



# NÁVOD NA OBSLUHU

2832 AB 3

# DOMINO 2



## **NÁVOD NA OBSLUHU PRIJÍMAČA DOMINO 2 2832 AB 3**

Domino 2 je prenosný rozhlasový prijímač, umožňujúci príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu dlhých vln (DV), stredných vln (SV), krátkych vln (KV), ako i veľmi krátkych vln (VKV) v pásmach VKV I alebo VKV II. Jednotlivé vlnové rozsahy možno voliť tlačidlami. Prijímač je konštrukčne usposobený tak, že ho možno napájať z batérie 9 V alebo priamo zo siete 220 V. Prijímač je vybavený: teleskopickou anténou na rozsahy FM, feritovou anténou pre rozsahy AM, zásuvkou na pripojenie vonkajšieho reproduktora, zásuvkou na pripojenie gramofónu alebo magnetofónu a zásuvkou na pripojenie sieťového napätia.

### **NAPÁJANIE PRIJÍMAČA**

Podmienkou správnej funkcie prijímača pri napájaní z batérie je dostatočné prevádzkové napätie batérie, ktorú zostavíte zo šiestich galvanických článkov typu 134 alebo ekvivalentného typu.

### **VLOŽENIE GALVANICKÝCH ČLÁNKOV**

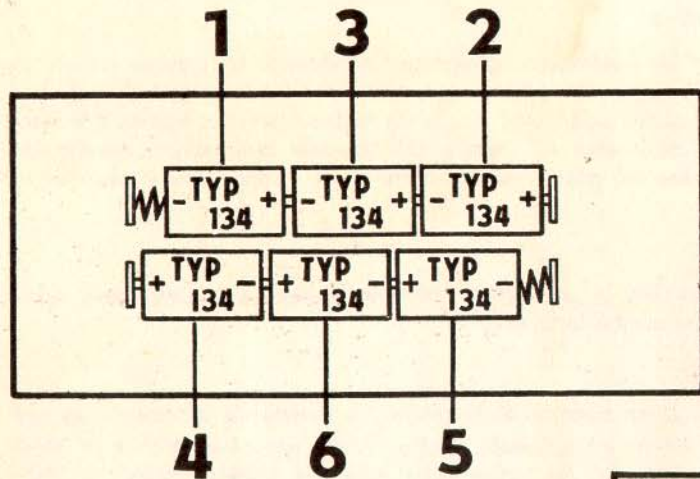
Pri vkladaní článkov napájacej batérie postupujeme takto: po zatlačení krytu puzdra na batériu (je umiestnené na zadnej strane prijímača) nad šípkou a jeho vytiahnutím v smere od prijímača vložte články napájacej batérie v poradí a polarite, ako je uvedené na obr. č. 1, a puzdro krytom uzatvorte. Na pohodlnejšie vyberanie článkov napájacej batérie slúži textilná páska, ktorú treba pred vložením galvanického článku 3 a 6 preložiť podľa obr. č. 2. Pri vyberaní článkov napájacej batérie sa po vytiahnutí textilnej pásky uvoľnia články 3 a 6 a tým umožnia pohodlnú výmenu celej batérie.

### **NAPÁJANIE PRIJÍMAČA ZO SIETE**

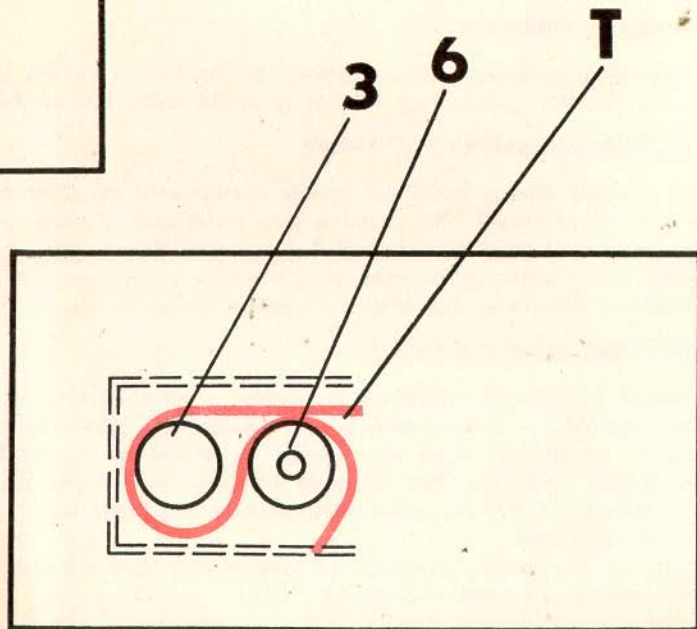
Prijímač je prípustné pripojiť len na sieťové napätie, ktorého inštalácia zodpovedá platným predpisom ČSN. Napájacia časť prijímača je konštruovaná tak, že napájanie z batérie na sieť sa automaticky prepojí po zasunutí sieťovej šnúry do zásuvky na prijímači a po jej pripojení na sieťové napätie 220 V.

Konštrukcia napájacej časti prijímača umožňuje regeneráciu napájacej batérie v prípade, ak je prijímač zapojený na sieť. Na čiastočné dobíjanie galvanických článkov napájacej batérie spravidla postačí čas, v ktorom je prijímač v prevádzke napájaný zo siete.

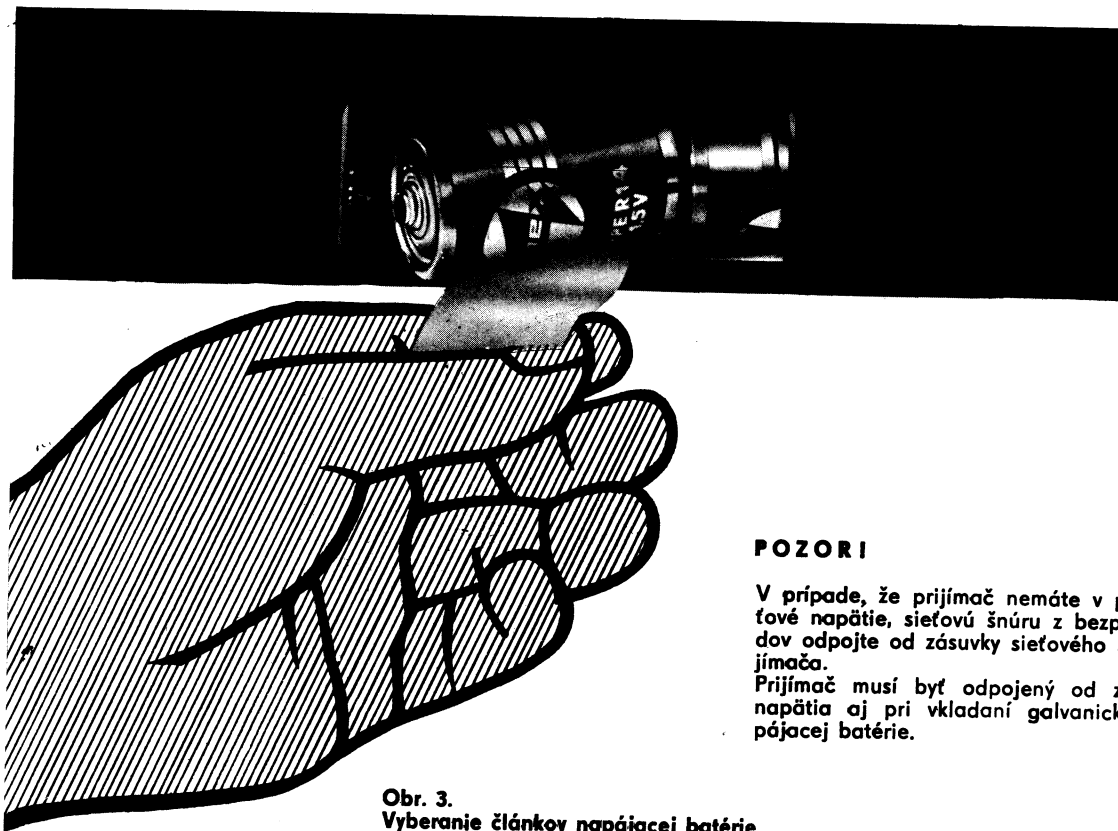
Automatické prepnutie napájania zo siete na napájanie z batérie sa vykoná po vytiahnutí sieťovej šnúry zo zásuvky sieťového napätia a zásuvky na prijímači.



Obr. 1.  
Vloženie galvanických článkov napájacej batérie (polarita a poradie)



Obr. 2.  
3,6 — galvanické články napájacej batérie  
T — textilná páska



**Obr. 3.**  
**Vyberanie článkov napájacej batérie**

### **POZORI**

V prípade, že prijímač nemáte v prevádzke na sieťové napätie, sieťovú šnúru z bezpečnostných dôvodov odpojte od zásuvky sieťového napätia a od prijímača.

Prijímač musí byť odpojený od zásuvky sieťového napätia aj pri vkladaní galvanických článkov napájacej batérie.

## ANTÉNY

Na príjem rozhlasových vysieláčov vysielajúcich na rozsahu dlhých vln, stredných vln a krátkych vln je v prijímači vstavovaná feritová anténa. Najsilnejší a najmenej rušený príjem naladeného vysieláča dosiahnete vhodným nasmerovaním (natočením) prijímača. Na príjem vysieláčov VKV je určená výsuvná anténa s otočným klbom posledného článku. Na dosiahnutie najlepšieho príjmu treba anténu vhodne nasmerovať.

## DO POZORNOSTI!

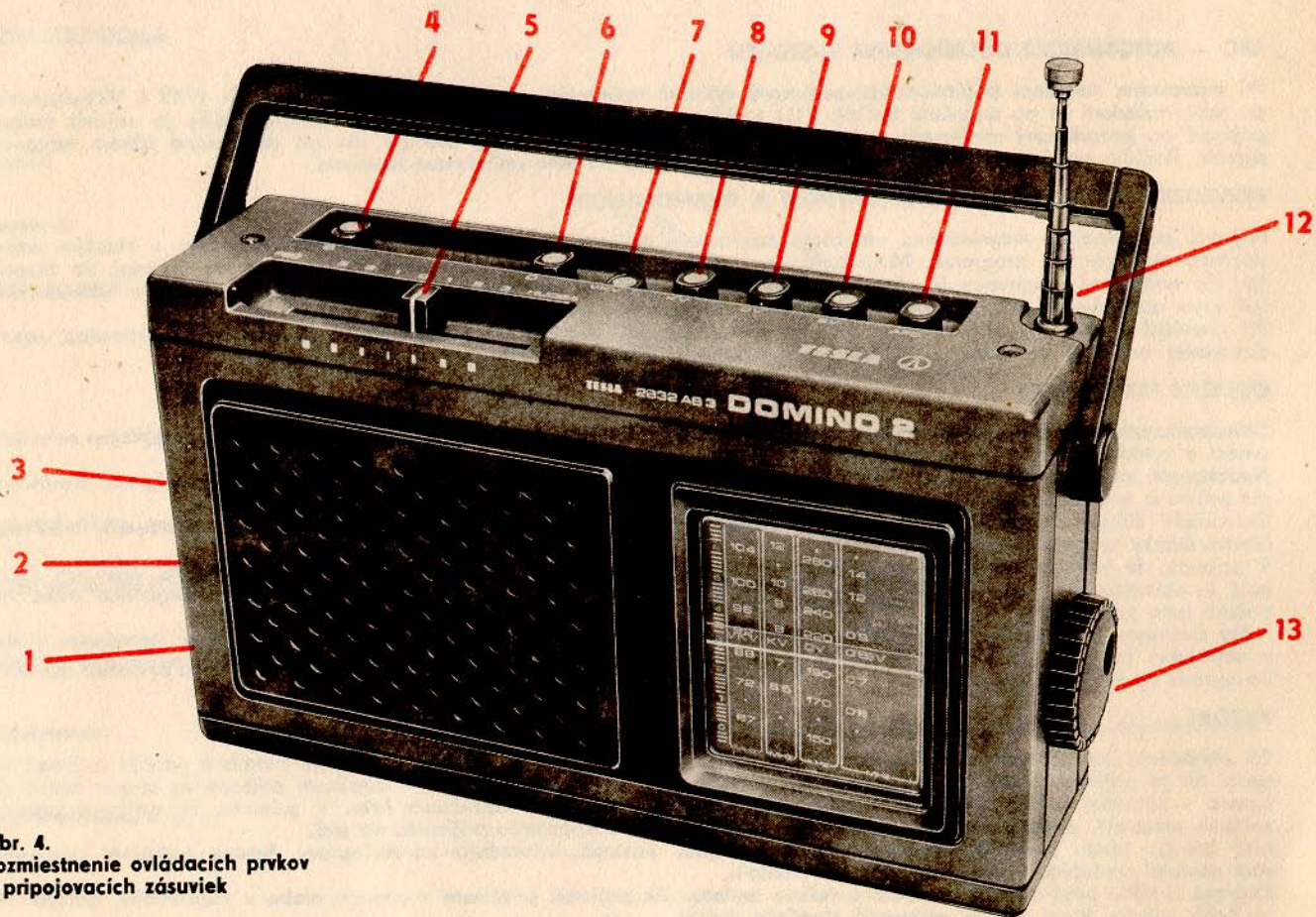
Výsuvnú tyčovú anténu vysúvajte postupne vždy po jednotlivých článkoch, ľahom za vrchnú časť článku väčšieho priemeru. Príjem rozhlasových programov na všetkých vlnových rozsahoch závisí od miestnych príjmových podmienok a od vzdialenosti vysieláča od miesta príjmu.

## OBSLUHA

Po zvolení spôsobu napájania (batéria alebo sieť) prijímač uvediete do prevádzky zatlačením zapínacieho tlačidla (4) — zostane zatlačené. Požadovaný vlnový rozsah, prevádzku prijímača s gramofónom alebo magnetofónom (prehrávanie) si zvolíte zatlačením tlačidla (6, 7, 8, 9, 10). Požadovaný rozhlasový vysieláč si zvolíte otáčaním gombíka ladenia (13). Na nastavenie hlasitosti a tónového zafarbenia reprodukovaneho programu je určený regulátor hlasitosti (5). Prijímač možno vypnúť opätovným zatlačením tlačidla (4), ktoré sa vráti do základnej polohy.

## OVLÁDACIE PRVKY A PRIPOJOVACIE ZÁSUVKY — ROZMIESTNENIE

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1 — Zásuvka: sieť                  | 8 — Krátke vlny                             |
| 2 — Zásuvka: reproduktor           | 9 — Dlhé vlny                               |
| 3 — Zásuvka: gramofón — magnetofón | 10 — Stredné vlny                           |
| 4 — Zapínač — vypínač              | 11 — AFC — automatické doladovanie kmitočtu |
| 5 — Regulátor hlasitosti           | 12 — Anténa VKV                             |
| 6 — Gramofón                       | 13 — Ladenie                                |
| 7 — Veľmi krátke vlny              |   |



Obr. 4.  
Rozmiestnenie ovládacích prvkov  
a pripojovacích zásuviek

## AFC — AUTOMATICKÉ DOLAŽOVANIE KMITOČTU

Pri nepresnom naladení prijímača na rozhlasový vysielač vysielajúci na rozsahu veľmi krátkych vln (VKV I, VKV II) alebo pri jeho rozladení sa po zatlačení tlačidla (11) rozhlasový prijímač automaticky doladí. Najvýhodnejšie je najskôr naladiť prijímač na požadovaný rozhlasový vysielač a potom tlačidlo zatlačiť. AFC pracuje len pri dostatočne silnom vstupnom signáli. Tlačidlo sa do pôvodnej polohy vráti (vypnutie AFC) po jeho opätovnom zatlačení.

## PREVÁDZKA PRIJÍMAČA S MAGNETOFÓNOM A GRAMOFÓNOM

Prijímač po pripojení magnetofónu umožňuje nahrávanie prijímaného programu na magnetickú pásku s hlasitým odposluchom nahrávaného programu. Magnetofón sa pripája pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva na prijímač do zásuvky (3). Pri nahrávaní programov je obsluha prijímača taká istá ako pri bežnom prijíme. Nastavenie regulátora hlasitosti nemá vplyv na nahrávku. Pri prehrávaní programu z magnetofónu treba zatlačiť tlačidlo (6). Pri prevádzke prijímača s gramofónom sa gramofón pripojí (podobne ako magnetofón) do zásuvky (3). Hlasitosť reprodukovanej nahrávky sa nastavuje regulátorom hlasitosti. Tlačidlo (6) musí byť zatlačené.

## DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY

Skreslená reprodukcia, slabá reprodukcia, ako i znížený počet prijímaných vysielačov pri napájaní prijímača z batérie svedčí o vybití batérie, preto ju treba vymeniť.

Nedokonale vložené galvanické články napájacej batérie spôsobuje rušenie, prejavujúce sa ako praskanie, prerušovanie príjmu a pod. Po skončení posluchu nazabudnite prijímač vypnúť, aby sa batéria zbytočne nevybíjala.

Galvanické články nekupujte do zásoby a pri kúpe si všimnite vyznačený dátum, dokedy sa môžu skladovať. Staré batériové články sa rýchlejšie vybíjajú.

V prípade, že prijímač dlhší čas nepoužívate na batériové napájanie, vyberte z neho galvanické články, lebo ich životnosť je obmedzená. Presakujúci elektrolyt cez obal článkov, prípadne chemické výpary z článkov do prijímača môžu zapríčiniť jeho poškodenie.

Na sieťovom transformátore v prijímači je špeciálna ochranná tepelná poistka. Jej prípadné prerušenie signalizuje chybu v napájacej časti, a preto prijímač nie je možné používať na napájanie zo siete. V takomto prípade odovzdajte prijímač na opravu do odbornej opravovne.

## POZORI

Pri akejkolvek manipulácii s prijímačom (vkládanie galvanických článkov batérie a pod.) je potrebné odpojiť prijímač od siete. Ak je prijímač v záruke, neodporúča sa v ňom robiť nijaké zásahy, lebo v opačnom prípade sa stráca nárok na opravu v záručnej lehote. Záruka a záručné podmienky sú uvedené v záručnom liste. V prípade, že prijímač nebude správne pracovať, prekontrolujte vloženie batériových článkov a pripojenie prijímača na sieť. Keď ani po tomto prekontrolovaní sa činnosť prijímača nezlepší, odovzdajte ho do opravy. Adresu najbližšej opravovne vám oznámi predajňa, v ktorej ste prijímač zakúpili.

Prijímač chráňte pred vlhkom, prachom a veľkou teplotou. Ak prijímač používate v prírode alebo v automobile, odložte ho na také miesto, ktoré nie je vystavené slnečným lúčom.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Obsadenie:</b>	1 — IO, 7 — tranzistorov, 15 — diód
<b>Rozmer:</b>	64×147,5×242 mm
<b>Hmotnosť:</b>	1,2 kg
<b>Vlnové rozsahy:</b>	dlhé vlny 150—285 kHz stredné vlny 525—1605 kHz krátke vlny 5,9—12 MHz veľmi krátke vlny I 66—73 MHz veľmi krátke vlny II 87,5—104 MHz
<b>Napájacie napätie:</b>	9 V — 6 ks galvanických článkov batérie typ 134 alebo R 14, UM—2, 220 V/50 Hz
<b>Výstupný výkon:</b>	750 mW/8 Ohm
<b>Odber prúdu pri P men</b>	pri napájaní zo siete: 27 mA pri napájaní z batérie: 180 mA
<b>Príkon pri napájaní zo siete:</b>	6 W
<b>Príslušenstvo:</b>	sieťová šnúra, návod na obsluhu, záručný list, spotreb. obal, schéma zapojenia.
<b>Tesla Bratislava, k. p.</b>	Zmeny vyhradené.



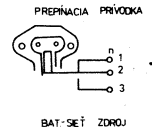
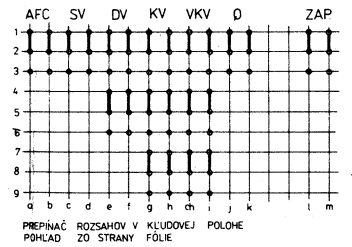
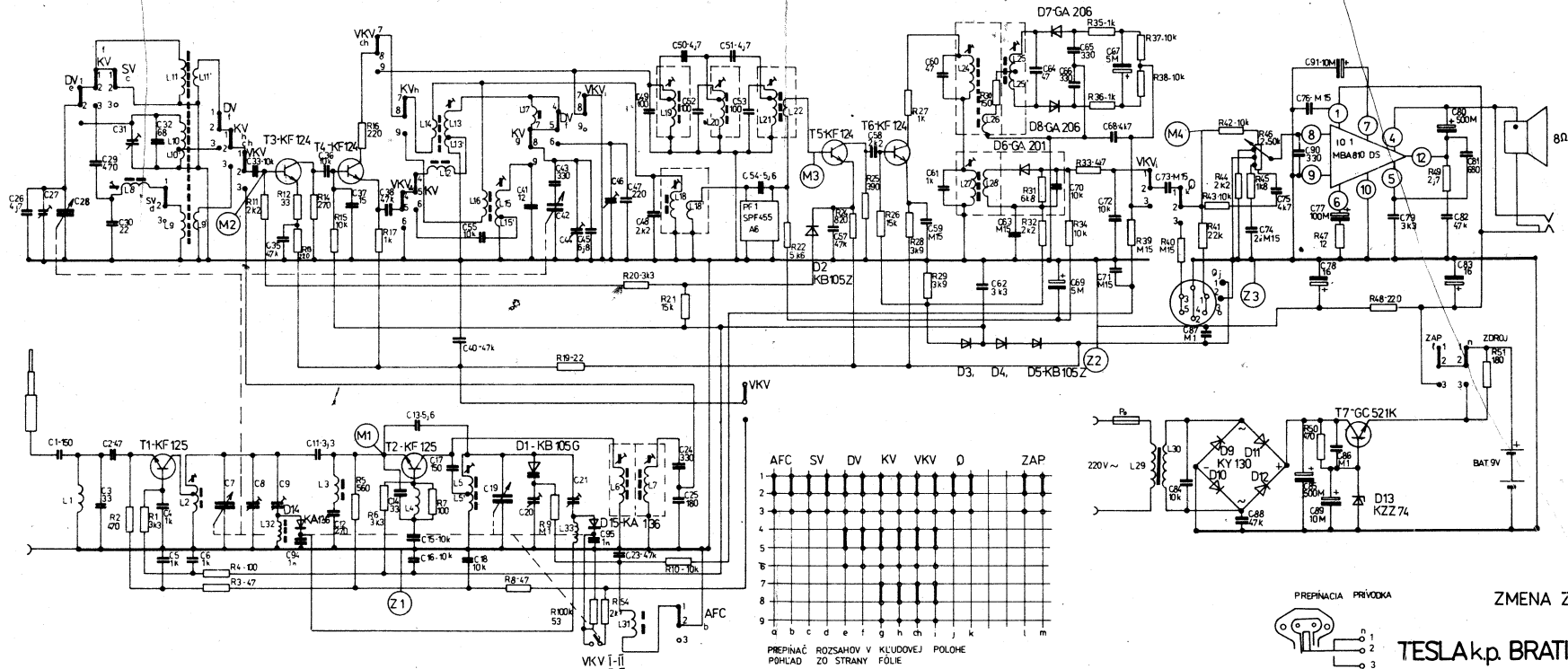
**POZNÁMKY:**

**TESLA BRATISLAVA**

**1 PV 122 91**

TSNP-LM

R		11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	43	42	44	45	46		47	48	49						
R		2	3,4		5	6	7		8	9	53	54	10																									50		51						
C	26	27	28	29	30	31	32	35	36	37	38	40	55	57	58	59	60	61	63	64	70	69	65	66	67	68	71	72	73							74	75	76	78	77	79	80	82	83	81	
C	1	3	2	4	5	6	7	8	9	11	12	14	13	15	16	17	18	19	20	95	21	23	24	25																						
L			8	9	10	2	10	11	9'	32	3	4	14	12	13	13'	16	5	15	17	33	6	7	19	18	20	23	21	22	24	27	28	26	25	25'						29	30				
D																																														
T		1	3	4			2																																							



ZMENA ZAPOJENIA VYHRADENÁ!

TESLA k.p. BRATISLAVA 2832AB-3 DOMINO 2