

STANIČNÍ ŘÁD - PŘÍLOHA ČÍSLO - " 5 "

PRO OBSLUHU SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ

OBSLUHOVACÍ ŘÁD

ŽELENIČNÍ STANICE

žst ÚSTÍ n L - STŘEKOV

*** Stavědlo č. 3 ***

Obsah : A./ ÚVOD

B./ ZÁKLADNÍ POPIS ZAŘÍZENÍ

- Střední telefonní zapojovač - STZ
- Náhradní zapojovač AŽD pro 10 spojů
- Rozhlasové zařízení RU - 85

C./ OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

- Střední telefonní zapojovač - STZ
- Náhradní zapojovač AŽD pro 10 spojů
- Rozhlasové zařízení RU - 85

D./ PŘÍLOHY

- 5 - I - Ovládací skříň zapojovače - STZ
- č.v. 54 041 a - b
- 5 - I - Náhradní zapojovač AŽD pro
10 spojů - č.v. 54 010 a
- 5 - F - Ovládací skříň rozhlasu - OSR - 1
- č.v. 58 520 a - b
- 5 - F - Venkovní hovorová souprava
- T - 54 - č.v. 58 519 a

2 0 0 1

JEN PRO SLUŽEBNÍ POTŘEBU

Vypracoval : ČD - DDC - SDC - SSZT
ÚSTÍ nad Labem

Schválil : Přednost



A. / ÚVOD

I. Sdělovací zařízení ve služební místnosti sestává z :

- **TELEFONNÍCH SPOJENÍ** - soustředěných ve stolním zapojovací středním STZ , který je umístěn na pracovním stole výpravčího a operátorky
- **TELEFONNÍHO SPOJENÍ** - automatické telefonní sítě ČD ATÚ Ústí nad Labem účastnické číslo 980 / 2377 , které je ukončeno v telefonním přístroji na pracovním stole výpravčího a 980 / 5377 , které je ukončeno v ovládací skříni středního dispozičního zapojovače a 980 / 2303 pracovišti signalisty , které je ukončeno v samostatném telefonním přístroji
- **TELEFONNÍCH SPOJENÍ** - které je možno v případě poruchy dispozičního zapojovače STZ ovládat z náhradního zapojovače AŽD pro 10 spojů umístěného na stěně služební místnosti
- **ROZHLASOVÉHO ZAŘÍZENÍ** - pro staniční a dopravní rozhlas ovládaného skříni OSR - I instalované na pracovišti signalisty
- **ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE** - jejíž ústředna MHU - 106 je instalována ve služební místnosti na stěně. Popis obsluhy je zpracován v samostatné příloze č. 5 " Provozní řád EPS ".

II. Obsluhovací řád je určen pouze pro obsluhu sdělovacího zařízení telefonního a pro rozvod jednotného času.

S obsluhovacím řádem musí být bezpečně seznámen každý pracovník , který zařízení obsluhuje , udržuje a kontroluje.

Jeho ustanovení smí měnit pouze " SDC - Správa sdělovací a zabezpečovací techniky - ÚSTÍ n L ".

Veškeré poruchy a provozní nepravidłelnosti je nutno hlásit správcům příslušné techniky :

- SDC - SSZT Ústí n L - závady telefonního zapojovače , rozhlasového zařízení a EPS
- OSŽT Ústí n L - závady na telefonním okruhu ATÚ Ústí n L SU 980 / 5377 , 2377 a 2303

Při hlášení uvést zjištěné okolnosti , které poruchovému stavu předcházely.

zesilovač je zapojen do rozhlasových obvodů ve funkci mikrofonního předzesilovače.

- Tlačítko odpojení (T OT) - slouží pro celkové odpojení ovládací soupravy zapojovače včetně releových skříní od napájecí baterie.
- Tlačítko vidlicového kontaktu (TVK) - zdvojuje funkci EVK (elektronického vidlicového kontaktu). V základní poloze je na linku připojen HT a mikrotelefon je odpojen. (Při vyzvednutí mikrotelefonu svítí dvě zelené diody na levé straně panelu).
Při poruše EVK nesvítí horní svítivá dioda. Na linku se připojí mikrotelefon stiskem tlačítka TVK - rozsvítí se dolní zelená svítivá dioda.
- Tlačítko ručního spínání mikrofonu (TRS) - nebo nožní spínač slouží pro přepínání směru uskutečněného hovoru na HT.
- Tlačítko den/noc (T D/N) slouží jen při zapnuté funkci (stisknutí tlačítka RO) rozhlasové ústředny. Stiskem tohoto tlačítka se sníží úroveň budicího signálu pro rozhlasovou ústřednu o 10 dB. Uvnitř tlačítka se rozsvítí žárovka Ž D/N.
- Tlačítka pomocných stavědel - kolonky (T Kol, Ko2) - slouží pro připojení na linku. Uvnitř každého tlačítka je žárovka ŽKol, ŽKo2, která se rozsvítí v případě odcházejícího (stisknutí tlačítka) a přicházejícího hovoru (tlačítko v základní poloze).
- Tlačítka uvolnění selektoru T54 slouží při poruše na lince pro vytvoření náhradní hovorové cesty k dispečerovi, kdy došlo k náhodnému přeložení kotvy přejímacího polarizovaného relé.

V každé řadě linkových tlačítek LT1-10 jsou dvě tlačítka (rudé clonky) nouzového vstupu na obsazenou linku selektoru T53. Po jeho stisknutí (nutno odplombovat) se uvnitř tlačítka rozsvítí žárovka Ž OŽ a je umožněn vstup při naléhavé potřebě hovoru na obsazenou linku, případně i hovor zrušit.

Po napojení na obsazenou linku je slyšet probíhající hovor. Hovořící účastníky je možno vyzvat k ukončení hovoru. V případě, že hovořící strany by na výzvu neuposlechly a vyžadují-li tuto nutnost provozní podmínky lze násilně tento hovor zrušit. Při stisknutí tlačítka T53 se dodatečně stiskne tlačítko T VK. Doběhnutím voličového relé do základní polohy zhasne Ž OŽ a linka lze obsadit a provést vlastní hovor.

Svítící diody (červené) RS 1, RS 2 na čelním panelu kontrolují provozní stav (napájení) vlastních releových skříní a ovládací soupravy zapojovače (svítí trvale). Rozsvítí-li se některá z těchto žárovek je nutno ihned o tom uvědomit udržujícího zaměstnance.

Svítící diody (červené) VRU 1, VRU 2 kontrolují provozní stav (napájení) rozhlasových ústředěn (rozsvítí se jen při poruše).

Rozhlasová část

Funkce prosvětlovacích tlačítek čtvrté, páté rady na ovládacím panelu.

Tlačítka jednotlivých funkcí (žárovky 24V) ovládání rozhlasových ústředěn (typ VRU) jsou umístěna odleva v následujícím pořadí:

- a) Tlačítka (VS) - zapínání všech reproduktorových větví současně

- b) Tlačítka VI až V - zapínání jednotlivých reproduktorových větví
- c) Tlačítka VR - zapínání mikrofonu pro hlášení do velkého staničního rozhlasu
- d) Tlačítka TD - zapínání mikrofonu pro tiché dorozumění (hovor do skříněk zpětného dotazu)
- e) Tlačítka TH - přepínání rozhlasové ústředny na široké kmitočtové pásmo, (reprodukce hudby). Není využíváno při spolupráci s ústřednou typu VRU.

Obsazení telefonních tlačítek

Řada č. 1

LT - 1 - VT 80 - 86 a	- Ústí - Střekov - Velké Březno
LT - 2 - VT 73 - 80	- Ústí - Střekov - Sebusín
LT - 3 - VT 73 - 80/1	- Ústí - Střekov - Ústí n L z.n.
LT - 4 - VT 73 - 80/2	- Ústí - Střekov - Ústí n L seřadovací nádraží
LT - 5 - VV - 01	- stavědlo č. 1, 2, 3 a výpravčí vnější služby
LT - 6 - VS - 03	- výpravčí vnější služby
LT - 7 - VS - 01	- lokomotivní dispečer OPŘ
LT - 8 - VS - 02	- směnový dozorcí provozu - Ústí n L z.n. - stavědlo č. 1
LT - 9 - rezerva	-
LT - 10 - SU - 80-2377	- ATÚ Ústí n L

Řada č. 2

LT - 11 - VP - 12	- vjezdové návěstidlo " BS " od Velkého Března
LT - 12 - VP - 13	- vjezdové návěstidlo " IUS " od Ústí n L - z.n.
LT - 13 - VP - 14	- vjezdové návěstidlo " ZUS " od Ústí n L - z.n.
LT - 14 - VP - 11	- vjezdové návěstidlo " L " od Sebusína
LT - 15 - VV - 02	- stavědlo č. 1, 2 a 3 - vedoucí posunu
LT - 16 - VS - 04	- RZZ - releový sál
LT - 17 - VL 80 - 86 a	- Ústí - Střekov - hradlo Svádov
LT - 18 - rezerva	-
LT - 19 - rezerva	-
LT - 20 - rezerva	-

Obsazení rozhlasových tlačítek

Řada č. 4

TL - 1 - " VS "	- společné zapínání reproduktorových větví
TL - 2 - V - 1	-
TL - 3 - V - 2	-

TL - 4	- V - 3	-
TL - 5	- V - 4	-
TL - 6	- V - 5	-
TL - 7	- V - 6	-
TL - 8	- " VR "	- zapínání mikrofonu pro hlášení do velkého
TL - 9	- " TD "	- zapínání mikrofonu pro hlášení do tichého
TL - 10	- " H "	- odpojení linky RO od předzesilovače na konektor změna kmitočtové charakteristiky

Řada č. 5

TL - 1	- " VS "	- společné zapínání reproduktorových větví
TL - 2	- V - 1	-
TL - 3	- V - 2	-
TL - 4	- V - 3	-
TL - 5	- V - 4	-
TL - 6	- V - 5	-
TL - 7	- V - 6	-
TL - 8	- " VR "	- zapínání mikrofonu pro hlášení do velkého
TL - 9	- " TD "	- zapínání mikrofonu pro hlášení do tichého
TL - 10	- " H "	- odpojení linky RO od předzesilovače na konektor změna kmitočtové charakteristiky

NÁHRADNÍ ZAPOJOVAČ AŽD PRO - 10 SPOJŮ

Náhradní zapojovač je určen pro obsluhu telefonního spojení v případě poruchy releového dispozičního zapojovače. Náhradní zapojovač je umístěn v dopravní kanceláři.

Je vybaven :

- 10 svírkami pro jednotlivě zapojené telefonní linky
- telefonním přístrojem induktorovým pro obsluhu zapojovače. Jeho přívodní šňůra je zakončena telefonním kolíkem
- samostatnou mikrofonní baterií , která je tvořena suchým článkem.

Obsazení náhradního zapojovače

- svírka č. 1	- VT 80 - 86 a	- Ústí - Střekov - Velké Březno
- svírka č. 2	- VT 73 - 80	- Ústí - Střekov - Sebusín
- svírka č. 3	- VT 73 - 80/1	- Ústí - Střekov - Ústí n L z.n.
- svírka č. 4	- VV - 01	- stavědlo č. 1 , 2 3 a výpravčí vnější služby
- svírka č. 5	- VS - 03	- výpravčí vnější služby
- svírka č. 6	- VP - 12	- vjezdové návěstidlo " BS á od Velkého Března
- svírka č. 7	- VP - 13	- vjezdové návěstidlo " 1US " od Ústí n L z.n.
- svírka č. 8	- VP - 11	- vjezdové návěstidlo " L " od Sebusína
- svírka č. 9	- VT 73 - 80/2	- Ústí n L - Střekov - Ústí n L deřadřovací nádraží
- svírka č. 10	- VP - 14	- vjezdové návěstidlo " 2US " od Ústí n L z.n.

ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ RU - 85

Rozhlasové zařízení RU - 85 pro informaci cestujících a posun v železniční stanici je možno obsluhovat z ovládacích skříní nebo ovládacích hovorových souprav umístěných na pracovních stolech obsluhy :

- pracoviště - *signalisty stavědla č. 3*
 prostřednictvím - *ovládací skříň rozhlasu OSR - 1*
- pracoviště
 prostřednictvím
- pracoviště
 prostřednictvím
- pracoviště
 prostřednictvím

Popis ovládacích skříní a hovorových souprav je v přílohách d./ tohoto obsluhovacího řádu.

Rozdělení reproduktorových větví

Síť reproduktorů je rozdělena do - 6 - samostatných reproduktorových větví :

1. větev - *posun*
2. větev - *výhybka č. 17*
3. větev - *peron (staniční rozhlas)*
4. větev - *kolej č. 7*
5. větev - *zhlaví Ústí n L z.n.*
6. větev - *tranzito*

Rozdělení účastníků

Ovládací skříně (nebo hovorové soupravy) zajišťují přednost hovorů do reproduktorových větví , účastníkům obsluhy v tomto pořadí :

1. účastník - *signalista stavědla č. 3*
2. účastník - *rezerva*
3. účastník - *rezerva*
4. účastník - *rezerva*

Obsluhou rozhlasového zařízení přednostním účastníkem t.j. účastníkem s nižším pořadovým číslem se samozřejmě znemožní obsluha rozhlasového zařízení účastníkem s vyšším pořadovým číslem.

Pro jednotlivá ovládací místa je vypracován samostatný návod pro obsluhu rozhlasového zařízení , který obsahuje :

- učel rozhlasového zařízení a obsluhovací místo,

- důsledek pořadí přednosti hovorů,
- rozdělení reproduktorových větví
- vybavení ovládací skříně (hovorové soupravy) pro obsluhu rozhlasového zařízení,
- popis obsluhy,
- posup připoruse.

Provoz rozhlasového zařízení je podmíněn dodávkou elektrické energie z rozvodné sítě 220 V. Pro zamezení eventuelního poškození rozhlasového zařízení, je nutno uvést zařízení při přerušení dodávky elektrické energie ihned mimo provoz.

C. / OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

STŘEDNÍ TELEFONNÍ ZAPOJOVAČ STZ

Hovor na zapojovači

Přicházející hovor (MB, AUT, T53, T54, Kolonka)

Návěst č.1 : Žárovka v linkovém tlačítkuspoje bliká a po dobu vyzvánění bzučí bzučák.

Manipulace č. 1 : Vyzvednutí mikrotelefonu.

Návěst č.2 : Na levé straně panelu se rozsvítí dvě zelené diody (do činnosti uveden elektrnický vidlicový kontakt).

Manipulace č. 2 : Stisknutí tlačítka příslušného spoje.

Návěst č.3 : V linkovém tlačítku se trvale rozsvítí žárovka a dochází k uskutečnění hovoru pomocí mikrotelefonu.

- V případě použití hlasitého telefonu (HT) odpadá manipulace č.1 a návěst č.2.

- Uskuteční se manipulace č.2 a návěst č.3.

- Hovor se uskuteční současně po stisknutí ovládacího tlačítka TRS (tlačítko ručního spinání mikrofonu) nebo pomocného nožního spínače (šlapky) umístěného na podlaze pod ovládací skříní lze lze hovořit do mikrofonu, jinak slyšíme protistanici z reproduktoru na pravé straně skříně. V pravé spodní části skříně je umístěn kotouč regulace hlasitosti.

Odcházející hovor

Manipulace č. 1 : Stiskneme linkové tlačítko příslušného spoje a sejmeme mikrotelefon. (U selektoru T54 je možno se ihned ohlásit dispečerovi).

Návěst č.1 : Rozsvítí se trvale žárovka v linkovém tlačítku spoje, trvale svítí dvě zelené diody na levé straně panelu.

Manipulace č. 2 : U MB spoje voláme protistanici stiskem vyzvančího tlačítka VZV, u AUT a selektoru T53 použijeme k volbě číselnice. (U spojů pomocných stavědel) - kolonek, se vyzvaní samostatným vyzvaněčem. Připojení hovoru je stejné jako u MB spojů.

Zrušení spojení po ukončení hovoru se provede krátkým stiskem příslušného linkového tlačítka, které se vrátí do základní polohy a položením mikrotelefonu.

Postup při hlášení do rozhlasu

Ovládací souprava zapojovače má společný mikrofon a zesilovač pro telefon i rozhlas.

Při hlášení rozhlasem musí být tlačítka R0 (modré) stisknuto. V klidové poloze je výstupní signál zesilovače přepojen na telefonní linku.

- Tlačítka V1 až V6 si zvolíme příslušné reproduktorové větve do kterých potřebujeme hovořit.

- Při hlášení do všech větví společně stačí stisknout pouze tlačítko VS.

Takto připravené zařízení ovládáme pouze tlačítkem VR nebo TD.

- Tlačítko TD používáme při použití tzv. tichého dorozumění. Účastník velkého rozhlasu (dále jen VR) se dorozumívá s kolejištěm pomocí zpětného rozhlasu (dále jen ZR)

- Reproduktory (ZR) jsou umístěny uvnitř v ovládací skříni na levém boku skříně.

Regulaci hlasitosti umožňují kotouče ovládacích potenciometrů v levé spodní části ovládací skříně.

Podmínky při použití tichého dorozumění mezi účastníky VR a kolejištěm.

Při hlášení z kolejiště do hovorové soupravy C53 (C54) musí účastník ZR ponechat po skončeném hlášení přeložený klíč, aby mu mohl účastník VR odpovědět přímo do soupravy C53 (C54).

Při nedodržení zásady přeloženého klíče u hovorové soupravy C53 (C54) se automaticky přepne hlášení VR na zvolené reproduktorové větve.

Používání tohoto způsobu dorozumění je možné, pokud je ovládací souprava zapojovače STZ zapojena na rozhlasovou ústřednu, která je vybavena zapojením pro tiché dorozumění.

Tlačítka VR zapíná pouze mikrofon pro normální hlášení rozhlasem.

Reproduktory ZR jsou umístěny v ovládací skříni, regulaci hlasitosti umožňují ovládací kotouče umístěné vpravo ve spodní části ovládací soupravy.

NÁHRADNÍ ZAPOJOVAČ AŽD PRO - 10 SPOJŮ

Obsluha náhradního zapojovače

Náhradní zapojovač - vzhledem k jeho vyjimečnému použití - umožňuje v plné míře aktivní styk na zapojených telefonních spojeních.

Pasivní styk (přicházející) není navěštěn.

Telefonním kolíkem přívodní šňůry telefonního přístroje se podle potřeby zasunutím do svírky požadované telefonní linky obsluhuje telefonní přístroj běžným způsobem.

Protože přicházející volání není navěštěno, doporučuje se zapínat kolík telefonního přístroje do svírky očekávaného hovoru příslušného telefonního spojení - podle dopravní situace. Tím je přichodící volání navěštěno zvonkem tohoto přístroje.

ROZHLASOVÉ ZAŘÍZENÍ RU - 85

Ovládací souprava rozhlasu OSR - 1 a 2

Ovládací soupravy OSR - 1 a 2 umožňují ovládání jedné případně dvou rozhlasových ústředěn všech typů AŽD.

Fině jsou soupravy využívány ve spojení s ústřednami VRÚ a AUB 4800.

OSR - 1 a 2 umožňuje volbu libovolné kombinace 6 větví (tlačítka V - 1 až 6, VS) a hovor do ní (t.zv. velký rozhlas). Dále souprava umožňuje poslech zpětného rozhlasu (včetně regulace hlasitosti) a dohovor tichým dorozuměním s účastníkem zpětného rozhlasu v kolejišti.

Souprava dále umožňuje reprodukci hudby. Předpoklad je připojení zdroje modulace (nízkochmový vstup) do příslušné zásuvky na soupravě OSR - 1 a 2. Pak po provedení volby větví stiskneme tlačítko H, tím odpojíme mikrofonní zesilovač a vyřadíme korekce kmitočtového průběhu v rozhlasové ústředně. Hlasitost je nutno regulovat přímo ve zdroji modulace. Tlačítko H je prosvětlovací, jeho funkce je indikována světlem (signál S 41).

Signál S - 1 (VR hovoří) je indikován v tlačítku VR. Tento signál má dvojití rozlišení - v soupravě, ze které je hovořeno, je svit trvalý v ostatních soupravách světlo kmitá. Tím je umožněno rozlišení stavu, kdy došlo k uplatnění přednosti hovoru.

Signál S - 11 (ZR - hovoří) je indikován v tlačítku TD. Hovoří - 11 se tichým dorozuměním, svítí oba signály (S - 1 a S - 11). Přestane - 11 účastník ZR držet stisknuté tlačítko na venkovní hovorové soupravě, dojde k přerušení tichého dorozumění. Je - 11 zapotřebí ještě něco účastníku ZR sdělit, je tak nutno učinit VR. Proto je na soupravě použita indikace " chybná obsluha " - signál S - 31 (zelené světlo na pravé straně tlačítek), které se rozsvítí v případě, že účastník VR hovoří a v průběhu hovoru dojde ke zmíněnému přerušení.

Porucha ústředny je indikována signálem S - 21 (červené světlo po levé straně tlačítek).

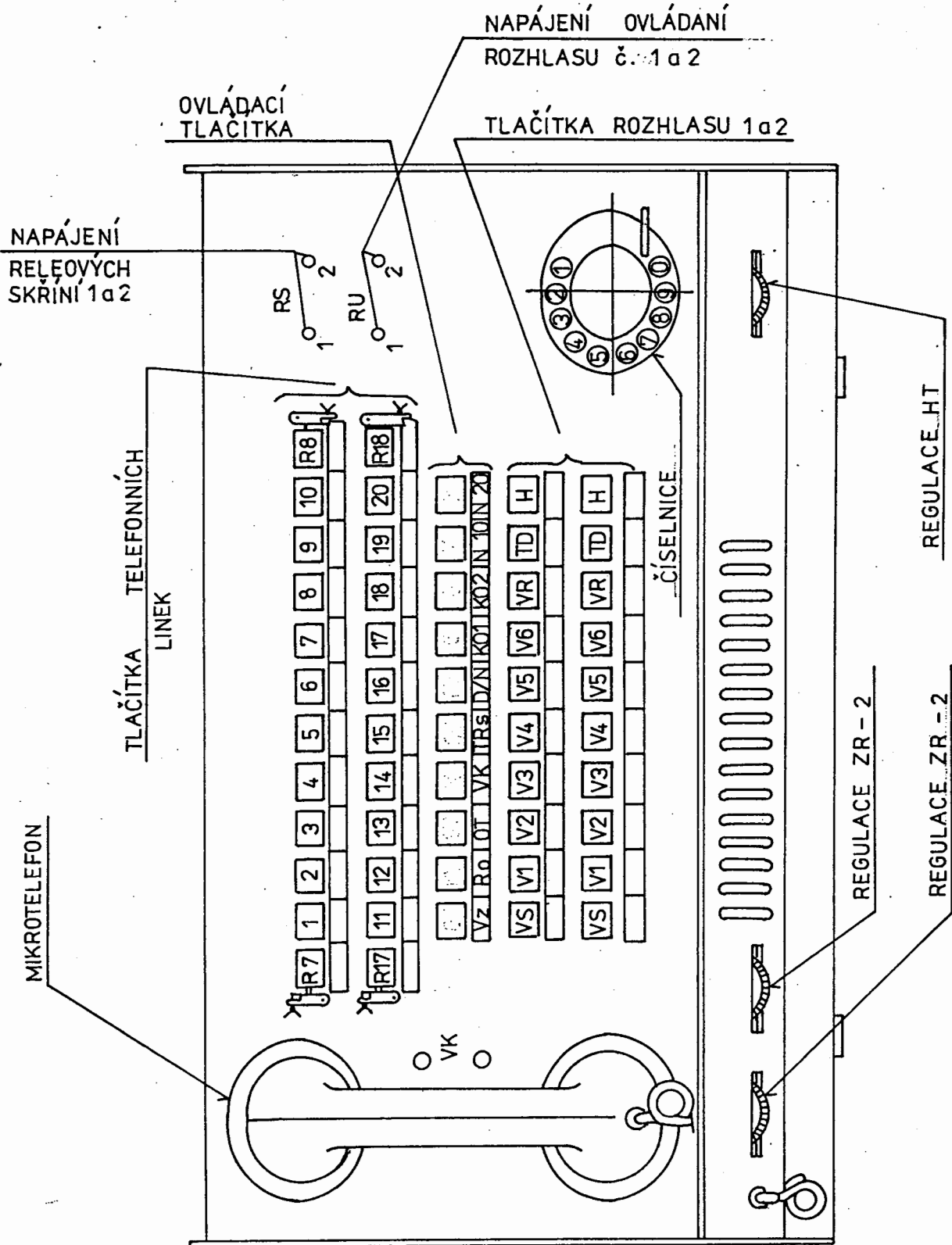
Skříňky jako zdroj modulace používají gradientní mikrofon ve spojení s kompresním předzesilovačem tak, že výsledný signál je do značné míry nezávislý na hlasovém fondu obsluhy.

Skříňka pro ovládání dvou rozhlasových ústředěn je vybavena dvěma samostatnými reproduktory pro odposlech dvou zpětných rozhlasů. Při hovoru ze soupravy jsou reproduktory odpojeny (pomocí kontaktů relé), aby nedošlo k akustické zpětné vazbě.

D. / PŘÍLOHY

OVLÁDACÍ SKŘIŇ ZAPOJOVAČE

STZ - č. v. 54 041 a - b



OVLÁDACÍ SKŘÍŇ ZAPOJOVAČE

STZ - č.v. 54 041 a - b

Ovládací skříň středního telefonního zapojovače může být dodána v provedení :

STZ - 1 - č.v. 54 041 a - pro 20 telefonních linek a dva rohlasy
STZ - 2 - č.v. 54 041 b - pro 30 telefonních linek a jedne rozhlas

Na předním panelu jsou soustředěny všechny ovládací a indikační prvky (tlačítka , žárovky , mikrotelefon , reproduktory a regulátory hlasitosti).

Tlačítko	Funkce tlačítka	Barva
LT - 1 až 20 nebo 30	Linková tlačítka pro hovor na spojích MB , AUT , selketory T 53 a T 54	
T Vz	Tlačítko vyzváněcí	
T Ro	Tlačítko rozhlasové	
T OT	Tlačítko odpojení napájení zapojovače	
T VK	Tlačítko vidlicového kontaktu	
T RS	Tlačítko ručního spínání mikrofonu (lze nahradit nožním spínačem)	
T D/N	Tlačítko pro provoz Den / noc	
T K01 a K02	Tlačítko pomocných stavědel (kolonek)	
T N10 a N20	Tlačítko uvolnění selektoru	
T VS	Tlačítko zapínání všech reproduktorových větví současně	
T V-1 až V-6	Tlačítko zapínání jednotlivých reproduktorových větví	

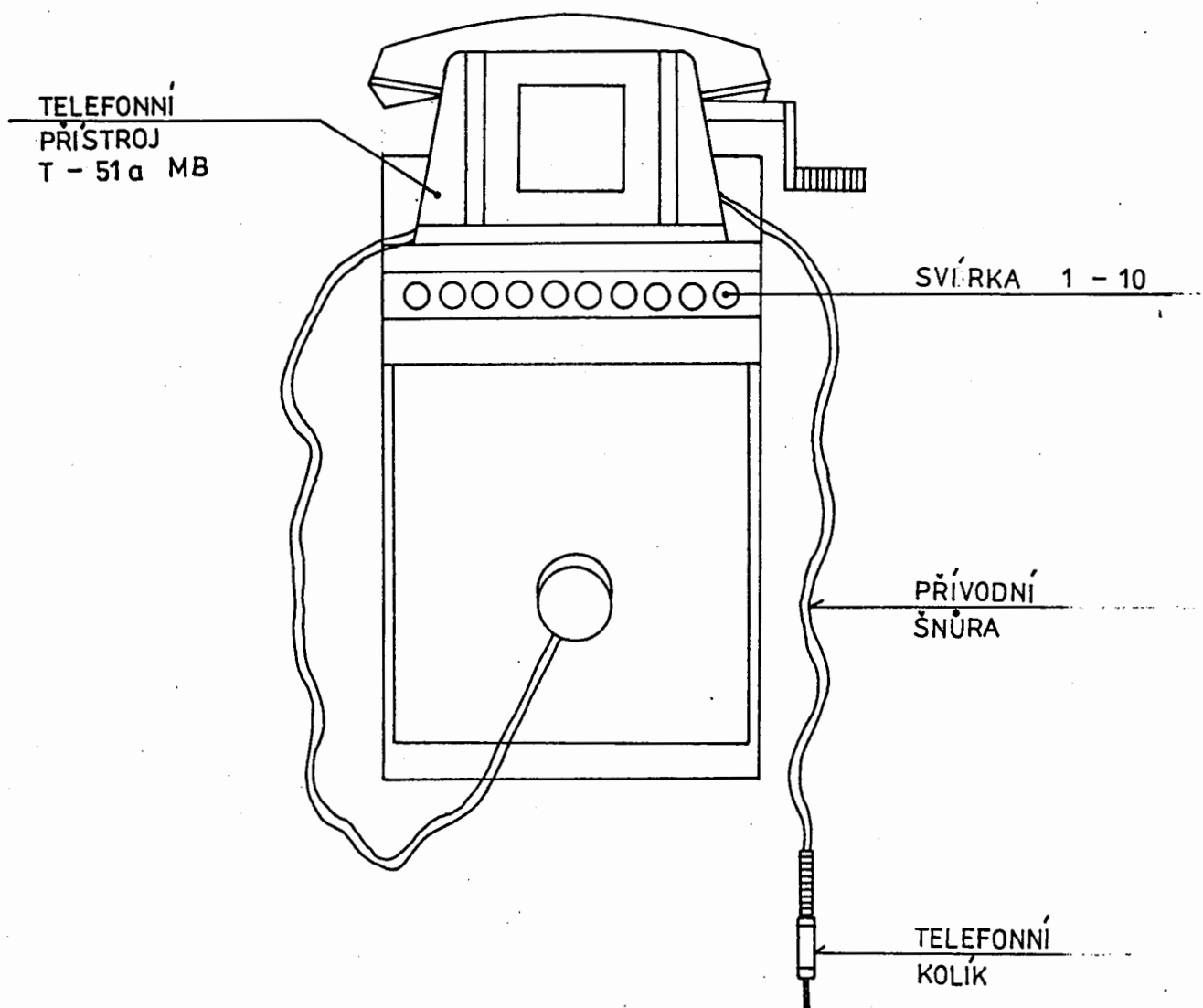
Tlačítko	Funkce tlačítka	Barva
T VR	Tlačítko zapínání mikrofonu pro hlášení do velkého rozhlasu	
T TD	Tlačítko zapínání mikrofonu pro tiché dorozumění (hovor do skříněk zpětného dotazu)	
T H	Tlačítko přepínání rozhlasové ústředny na široké kmitočtové pásmo	

Žárovka	Význam signálu	Barva
ŽRS 1 ,2 a 3	Provozní stav releových skříní	zelená
ŽRU 1 a 2	Provozní stav rozhlasových ústředen	rudá
Ž EVK	Provozní stav elektrického vidlicového kontaktu	zelená

NÁHRADNÍ ZAPOJOVAČ

=====

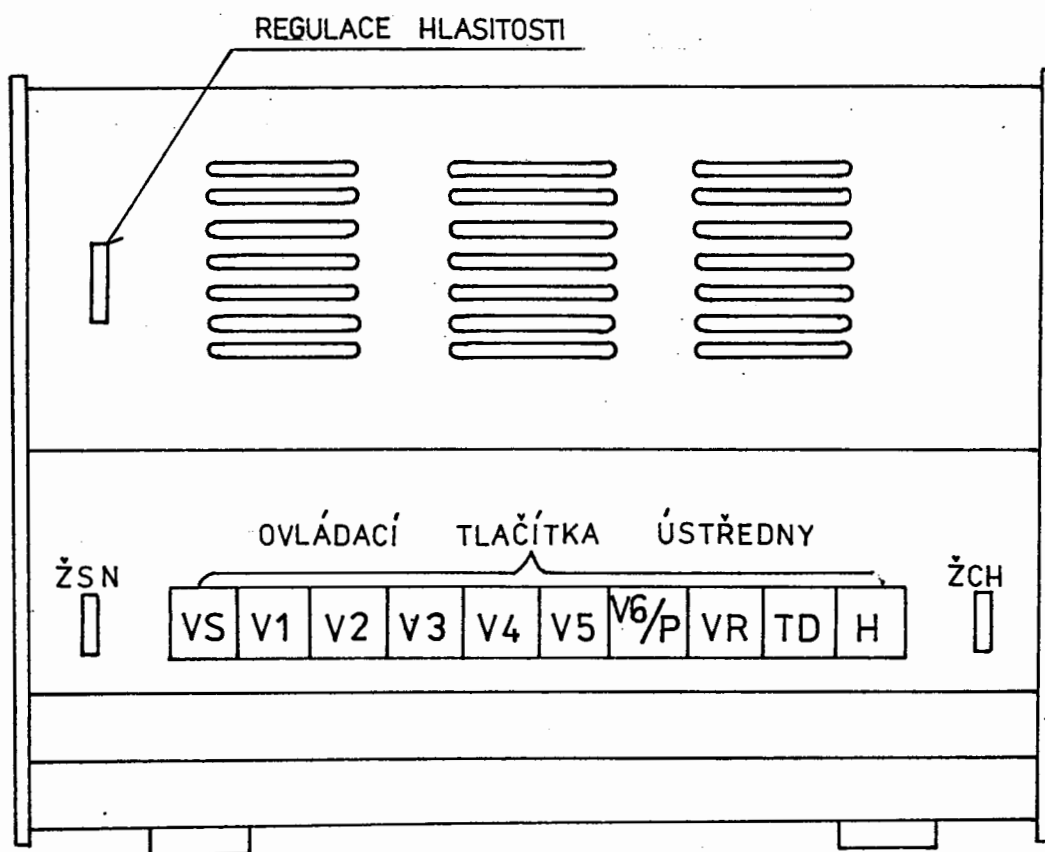
AŽD - č. v. 54010 a



OVLÁDACÍ SKŘÍŇ ROZHLASU

=====

OSR - 1 č. v. 58 520 a - b



OVLÁDACÍ SKŘÍŇ ROZHLASU

=====

OSR - 1 č.v. 58 520 a - b

Ovládací souprava rozhlasu OSR - 1 může být dodána ve dvojitě provedení.

- OSR - 1/I - č.v. 58 520 a - pro ovládání jedné ústředny VRÚ
- OSR - 1/II - č.v. 58 520 b - pro ovládání jedné ústředny RÚ 01/III

Na předním panelu jsou soustředěny všechny ovládací i indikační prvky (tlačítka , žárovky , mikrofon , reproduktory a regulátory hlasitosti).

Tlačítko	Funkce tlačítka
H	Odpojení linky k RÚ od předzesilovače , napojení na konektor " Z 1 " (reprodukce hudby) , změna kmitočtové charakteristiky RÚ
VR	Zapínání RÚ na hlášení do velkého rozhlasu
TD	Zapínání RÚ pro hlášení tichým dorozuměním
VS	Zapínání všech reproduktorových větví společně
V1 - V5	Zapínání jednotlivých reproduktorových větví
V6/P	u nové RÚ zapínání reproduktorové větve č. 6 u staré RÚ zapínání rozhlasu do pohotovosti

Žárovka	Význam signálu	Barva
ŽH	Vstup RÚ přepnut na hudební reprodukci	bílá (v tlačítku)
ŽVR	Velký rozhlas mluví	bílá (v tlačítku)
ŽZR	Zpětný rozhlas mluví	bílá (v tlačítku)
ŽSN	Porucha ústředny	červená
ŽCH	Chybná manipulace při tichém dorozuměním	zelená

VENKOVNÍ HOVOROVÁ SOUPRAVA

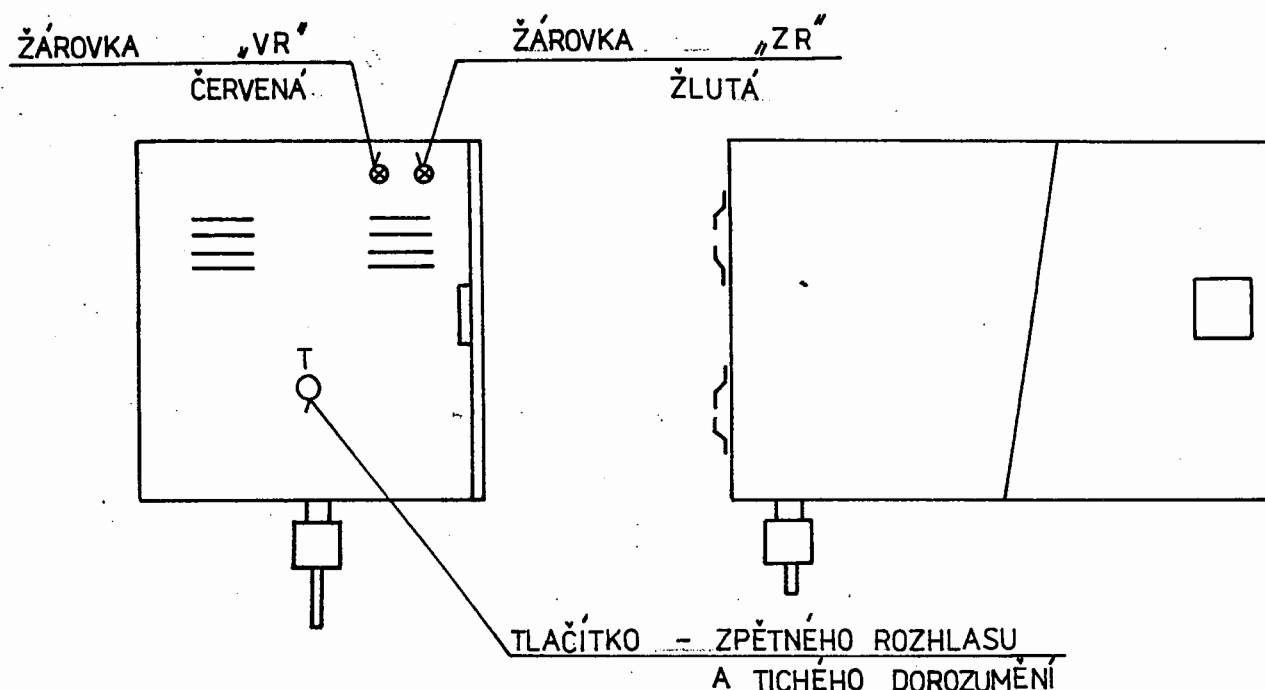
C - 54

č.v. 58 519 a

Venkovní hovorová souprava C - 54 je dodávána v provedení.

- C - 54 - č.v. 58 519 a - pro ovládání zpětného rozhlasu z kolejiště na ústředně VRU a RU

Na předním panelu jsou soustředěny všechny ovládací a indikační prvky (tlačítko , žárovky , reproduktor a mikrofon).



Souprava je určena pro hovor do zpětného rozhlasu a pro odposlech tichého dorozumění. Je vybavena mikrofonem , reproduktorem , tlačítkem " T " pro připojení na linku a signalizačními žárovkami " ŽVR " (červená) a " ŽZR " (žlutá).

Signalizační žárovky jsou připojeny jen při otevřených dvířkách souprava.

Po stisknutí tlačítka " T " se rozsvítí žlutá žárovka " ŽZR " , která signalizuje obsazení linky zpětného rozhlasu a účastník může volat účastníka velkého rozhlasu.

Ten může odpovídat velkým rozhlasem tak , že ozvučí celý prostor kolejiště , odkud byl volán.

Další možnost vyžaduje součinnost účastníka z kolejiště.

Ponechá - li poskončení volání stisknuté tlačítko " T " a odpovídá - li volaný účastník tak zvaným tichým dorozuměním , zní odpověď pouze z reproduktoru obsluhované venkovní souprava C - 54.

Při tomto hovoru se rozsvítí žárovka " ŽVR " červená , indikující probíhající hovor účastníka velkého rozhlasu.

Je - li zpětný rozhlas obsazen , rozsvítí se ihned signalizační žárovka " ŽZR " žlutá a účastník zpětného rozhlasu musí vyčkat.