



<i>Informace o schváleném výrobku</i>		<b>Ev. číslo TPV: 13/2019 – Z</b>
<b><u>Blok OB pro ovládání hydraulických kolejových brzd</u></b>		 <i>Správa železniční dopravní cesty</i>
Schváleno Správou železniční dopravní cesty, státní organizace, odborem zabezpečovací a telekomunikační techniky č. j. 41073/2019-SZDC-GŘ-O14 ze dne 11.07.2019		
Sjednaná dokumentace:   Technické podmínky TP 01/2017 Technický popis T 01/2017		
Odkazy: ZL 05/1996-SZ, ZL 13/2005-SZ, ZL 13/2016-SZ		
Výrobce a dodavatel: SPOJSTAV - ŽTT, s. r. o. Magistrů 16/202 140 00 Praha 4		
<b>Zpracoval:</b>	Milan Karban	 <b>972 244 475</b>

## 1. Všeobecně

Blok OB je určen pro řízení hydraulických kolejových brzd na automatizovaných a mechanizovaných spádovištích.

Varianta bloku OB-SO je určena pro ovládání hydraulických váhově nezávislých kolejových brzd např. typu PHB 04-SO v systémech vyžadujících podrobnou diagnostiku brzdy. Blok je využit zejména pro řízení výkonných sestav brzd srázových, údolních a hlavních cílových.

Zjednodušená varianta, blok OB-S, je určena pro ovládání hydraulických váhově závislých kolejových brzd např. typu PHB 04-S bez jejich diagnostiky.

## 2. Popis zařízení

Blok OB v duralové skřínce se umísťuje do technologického objektu nebo do skříně TJA v blízkosti kolejové brzdy. Na boční straně skřínky jsou umístěny konektory pro propojení s kolejovou brzdou, regulátorem rychlosti, řídicím centrem ve stavědle, koncentrátorem diagnostických dat a mobilním pultem místní obsluhy, pokud je instalován. Na boční straně jsou vyvedeny ovládací prvky pro nastavení tlaků hydraulického média pro jednotlivé brzdné stupně. Na vrchní straně bloku OB-SO jsou indikace zobrazující stavy bloku a řízené brzdy a displej zobrazující poruchové stavy pro jednotlivé brzdné stupně.

## 3. Podmínky prostředí pro zařízení

Blok OB je určen pro nepřetržitý provoz v klimatických podmínkách dle ČSN 50 125-1 s teplotou okolního vzduchu od -25 °C do +75 °C.

## 4. Parametry

**Napájení:** 24 V DC ± 15 %  
**Rozměry Bloku OB-S:** (š, v, d): 100 mm, 65 mm, 160 mm  
**Rozměry Bloku OB-SO:** (š, v, d): 100 mm, 110 mm, 160 mm

## 5. Odběratelsko – dodavatelské vztahy

Přesný rozsah dodávky, montáže a servisní kontroly se stanoví při objednávání a uzavírání obchodní smlouvy v závislosti na projektové dokumentaci, místních podmínkách a požadavcích zákazníka/odběratele.

Montáž Bloku OB musí být provedena výrobcem nebo dodavatelem, kterého výrobce autorizoval. Prohlášení o autorizaci dodavatele nebo o provedené montáži přímo výrobcem musí být součástí předávané dokumentace k aktivaci zařízení.

Objednávky výrobku a jeho náhradních dílů vyřizuje:

SPOJSTAV – ŽTT, s.r.o.

Železniční třídicí technika

Magistrů 16 / 202

140 00 PRAHA 4

e-mail: [ztt@spojstav.cz](mailto:ztt@spojstav.cz)

tel: (+420) 261 226 946

web: <http://www.spojstavztt.cz>

\* \* \* \* \*