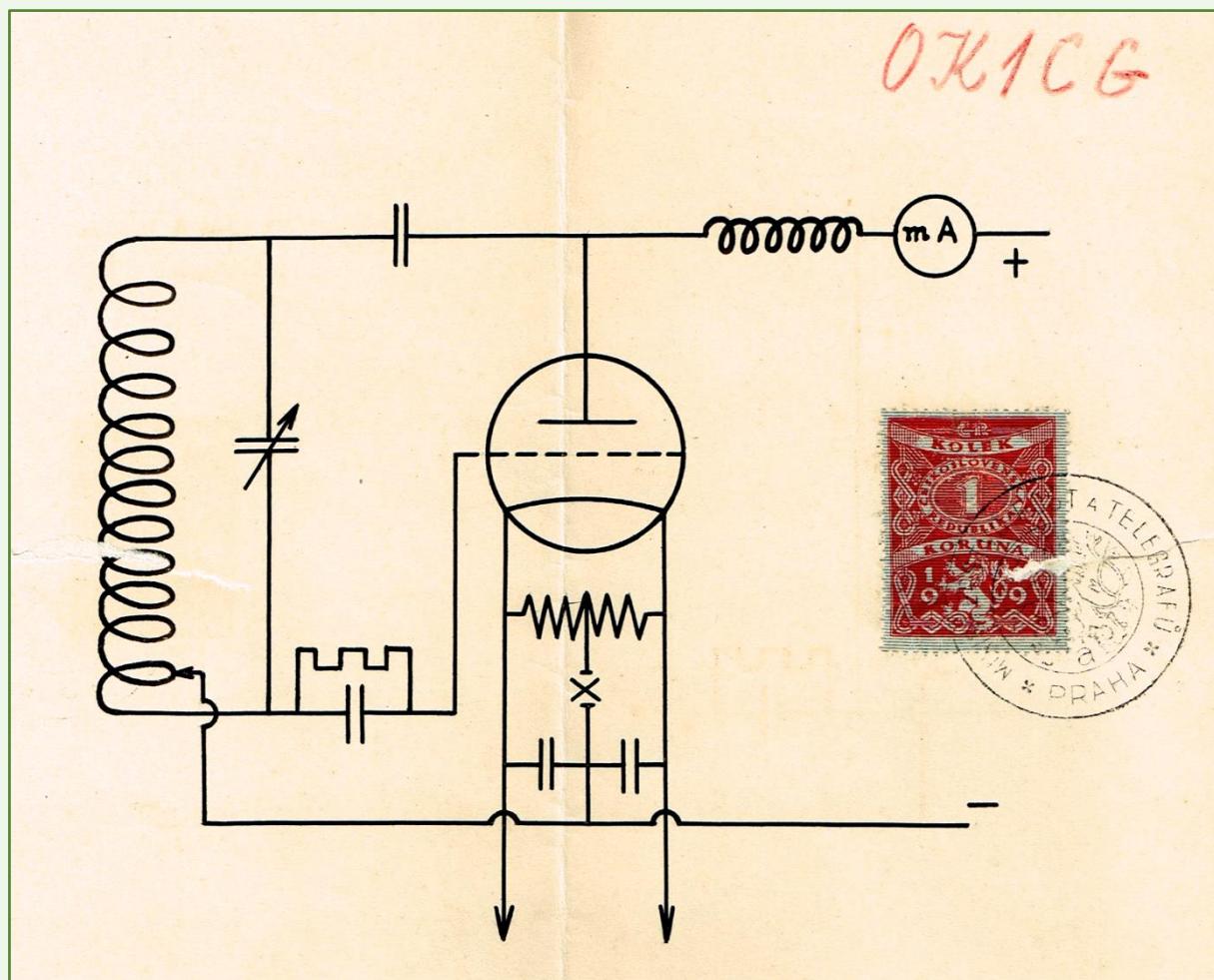
Tv. nad Rátem OK 1CF
čp. 31.

45 8909-XI-35
22918-XIII-35

Zapojuvací vzorec.



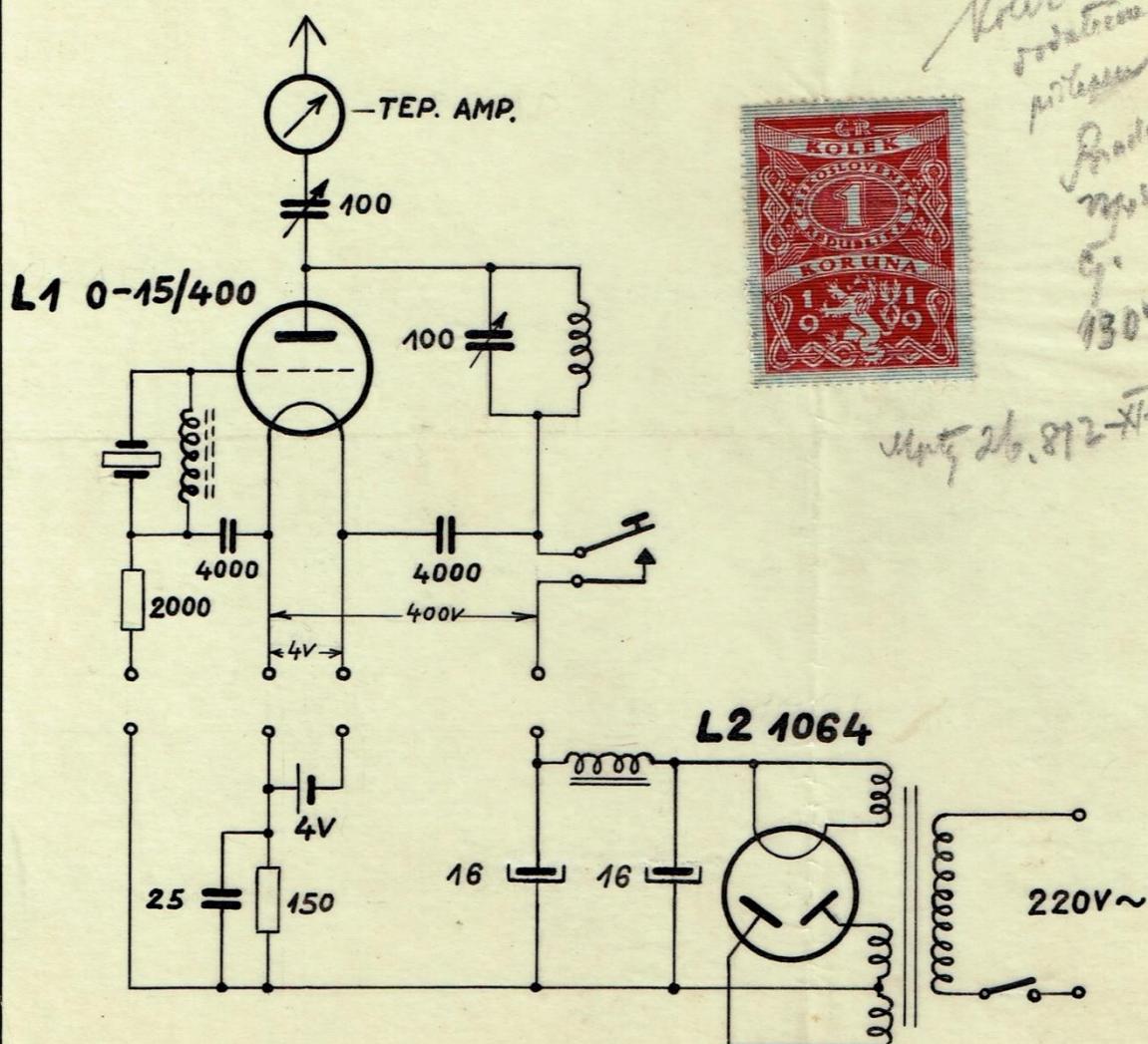
OK1CG – Jindřich Pichl (původním jménem Pytel) získal koncesi 18. 1. 1935.



OK1CI, OK2CI – Ing. Bořivoj Cigánek získal koncesi 26. 3. 1935.

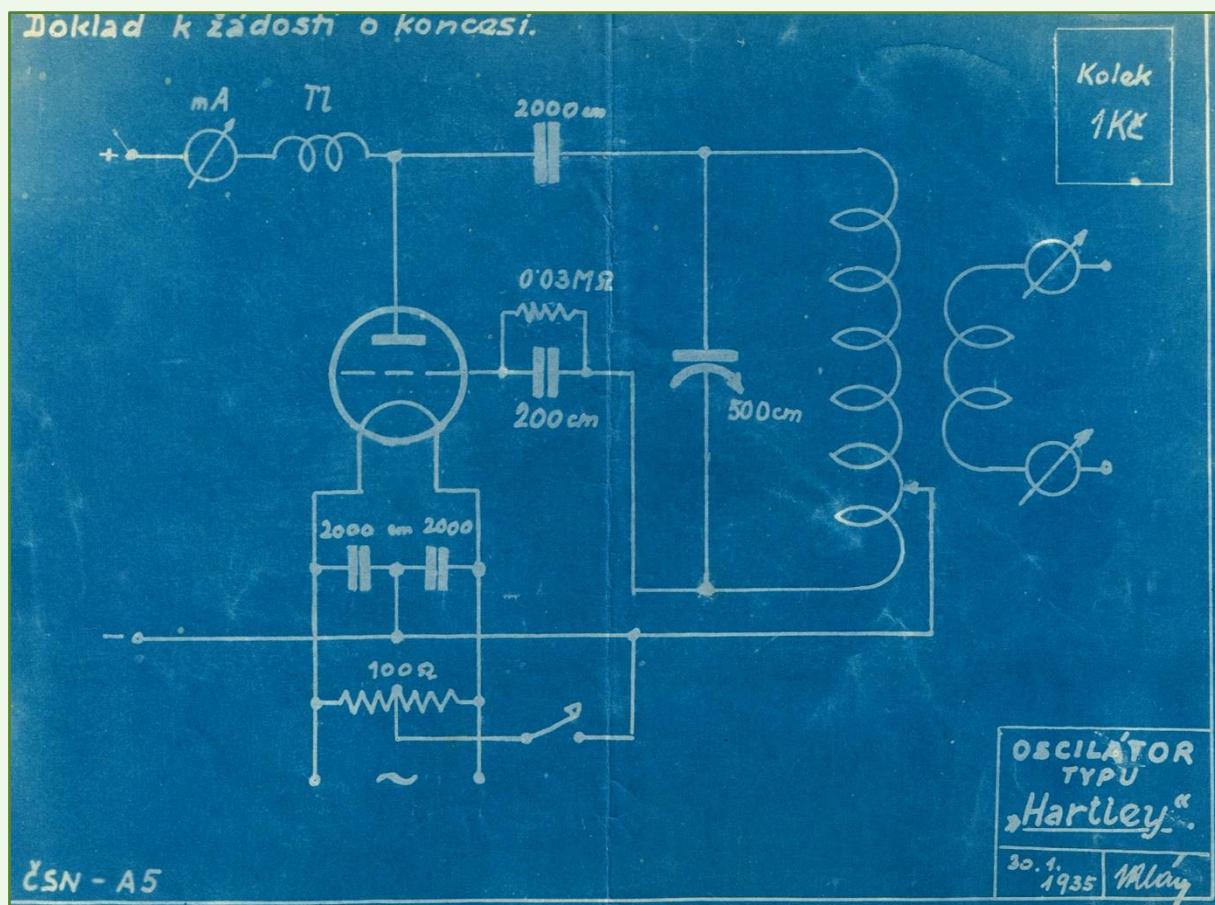
OK2C3

ZAPOJENÍ VYSILAČE.



Zg. Bojnic Cigánka, tiba. výdavk. Brno, ul. E. Krajkové 11
Mřz 20.323-86-15 ♂ 1032

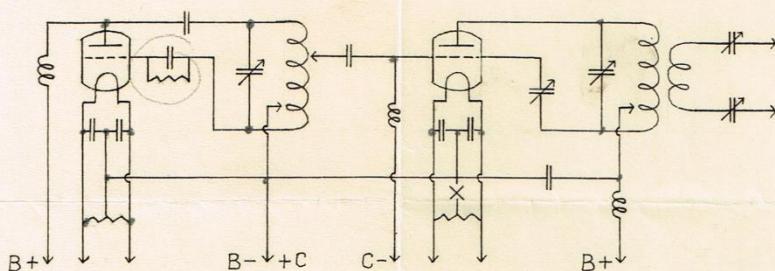
OK1CK – Vilém Klán složil zkoušky pro koncesi 18. 4. 1935.



OK1CL – Josef Slaba získal koncesi 27. 10. 1934.



Z a p o j o v a c i v z o r e c .



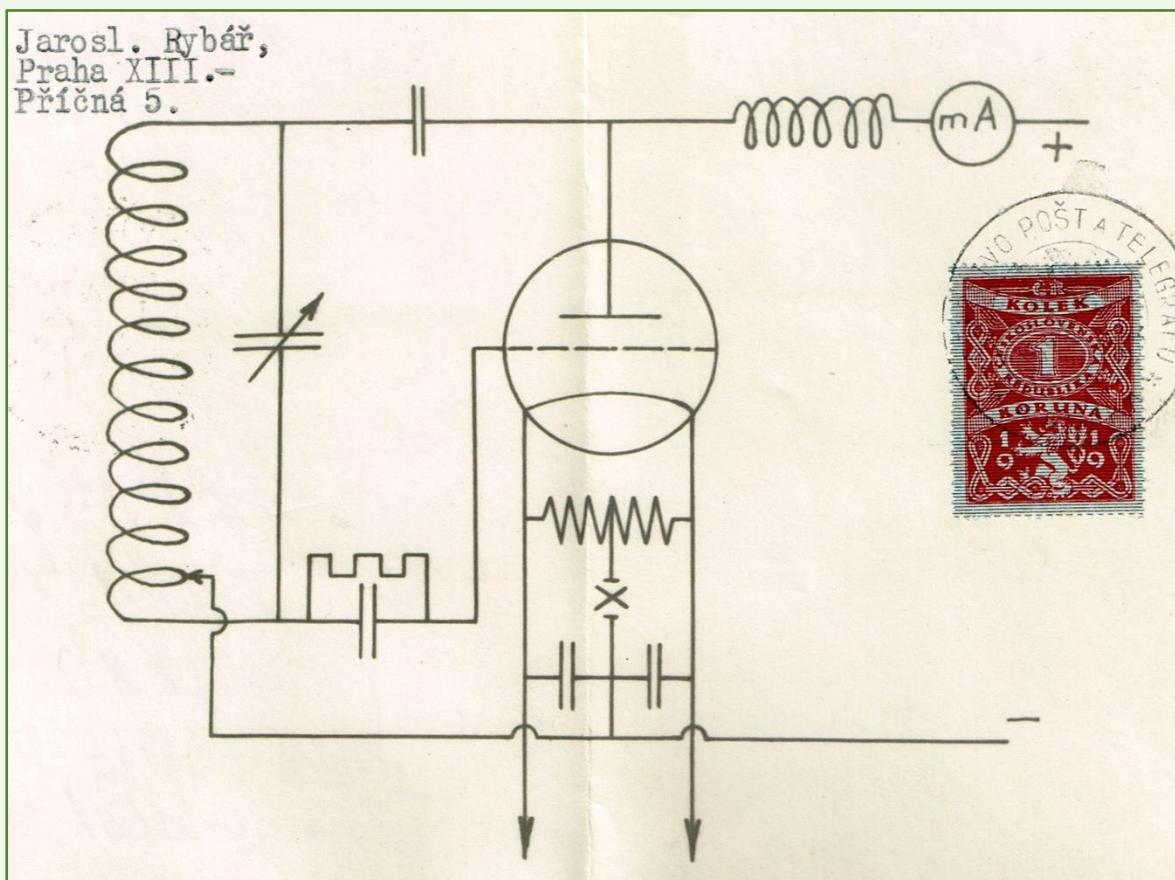
Josef Slaba

Praha XIX, Bučová nám. 42

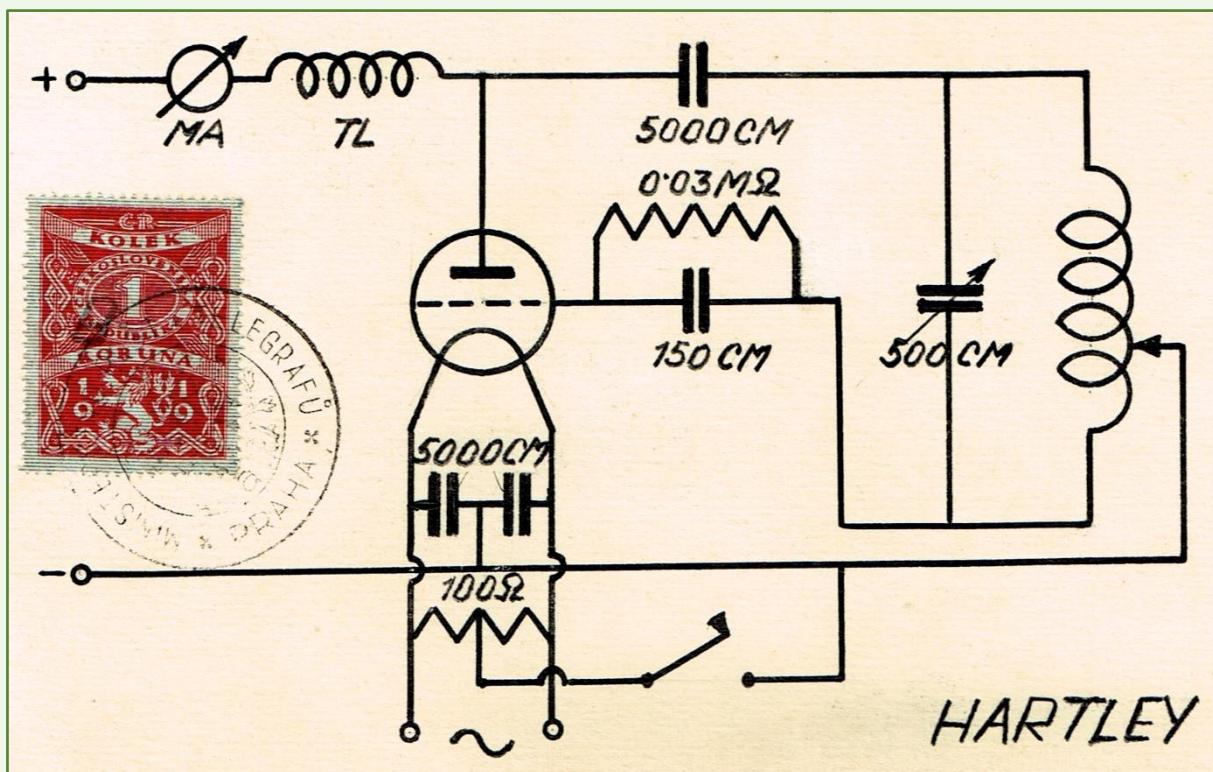
OK1CL

Acty 66450-XI-34
66720-XVIII-34
9. 2502/34 ✓

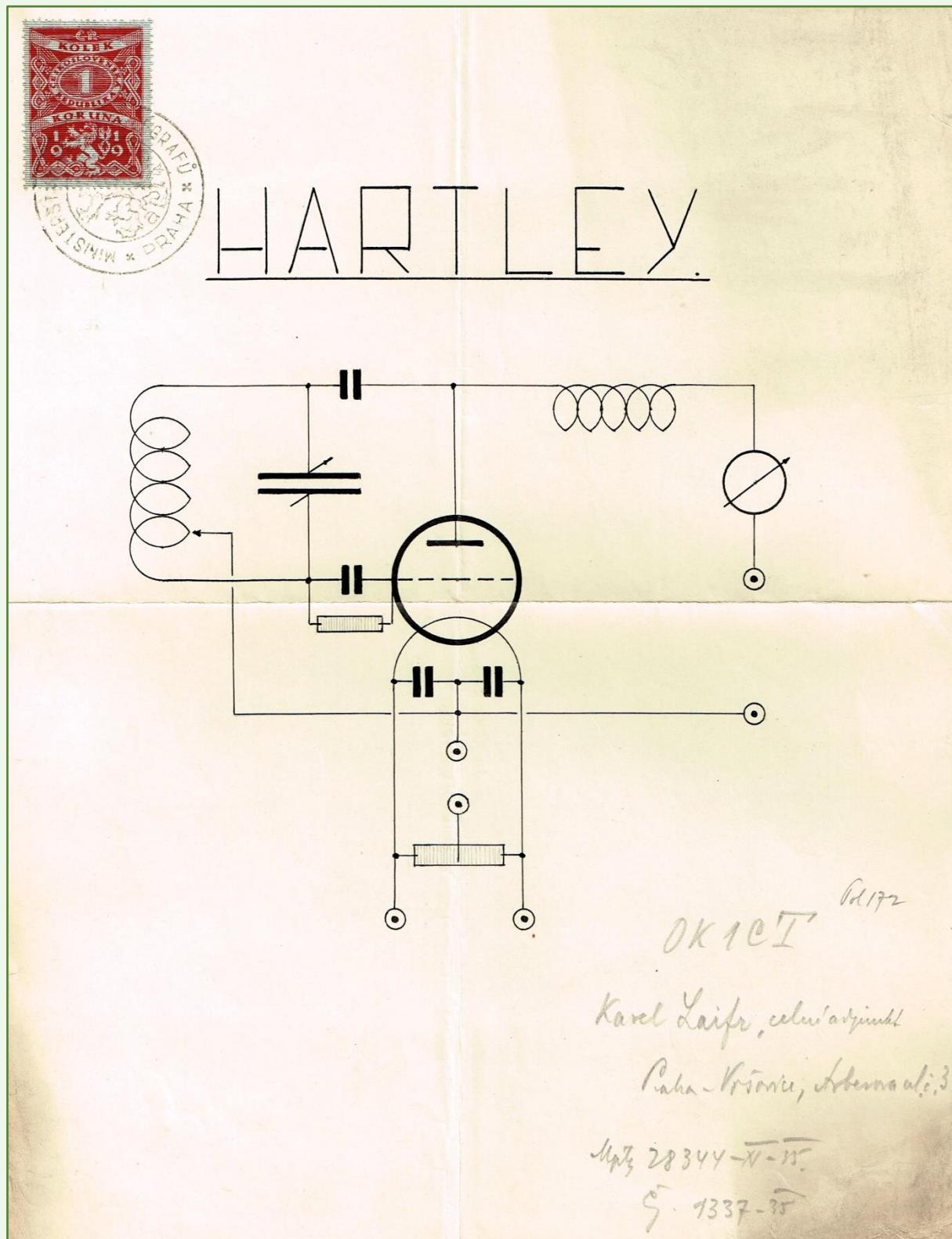
OK1CR – Jaroslav Rybář získal koncesi 6. 12. 1934.



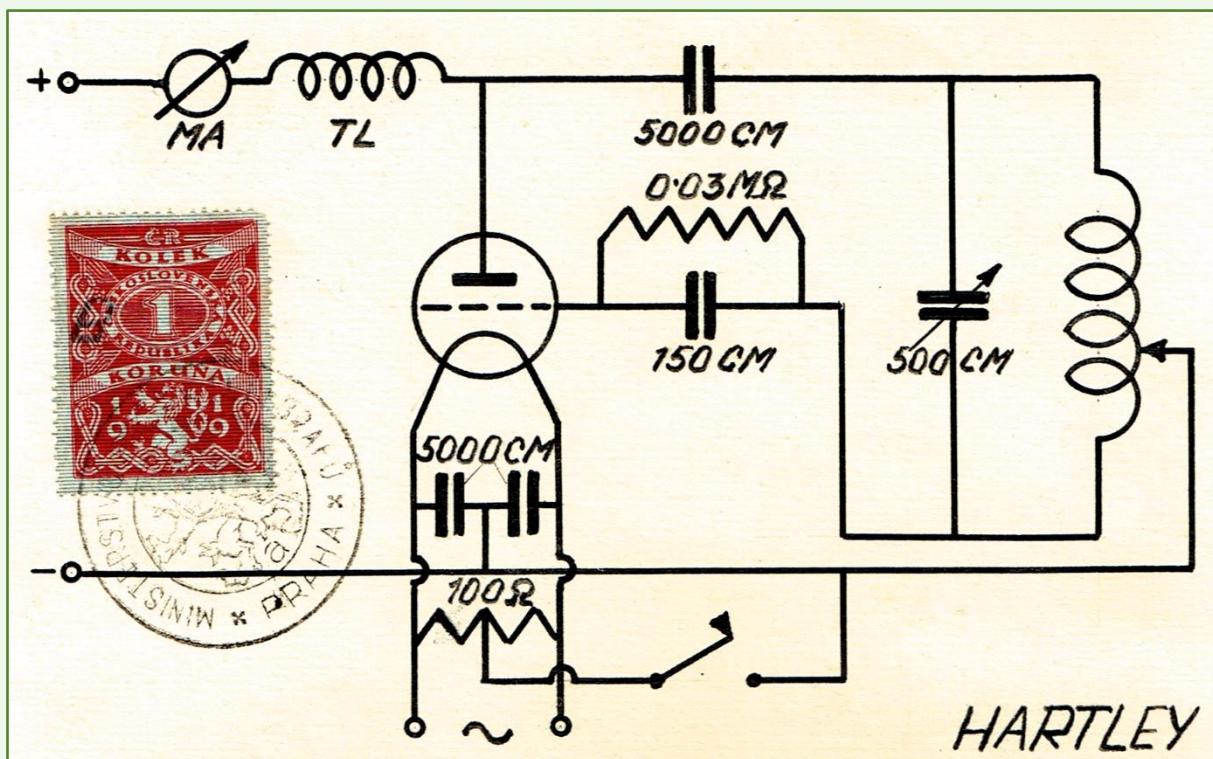
OK1CS – Gustav Adolf Švanda získal koncesi 19. 4. 1935.



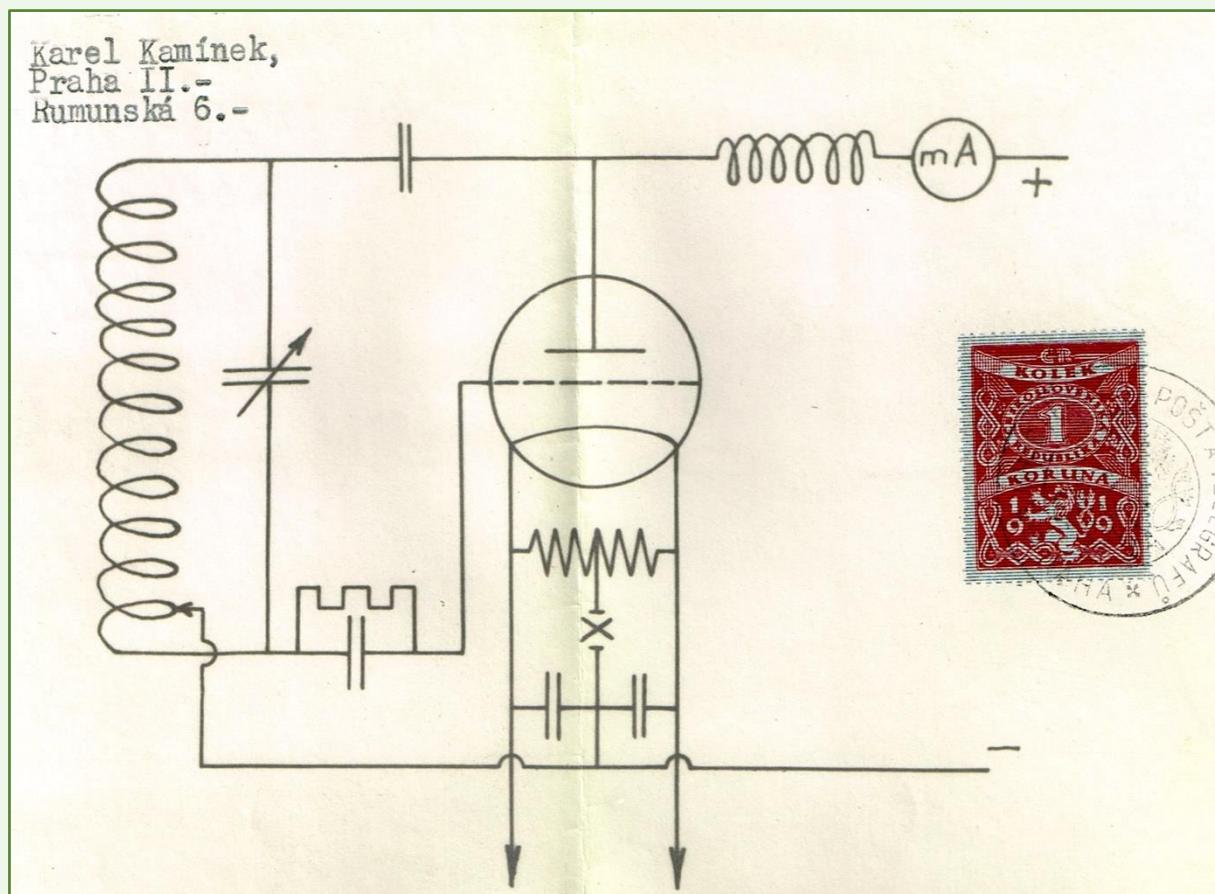
OK1CT – Karel Laifr získal koncesi 26. 4. 1935.



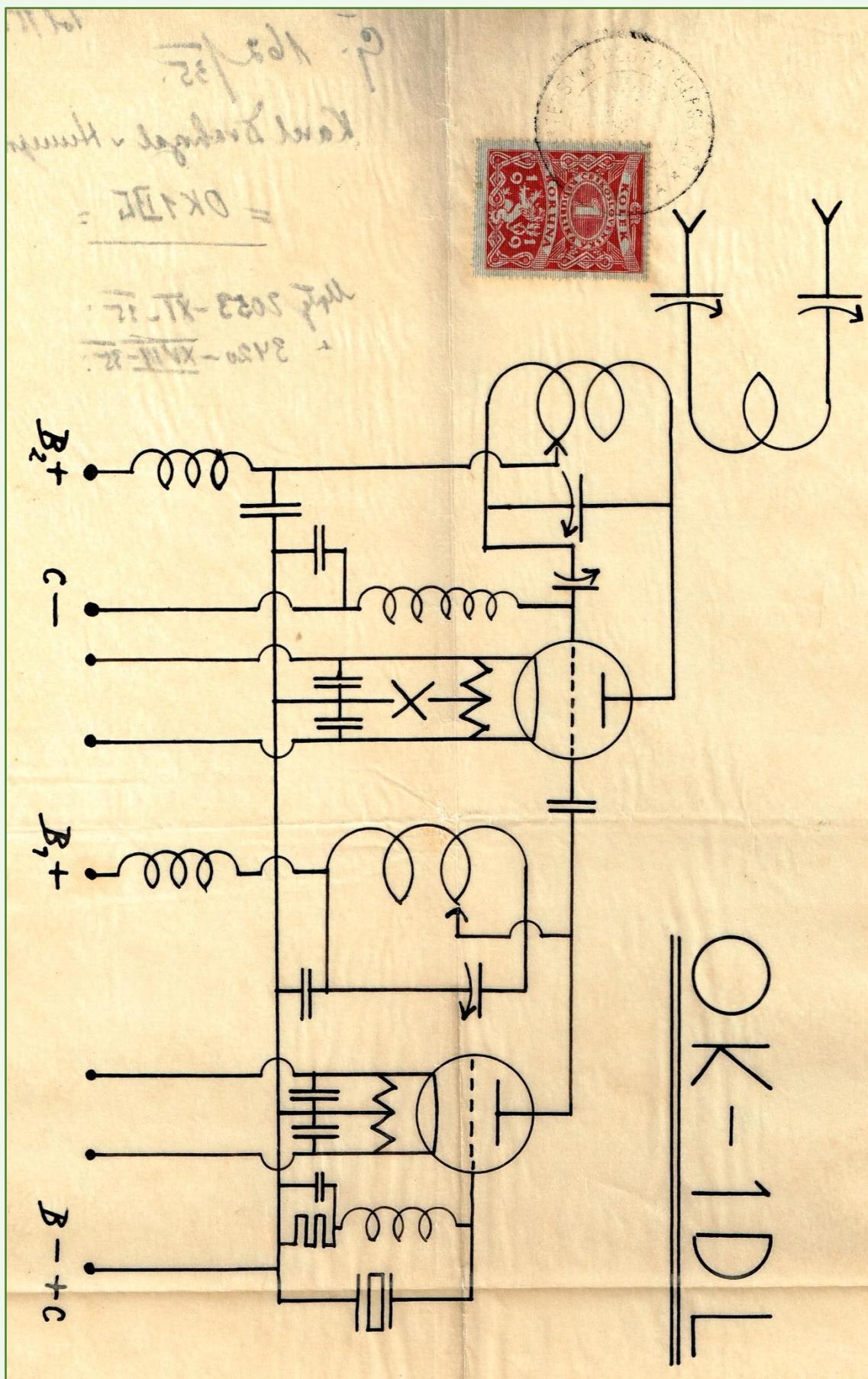
OK1CW – Emil Stříhavka získal koncesi 19. 4. 1935.



OK1CX – Karel Kamínek získal koncesi 5. 12. 1934.

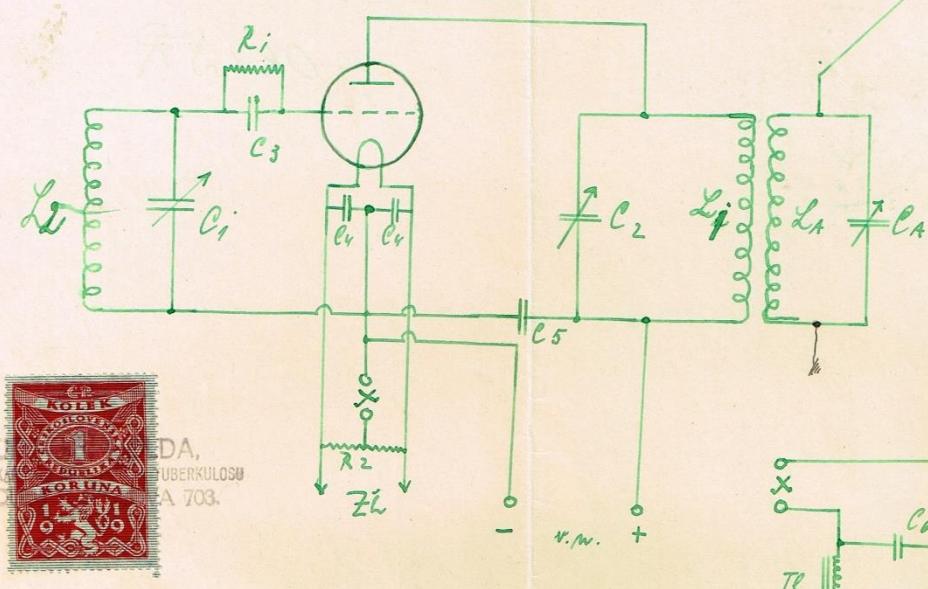


OK1DL, OK1EP – Karel Drahozal získal koncesi 10. 1. 1935.



OK1DR – MUDr. Jiří Holda získal koncesi 24. 6. 1935.

Schema a popis vysílače kžádosti o koncessi/dvojmo/.



Vysílač je oscillátor s laděnou anodou
a laděnou mřížkou./T.zv.T.P.T.G./

Cívka L1 pro 3,5 MC....12záv.,

" 7 MC....5záv.

" 14 MC....3 "

LA 6 "

vzdušně vinuté, o průměru 12 cm, z měď. drátu nebo měď. trubky
o průřezu 6 mm. LA lze přibližovat nebo vzdalovat od L1.

Cívka L2 pro 3,5 MC....60 záv.,

" 7 MC....25 "

" 14 MC....9 "

Cívky vinuty těsně, bez mezer, na bakel. kostře o průměru 2,5
cm, z drátu 0,3, dvakrát bavlnouovin.;

C1...500 cm

R3...50-100 ohmů

C2...500 cm

T1...lumivka, ev.s želez. jádro, asi 10 millihenry.

C3...100-250 cm

C4... 2000 cm by-pass,

C5...2000 cm, block

CA...1000 cm

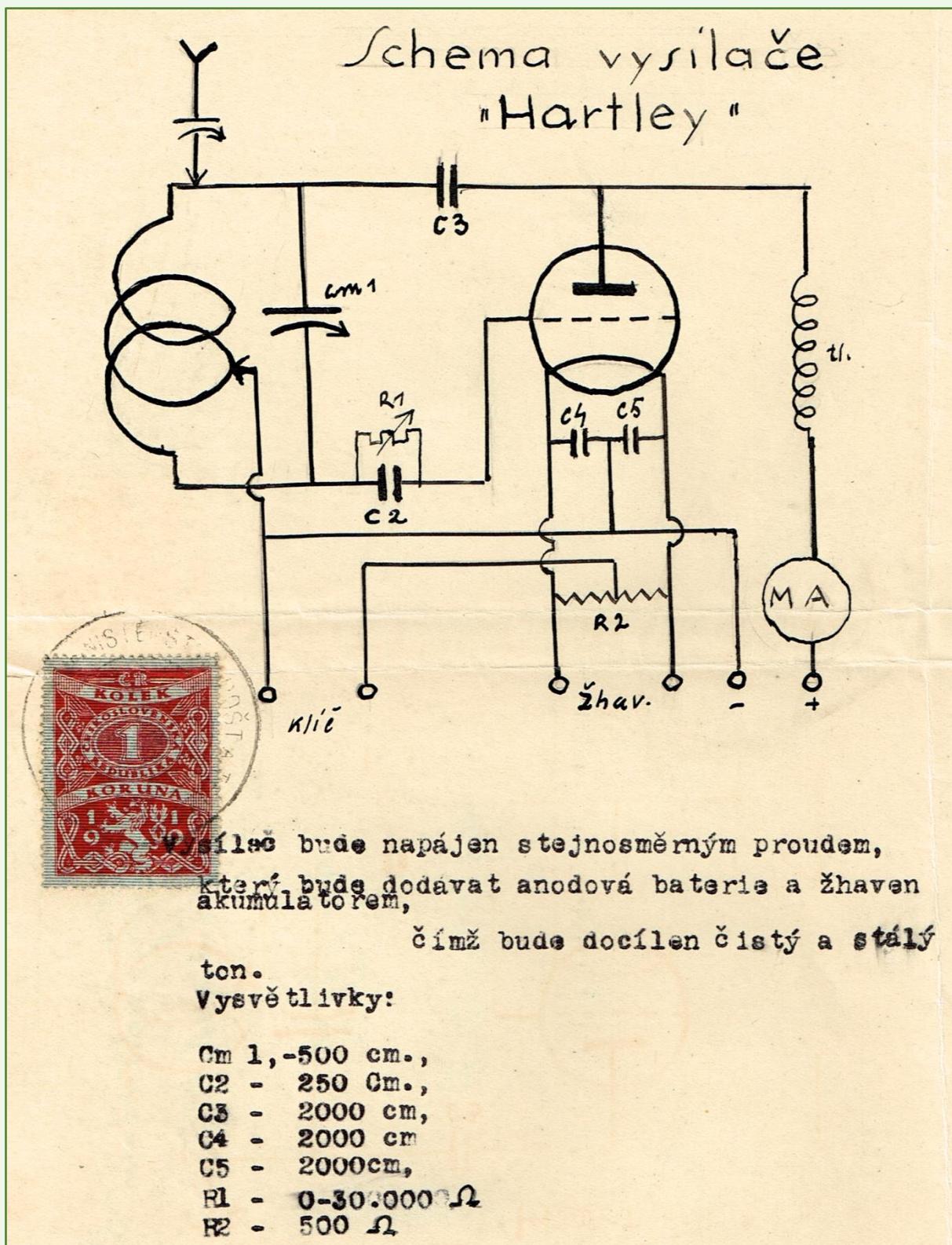
C6-7..0,25-1,00 mfd.

R1...dle lampy

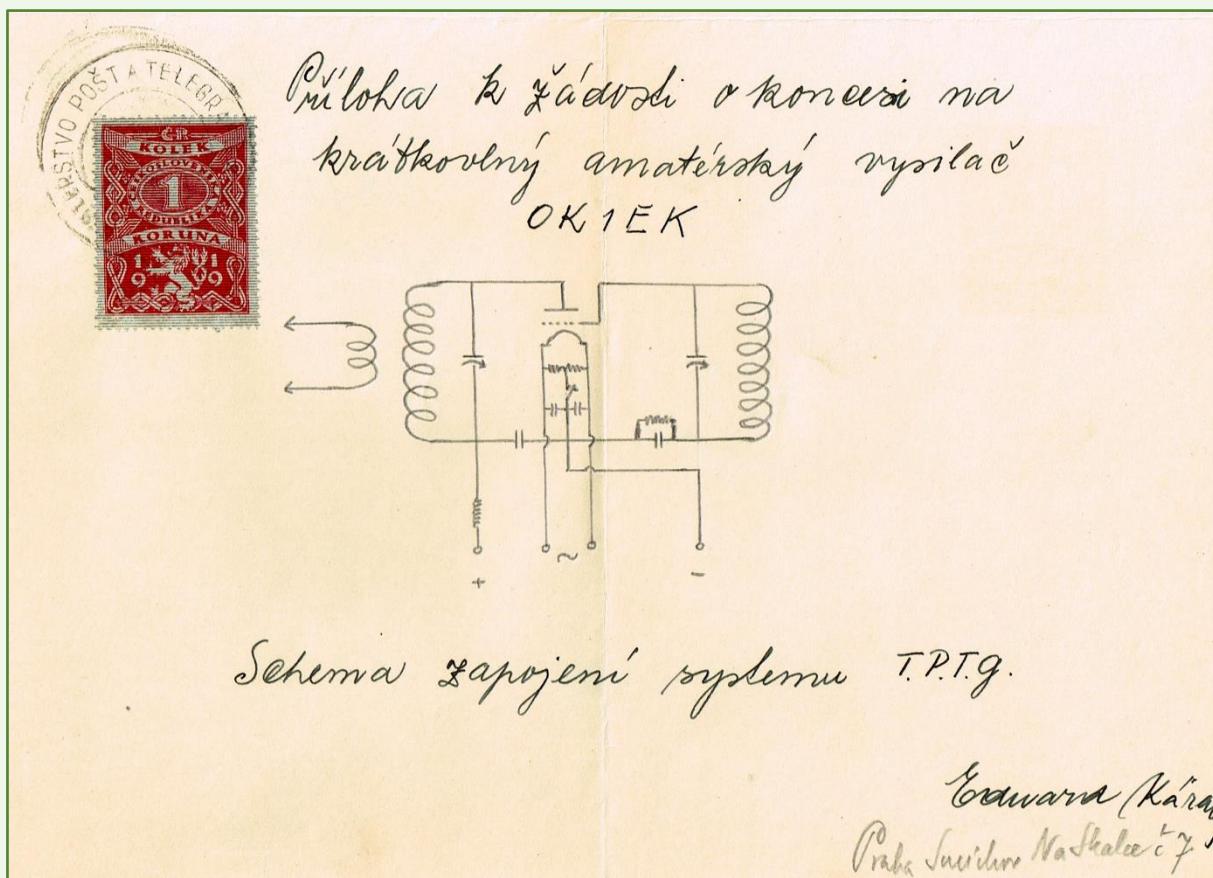
R2...100 ohmů

MUDr. Jiří Holda, všechny práva
Pardubice, Šnirová 703
OK1DR

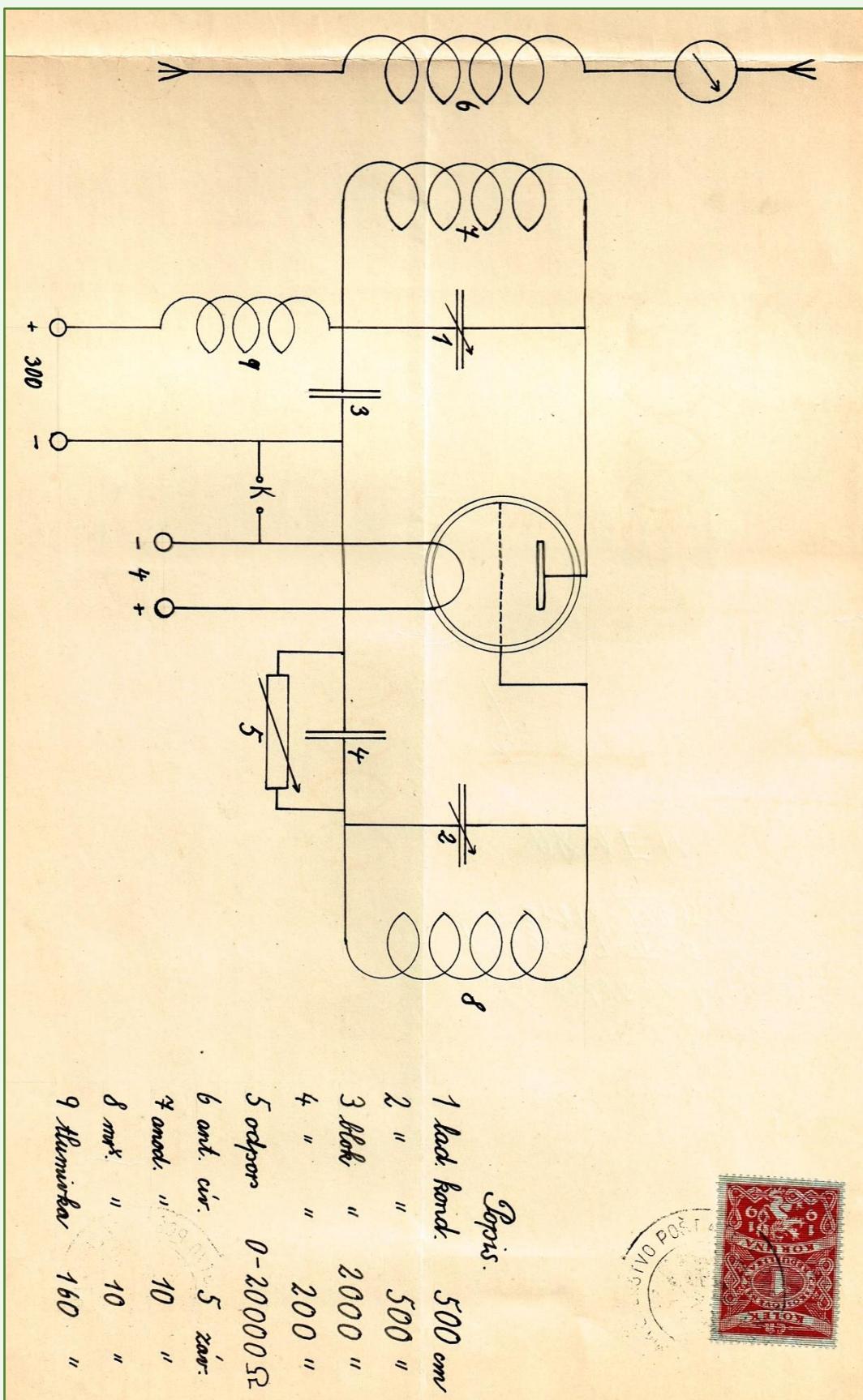
OK1DX – Čeněk Vostrý získal koncesi 26. 8. 1935.



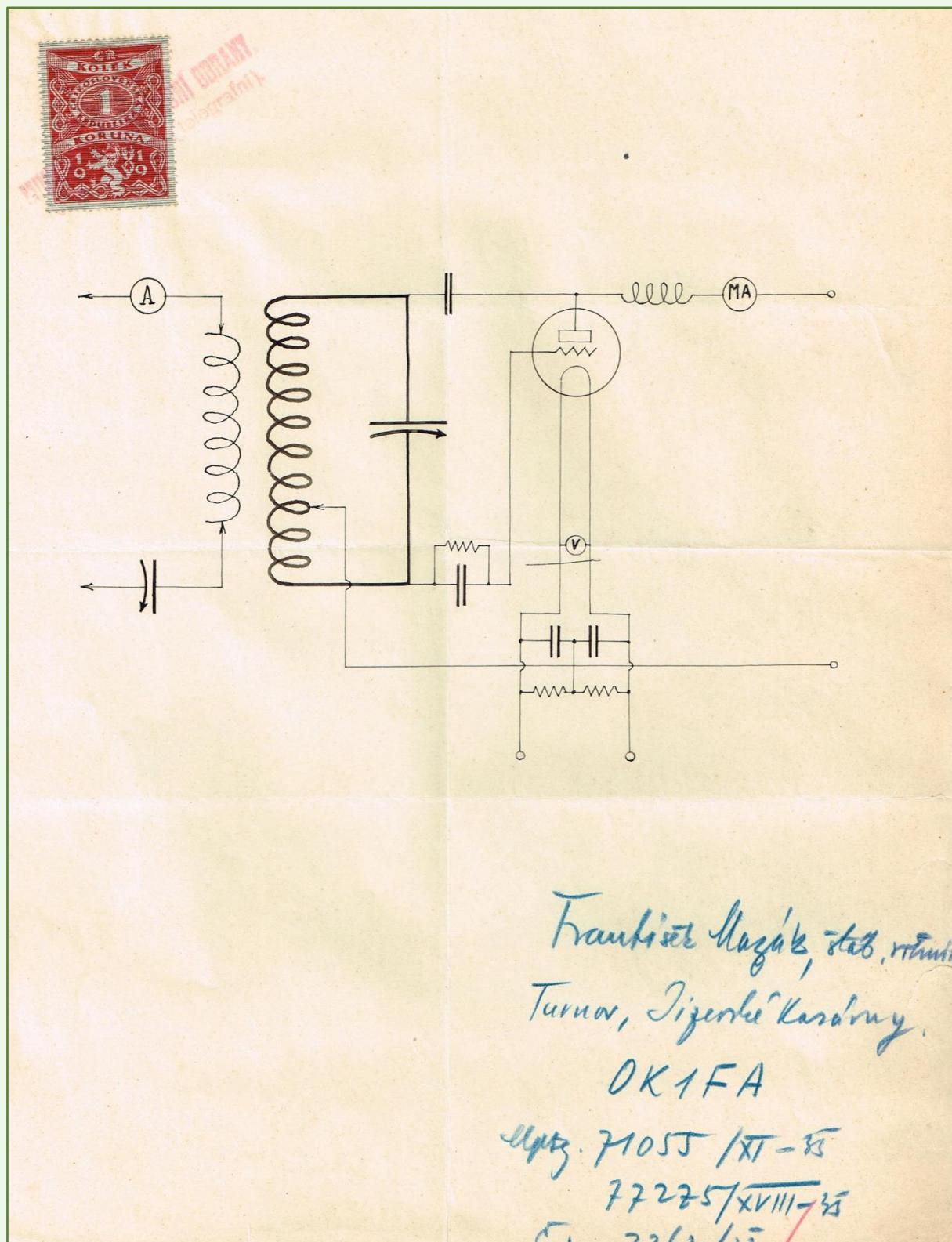
OK1EK – Eduard Kára získal koncesi 14. 8. 1935.



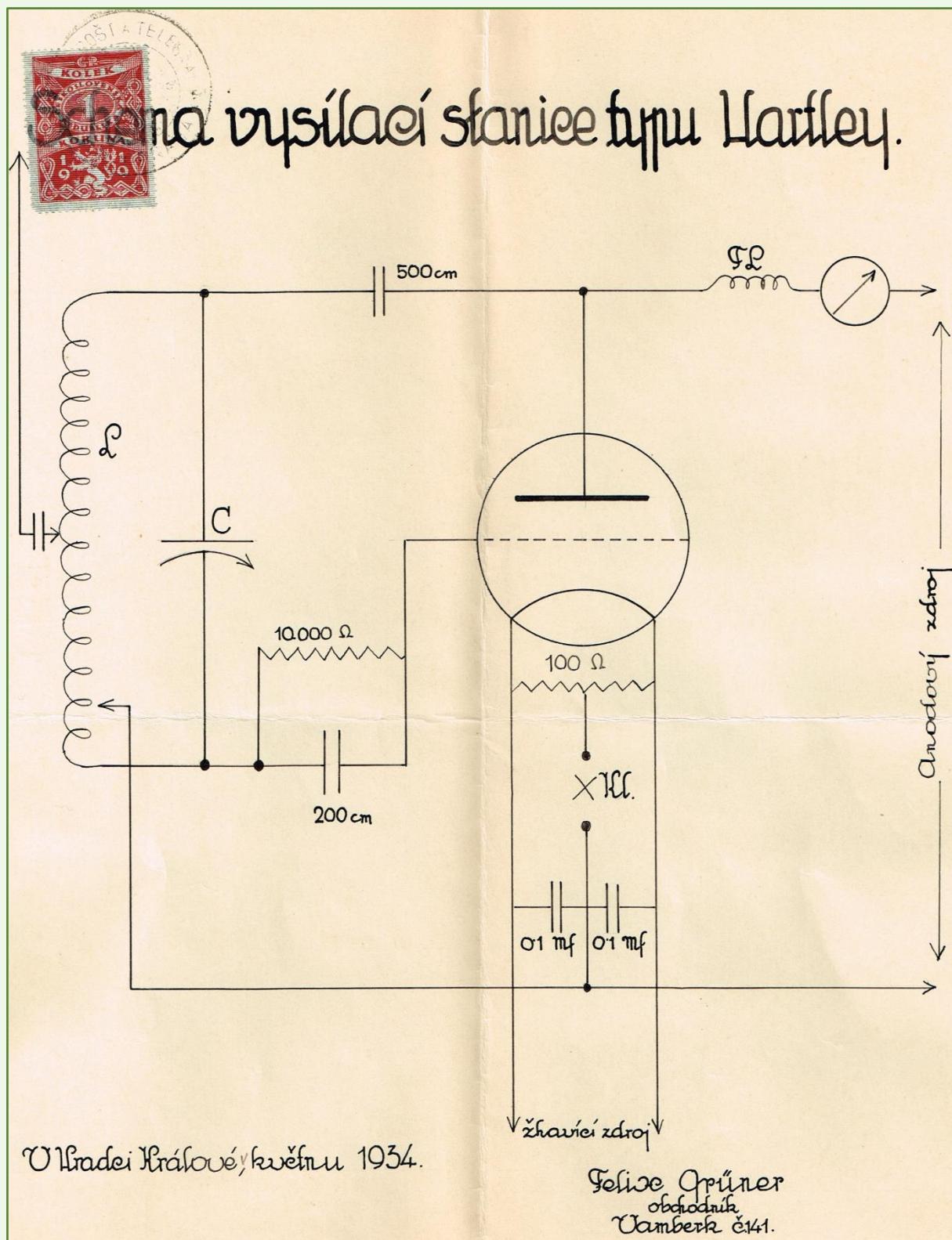
OK1EN, OK2EN – Jindřich Engl získal koncesi v roce 1933.



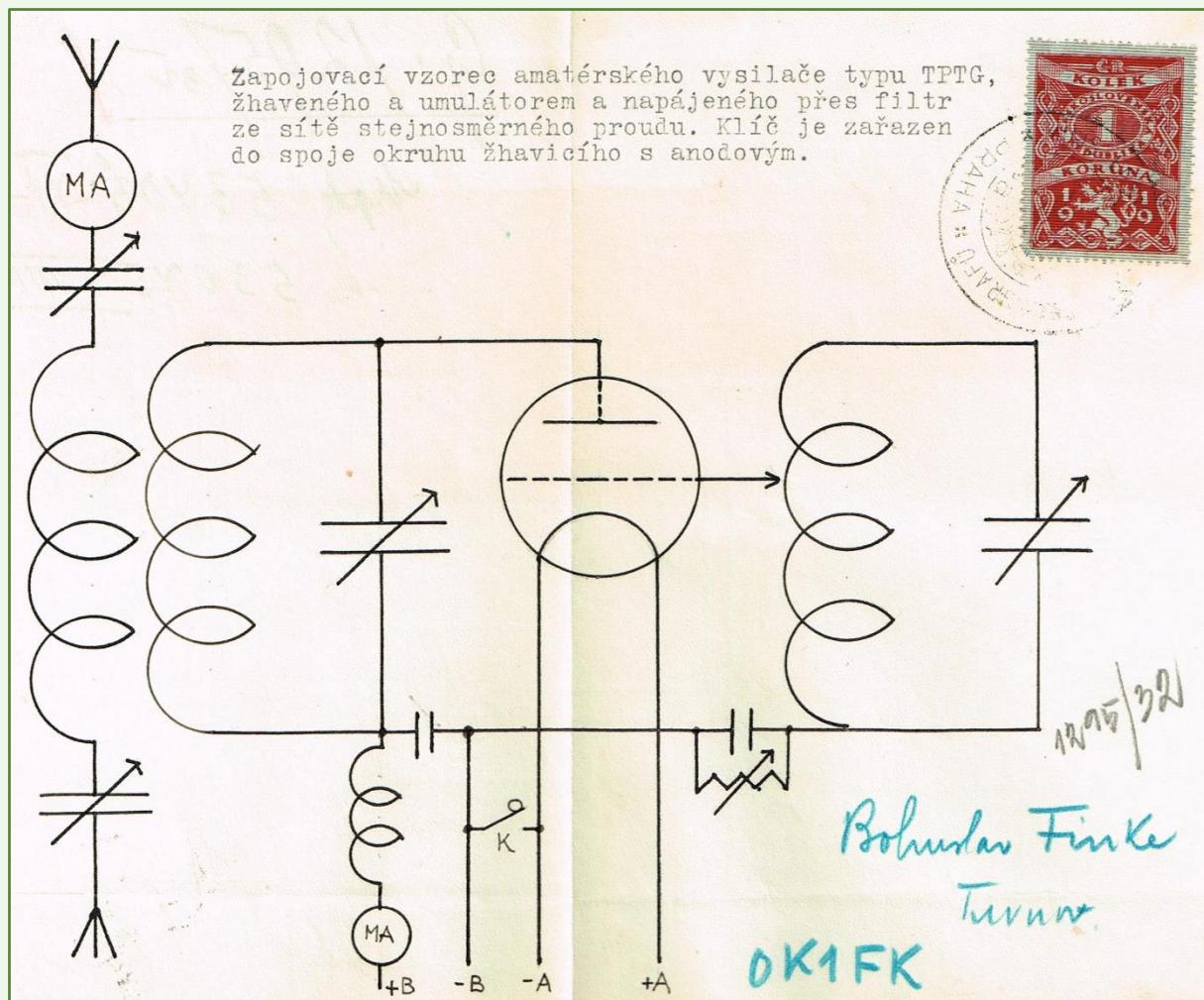
OK1FA – št. rtm. František Mazák získal koncesi v roce 1933.



OK1FG – Felix Grüner získal koncesi 3. 12. 1934.



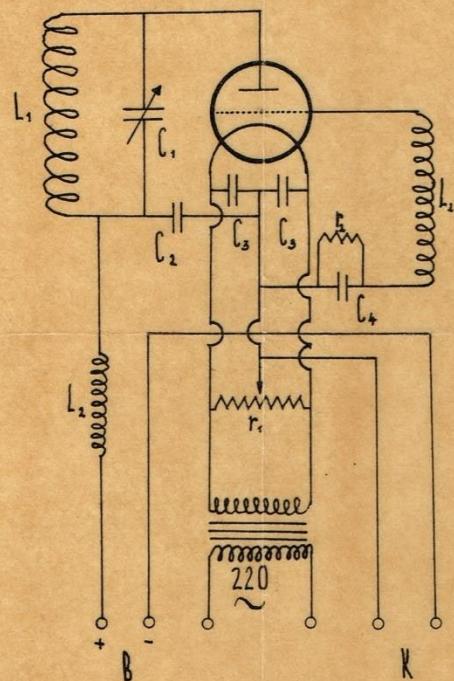
OK1FK – Bohuslav Finke získal koncesi 16. 9. 1932.



OK1FL, OK2FL – MUDr. Jiří Motýl získal koncesi 12. 5. 1932.

647/32

zapojuvací vzorec



úprvy 25544-XI-52
+- 28845-XVIII-52.

Vladař OK1FL

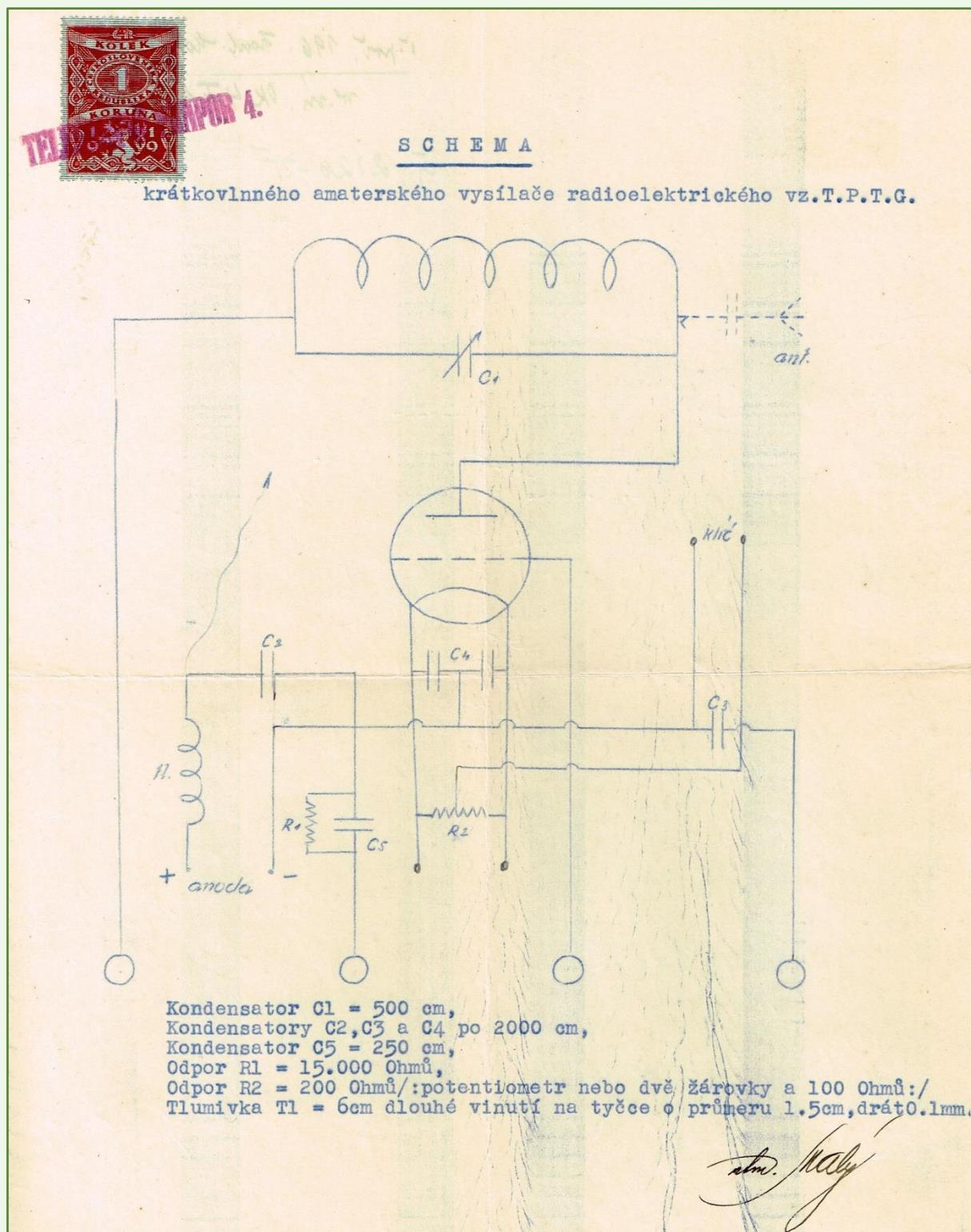
č. 647/32

MUDR. JIŘÍ MOTÝL.

Horní Cerekev

Práha, Masarykova třída

OK1FM, OK4FM – por. František Malý získal koncesi v roce 1935.



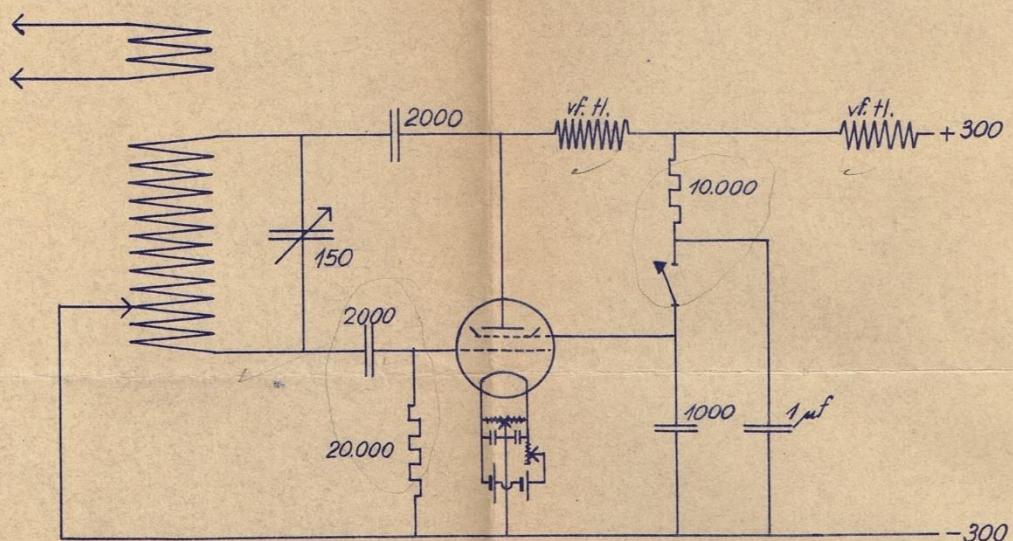
OK1FV – arch. František Vrbík získal koncesi 13. 11. 1934.

FRANTIŠEK VRBÍK,
STAVITEL
V LOUNECHE.
TELEFON 128.



SCHEMA ZAPOJENÍ POKUSNÉHO
VYSÍLAČE.

OK1FV.



V LOUNECH, DNE 30 ČERVENCE 1934.

František Vrbík

Maty 70.062-XI-34
31082-XVIII-34

Louny, Palackého tr. čp. 603

OK1FV

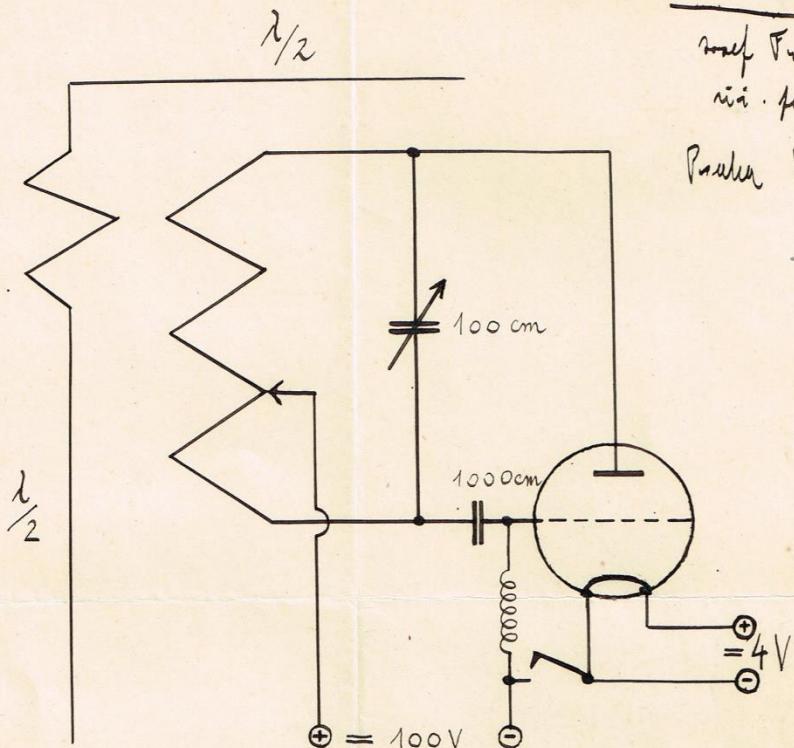
OK1FX – Josef Friedberger získal koncesi v roce 1931, pak mu byla zrušena a obnovil ji 12. 8. 1933.



Seriově buzený „Hartleyův okruž“: OK1FX.

Úř. 2448/13/31

Josef Friedberger
říj. posl. spisobur
Praha Pod Základní 1523



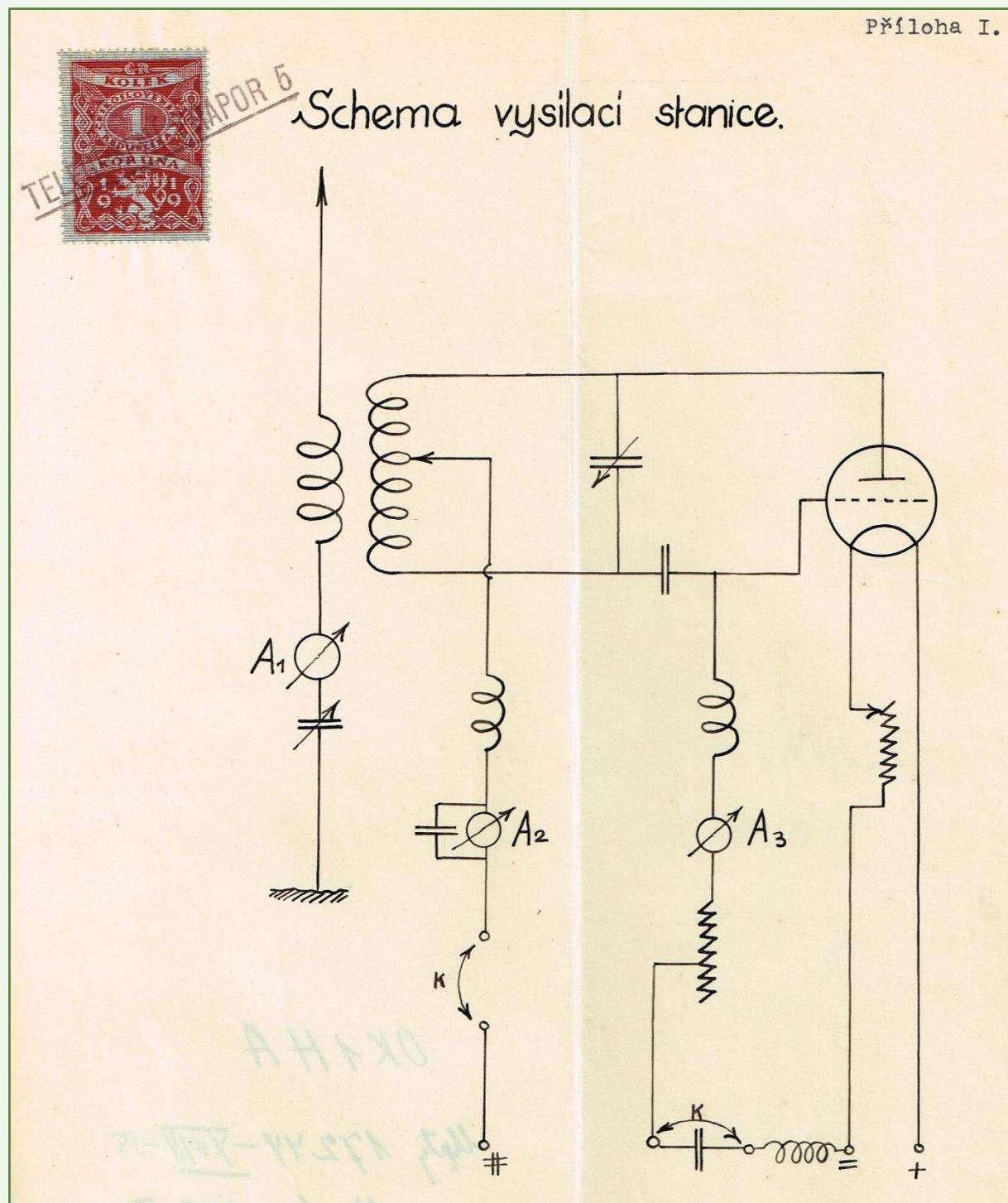
Toto uspořádání je určeno k vysílání s nejmevnější energiemi, nejnesalujícími 1 watt audiodráhu pulzomu - Oscilátor musí mít pracovat co nejvíce, proto všechny zapojení jednoduché -

Análogy hovorí 2 dny stejně délky; délka každého rovná se polovině délky vysílané vlny - Tento aut. systém, jakž i vedený oscilátor hodi se nejen výborně pro vlny ultrakrátke, ale i pro některá menší pasma -

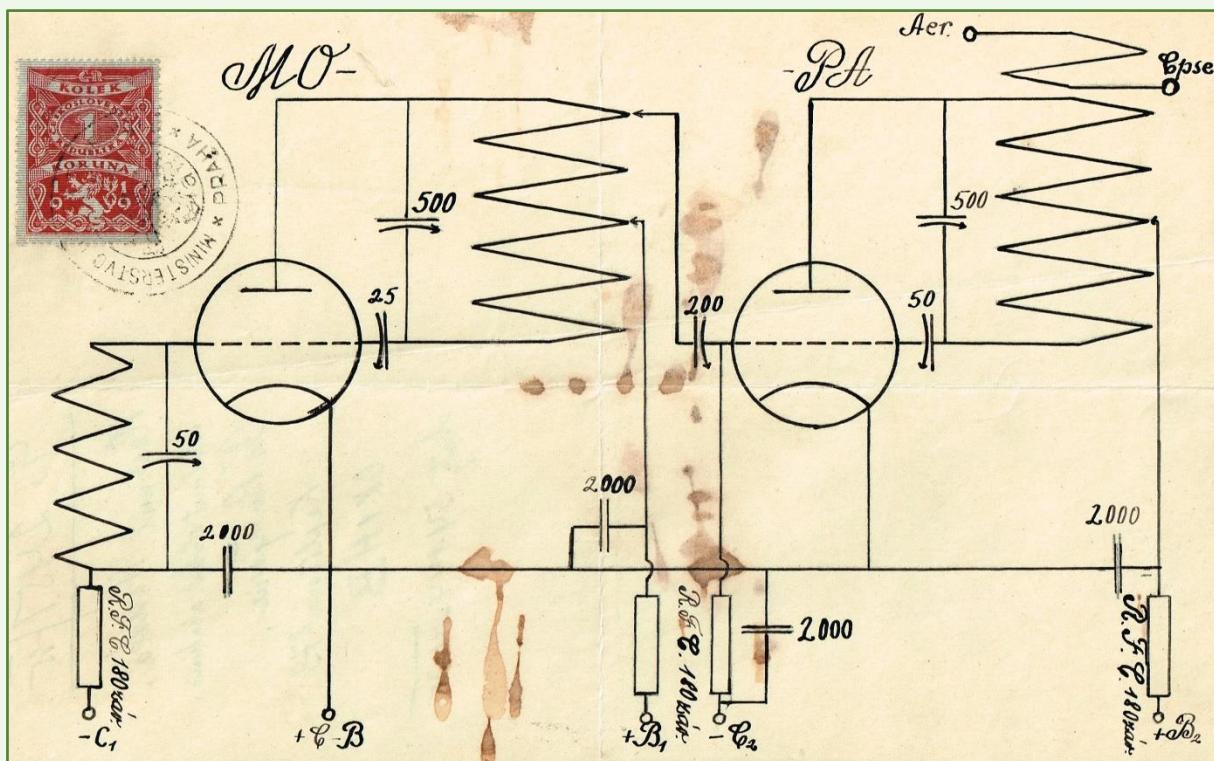
Zdrojem audiodráho proudu je 100 wat. suchá baterie -

OK1HA – kpt. Ing. František Hlavička získal koncesi v roce 1934.

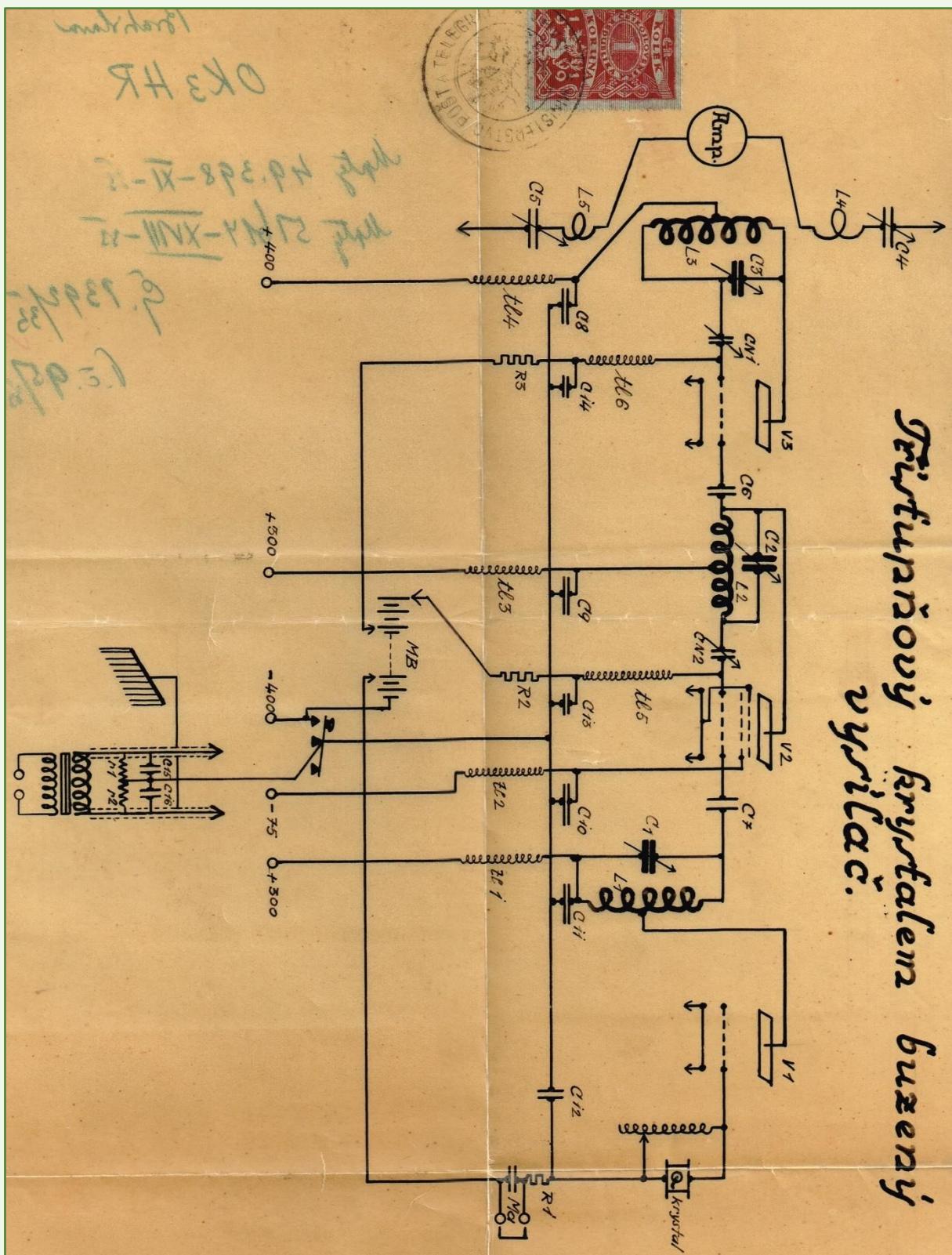
Příloha I.



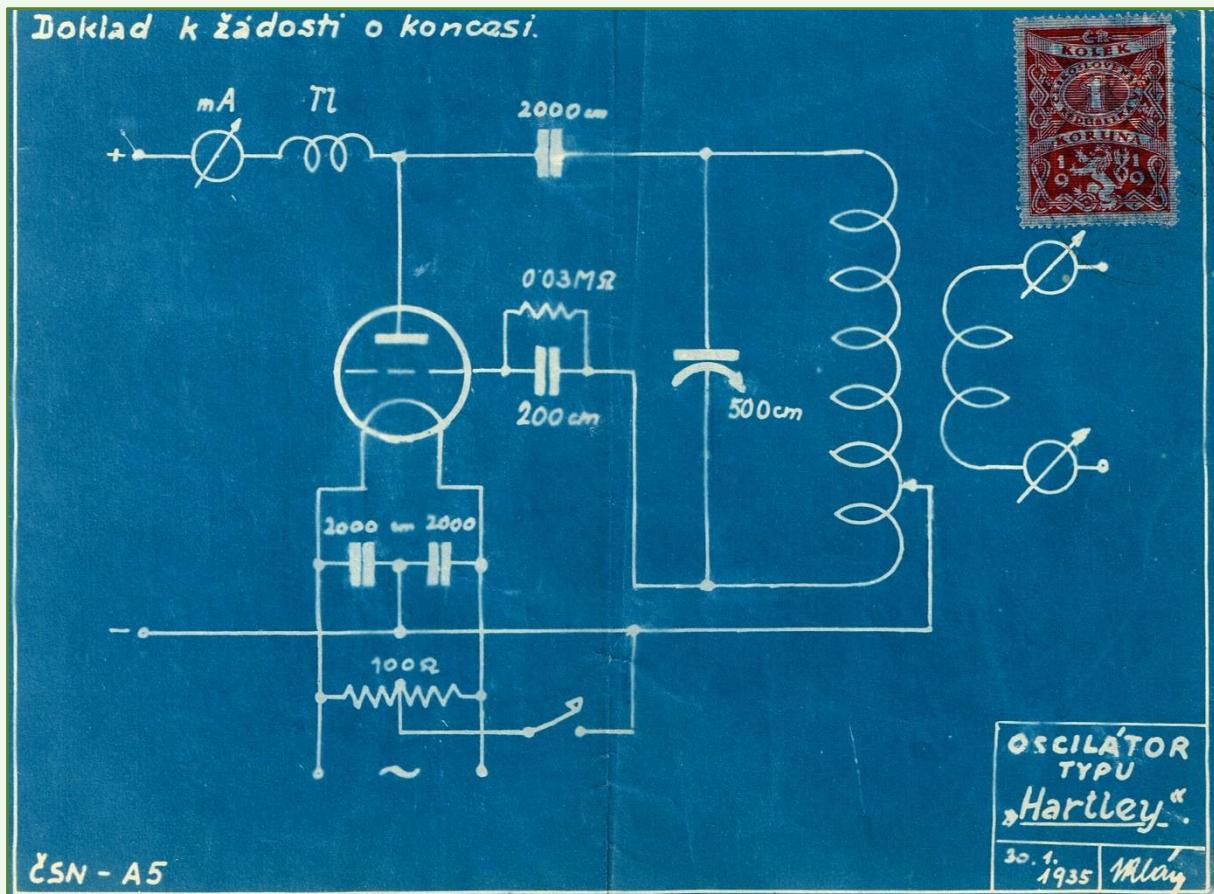
OK1HB – Vlastimil Houska získal koncesi 20. 8. 1935.



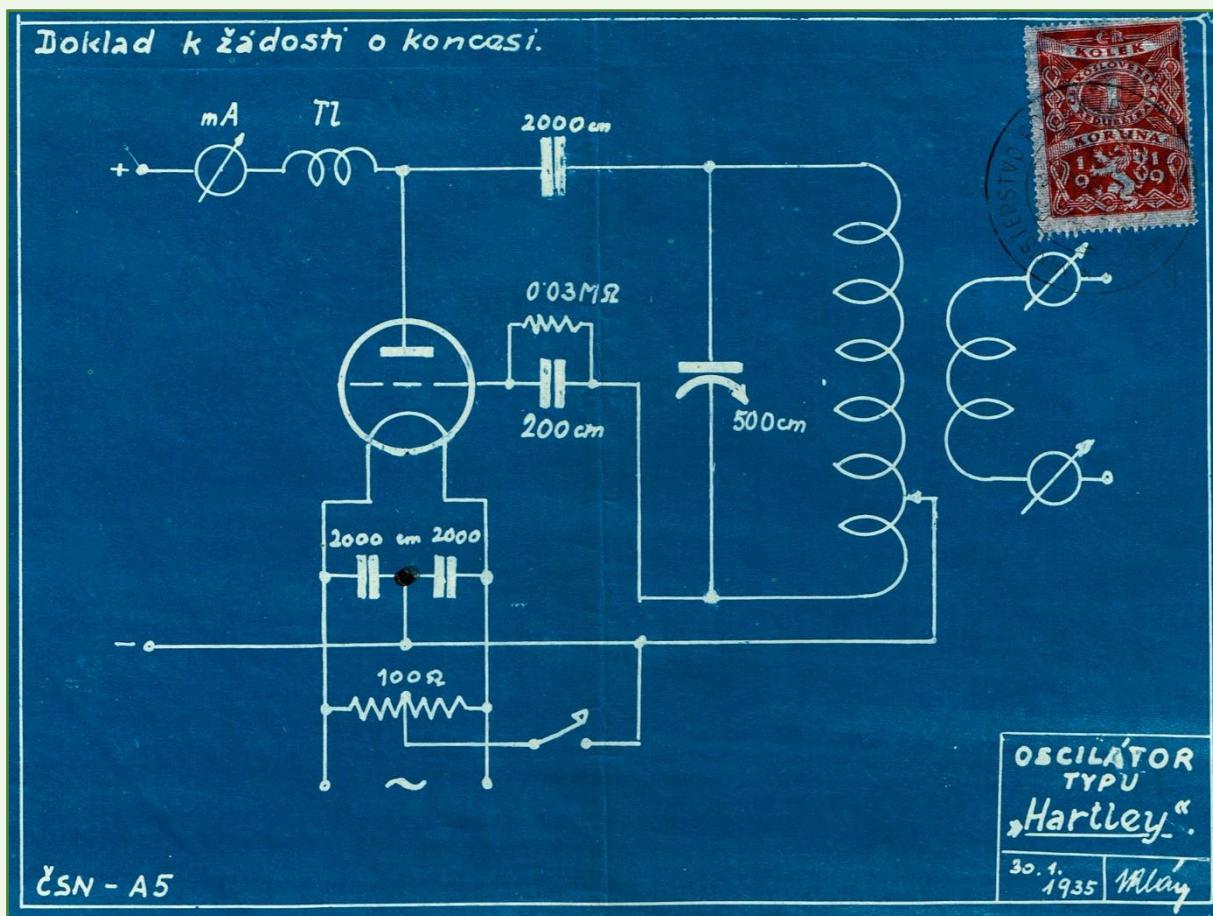
OK1HR, OK3HR – št. rtm. Josef Herel získal koncesi v roce 1933.



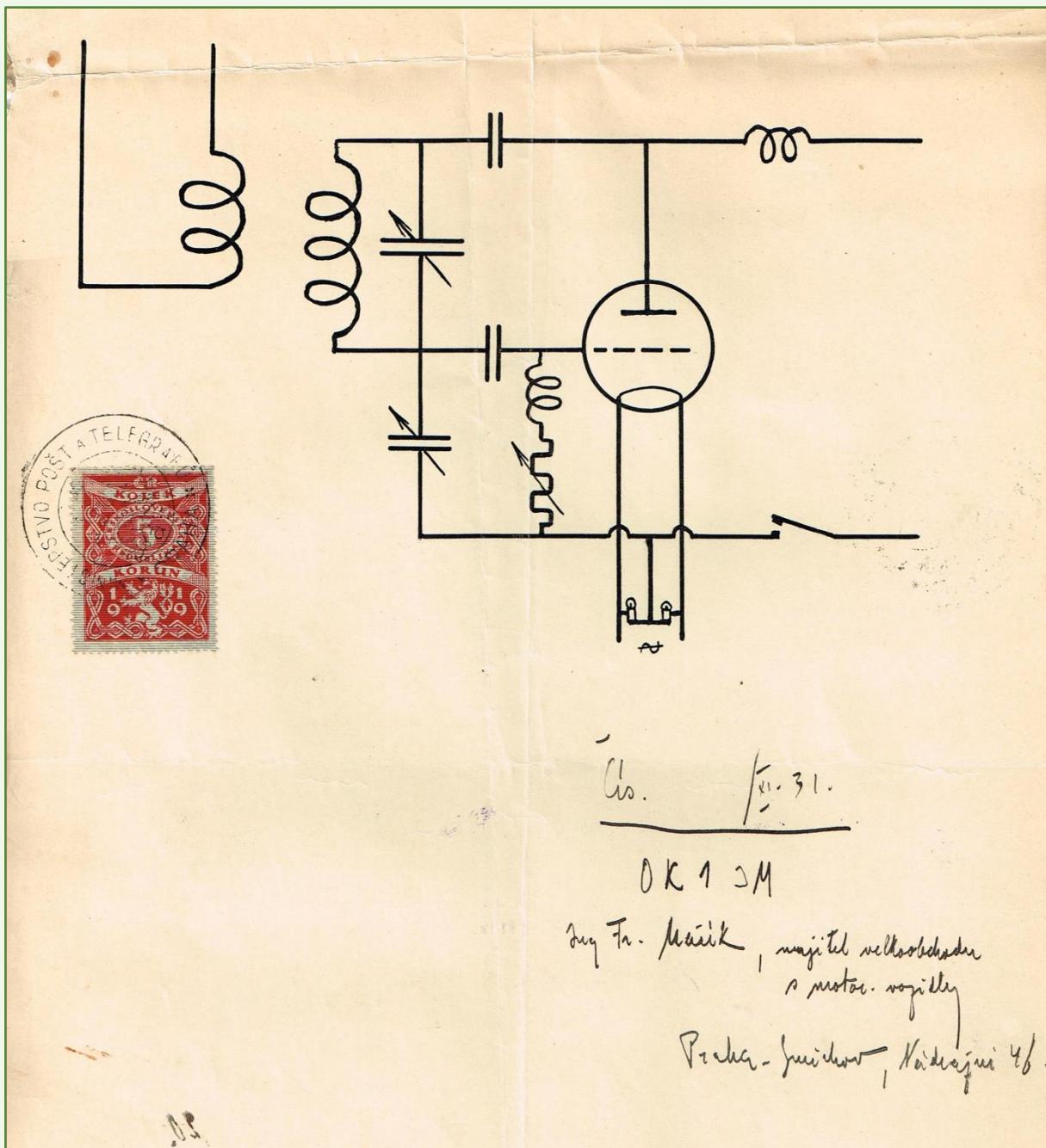
OK1HZ – Stanislav Hora získal koncesi 17. 7. 1935.



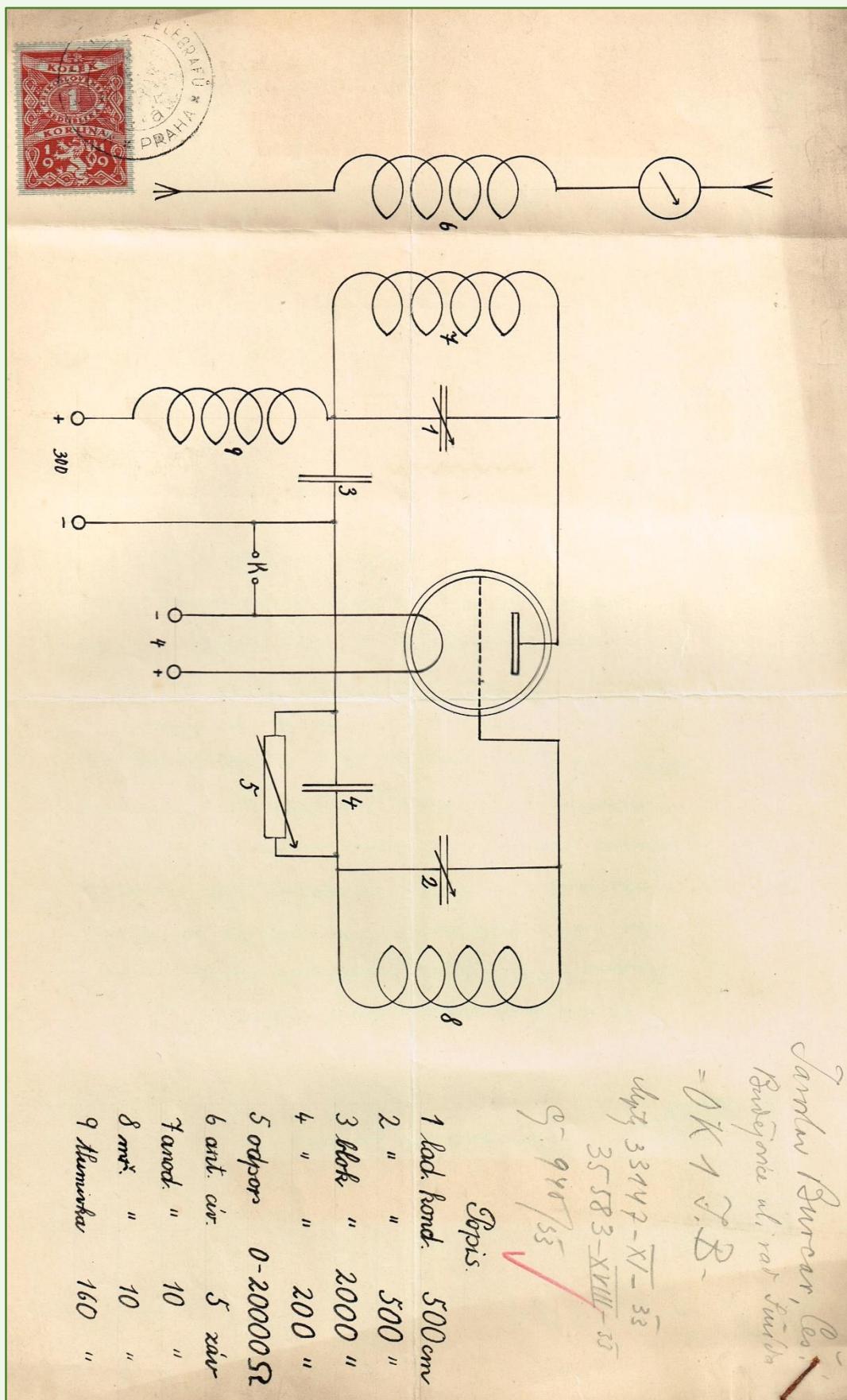
OK1IK – Jaroslav Klusoň získal koncesi v roce 1935.



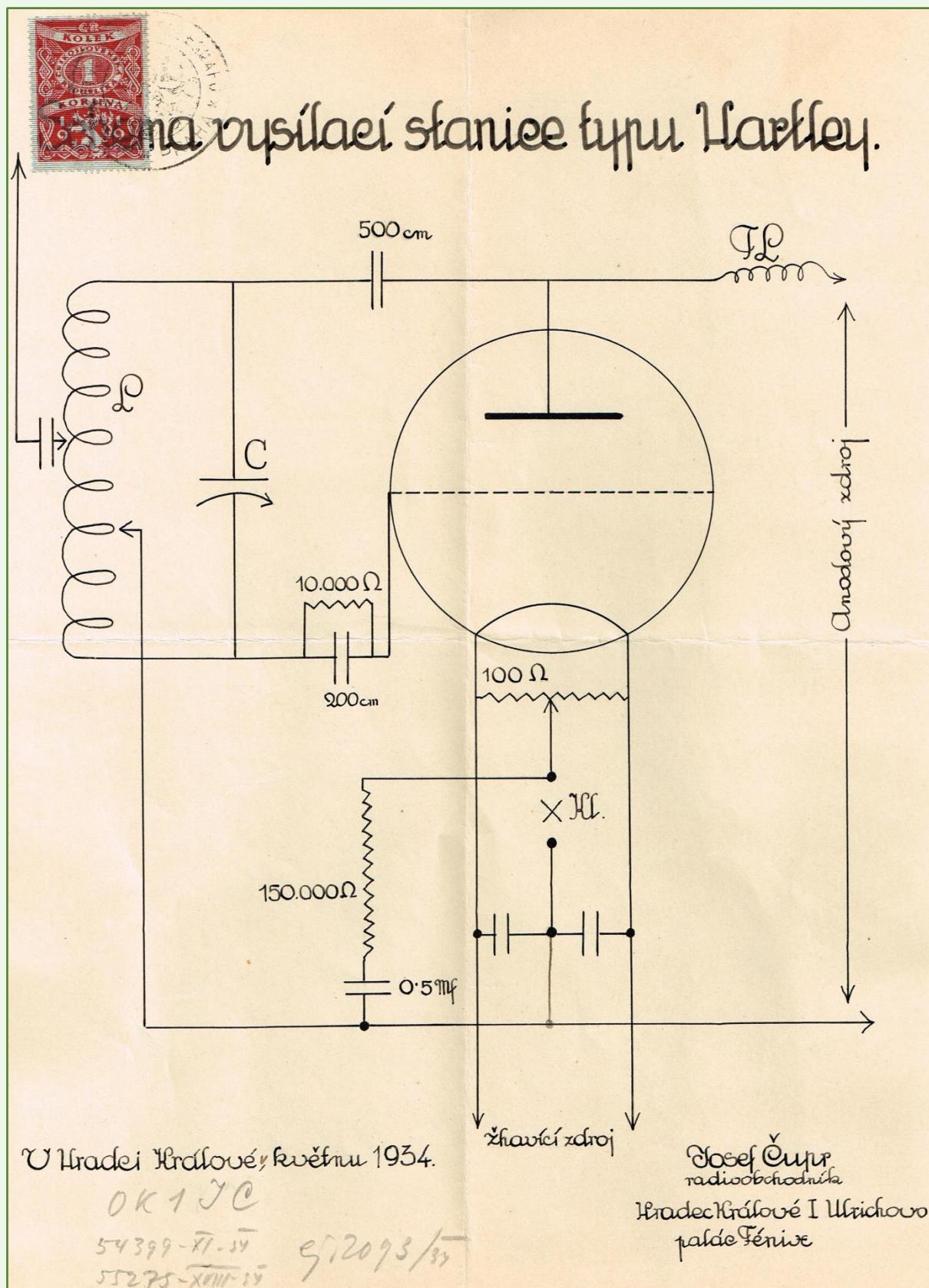
OK1IM – Ing. František a Miloš Mařík získali koncesi 21. 7. 1931.



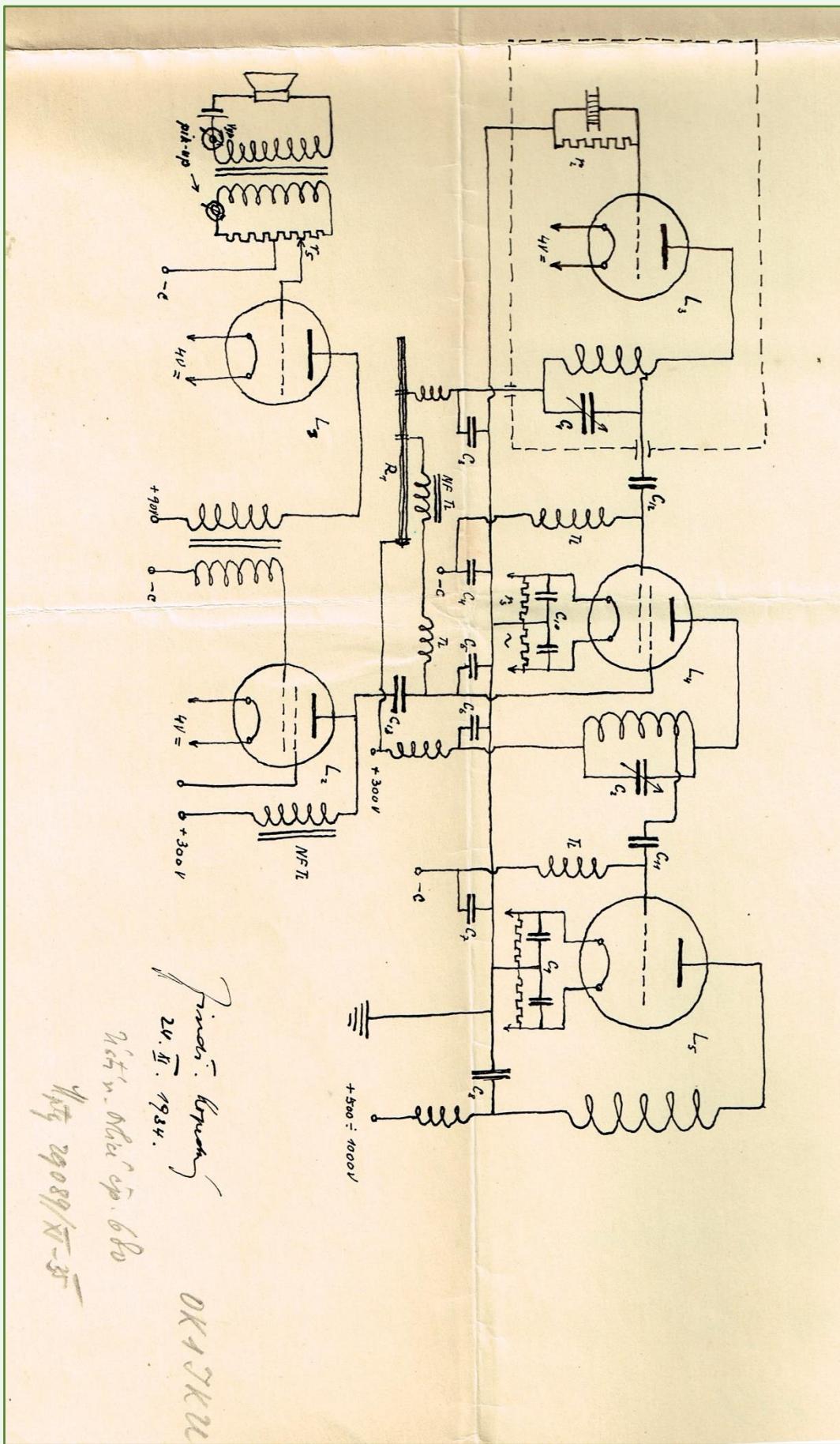
OK1JB – Jaroslav Burcar vysílal s přítelem Františkem Houskou v roce 1932 UNLIS se značkou OK1FH, koncesi získal v roce 1933 se značkou OK1JB.



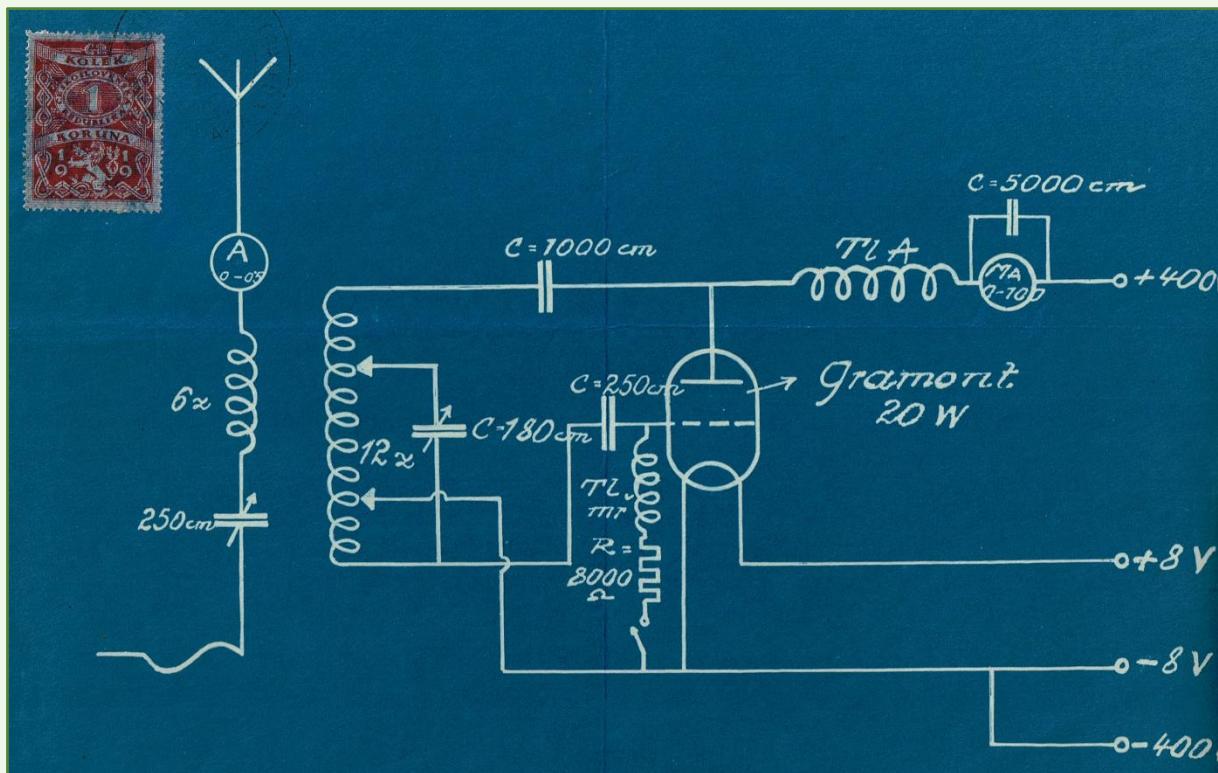
OK1JC – Josef Čupr získal koncesi 6. 9. 1934.



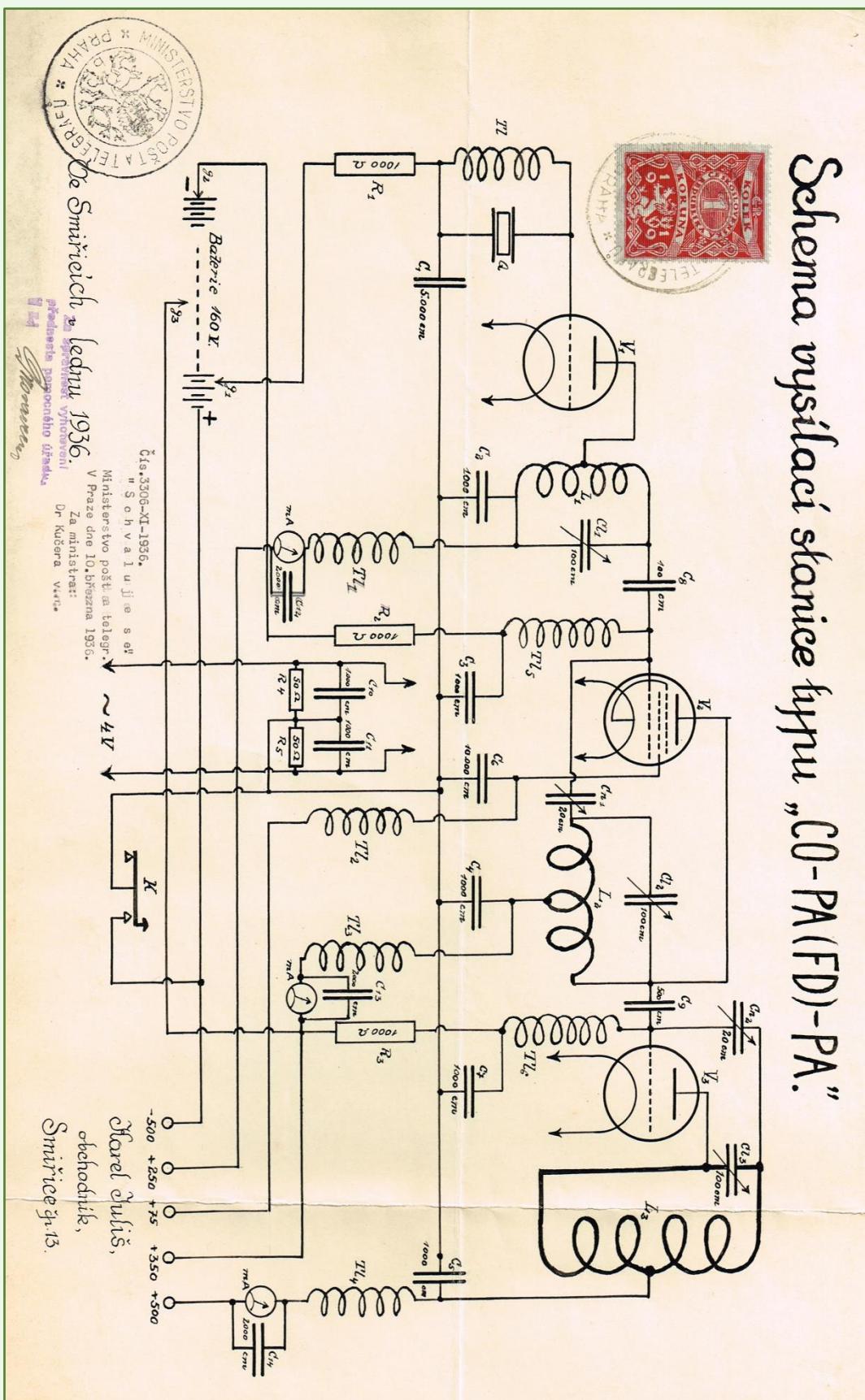
OK1JKU – Jindřich Kopecký získal koncesi v roce 1935. Povolení bylo vydáno firmě Jindřicha Kopeckého, proto má volací značka jiný formát, než stanice jednotlivců.



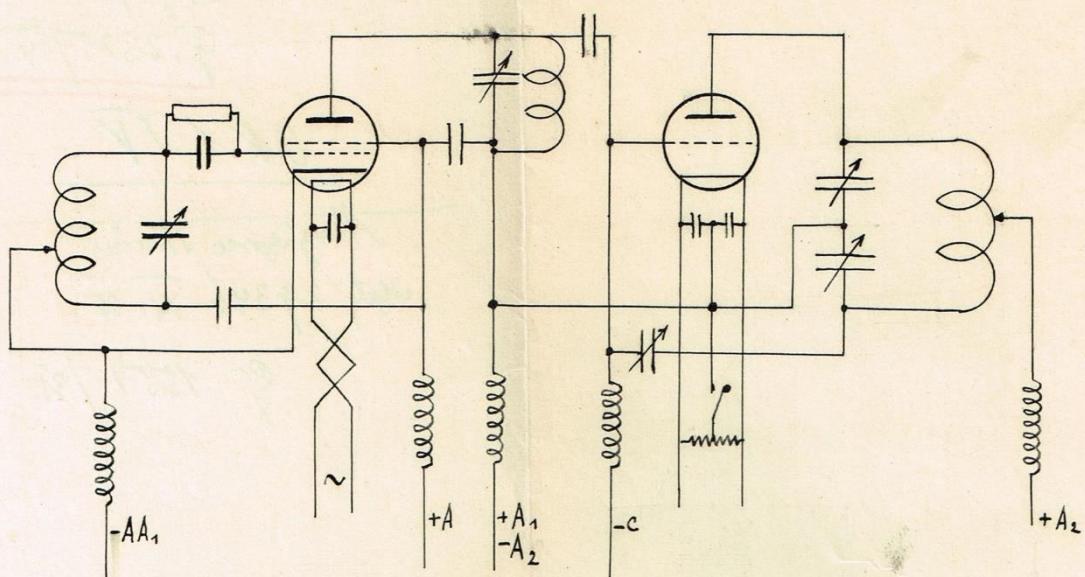
OK1JS – prap. Jindřich Šíp získal koncesi 24. 2. 1934.



OK1JU – Karel Juliš získal koncesi 10. 9. 1934.

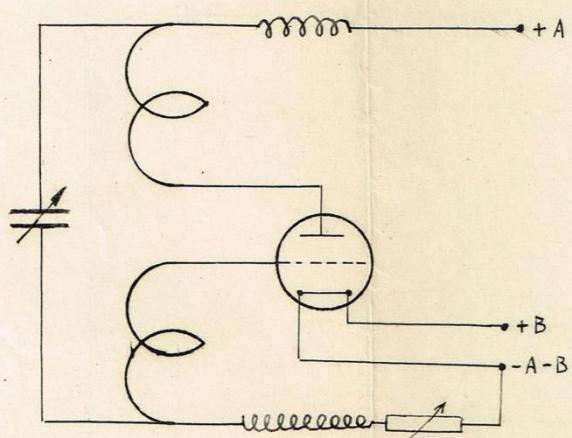


OK1JV – Ing.C. Jaroslav Vítek získal koncesi 4. 10. 1934.



EC

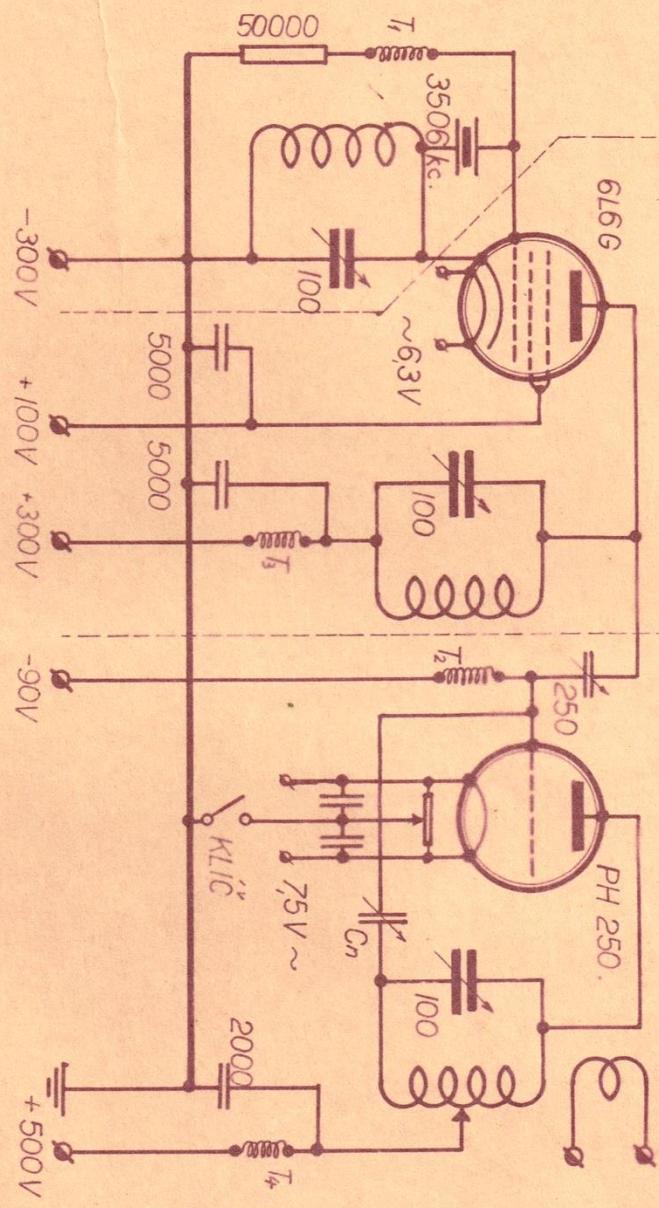
PA

Colpitts

OK1JZ – Zdeněk Kavan získal koncesi 3. 9. 1935.

OSCILÁTOR A ZESILOVAC.

1.



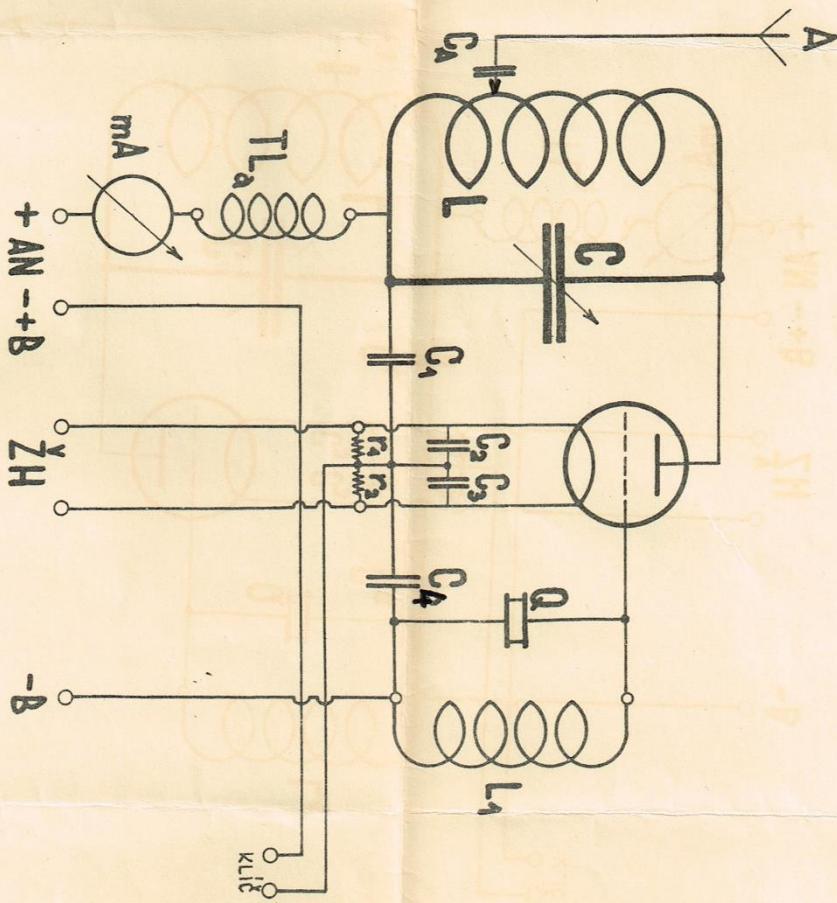
OK1JZ
KAVAN ZDENĚK
PRAHA VII., SLADKOVSKÉHO 251.

25 - 14 - 38 Šímař

OK1KA – Adolf Klemeš získal koncesi 9. 2. 1934.

SCHEMA 1STUPŇOVÉHO OSCILÁTORU, ŘÍZENÉHO KRYSTALEM.

KOME



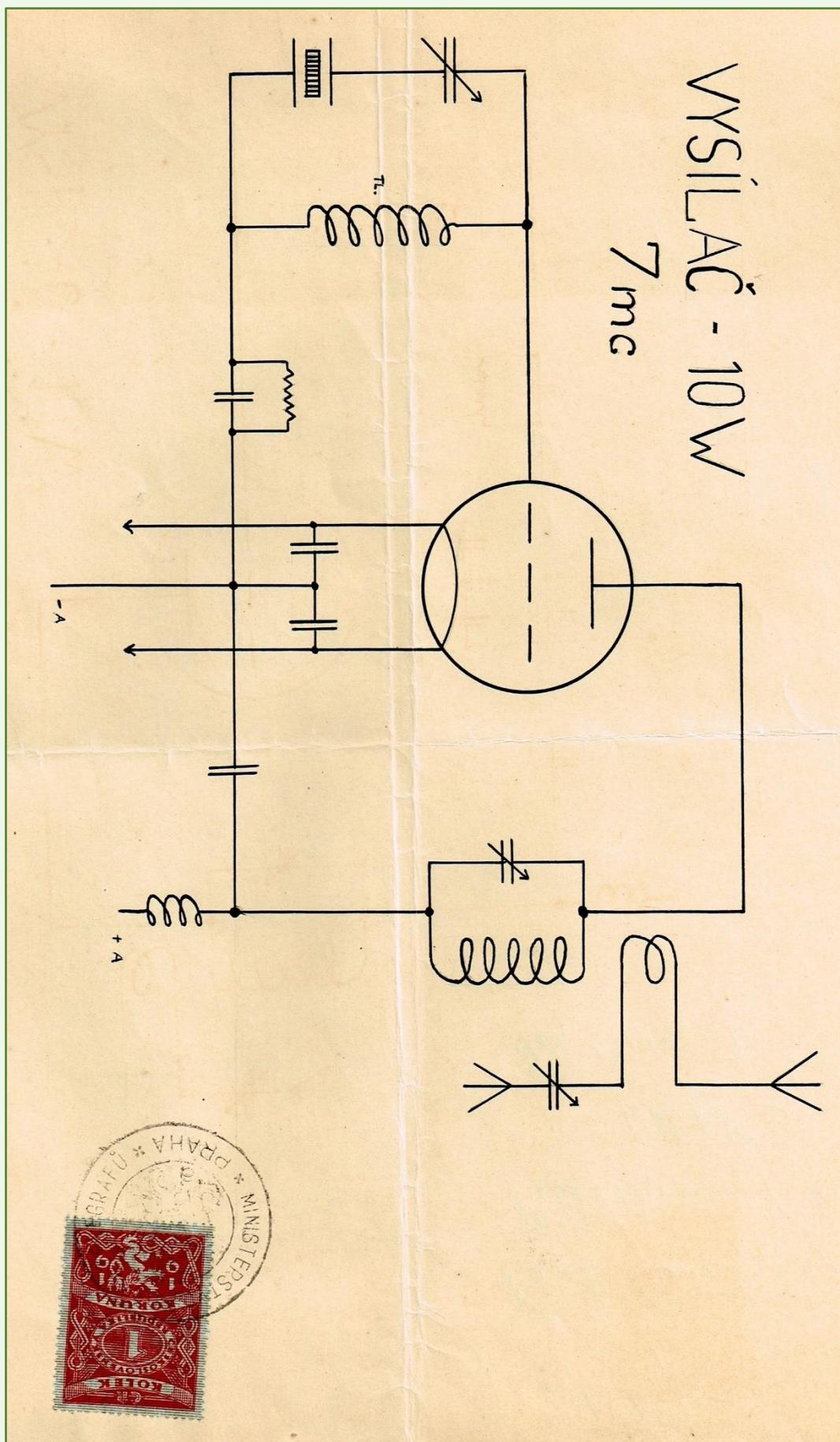
OK1KA

Adolf Klemeš
Kolin, Okružní tř. 648

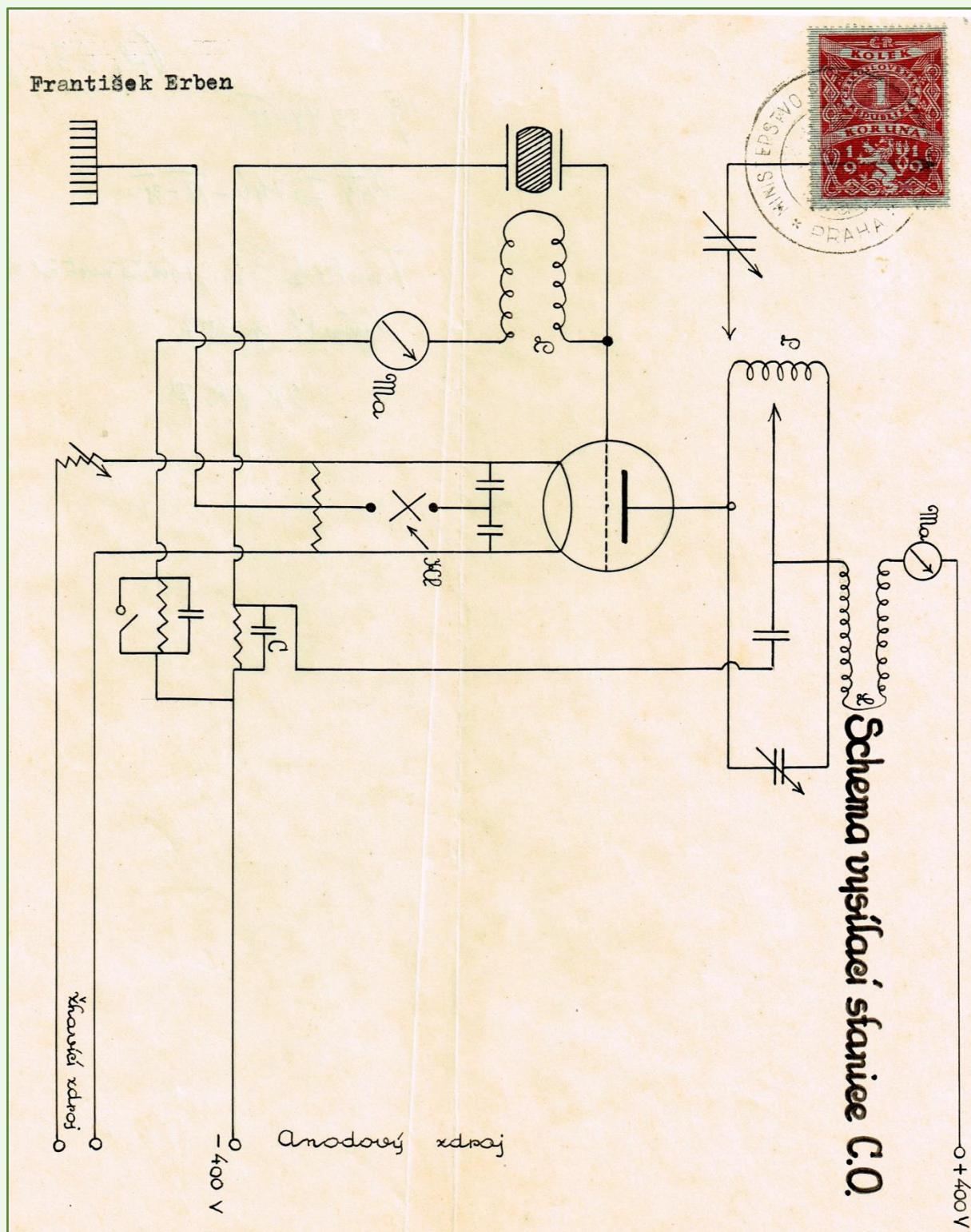
MZ 4579-XI-34
+ 10.071 - XVII-34

8. II. 1933 M. Klemeš

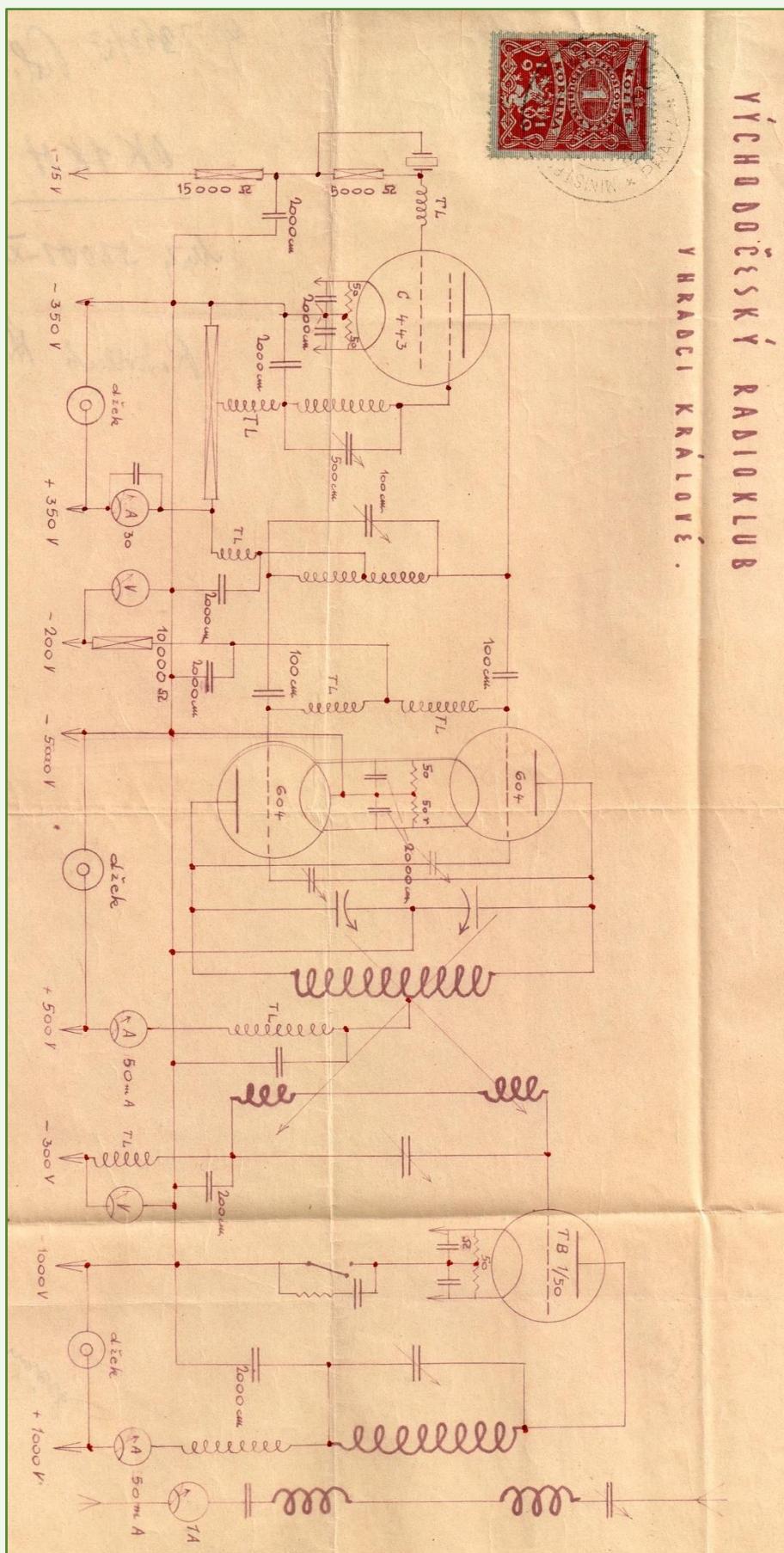
OK1KB – Karel Brůžek získal koncesi 21. 8. 1935.



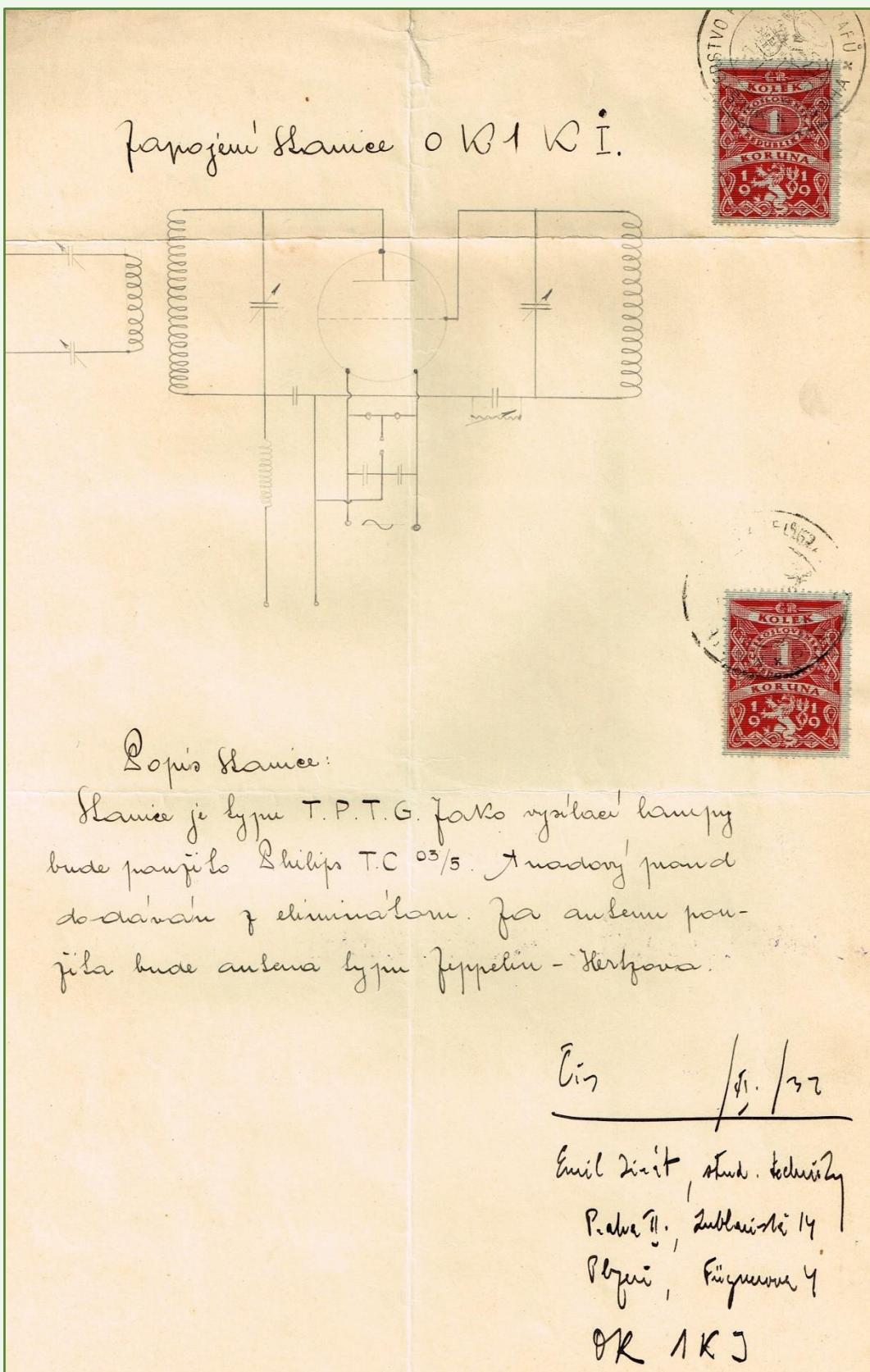
OK1KF – František Erben získal koncesi 30. 11. 1935.



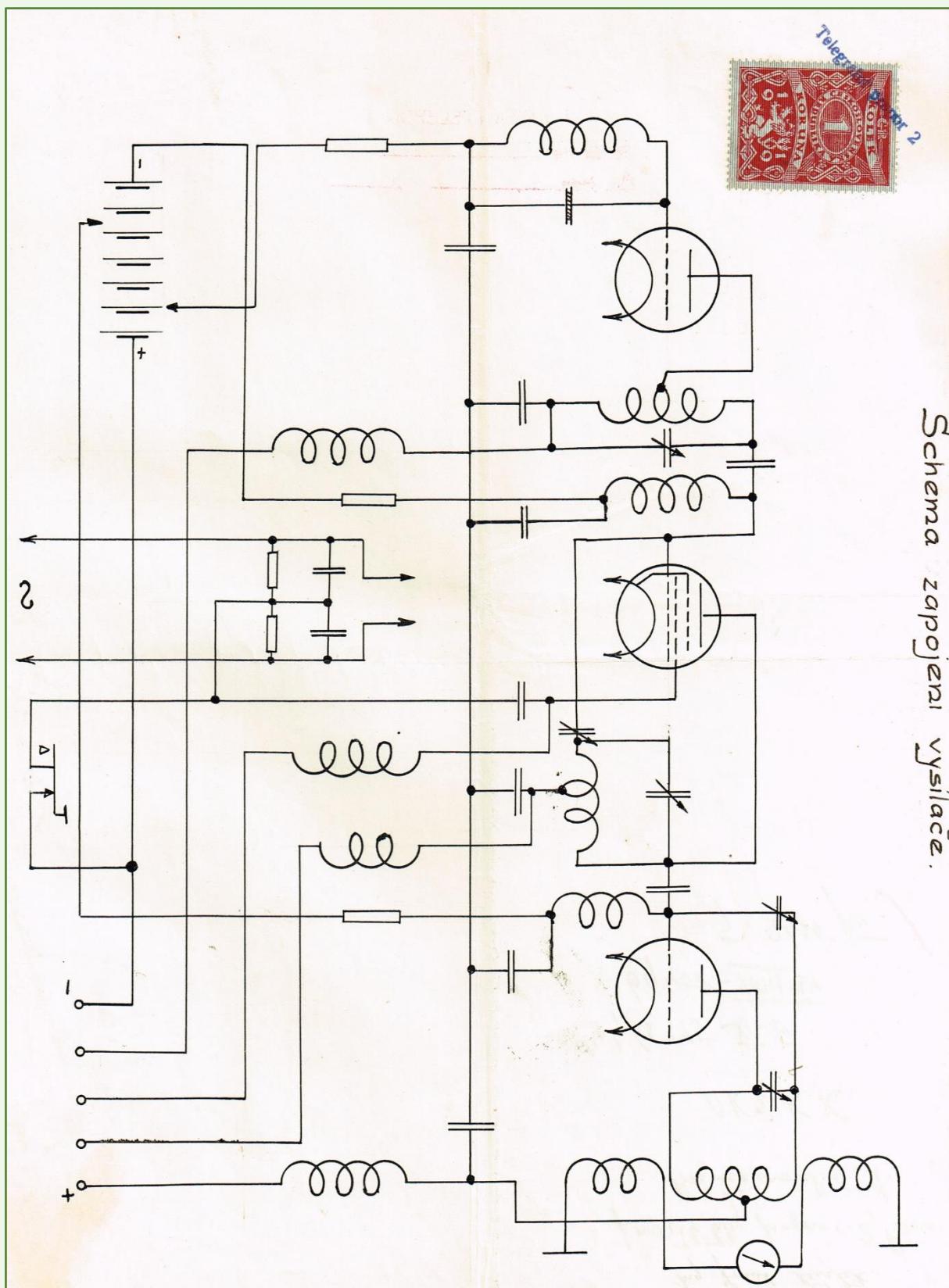
OK1KH – Východočeský RK Kutná Hora získal koncesi 12. 8. 1935.



OK1KI – Ing. Emil Jirát měl koncesi od 16. 1. 1932.

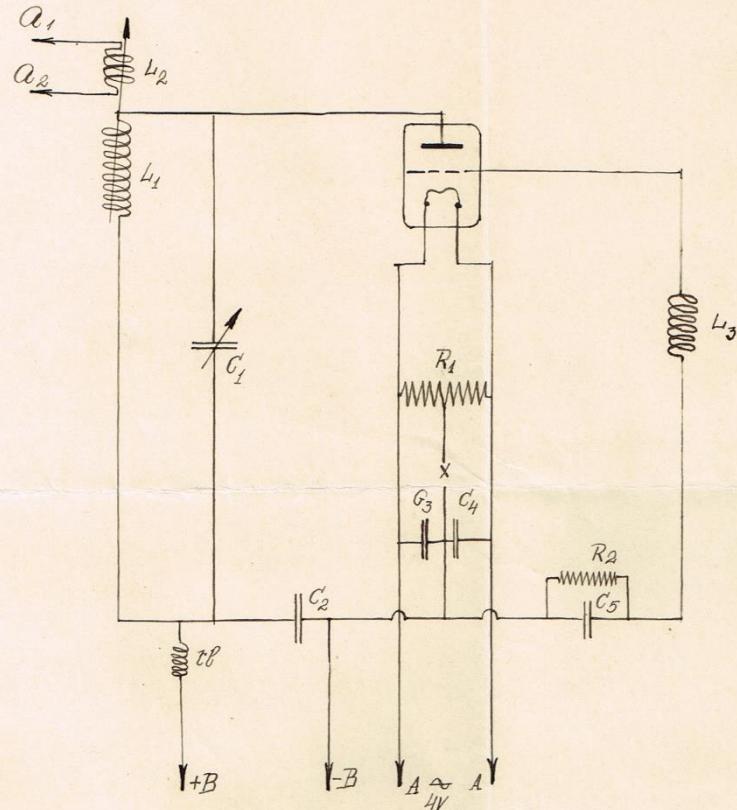


OK1KK – Ing. František Křístek získal koncesi 7. 11. 1934.



OK1KM – Karel Schmidt získal koncesi 9. 6. 1934.

1990/34



L_1 = cívka oscilační

L_2 = cívka antenní

L_3 = mřížková cívka

$t\ell$ = vysokofrek. tlumivka.

C_1 = otvořený kondenzátor 500 cm.

C_2, C_3, C_4, C_5 = fix. kond. 2000 cm.

R_1 = odpor 50 Ω se střed. vývod.

R_2 = " 5.000 Ω až 15.000 Ω dle užité lampy.

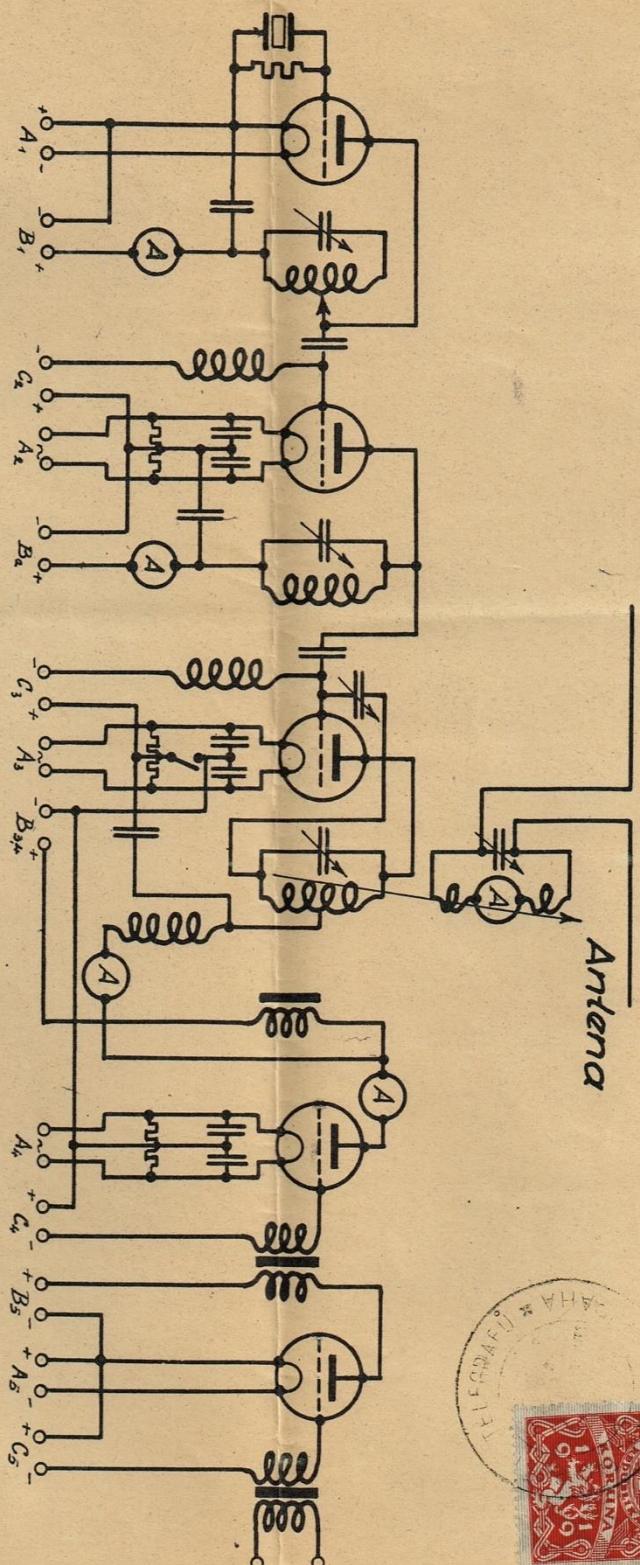
x = mřížko pro vložení tel. klíče

Karel Schmidt

Jbarlar n/Ves. Žižkova 1267

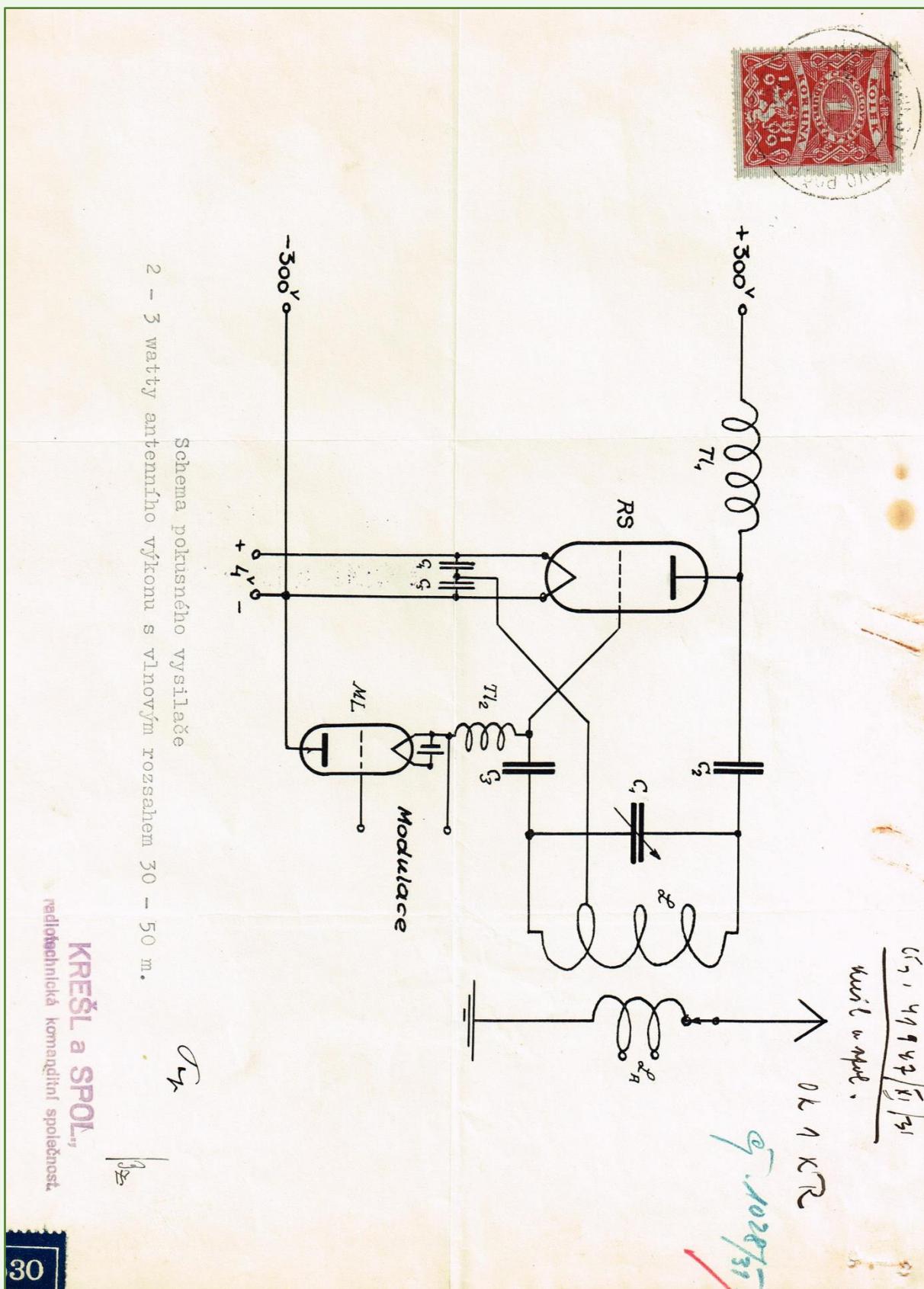
OK1KN, OK2KN – Ing. Karel Špičák získal koncesi 21. 3. 1934.

Základní Zdrojovací Zesilovač Modulátor Mikrofoni' výkonu. oscilátor. kmítocíku. zesilovač.

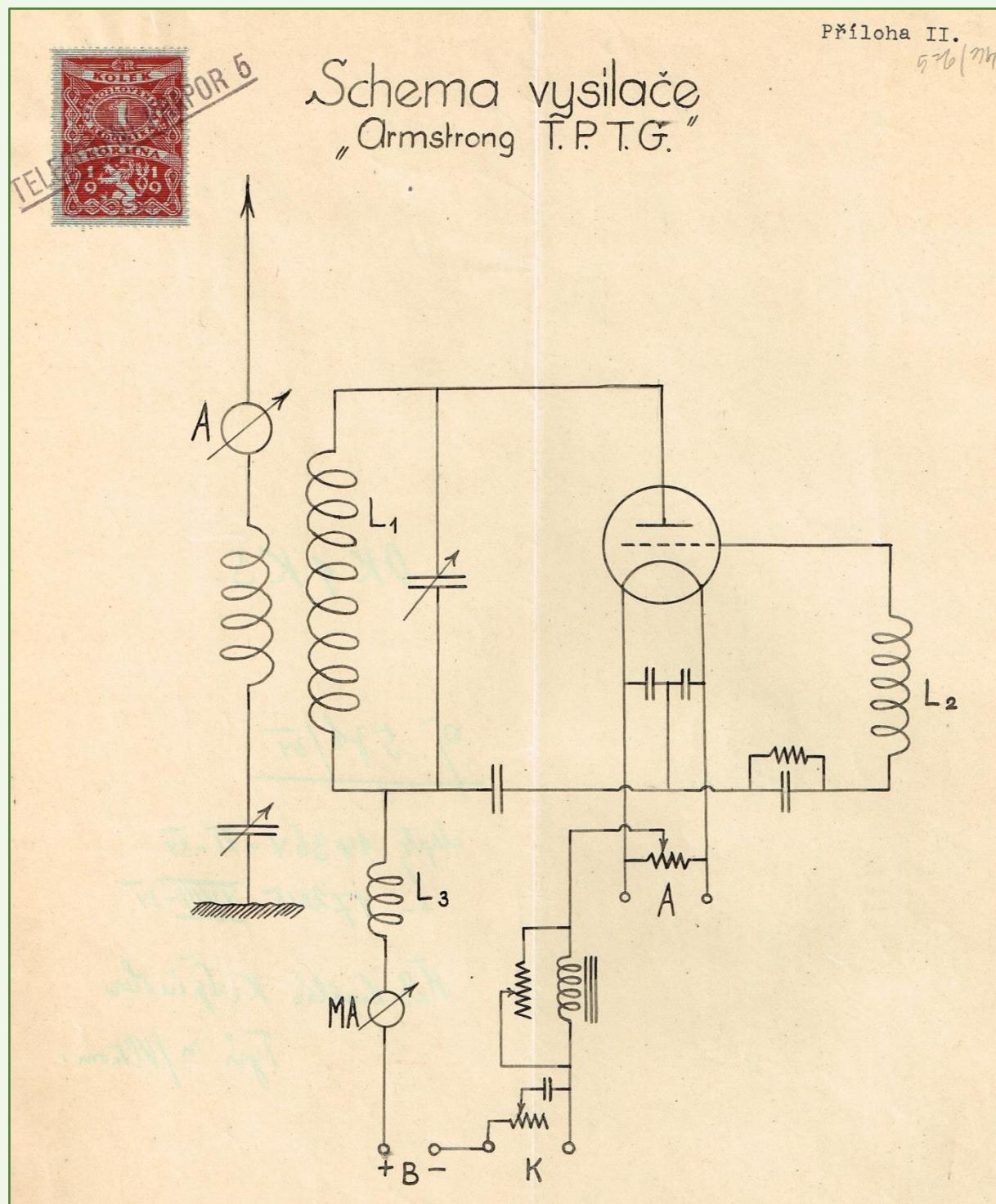


S. Špičák

OK1KR – Ing. Bedřich Krešl získal koncesi v roce 1931.



OK1KS – mjr. Ing. Karel Špindler získal koncesi 8. 3. 1934.



OK1KV – RK v Turnově získal koncesi 10. 1. 1933.

P o p i s :

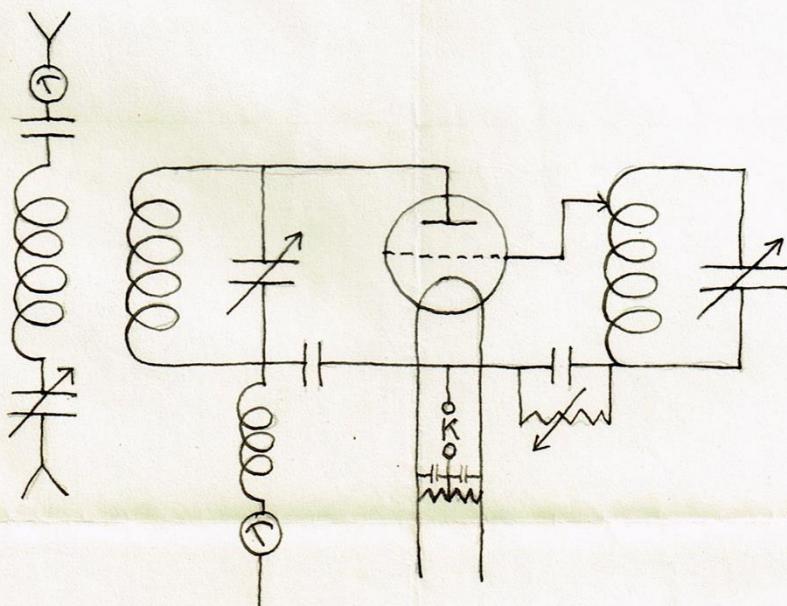
XXXXXXXXXXXXXX

Vysilač systému Huth- Kühn, známý pod názvem TPTG:
 laděná mřížka - laděná anoda,
 jednolampový, s vlastním buzením, napájený ze sítě střídavého proudu, klíč zapojen do anodového okruhu. Antenní vazba induktivní.

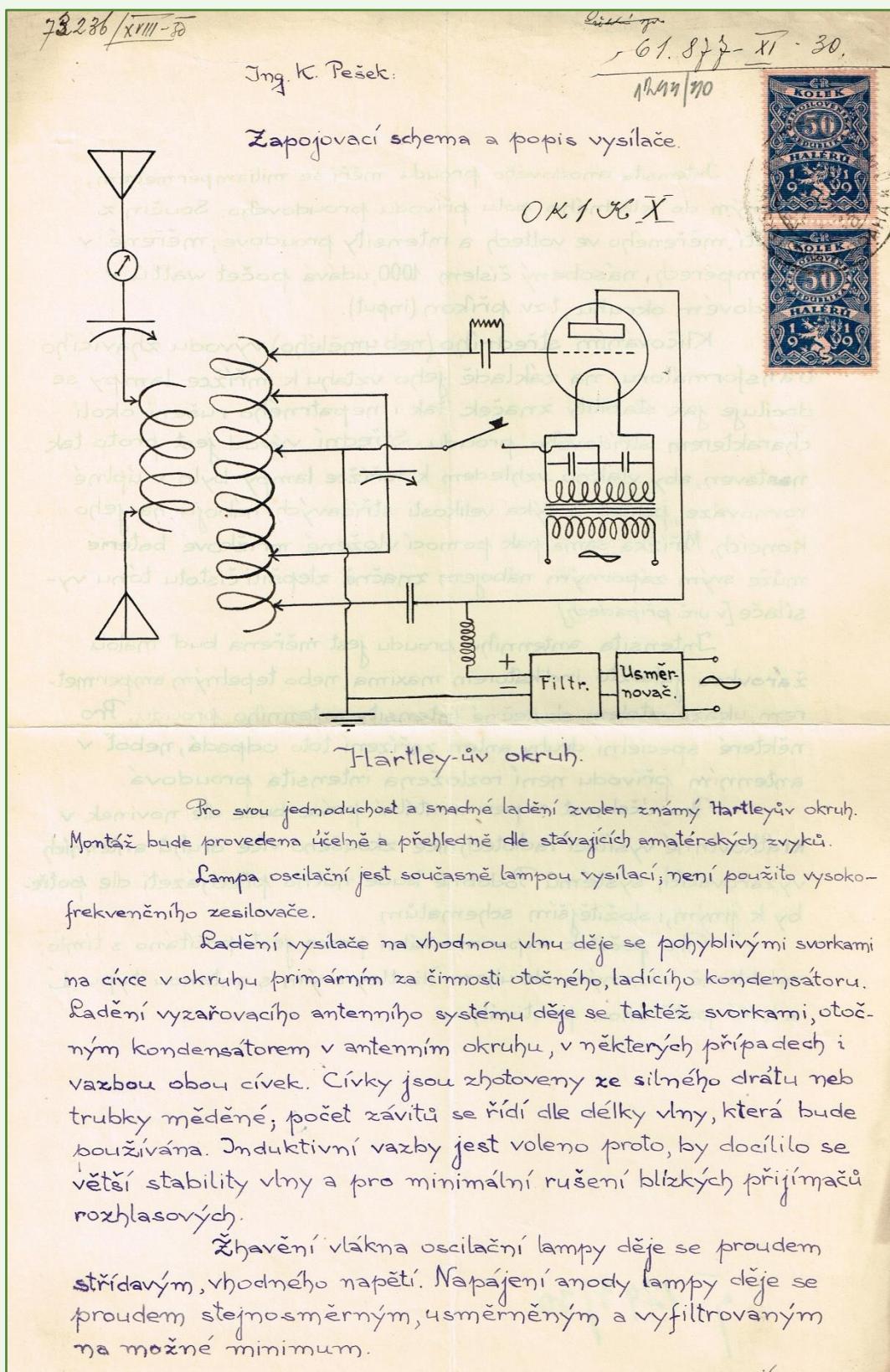


S c h e m a :

XXXXXXXXXXXXXX



OK1KX – prof. Ing. Karel Pešek začínal vysílat před rokem 1930 se značkami EC1KX a OK1KX, koncesi získal v roce 1930 se značkou OK1KX, pak mu byla zrušena o znova ji získal 12. 8. 1933.



OK1KY, OK1ACG – prof. Vladimír Pfeifer (Polesný) získal koncesi 22. 7. 1933.

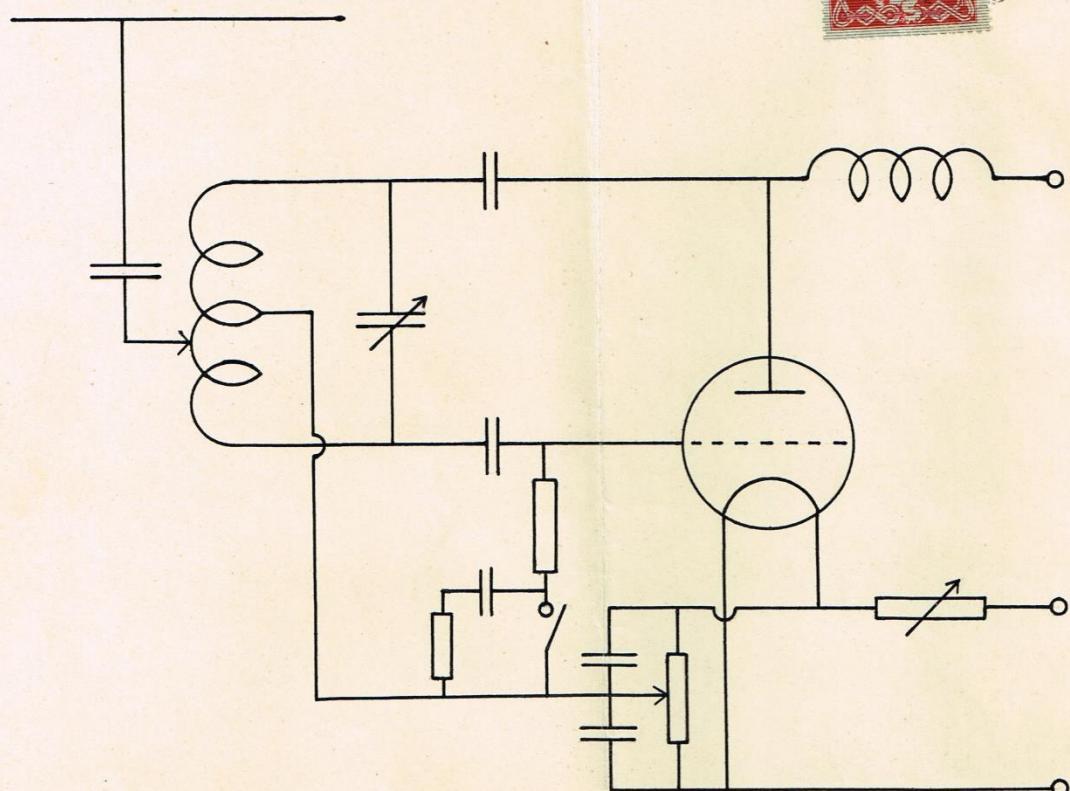
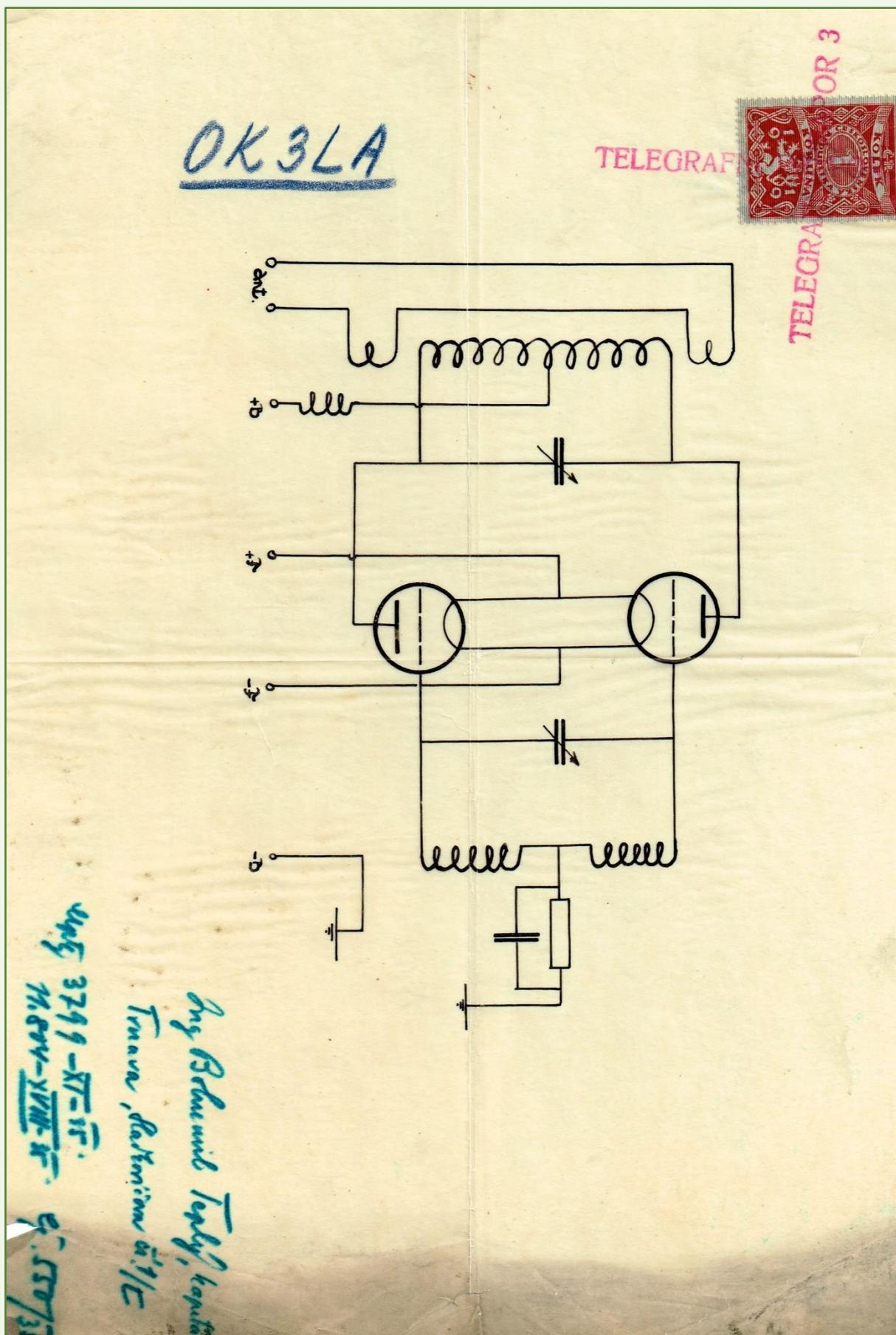
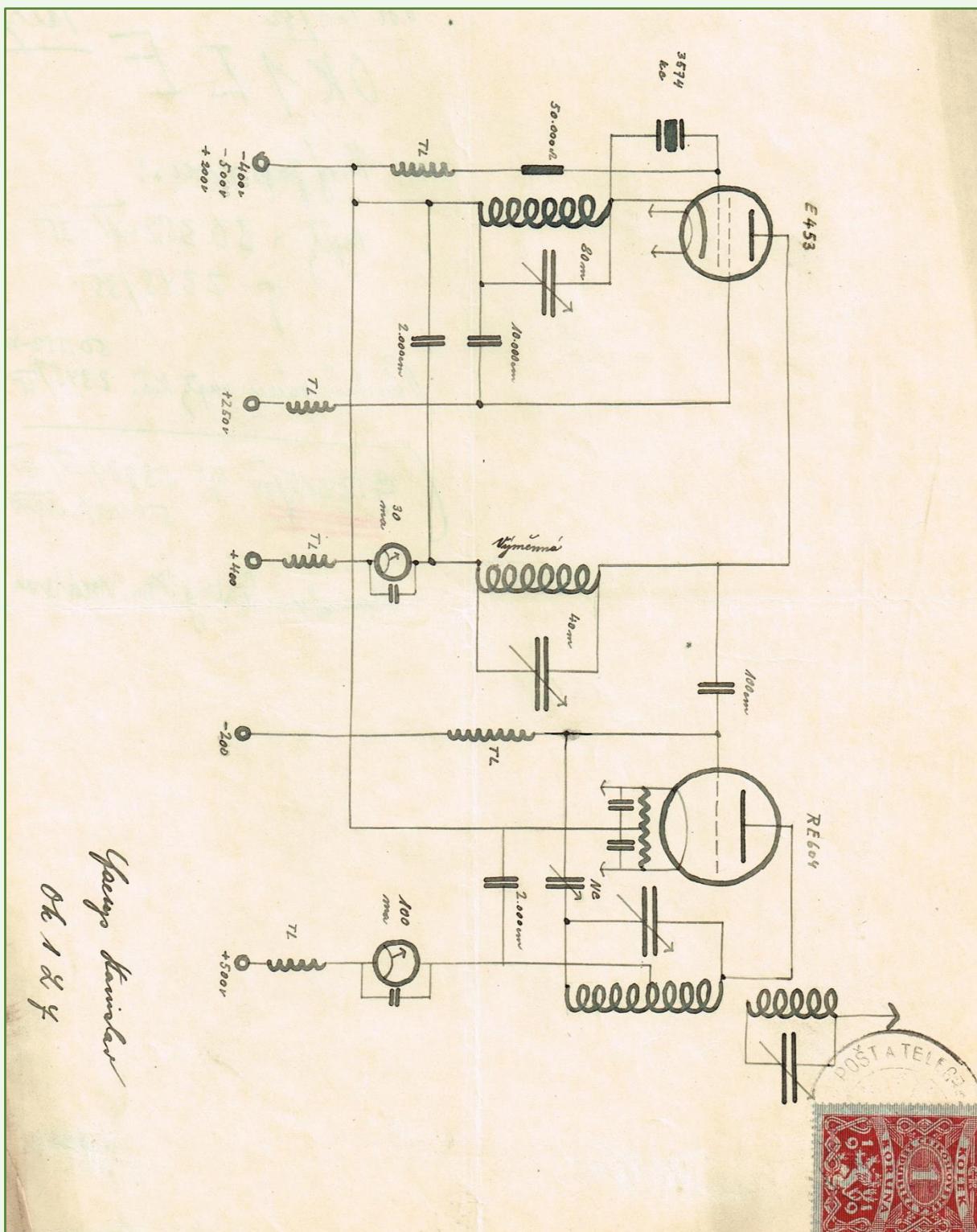


Schéma použitého vysílací krátkovlnné
stavice Vladimíra Pfeifera (OK 1 KY).

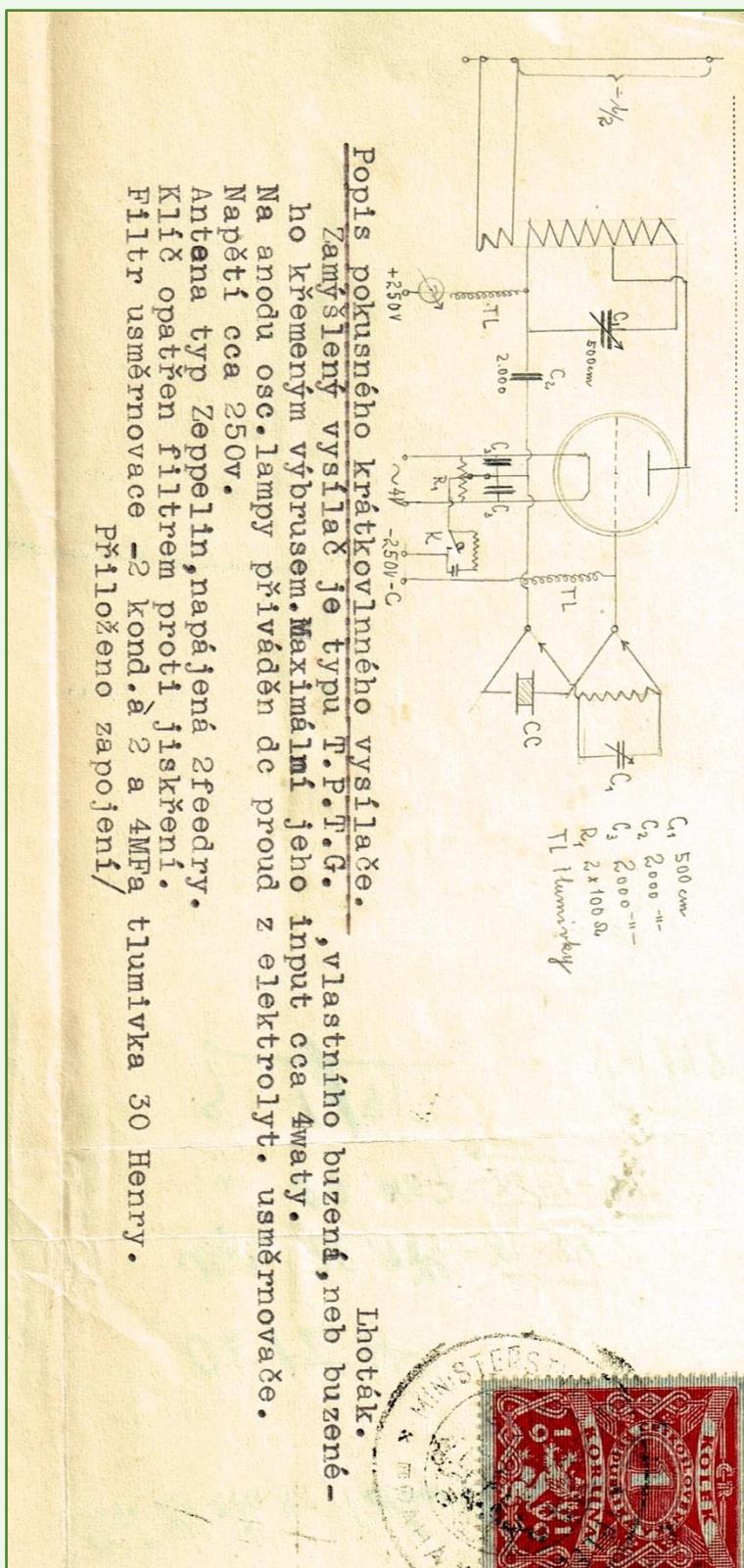
OK1LA, OK3LA – gen. plk. Bohumil Teply získal koncesi v roce 1935.



OK1LF – Stanislav Faltys získal koncesi 24. 9. 1934.



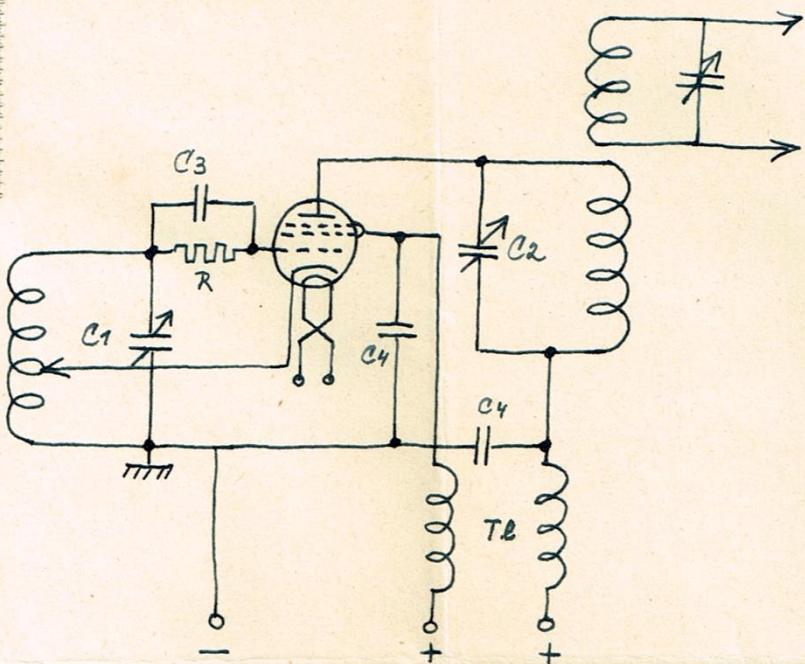
OK1LH – Ing. Jiří Lhoták získal koncesi 20. 12. 1934.



OK1LI – Stanislav Linek získal koncesi 28. 11. 1935.

Elektronové výkonné oscilátoru.

1. příloha k žádosti z 25. 7. 1935. St. Linek, Šlečka I. Komenského 247.



C₁ 250 cm

Lampa : 9 W

C₂ 100 cm

APP 4120

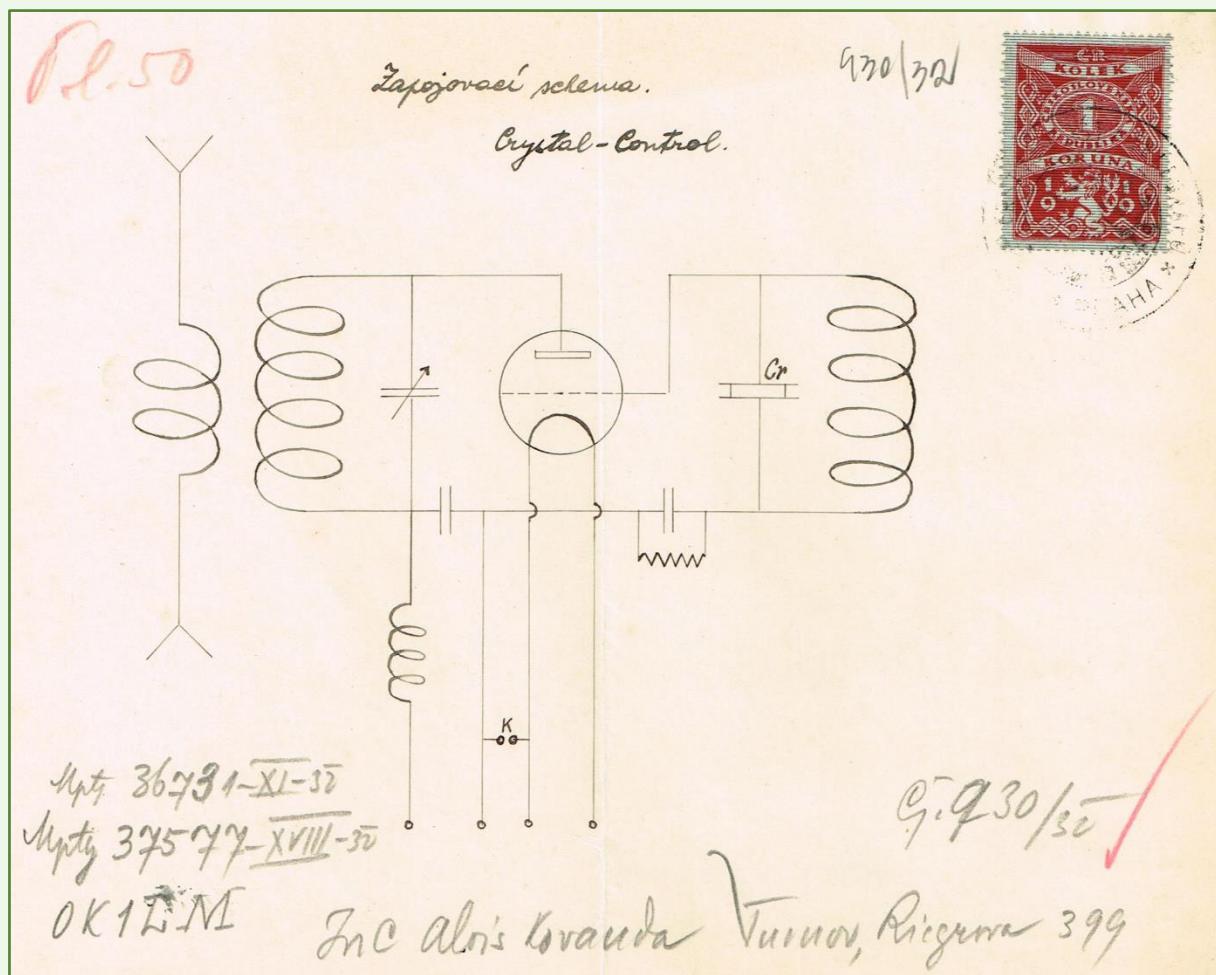
C₃ 250 cm

Tungsram.

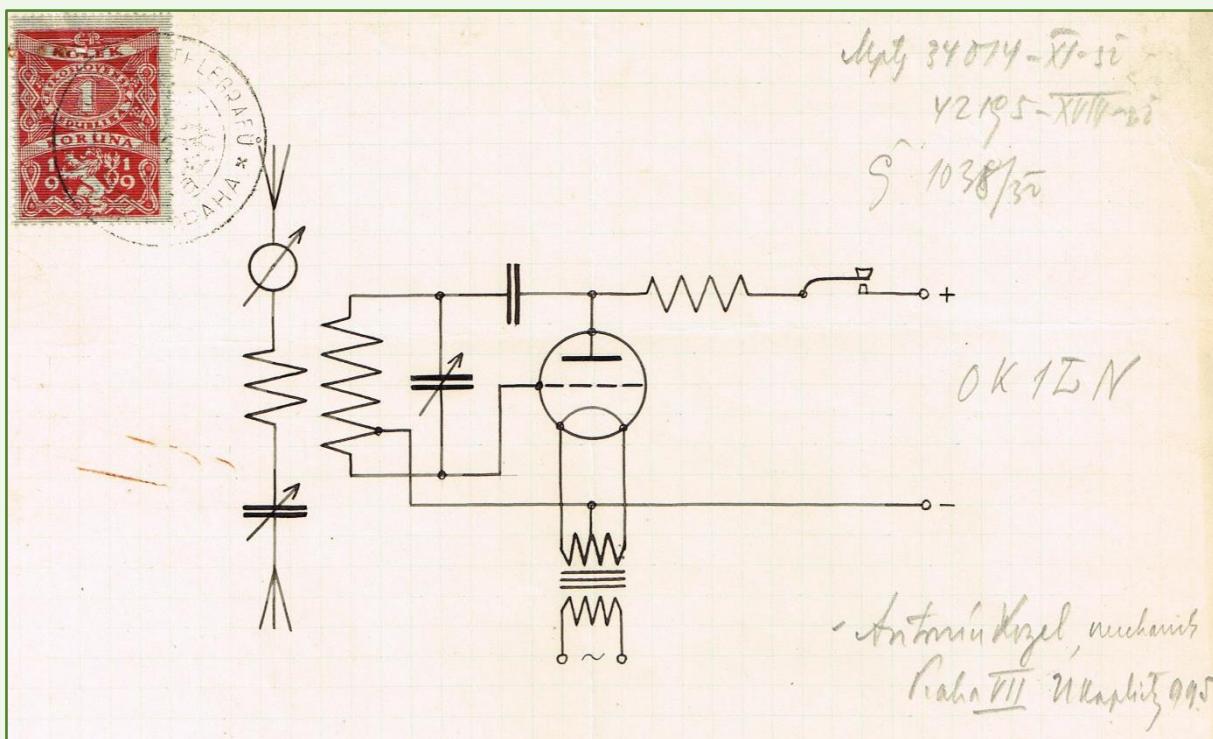
C₄ 2.000 cm

R 100.000 Ω

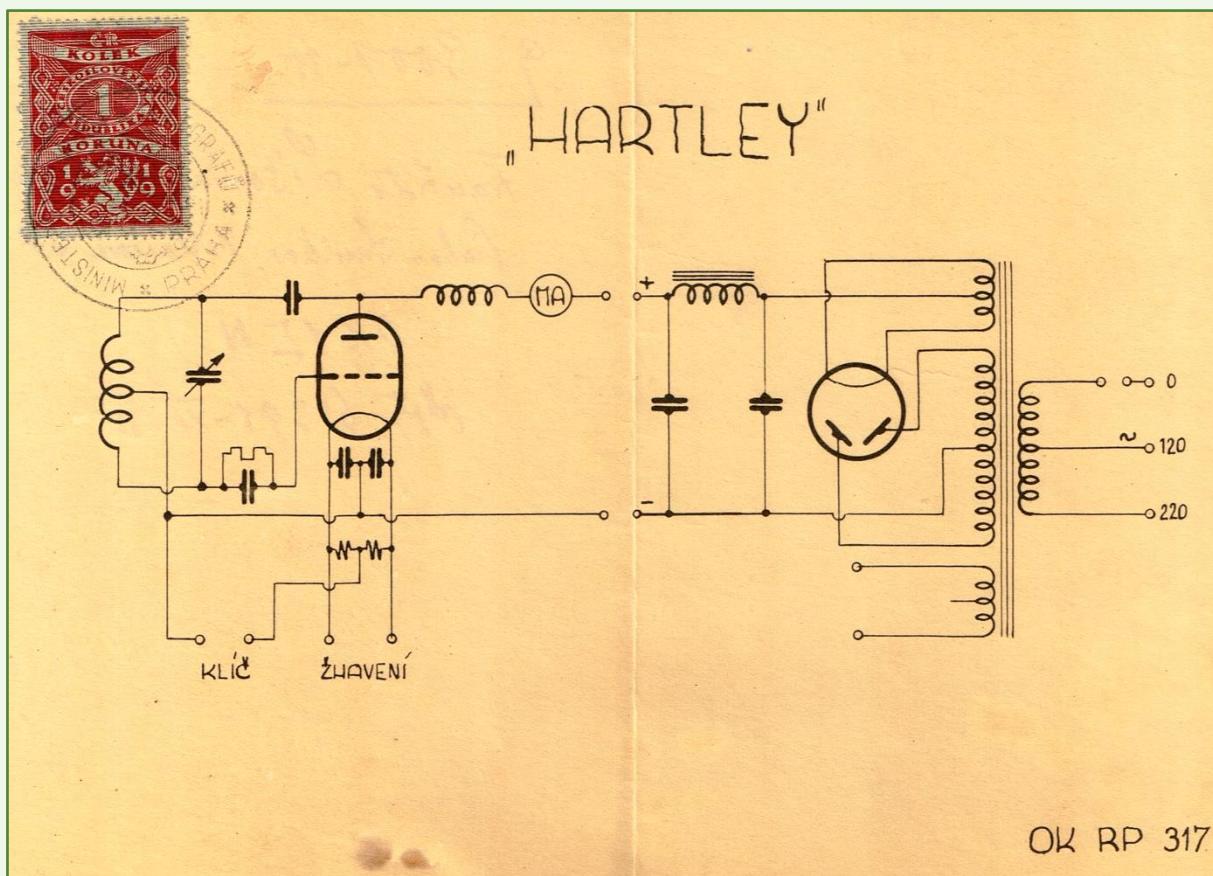
OK1LM – JUDr. Alois Kovanda získal koncesi 22. 6. 1932.



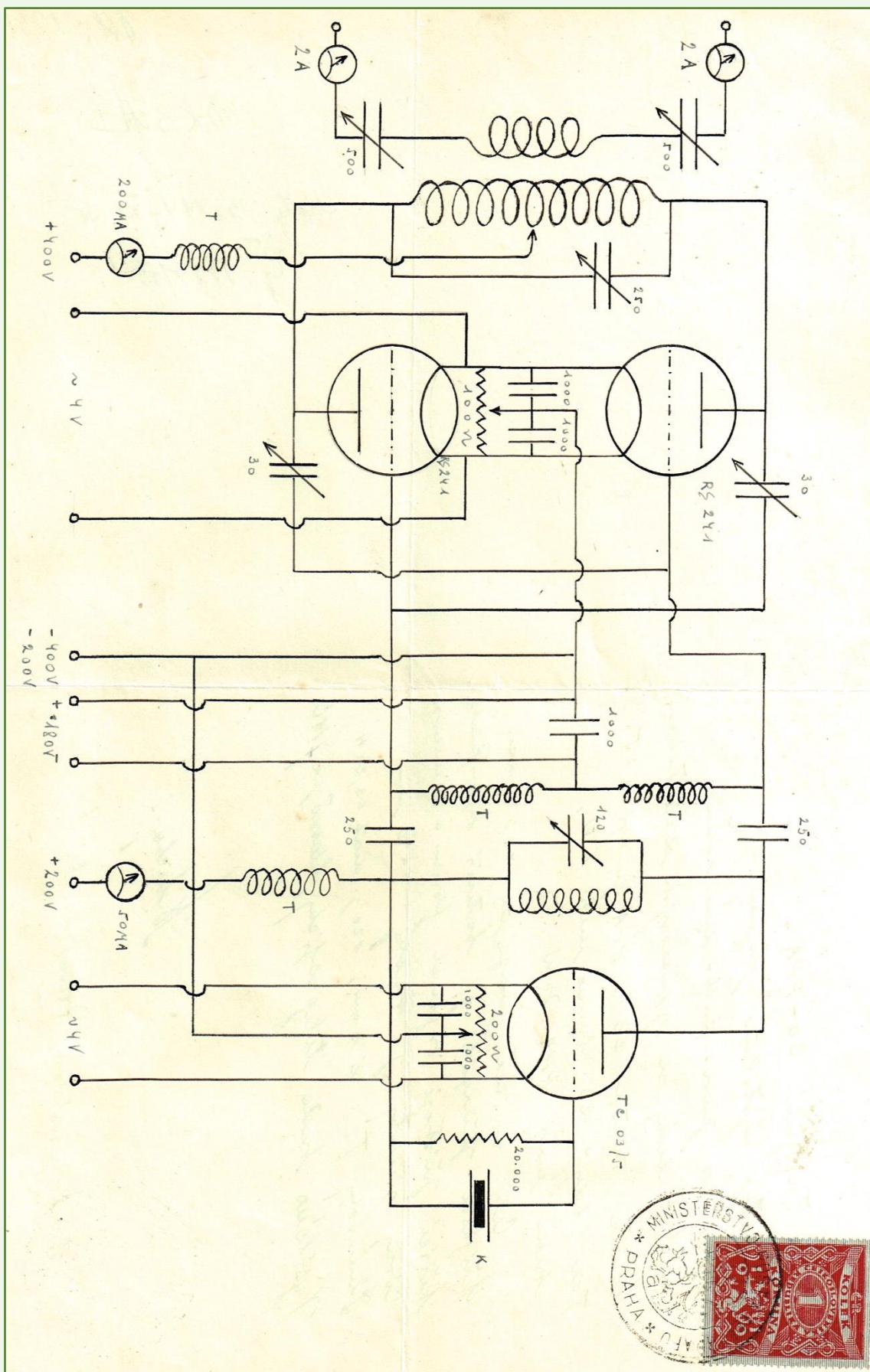
OK1LN – Antonín Kozel získal koncesi 8. 6. 1932.



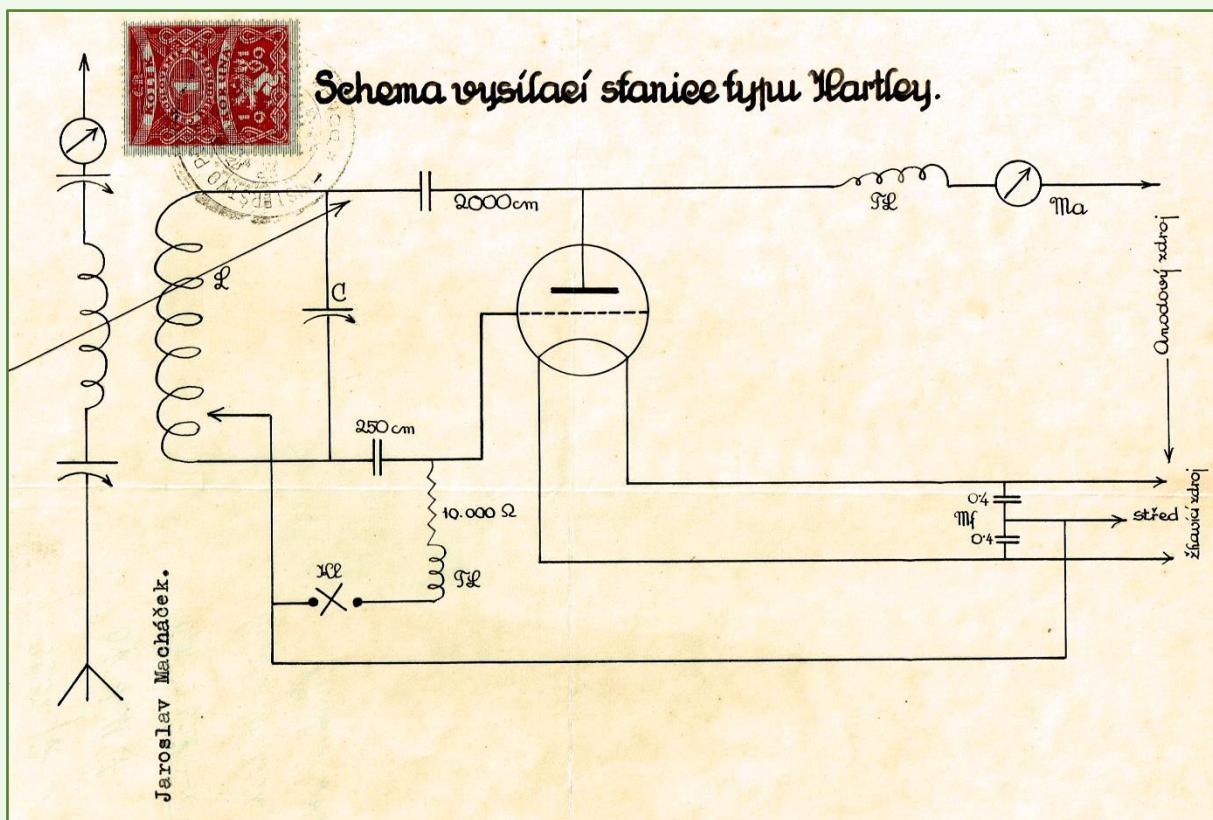
OK1LW, OK1DTI – František Lisowiec získal koncesi 3. 10. 1935.



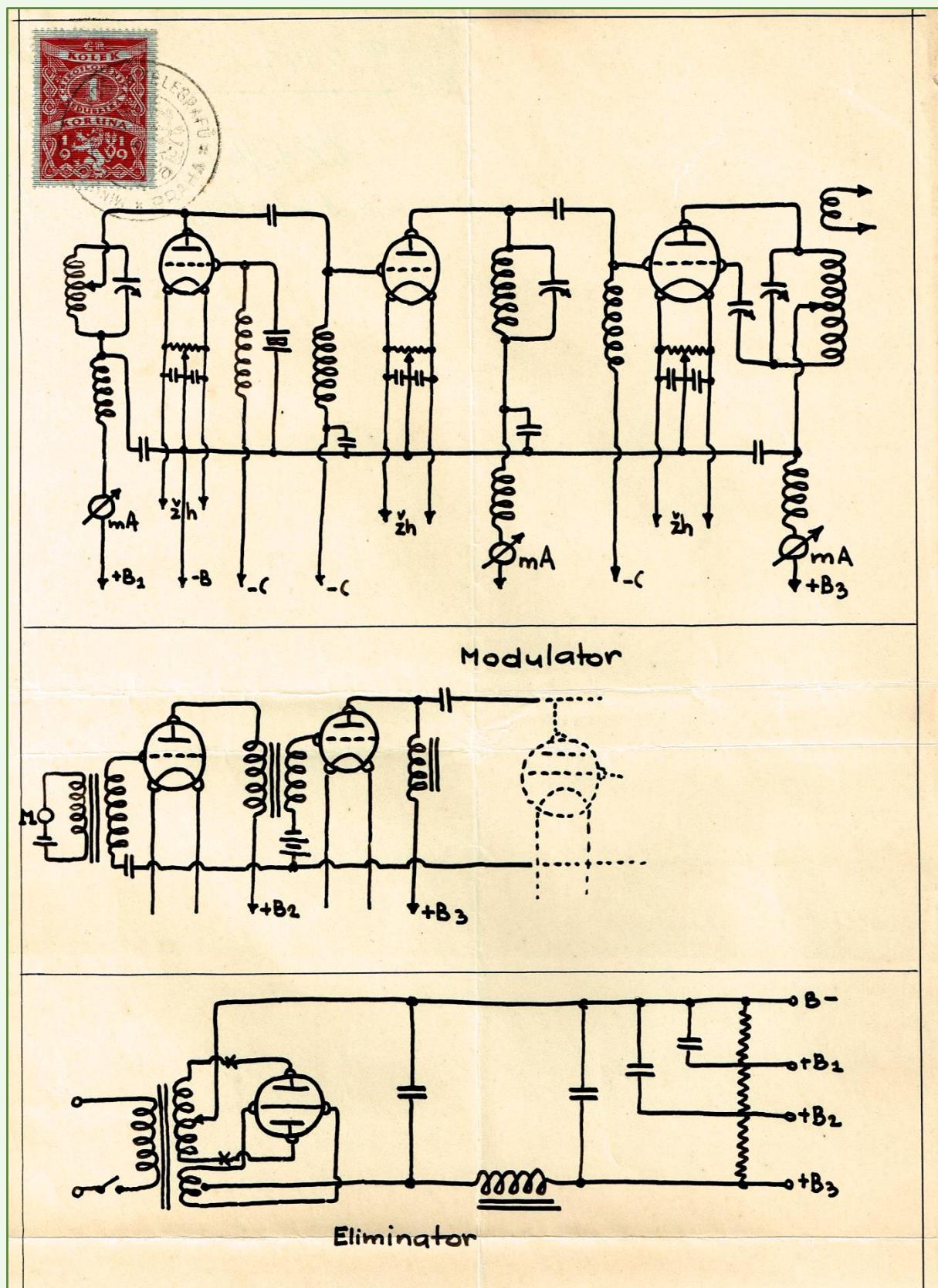
OK1MB, OK1MI, OK3MB – Bedřich Micka získal koncesi 29. 5. 1935.



OK1MJ – Jaroslav Macháček získal koncesi 14. 11. 1935.

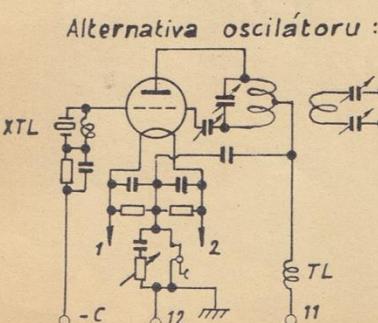
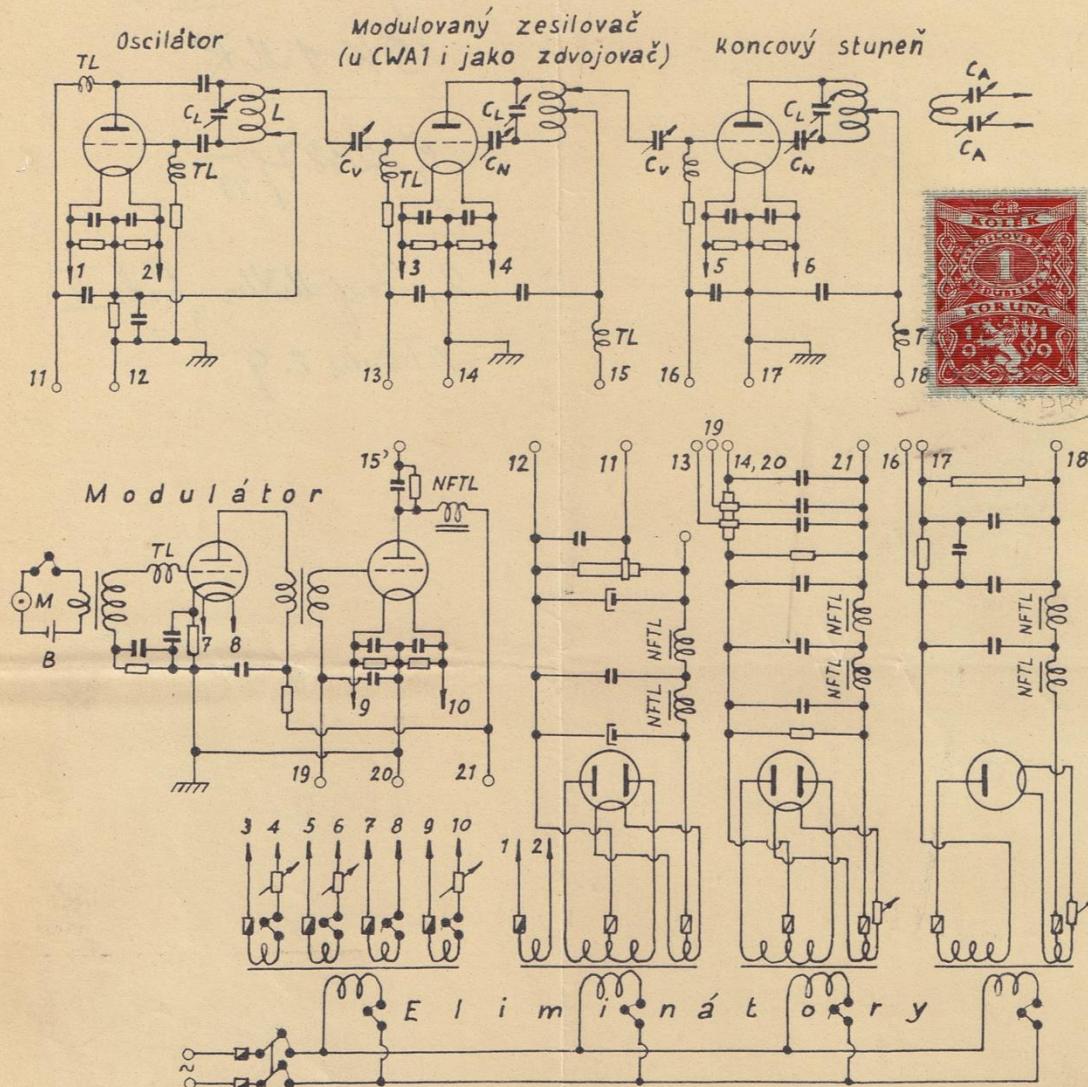


OK1MP – Ing. Miroslav Poříz získal koncesi 11. 11. 1935.



OK1MR – Ing. Josef Müller získal koncesi 2. 10. 1934.

Schema krátkovlné vysílací stanice OK1MR



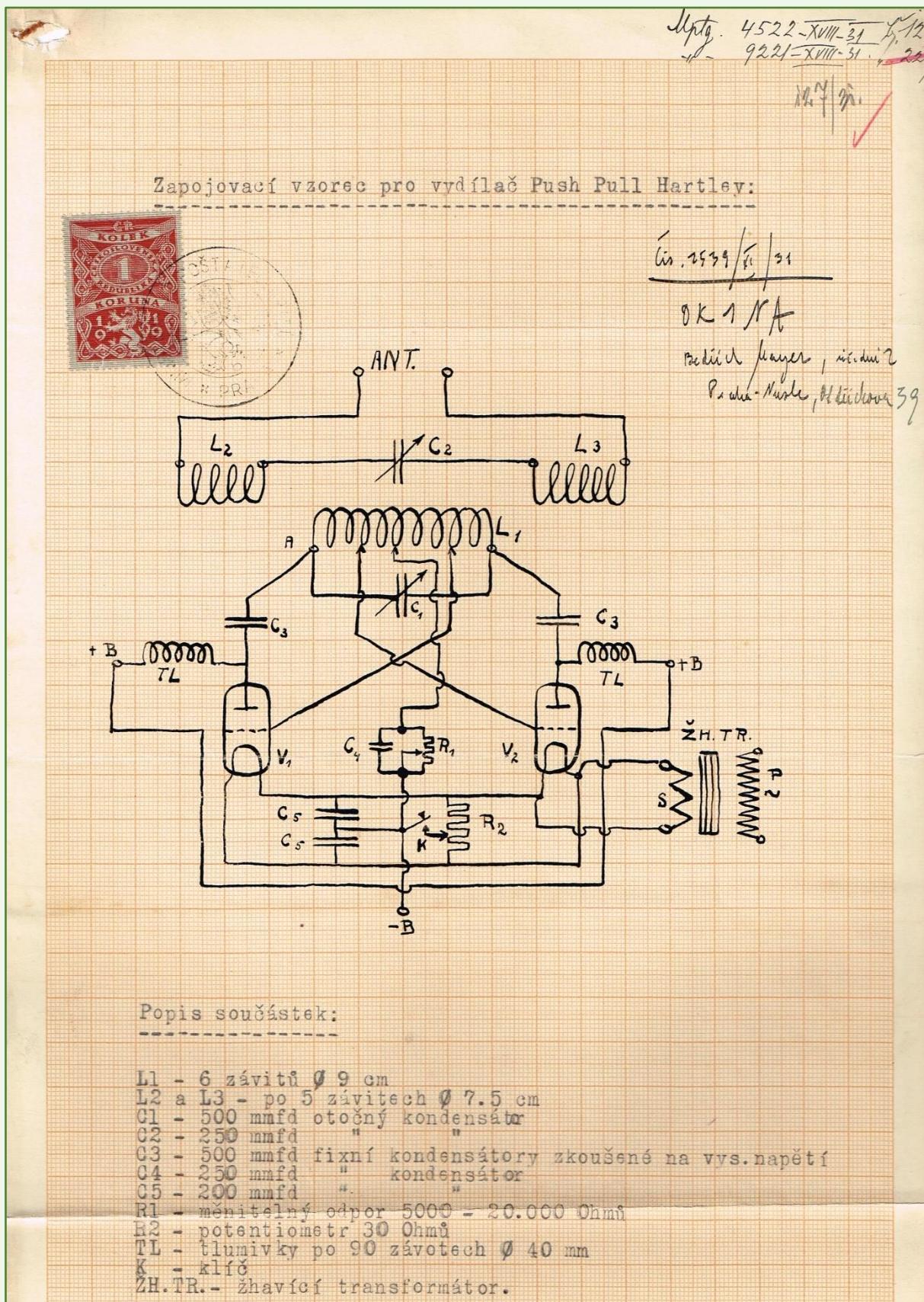
Alternativa oscilátoru :

- C_L ladící kondenzátor
- C_N neutralizační -"-
- C_V vazební -"-
- C_A antenní -"-
- TL vysfrekv. tlumivka
- NFTL nízkofrekv. -"-
- XTL krystal

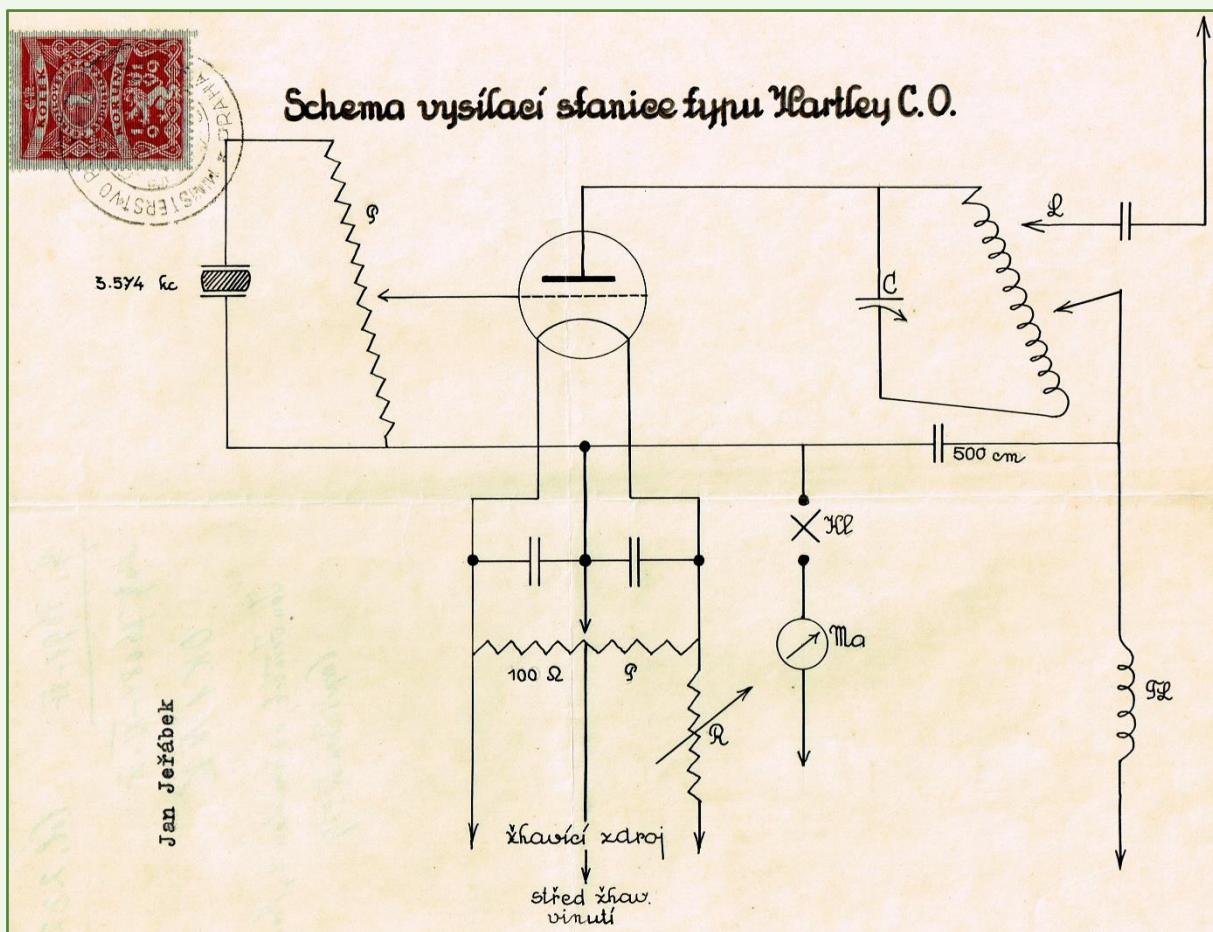
- pojistky
- vypínač
- reostat
- klíč
- M mikrofon

Hodnoty odporů, transformátorů a kondenzátorů podle anodového napětí a druhu lamp. – Měřicí a kontrolní přístroje nejsou zakresleny

OK1NA – Bedřich Mayer začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK1NA, v roce 1931 získal koncesi se stejnou značkou OK1NA.



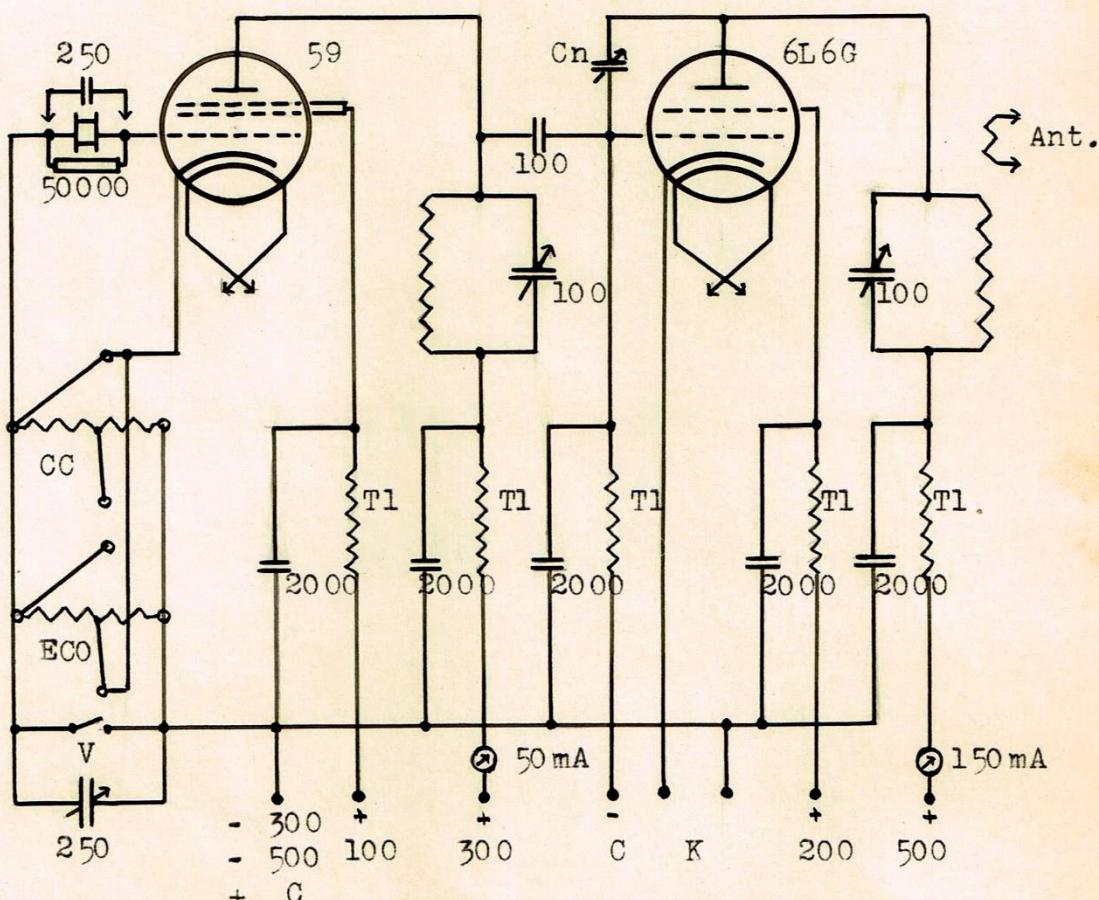
OK1NK – Jan Jeřábek získal koncesi 26. 11. 1935.



OK1OD – Josef Růžička získal koncesi 28. 4. 1936.

OK 1 OD

1. Zapojovací vzorec VYSÍLÁČE



Vysílač: dvoustupňový.

O s c i l l á t o r : CO, TRITEF nebo ECO

Druhý stupeň : PA / zřídká jako FD /.

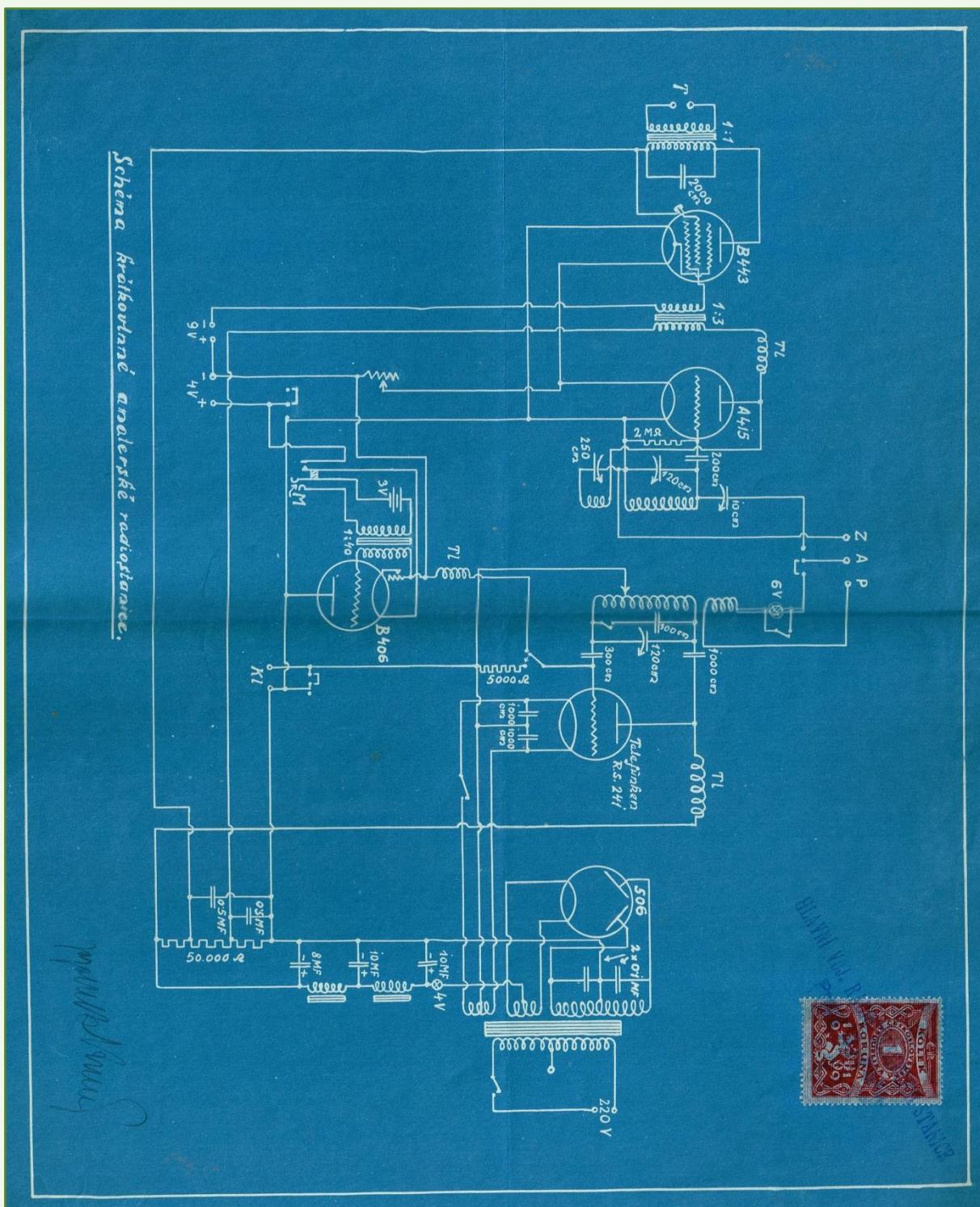
Input na 40m 30-40 Wattů, na 20m 20-30 Wattů.

Lampy: americké 59 a 6L6G

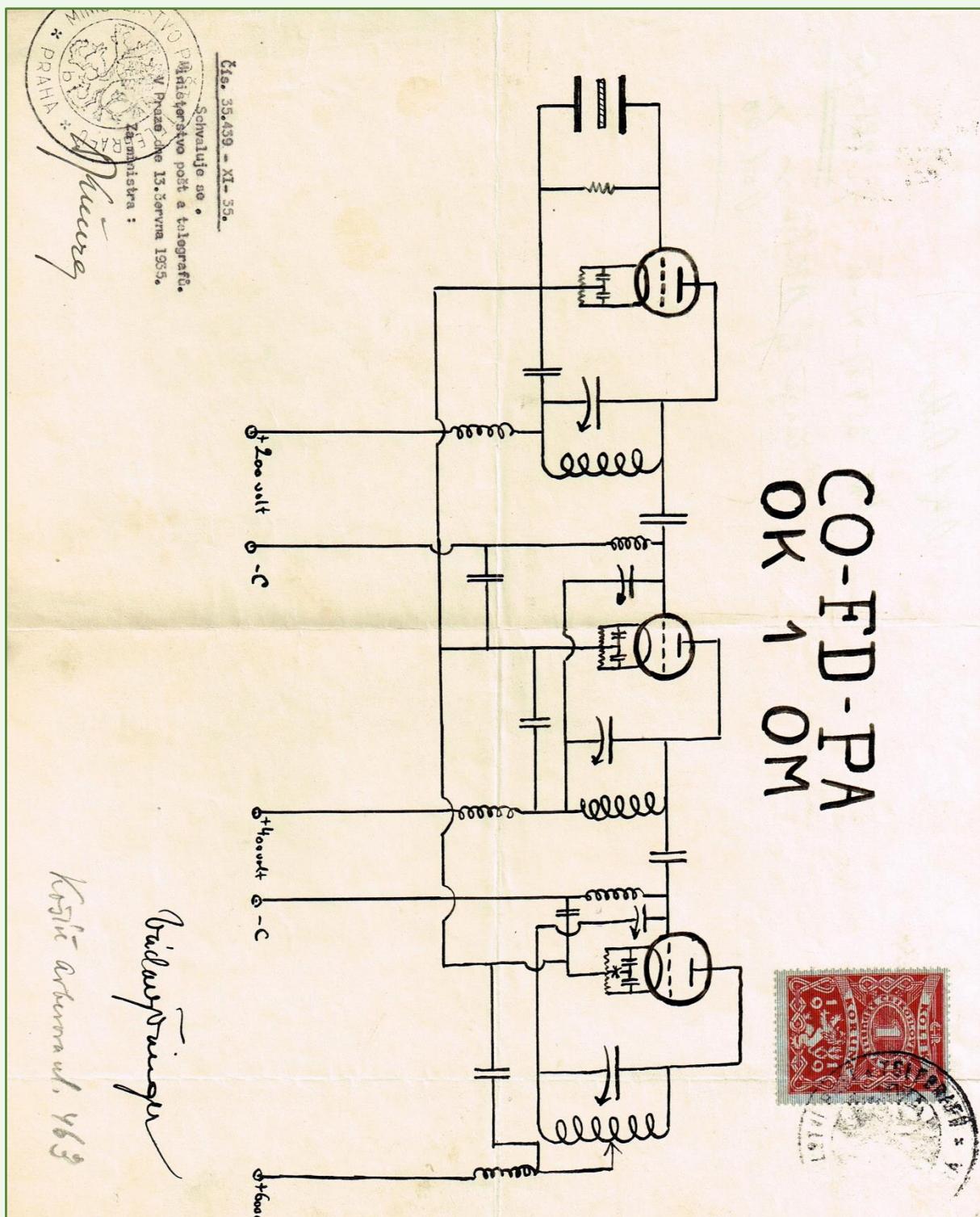
Napájecí napětí ze dvou eliminátorů: 300V a 500V

Rozměry: 45 x 22 x 20 Váha: cca 2kg.

OK1OK – Ing. Bohumil Konečný získal koncesi v roce 1935.



OK1OM – Václav Švinger získal koncesi v roce 1932.



OK1PA – kpt. Karel Pavelka získal koncesi 26. 7. 1933.

Příloha k žádosti nro. x. Pavelky
o bezplatnou koncesi na radioelektrickou
vysílací stanici.

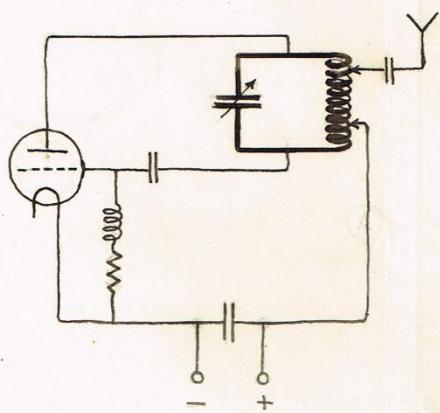
c.j. 1121/33 *



PRAPOR 2

Zapojuvací vzorec.

Vysílač: co prvé pokusné vysílací radioelektrické
zariadení použíjí zapojení typu Hartley.

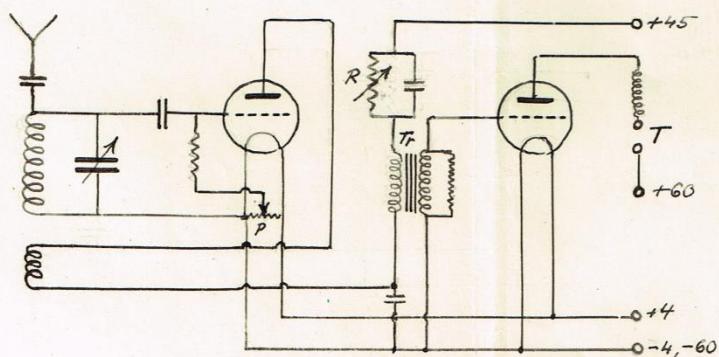


Anodový zdroj:
bnač eliminator na
max 200 voltu,
neb baterie mohou
článků. (pro přenosovou
stanici)

Pozorují checi výkousťi
ostatní, amatérky
ponávnaná zapojení

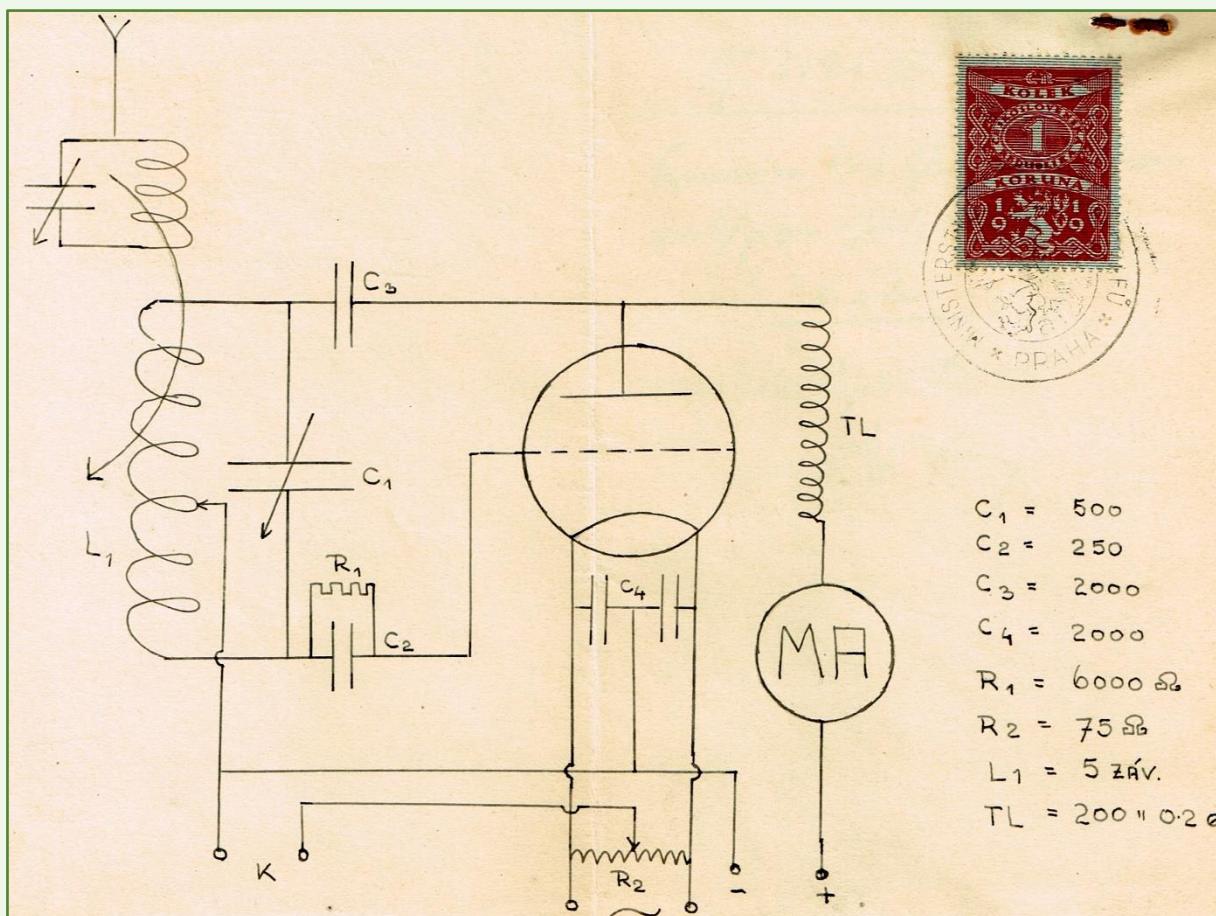
jako, Armstrong (P.P.T.Q), Colpitts, Ultraaudion
a krystalem řízený oscilátor. Vícestupňové vysílače
stavět neměním.

2. Přijímač.

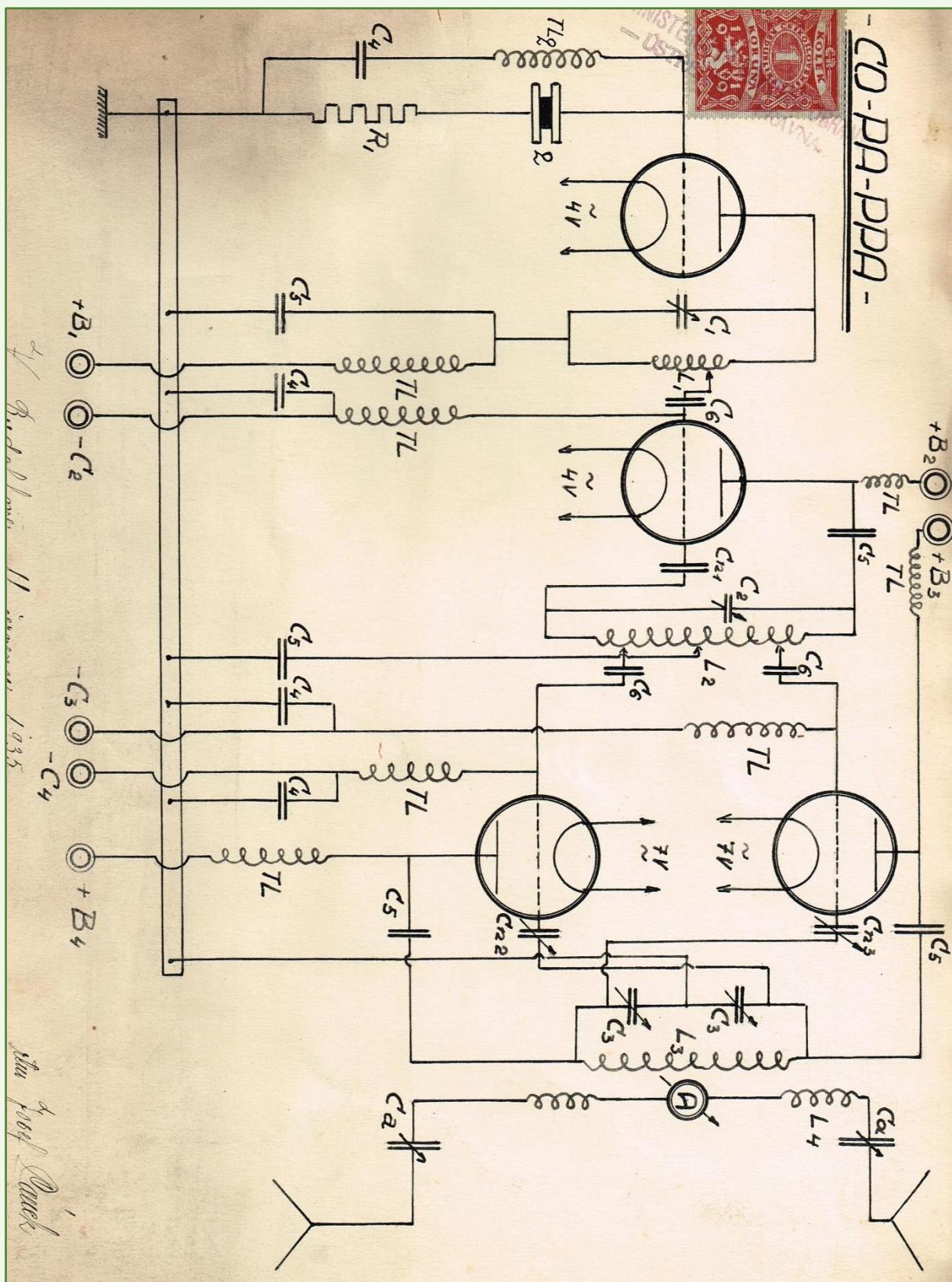


nn Pavelka

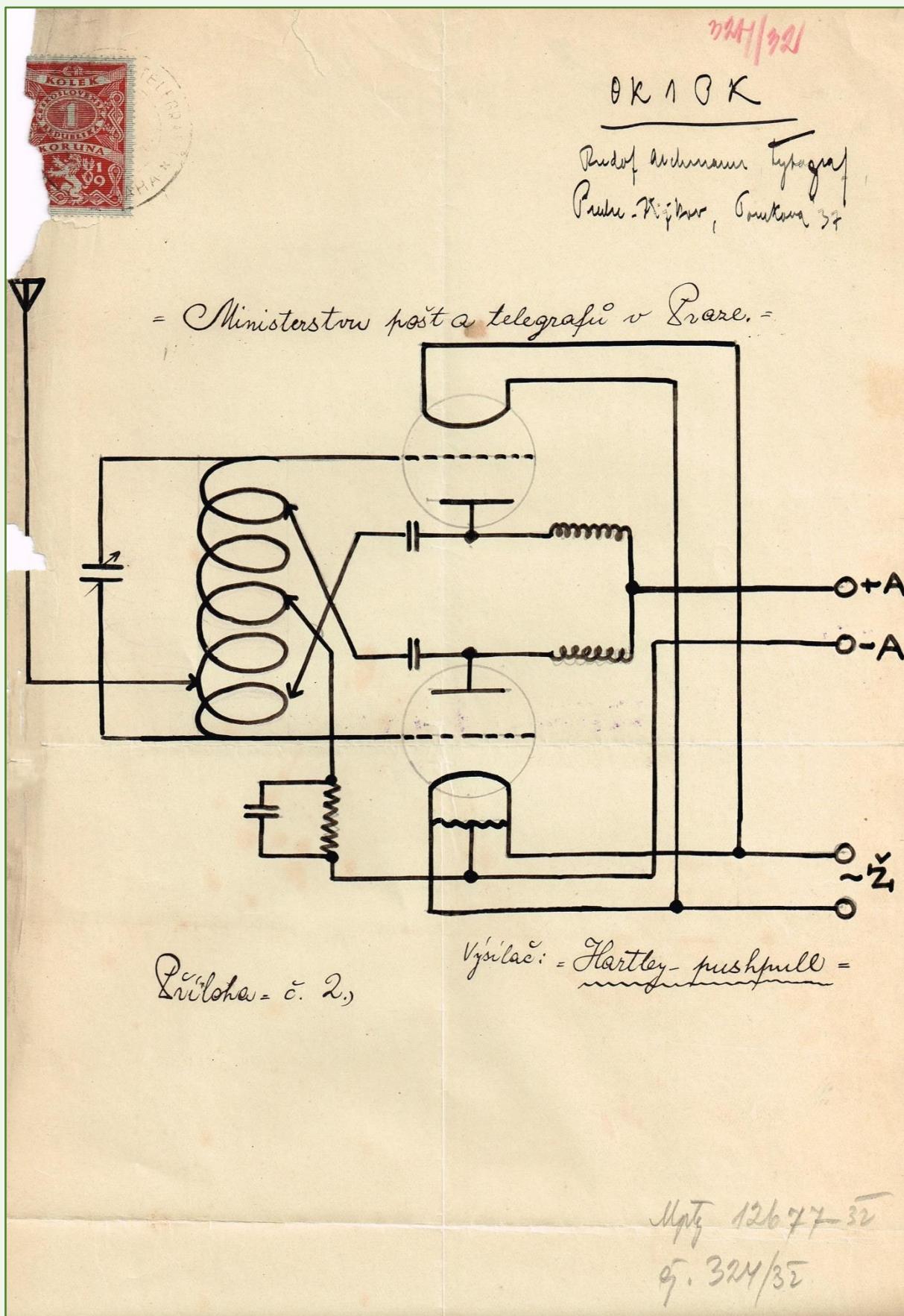
OK1PC – Dr. Miloš Sviták získal koncesi 9. 9. 1935.



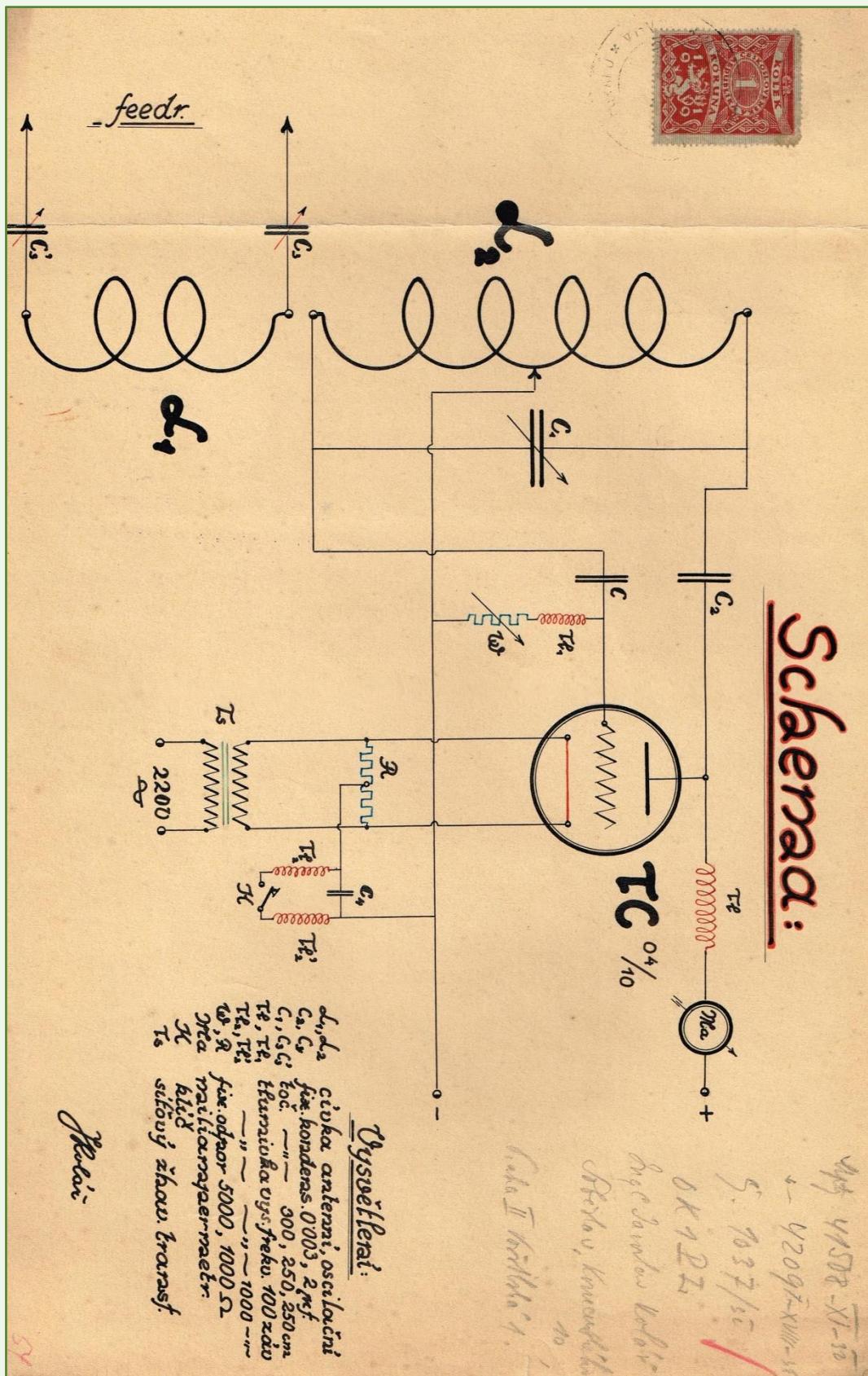
OK1PJ, OK2PJ – mjr. Josef Pánek získal koncesi 10. 11. 1935.



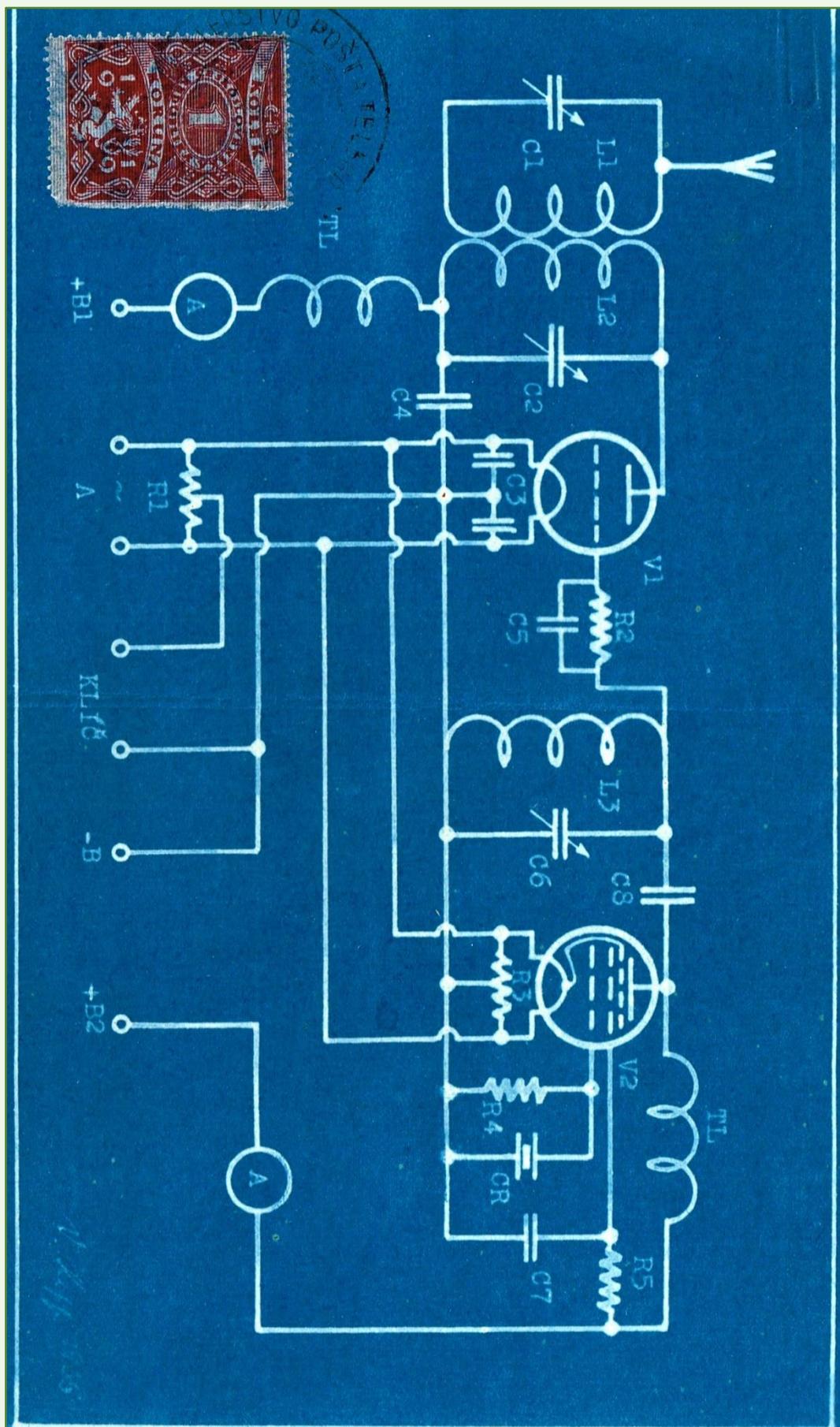
OK1PK – Rudolf Archmann dělal před rokem 1930 pokusy s jiskrovým vysílačem, později vysílal UNLIS jako EC1PK a OK1PK a 27. 2. 1932 získal koncesi se značkou OK1PK.



OK1PL – Ing. Jaroslav Kolář získal koncesi 14. 7. 1932.



OK1PP, OK2PP – por. let. Václav František Kopp získal koncesi 17. 4. 1935. Za odbojovou činnost popraven v KT Mauthausen v roce 1942.

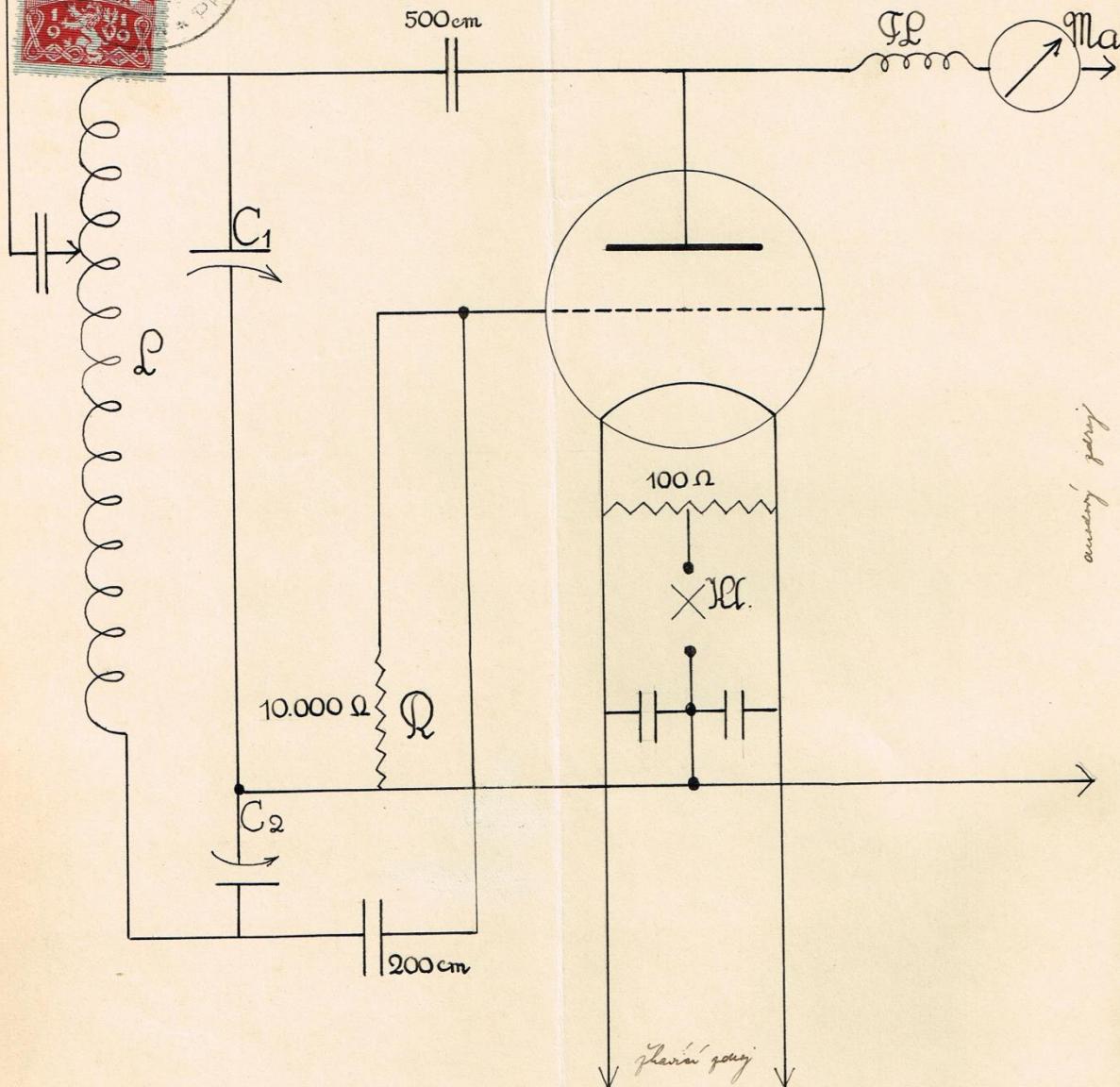


OK1PR – Jaromír Přibyl získal koncesi 13. 9. 1934.

Schema vysílače stanice firmy Colnit.



PAF 13. 9. 1934



U Krádej Králové, květnu 1934.

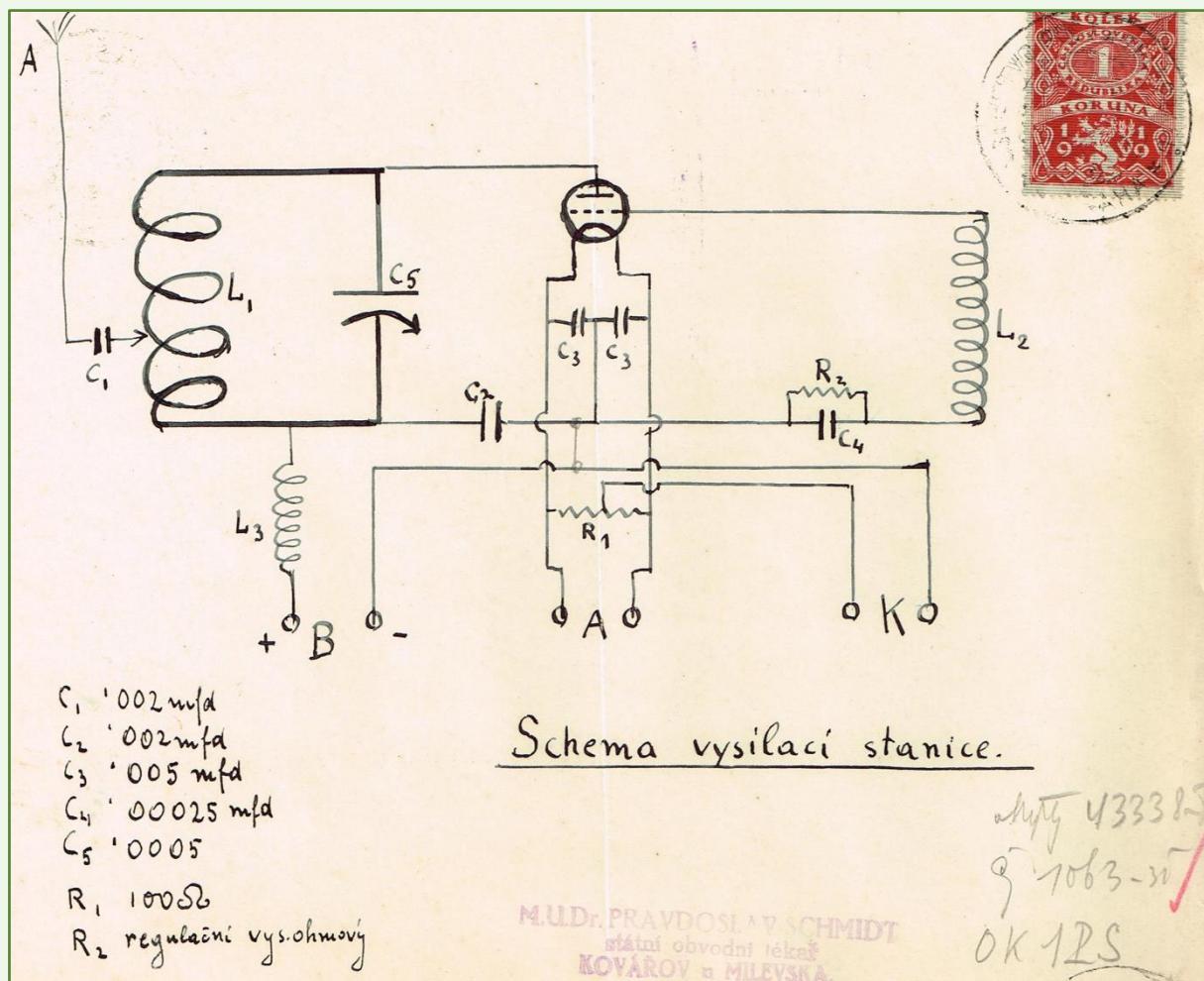
OK1PR

MP 55 996-XI-34
56 765-XVIII-74

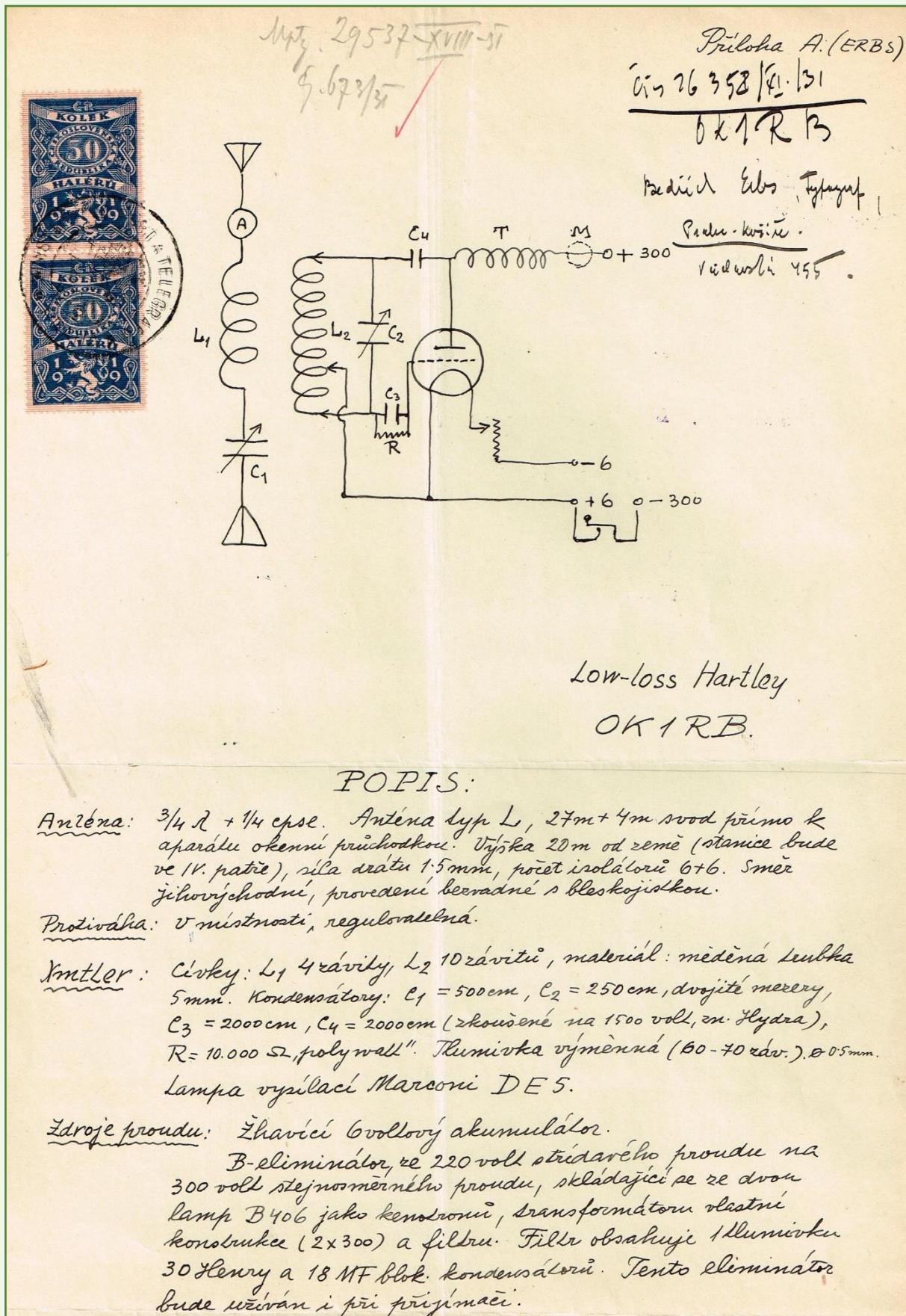
Jaromír Přibyl
absolvent obchodní akademie
Vysoké Mýto č. IV/176.

Plavič zony

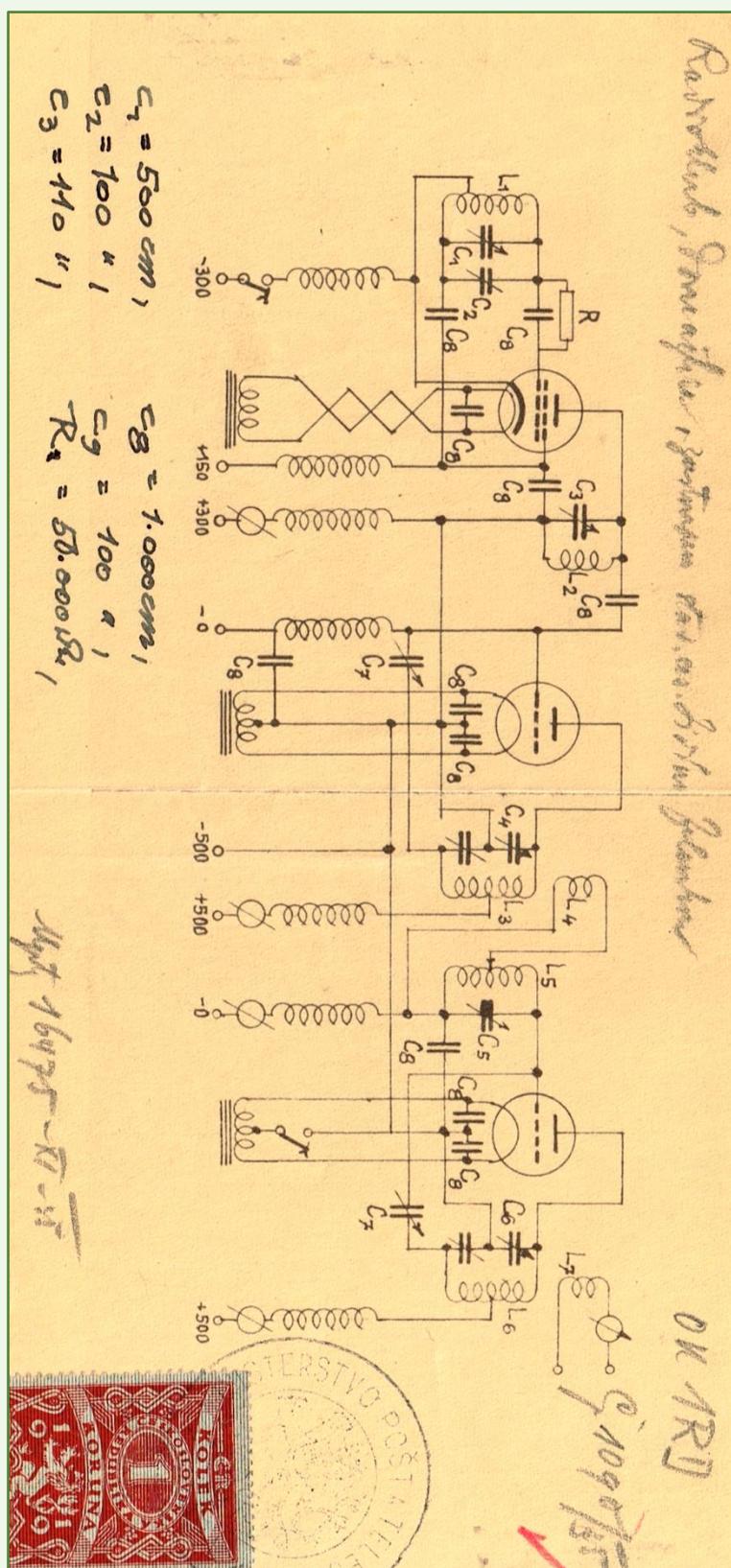
OK1PS – MUDr. Pravoslav Schmidt získal koncesi 22. 7. 1932.



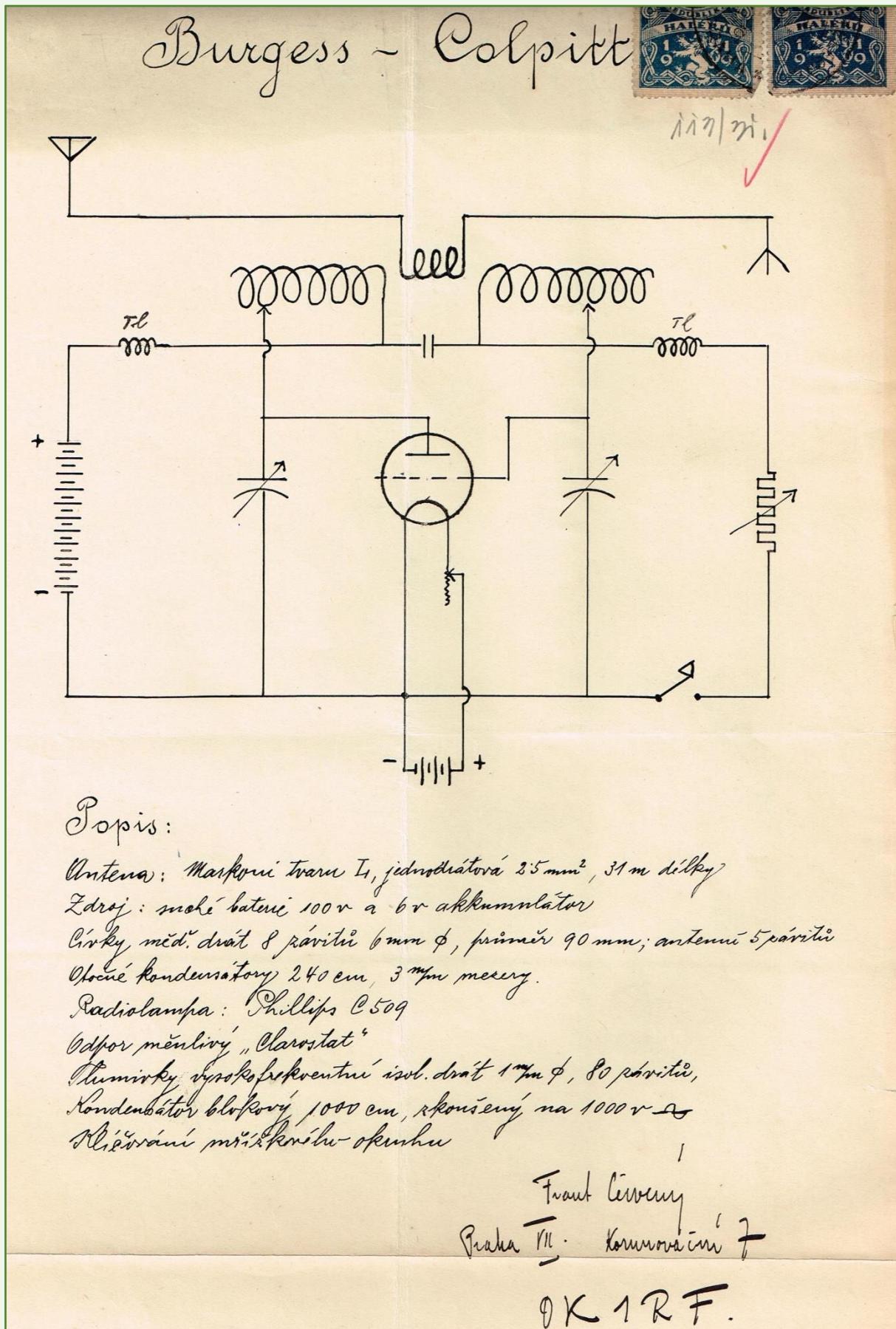
OK1RB – Bedřich Erbs začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK1RB, 6. 5. 1931 získal koncesi se stejnou značkou OK1RB.



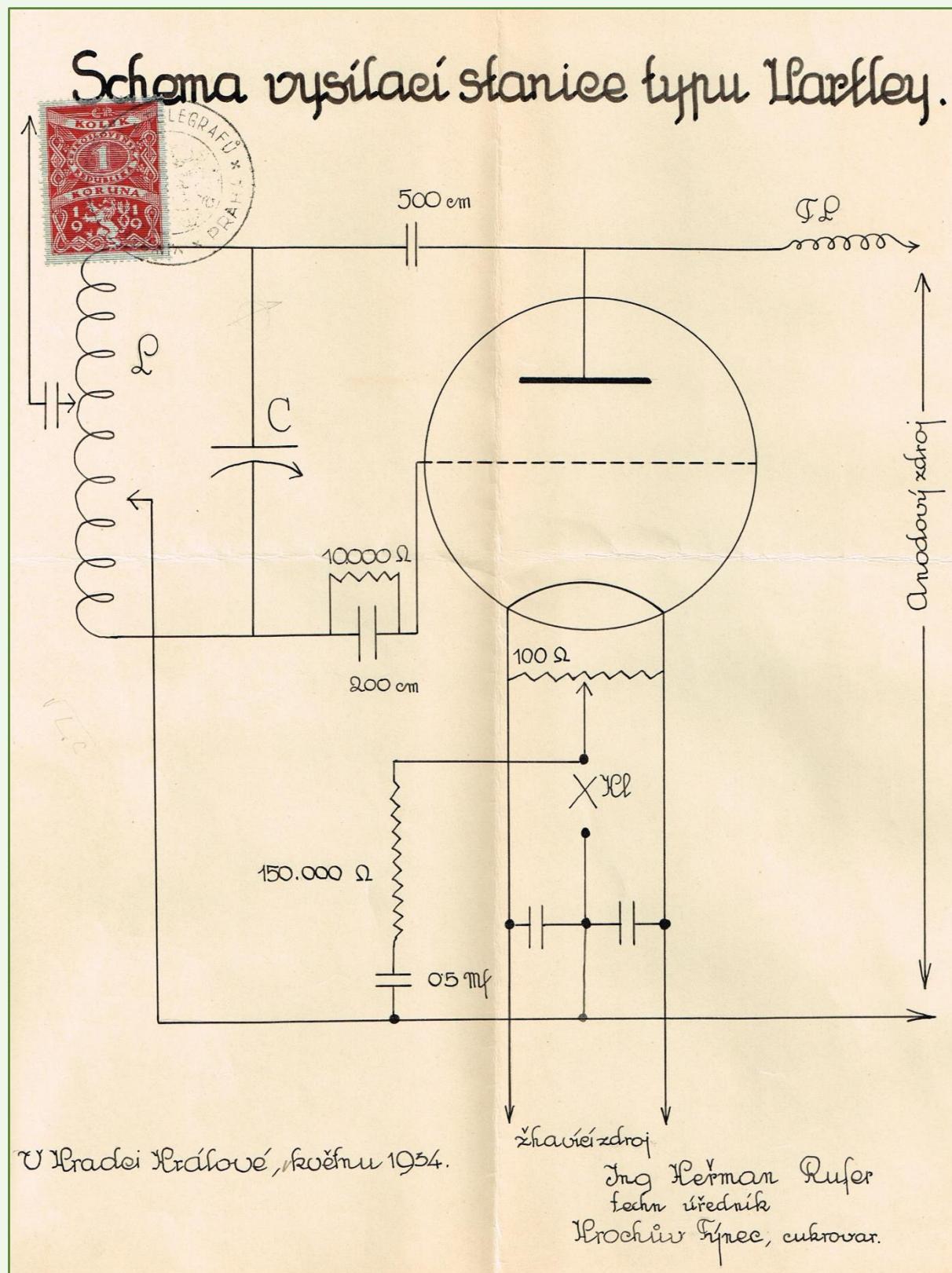
OK1RD – Radioklub Domažlice získal koncesi 3. 4. 1935.



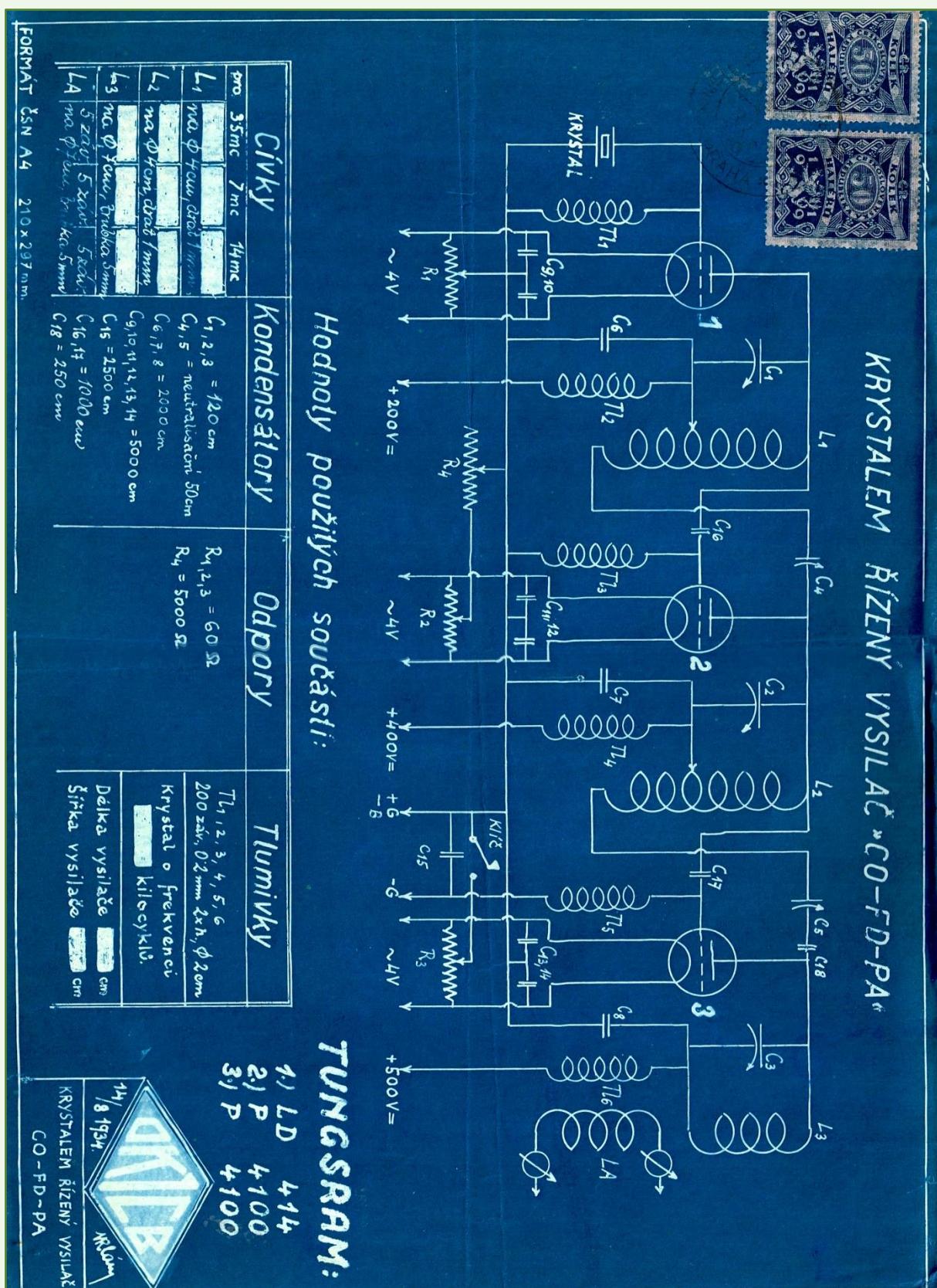
OK1RF – František Červený začínal vysílat před rokem 1930 se značkami EC1RF a OK1RF, 20. 5. 1931 získal koncesi se značkou OK1RF.



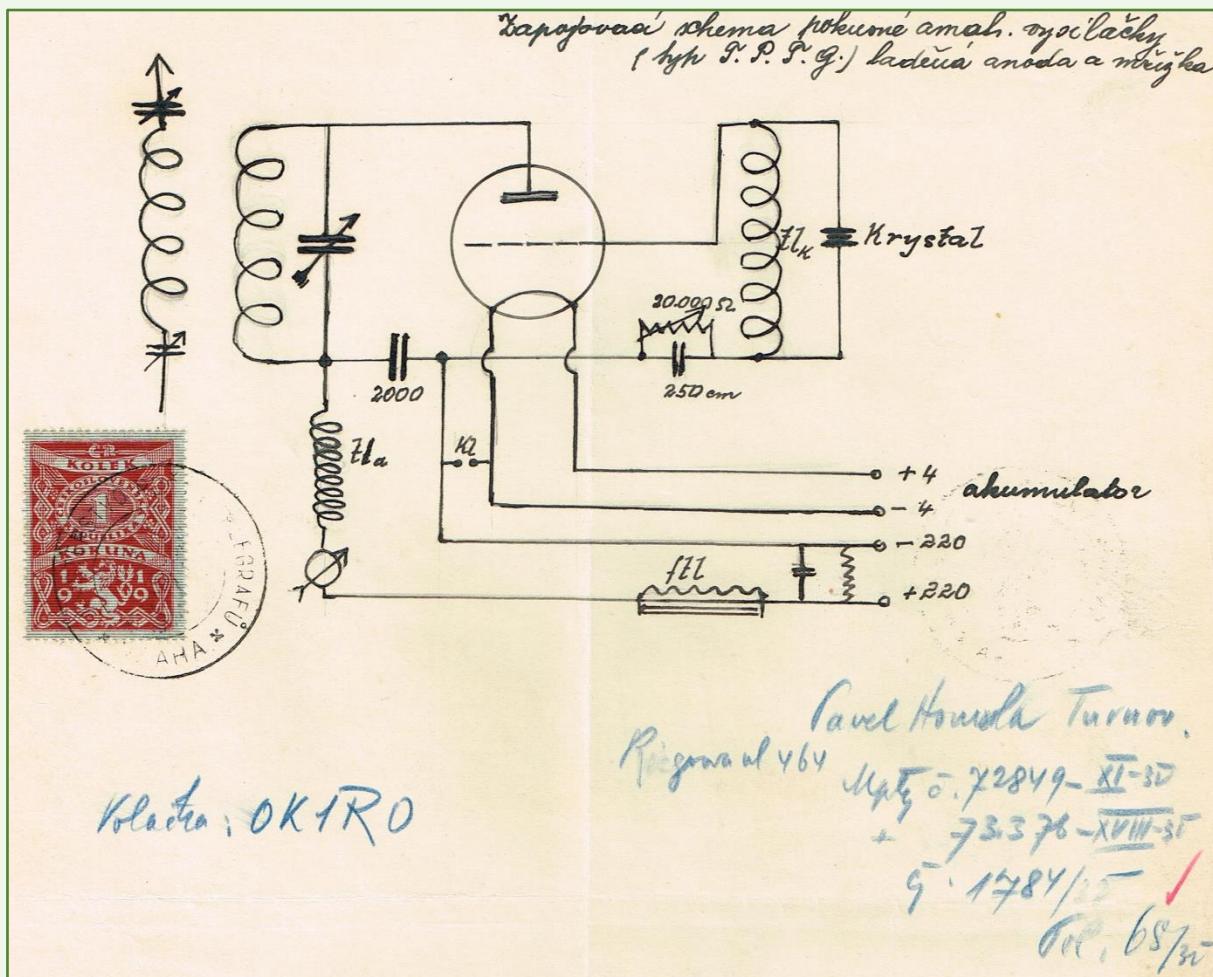
OK1RH – Ing. Heřman Rufer získal koncesi v roce 1934.



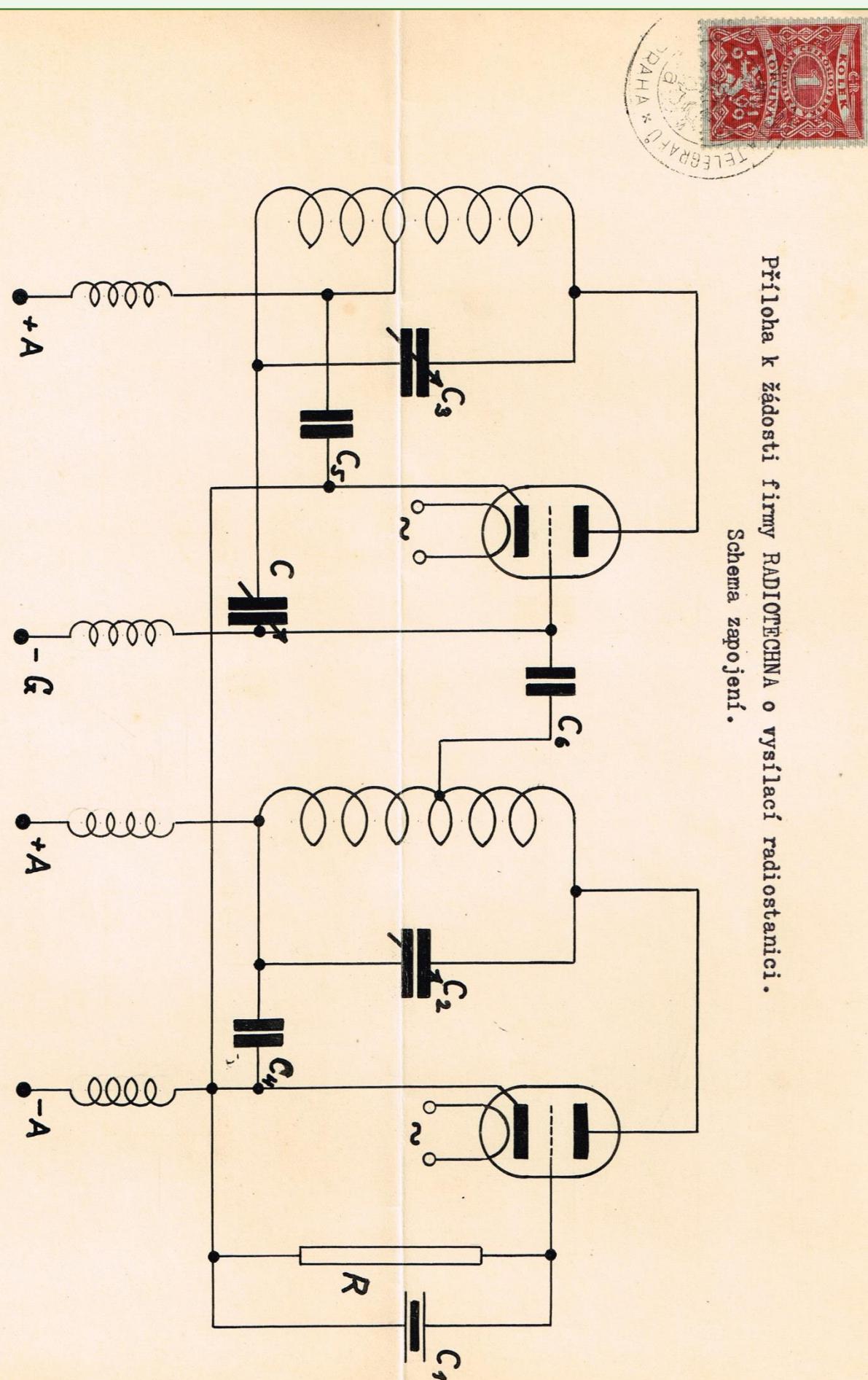
OK1RN – Radioklub v Praze XIV-Nuslích získal koncesi 27. 4. 1935.



OK1RO – prof. Pavel Homola získal koncesi v roce 1932. Zemřel v roce 1945 při transportu z koncentračního tábora.



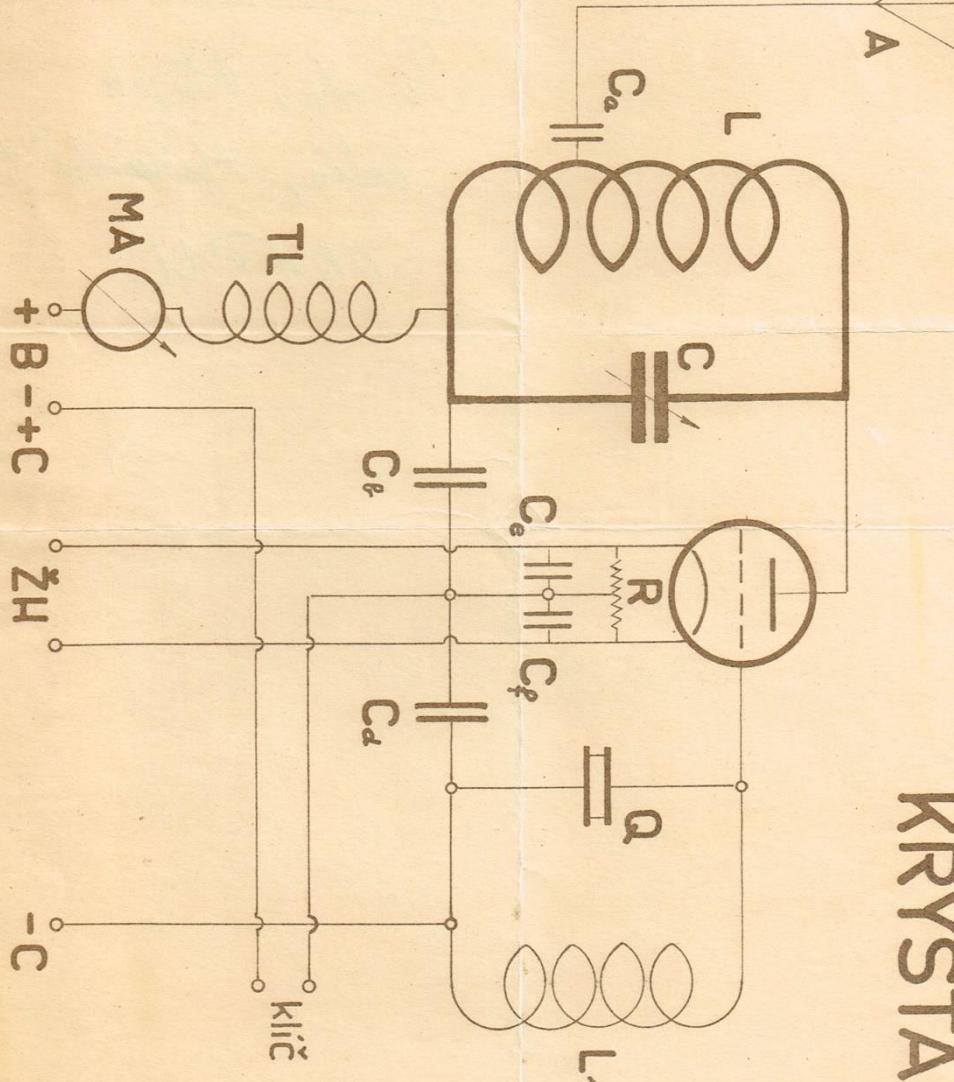
OK1RTA – Fa Radiotechna, spol s.r.o. získala koncesi 7. 3. 1934, stanici obsluhoval OK1BZ.



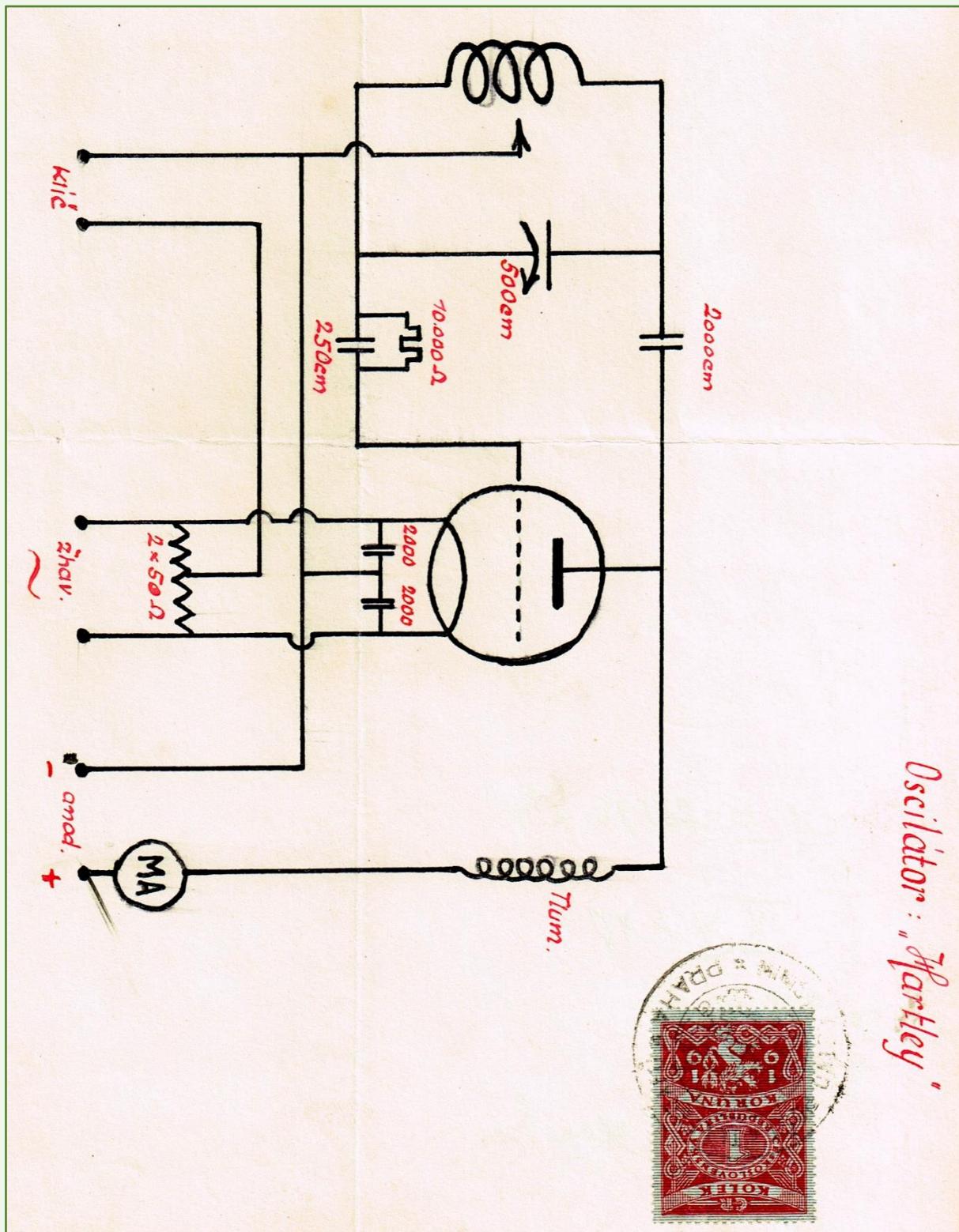
OK1RU – Jaroslav Růžek získal koncesi 26. 2. 1934.

SCHÉMA OSCILÁTORU ŘÍZENÉHO KRÝSTALEM.

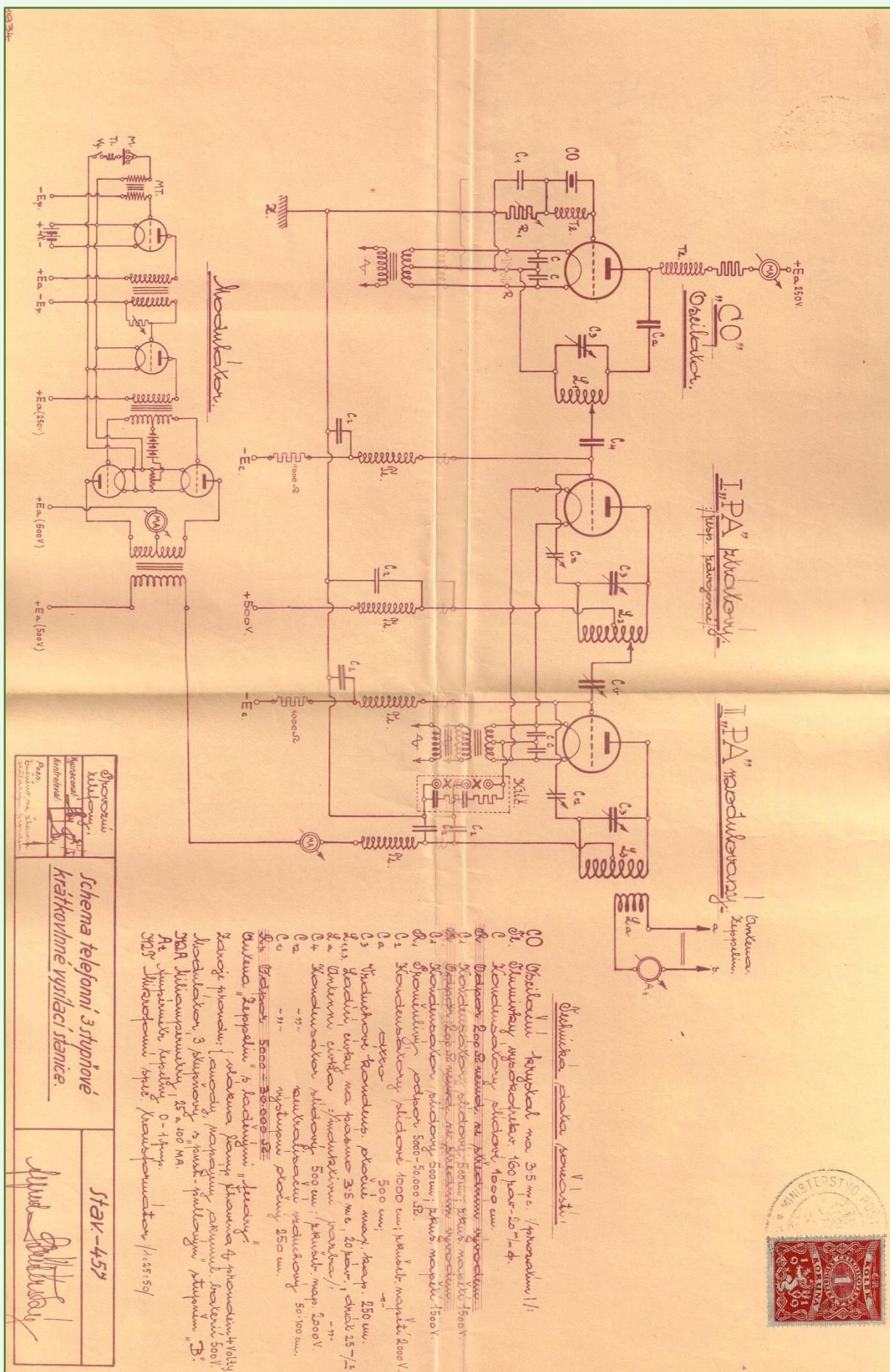
J. Růžek, Kolín.



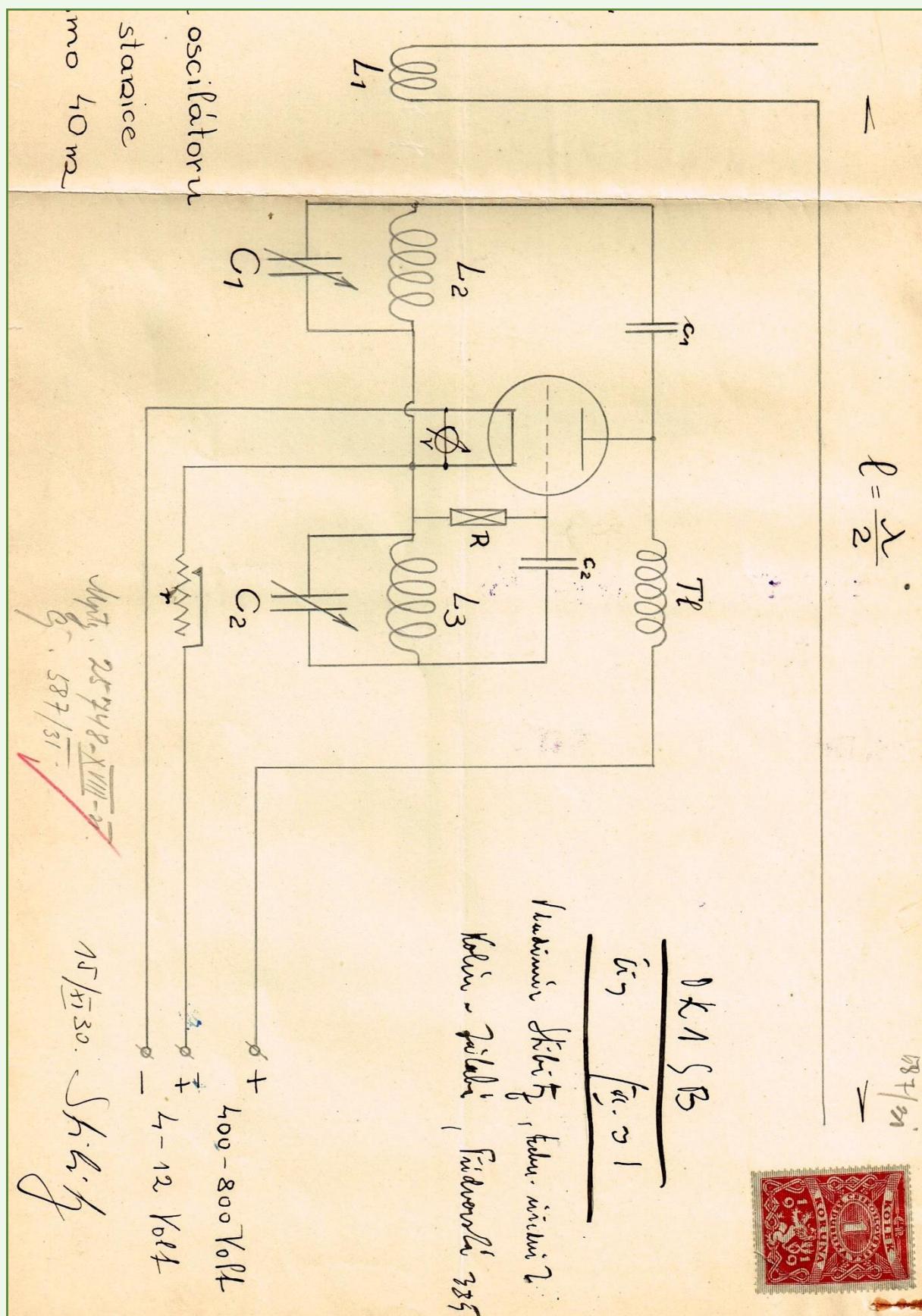
OK1RX – Josef Hoke získal koncesi 28. 5. 1935. Jako účastník odboje byl v prosinci 1939 zatčen a zemřel 26. srpna 1944 ve věznici Mírov.



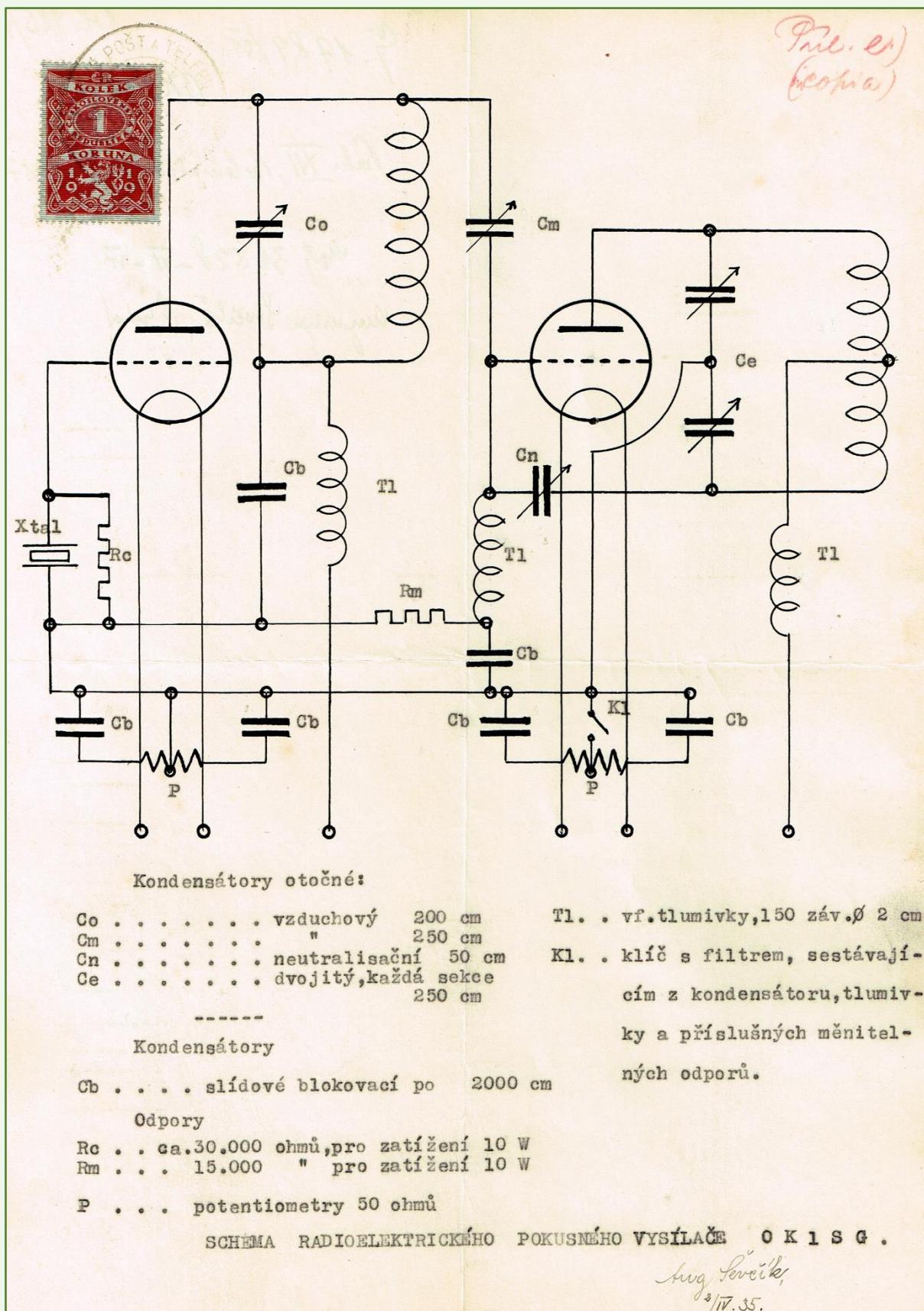
OK1SA – Alfréd Střítežský získal koncesi 2. 10. 1934.



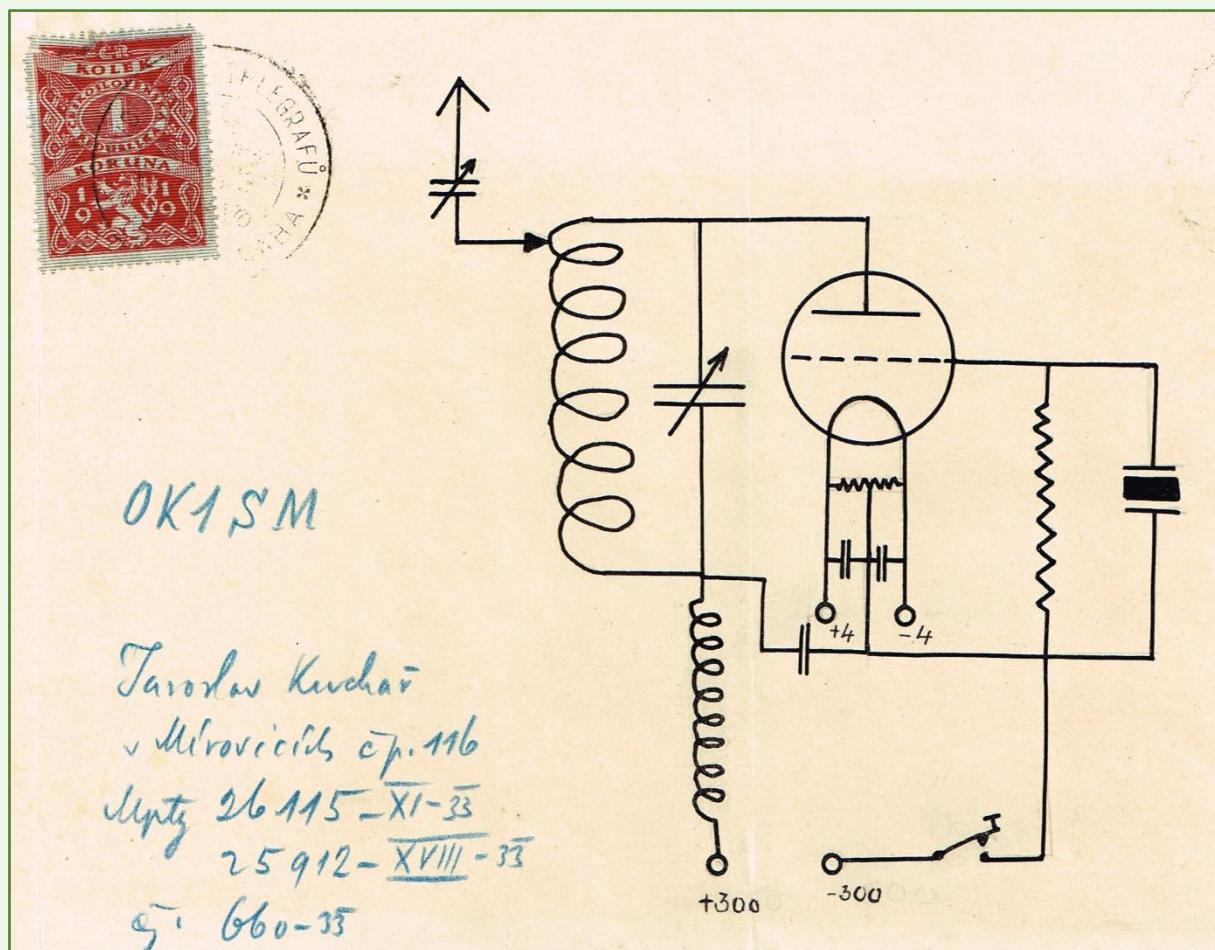
OK1SB – Vladimír Stibitz získal koncesi 20. 4. 1931.



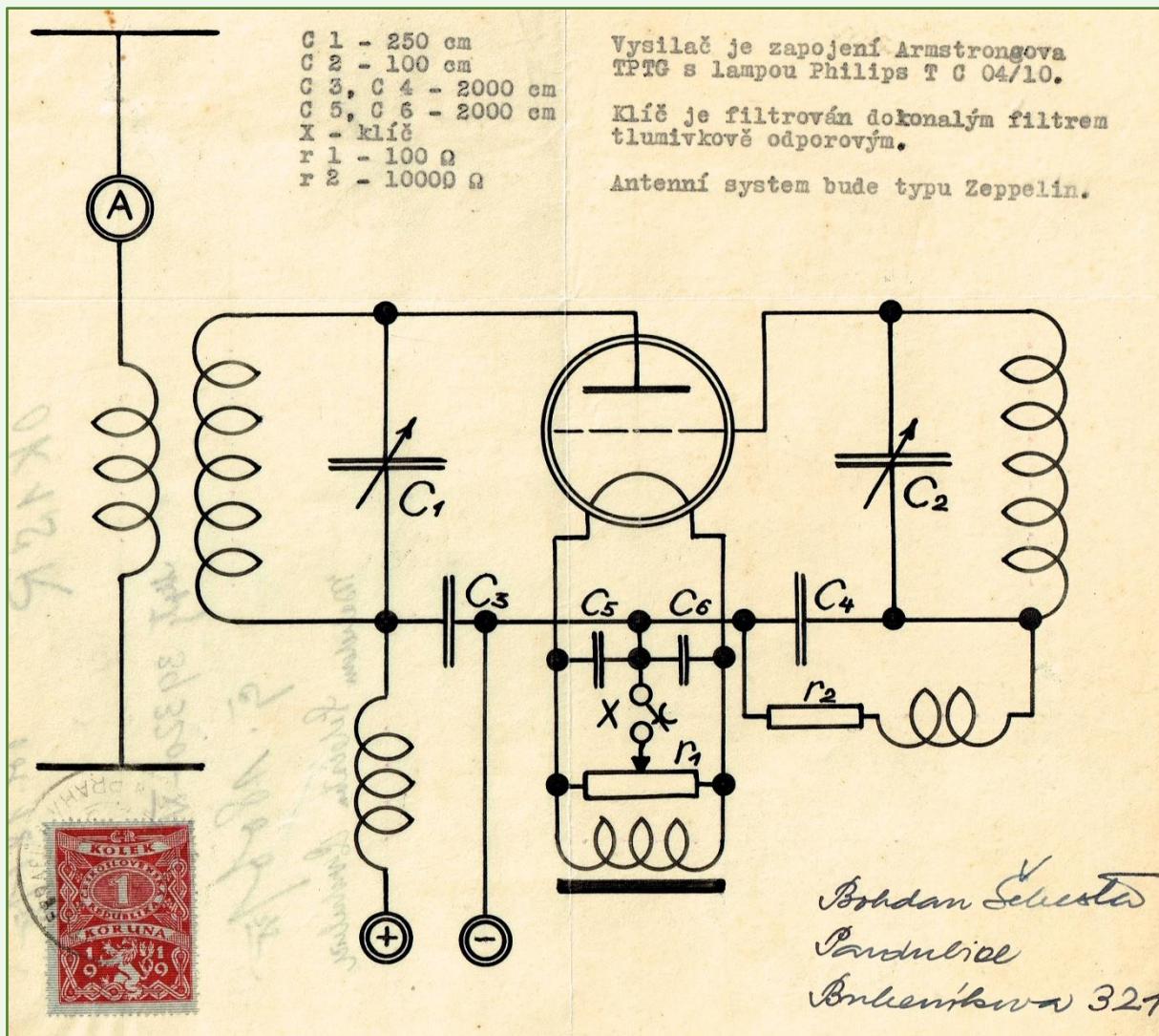
OK1SG – Ing. Augustín Ševčík získal koncesi 29. 5. 1935.



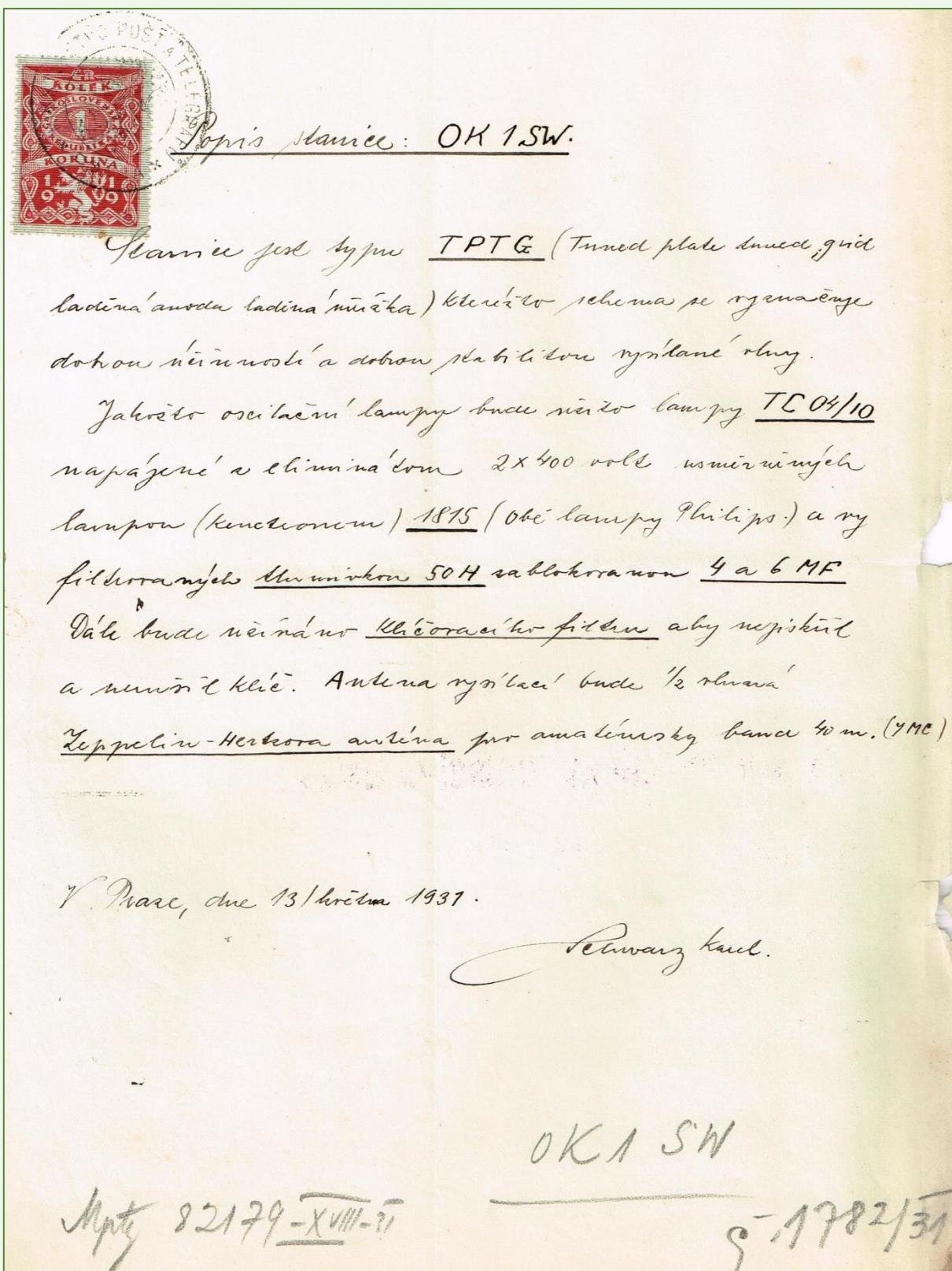
OK1SM – Jaroslav Kuchař získal koncesi 3. 5. 1933. Zahynul při letecké nehodě v roce 1948.



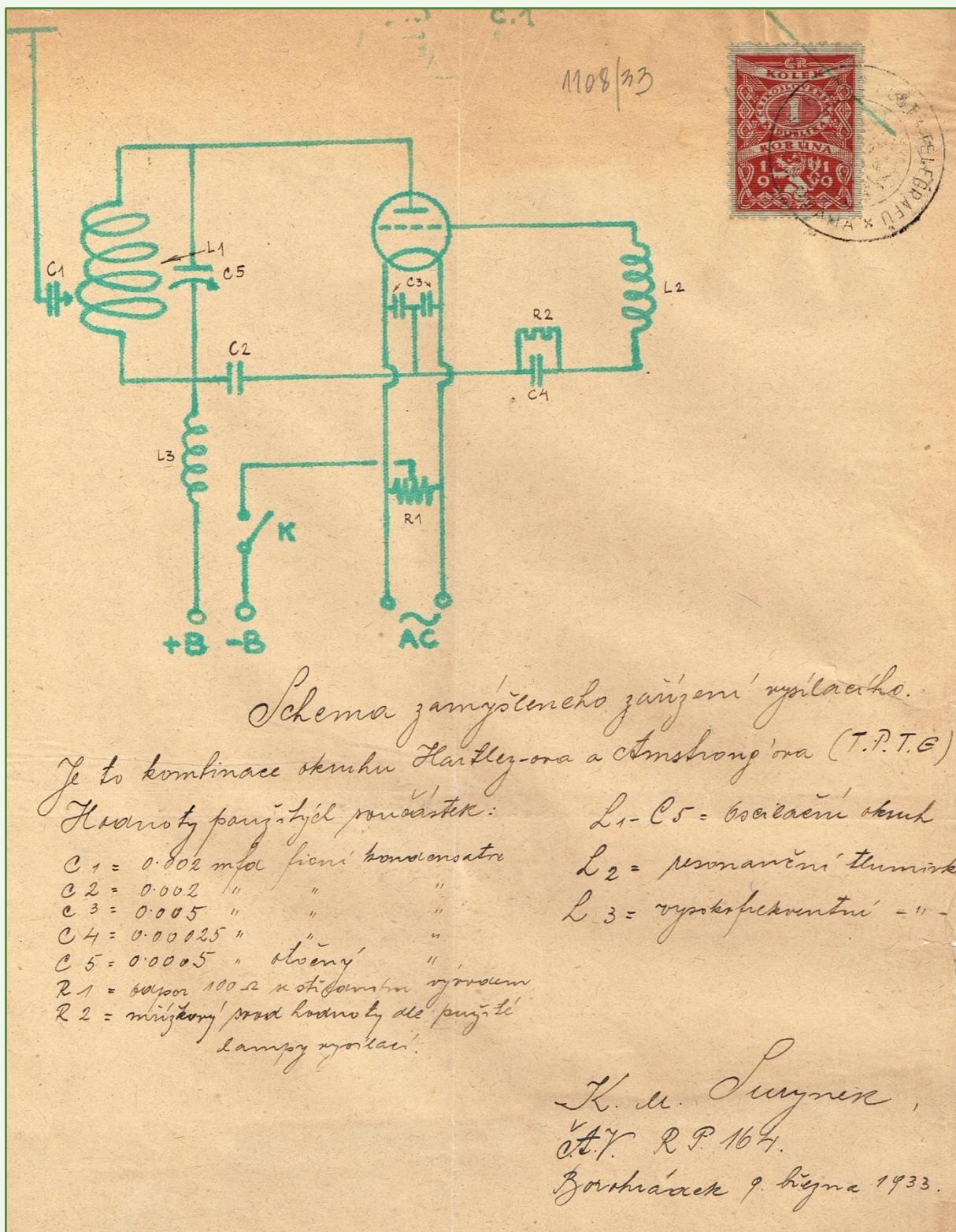
OK1SR – Bohdan Šebesta získal koncesi v roce 1935.



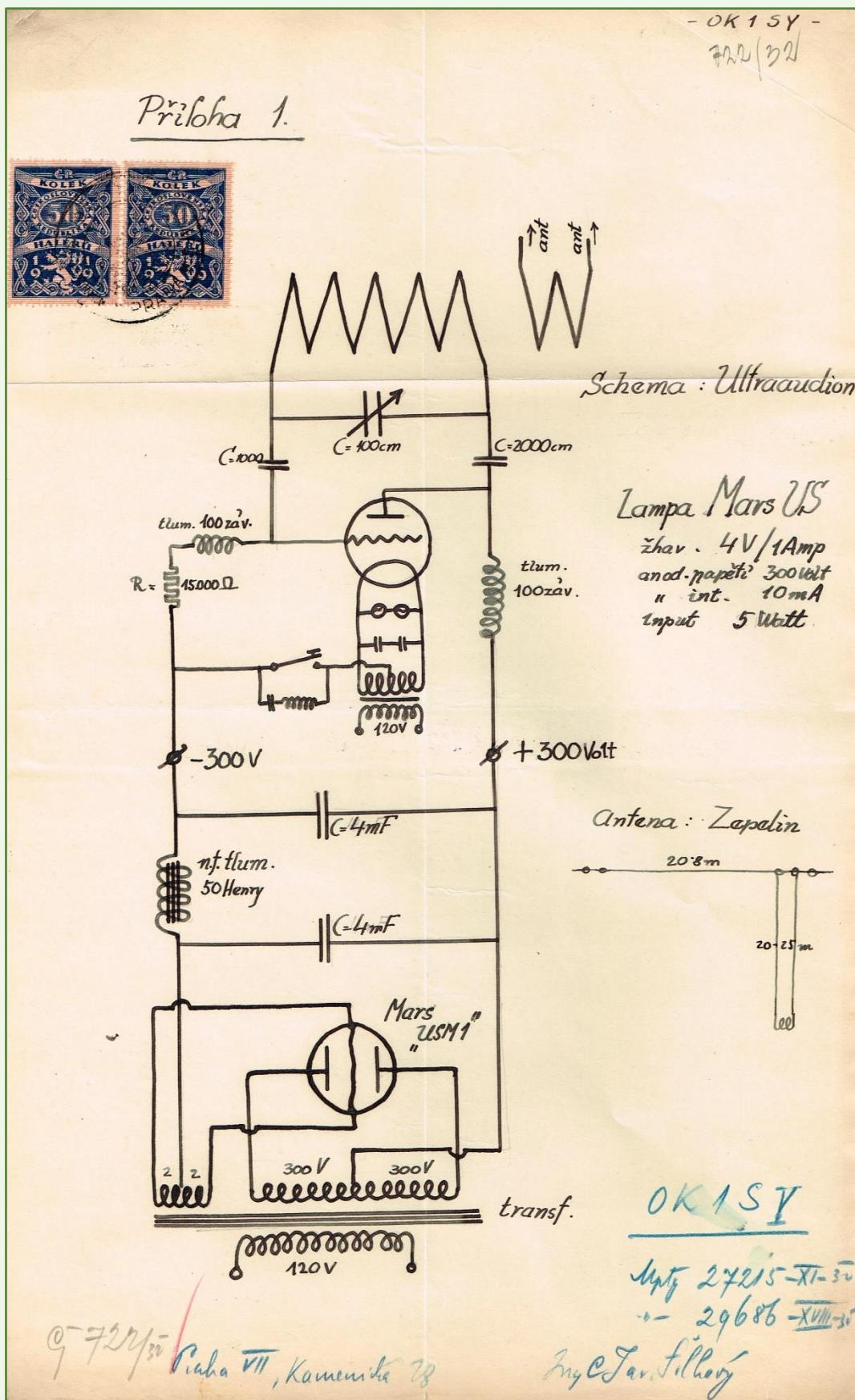
OK1SW – Ing. Karel Schwarz získal koncesi v roce 1931. Schéma nebylo k dispozici.



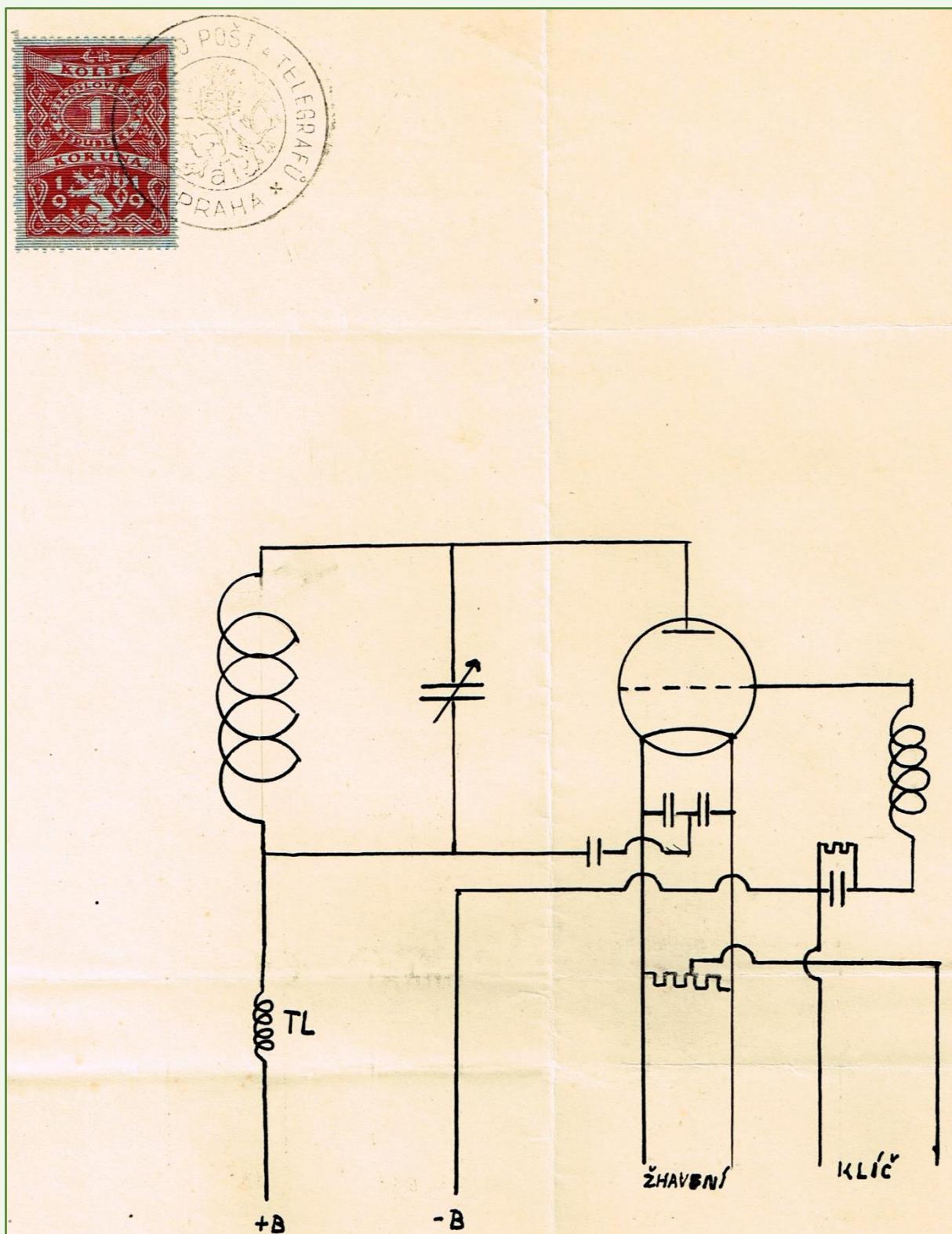
OK1SX, OK3SX – Konstantin Miloš Surynek získal koncesi 3. 7. 1933.



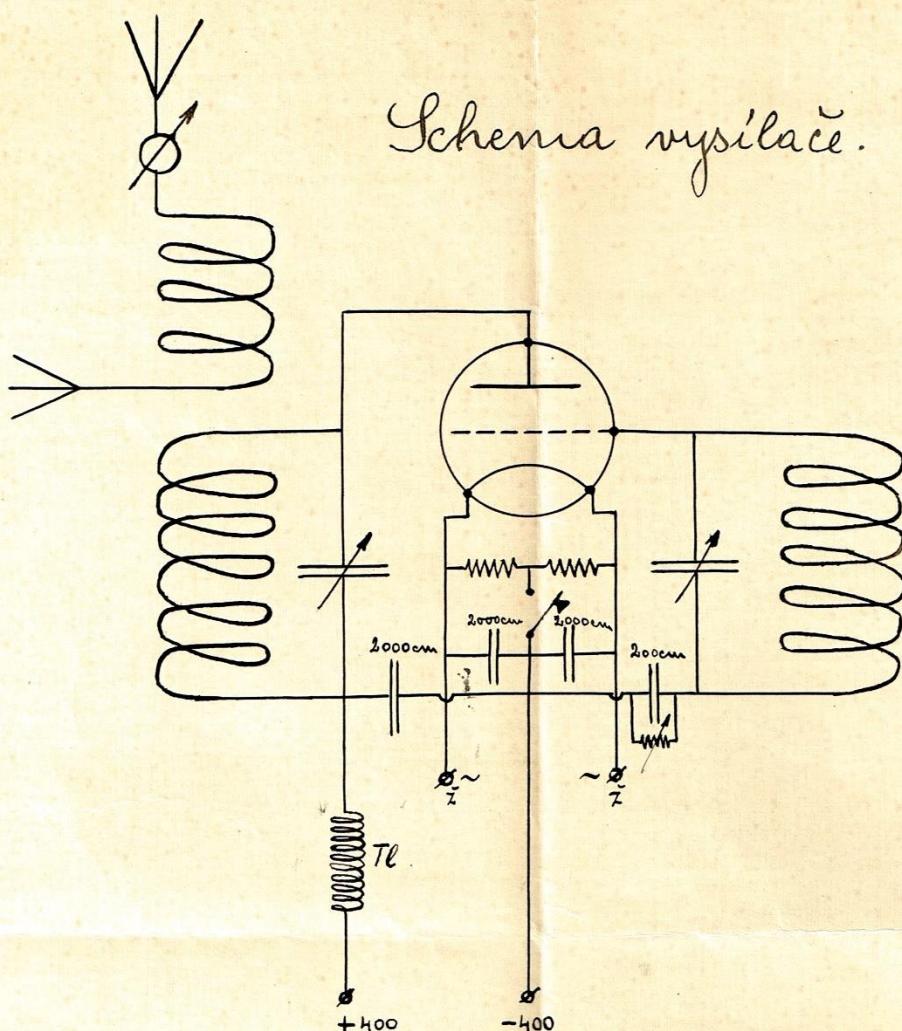
OK1SY – Jaroslav Šilhavý získal koncesi v roce 1932.



OK1TM – Jan Moravec získal koncesi 26. 11. 1935.



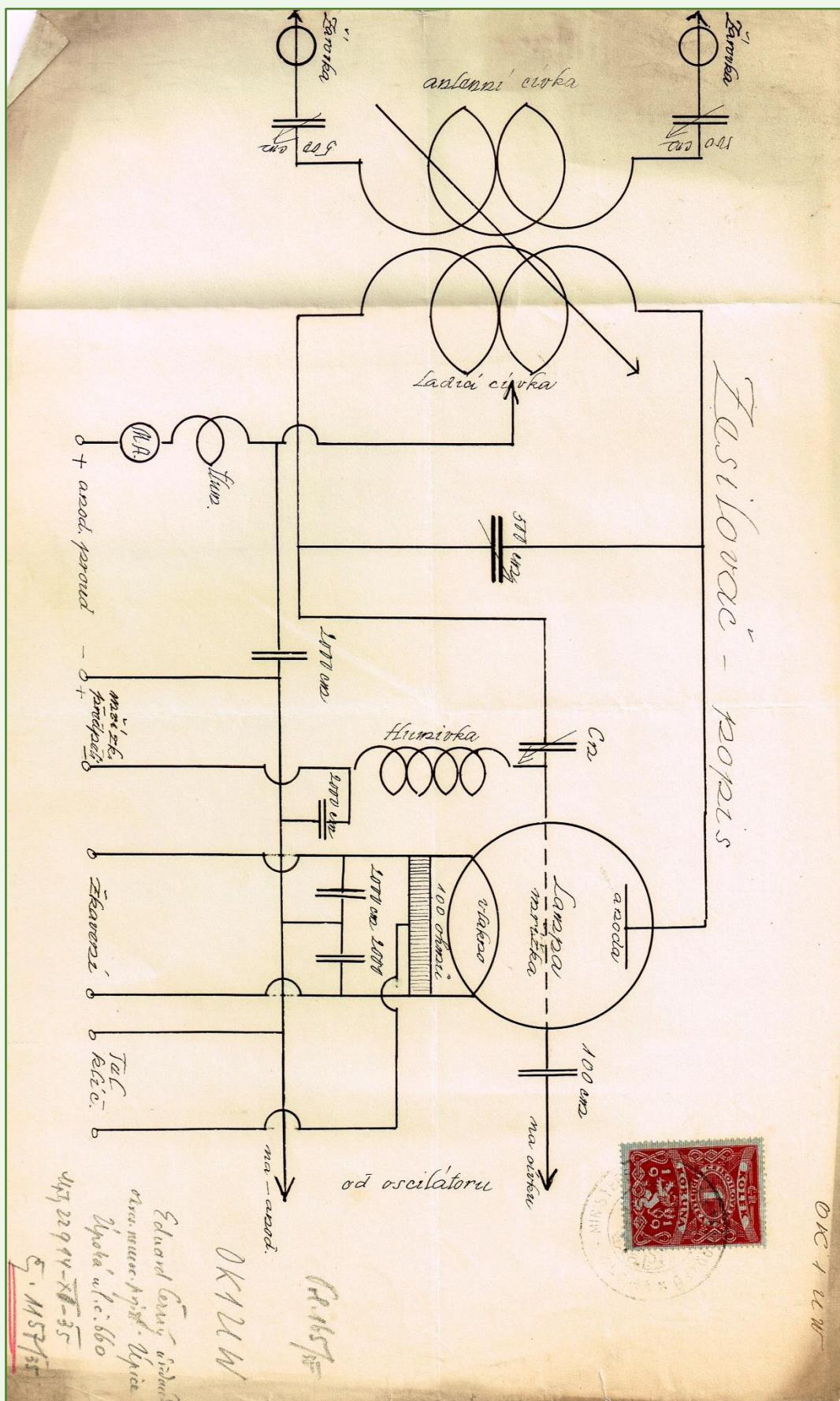
OK1TV – Vladimír Telenský získal koncesi 3. 12. 1934.



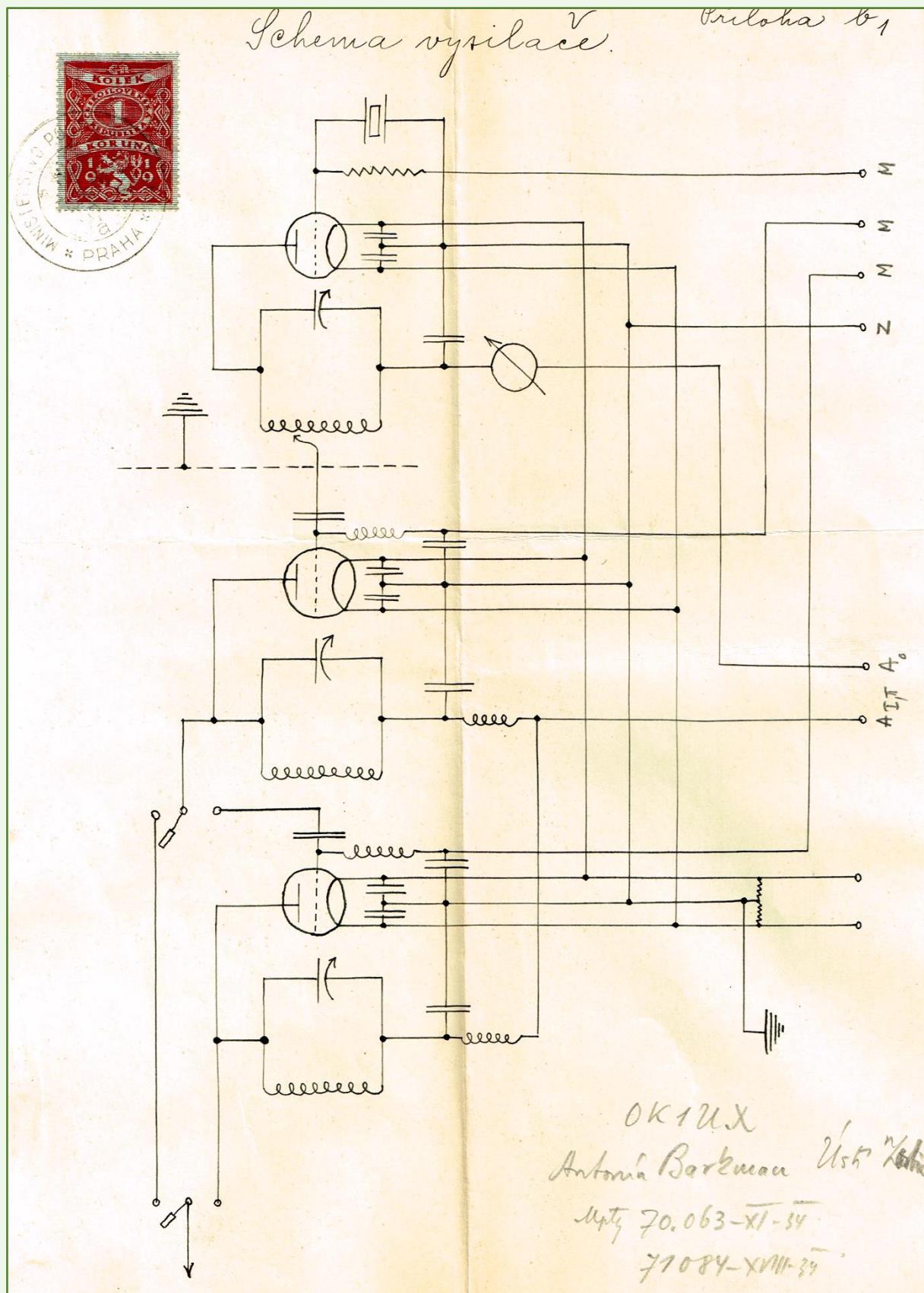
Technický popis vysílače který hledá žádání slavěti:

Vysílač je typu „laďená můžka - laďená anoda“. Anténa je zařazena na anodový okruh induktivně pomocí samoindukční círky. Vzrba se dělá naklápním měniček. Průtok v anténě měří se kipelným ampermeterem. Druhý konec anténní círky je zapojen na protiváhu napájenou pod anténu. Anoda vysílační lampy je napájena z eliminatoru o stejnosměrném napětí až 400 volt přes vysokofrekvenční tlumicíku Tl. Lampy bude povinno mít každého typu do výkonu až 10 wattů. Tlumicovámu bude prováděno v negativním průběhu anodového napětí! Doba, na kterou hledá žádání pracovat bude pravděpodobně 40 tis. sekund.

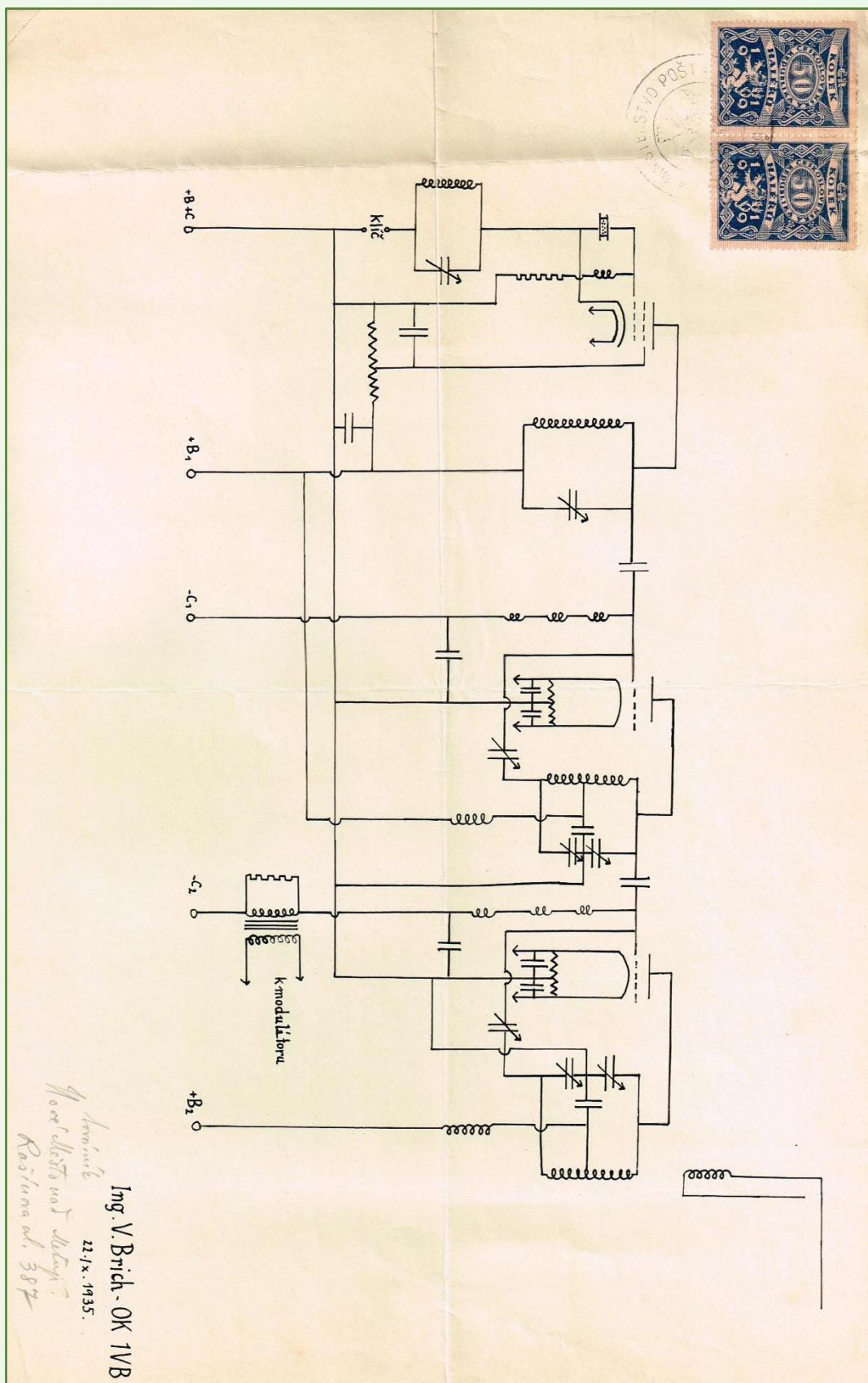
OK1UW – Eduard Černý získal koncesi 4. 4. 1935.



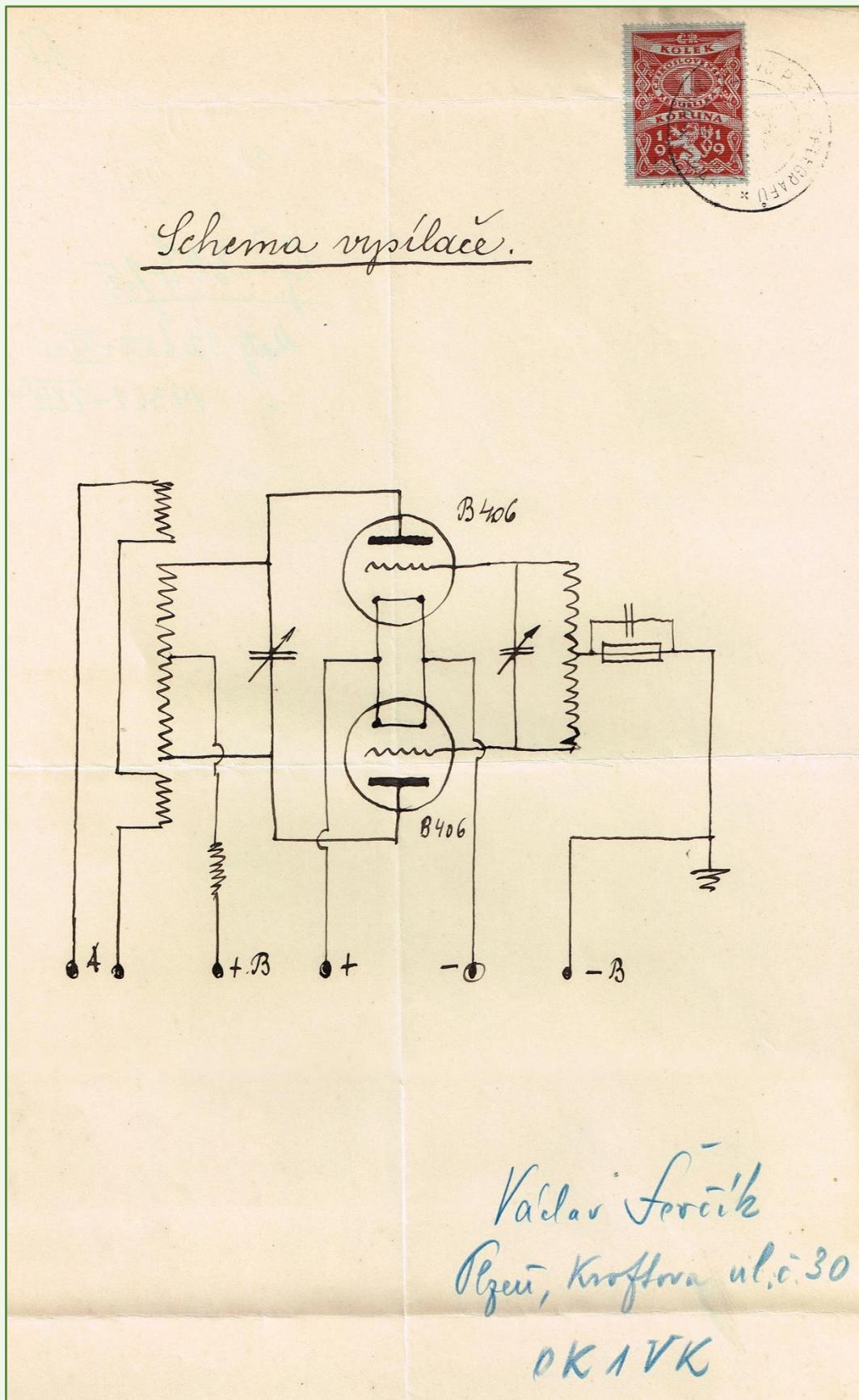
OK1UX – Antonín Barkman získal koncesi 13. 11. 1934.



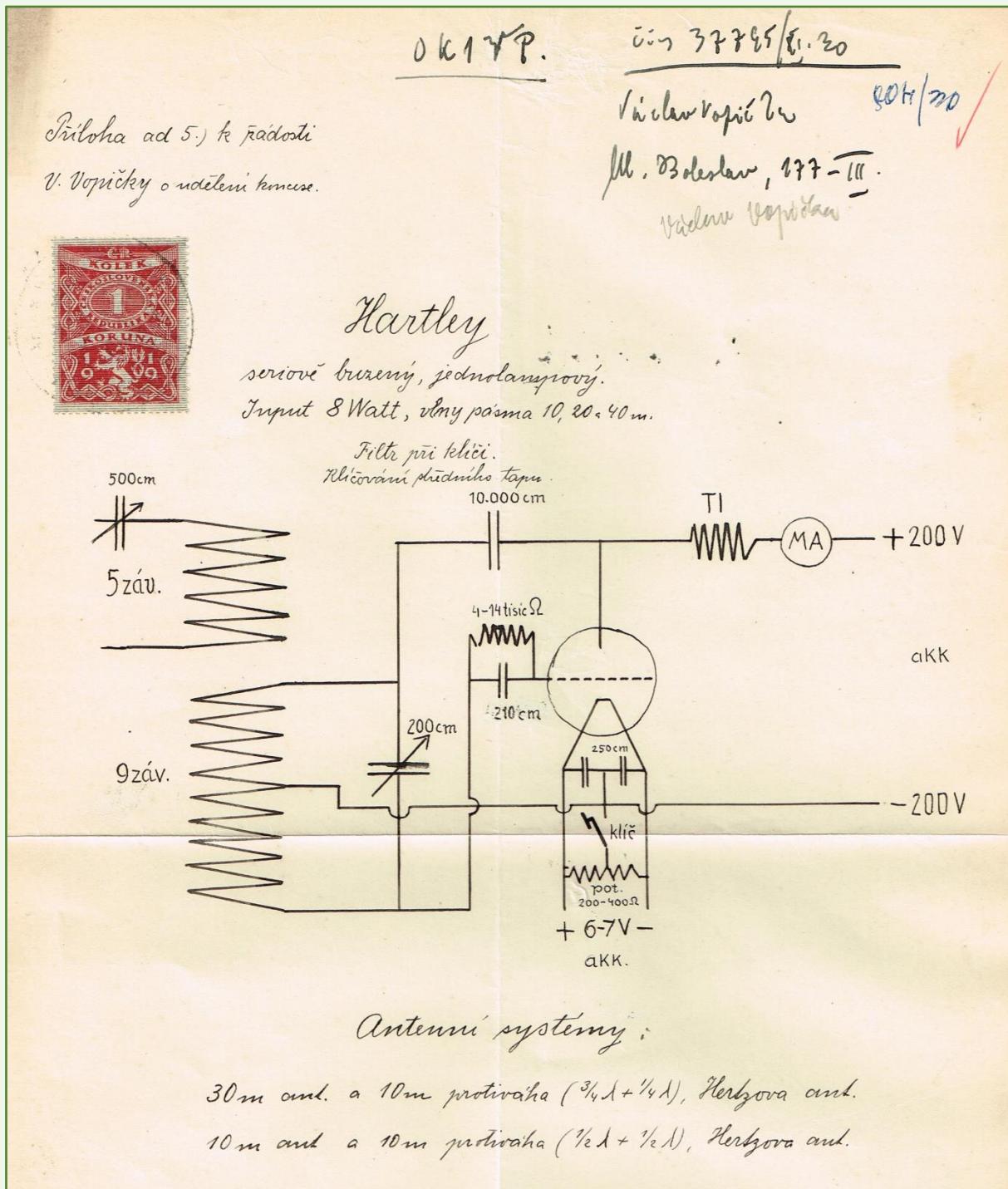
OK1VB – Ing. Václav Brych získal koncesi 10. 9. 1934.



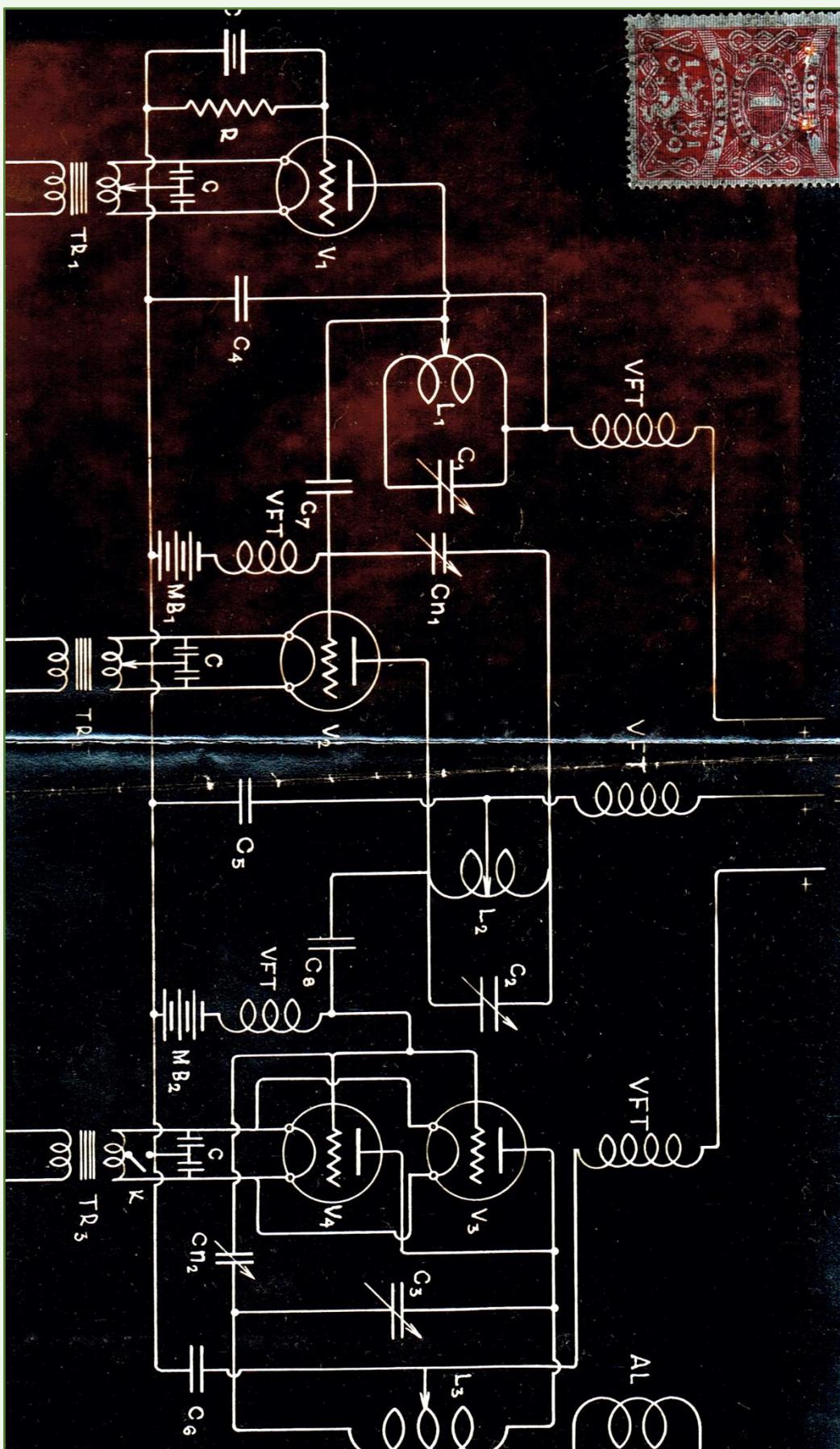
OK1VK – Václav Ševčík získal koncesi v roce 1933. Zahynul při pochodu smrti do jiné káznice v Německu v roce 1945.



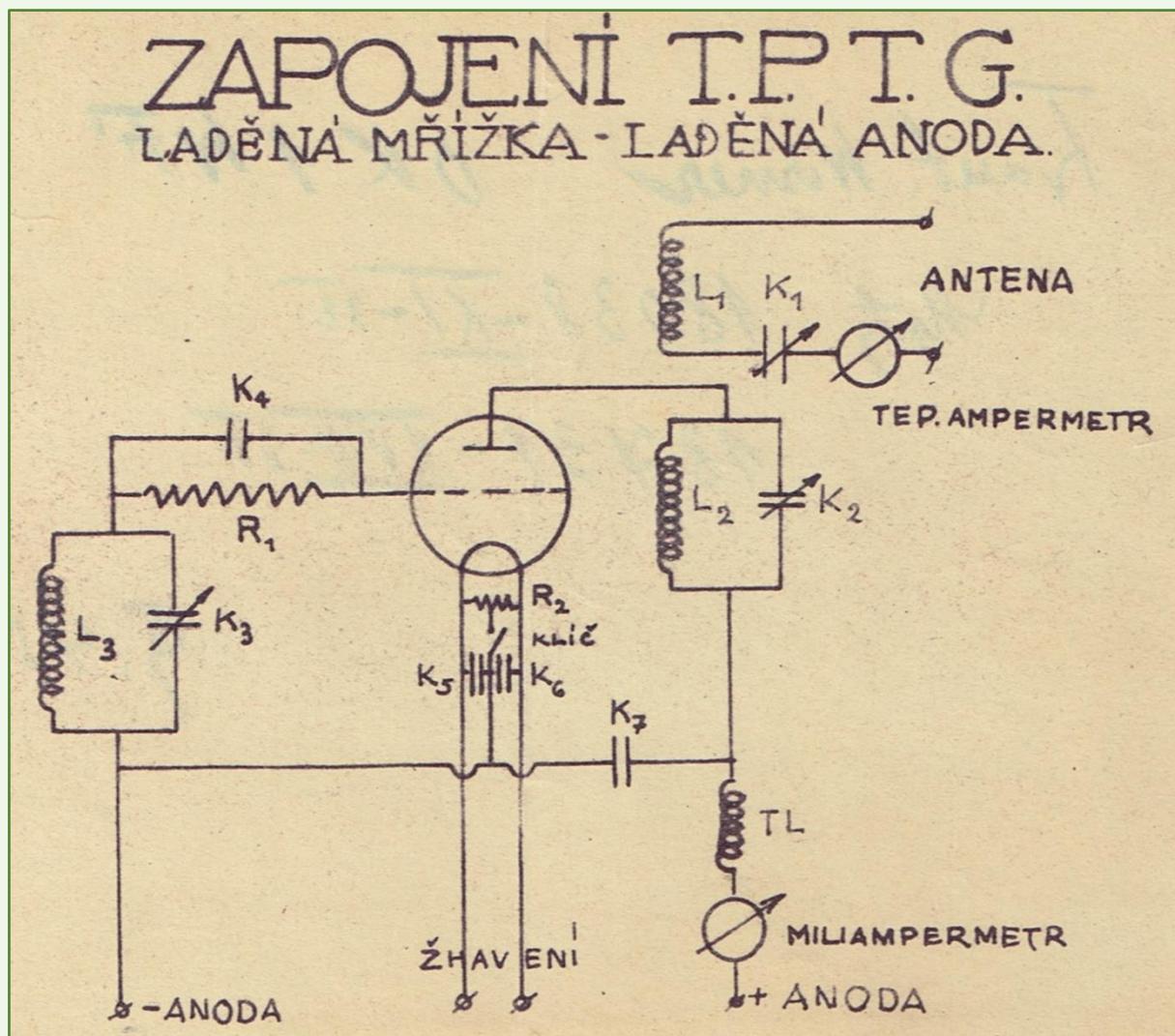
OK1VP – prof. Václav Vopička dělal pokusy s jiskrovým vysílačem již v roce 1918. Od roku 1928 vysílal se značkou EC1VP a OK1VP. Koncesi získal 30. 6. 1930 se značkou OK1VP.



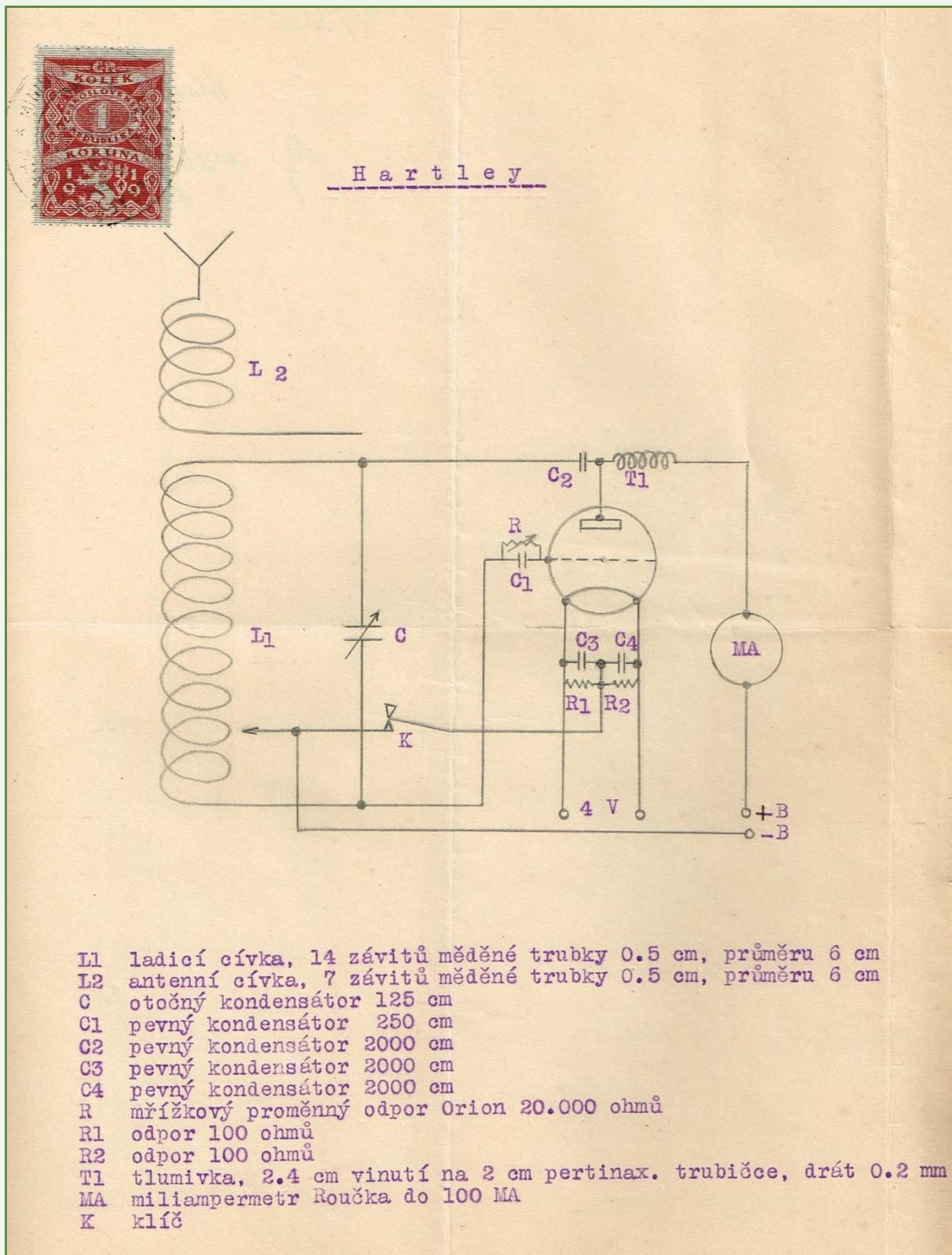
OK1VS – Josef Vokoun získal koncesi 3. 10. 1935.



OK1WF – František Werner měl koncesi od roku 1932.



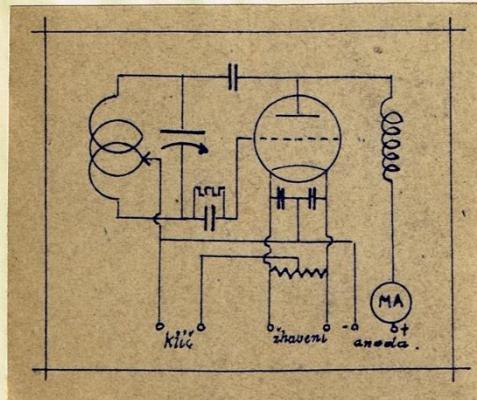
OK1WG – Emil Bittner získal koncesi 13. 1. 1933.



OK1WJ – Ing. Jan Weber získal koncesi 3. 6. 1935.

Ing. Weber Jan
Josefův Důl

Zapojuvací vzorec a technický popis.



Jako amatérského vysílače bude použito oscilačního okruhu způsob **Harley**:

Oscilační cívka umístěna volně v prostoru vzdálena všech tlumivek a osou kolmo na jejich osu. Její konce jsou připojeny přímo na ladící kondensátor. Anodové napětí ca 600 Volt; cívka vinuta z měděné tenkostenné trubky, jest samonosná o průměru ca 6 cm.

Kondensátor 500 cm.

Poblíže cívky ladící umístěna cívka antenní tak, aby jejich vzdálenost mohla být méněna.

Vysokofrekventní tlumivka vinuta drátem 0,2 mm na trubce o Ø 1,5 cm a o 150 závitech.

Mřížkový odpor má hodnotu 8-15.000 ohmů / dle lampy a není kryticky / zatížen ca 3 wattů.

Mřížkový kondensátor slídový kapacita 250 cm.

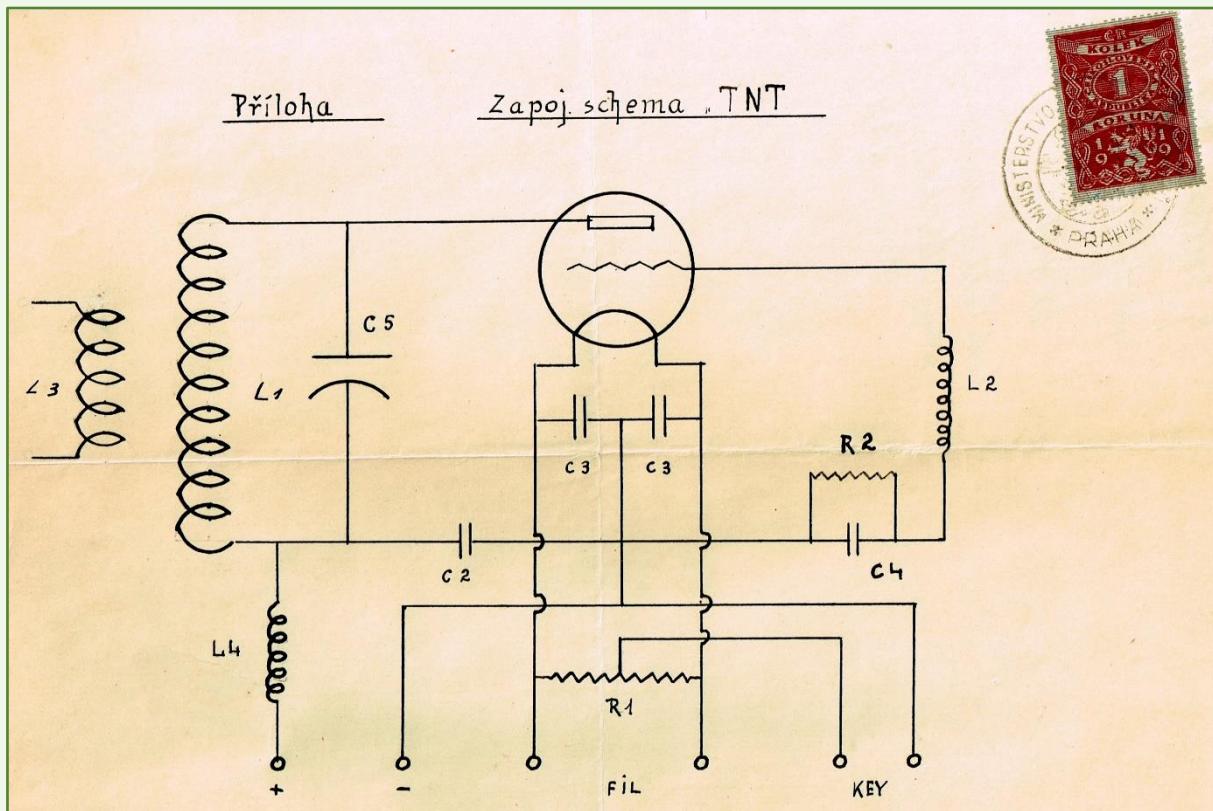
Blokovací kondensátor slídový kapacita 2000 cm.

Připojení minus anody na vlákno lampy je provedeno pomocí odporu 100 ohmů se středním vývodem a dvou fixních kondensátorů slídových 2-5000 cm. Mezi tento střední spoj je vložen telegrafní klíč, který přeruší míns vedení anodového zdroje.

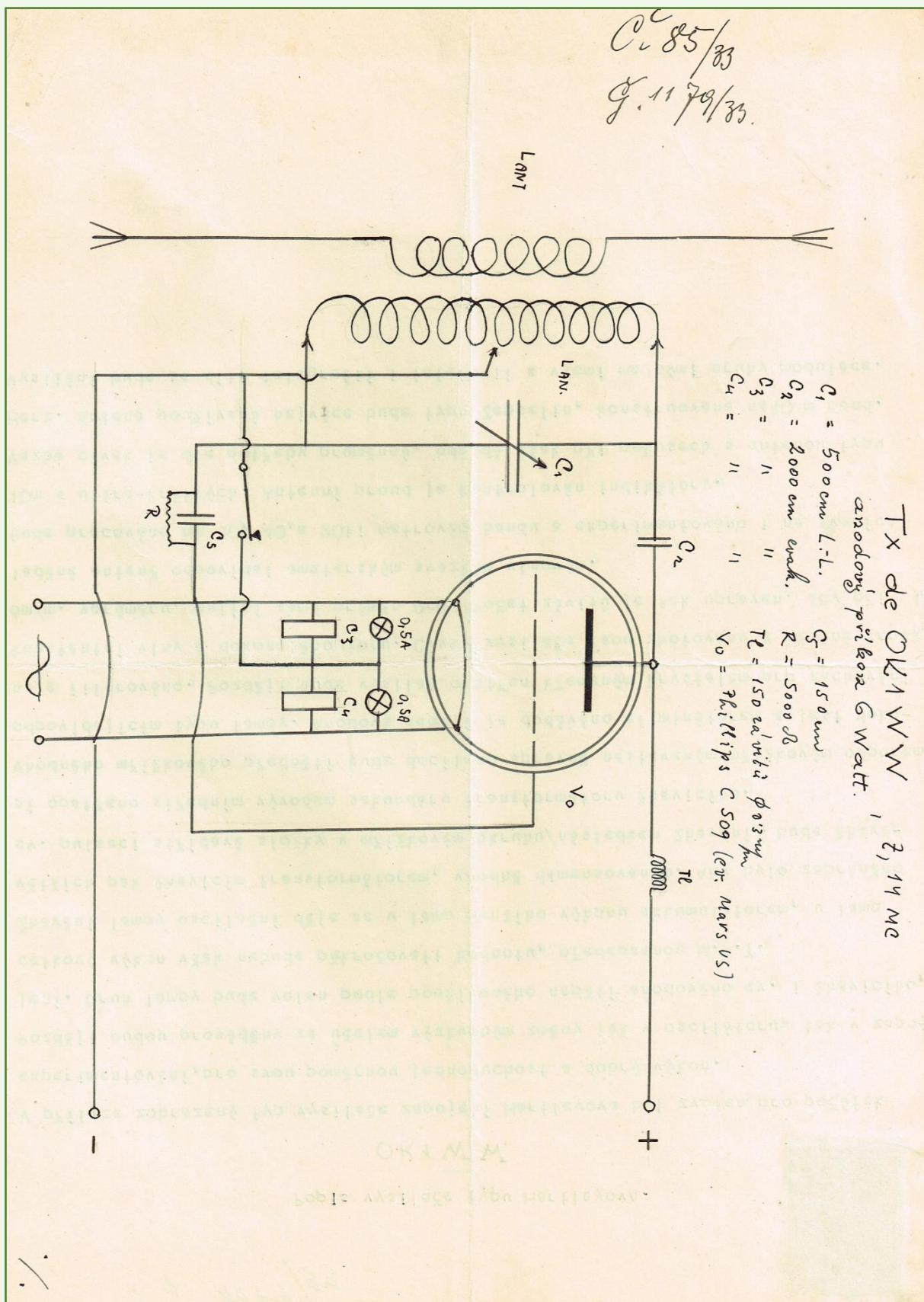
Zhavení střídavým proudem z transformátoru. V kladném vedení anodového proudu jest zapojen miliampérmetr rozsahu 0-100 MA, shuntovaný fixním kondensátorem 2000 cm.

Vnější antena s laděnými budiči systém Zeppelin, buzena napětím.

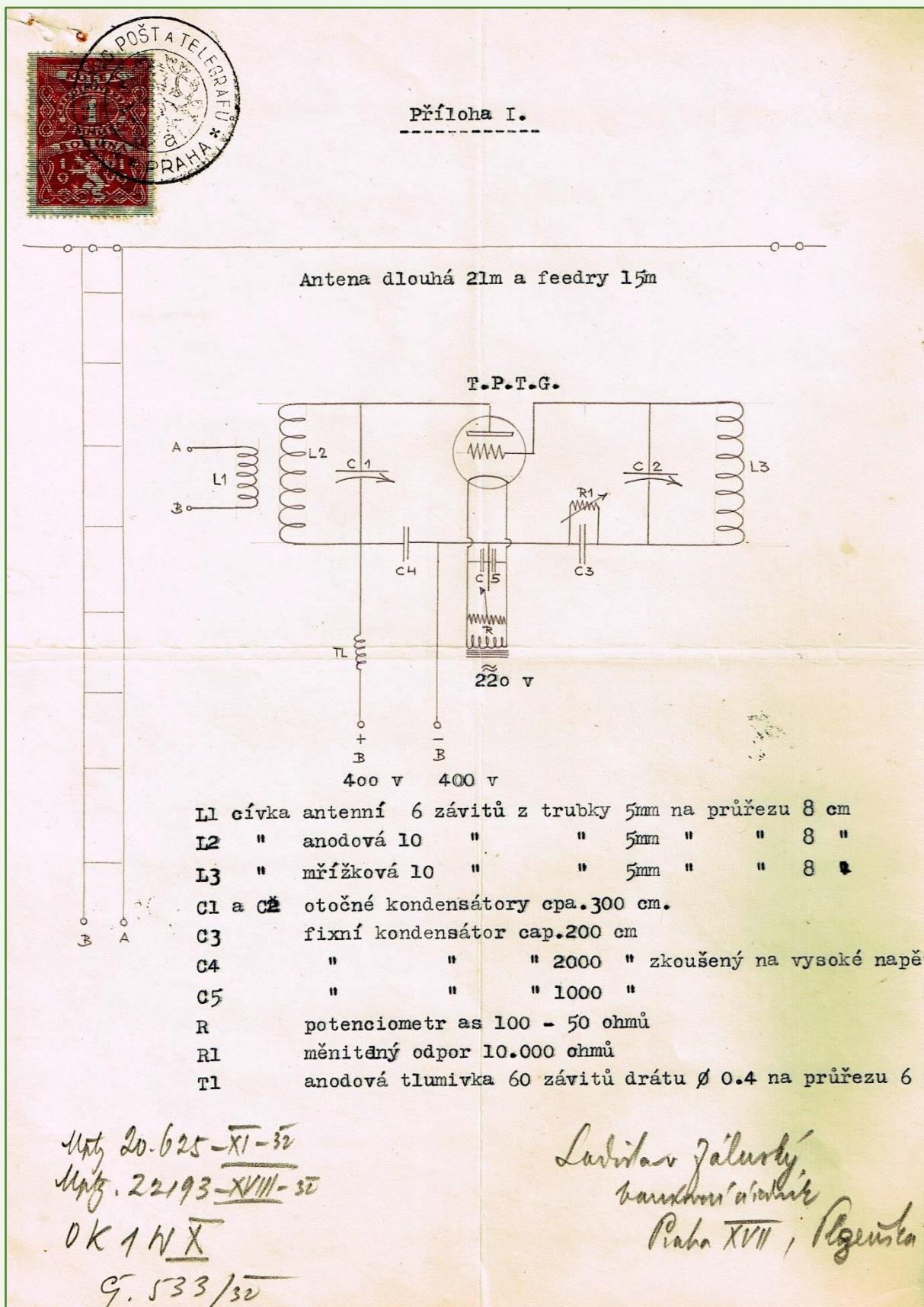
OK1WK – Karel Kostelecký získal koncesi 4. 12. 1935. Popraven v roce 1947 za kolaboraci s Němci v době protektorátu.



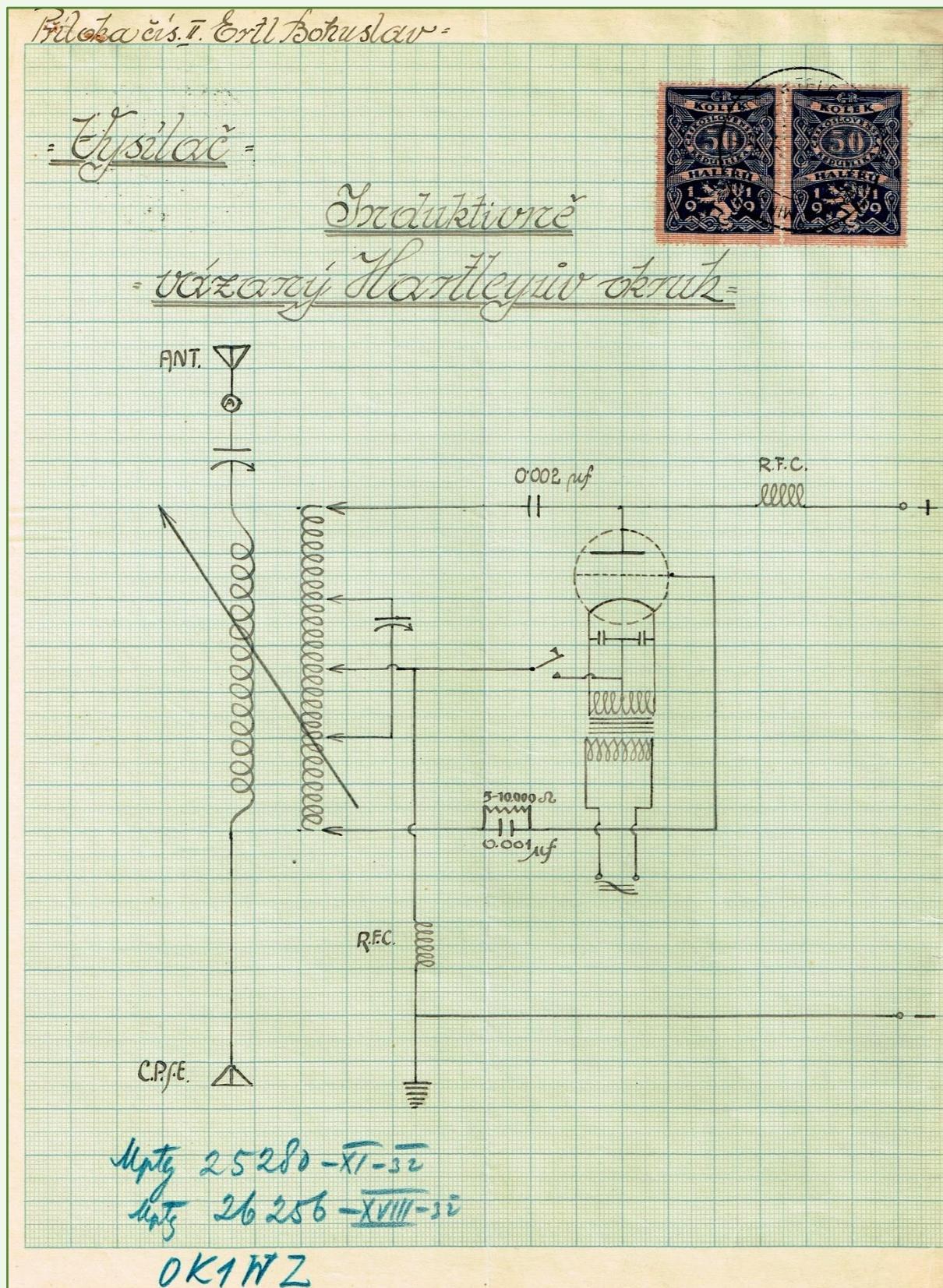
OK1WW – Ing. Otakar Pecák získal koncesi 22. 7. 1933.



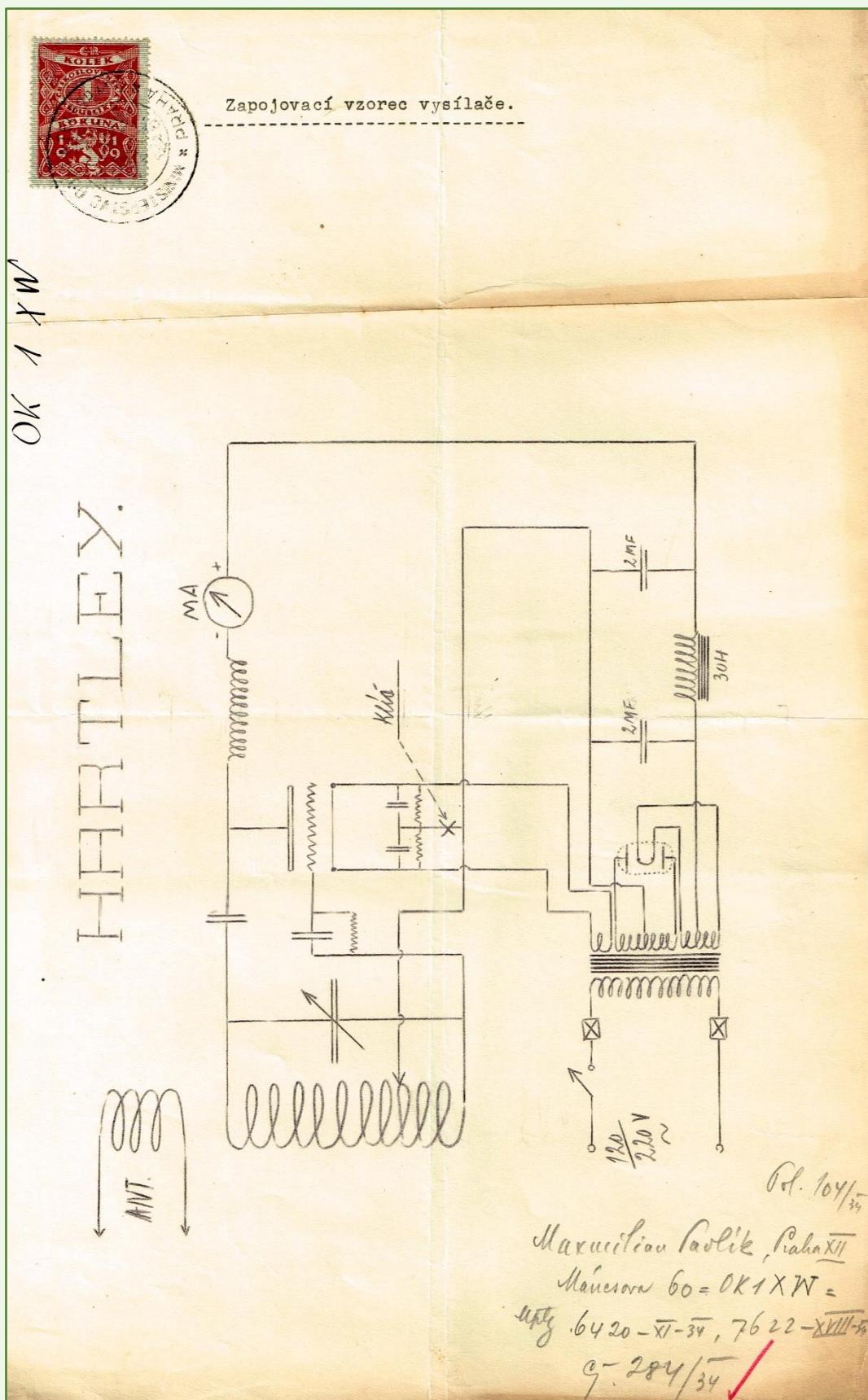
OK1WX – Ladislav Zálusky začínal vysílat v roce 1931 UNLIS se značkou OK1WX, koncesi získal 13. 4. 1932 se stejnou značkou OK1WX.



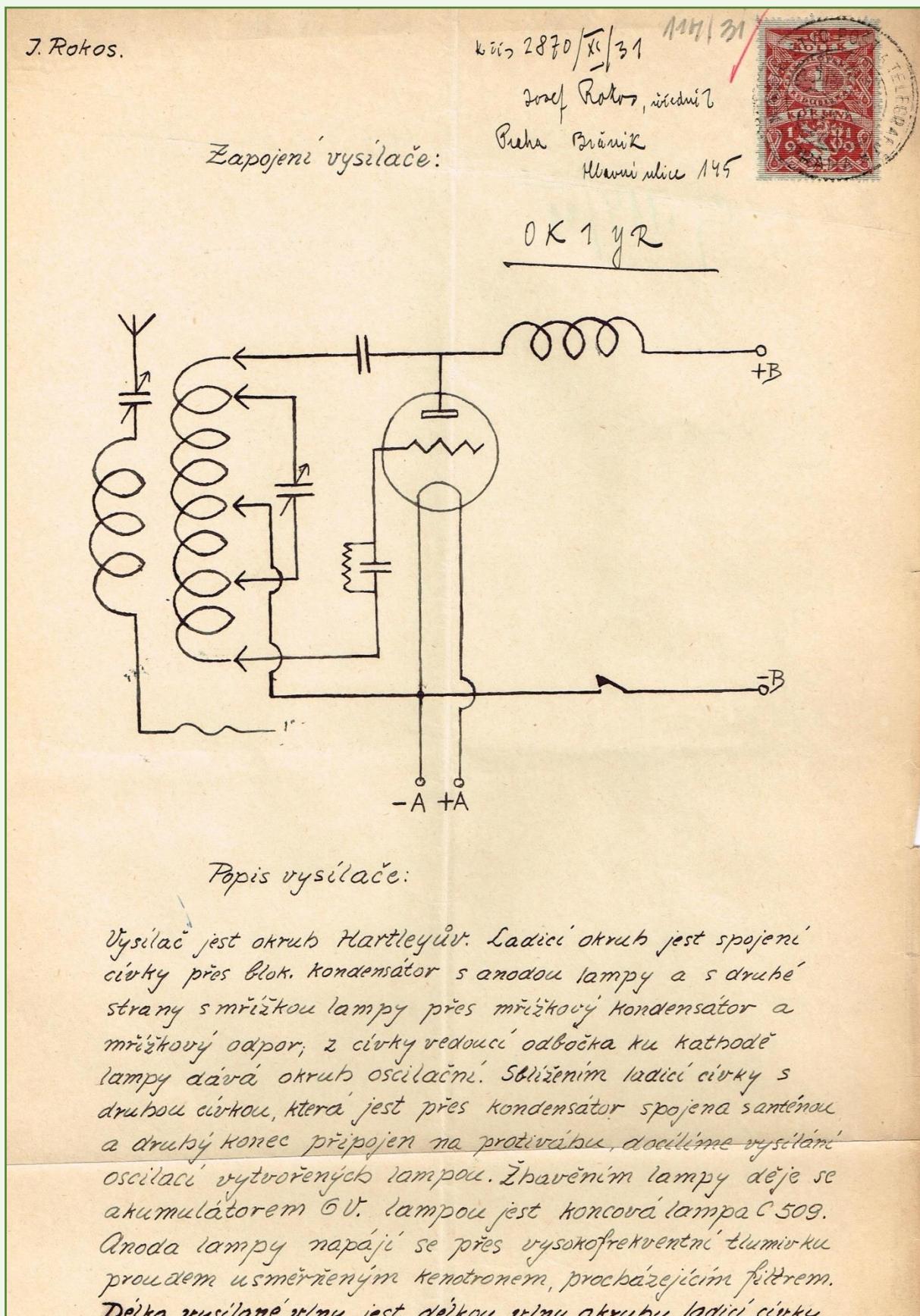
OK1WZ – Bohumil Ertl začínal vysílat v roce 1931 UNLIS se značkou OK1WZ, koncesi získal 26. 4. 1932 se stejnou značkou OK1WZ.



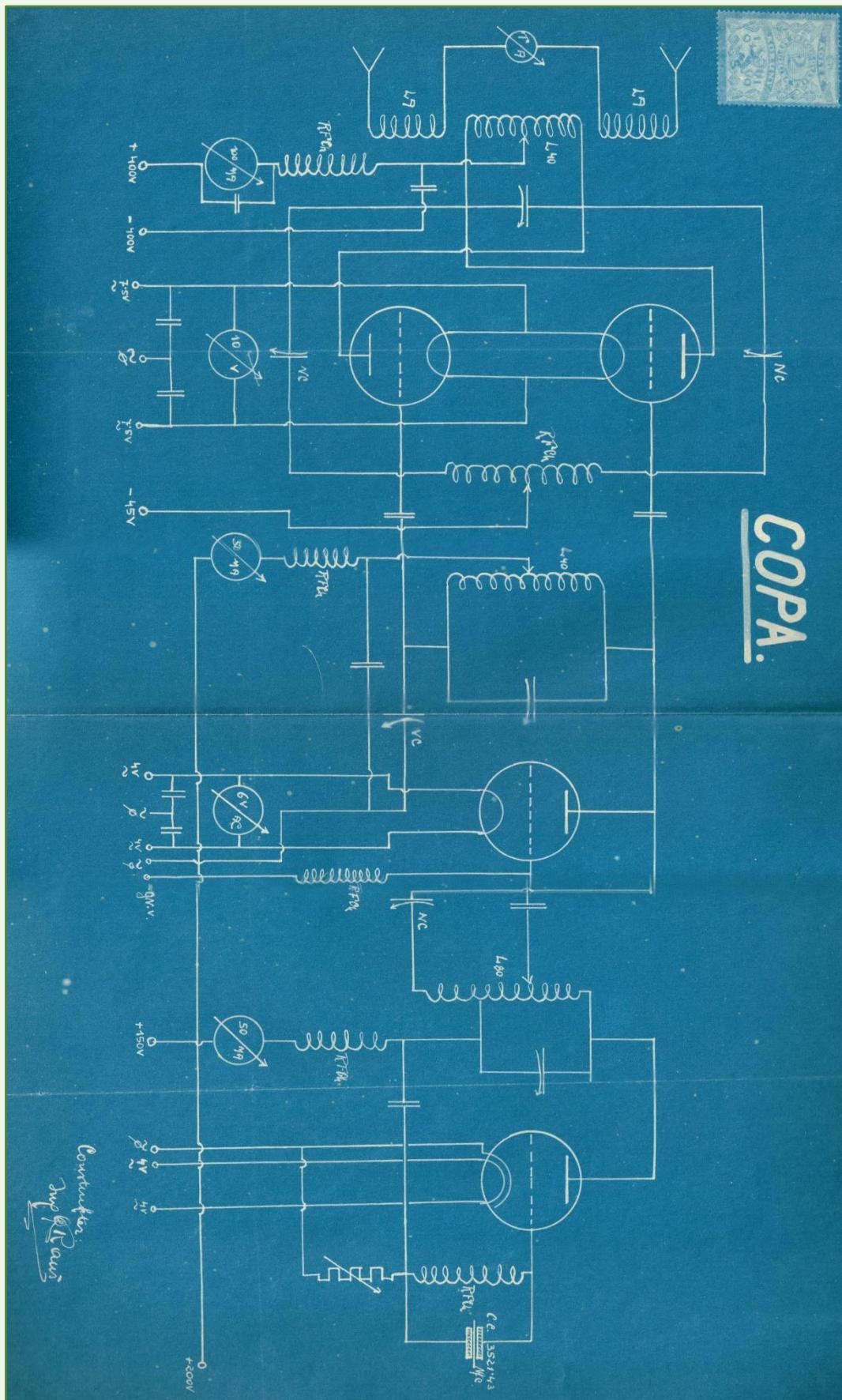
OK1XW – Maximilián Paulík získal koncesi v roce 1934.



OK1YR – Josef Rokos začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK1YR, 20. 1. 1931 získal koncesi se stejnou značkou OK1YR.

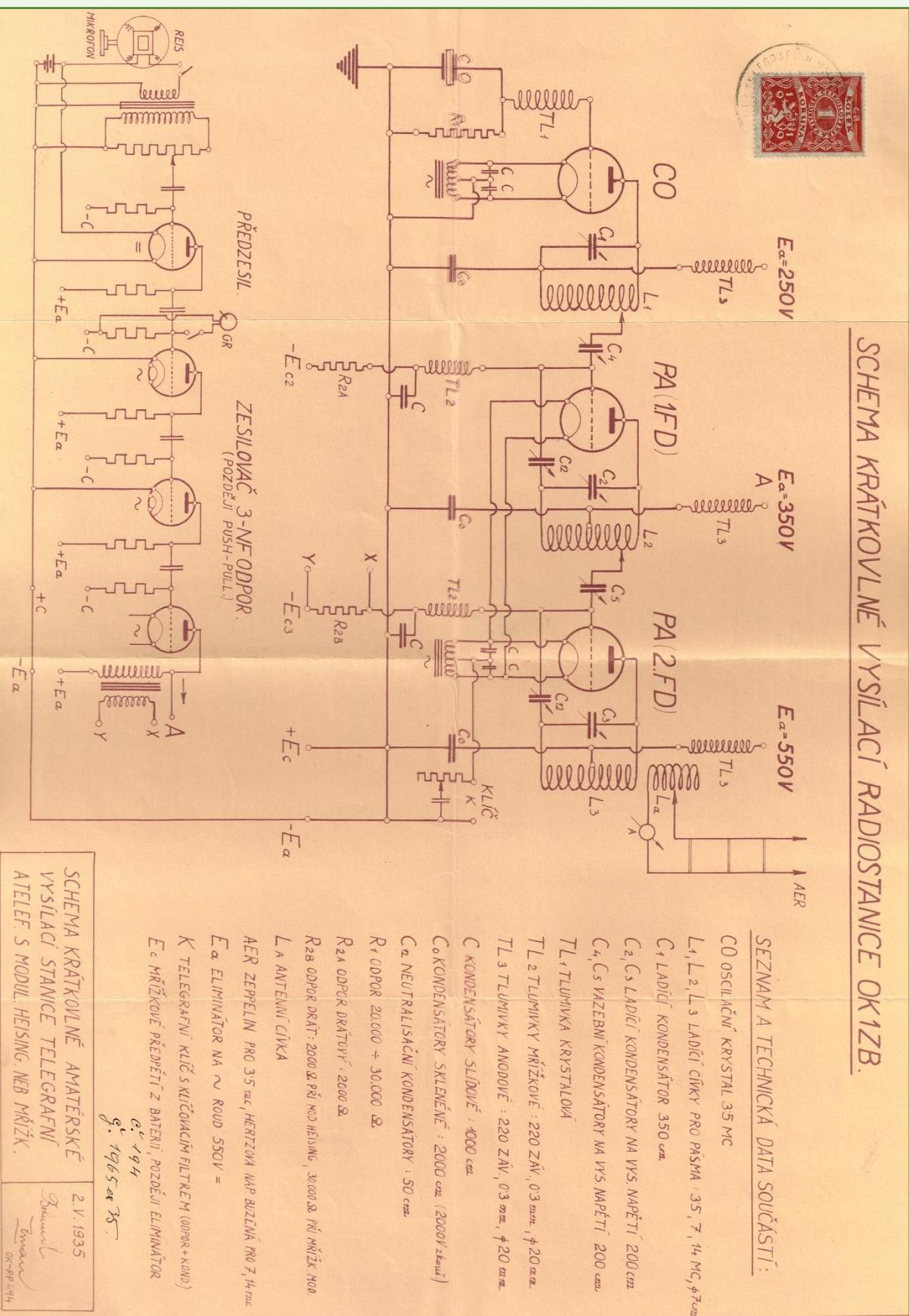


OK1YW – Ing. Ludvík Rauš začal vysílat jako UNLIS před rokem 1930 se značkou OK1YW, 26. 1. 1932 získal koncesi se stejnou značkou OK1YW.

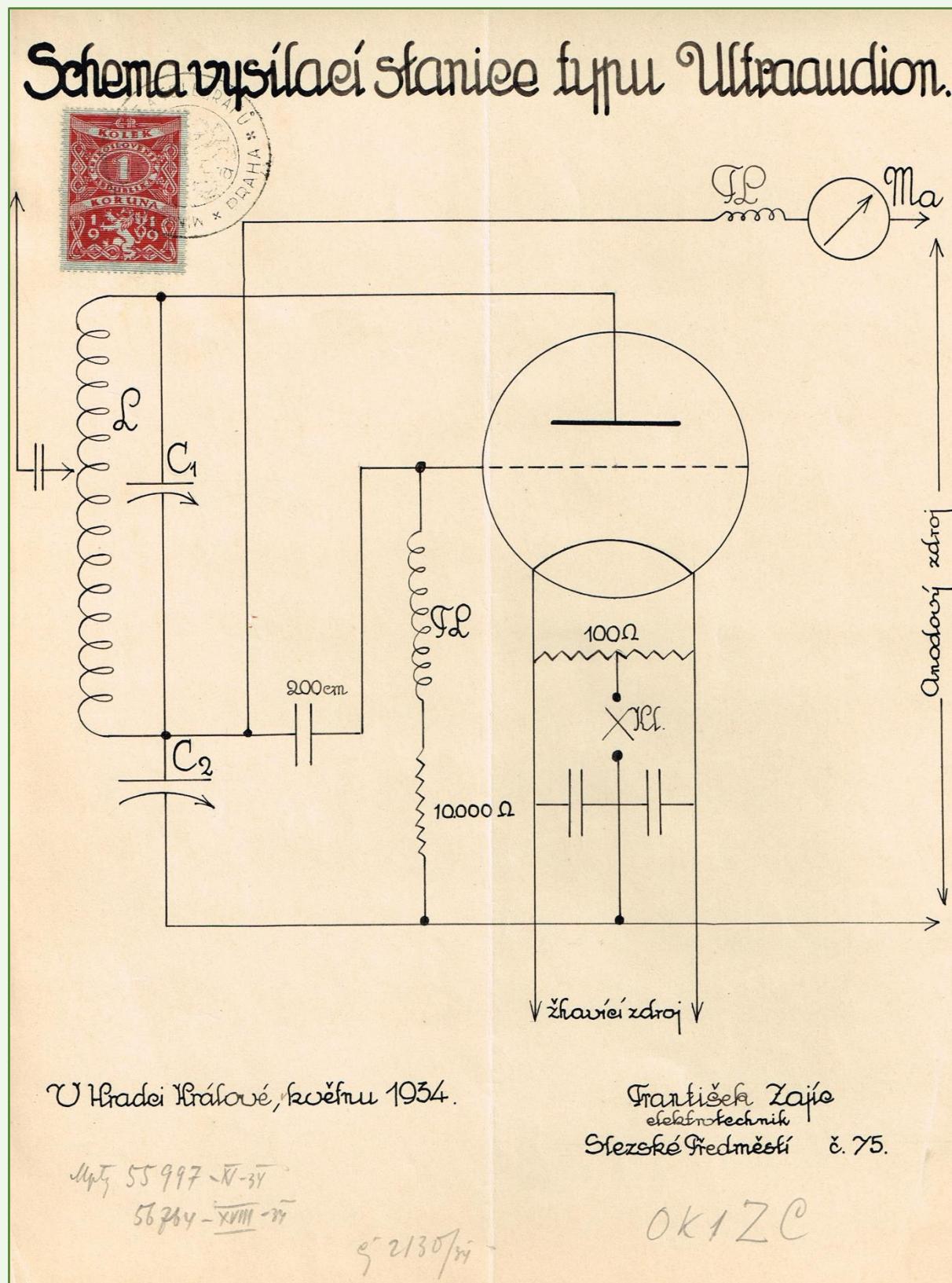


OK1ZB – Bohumil Zeman získal koncesi 27. 6. 1935.

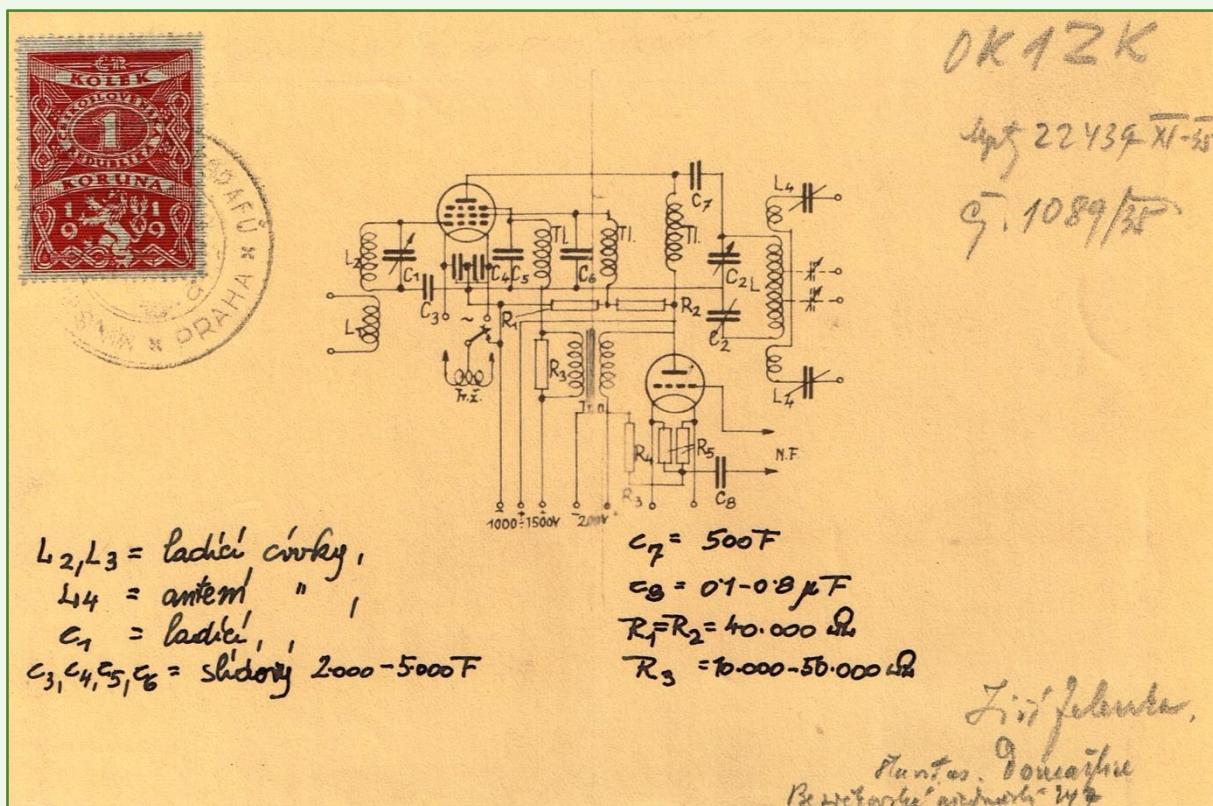
SCHEMA KRAJNĚ VYSÍLACÍ RADIOSTANICE OK1ZB



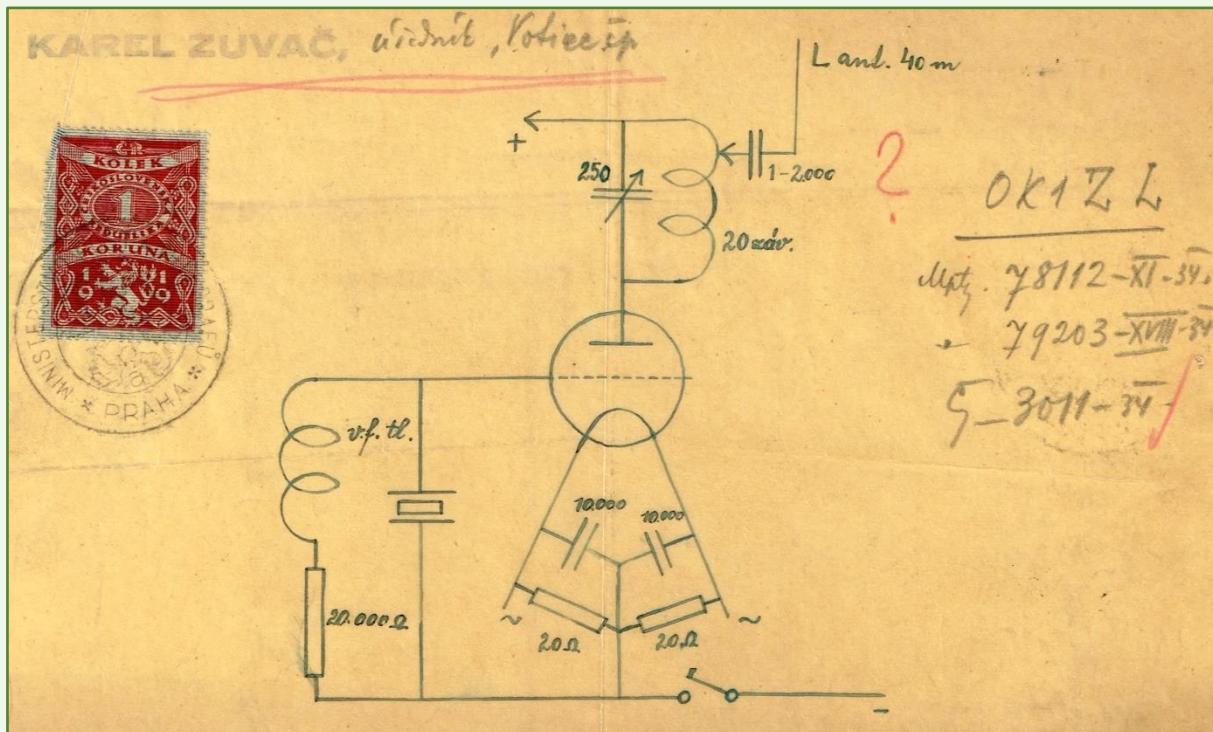
OK1ZC – František Zajíc získal koncesi v roce 1934.



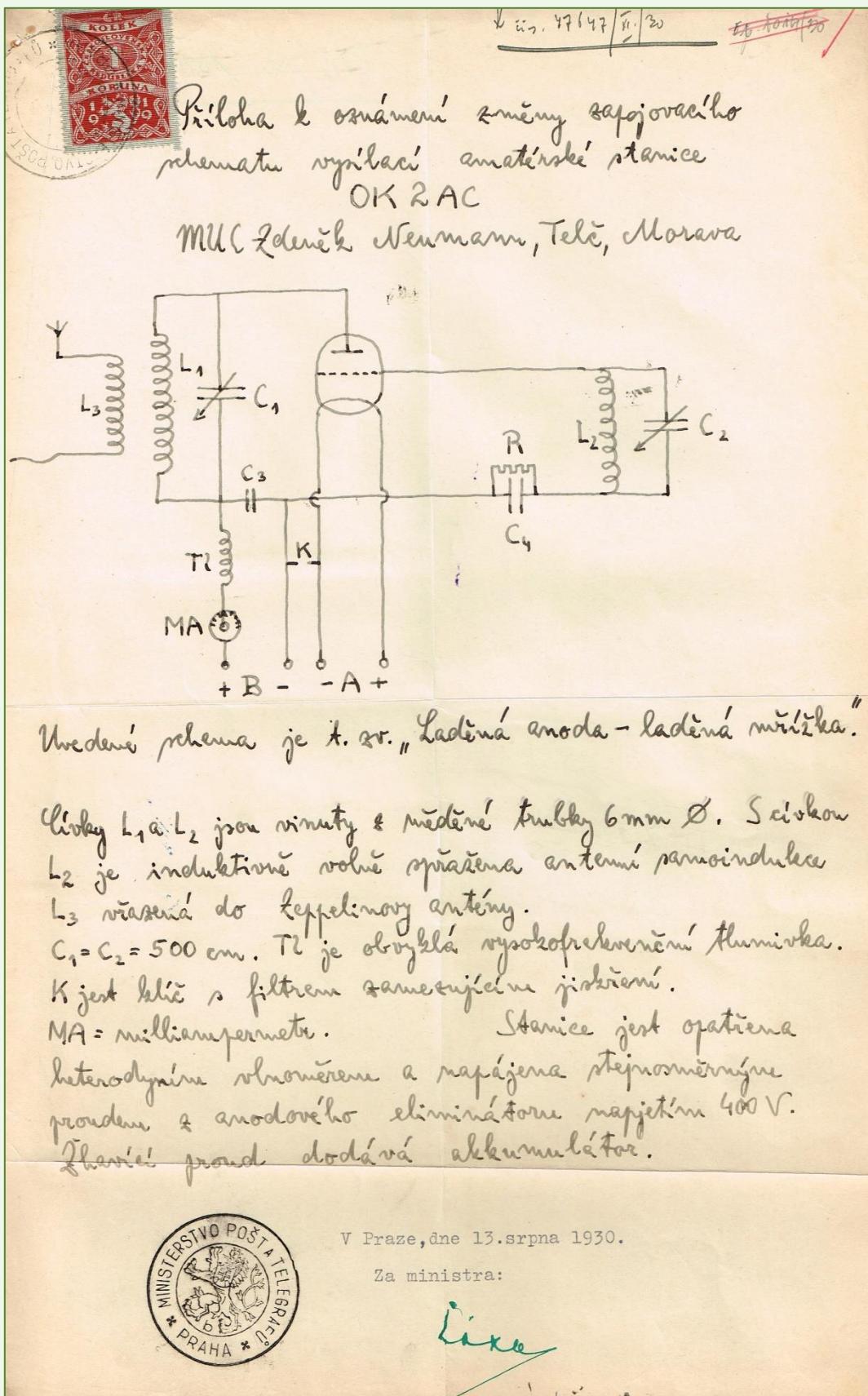
OK1ZK – Jiří Zelenka získal koncesi 3. 4. 1935.



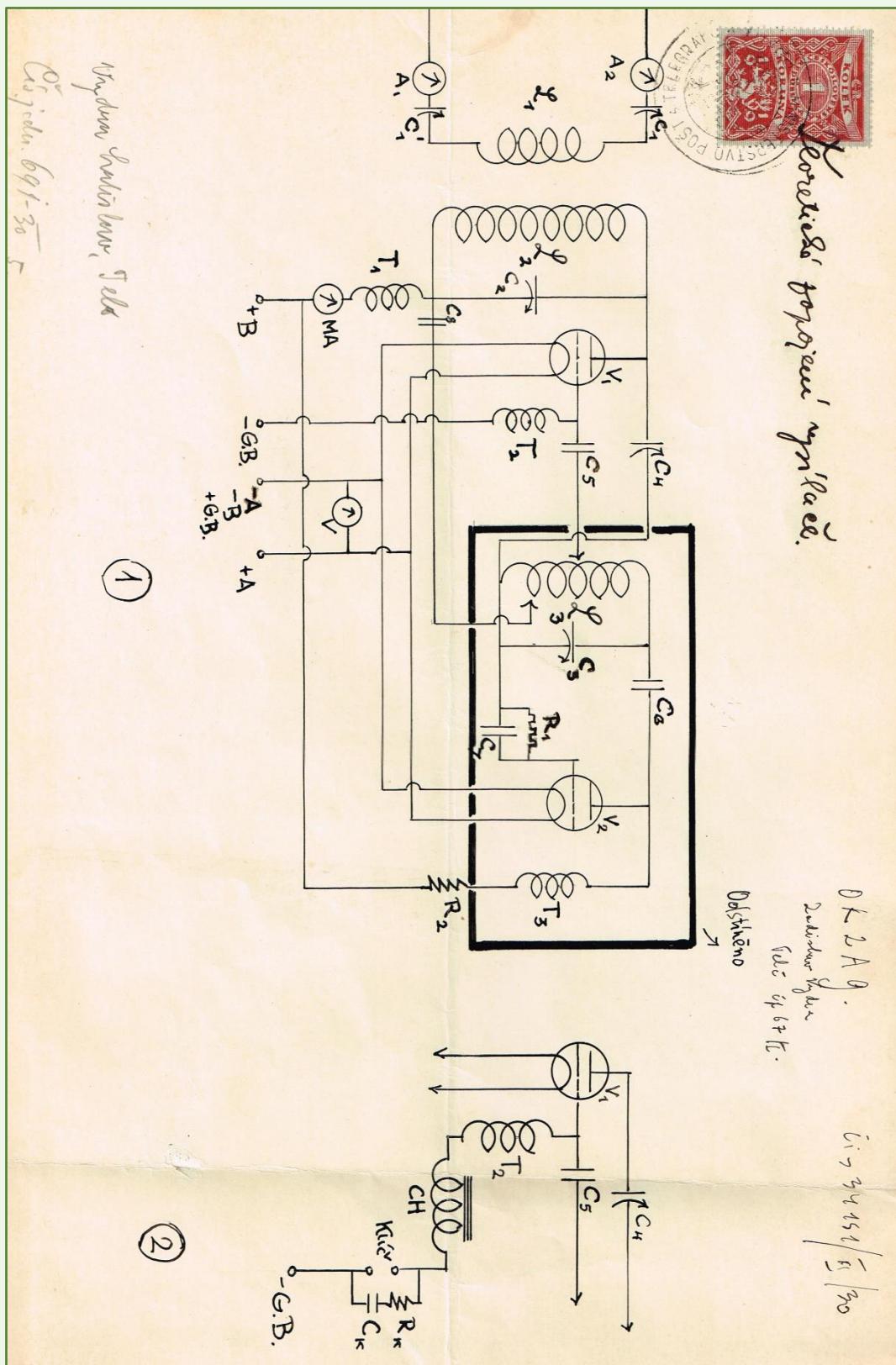
OK1ZL – Karel Zuvač získal koncesi 17. 12. 1934.



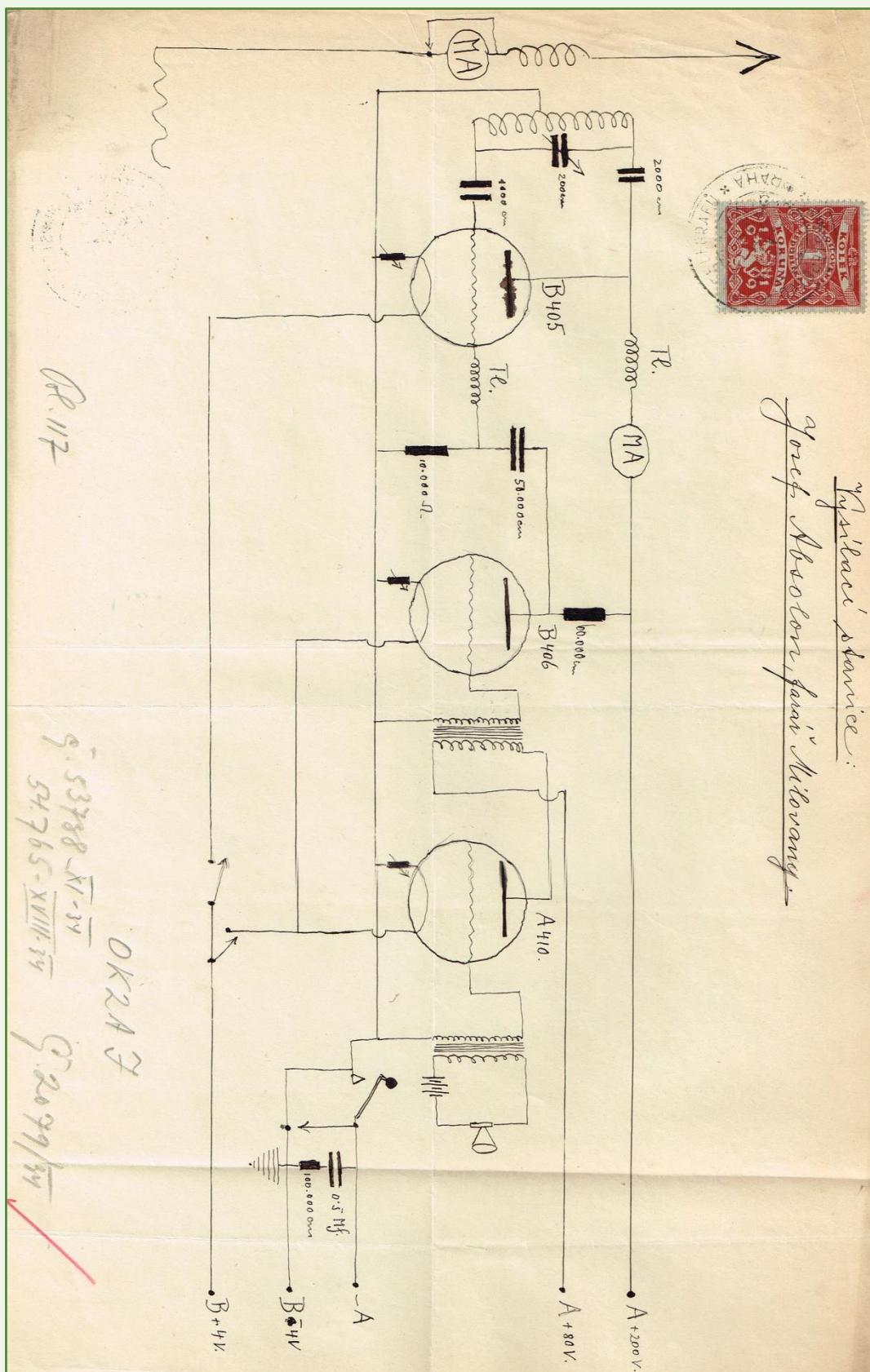
OK2AC – MUDr. Zdeněk Neumann vysílal od roku 1926 UNLIS jako CSUN, CS2UN, EC2UN a OK2UN. Koncesi získal 5. 6. 1930 se značkou OK2AC. V roce 1943 byl zatčen gestapem a zahynul v některém koncentračním táboře.



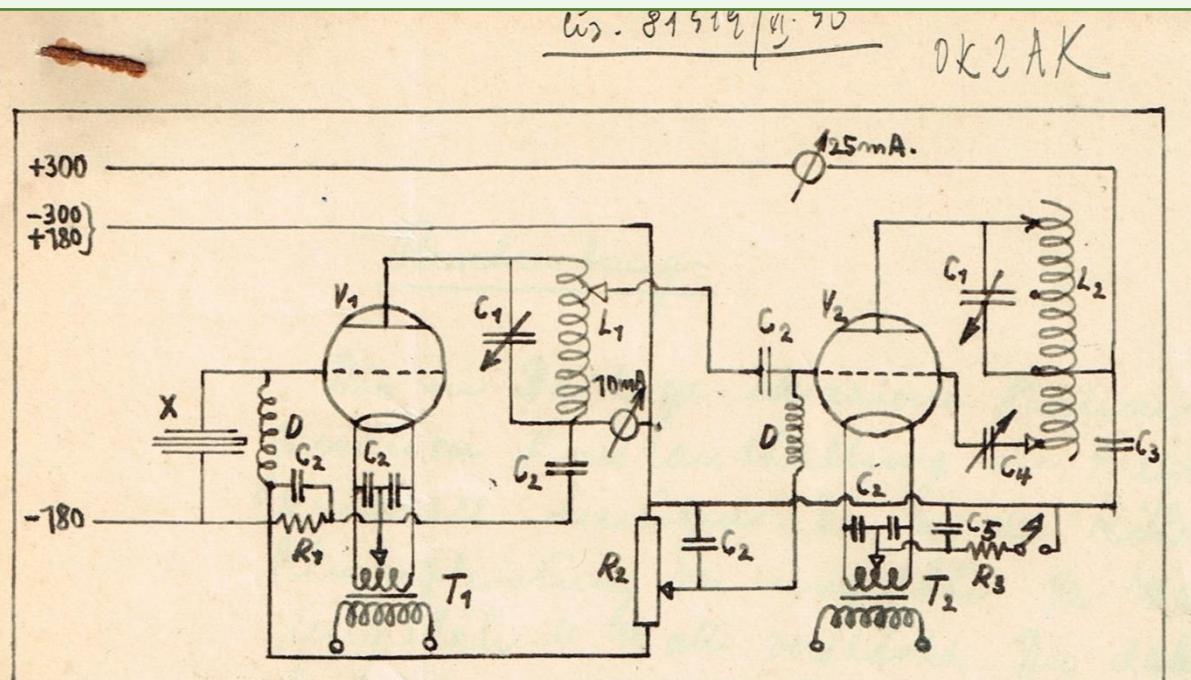
OK2AG – Ing. Ladislav Vydra vysílal UNLIS od roku 1926 jako CSYD, CS2YD, EC2YD a OK2YD. Koncesi získal 5. 6. 1930 se značkou OK2AG. V roce 1932 odešel do USA, v roce 1938 tam obdržel občanství a získal koncesi se značkou W2TUF, později W3AAZ.



OK2AJ – Josef Absolon získal koncesi 3. 9. 1934.



OK2AK – Ing. Hans. H. Plisch začínal vysílat v roce 1926 se značkami CSK4, EC3SK, OK3SK, koncesi získal v roce 1930 se značkou OK2AK. V letech 1931 až 1933 vysílal z Jugoslávie se značkou UN2AK a později YU7AK.



X Quarzkristall für 756 kHz (47.9 m)

D Drosselplatte 200 Wind., 1 cm φ

C₁ 100 cm Kondensator

C₂ Blockkond. 1000 μm

C₃ " " geprüft 500 "

C₄ Kondensator 25 cm

C₅ 1 μF Tastklickkondensator

R₁ 1000 Ω für Niederstand

R₂ 10000 Ω Ocelit

R₃ 100 Ω Tastwiderstand

T₁ Transformator für Heizung von V₁

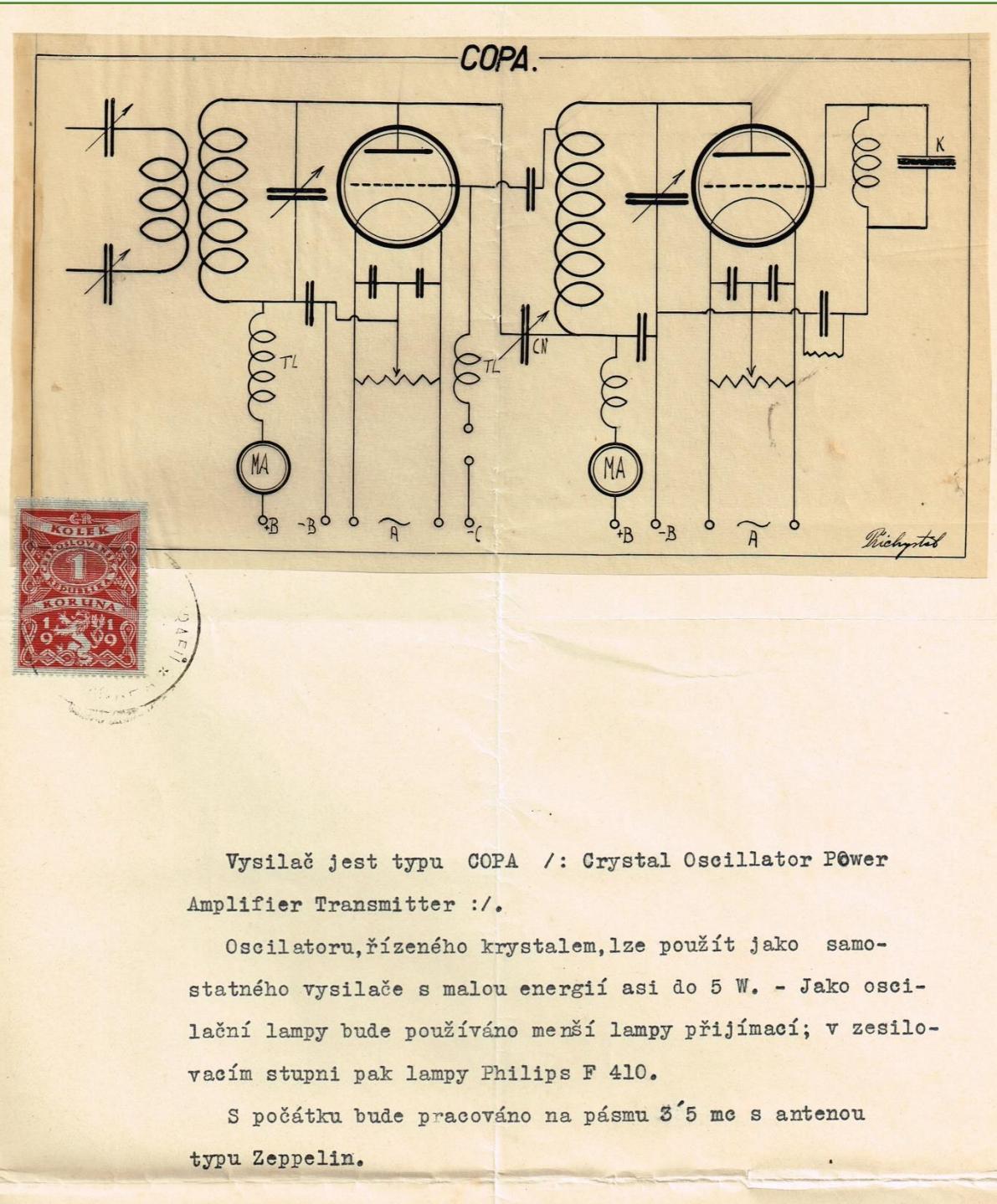
T₂ " " " " " " V₂



Hans H. Plisch.

97437/30 ✓

OK2AN, OK1AN – Ing. Jan Přichystal získal koncesi 2. 5. 1933.



OK2AR, OK1AR – npor. Bohuš Získal získal koncesi 7. 11. 1934.

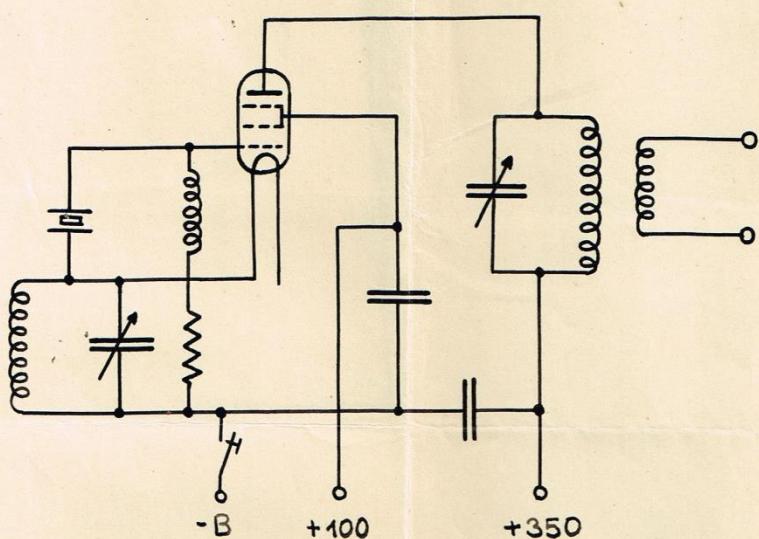
Příloha 1.

Zapojuvací vzorec

pokusné vysílací radioelektrické stanice.



OK2AR

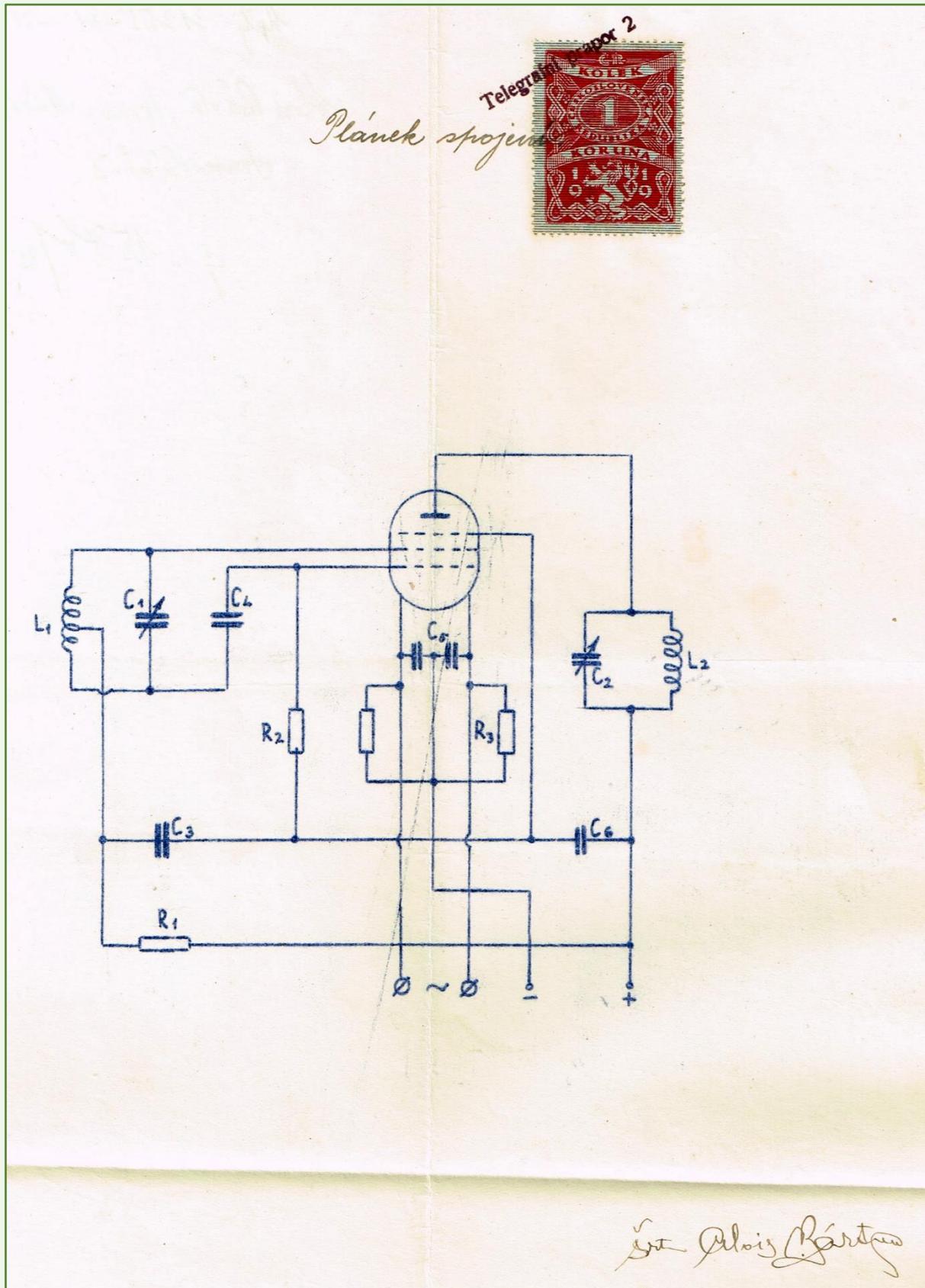


Ing Bohuslav Získal
pracoval tý pragm č. 2 Brno, ulice D
nádražní č. 49.

OK2AR

upř 65394-XI-14
69410-XVIII-34
č. 2629/34

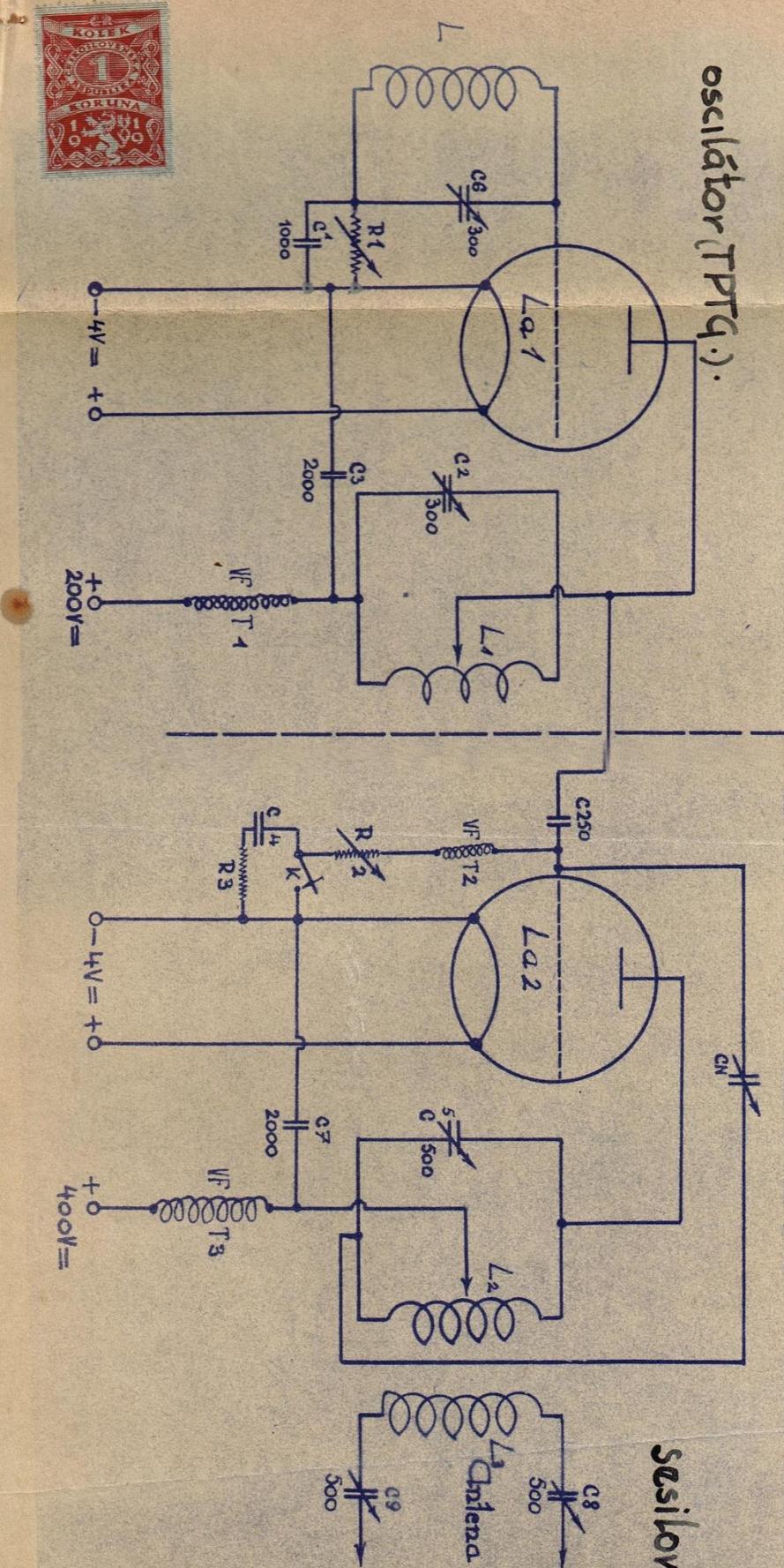
OK2BA – št. rtm. Alois Bárta získal koncesi 11. 5. 1935. Zúčastnil se odboje proti okupaci, zahynul v roce 1945 při evakuaci vězňů z KT Dachau.



OK2BO – Jaroslav Chaloupka získal koncesi 20. 7. 1932.

Vysílač s cizím buzením.

oscilátor (TP74).



Sesílovač.

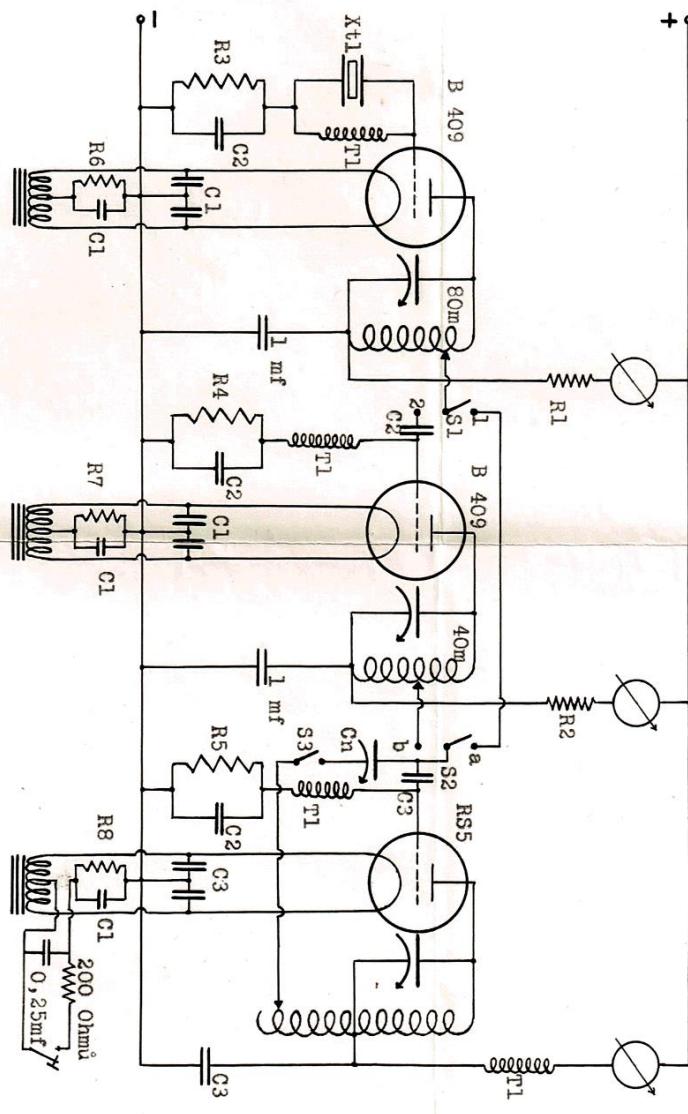
Příloha k žádosti J. Chaloupky, Boskovice

OK2BR – Zdeněk Petr začínal vysílat v roce 1929 se značkou OK2BR, koncesi se stejnou značkou získal 13. 3. 1931.

Příloha k žádosti Zdeňka Petra
o koncesi amaterškou vysílací stanici.

Z a p o j o v a c í s c h e m a.

OK 2 BR
Zdeněk Petr,
Praha, květen 35



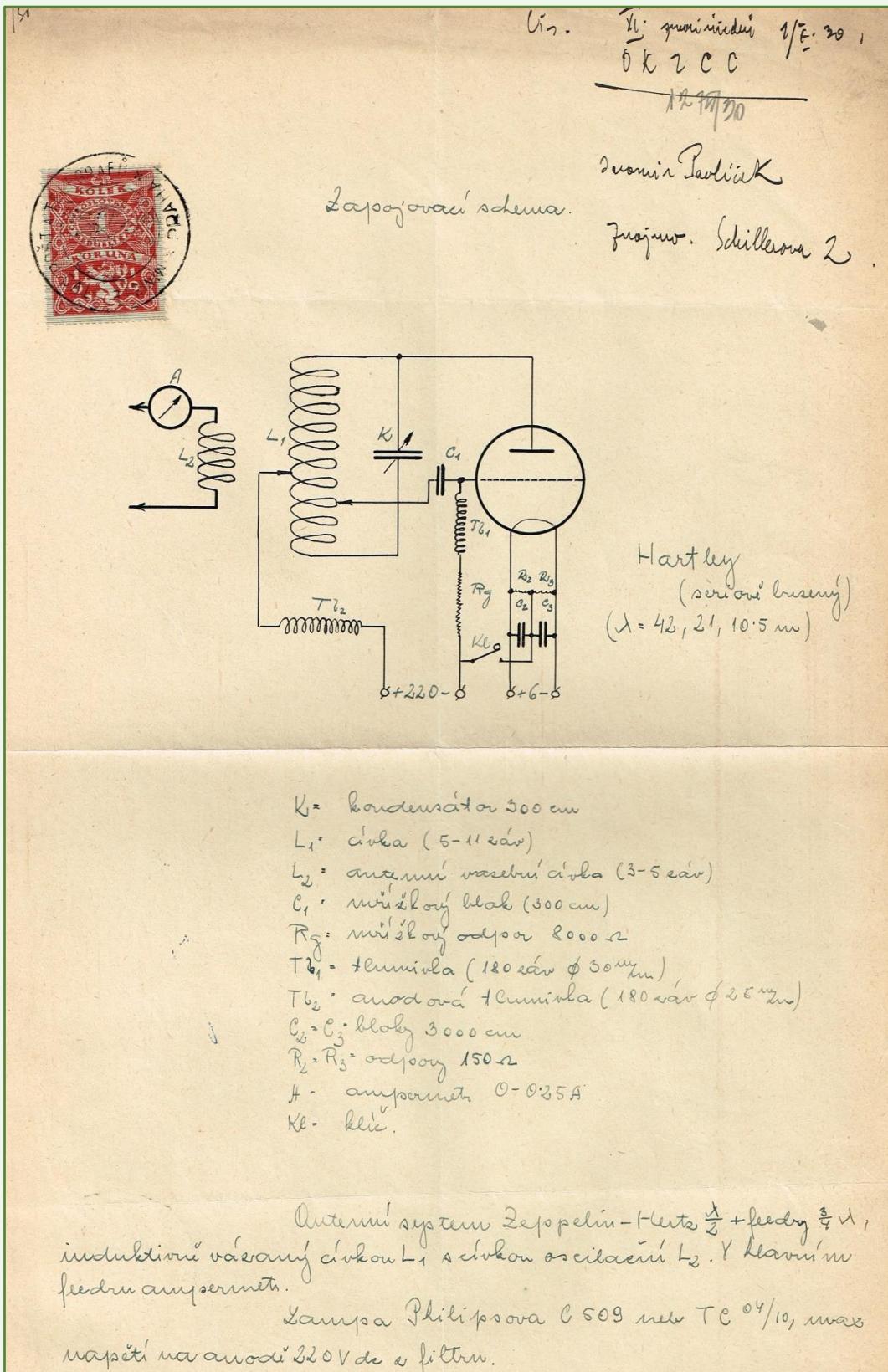
Légenza:

Xtl-křem. krystal v pásmu
3500-3600 kc/s.
C1 -1000-2000 cm
C2 -1000 cm
C3 -1000 cm vys. nap.
R1 -10000 Ohm
R2 -5000 Ohm
R3 -4000 Ohm
R4 -20000-30000 Ohm
R5 -4000 Ohm
R6 -1000 Ohm
R7 -2000-4000 Ohm
R8 -400-600 Ohm
T1 -vys. frekv. tlumičky
S1, S2, S3 -přepínače
Cn -neutralis.kondensátor

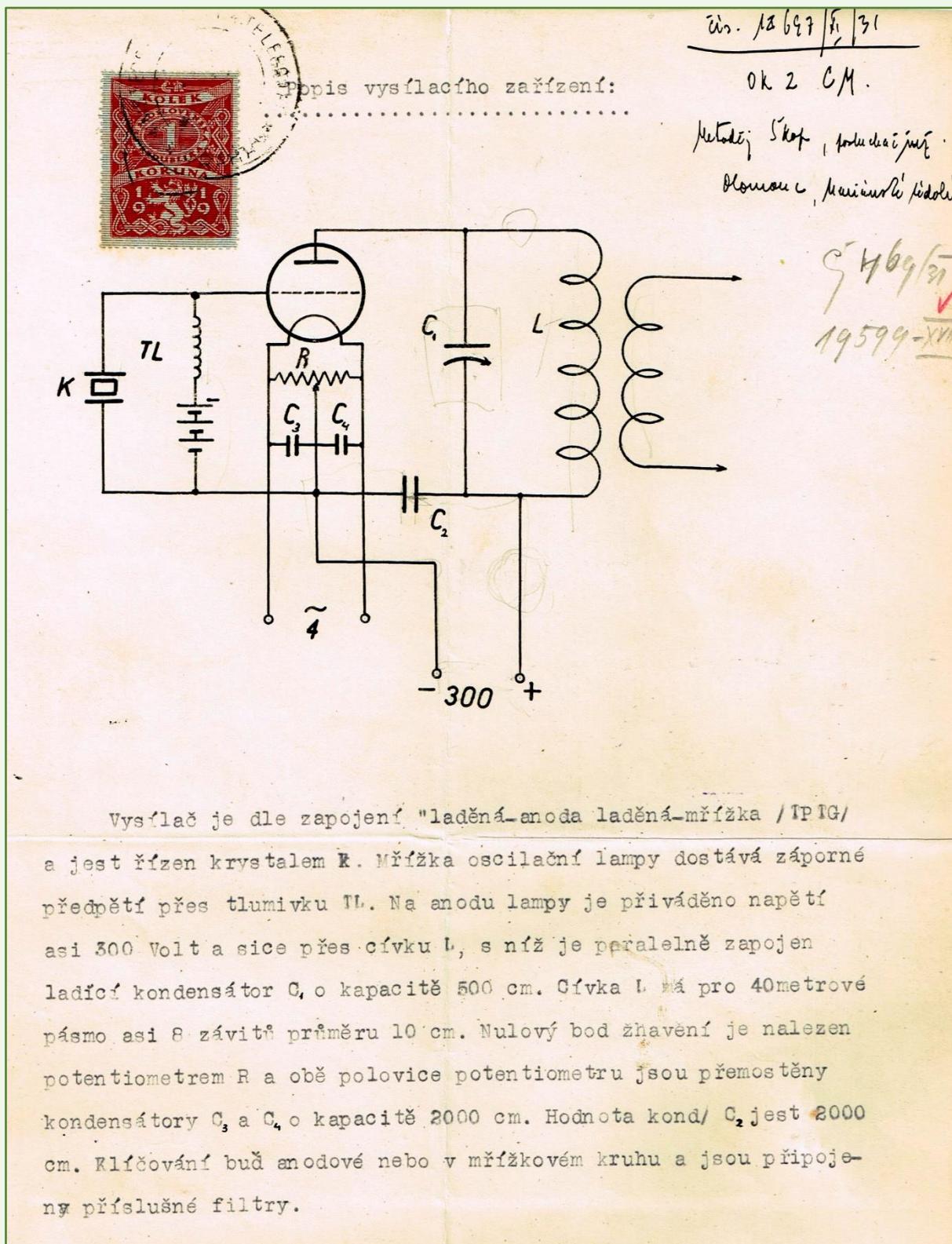
Z.P.

9. 3. 1935 / X 111-3

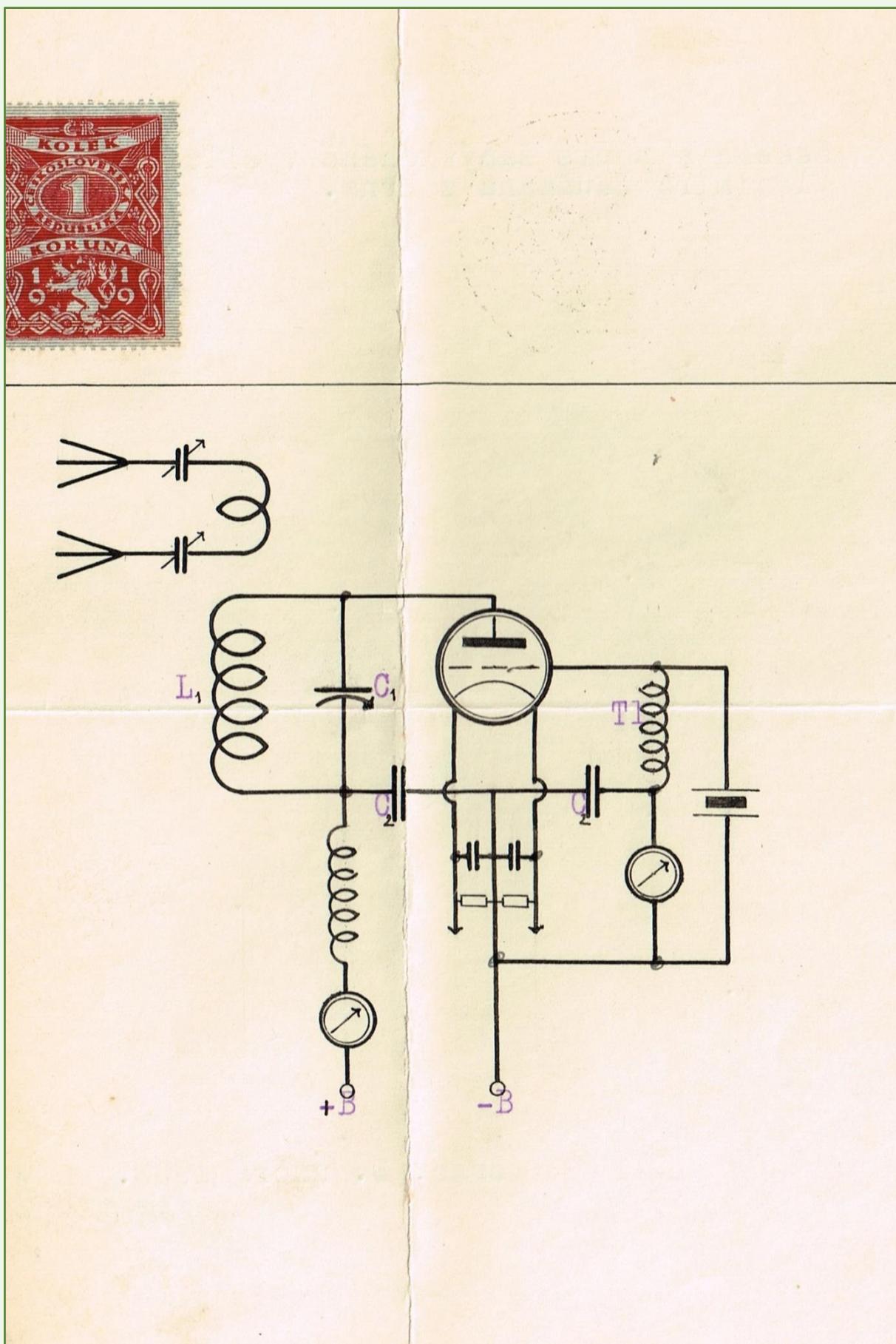
OK2CC, OK1CC – Jaromír Pavlíček začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK2CC, koncesi získal 20. 10. 1930 se stejnou značkou.



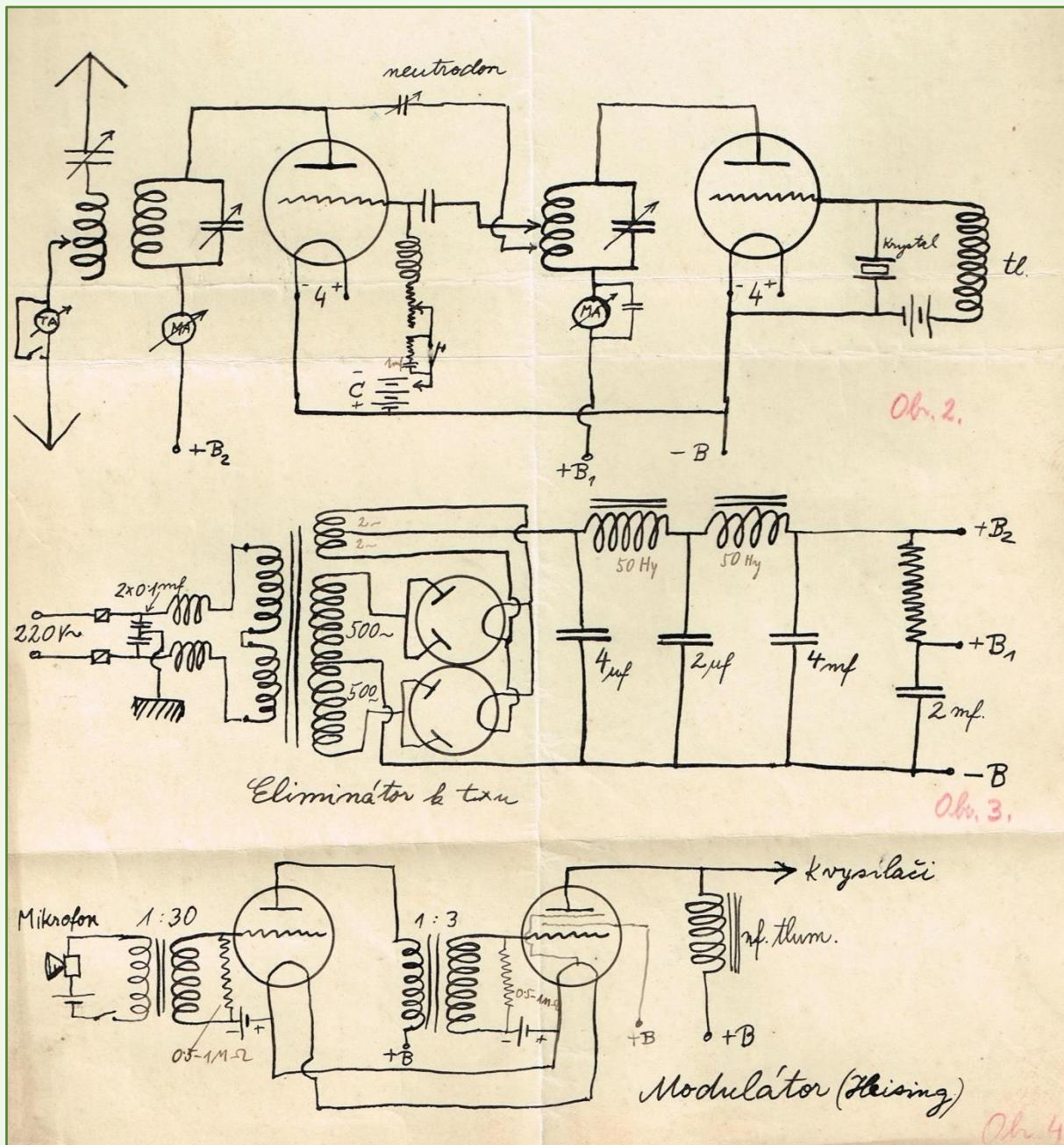
OK2CM – Ing. Metoděj Škop začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK2CM, koncesi získal se stejnou značkou v roce 1931.



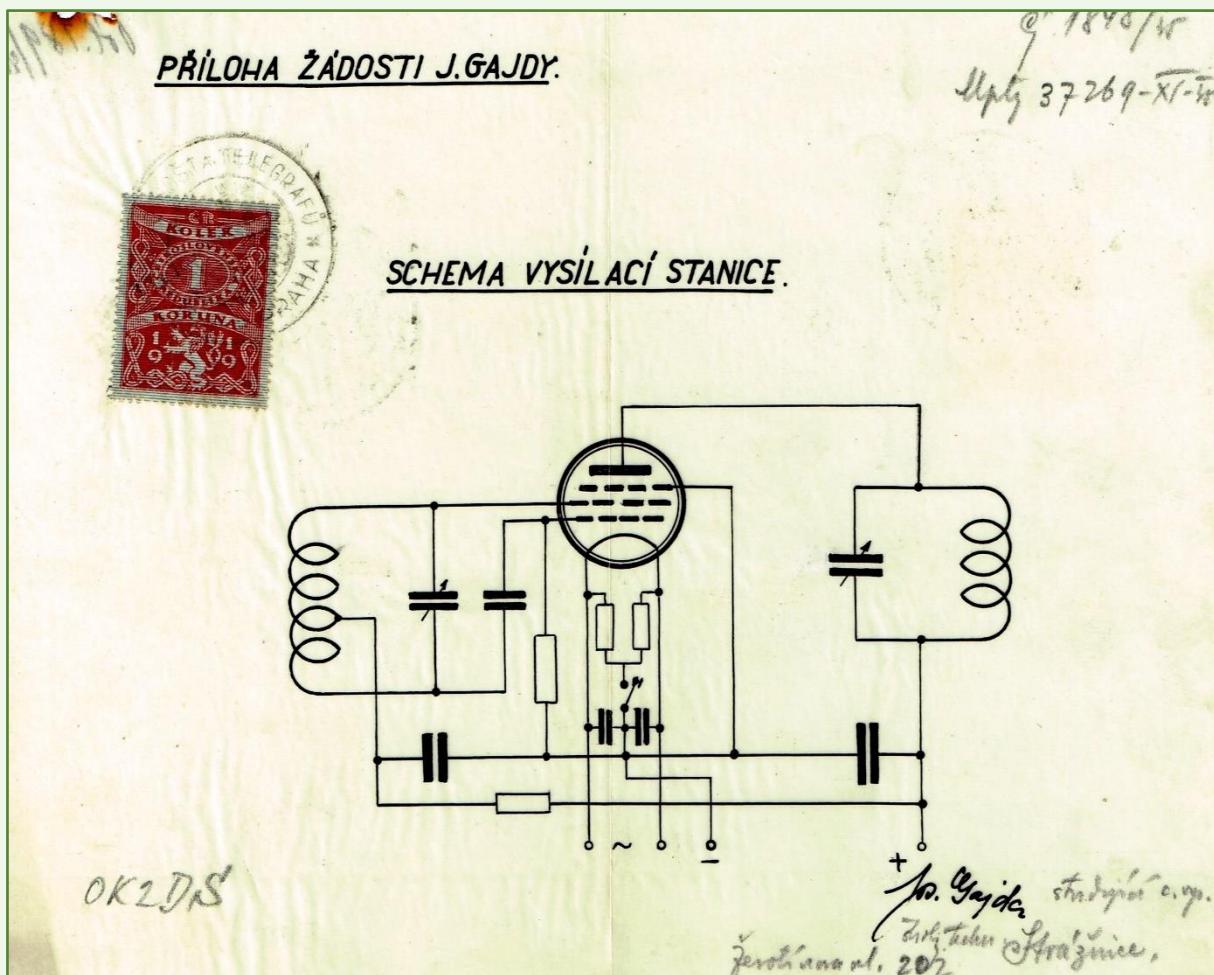
OK2DD, OK2PDD – Ing. arch. Vladimír Laušman získal koncesi 2. 5. 1933.



OK2DM – Ferdinand Šádek získal koncesi v roce 1932, zrušena mu byla v roce 1935 a znova ji získal 18. 7. 1936.

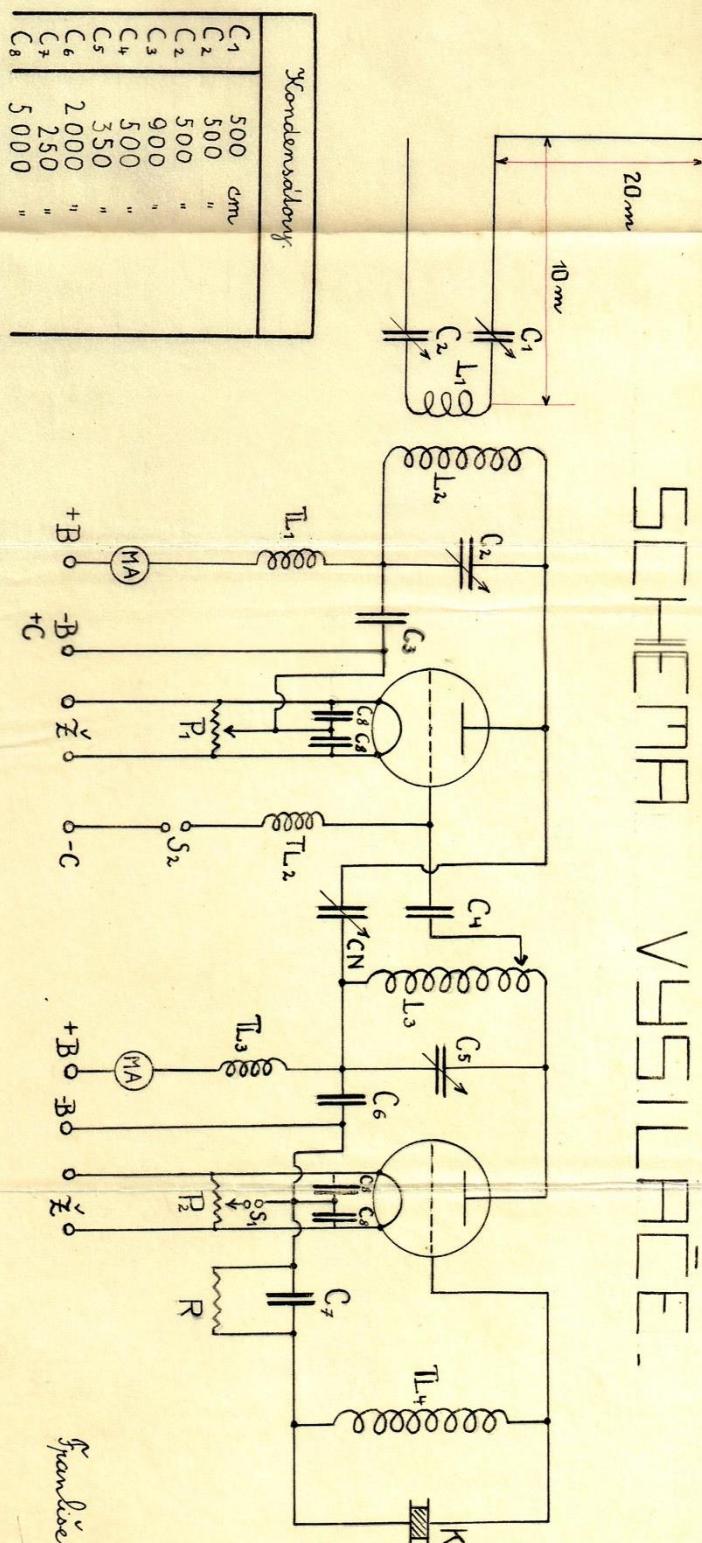


OK2DS, OK1DS – Ing. Josef Gajda získal koncesi 13. 6. 1935.



OK2EF – František Eliáš získal koncesi 5. 4. 1935.

SCHÉMA VYSÍLÁCÍE.



Kondensátory	
C ₁	500 cmu
C ₂	500 "
C ₃	500 "
C ₄	500 "
C ₅	350 "
C ₆	250 "
C ₇	5000 "
C ₈	"

Samozindukce.	
L ₁	8 návinů
L ₂	8 "
L ₃	10 "

Vidouhy potenciometry	
R ₁	15.000 ohm
R ₂	400 "
R ₃	400 "

František Eliáš
určitel. Měst. Brno
Českobratrská ul. 4.

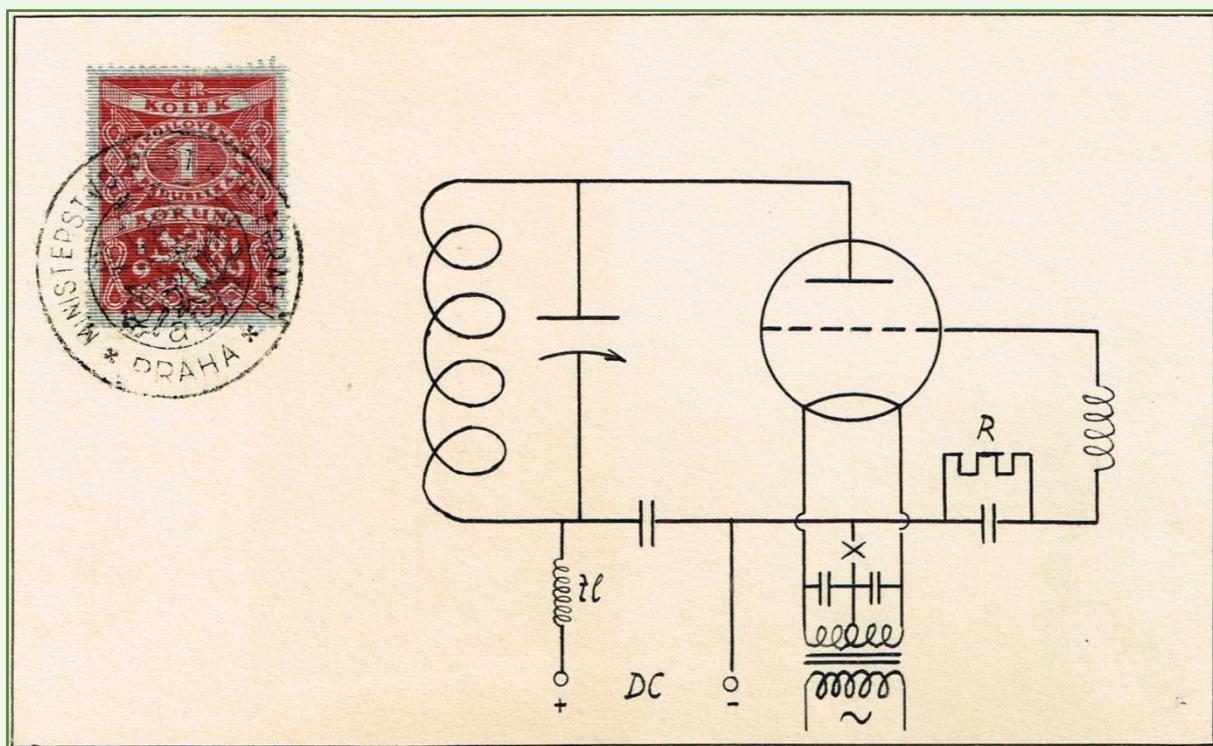
OK2EF

447 22659-III

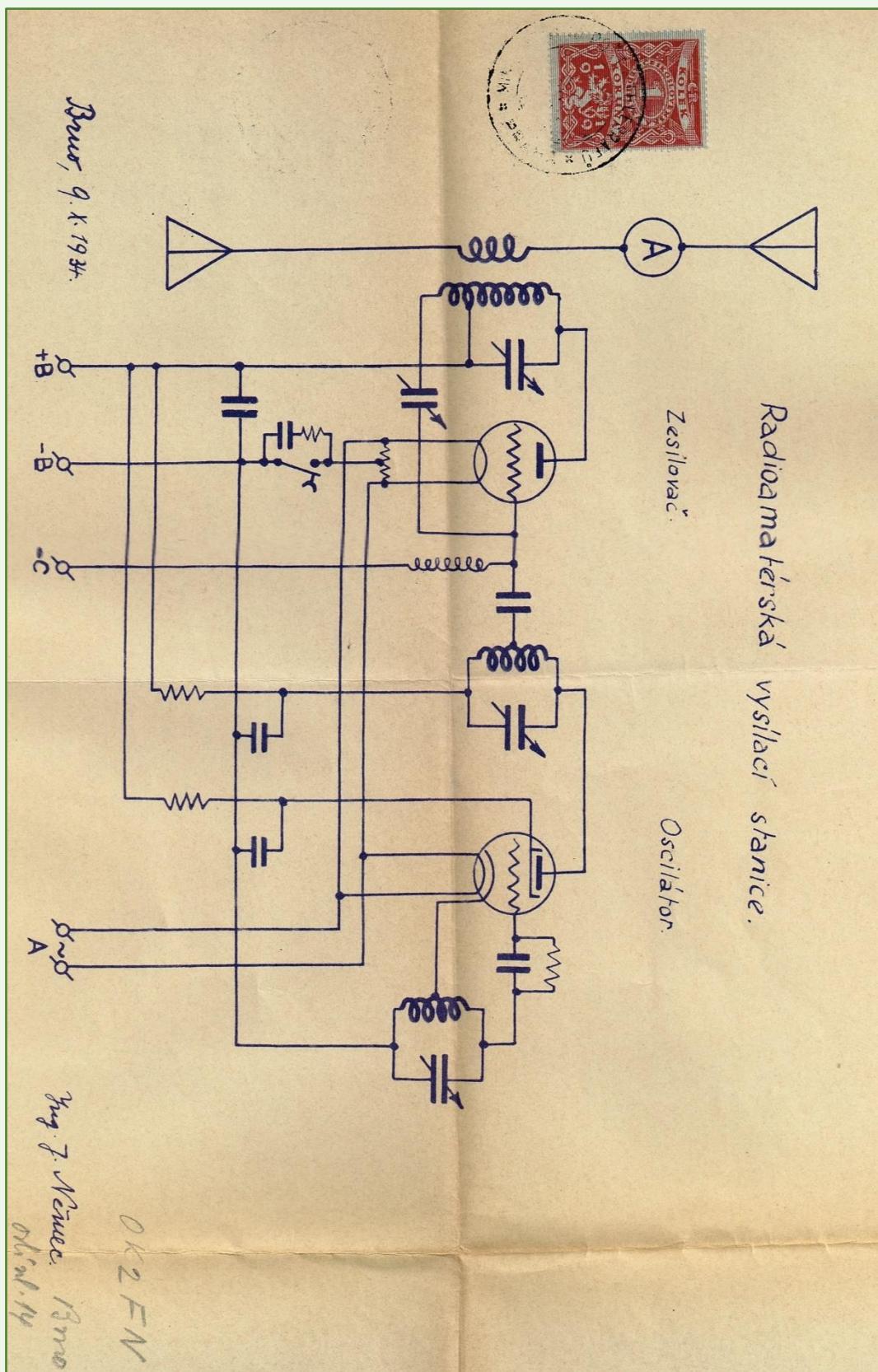
9.-M56
11.109/81



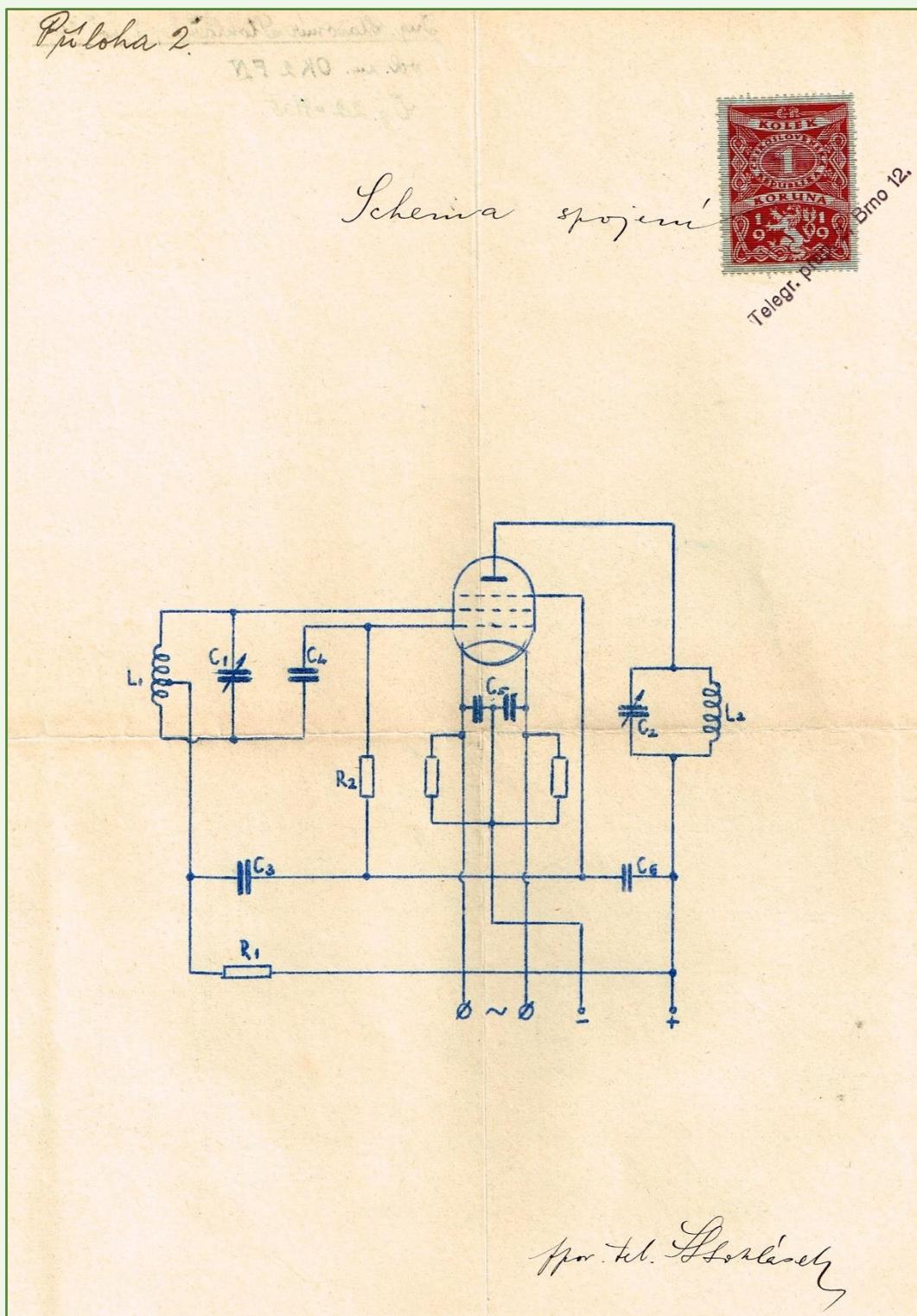
OK2FB, OK1FB – Ing. Arnošt Hruška získal koncesi 22. 1. 1934.



OK2FN, OK1FN – Dr. Ing. Josef Němec získal koncesi 13. 11. 1934.

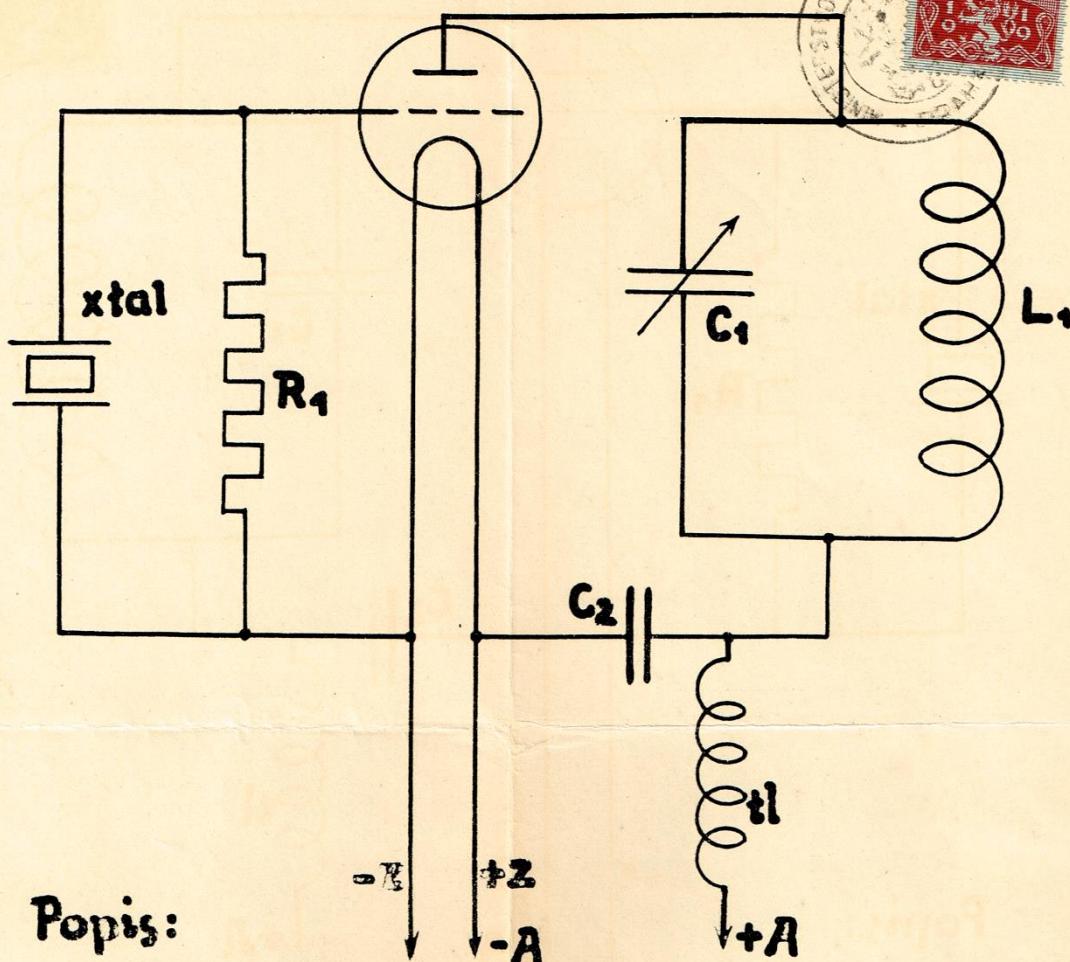


OK2FO, OK3FO, OK1FO – Slavomír Stoklásek získal koncesi 2. 8. 1935.



OK2GG – Artur Král získal koncesi 12. 8. 1935.

ZAPOJOVACÍ ŠÉMA:



Popis:

C_1 = otočný kondenzátor 300 cm

C_2 = pevný kondenzátor 2000 cm

R_1 = odpór 40.000 Ω

xtal = krystál

tl = tlumívka

L_1 = cívka asi 16 zavítů

A = přívod anodového proudu

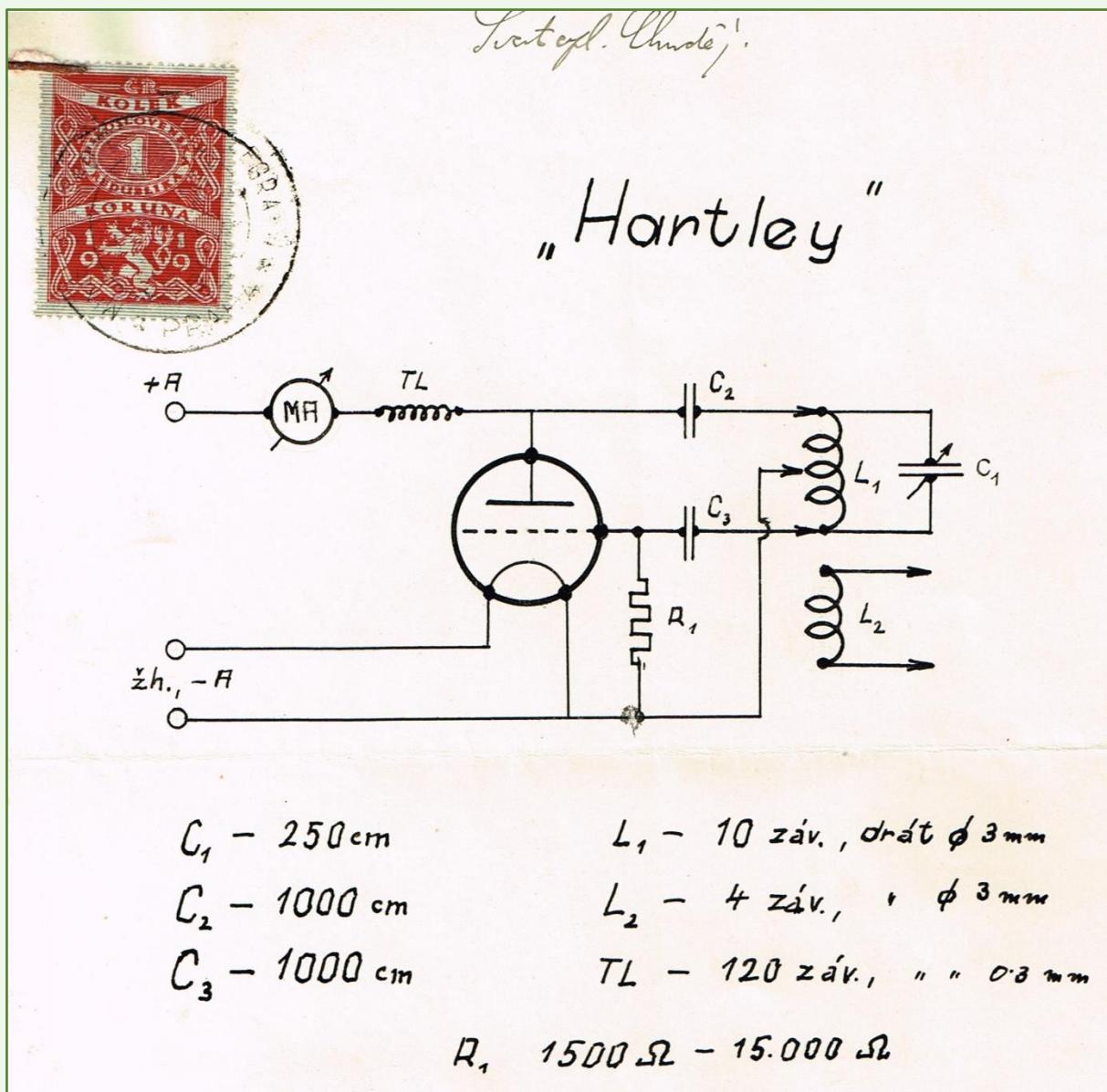
z = přívad žhavicího proudu

Artur Král

Tento Zádeňite

Husova 58

OK2GR – Svatopluk Chuděj získal koncesi 20. 7. 1933.



OK2GS – Antonín Tiez získal koncesi 31. 8. 1935.

Zapojovací schéma pojílače vln. Tietze



C_1 70 cm

R_1 100 Ω

S_1 = oscilační cívka 20 adm.

C_2 250 cm

R_2 80.000 Ω

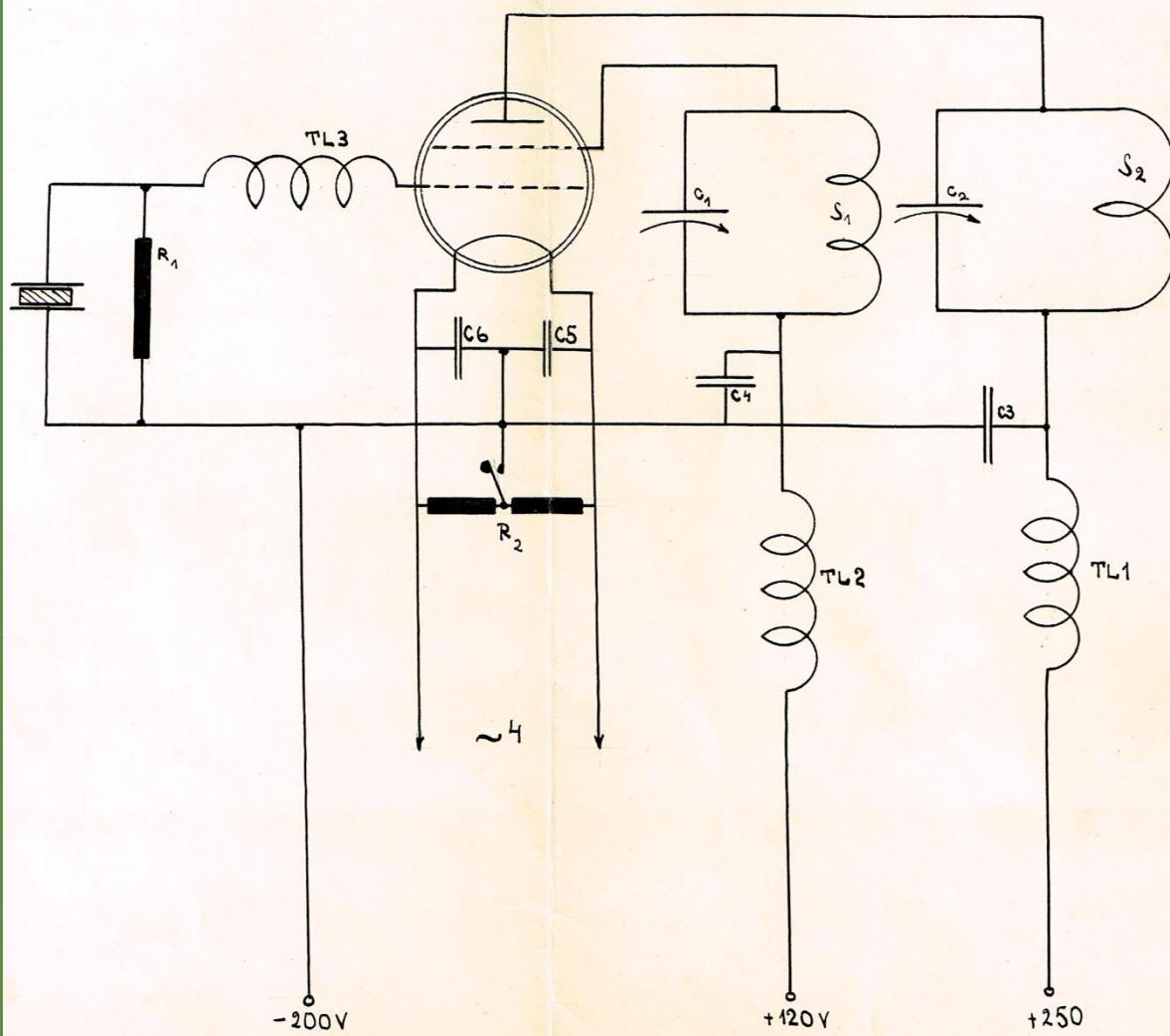
S_2 = oscilační cívka 20 pte 8 pte.

$C_{3,4,5,6}$ 2.000 cm

$TL_{1,2,3}$ = vysokofrekv. tlumicíky

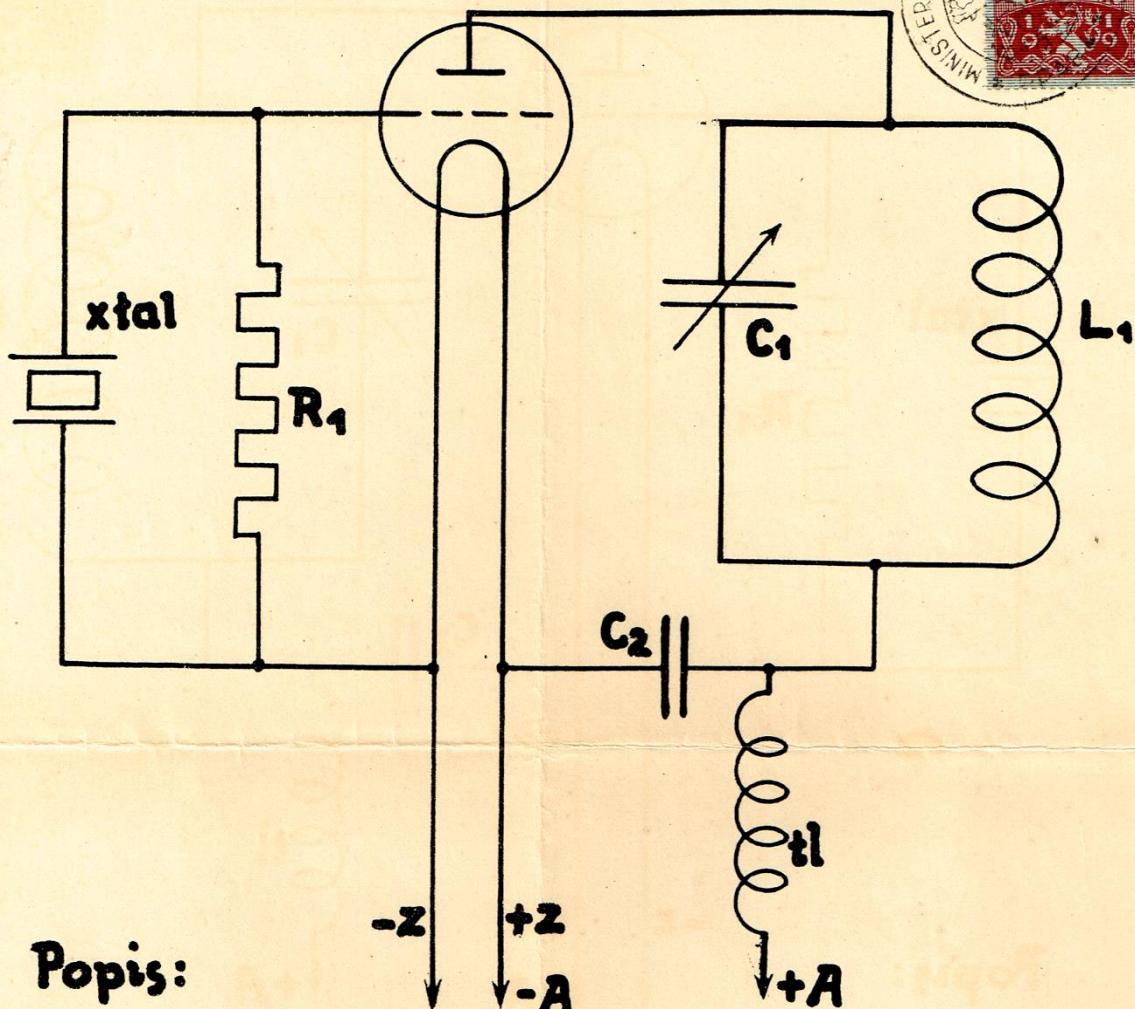
$\frac{1}{2}$ = pojistná brámena pro 35 pce.

lampy: 9 wattová, primárně hřevedlá pentoda.



OK2HJ, OK2BIG – Josef Hudec získal koncesi 17. 7. 1935.

ZAPOJOVACÍ ŠÉMA:

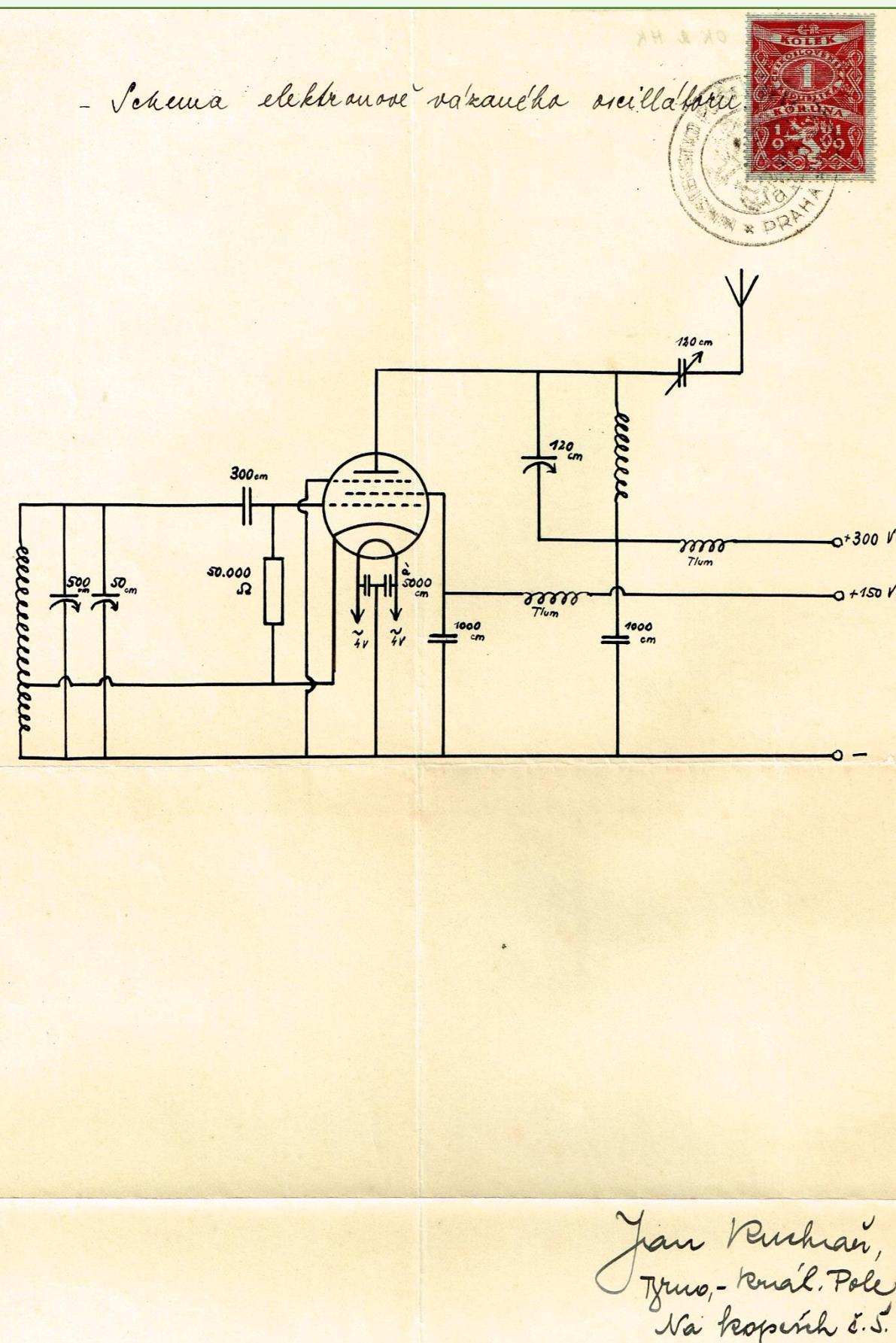


Popis:

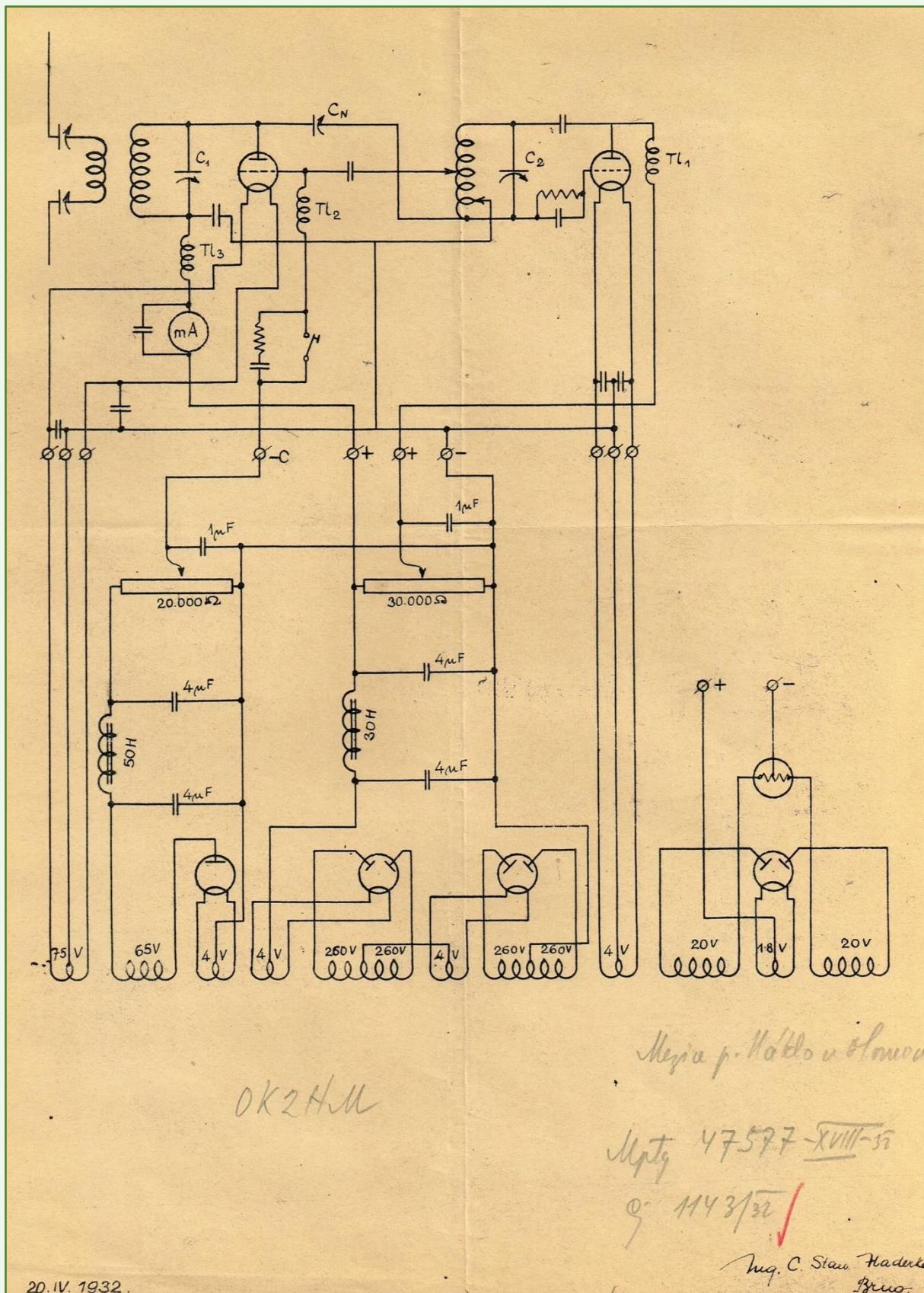
- C_1 = otočný kondenzátor 300 cm
- C_2 = pevný kondenzátor 2000 cm
- R_1 = odpor 40.000 Ω
- xtal = krystál
- tl = tlumívka
- L_1 = cívka asi 16 zavitů
- A = přívod anodového proudu
- Z = přívad žhavicího proudu

jos. Hudec
Brno, U Plynáry dा

OK2HK – Jan Kuchař získal koncesi 24. 7. 1935.

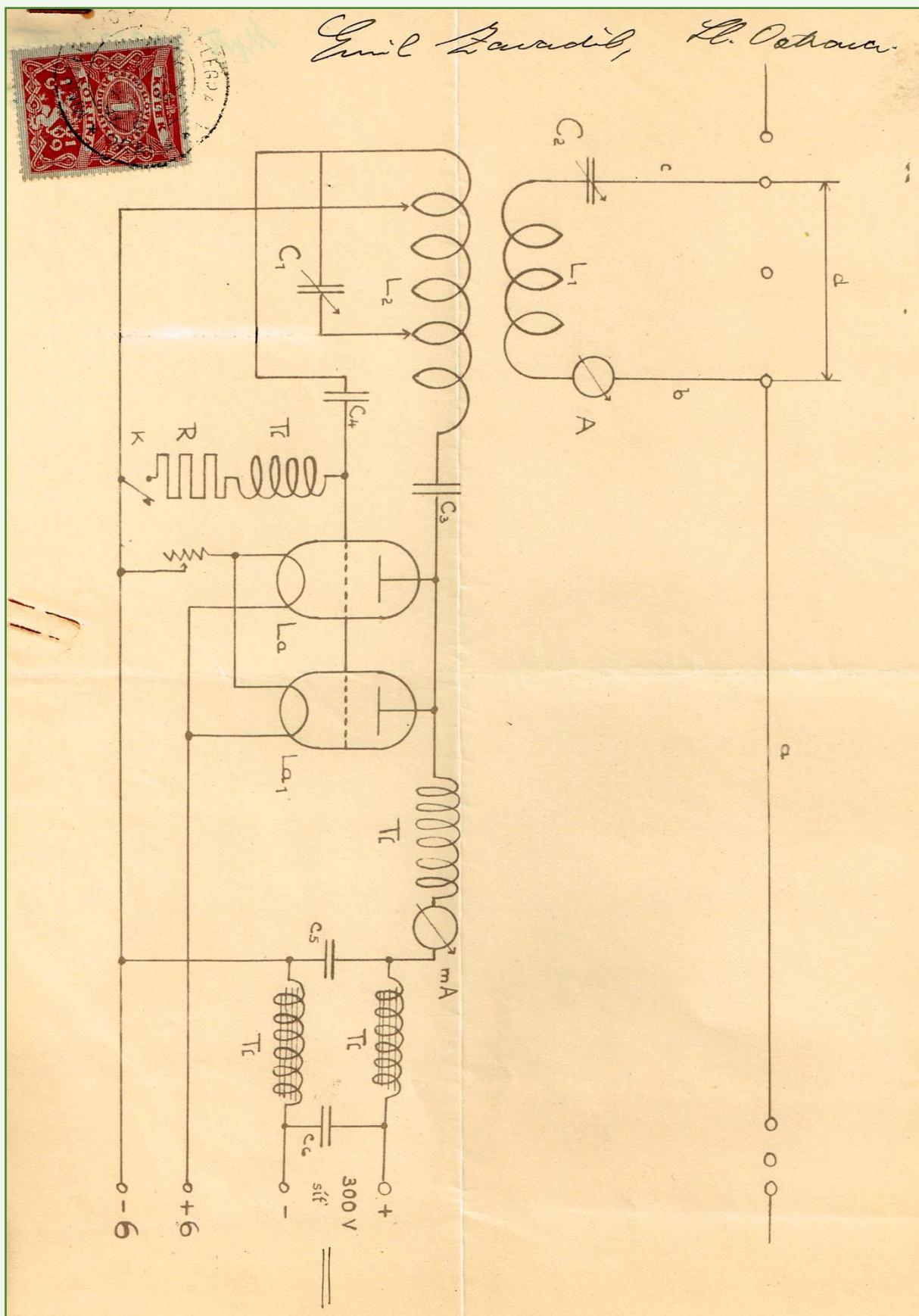


OK2HM – doc. Ing. Stanislav Haderka získal koncesi 12. 8. 1932.

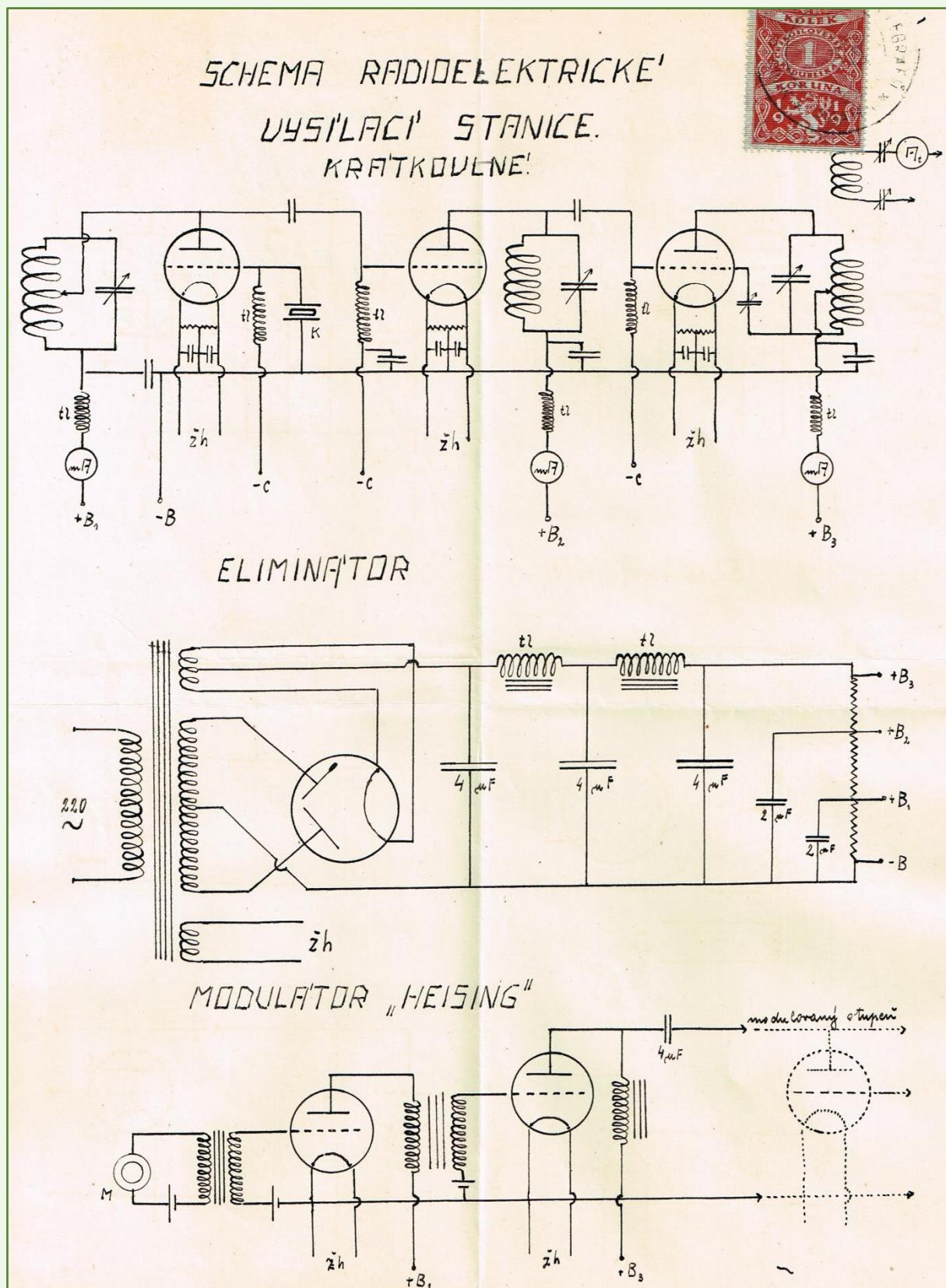


20. IV. 1932.

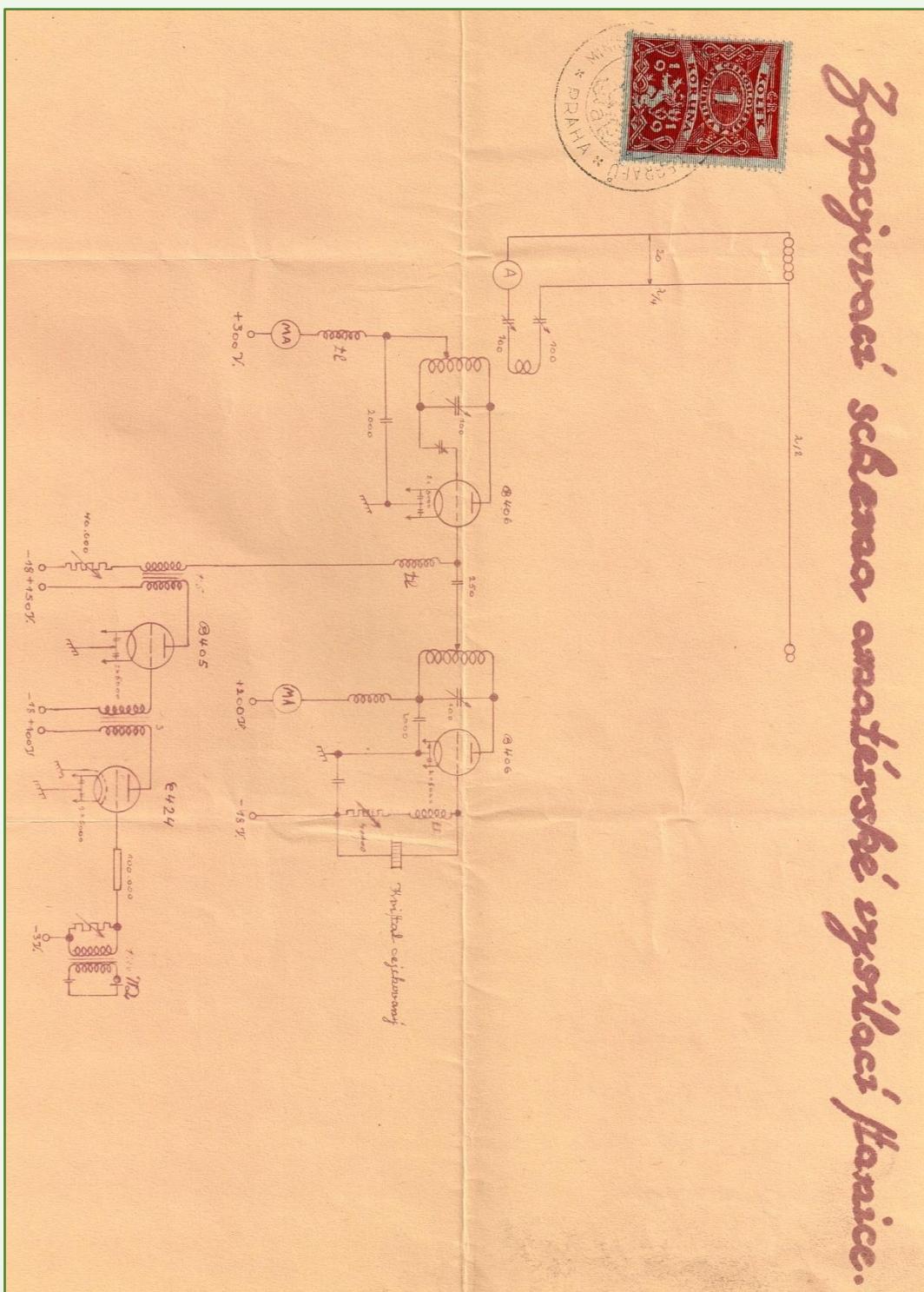
OK2HX – Emil Zavadil získal koncesi 2. 6. 1931.



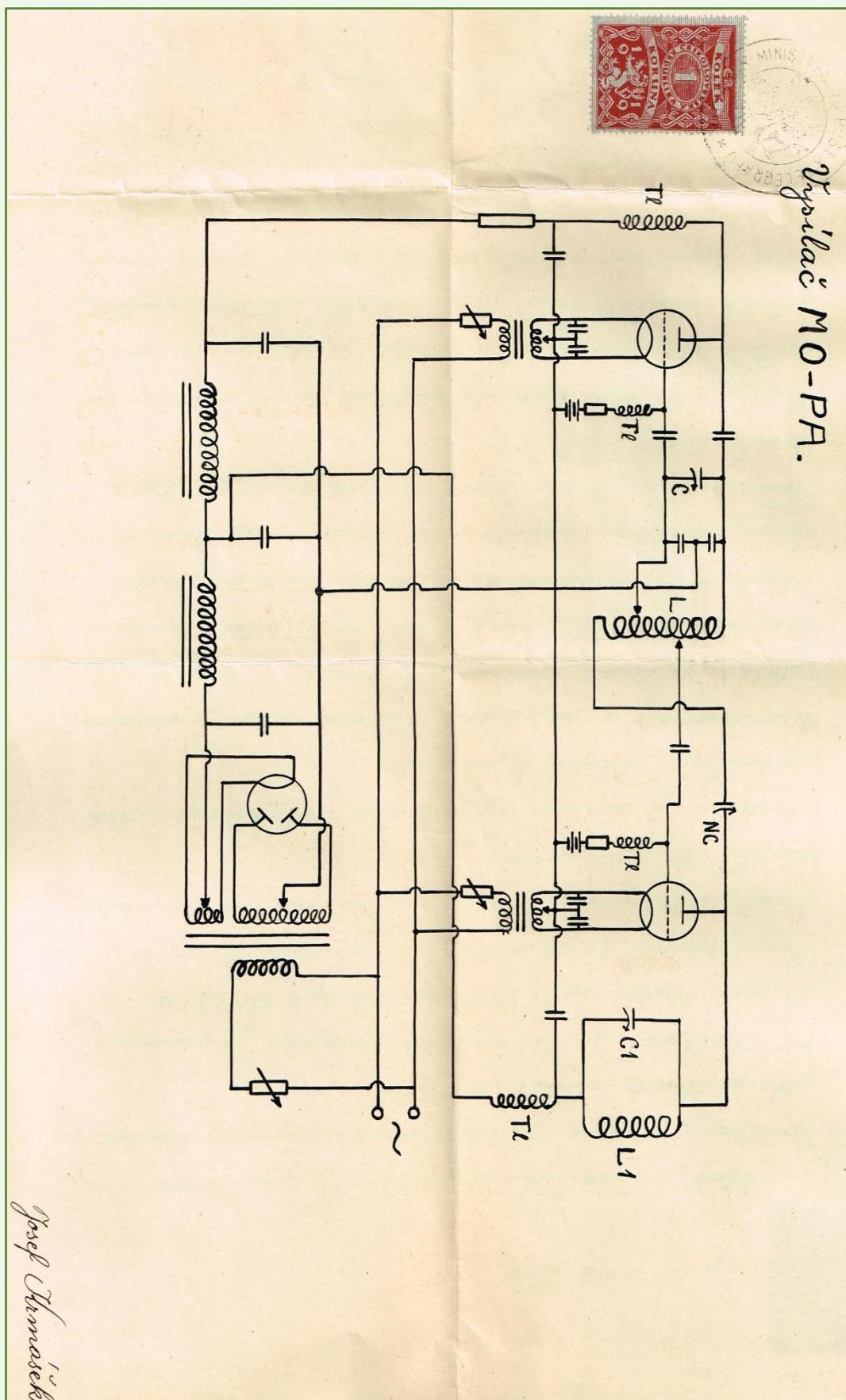
OK2IR, OK1IR, OK1MIR – MUDr. Stanislav Pohl získal koncesi 24. 11. 1933.



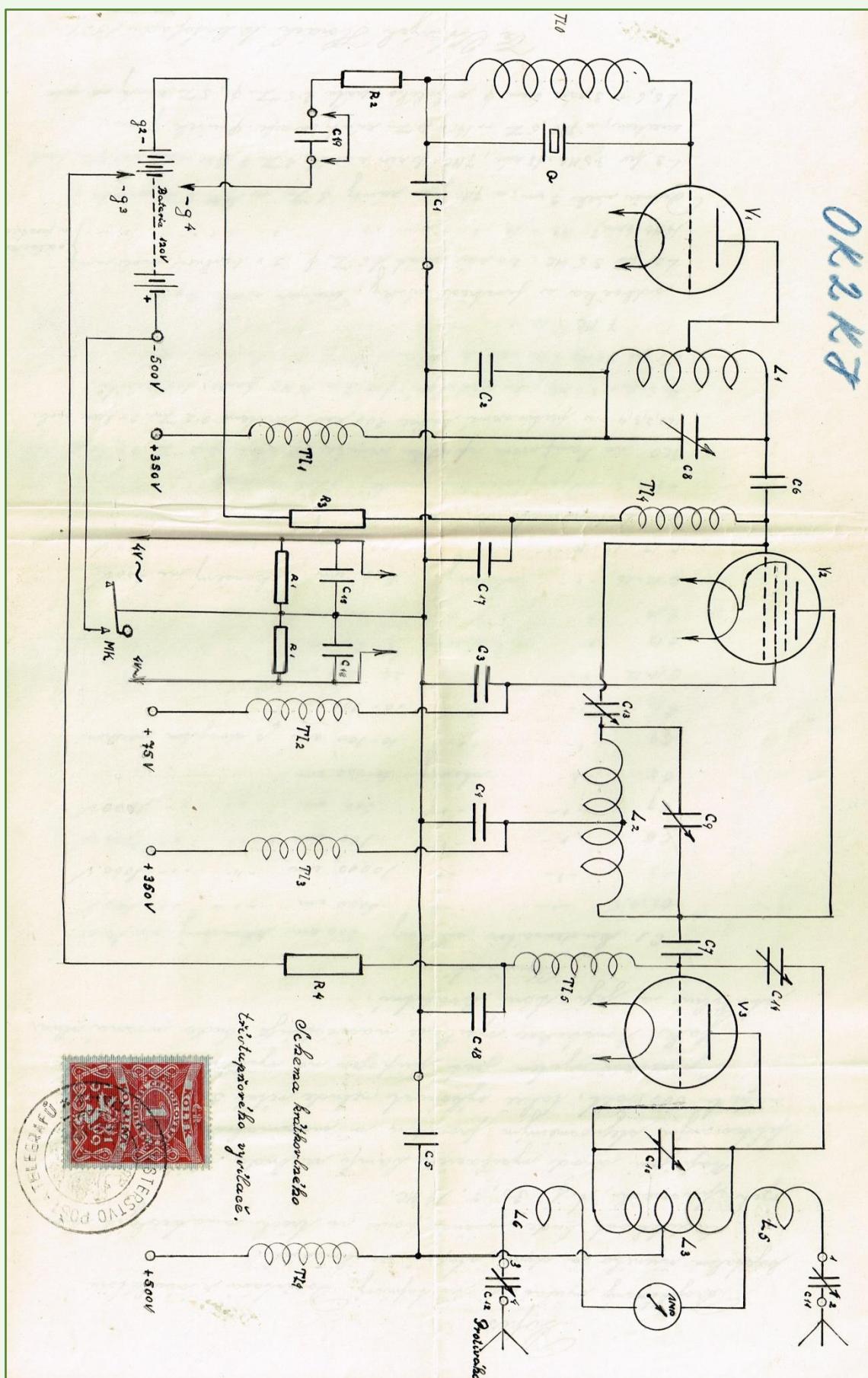
OK2JE – Jan Ptáček získal koncesi 8. 10. 1934.



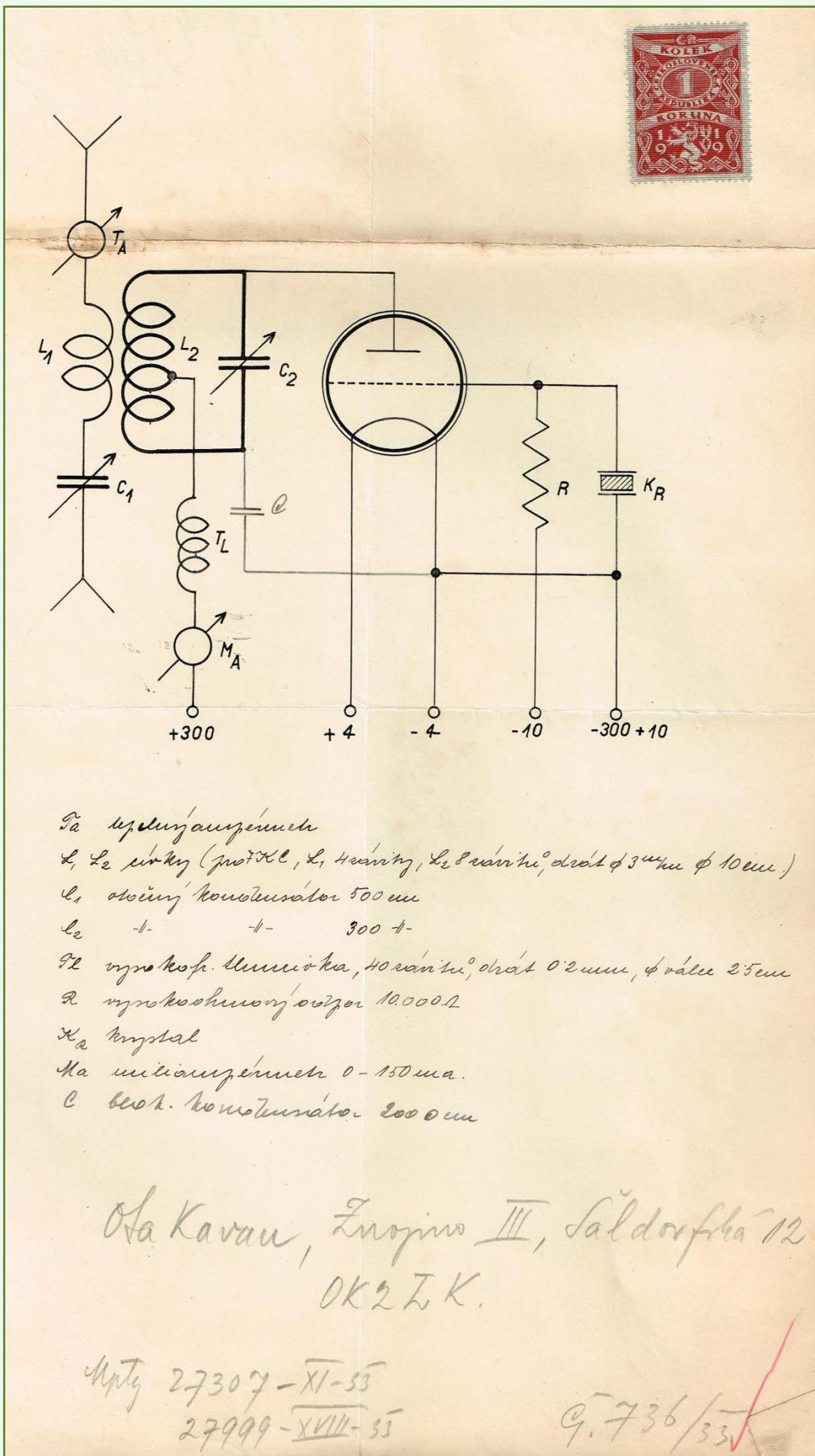
OK2JK – Josef Krmášek získal koncesi 26. 9. 1934.



OK2KJ – Karel Charuza získal koncesi 25. 1. 1935.

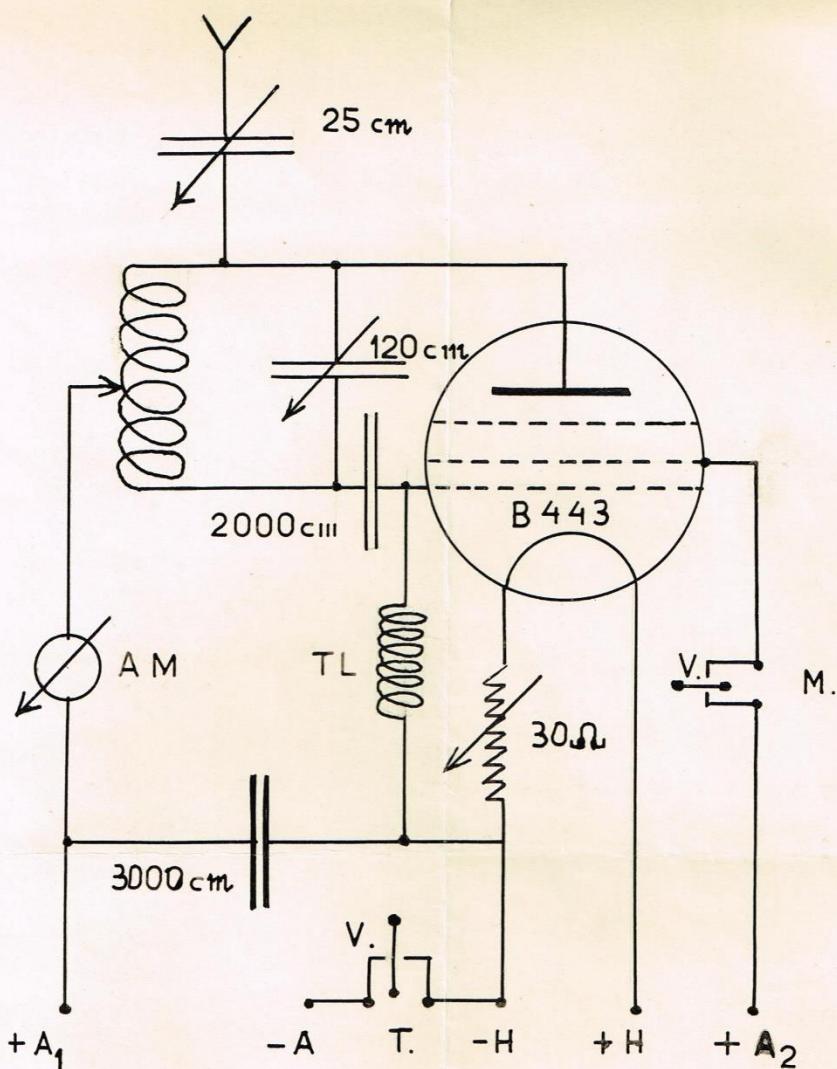


OK2LK – Ing. Ota Kavan získal koncesi v roce 1933.



OK2LL, OK1LL – kpt. Bernard Leidl získal koncesi 25. 11. 1932.

KAPITÁN BERNARD LEIDL



T. TELEGRAF

A₁ 150 VOLT

M. MIKROFON

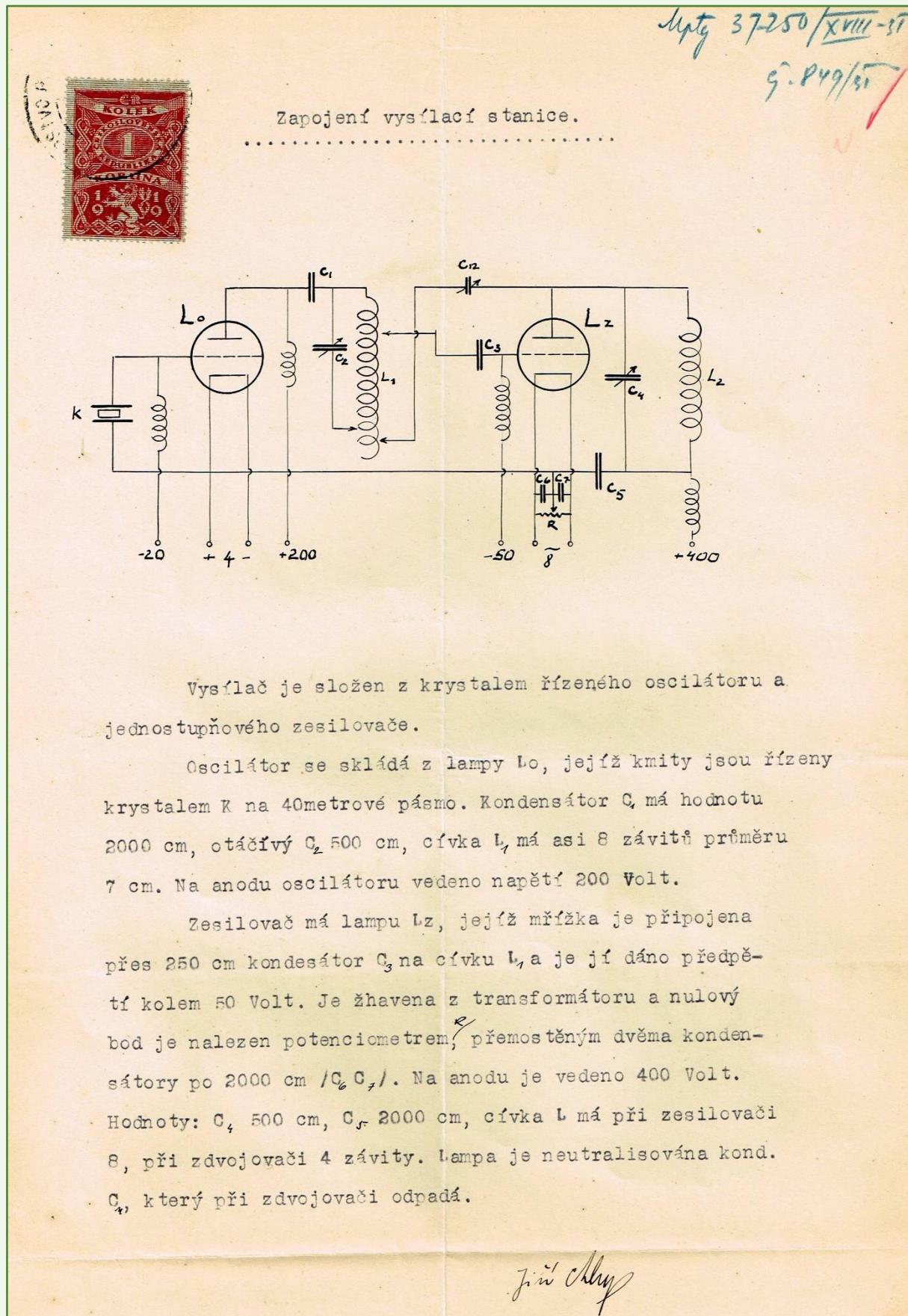
A₂ 80 VOLT

V. VYPÍNAČ

Vysílač bude napájen stejnoměrným proudem ze skupinové anodové baterie s maximálním nápětím 150 Voltů.

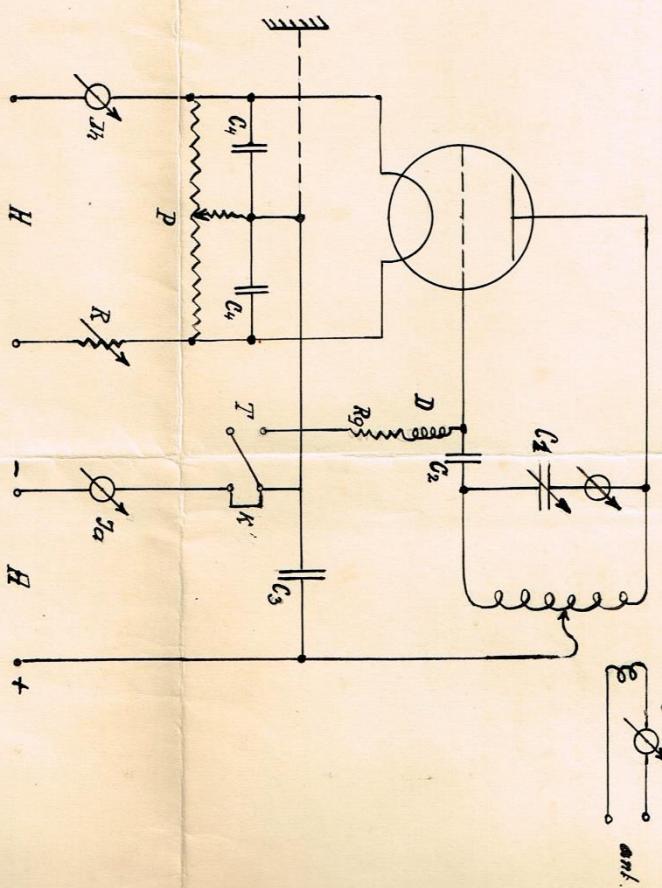
Stanice slouží k pokusům s energií co nejmenší /:0,5 až

OK2LO – Ing. Jiří Chlup začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK2LO, koncesi získal 2. 6. 1931 se stejnou značkou OK2LO.



OK2LT – Leopold Langer získal koncesi 9. 12. 1935.

Zapojovací schéma amatérské vysílační stanice.



Popis: Přístroj sloužící v projednávém zapojení, napájený ze sítě. (Eliminator.)

C₁ = Balad. kondenzátor. 100 - 200 cm

C₂ = Mělký kondenzátor. 500 - 2.000 cm

C₃ = Kondenzátor 5.000 cm - 0,1 μ F

C₄ = Kondenzátor 1.000 - 5.000 cm

P = Potenciometr ze standardním vývodom a ca 100 ohmů

D = Vysokofrek. dioda s pr. 100 zář. Ø 50 mm

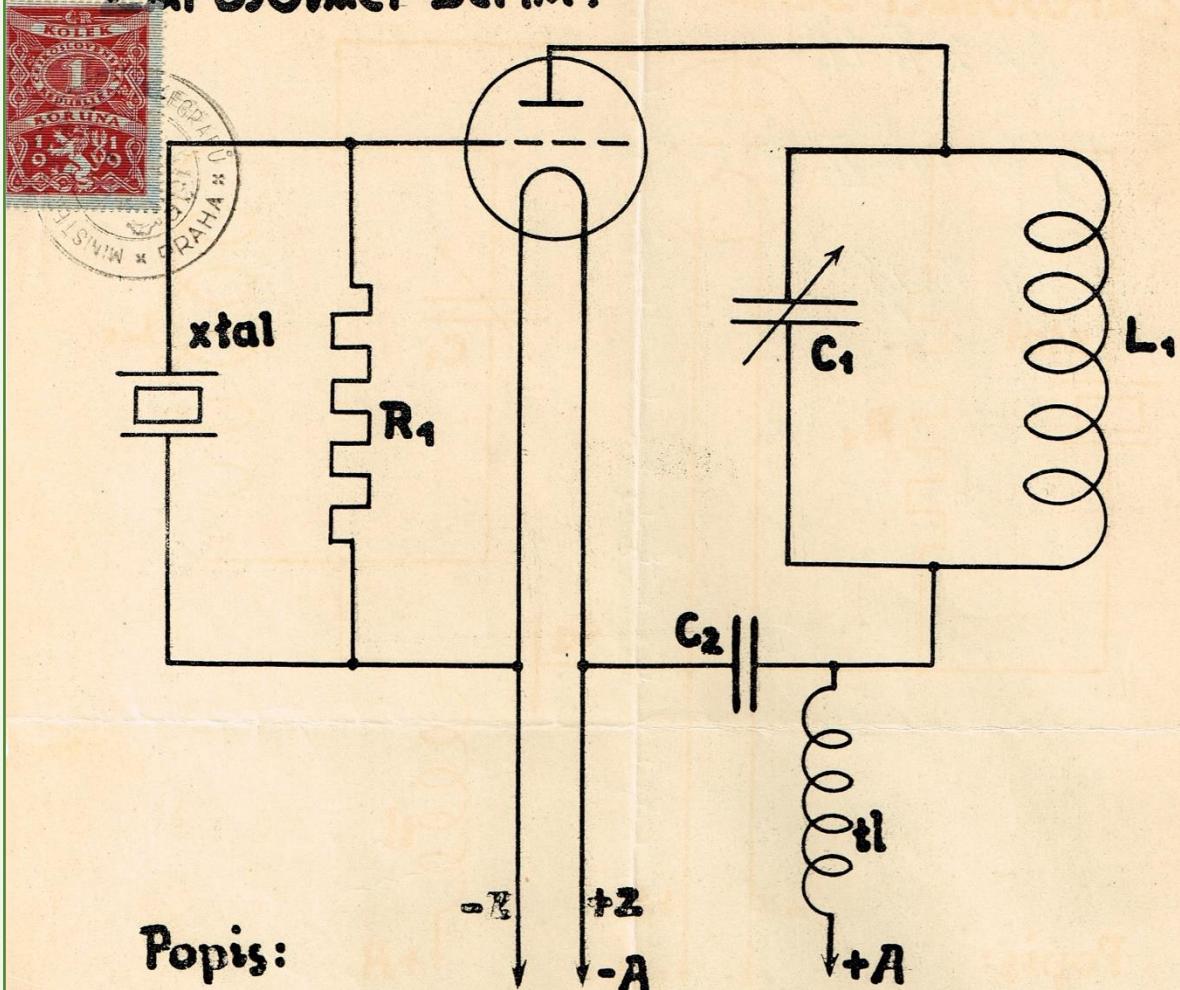
R_g = Odpor 10.000 - 50.000 Ω (výběrový).

v. dne 15. června 1935.

Leopold Langer, mohansk
d. 1935.

OK2LU – Jan Veselý získal koncesi 1. 11. 1935.

ZAPOJOVACÍ ŠÉMA:



Popis:

- C_1 = otočný kondenzátor 300 cm
- C_2 = pevný kondenzátor 2000 cm
- R_1 = odpor 40.000 Ω
- xtal = krystál
- tl = tlumívka
- L_1 = cívka asi 16 zavitů
- A = přívod anodového proudu
- Z = přívod žhavicího proudu

Jan Veselý
Brno, Rožnov' 18

OK2MA – prof. Antonín Macháň získal koncesi 6. 5. 1931.

*čís. 29538/XM-31
č. 672/31
Ant. Macháň, odb. uč.
Slezská Ostrava.*

*čís. 29688/XM-31 0 L 2 MA
aut. kadeřní, učitel
J. Orahová, Plakov 1256.*

*jezovým k mějave cíleT. Inébaj se sasiginsm dílois adejtoq
-ubelán innesus vremot vývýrce novým elboq
Zapojení projektovaného vysíl.
-ubelán innesus vremot vývýrce novým elboq
zařízení.*

číslo 150 V=

*CR KOLEK
SLOVAKIA
50
1931
HALELU
PRAGA*

*CR KOLEK
SLOVAKIA
50
1931
HALELU
PRAGA*

Popis vysilacího zařízení :

Hodnoty použitých součástek podle teoretických předpokladů:

L ₁ a L ₂	La cívky po 4 závitech	o průměru 6 cm	V ₁ a V ₂	= lampy
t ₁	cívky pø. 6 závitech	o průměru 3 cm		TC 03/5
t _{lg}	tlumivka 165 záv.	o průměru 1 cm		
	tlumivky 20 záv.			

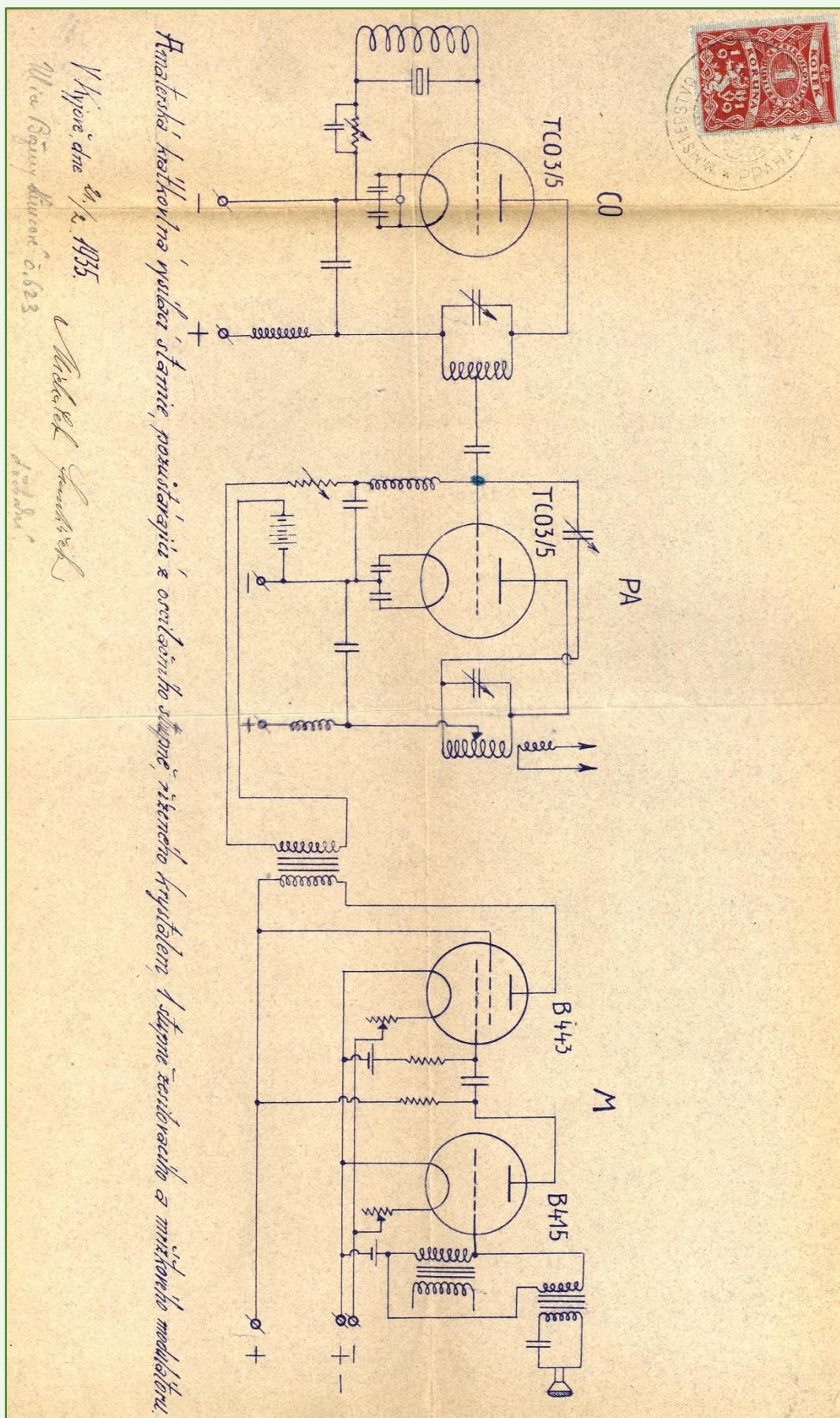
C ₁ a C ₂	= 500 cm	E ₇	= 3 mf
C ₃	= 2000 cm	R ₁	= 30 ohmù
C ₄	= 100 cm	R ₂	= 7000 ohmù
C ₅	= 1 mf	R ₃	= 30000 ohmù
C ₆	= 6 mf	R	= 20.000 ohmù

Pozn. Hodnoty těchto součástek a vlastní uspořádání musí se teprve vyzkoušet.

Zapojení je systém Armstrongův, t.zv. T.P.T.G. Dvě lampy v protitaktu volil bych z těch důvodů, poněvadž mám k disposici malé anodové napětí a jen tímto zapojením bylo by možno vém případě zvýšiti výkon celého zařízení.

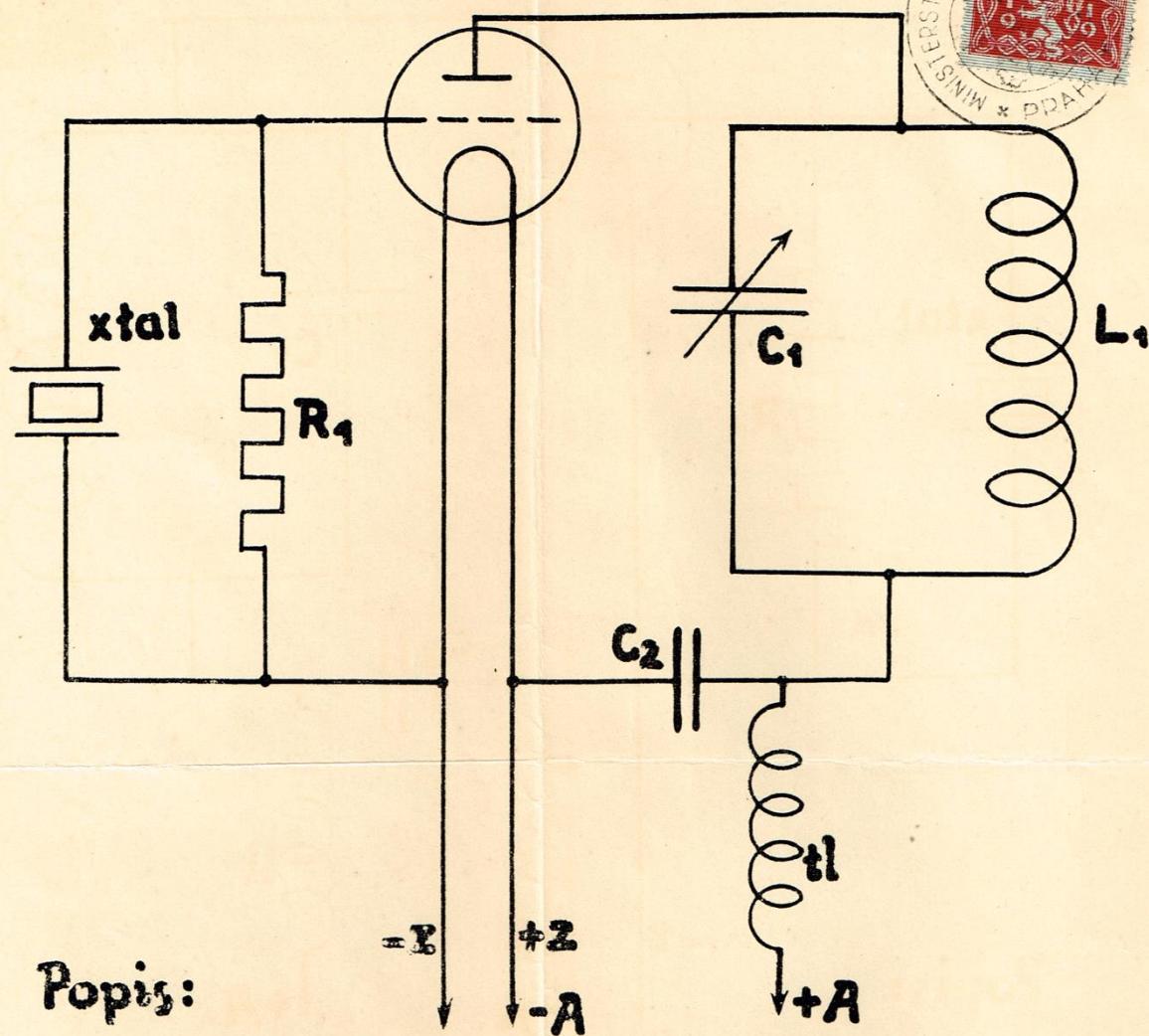
Oscilační okruh byl by indiktivně spřažen s okruhem anten ním pomocí ménitelné vazby dvou antenních cívek- symetricky umístěných. Doprstřed jejich spoje bude upewněn antenní svod-bu

OK2MF – František Michálek získal koncesi 13. 5. 1935.



OK2MH – Ing. Miroslav Hos získal koncesi 21. 10. 1935.

ZAPOJOVACÍ ŠÉMA:



Popis:

C₁ = otočný kondenzátor 300 cm

C₂ = fixní kondenzátor 2000 cm

$R_1 = \text{odpor } 40.000\Omega$

xtal = krystál

tl - z tlúmívka

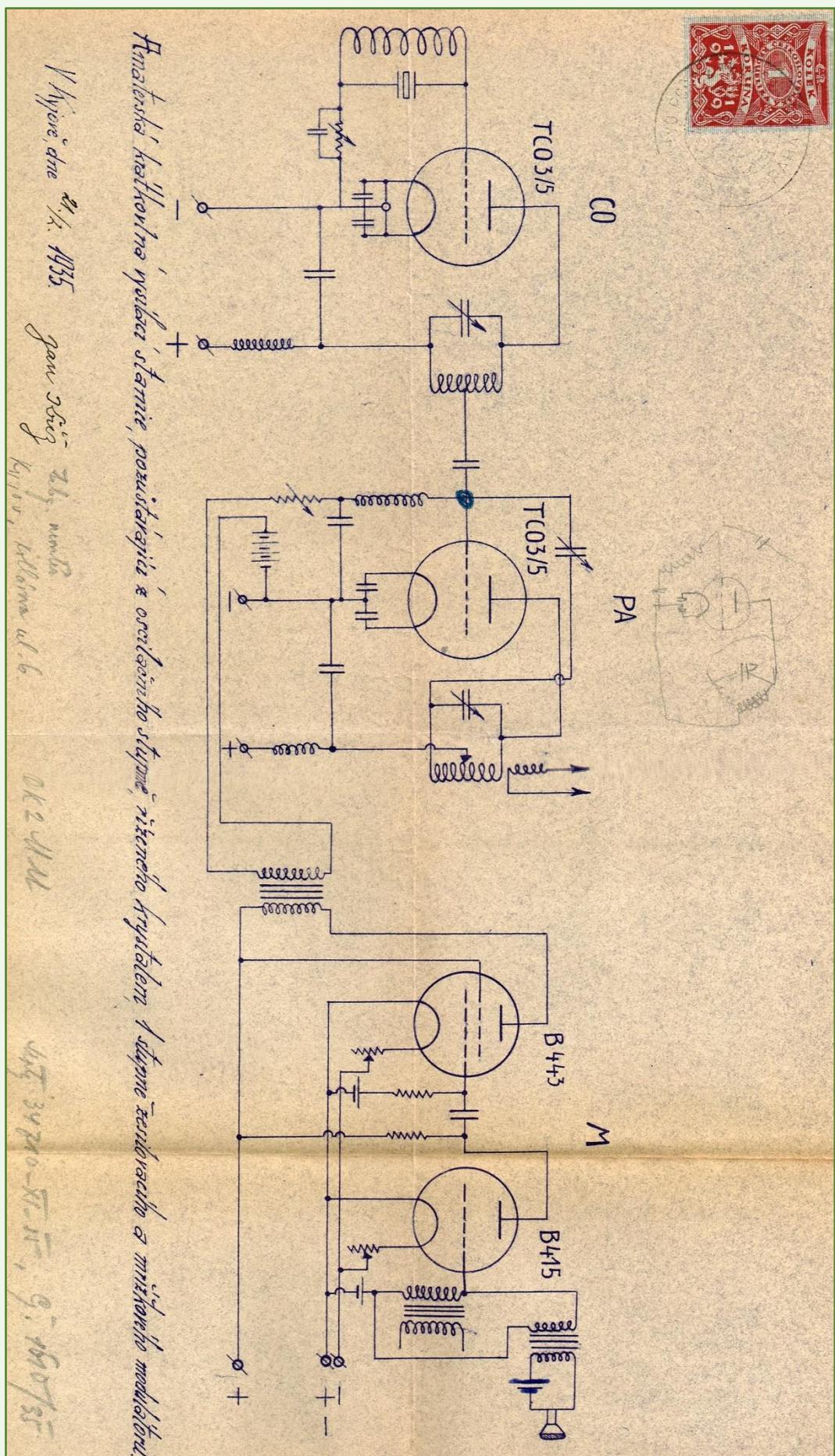
L₁ = cívka asi 16 závitů

A = přívod anodového proudu

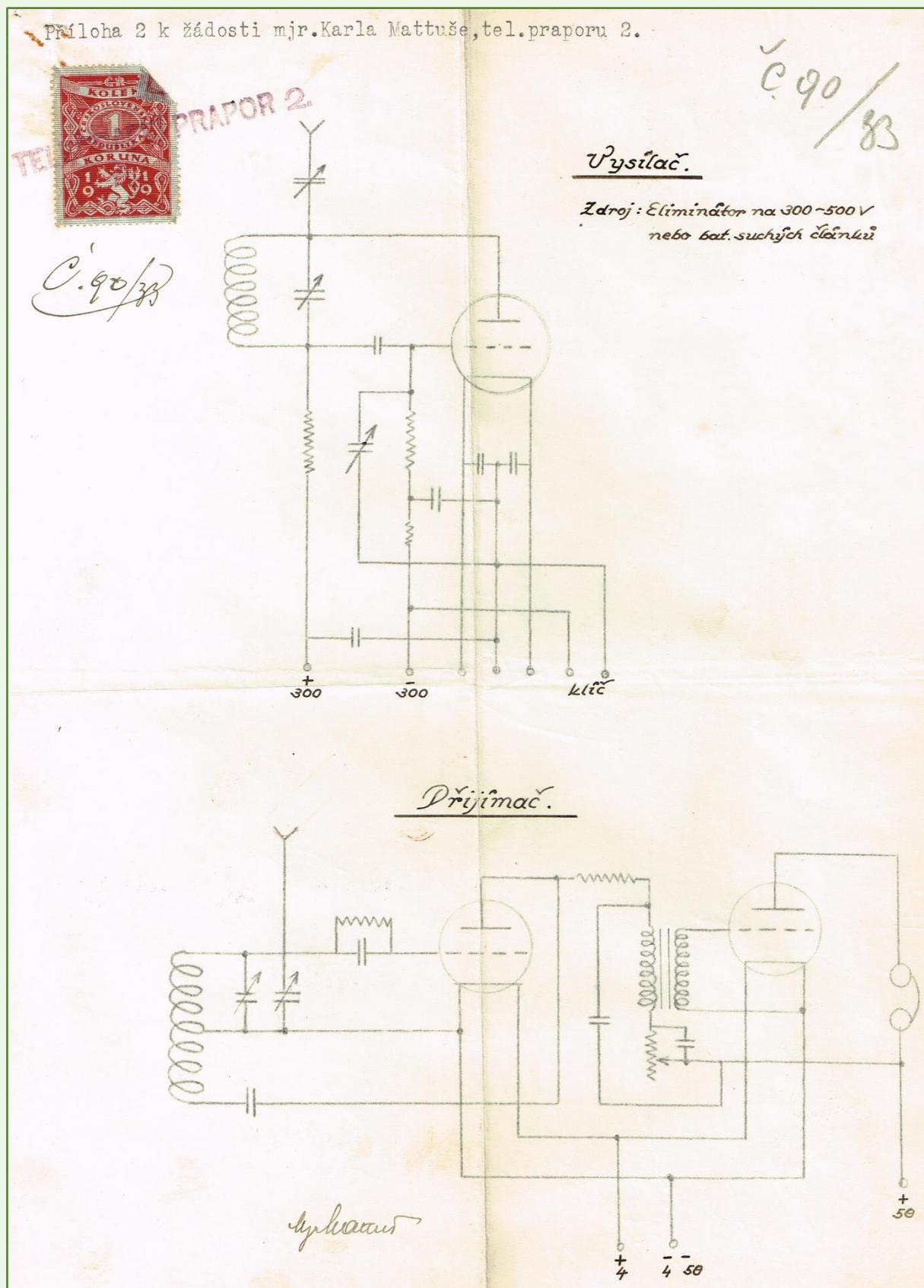
z = přívad žhavicího proudu

Miroslav Flas
Brno, Zemědělská 46.

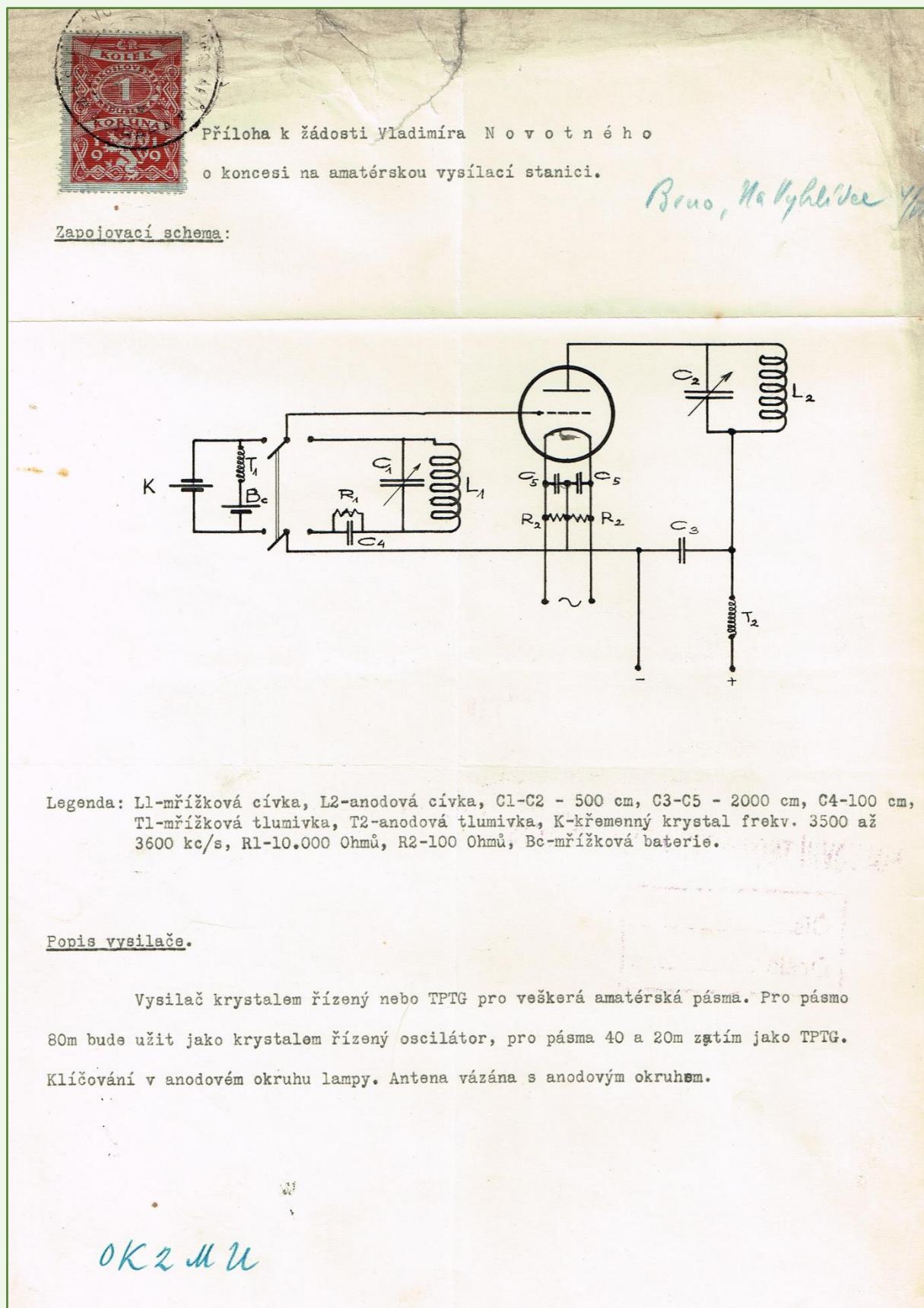
OK2MM – Jan Kříž získal koncesi 21. 5. 1935.



OK2MS, OK1MS, OK3MS – mjr. Karel Mattuš získal koncesi 28. 7. 1933.

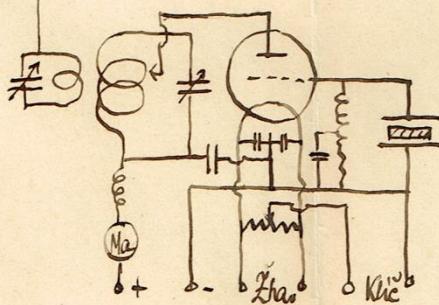


OK2MU – Vladimír Novotný získal koncesi v roce 1932.



OK2MV – Josef Němec získal koncesi 12. 8. 1935.

Zapojení vysílací stanice.

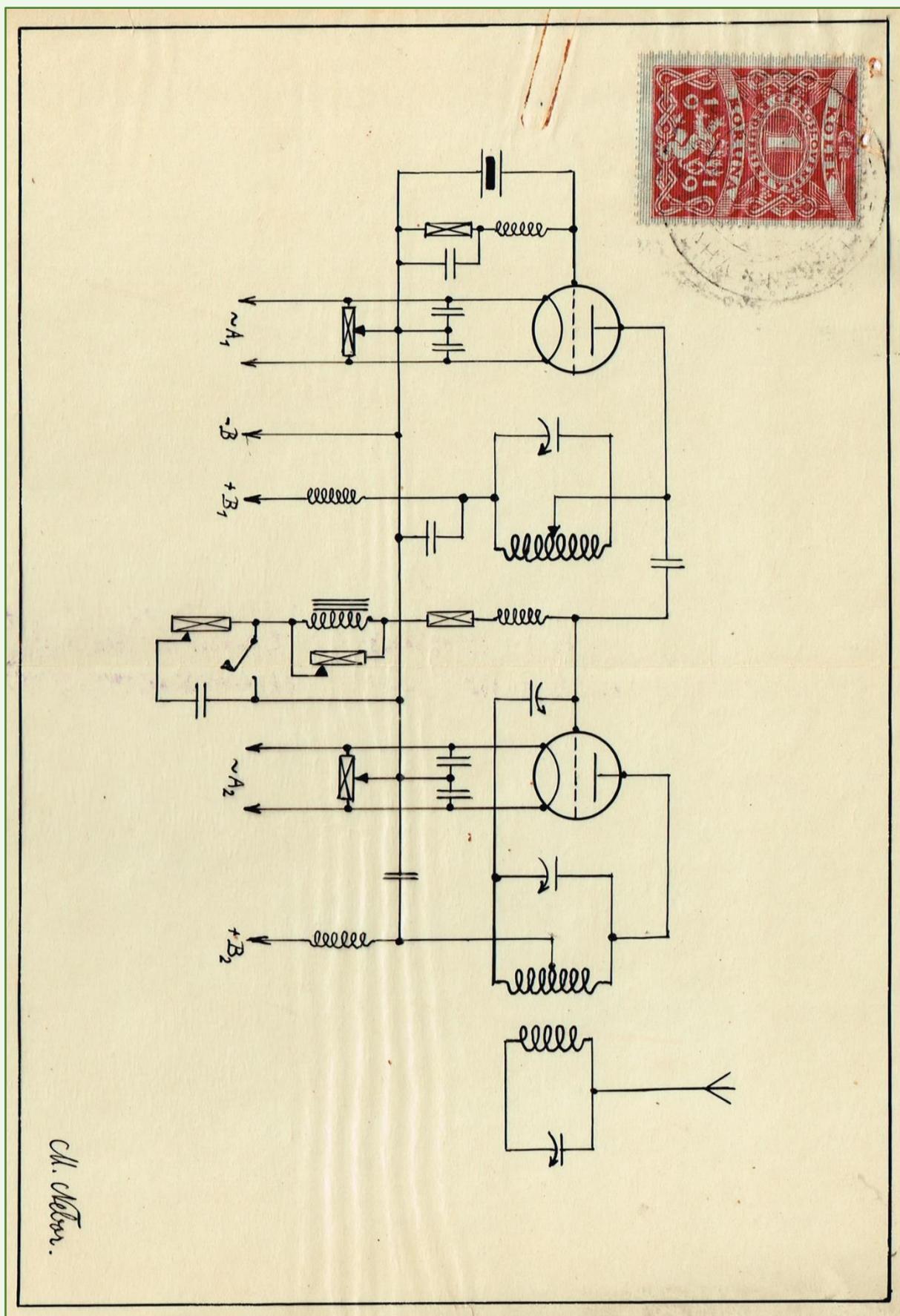


Oscilační okruh je řízený krystalem a je induktivně vázaný s anténou. Anodové napětí se bude adebírati z eliminatoru a žhavění z akumulátoru.

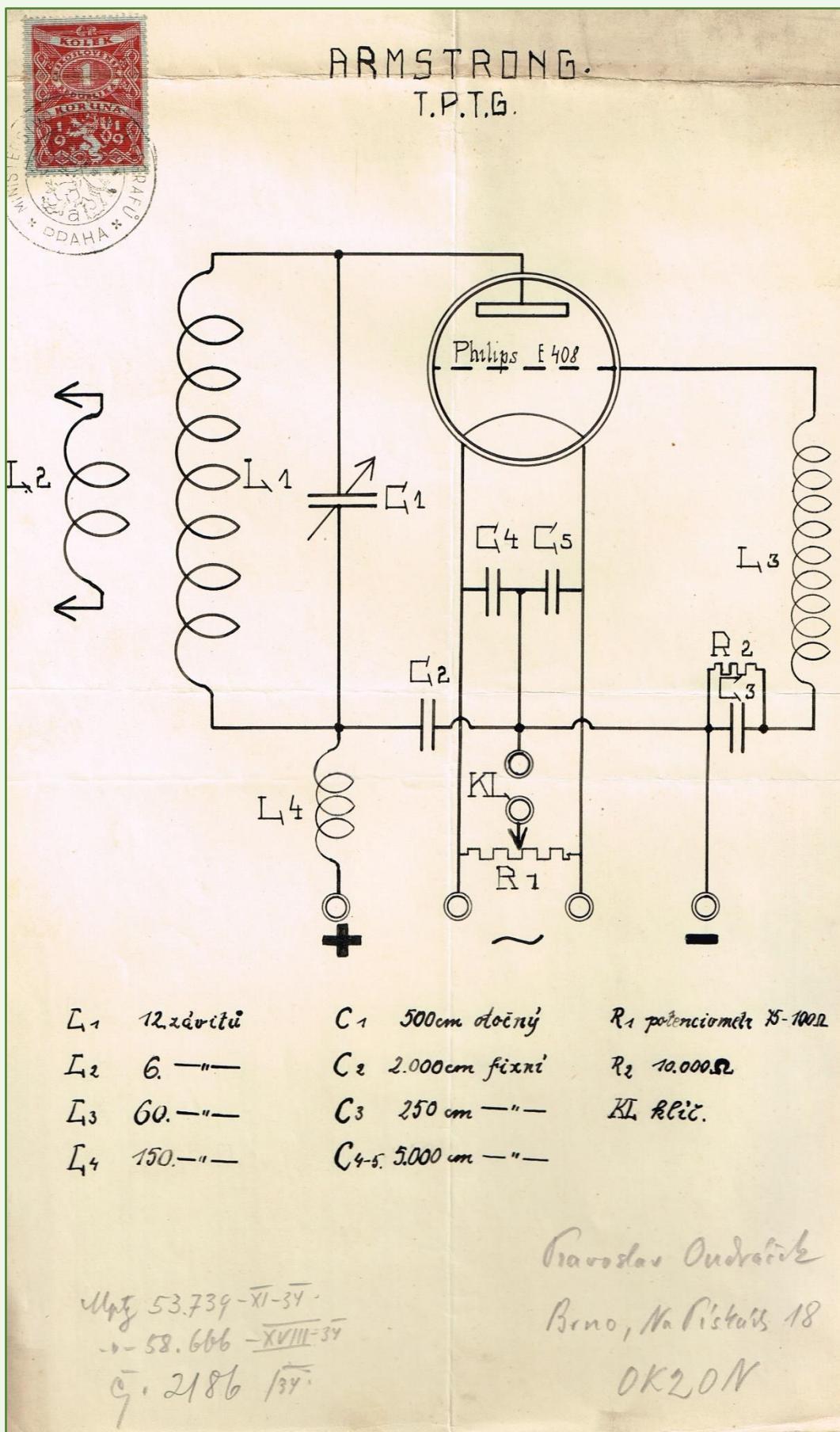
Oscilační lampa TC 04/10.

Josef Němec, obrný učitel
Hodonín
Mim. nám o. 2087.

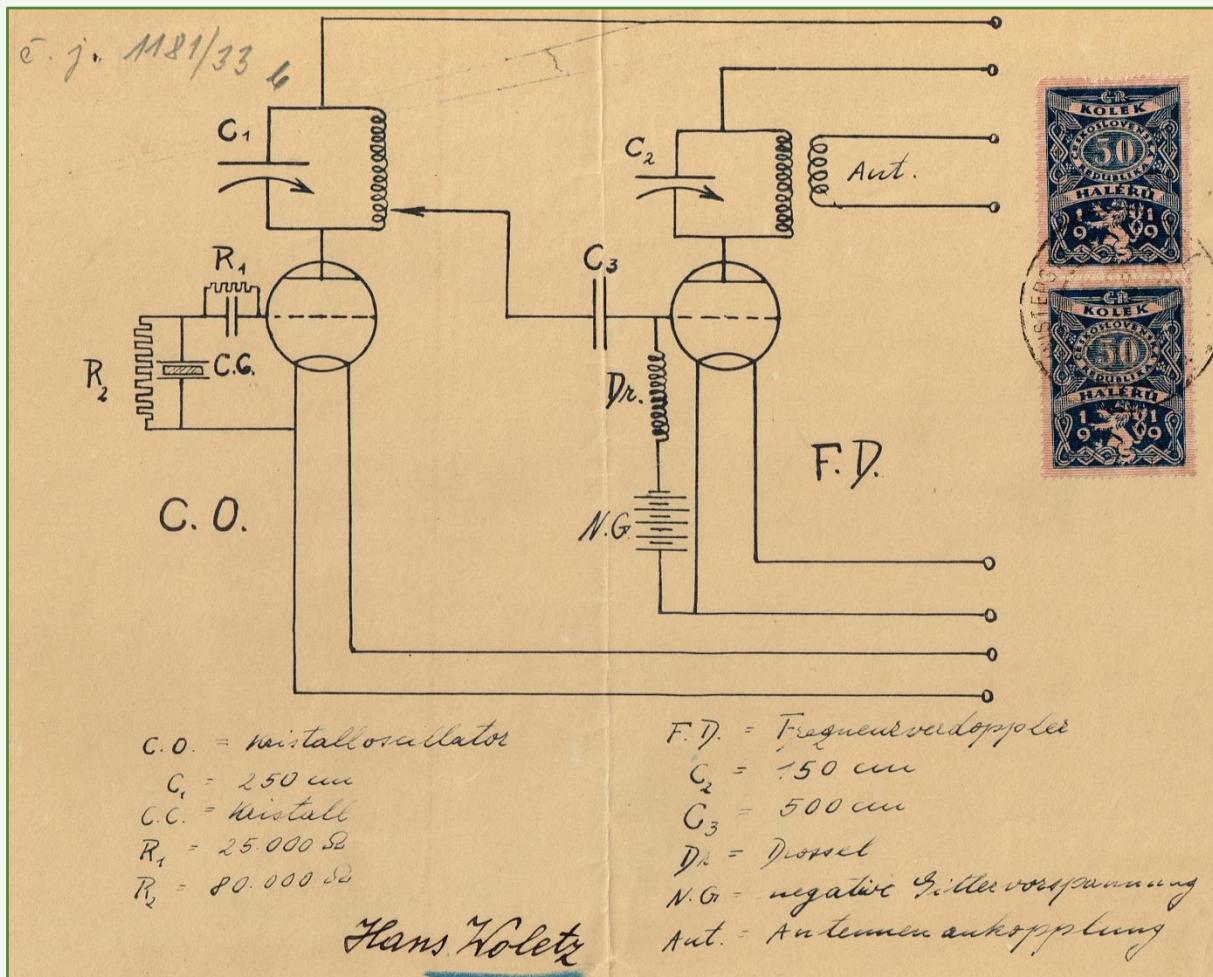
OK2NR – Ing. Miroslav Nebor získal koncesi 22. 7. 1932.



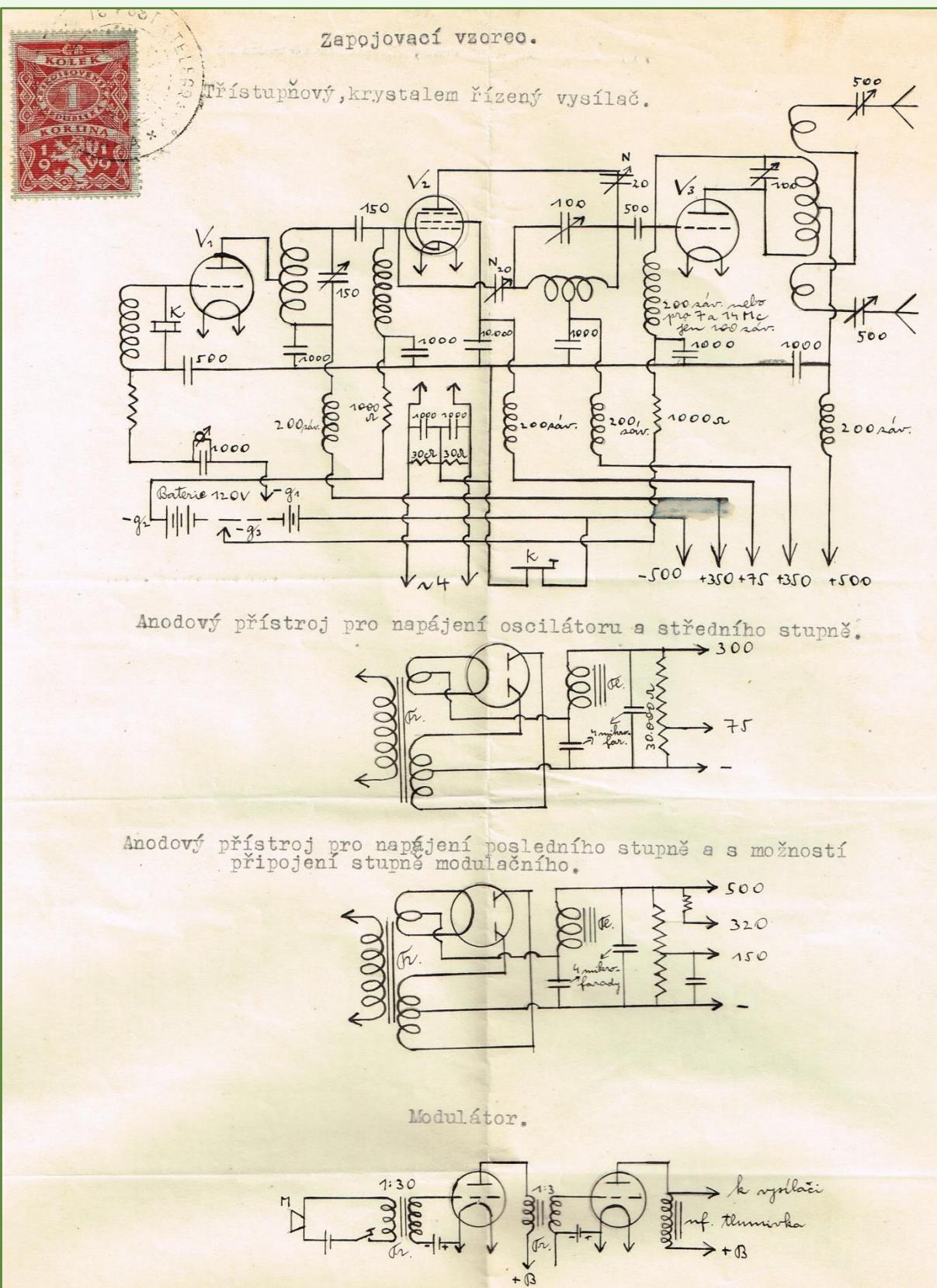
OK2ON, OK2BAI – Pravoslav Ondráček získal koncesi v roce 1934.



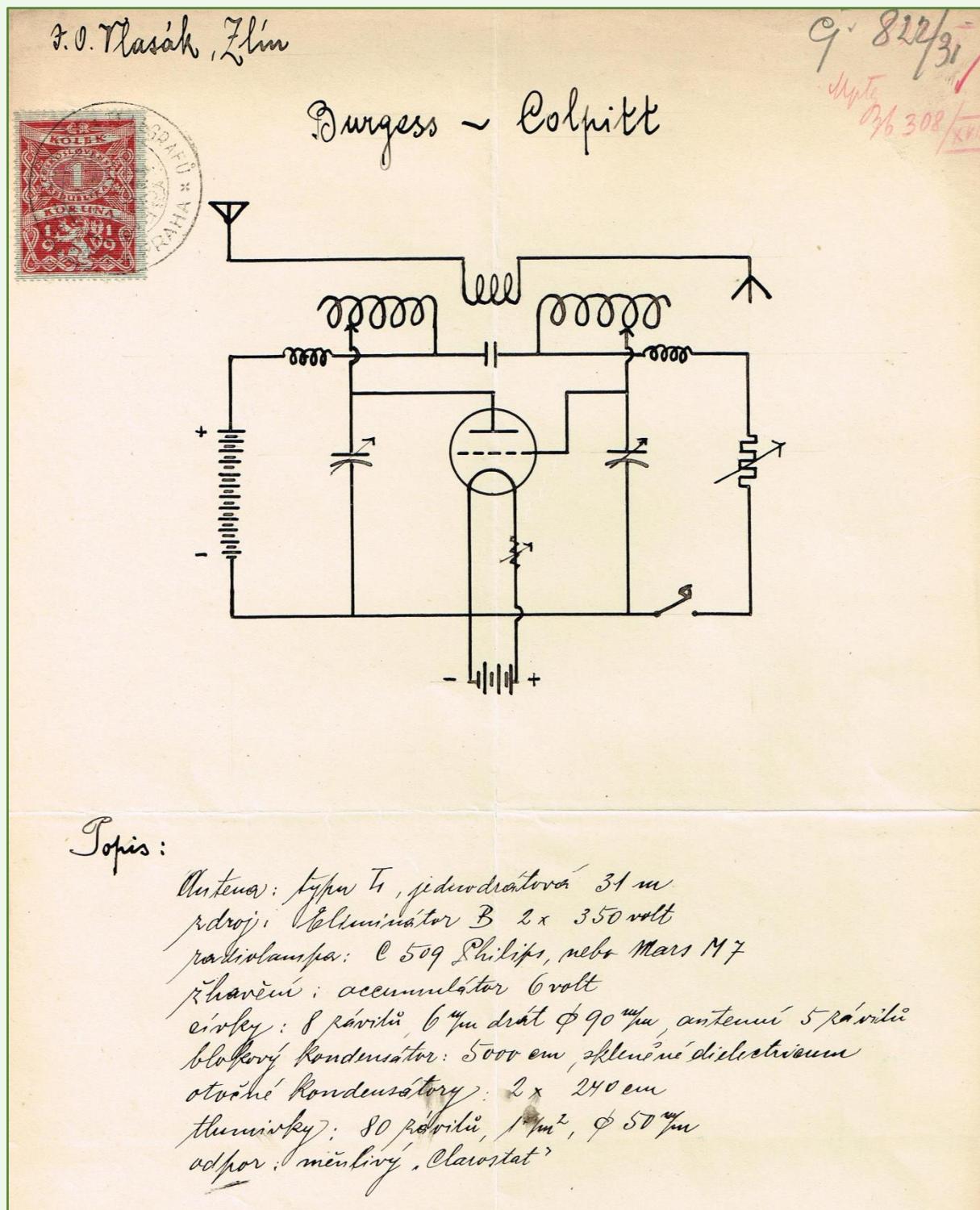
OK2OP – Hans Woletz začal vysílat UNLIS v roce 1932 se značkou OK2OP, koncesi získal se stejnou značkou 26. 7. 1933.



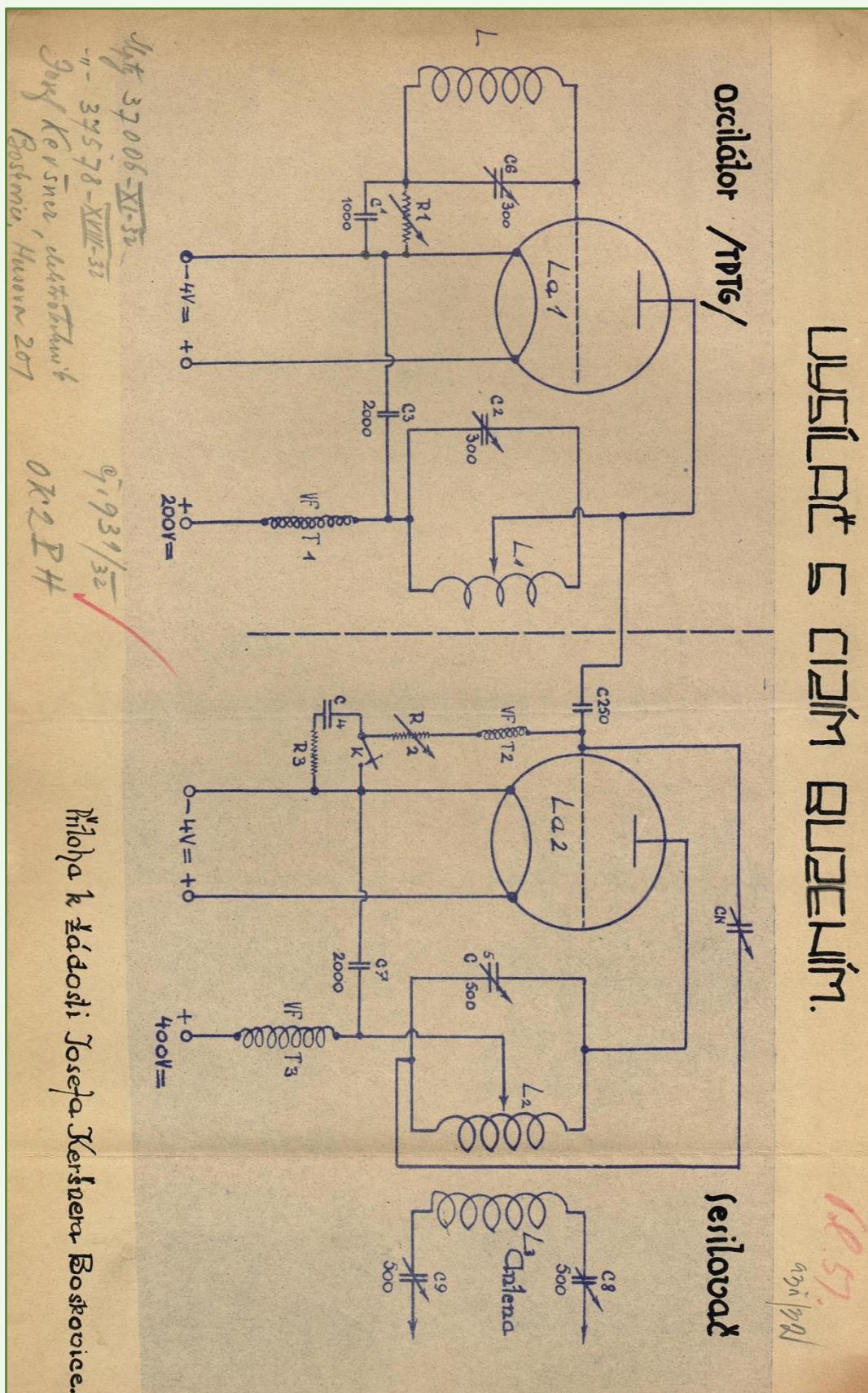
OK2OR – MUC. Egon Hein získal koncesi 8. 5. 1934. Zahynul v koncentračním táboře.



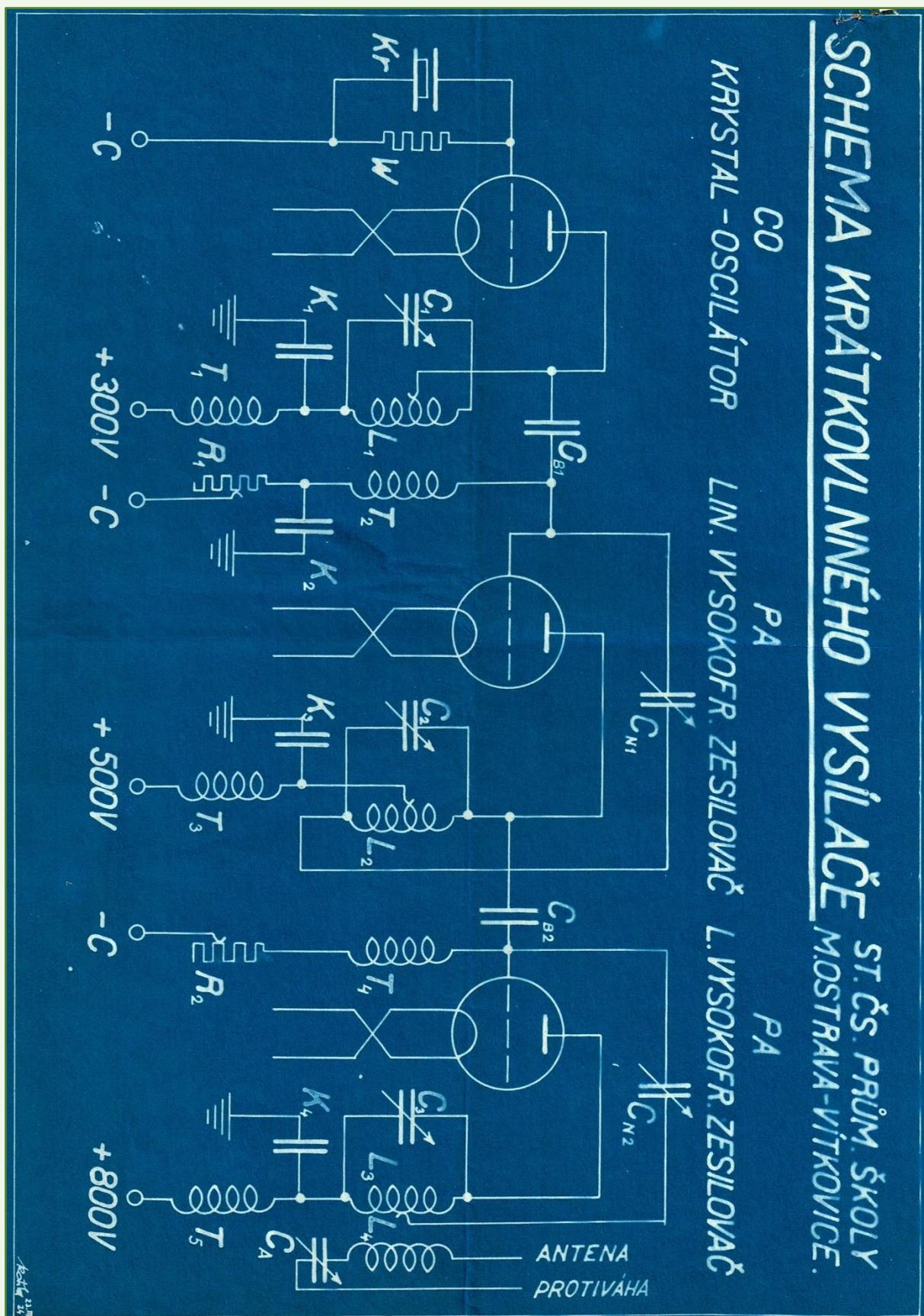
OK2OX – Otto Vlasák začínal vysílat před rokem 1930 se značkami EC2OX a OK2OX, koncesi získal 26. 5. 1931 se stejnou značkou OK2OX.



OK2PH – Josef Keršner získal koncesi v roce 1932.



OK2PMS – RK Státní čs. průmyslové školy v Moravské Ostravě získal koncesi 27. 9. 1934.



OK2PN – št. rtm. Oldřich Pospíšil získal koncesi 26. 7. 1933.

Příloha: 1. k žádosti o bezpl.koncessi pokusné vysílací radioel.stanice
rtm.Oldřicha Pospíšila.

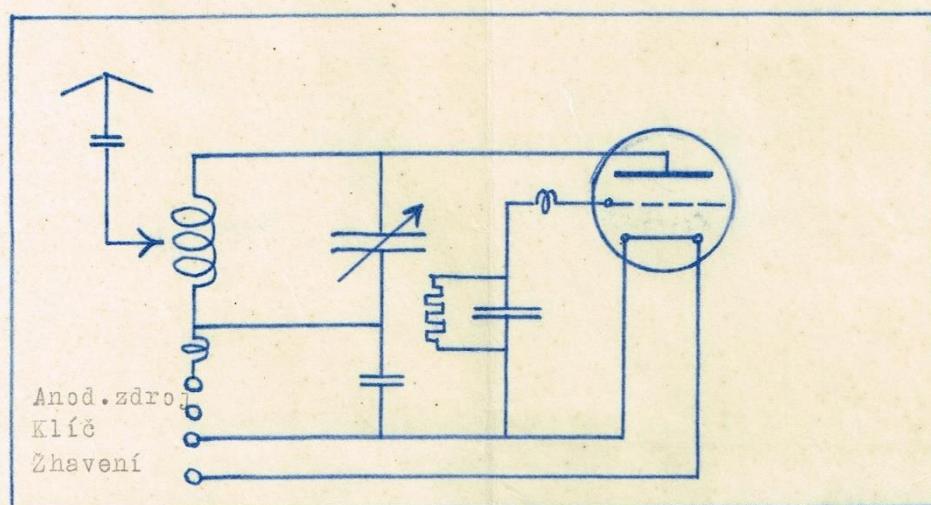


RAPOR 2.

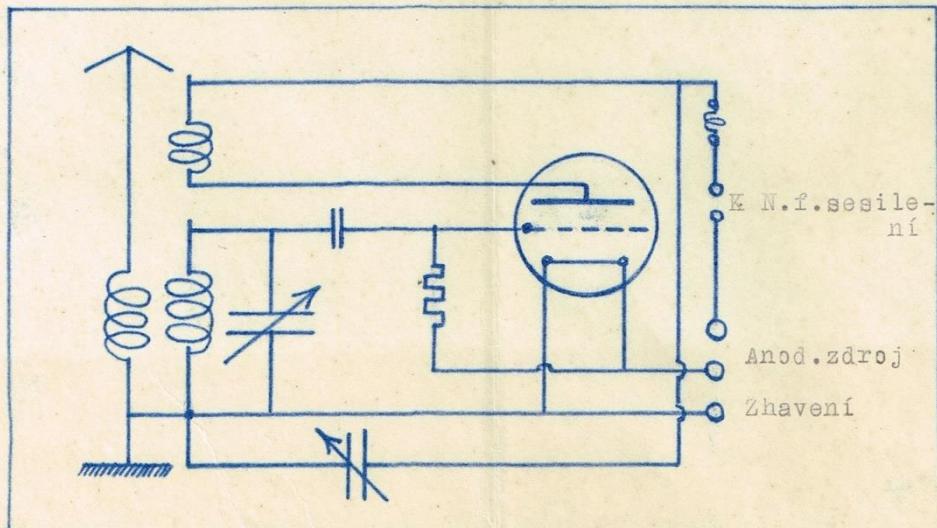
e j 1181/33 a

TELE

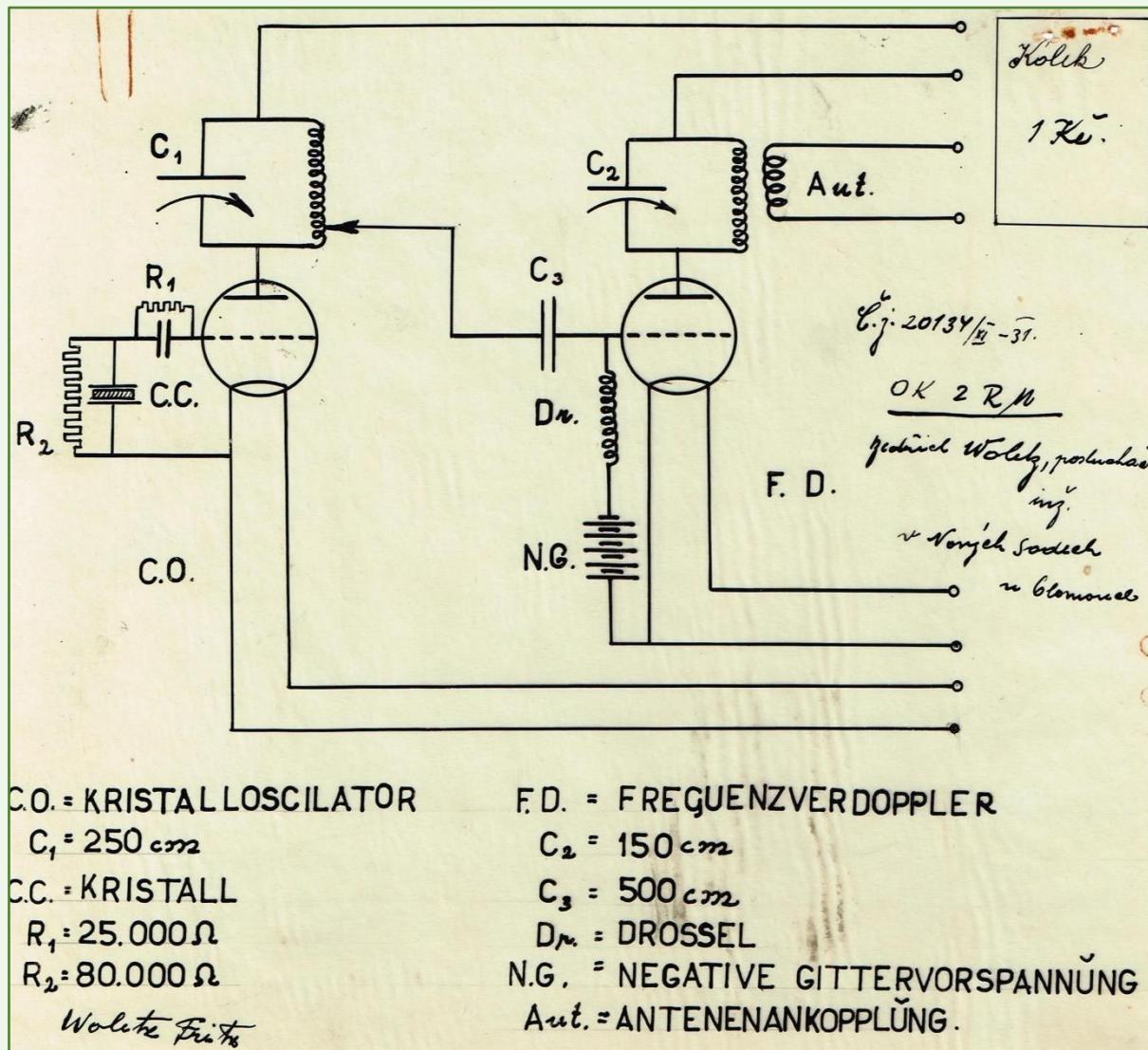
Zapojuvací vzorec pokusné vysílací radioel.stanice.



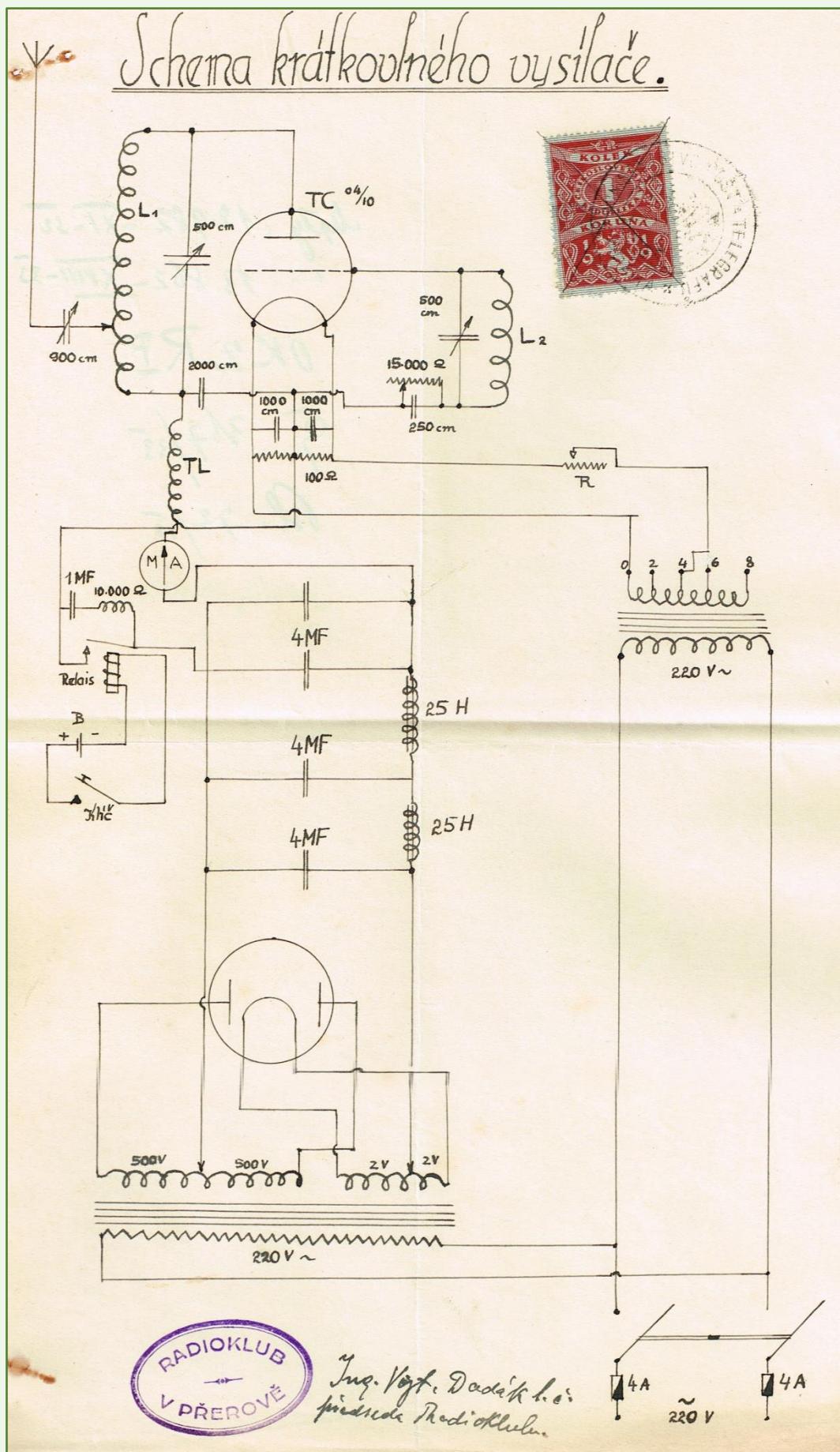
B./ Zapojovací vzorec přijímací radioel.stanice.



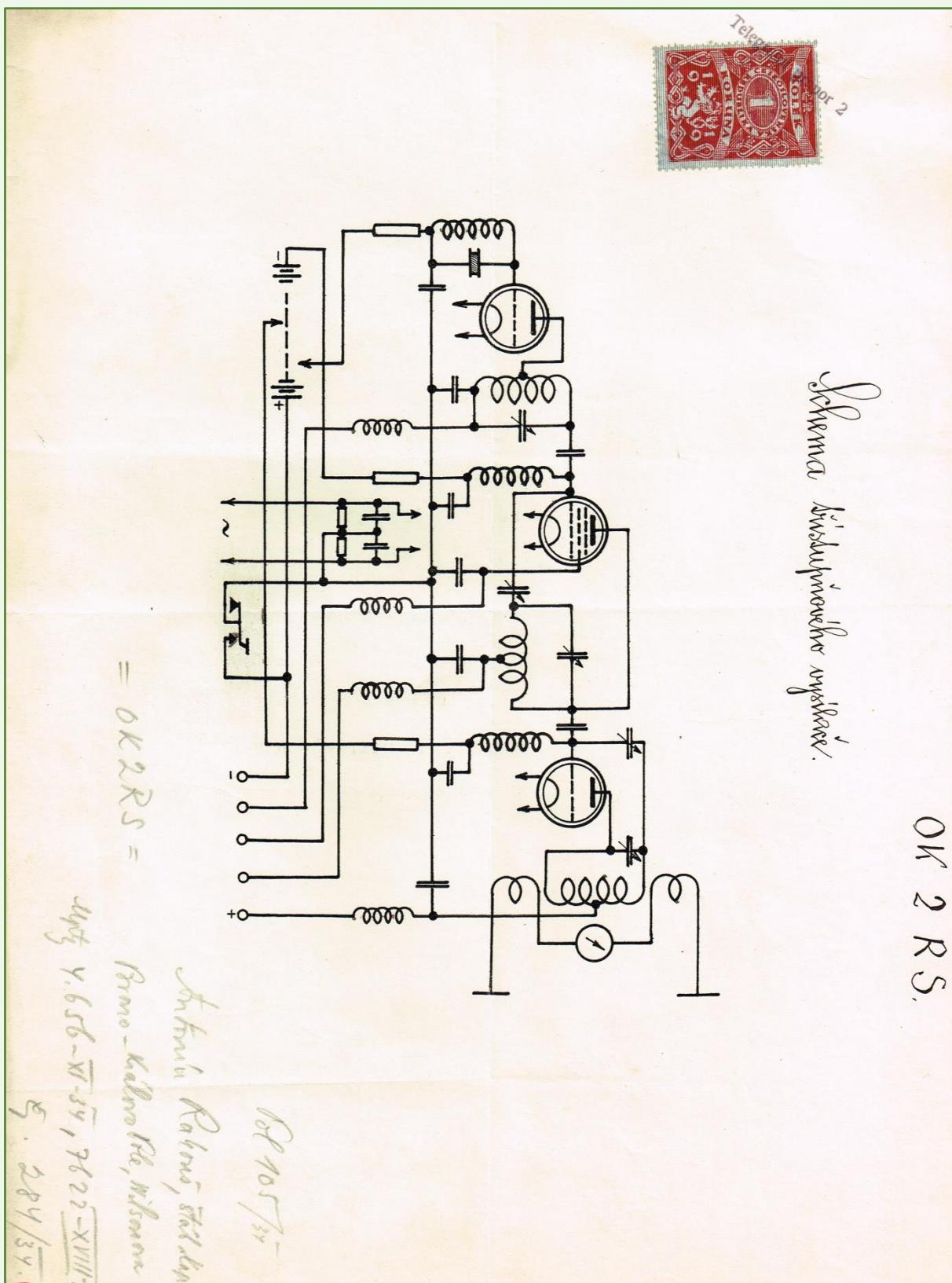
OK2RM – Fritz Woletz začínal vysílat před rokem 1930 se značkami EC2RM a OK2RM, koncesi získal 17. 4. 1931 se stejnou značkou OK2RM.



OK2RP – RK Přerov získal koncesi 9. 3. 1933.

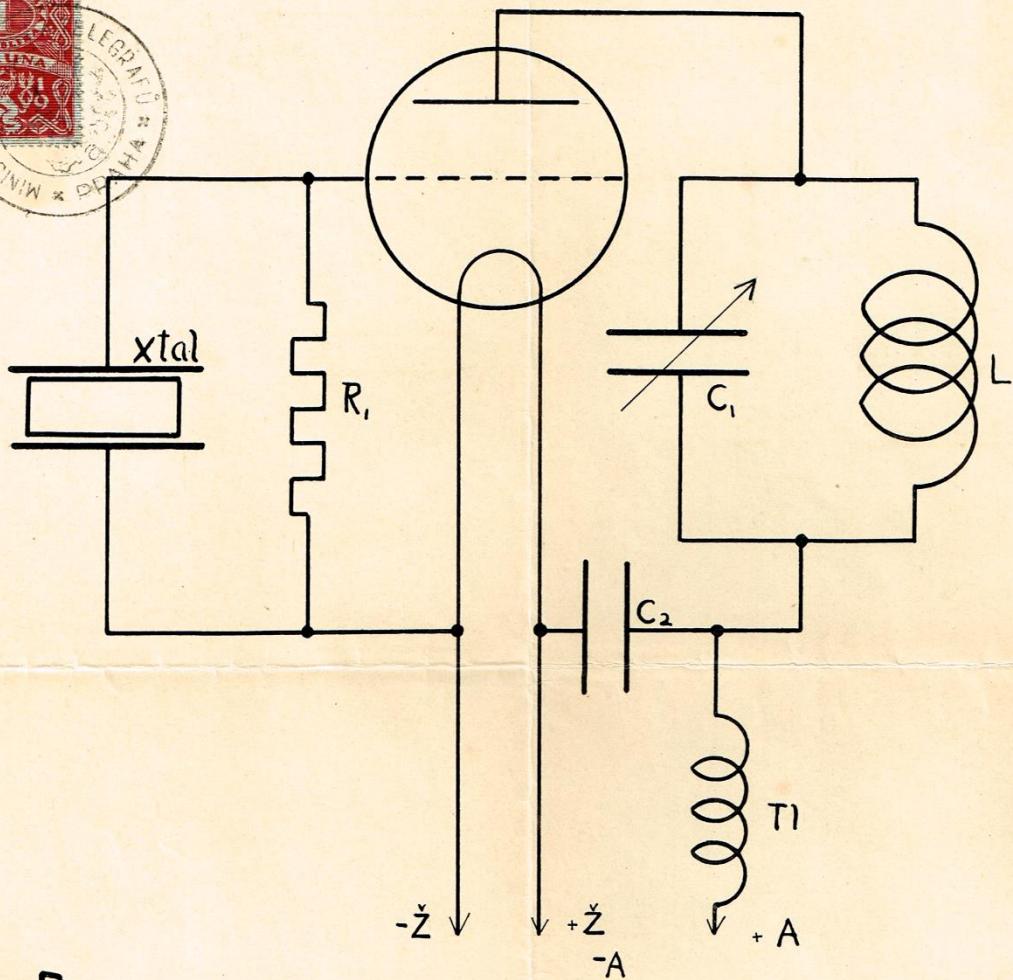


OK2RS, OK1RS – mjr. Antonín Rakouš získal koncesi v roce 1934.



OK2RZ – Marie Semelová získala koncesi 17. 7. 1935.

Zapojuvací vzor.



Popis :

C₁ otocný kondensátor 300 cm

C₂ fixní kondensátor 2000 cm

R₁ odpor 40000 Ω

Xtal krystal

T1 tlumivka

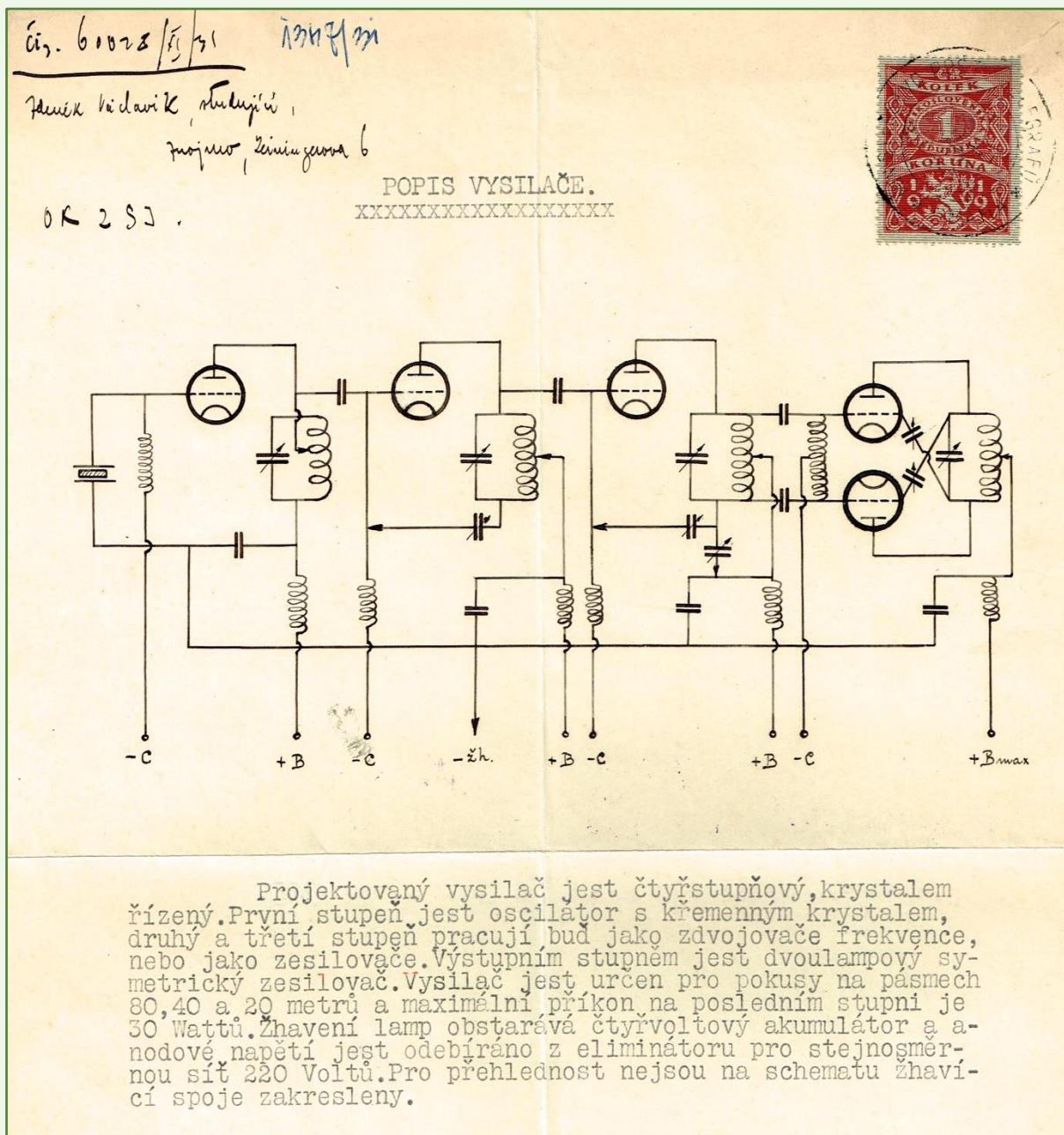
L cívka 16 závitů

A přívod anod. proudu

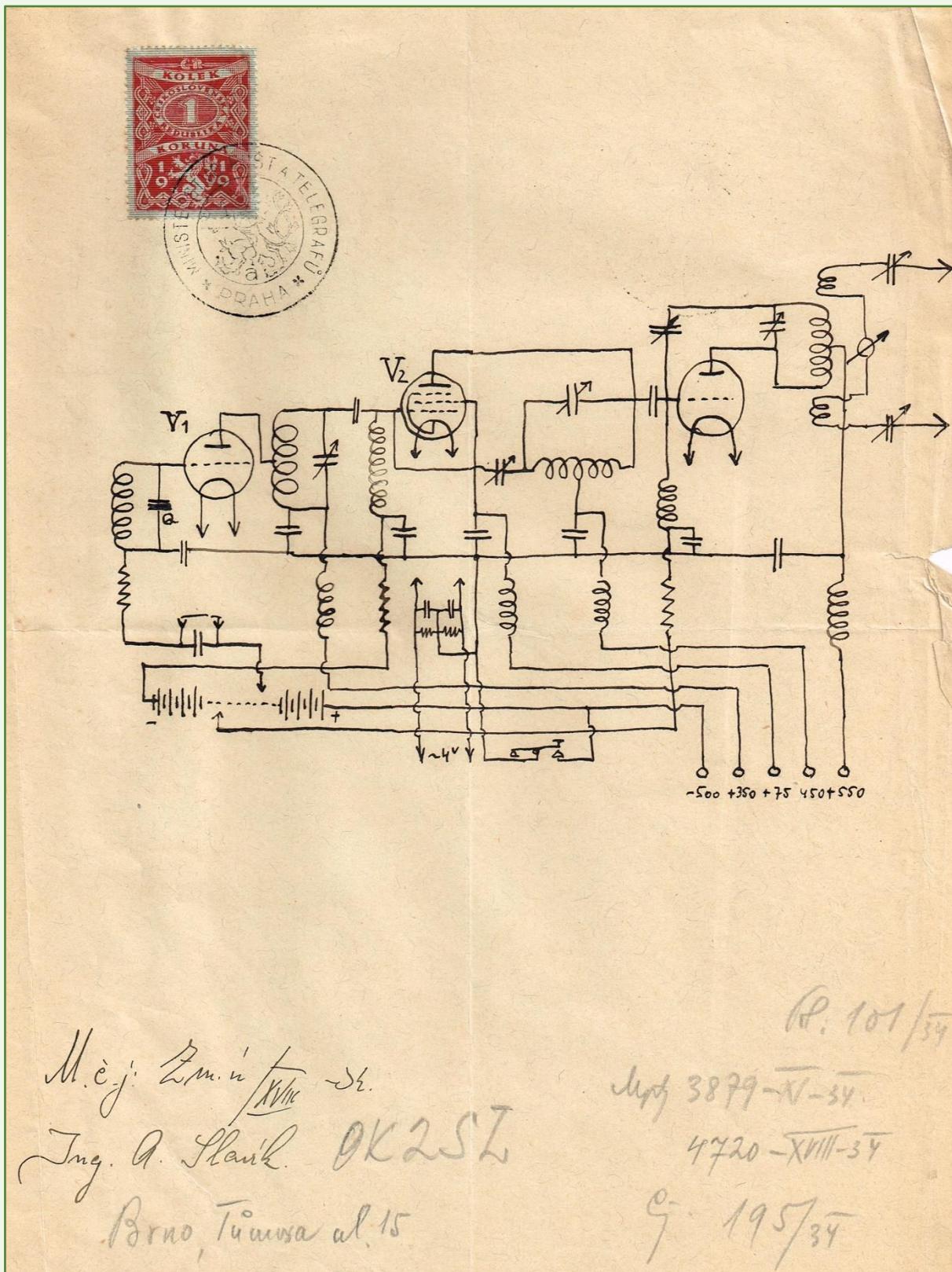
Ž přívod žhav. proudu.

Marie Semelová

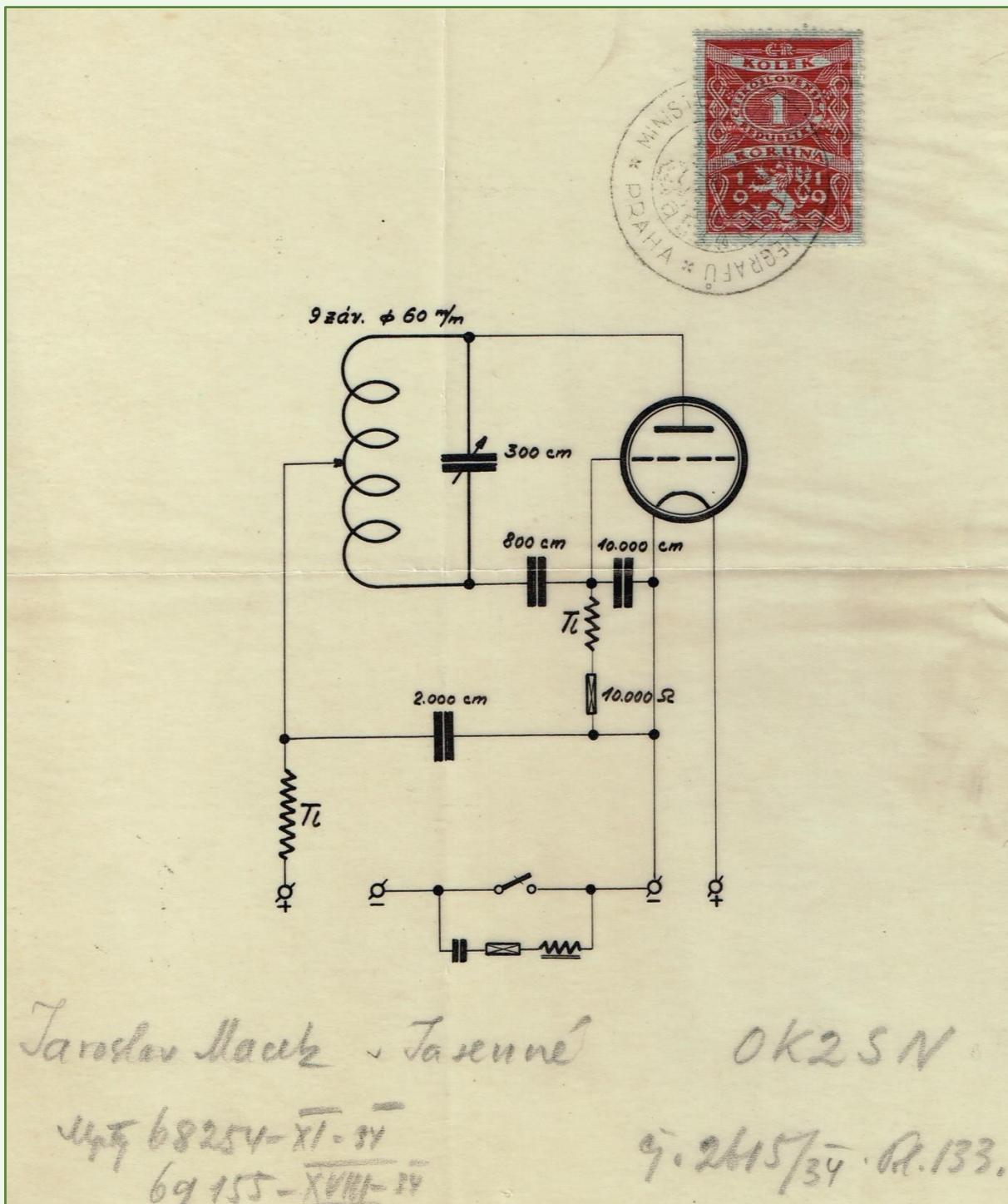
OK2SI – MUDr. Zdeněk Václavík vysílal před rokem 1930 se značkou OK2SI, koncesi získal 5. 10. 1931 se stejnou značkou OK2SI.



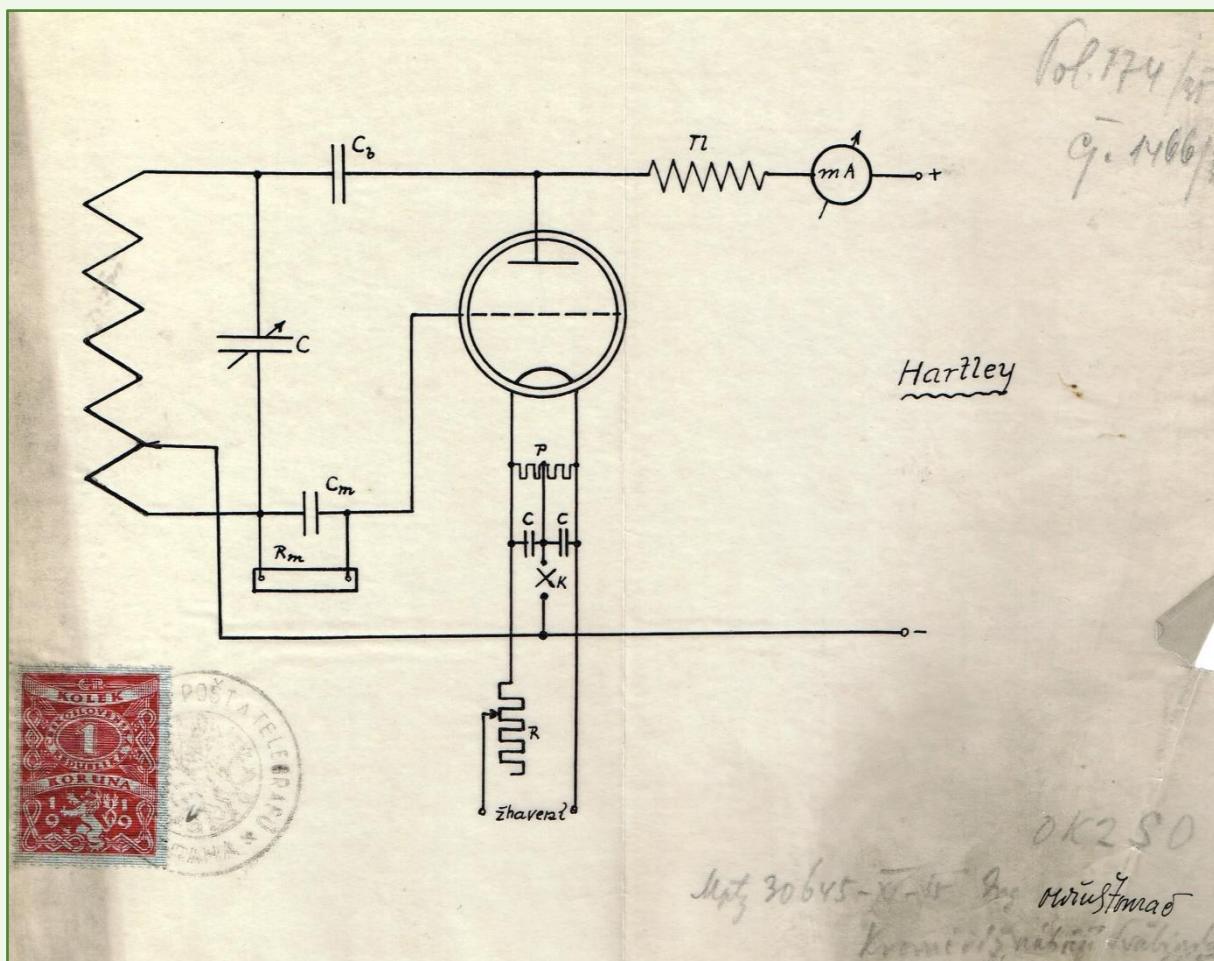
OK2SL – št. kpt. Ing. Antonín Slavík získal koncesi v roce 1934. Jako člen odbojové organizace Obrana národa popraven 27. října 1942.



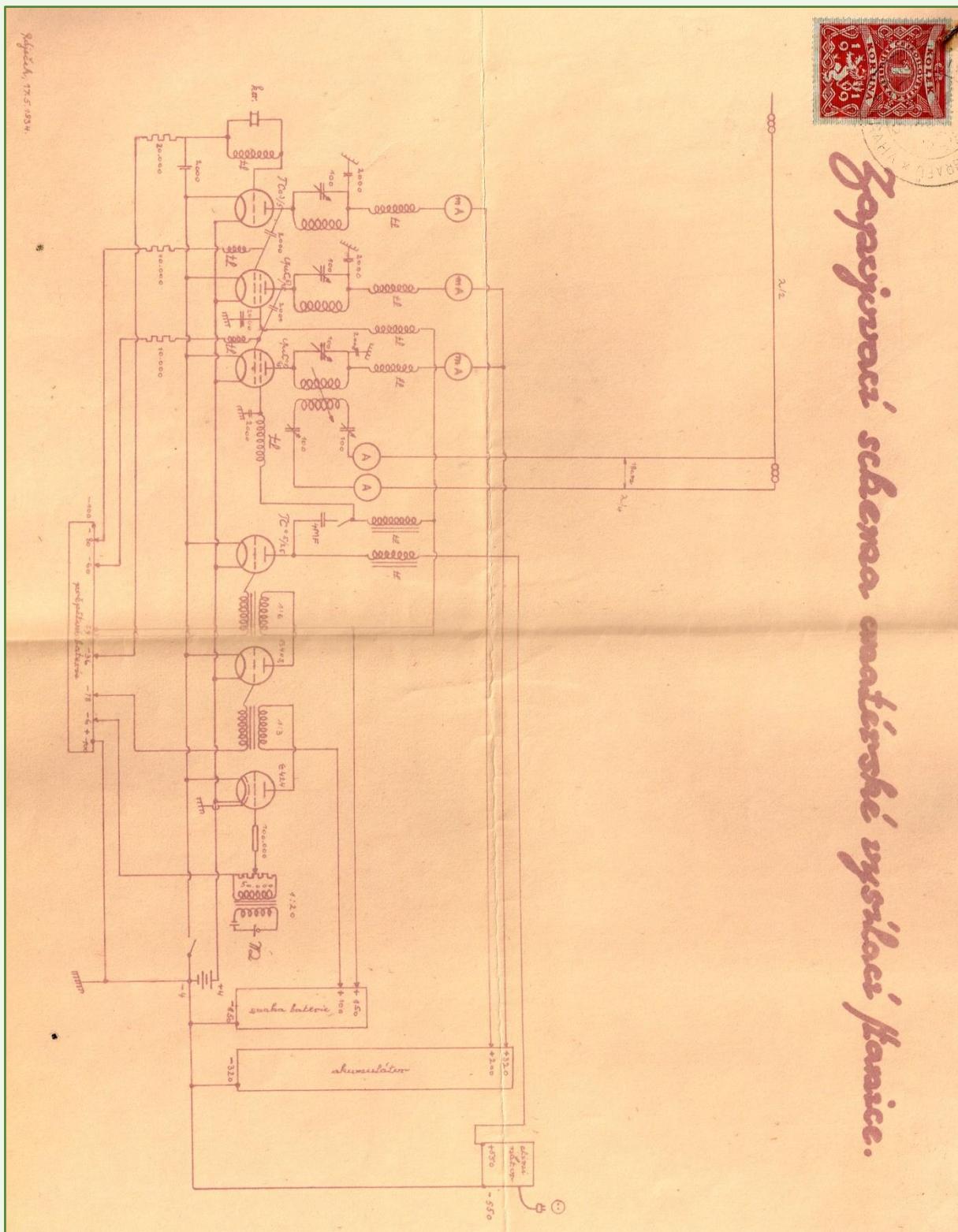
OK2SN – Ing. Jaroslav Macek získal koncesi 6. 11. 1934.



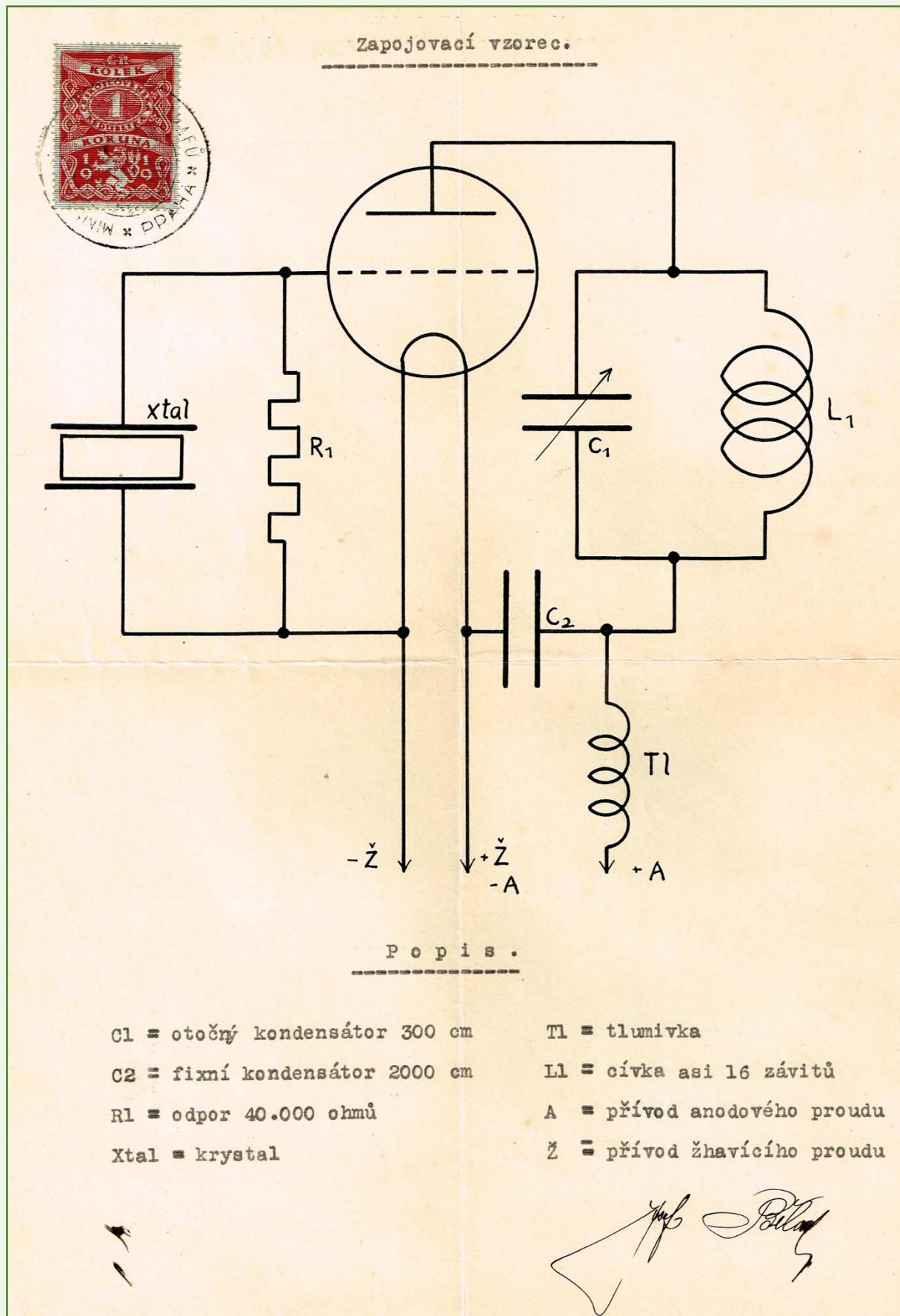
OK2SO, OK2BNK – Oldřich Št'ourač získal koncesi 6. 5. 1935.



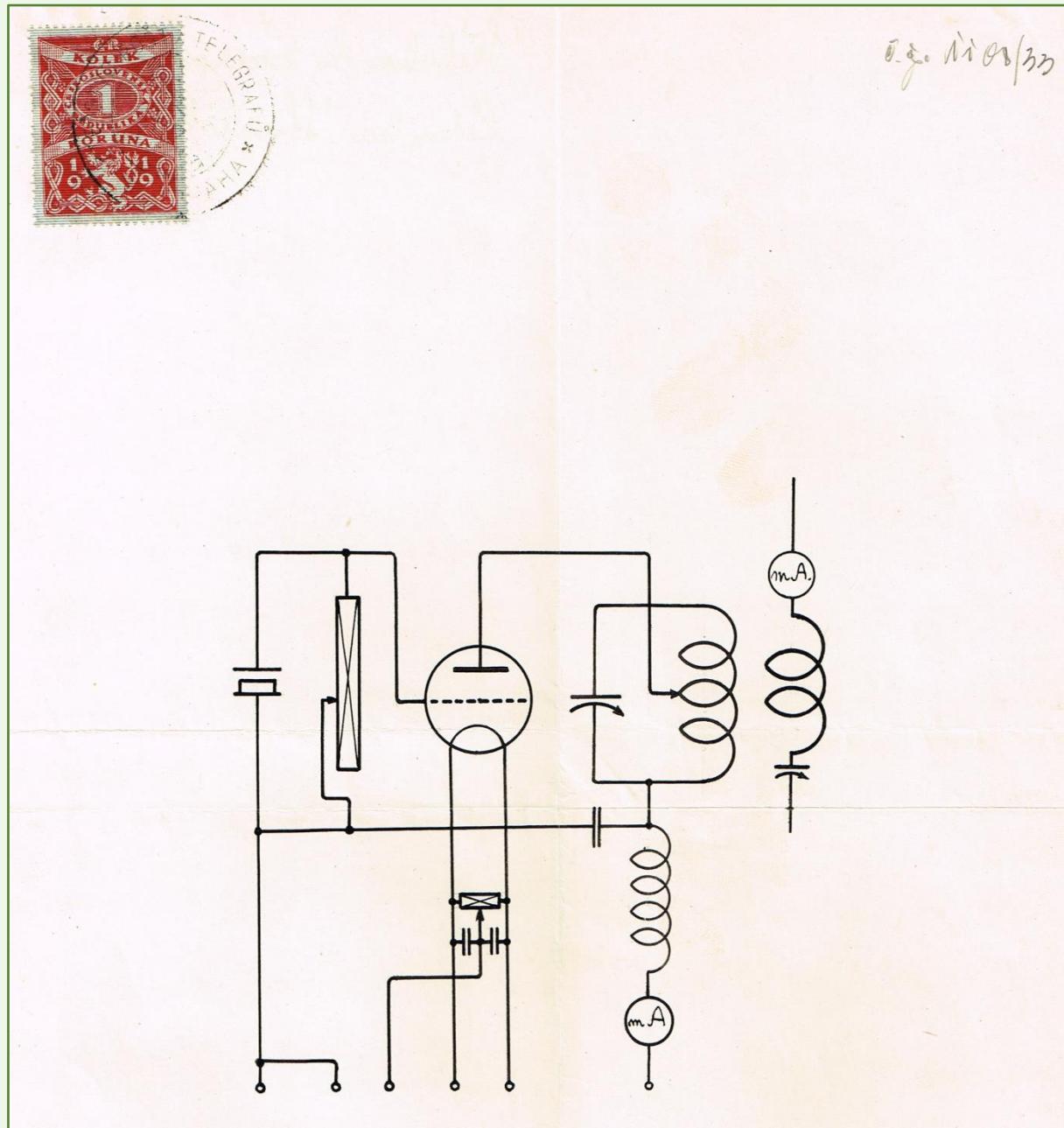
OK2TT – Josef Bidlák získal koncesi 26. 7. 1934.



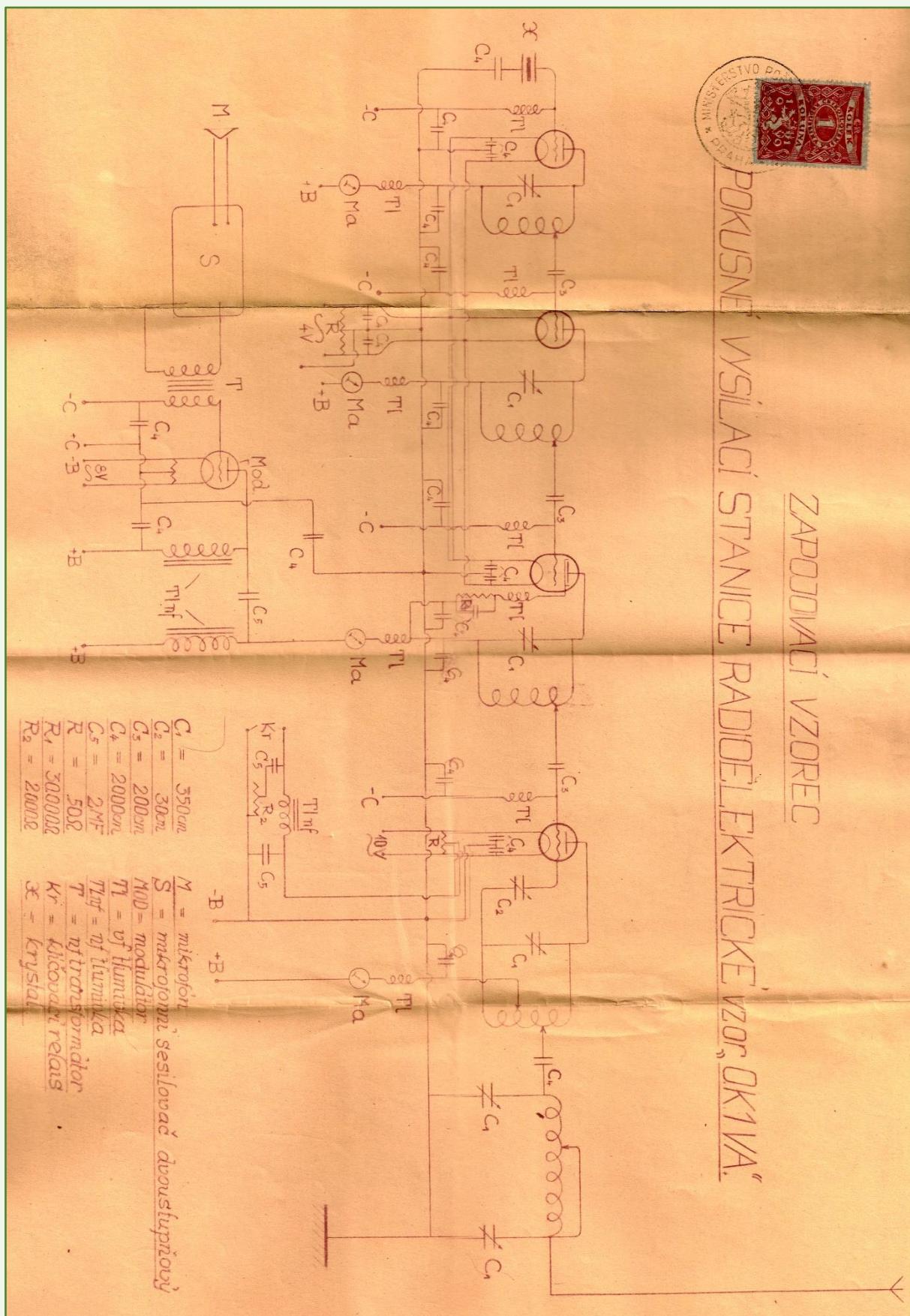
OK2UA – Josef Běloch získal koncesi 17. 7. 1935.



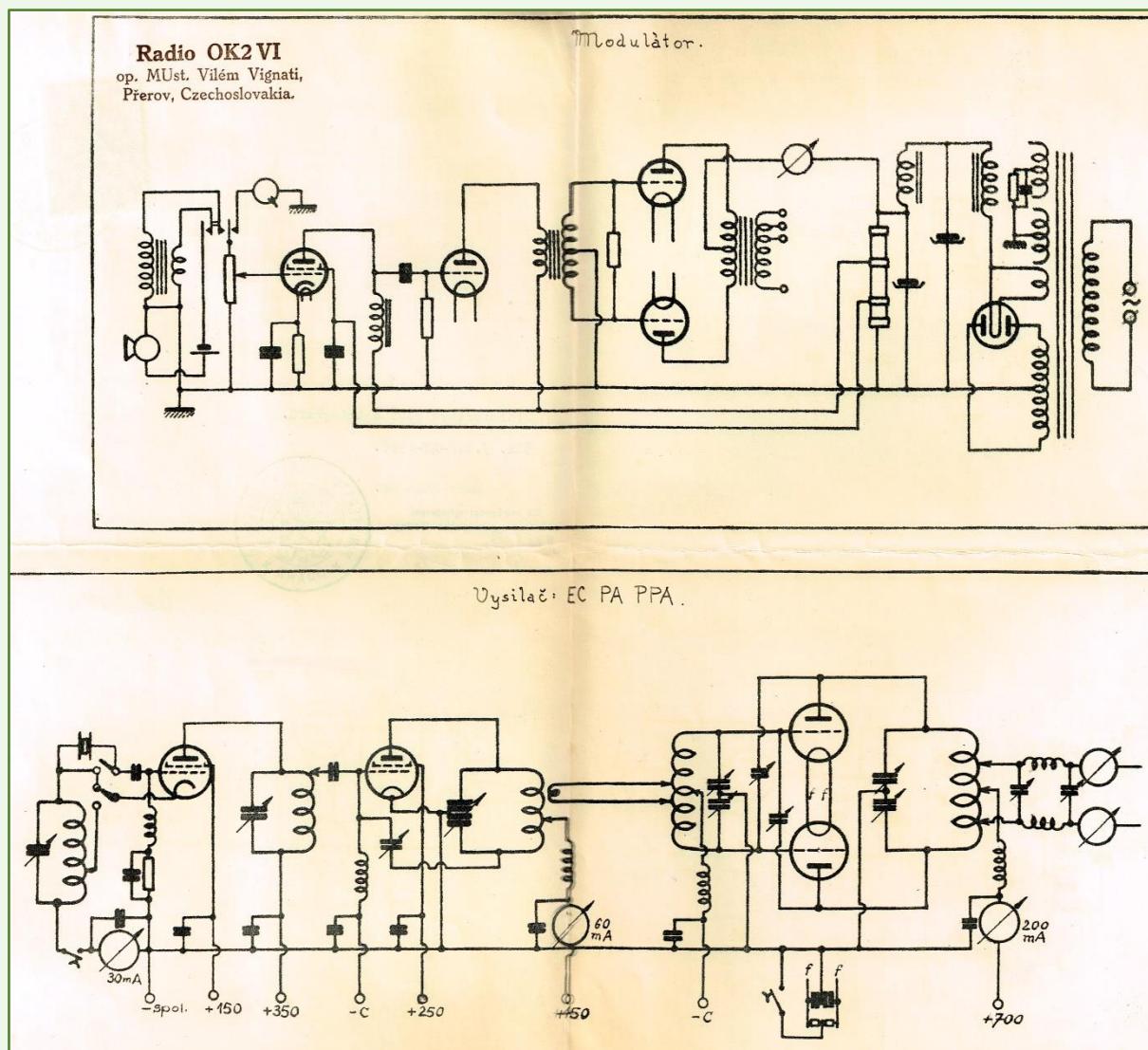
OK2UU, OK1UU – ppor. Zdeněk Kupčík vysílal UNLIS se značkou OK2ZK, koncesi získal
3. 7. 1933.



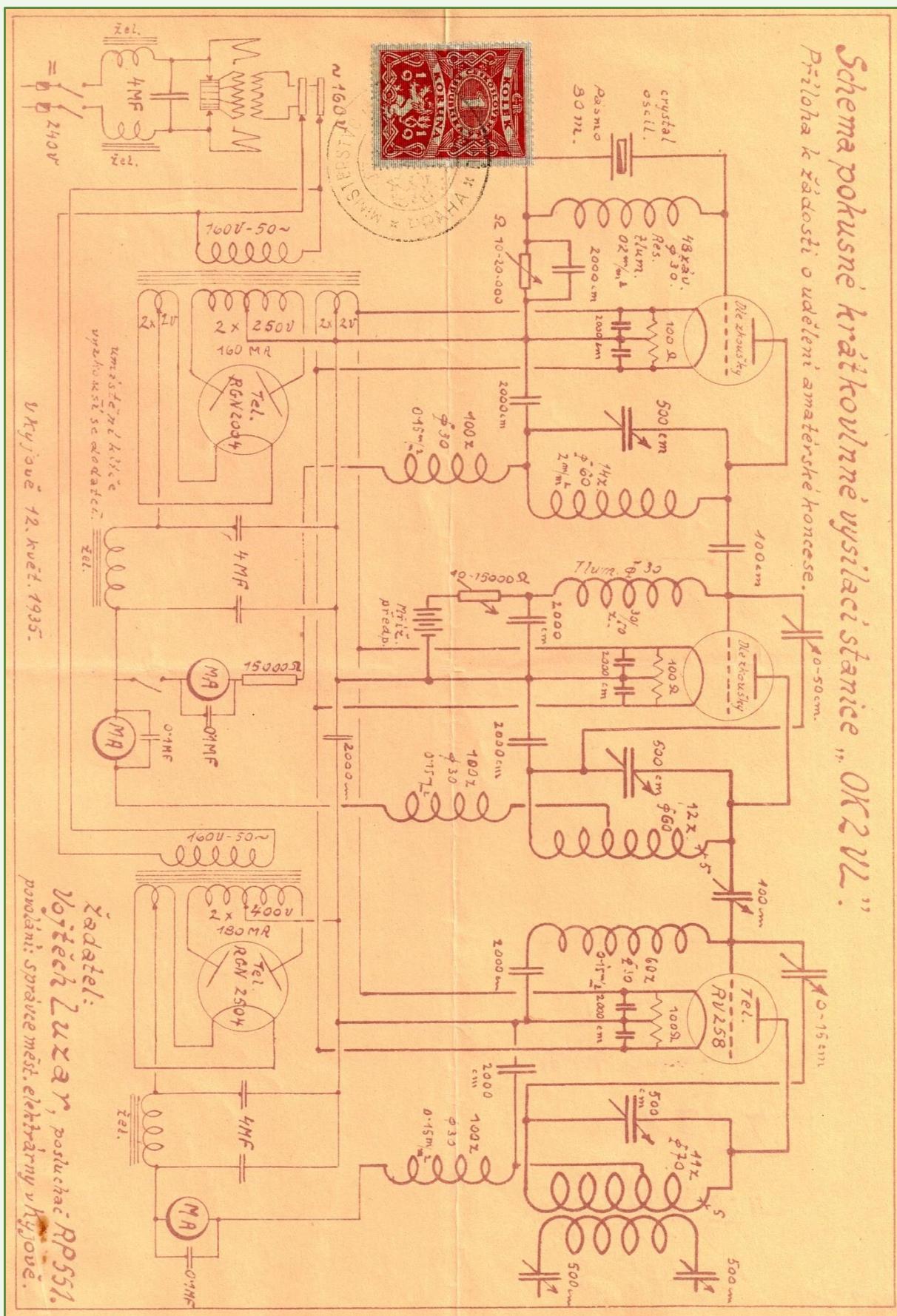
OK2VA, OK1VA, OK3VA – plk. Jaroslav Skála začínal vysílat před rokem 1930 se značkou OK2VA, koncesi získal v roce 1930 se stejnou značkou OK1VA.



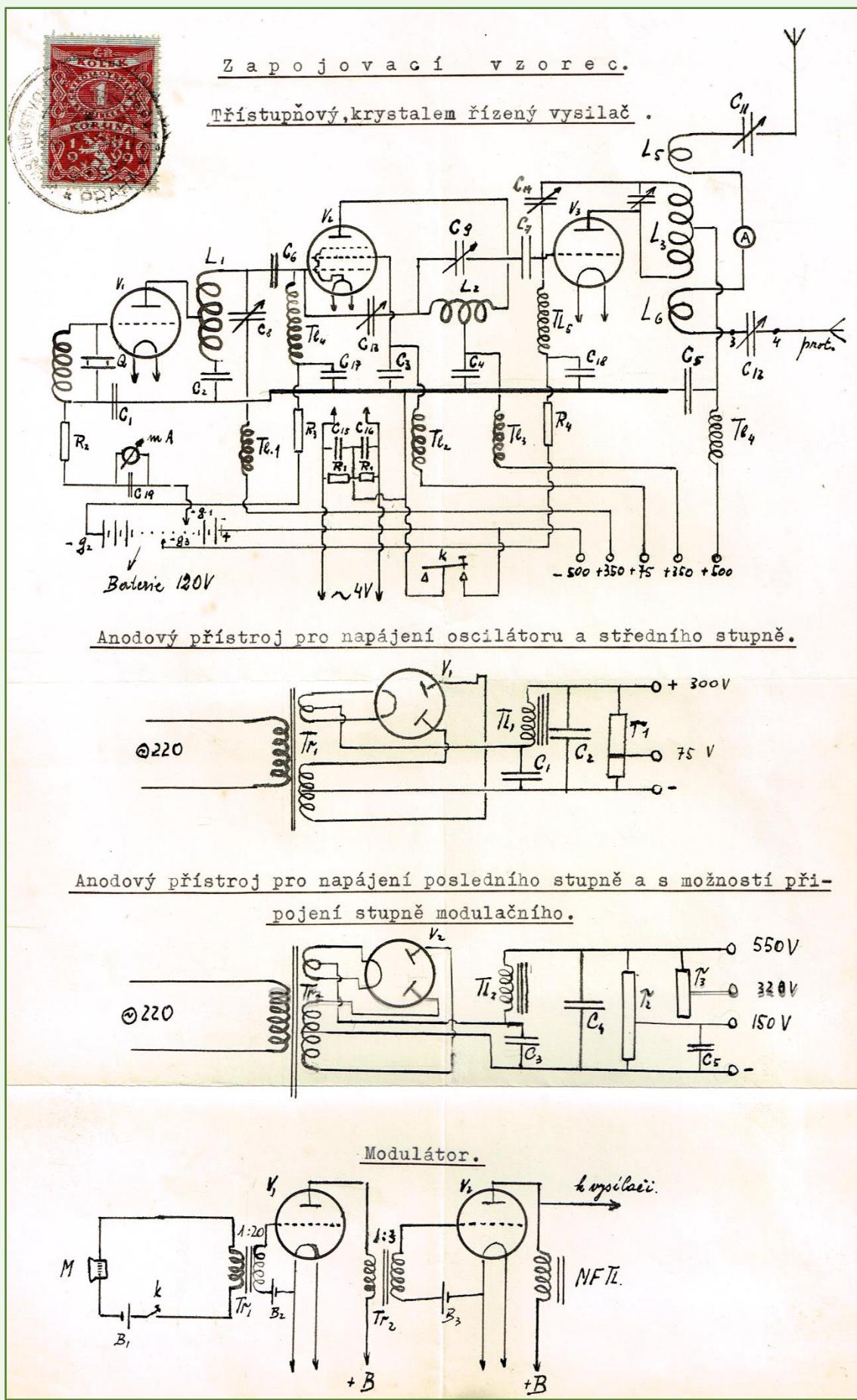
OK2VI – MUDr. Vilém Vignati získal koncesi 17. 8. 1935.



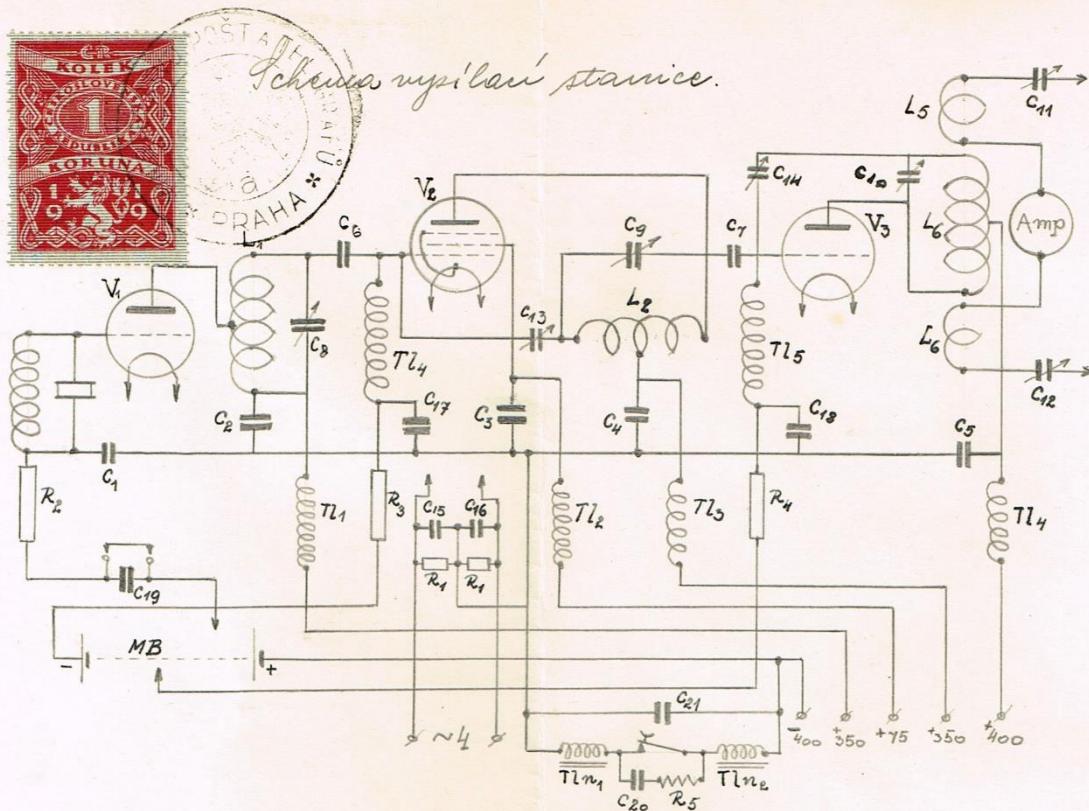
OK2VL – Vojtěch Luzar získal koncesi 7. 10. 1935.



OK2VR – Vladimír Rudolf získal koncesi 26. 10. 1935.



OK2XY – Ing. Svatopluk Krčma získal koncesi 11. 11. 1935.



Otočné kondenzátory: $C_6, C_9, C_{10} = 120 \text{ cm}, C_{11}, C_{12} = 100 \text{ cm}$

Blokované kondenzátory: $C_6, C_7 = 250 \text{ cm}, C_6, C_8, C_9, C_4, C_5, C_{15}, C_{16}, C_{17}, C_{18}, C_{19} = 2000 \text{ cm}$

Neutralizační kond.: běžný typ asi 50 cm

Odporový: $R_2 = 10.000 \Omega, R_3 = 10.000 \Omega, R_4 = 50.000 \Omega, R_1 = 50 \Omega$

Tlumivky Tl_{1-5} dle lampy, Tl dle použitého krystalu

Ampérmetr teplový do 500 mA.

Samoindukční cíalky: počet závitů dle frekvence krystalu.

Klíčovací filtr: $Tl_{n_1-n_2} = 15H, C_{20} = C_{21} = 0.5 \mu F, R_5 = 2000 \Omega$

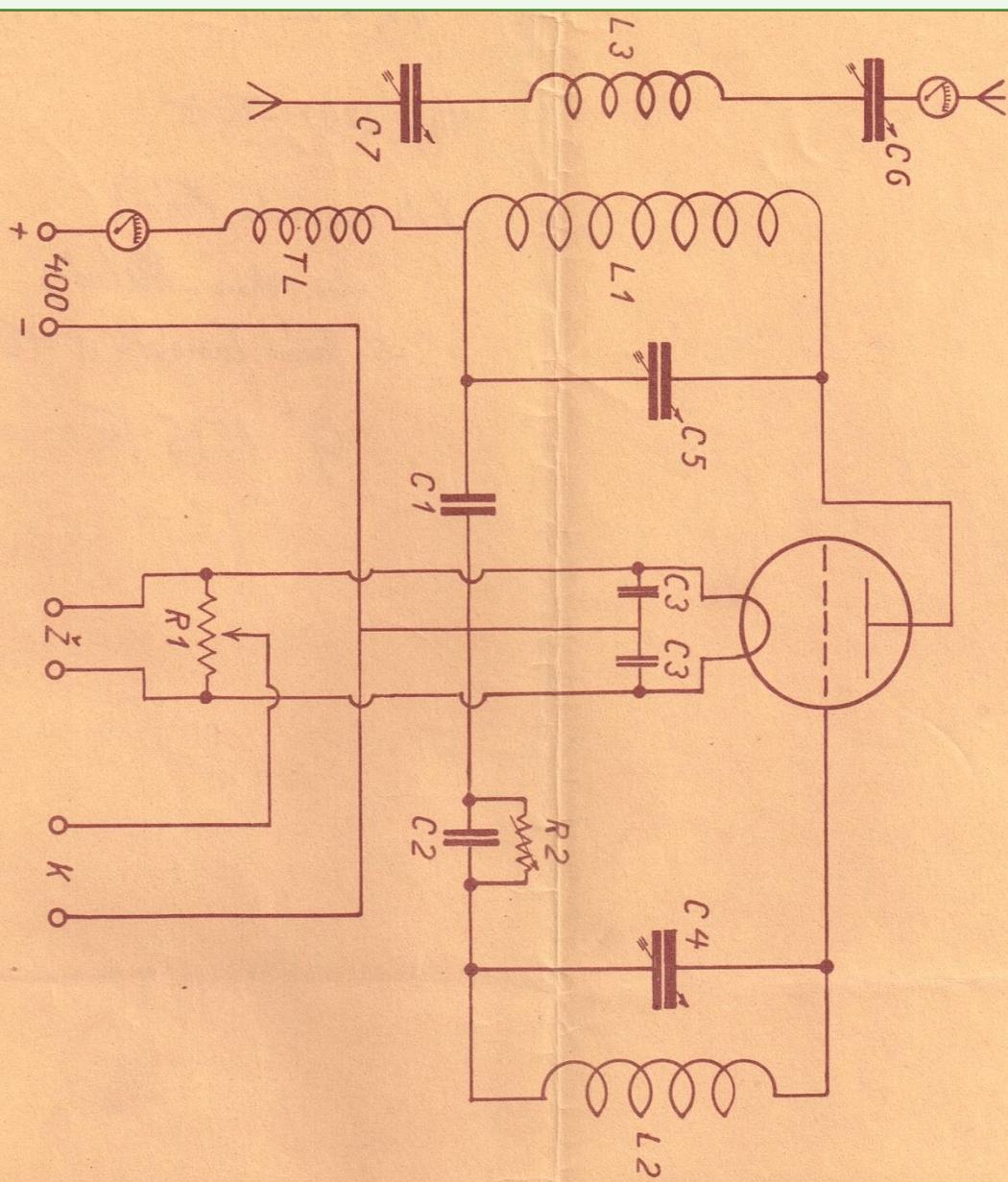
Uzmírovovací normální phasovním, s trojrozdobou filtrací.

Lampy: $V_1 = RE134, V_2 = C443, V_3 = TC 04/10$

Ing. S. Krčma
s

OK2ZA – Hilarius Socha získal koncesi 13. 5. 1935.

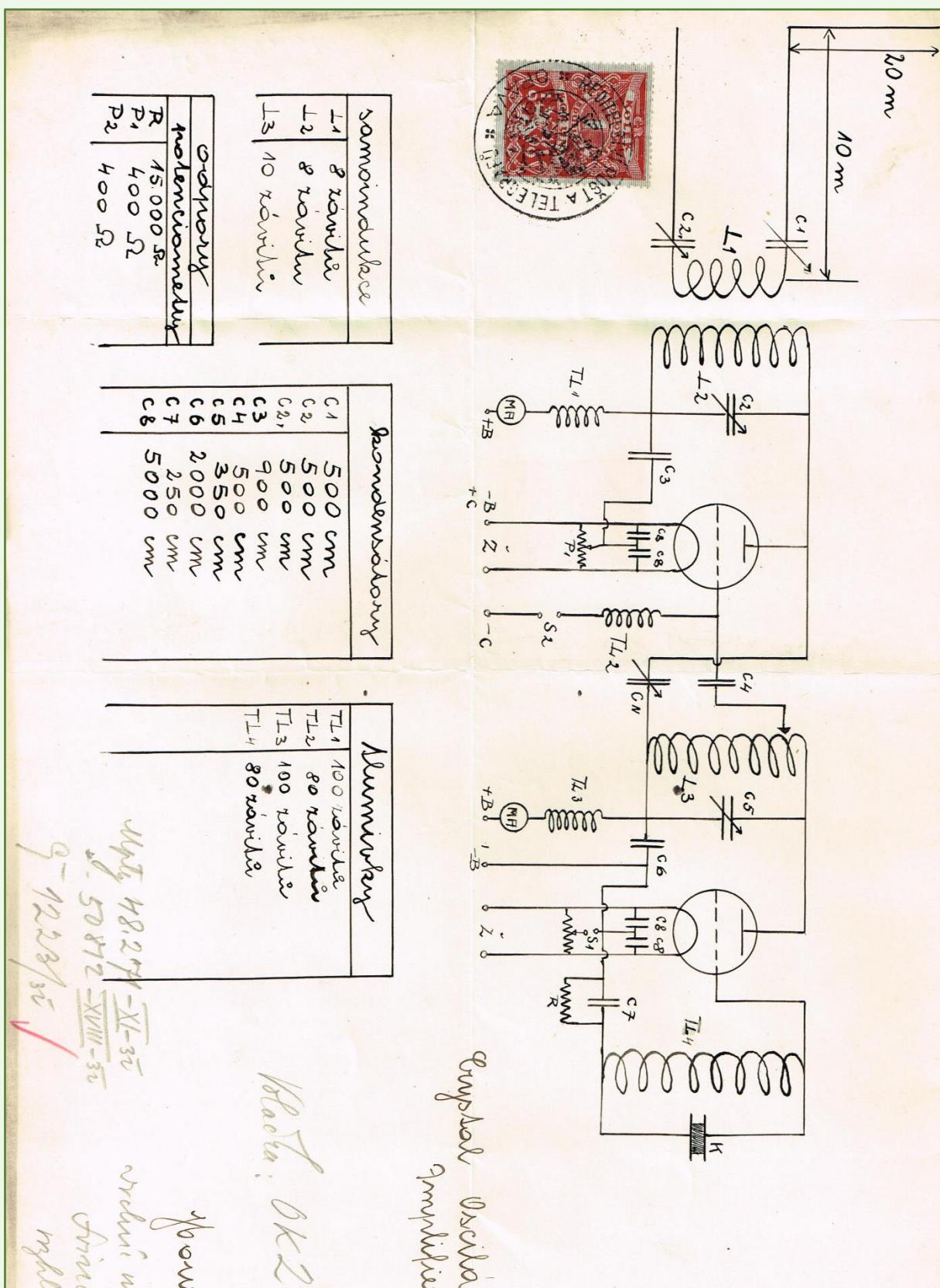
TPTG



C_1	2000 cm
C_2	250 cm
C_3	5.000 cm
C_4	500 cm
C_5	500 cm
C_6	500 cm
C_7	500 cm
R_1	100 Ω
R_2	10.000 Ω
L_1	45 mm diameter, 60 cm length
L_2	phi, pro pa'sma
L_3	20, -40, - 80 metru.

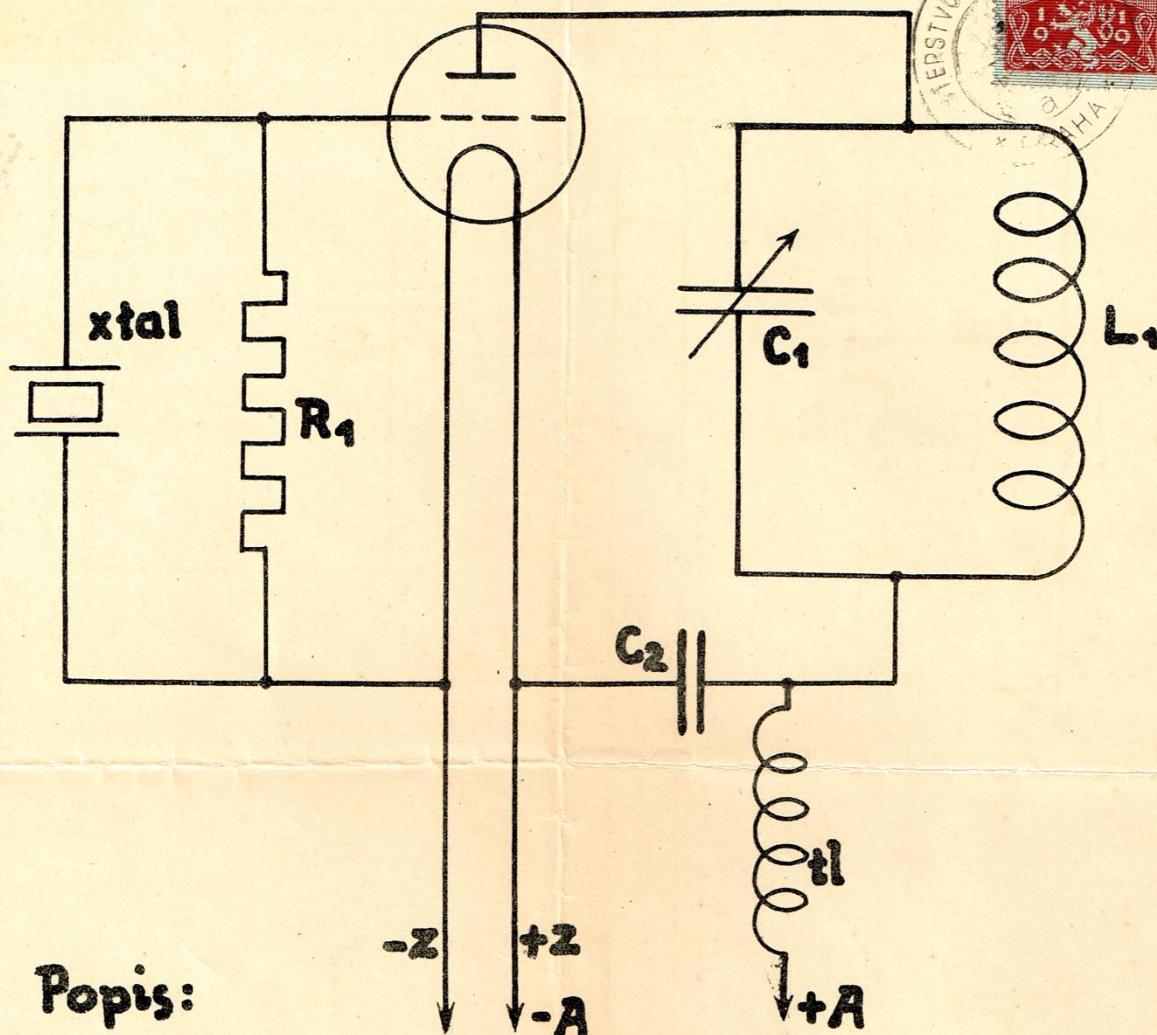


OK2ZD – Jaroslav Mourek získal koncesi 5. 9. 1932.



OK2ZF – František Zapletal získal koncesi v roce 1935.

ZAPOJOVACÍ ŠÉMA:



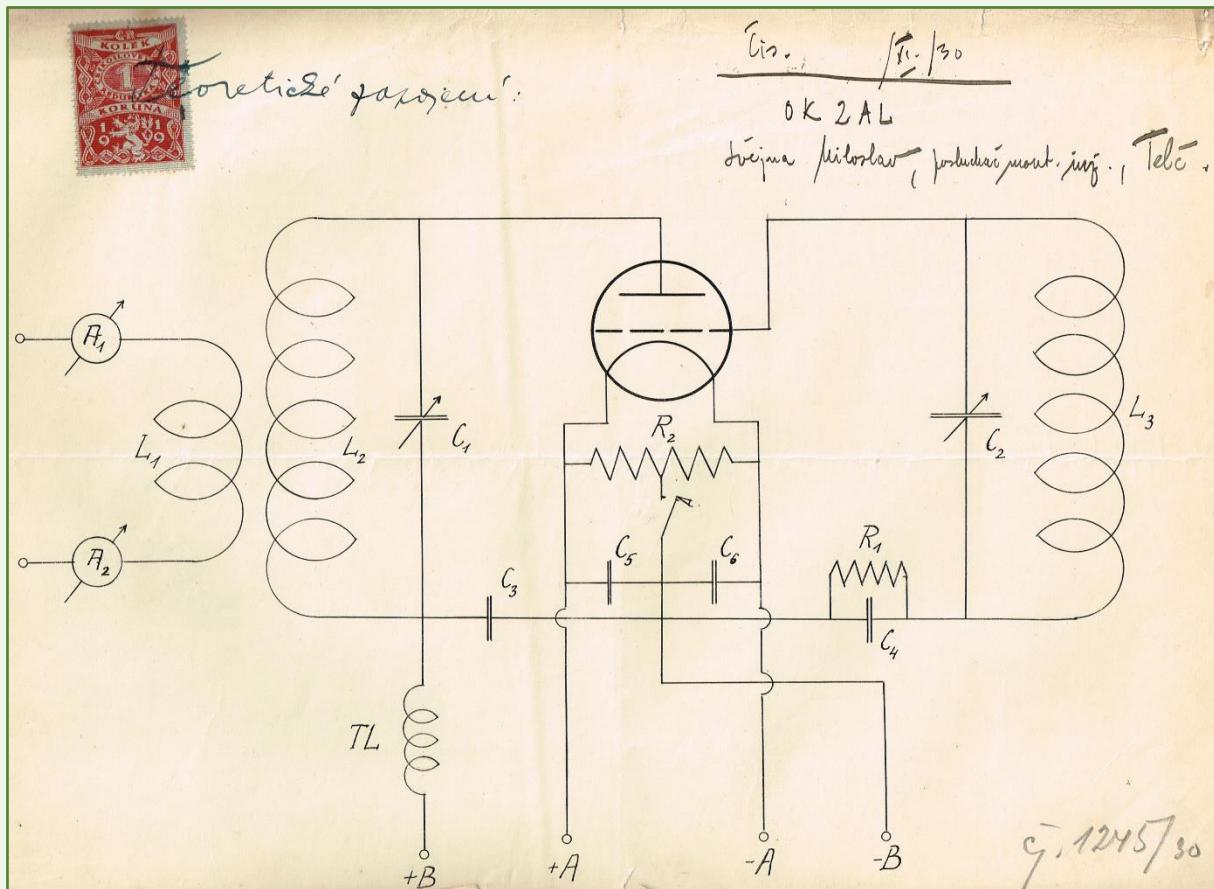
Popis:

- C_1 = otočný kondenzátor 300 cm
- C_2 = pevný kondenzátor 2000 cm
- R_1 = odpor 40.000 Ω
- xtal = krystál
- tl = tlumívka
- L_1 = cívka asi 16 zavítek
- A = přívod anodového proudu
- z = přívad žhavicího proudu

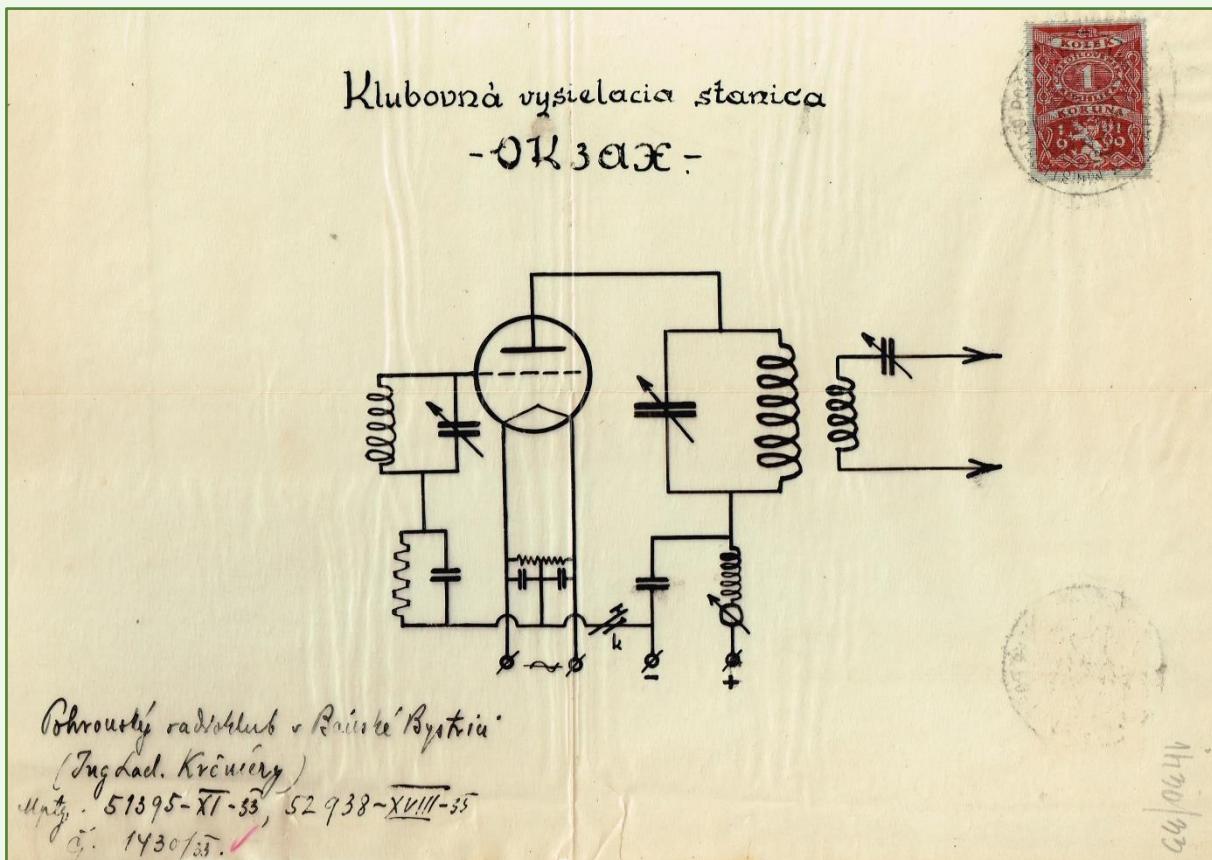
František Zapletal

Brno Kienová 3.

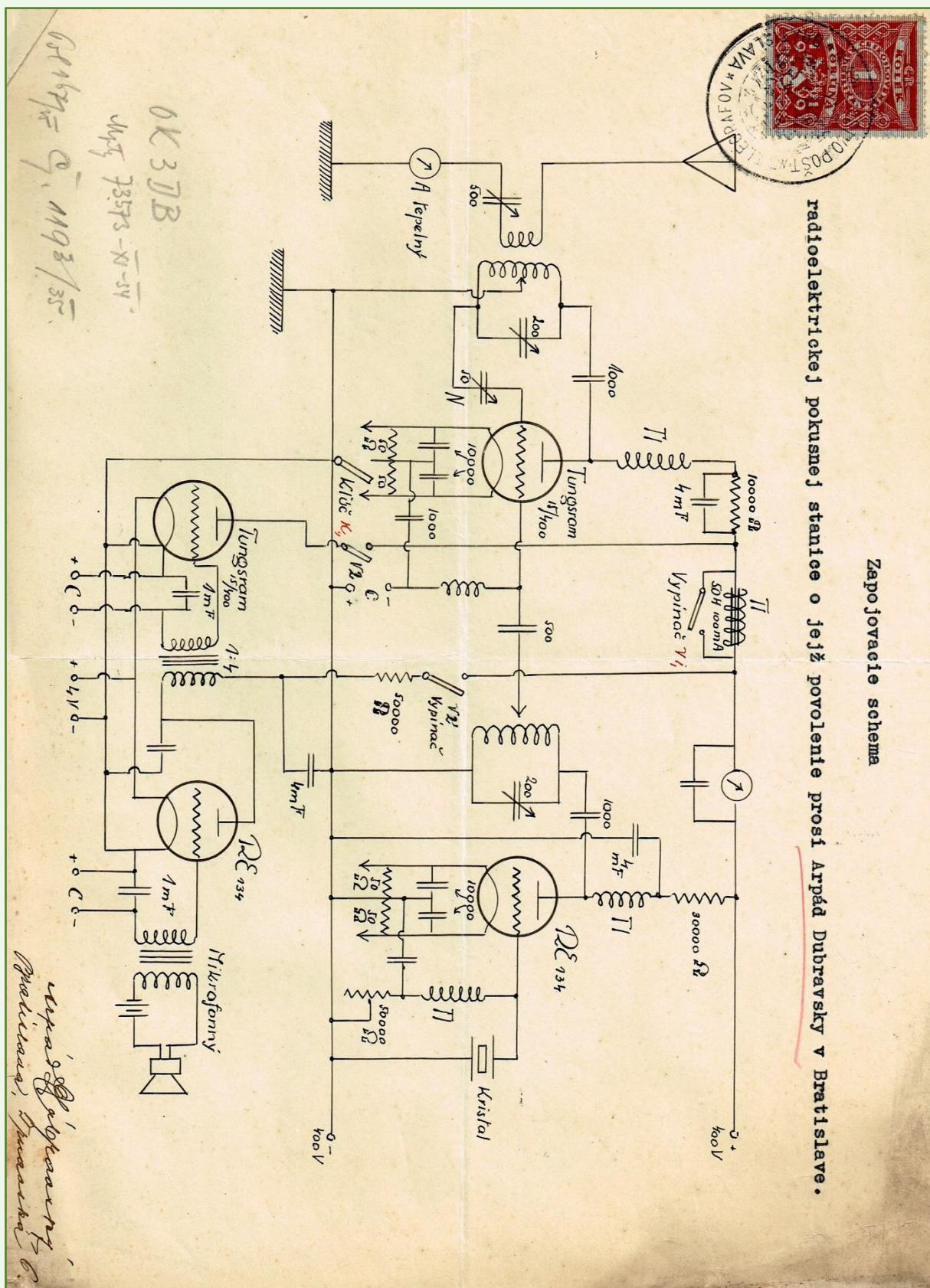
OK3AL, OK1AL, OK2AL – Ing. Miloslav Švejna začínal vysílat v roce 1929 se značkou OK2RD, koncesi získal 23. 10. 1930 se značkou OK2AL. V Příbrami vysílal se značkou OK1AL a od roku 1936 vysílal na Slovensku se značkou OK3AL.



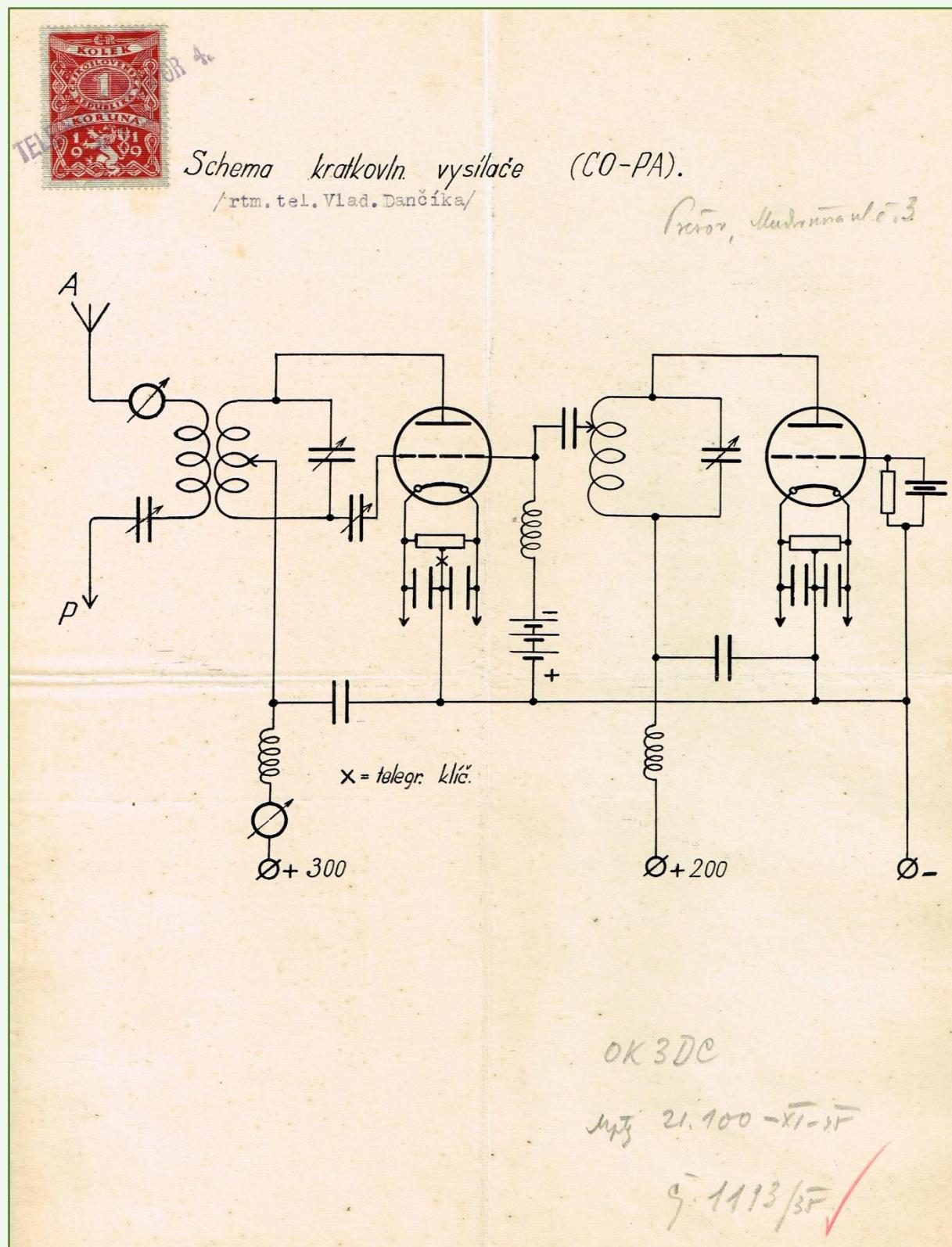
OK3AX – RK Banská Bystrica získal koncesi v roce 1933.



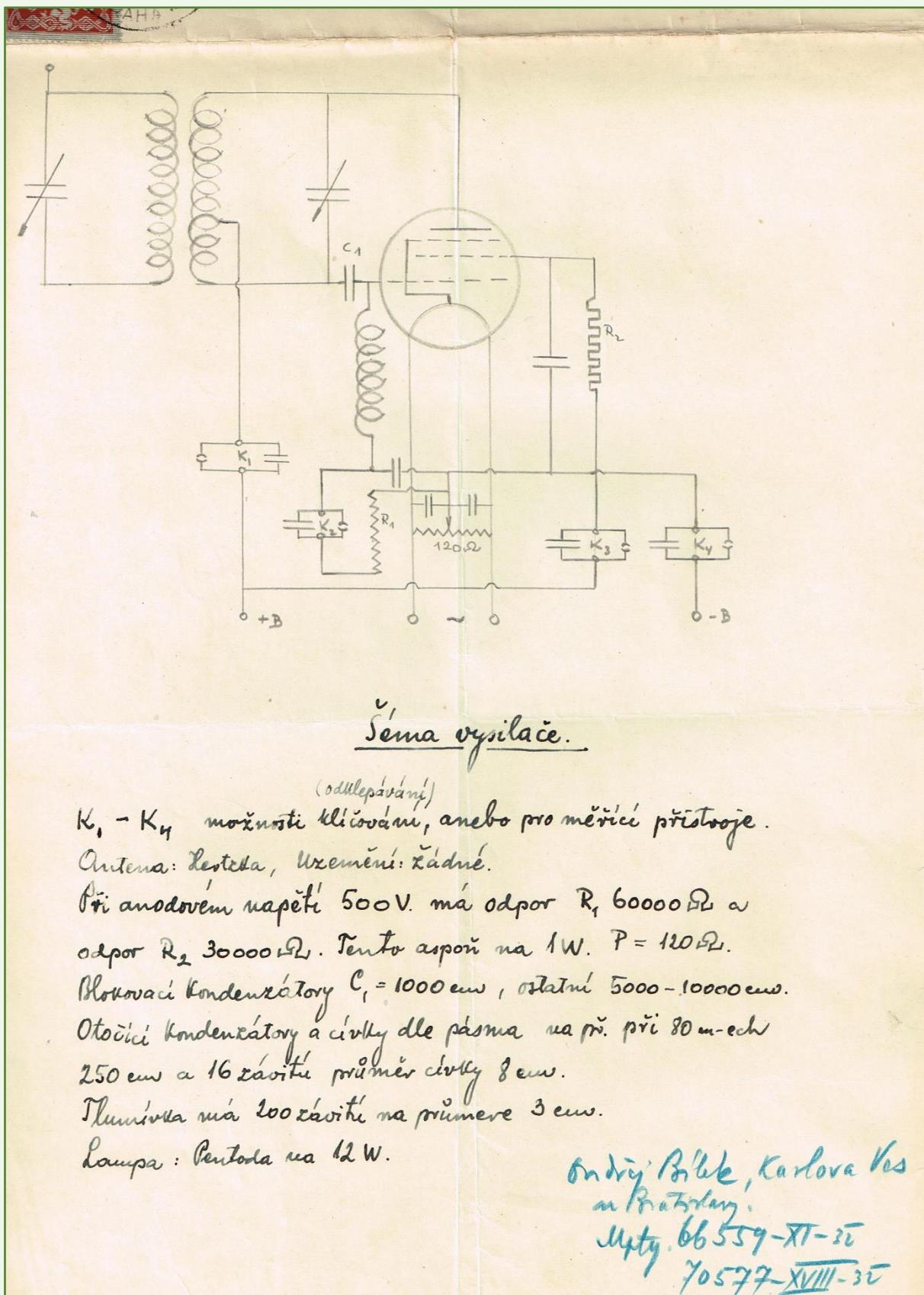
OK3DB – mjr. policie Arpád Dúbravský získal koncesi v roce 1935.



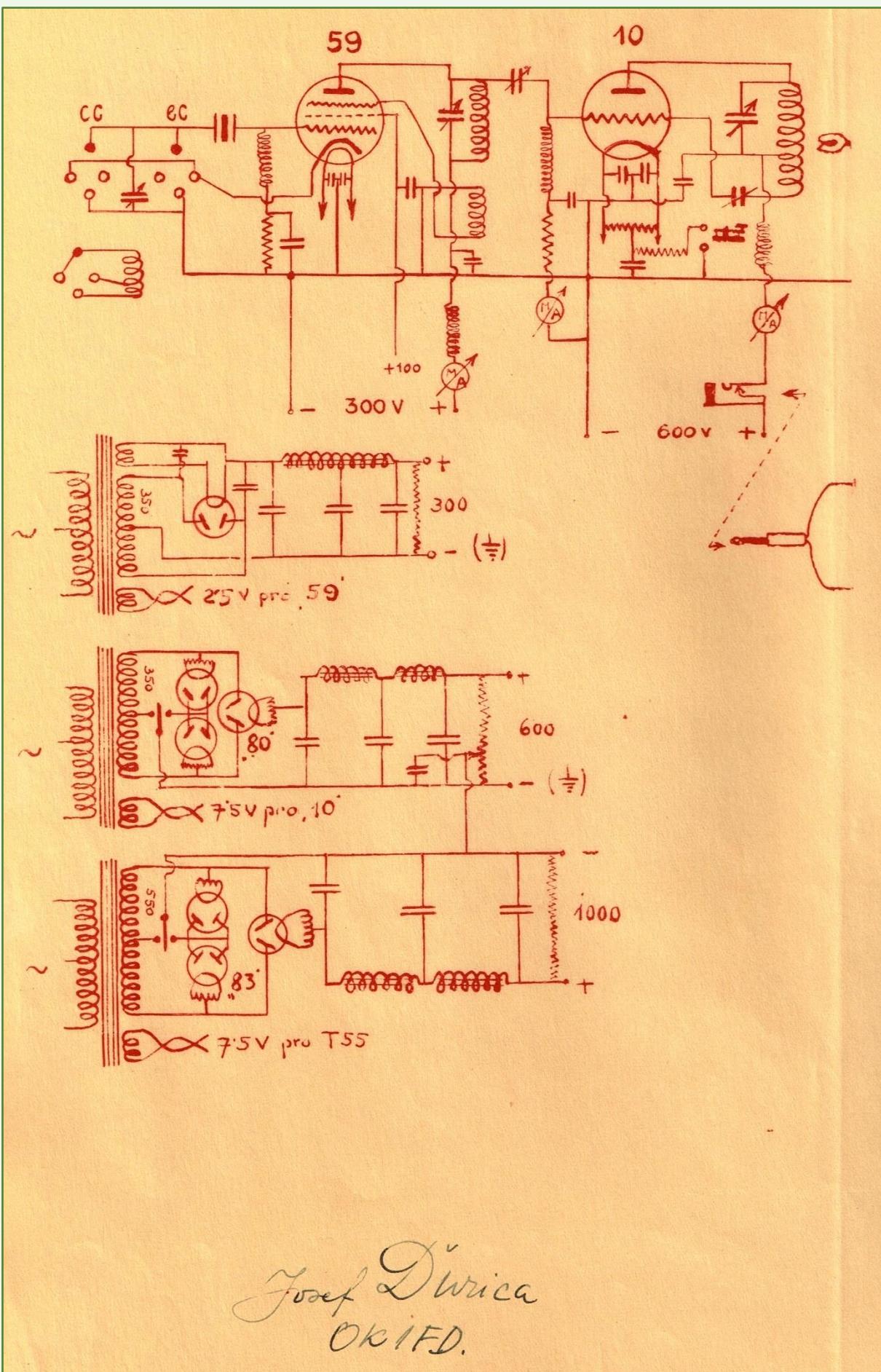
OK3DC, OK4DC, OK1DC, OK2DC, OK3TDC – Vladimír Dančík získal koncesi 5. 4. 1935.



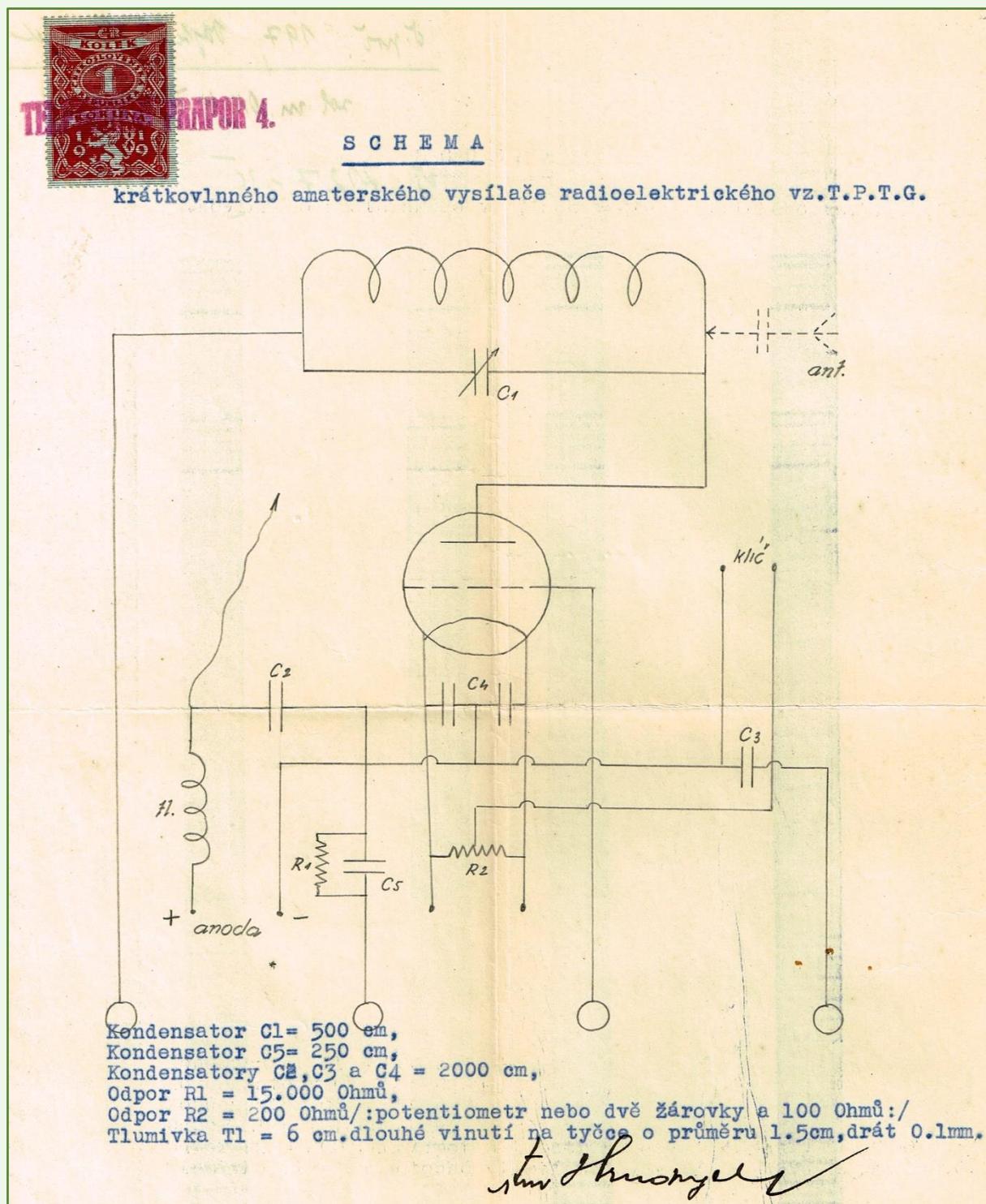
OK3ER – Ondřej Bílek získal koncesi v roce 1932.



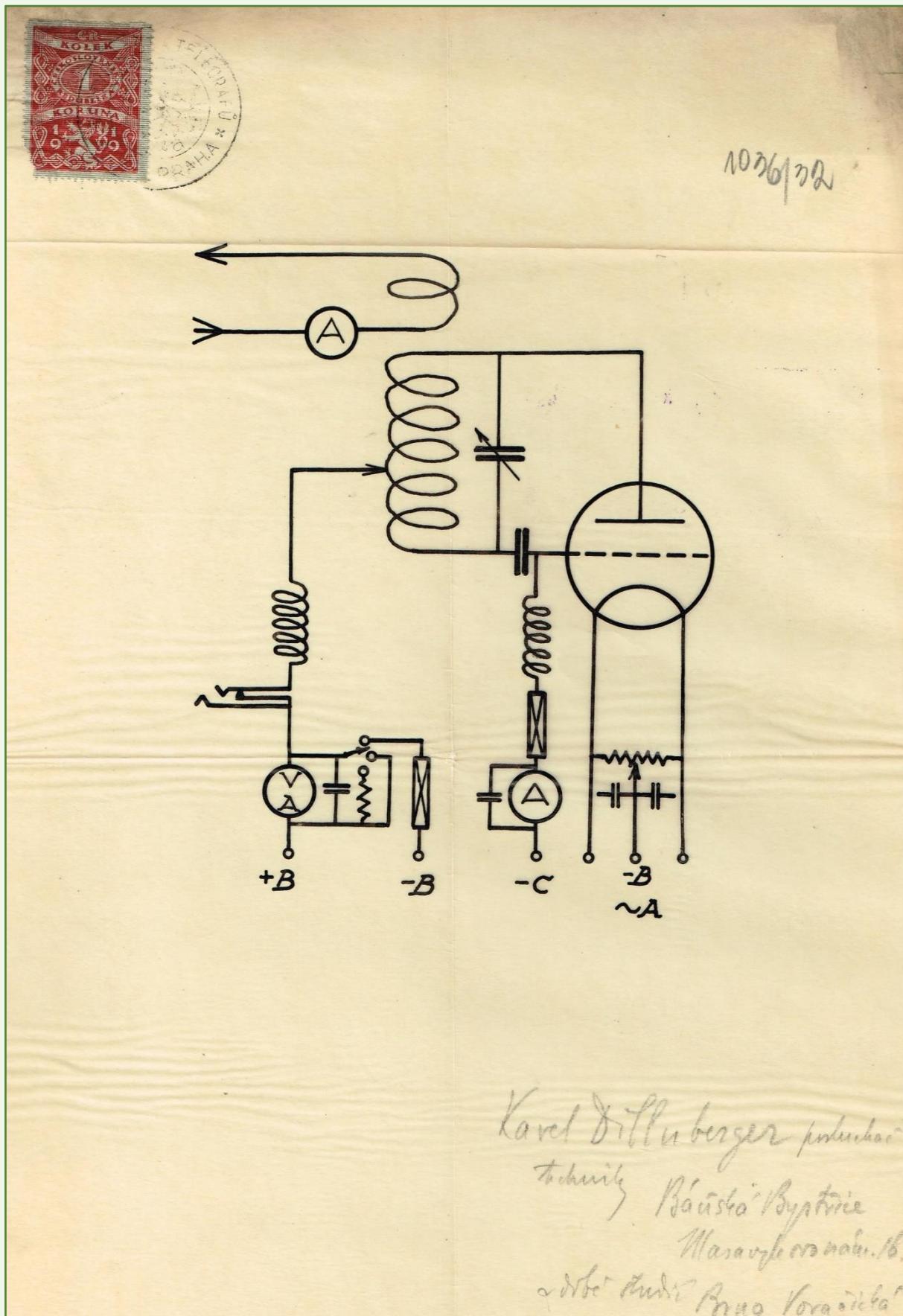
OK3FD, OK1FD – Jozef Ďurica získal koncesi 18. 1. 1934.



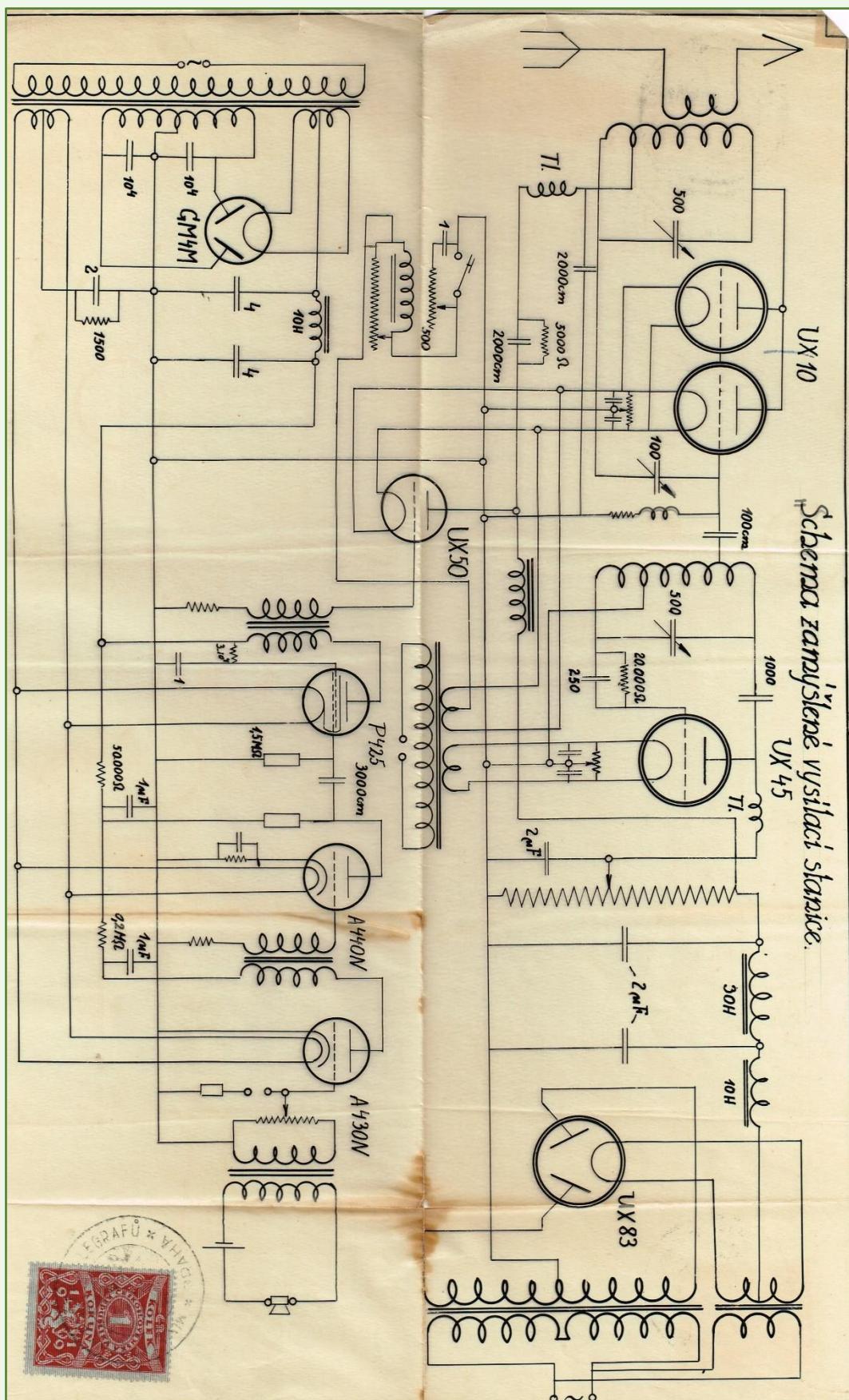
OK3HV – rtm. Vojtěch Hendrych získal koncesi 17. 7. 1935.



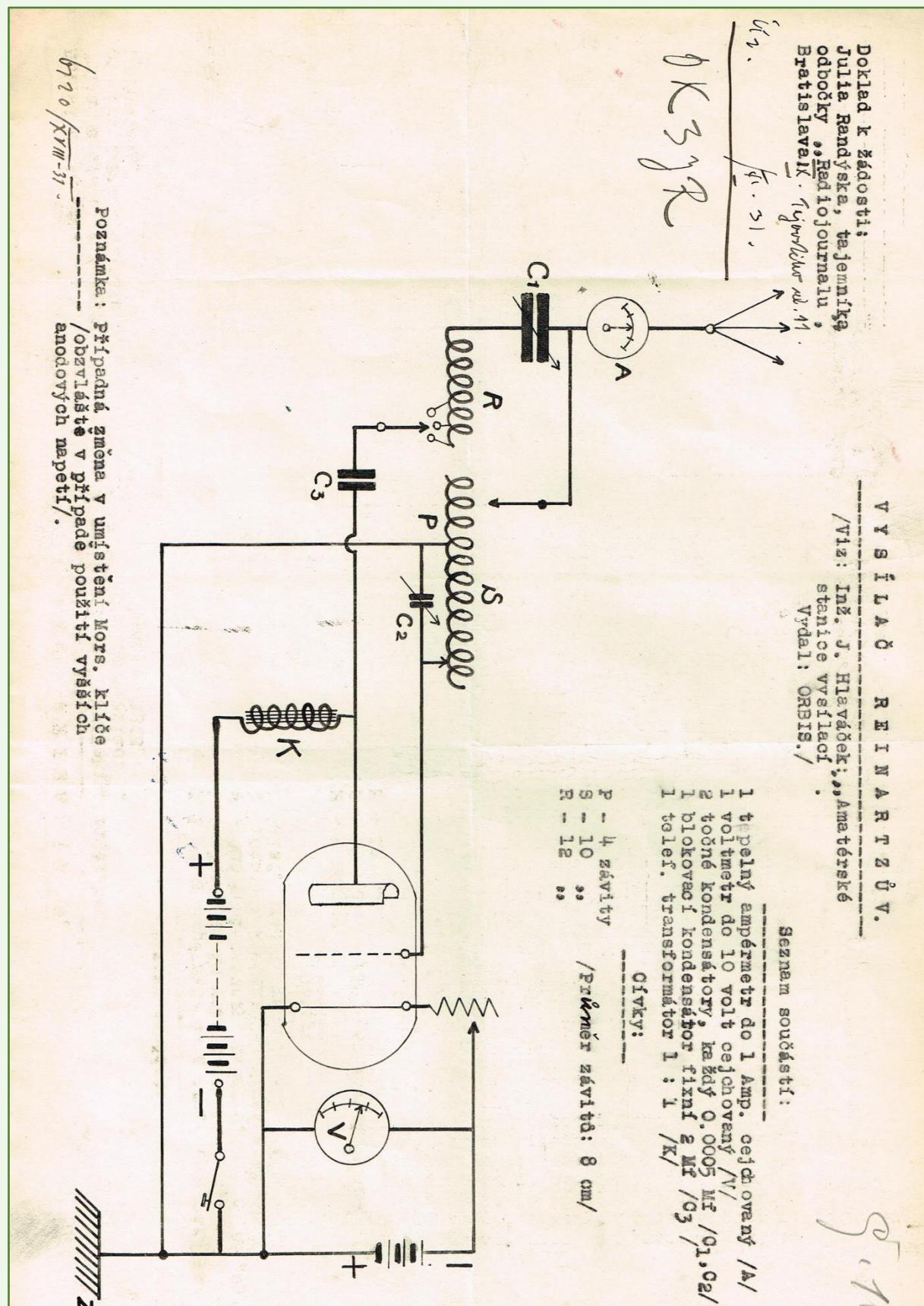
OK3ID – Ing. Karol Dillnberger získal koncesi 14. 7. 1932. Po válce pracoval v SRN a měl tam koncesi se značkou DL7SS.



OK3IP – Ing. Imrich Ikrényi získal koncesi 6. 11. 1934.



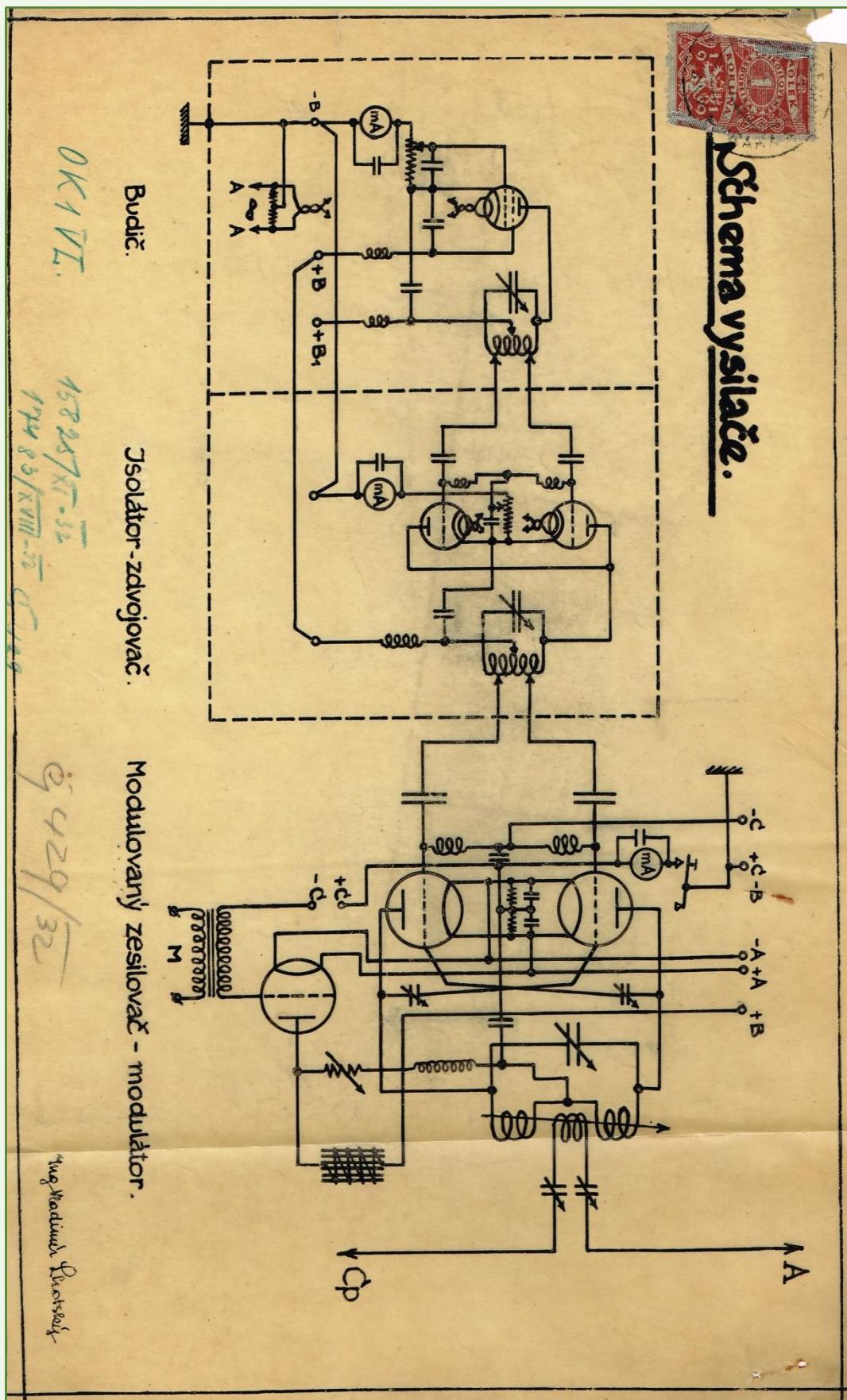
OK3JR, OK1JR – JUDr. Július Randýsek získal koncesi 29. 1. 1931 jako první radioamatér na Slovensku.



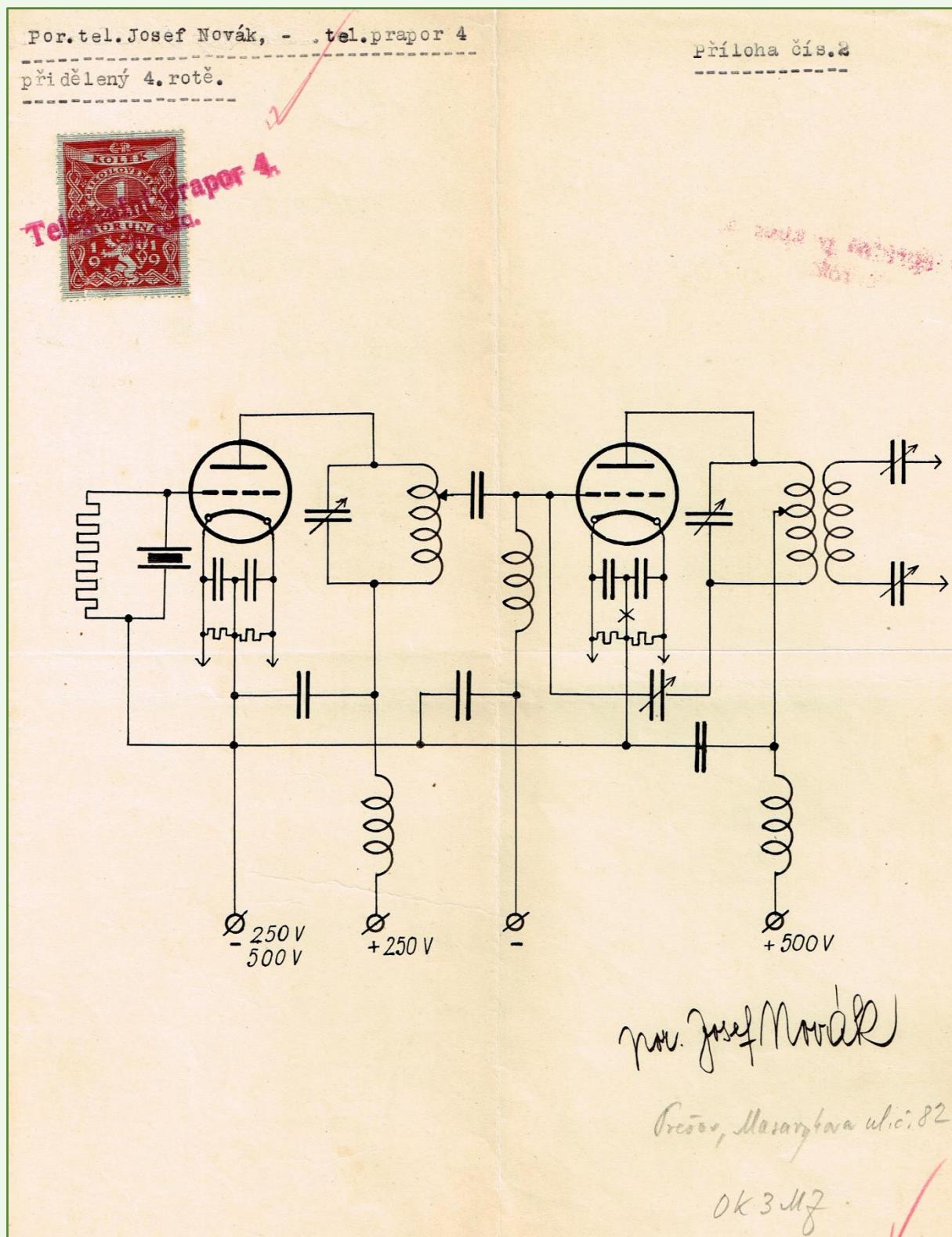
Poznámka: Případná změna v umístění Mors. klíče
/obzvláště v případě použití vyšších
anodových napětí/.

6720/RTRIII-31

OK3LS, OK1LS, OK2LS, ex OK1VL – Ing. Vladimír Lhotský koncesi získal v roce 1932 se značkou OK1VL, ve stejném roce měl značku změněnu na OK1LS. Za odbojovou činnost byl po-praven.

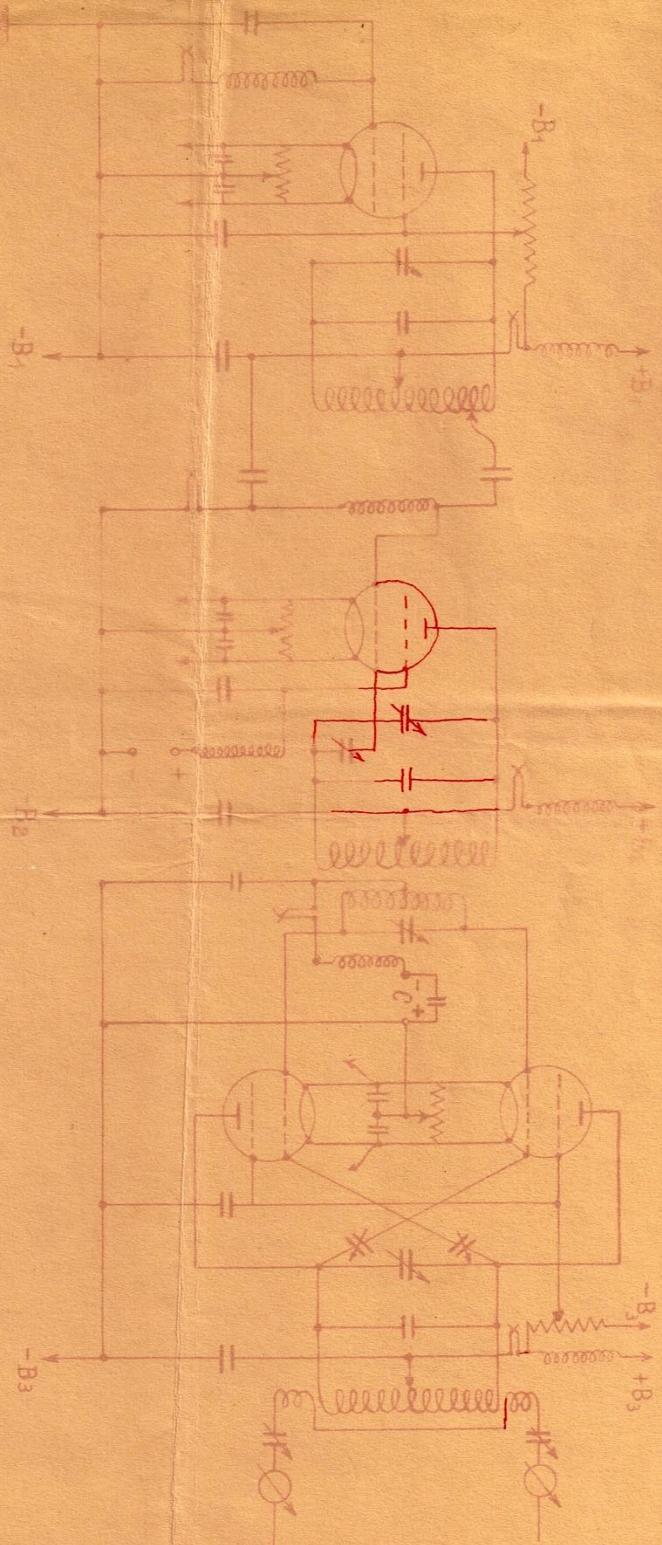


OK3MZ – por. Josef Novák získal koncesi v roce 1935.



OK3PBR – RK Státní průmyslové školy v Bratislavě získal koncesi v roce 1934.

ŠTÁTNÁ ČSL. PRÍEMYSELNÁ ŠKOLA V BRATISLAVE. Pr. 16



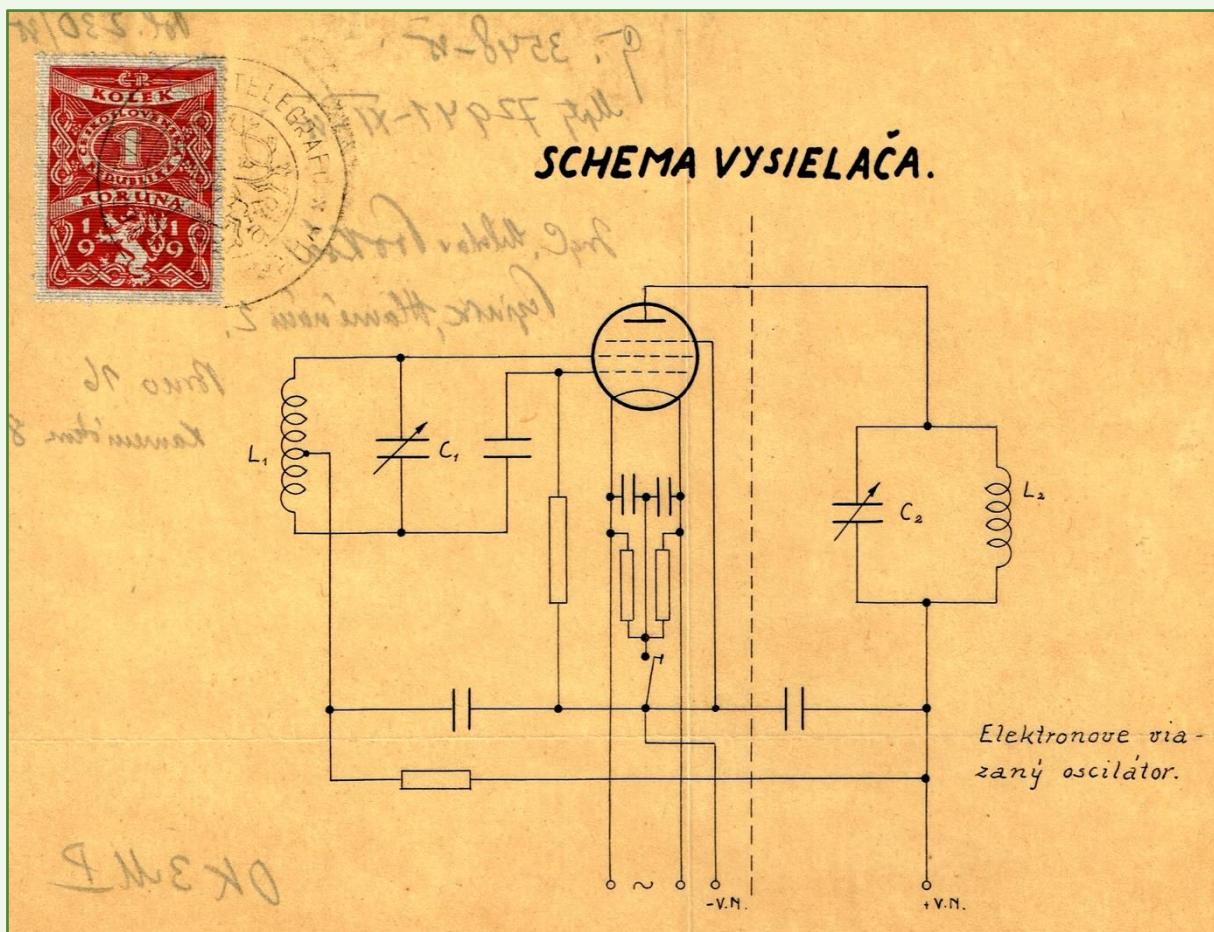
SCHEMÁ VYSÍLACÍ STANICE.

Vysílač je třistupňový, řízený krystalem; poslední stupeň může být i zapojen též jako zdvojovač frekvence.

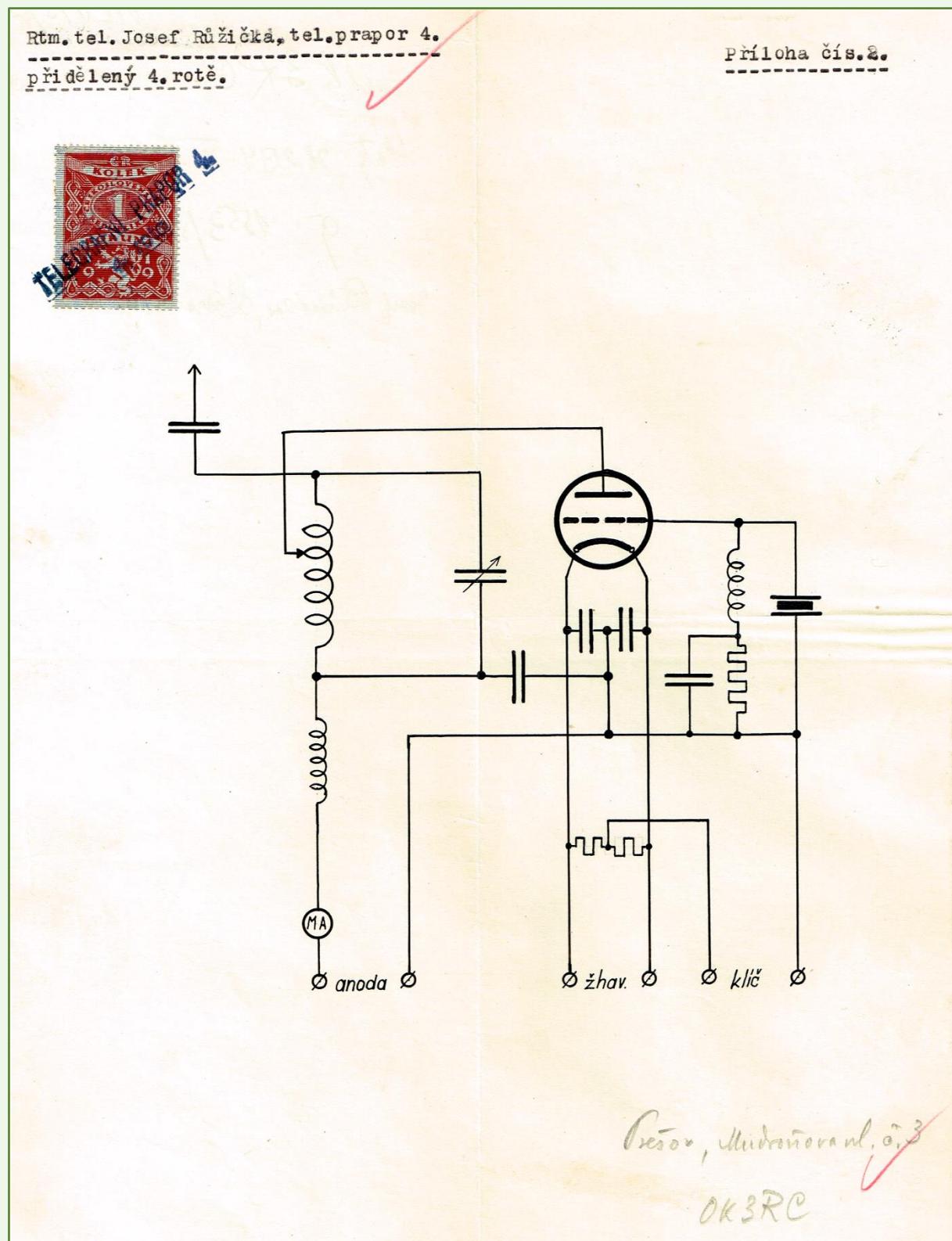
OK3 PBR

5.109 MHz 445 17992- $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
22918- $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$

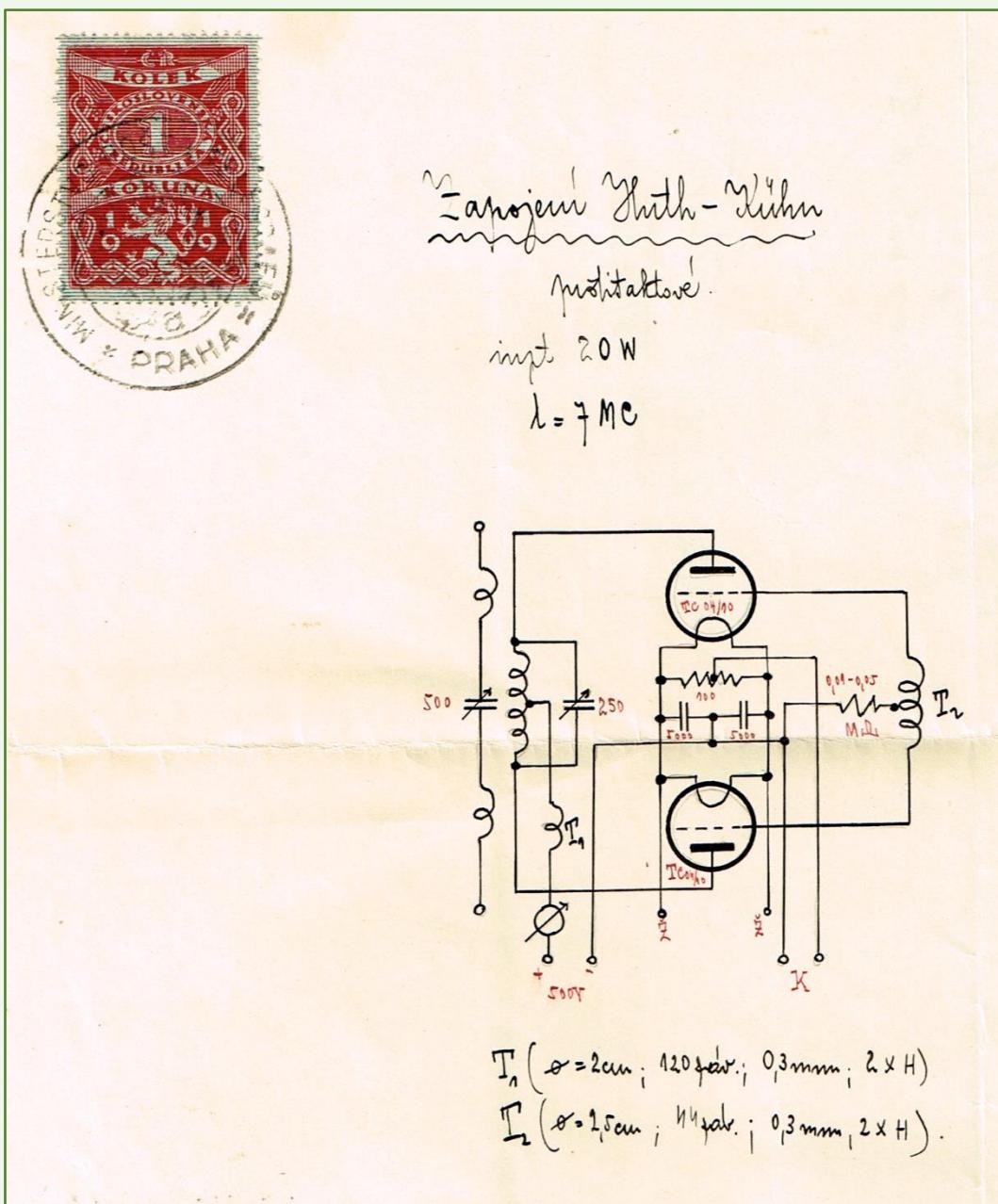
OK3PM – Miloslav Prokša získal koncesi 3. 11. 1935.



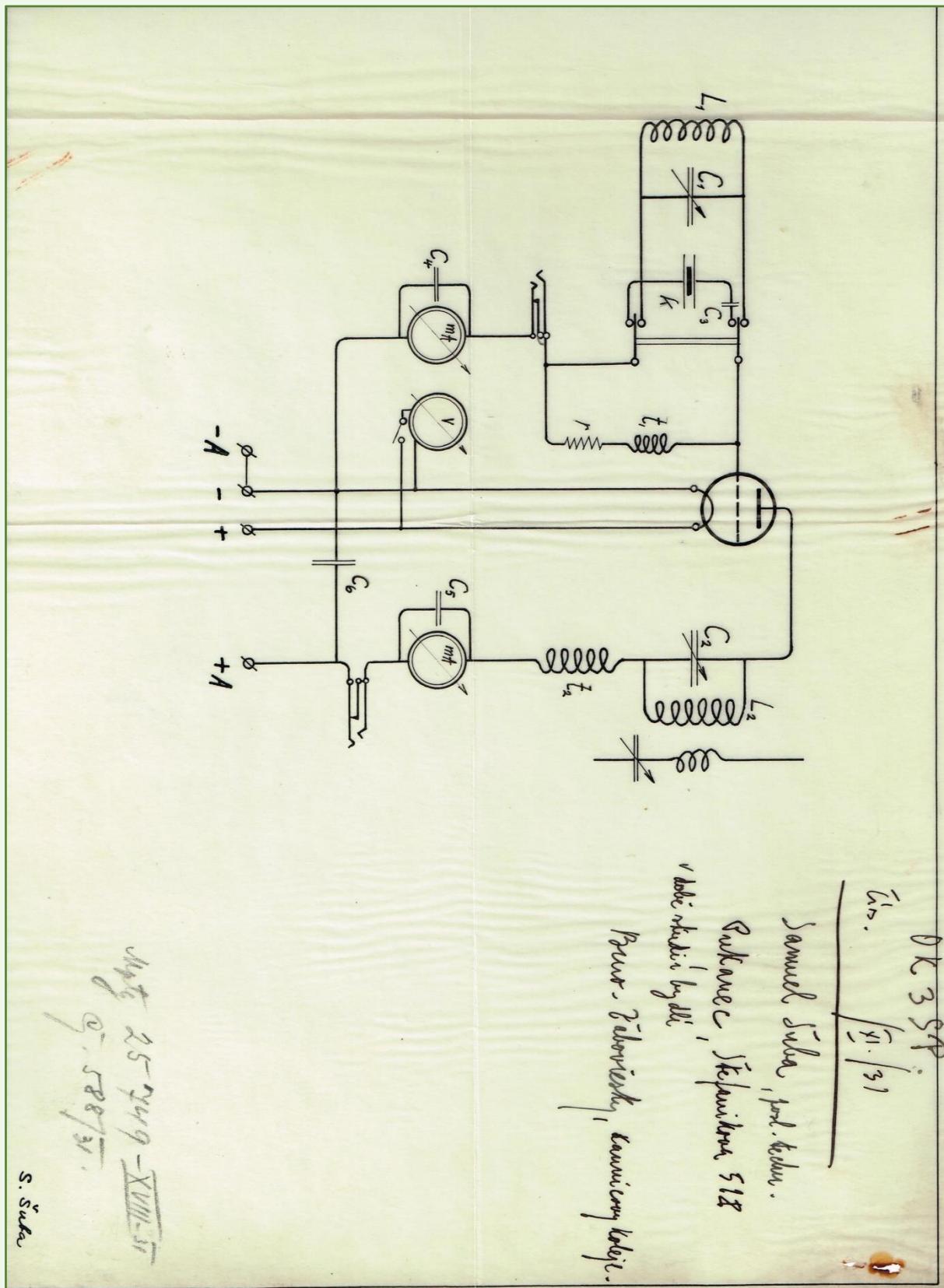
OK3RC, OK2RC – rtm. Josef Růžička získal koncesi v roce 1935.



OK3RI, OK1RI – prof. Evžen Říman získal koncesi 22. 12. 1934.



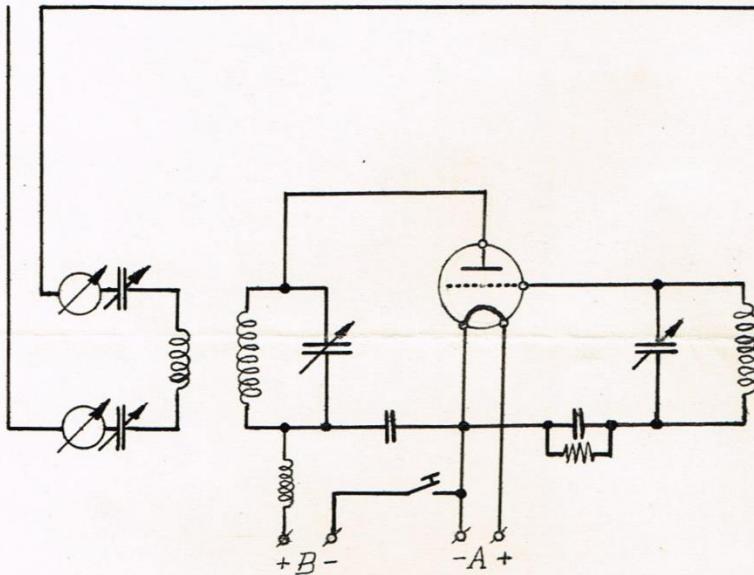
OK3SP, OK1SP – Ing. Samuel Šuba vysílal před rokem 1930 pod značkami EC3SP a OK3SP, koncesi získal 20. 4. 1931 jako první Slovák.



OK3SU, OK1SU – Ing. Karel Šubrt získal koncesi 8. 6. 1932.

867/32

Zapojovací schema pokusné vysílací stanice.

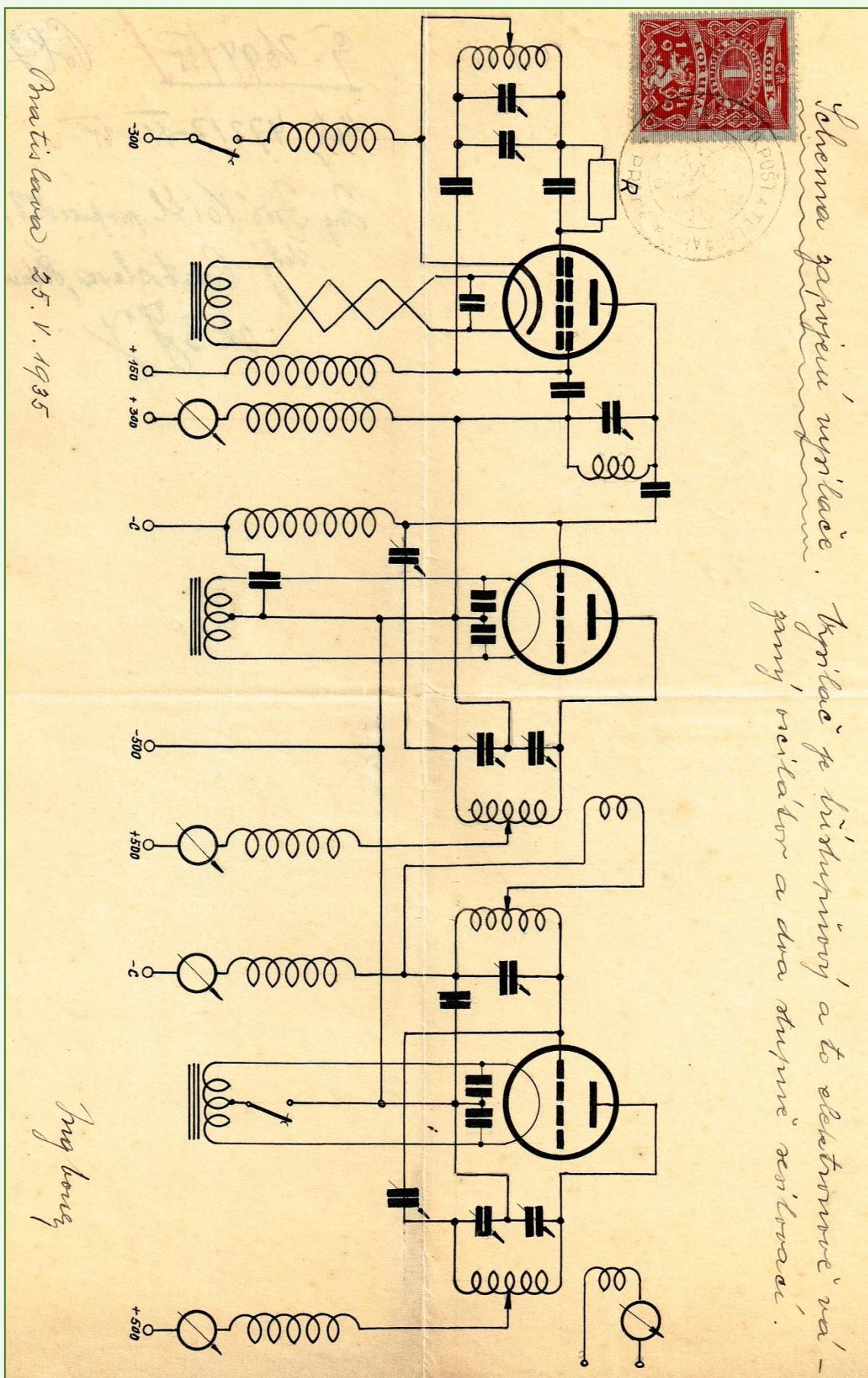


Syzl. Karel Šubrt.

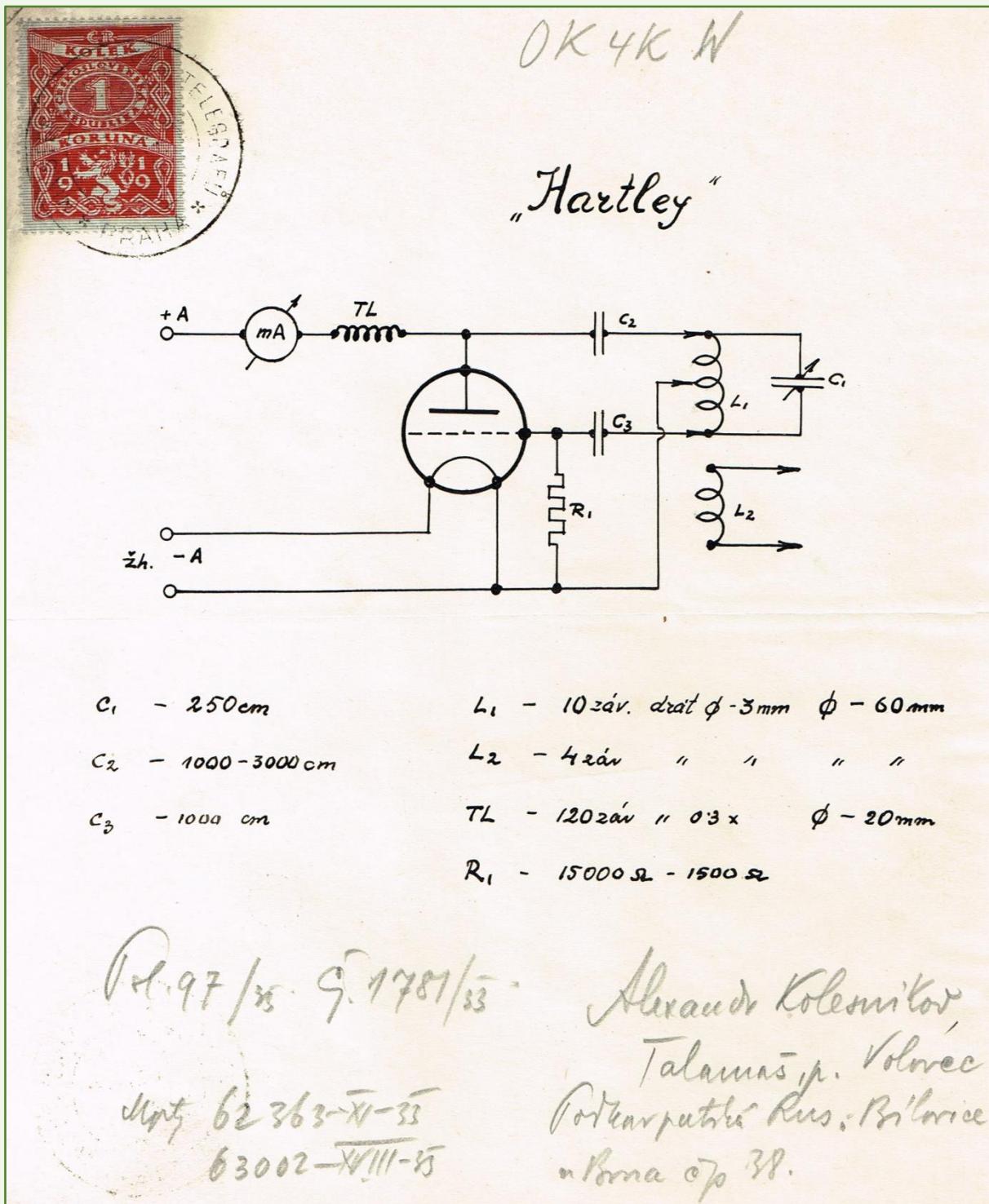
Anty 34576 XVII-32
Volach: OK 1SU
G. 865-32

Praha XII, Žižková 167/II
Turnov, Jiřího 934

OK3YY, OK2YY – Ing. Jiří Voitl získal koncesi 9. 8. 1935.



OK4KW, OK1KW, OK2KW, UI8ABD – Ing. Alexandr Kolesnikov začal vysílat UNLIS v roce 1930 se značkou OK1KW, koncesi získal 24. 9. 1933 se značkou OK4KW.



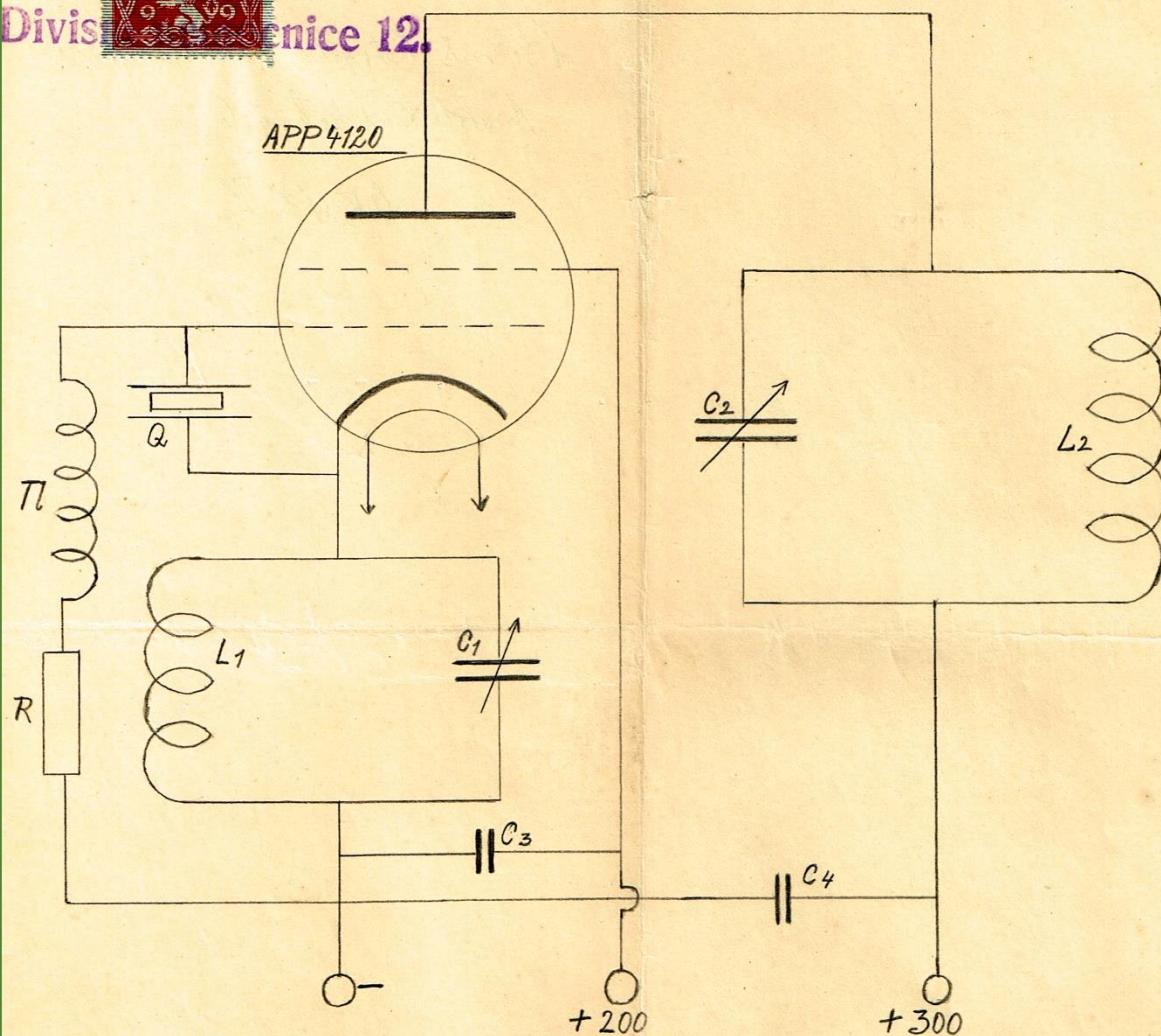
OK4KZ, OK1KZ, OK2KZ, OK3KZ – por. Bedřich Křížka získal koncesi v roce 1935.

Příloha č.l.



Schema vys.v zapojení "tri-tet oscilátor".

Divisio[n]e 12.



P O P I S .

Tl - tlumivka

C₃ - kondensátor 2.000cm

R - odpor 30.000-50.000Ω

C₄ - —" — 2.000cm

C₁ - kondensátor 70-100cm

Q - krystal 80m

C₂ - —" — 250cm

Publikace OK1AD a OK1XU jsou zdarma ke stažení na WEBu Českého radioklubu

