

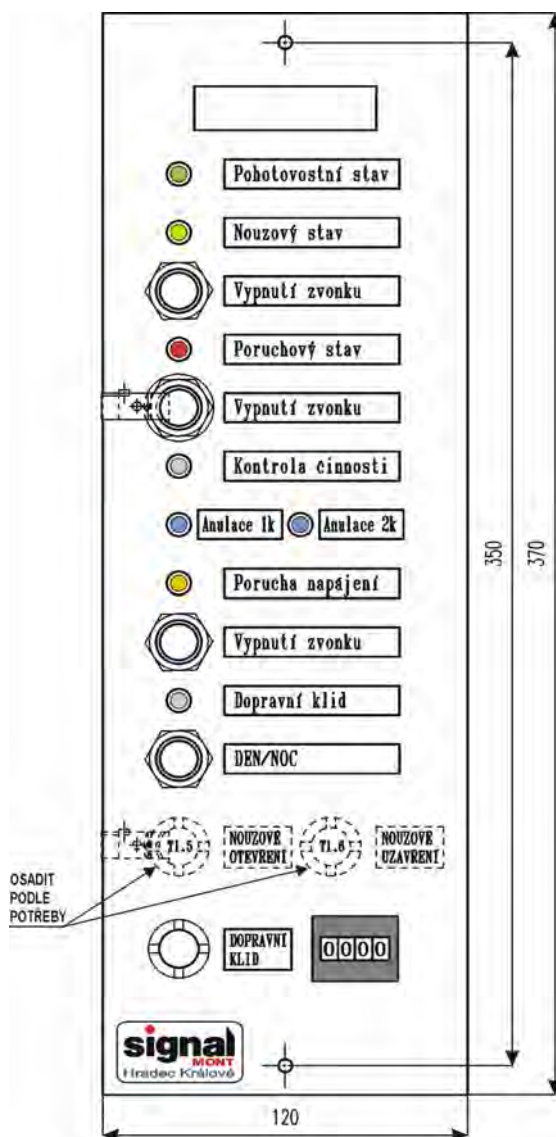
č.v. 80055 9 001 PANEL KONTROL PŘE JEZDU SM98

TP - technické schválení č.j. VÚŽ – O7 – 1470/99 ze dne 14.7.1999
SKP 316 211 800 559 001

Použití:

Panel kontrol č.v.80055 9 001 slouží k indikaci kontrol z přejezdového zařízení PZS do dopravní kanceláře dle normy ČSN 34 2650 – Železniční zabezpečovací zařízení – Přejezdová zabezpečovací zařízení – ze října 1998.

Kontroly je možno přenášet na tento „Panel kontrol“ jak pomocí zařízení MUZA, tak klasicky po 5 vodičích.



D o d á v á: Signal Mont, s.r.o, Hradec Králové
Kydlinovská 1300, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2
Tlf.: pošt. 495 404 218/drážní 972341605 - obch.údjaje
Fax pošt. 495 404 216
E-mail: info@signalmont.cz www.signalmont.cz

Technický popis:

Přívod napětí signalizace z přejezdů je proveden nástrčkovými konektory (faston dutinka a kolík 6,3). V případě napájení z MUZA je přívod dvoupólový, v případě klasického pětivodičového přívodu se propojí společný pól napětí konektory na desce.

Napětí přitahu relé **Z**, **Y** a **3B** jsou dána výrobcem $9 \div 20V_{=}$, v případě svítivých diod se dá vyšší napětí než 12V upravit předřadnými odpory.

Místní napětí 24V je na DPS panelu kontrol upraveno stabilizátory pro napájení obvodů signalizace na 12V ss stabilizovaných (**IO2**), pro případ přepnutí intenzity svítivosti LED diod den/noc – **D/N** na napětí 5V (**IO1**). Oba stabilizátory jsou před přepětím a napěťovými špičkami chráněny odporem **R1** a transilem **D11**.

Zvuková výstraha je tvořena piezoměničem **M1**, jeho zpožděné sepnutí zajišťuje zpožďovací obvod, tvořený **T1**, **D9**, **D10**, **C1**, **R12** a relé **RE 2/ZP**. Odpor vinutí všech relé je minimálně 480Ω.

Každý panel má svou vlastní zvukovou indikaci a přepínání svítivosti na noční provoz. Všechny světelné kontroly jsou provedeny pomocí svítivých diod. Použití kontroly napájení je možno volit přemístěním propojky **J1 – J2** (viz schéma zapojení). Pro potřeby **dopravní výluky** je na panelu kontrol tlačítko a počítadlo, které při stisknutí započítá obsluhu, zhasne kontrola **pohotovostního** případně **nouzového stavu** a svými dalšími kontakty umožní provést závislosti na přejezdu.

Na desce jsou i svorky **2/1**, **1/1**, **13/1**, **9/1** a **3/1**, pomocí nichž je možno připojit i **tlačítko nouzového otevření** a **uzavření** přes zařízení MÚZA.

Obsluha a indikace je obdobná původnímu panelu kontrol AŽD 71. Kontroly jsou dány do souladu s přepracovanou ČSN 34 2650, přičemž je využito modernějších - dnes dostupných - součástek a s tím související inovované obvodové řešení.

Technické parametry: Pro napájecí napětí staniční baterie ... 24V

Provozní parametry

Zdroj je určen pro umístění do prostorů normálních dle ČSN 33 2000 – 3, blíže specifikovaných v ČSN 34 2600, tab.1 t.j. „Uvnitř zděných budov v nevytápěných místnostech“ – prostředí obvyčejné základní

Rozsah pracovních teplot
-5 ÷ + 35°C

Nejvyšší relativní vlhkost vzduchu při 20°C – 80%

