

Přístroje komunikují po sériové lince RS232 nebo RS485. Pro komunikaci používá ASCII protokol. Komunikace probíhá v následujícím formátu:

ASCII: 8 bitů, bez parity, jeden stop
DIN MessBus: 7 bitů, bez parity, jeden stop

Rychlost přenosu je nastavitelná v menu přístroje a závisí na použitém řídicím procesoru. Adresa přístroje se nastavuje v menu přístroje v rozsahu 0...31. Výrobní nastavení přednastaví vždy ASCII protokol, rychlost 9600 Baud, adresu 00. Použitý typ linky - RS232 / RS485 - je určen výměnnou kartou, kterou přístroj automaticky identifikuje.

PŘÍKAZY PRO ŘÍZENÍ PŘÍSTROJE

Vlastní příkaz je tvořen dvojicí číslo písmeno, u kterého záleží na velikosti. Vysílaný řetězec závisí na protokolu a typu linky viz následující tabulka. Řetězec má daný začátek dále následuje dvojice znaků příkazu, za kterou může být parametr, pokud ho příkaz vyžaduje.

PODROBNÝ POPIS KOMUNIKACE PO SÉRIOVÉ LINCĚ														
Akce	Typ	Protokol	Přenesená data											
Vyzádání dat (PC)	232	ASCII	#	A	A	<CR>								
		MessBus	Není - data se vysílají neustále											
	485	ASCII	#	A	A	<CR>								
		MessBus	<SADR>	<ENQ>										
Vysílání dat z přístroje	232	ASCII	>	D	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<CR>	
		MessBus	<SADR>	D	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<ETX>	<BCC>
	485	ASCII	>	D	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<CR>	
		MessBus	<SADR>	D	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<ETX>	<BCC>
Potvrzení přijetí dat (PC)	485	MB	ok	<DLE>	1									
			bad	<NAK>										
Vyslání adresy (PC) před příkazem	485	MessBus	<EADR>	<ENQ>										
Potvrzení adresy (přístroj)	485	MessBus	<SADR>	<ENQ>										
Vyslání příkazu(PC)	232	ASCII	#	A	A	Č	P	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<CR>
		MessBus	<STX>	\$	A	Č	P	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<ETX>	<BCC>
	485	ASCII	#	A	A	Č	P	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<CR>
		MessBus	<STX>	\$	A	Č	P	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	<ETX>	<BCC>
Potvrzení příkazu (přístroj)	232	A	ok	!	A	A	<CR>							
			bad	?	A	A	<CR>							
	MessBus	Není - data se vysílají neustále												
	485	A	ok	!	A	A	<CR>							
			bad	?	A	A	<CR>							
		MB	ok	<DLE>	1									
bad			<NAK>											

Legenda

#	35	23h	Začátek příkazu
AA		0...31	Dva znaky adresy přístroje (posílané v ASCII - desítky a jednotky př. "01")
<CR>	13	0Dh	Konec příkazu
<SP>	32	20h	mezera
ČP			Číslo a příkaz - kód příkazu
D			Data - obvykle znaky "0"..."9" " " " " " "; (D) může prodloužit data
R		30h...3Fh	Stav relé; prvním relé odpovídá nulový bit
!	33	21h	Kladné potvrzení příkazu
?	63	3Fh	Záporné potvrzení příkazu (chyba)
>	62	3Eh	Začátek vysílaných dat
<STX>	2	02h	Začátek textu
<ETX>	3	03h	Konec textu
<SADR>		adresa+60h	Výzva k odeslání z adresy
<EADR>		adresa+40h	Výzva k přijetí příkazu na adrese
<ENQ>	5	05h	Ukončení adresy
<DLE>1	16 49	10h 31h	Potvrzení správné zprávy
<NAK>	21	15h	Potvrzení chybné zprávy

Symbol	Význam příkazu	Symbol	Význam parametru
⊕	Nastavení hodnoty pro vysílání	Ⓒ	Celé číslo
⊕	Nastavení položky	Ⓓ	Výběr = celé číslo(pořadí ve výběru - první je 0)
Ⓢ	Provedení příslušné akce	Ⓣ	Desetinné číslo
DYN	Dynamické položky - položka nemusí být vždy viditelná	T	Text - tisknutelné ASCII znaky
PR	Práva - u položky lze nastavit práva	H	Intel HEX formát




































































Menu přístroje OM 371-POWER s popisem funkcí pro RS232/RS485 komunikaci

Menu	Popis	RS prik.	Rozsah hodnot
"HESLO"	Zadání hesla při vstupu do menu		od :0 do :9999
"VSTUPY","NULO","N. M.M."	Vynulování minima a maxima	Ⓢ	3M
	Odtárování (vynulování displeje)	Ⓢ	3T
	Nastavení hodnoty táry pro vysílání	⊕ ⊕	2T
"VSTUPY","NULO","N. TARU"	Smazání táry	Ⓢ	1T
"VSTUPY","KONFIG.,"MER./S."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ ⊕	6Y 0 - " S / s" 1 - "2.5 / s" 2 - "1.2 / s" 3 - "0.6 / s"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ ⊕	6Z
"VSTUPY","KONFIG.,"FILTR"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ ⊕	2Y 0 - "VYPNUT" 1 - "3" 2 - "7"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ ⊕	2Z
"VSTUPY","KONFIG.,"AC.FILT."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ ⊕	3Y 0 - "ZAKAZ" 1 - "POVOL"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ ⊕	3Z
"VSTUPY","KONFIG.,"M.M. VST."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ ⊕	5M 0 - "ZAKAZ" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ ⊕	4M 7 - "FILT. P" 8 - "FILT.Fr" 9 - "MAT.FCE."

"VSTUPY","P.V.HOLD"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	4n	0 - "H. DISP." 1 - "H. D.RS.A." 2 - "H. VSE" 3 - "BL.HESL." 4 - "TARA"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	4m	
"KANALY","KAN. I","MAX. I."	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	2J	od :0,00001 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	2I	
"KANALY","KAN. I","FILTR","F.MOD 1"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	3J	0 - "VYPNUT" 1 - "EXPON." 2 - "N-TA H." 3 - "NECITL." 4 - "ZAKR."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	3I	
"KANALY","KAN. I","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4J	od :0,00001 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4I	
"KANALY","KAN. I","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
"KANALY","KAN. I","PREDPO."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	8J	0 - "m-MILI" 1 - " - BEZ" 2 - "k-KILO"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	8I	
"KANALY","KAN. I","ZOBR. I"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	7J	0 - "0000." 1 - "000.0" 2 - "00.00" 3 - "0.000" 4 - "PLOV. T."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	7I	
"KANALY","KAN. U","MAX. U."	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	2j	od :0,00001 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	2i	
"KANALY","KAN. U","FILTR","F.MOD 1"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	3j	0 - "VYPNUT" 1 - "EXPON." 2 - "N-TA H." 3 - "NECITL." 4 - "ZAKR."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	3i	
"KANALY","KAN. U","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4j	od :0,00001 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4i	
"KANALY","KAN. U","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
"KANALY","KAN. U","PREDPO."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	8j	0 - "m-MILI" 1 - " - BEZ" 2 - "k-KILO"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	8i	
"KANALY","KAN. U","ZOBR. U"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	7j	0 - "0000." 1 - "000.0" 2 - "00.00" 3 - "0.000" 4 - "PLOV. T."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	7i	
"KANALY","KAN. P","3F. SIT"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	9J	0 - "ZAKAZ" 1 - "POVOL"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	9I	
"KANALY","KAN. P","FILTR","F.MOD 1"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	3p	0 - "VYPNUT" 1 - "EXPON." 2 - "N-TA H." 3 - "NECITL." 4 - "ZAKR."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	3o	
"KANALY","KAN. P","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4p	od :0,00001 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4o	
"KANALY","KAN. P","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
"KANALY","KAN. P","PREDPO."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	0J	0 - "m-MILI" 1 - " - BEZ" 2 - "k-KILO"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	0I	
"KANALY","KAN. P","ZOBR. P"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	7p	0 - "0000." 1 - "000.0" 2 - "00.00" 3 - "0.000" 4 - "PLOV. T."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	7o	
"KANALY","KAN. Fr","FILTR","F.MOD 1"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	3z	0 - "VYPNUT" 1 - "EXPON." 2 - "N-TA H." 3 - "NECITL." 4 - "ZAKR."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	3y	
"KANALY","KAN. Fr","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4z	od :0,00001 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4y	
"KANALY","KAN. Fr","FILTR","CONST.F" DYN	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
	Nastavení celočíselné hodnoty			od :2 do :100
"KANALY","KAN. Fr","ZOBR. F"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	7z	0 - "0000." 1 - "000.0" 2 - "00.00" 3 - "0.000" 4 - "PLOV. T."
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	7y	
"KANALY","MAT.FCE","FUNKCE"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	5O	0 - "VYPNUT" 1 - " I" 2 - " U" 3 - " P" 4 - " Fr." 5 - " S" 6 - " Q" 7 - "Cos Fi"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	5P	
"KANALY","MAT.FCE","MAT. F" DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	6O	0 - "VYPNUT" 1 - "POLIN." 2 - "LOGAR." 3 - "1/POL." 4 - "EXPON." 5 - "MOCNIN." 6 - "ODMOC." 7 - "SIN X"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	6P	
"KANALY","MAT.FCE","CONST.A" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	1R	od :99999 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	1Q	
"KANALY","MAT.FCE","CONST.B" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	2R	od :99999 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	2Q	
"KANALY","MAT.FCE","CONST.C" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	3R	od :99999 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	3Q	
"KANALY","MAT.FCE","CONST.D" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4R	od :99999 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	4Q	
"KANALY","MAT.FCE","CONST.E" DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla	⊕ D	5R	od :99999 do :999999
	Nastavení hodnoty desetinného čísla	⊕ D	5Q	

"KANALY","MAT.FCE","CONST.F"	DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D	6R 6Q	od :99999 do :999999
"KANALY","MAT.FCE","PREDPO."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	9j 9i	0 - "m-MILI" 1 - " - BEZ" 2 - "k-KILO"
"KANALY","MAT.FCE","ZOBR. W"	DYN	Nastavení hodnoty výběru			0 - "0000." 1 - "000.0" 2 - "00.00" 3 - "0.000" 4 - "PLOV. T."
"KANALY","MAT.FCE","ZOBR."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	7O 7P	0 - "000000." 1 - "00000.0" 2 - "0000.00" 3 - "000.000" 4 - "00.0000" 5 - "0.00000" 6 - "PLOV. T."
"KANALY","MAT.FCE","POPIS"	DYN	Nastavení vysílání popisu Nastavení popisu zapsáním dvou znaků	+T +T	8O 8P	
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","VST. L."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	1e 1f	0 - "ZAKAZ" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U" 7 - "FILT. P" 8 - "FILT.Fr" 9 - "MAT.FCE."
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","TYP L."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	1u 1t	0 - "HYSTER." 1 - "OD DO"
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","MOD L."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	1E 1F	0 - "SPINAC" 1 - "ROZPIN."
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","MEZ L."	DYN PR	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D +D	1K 1L	od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","HYS. L."	DYN PR	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D +D	1G 1H	od :0 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","ZAP. L."	DYN PR	Nastavení desetinného čísla			od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","VYP. L."	DYN PR	Nastavení desetinného čísla			od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 1","CAS L."	DYN PR	Nastavení vysílání celočíselné hodnoty Nastavení celočíselné hodnoty	+C +C	1D 1C	od :0 do :999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","VST. L."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	2e 2f	0 - "ZAKAZ" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U" 7 - "FILT. P" 8 - "FILT.Fr" 9 - "MAT.FCE."
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","TYP L."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	2u 2t	0 - "HYSTER." 1 - "OD DO"
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","MOD L."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	2E 2F	0 - "SPINAC" 1 - "ROZPIN."
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","MEZ L."	DYN PR	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D +D	2K 2L	od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","HYS. L."	DYN PR	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D +D	2G 2H	od :0 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","ZAP. L."	DYN PR	Nastavení desetinného čísla			od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","VYP. L."	DYN PR	Nastavení desetinného čísla			od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"LIMITA","LIM. 2","CAS L."	DYN PR	Nastavení vysílání celočíselné hodnoty Nastavení celočíselné hodnoty	+C +C	2D 2C	od :0 do :999
"VYSTUP.,"DATA","BAUD"	PR DYN	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V	3P	0 - " 600" 1 - " 1200" 2 - " 2400" 3 - " 4800" 4 - " 9600" 5 - " 19200" 6 - " 38400" 7 - " 57600" 8 - "115200"
"VYSTUP.,"DATA","ADRESA"	PR DYN	Nastavení celočíselné hodnoty	+C	4P	od :0 do :31
"VYSTUP.,"DATA","PROT."	DYN	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V	2P	0 - "ASCII" 1 - "M. BUS"
"VYSTUP.,"ANALOG","A. VST."	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	4B 4A	0 - "ZAKAZ" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U" 7 - "FILT. P" 8 - "FILT.Fr" 9 - "MAT.FCE."
"VYSTUP.,"ANALOG","A. TYP"	DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	+V +V	3B 3A	0 - "0-20mA" 1 - "4-20mA" 2 - "E. 4-20" 3 - "0- 5mA" 4 - "0- 2V" 5 - "0- 5V" 6 - "0-10V"
"VYSTUP.,"ANALOG","A. MIN"	PR DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D +D	1B 1A	od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"ANALOG","A. MAX"	PR DYN	Nastavení vysílání hodnoty desetinného čísla Nastavení hodnoty desetinného čísla	+D +D	2B 2A	od :99999 do :999999
"VYSTUP.,"DISP.,"ZOBRAZ"	PR	Nastavení hodnoty výběru			0 - "KAN. I" 1 - "KAN. U" 2 - "KAN. P" 3 - "KAN. Fr." 4 - "FILT. I"

				5 - "FILT. U" 6 - "FILT. P" 7 - "FILT. Fr." 8 - "MAT.FCE." 9 - "MIN." 10 - "MAX." 11 - "TARA" 12 - "LIM. 1" 13 - "LIM. 2"
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"TRVALE"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	2s	0 - "KAN. I" 1 - "KAN. U" 2 - "KAN. P" 3 - "KAN. Fr." 4 - "FILT. I" 5 - "FILT. U"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	2r	6 - "FILT. P" 7 - "FILT. Fr." 8 - "MAT.FCE." 9 - "MIN." 10 - "MAX."
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"LEFT"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	3s	0 - "VYPNUT" 1 - "NUL. M.M." 2 - "MENU"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	3r	3 - "DOC. H." 4 - "N. TARU"
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"DOCAS." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	4s	0 - "VYPNUT" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	4r	7 - "FILT. P" 8 - "FILT. Fr." 9 - "MAT.FCE." 10 - "MIN." 11 - "MAX." 12 - "TARA" 13 - "LIM. 1" 14 - "LIM. 2"
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"MENU" DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	5s	0 - "MEZ L1" 1 - "MEZ L2"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	5r	2 - "I. Max" 3 - "U. MAX"
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"UP"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	2w	0 - "VYPNUT" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U" 7 - "FILT. P"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	2v	8 - "FILT. Fr." 9 - "MAT.FCE." 10 - "MIN." 11 - "MAX." 12 - "TARA" 13 - "LIM. 1" 14 - "LIM. 2"
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"DOWN"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	1w	0 - "VYPNUT" 1 - "KAN. I" 2 - "KAN. U" 3 - "KAN. P" 4 - "KAN. Fr." 5 - "FILT. I" 6 - "FILT. U"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	1v	7 - "FILT. P" 8 - "FILT. Fr." 9 - "MAT.FCE." 10 - "MIN." 11 - "MAX." 12 - "TARA" 13 - "LIM. 1" 14 - "LIM. 2"
"VYSTUP.,"DISP.,"NASTAV.,"ENTER"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	7s	0 - "VYPNUT" 1 - "TARA"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	7r	2 - "ZOBRAZ" 3 - "MAT.FCE"
"VYSTUP.,"DISP.,"JAS" PR	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	8s	0 - "0%" 1 - "25%"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	8r	2 - "50%" 3 - "75%"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	8W	4 - "100%"
"SERVIS","PRAVA","P. NUL.," M. A M."	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	4b	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	4a	1 - "POVOL"
"SERVIS","PRAVA","P. NUL.," TARA"	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	6b	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	6a	1 - "POVOL"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.1","MEZ. L." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	1k	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	1l	1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.1","HYS. L." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	1g	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	1h	1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.1","ZAP. L." DYN	Nastavení hodnoty výběru			0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
	Nastavení hodnoty výběru			0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.1","CAS. L." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	1c	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	1d	1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.2","MEZ. L." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	2k	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	2l	1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.2","HYS. L." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	⊕ V	2g	0 - "ZAKAZ"
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	⊕ V	2h	1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.2","ZAP. L." DYN	Nastavení hodnoty výběru			0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
	Nastavení hodnoty výběru			0 - "ZAKAZ"

					1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"
"SERVIS","PRAVA","P. LIM.2","CAS L." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	  	2c	0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"	
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	  	2d		
"SERVIS","PRAVA","P. DATA" DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	  	2b	0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ" 2 - "UPRAV"	
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	  	2a		
"SERVIS","PRAVA","P. ANAL." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	  	1b	0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ"	
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	  	1a	1 - "POVOL"	
"SERVIS","PRAVA","P. ZOBR." DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	  	8b	0 - "ZAKAZ"	
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	  	8a	1 - "POVOL"	
"SERVIS","PRAVA","P. JAS" DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	  	3b	0 - "ZAKAZ" 1 - "ZOBRAZ"	
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	  	3a	2 - "UPRAV"	
"SERVIS","OBNOVA","CALIB.,"ANO ?"	Obnova výrobní kalibrace				
"SERVIS","OBNOVA","NASTAV."	Nastavení hodnoty výběru			0 - "VYKON" 1 - "NAPETI" 2 - "PROUD"	
"SERVIS","CALIB.,"Min. U.I.,"ANO ?"	Kalibrace minima				
"SERVIS","CALIB.,"MAX. U.I.,"ANO ?"	Kalibrace maxima				
"SERVIS","CALIB.,"FREKV."	Nastavení desetinného čísla			od :0 do :1999,99	
"SERVIS","JAZYK" DYN	Nastavení vysílání hodnoty ze seznamu	  	1s	0 - "CESKY" 1 - "ANGLIC."	
	Nastavení seznamu zapsáním číselné hodnoty	  	1r		
"SERVIS","N.HESLO" DYN	Vynulování hesla		4N	od :0 do :9999	
"SERVIS","IDENT." DYN	Vyslání identifikace přístroje a výrobního čísla(okamžitě vysle)	  	1Y	>OM 371-POWER, 041-16170603	
	Vyslání informace o konfiguraci přístroje	  	1Z		
	Nastavení vysílání hodnoty na posílání "R DDDDDDT", kde R stav relé, D je číslo nebo znaménko a T je tečka a může být umístěna kdekoliv mezi čísly	  	1X		
	Nastavení vysílání minimální zaznamenané hodnoty	  	1M		
	Nastavení vysílání maximální zaznamenané hodnoty	  	2M		
	Nastavení vysílání naměřené hodnoty v kanálu I	  	1x		
	Nastavení vysílání naměřené hodnoty v kanálu U	  	2x		
	Nastavení vysílání naměřené hodnoty v kanálu P	  	3x		
	Nastavení vysílání naměřené hodnoty v kanálu Fr	  	4x		
	Nastavení vysílání vypočtené hodnoty v kanálu MF	  	9x		

Zobrazený text	Popis
Menu	Text zobrazený po stisku klávesy MENU
HESLO	Text zobrazený po stisku klávesy MENU a ENTER
OK	Text zobrazený po zadání správného HESLA
CHYBA!	Text zobrazený po zadání nesprávného HESLA
OM 371	První úvodní text
POWER	Druhý úvodní text (Mód přístroje)
-----	Text pro tisk nenaměřené či neměřitelné hodnoty
Merit	Otázka před spuštěním měření
Merim .	Text zobrazený při kalibraci
HOLD	Text zobrazený po zapnutí přístroje je-li blokováno
OK	Text zobrazený po správném dokončení operace
E. Podt.	Chybové hlášení - Podtečení rozsahu (displeje)
E. Pret.	Chybové hlášení - Přetečení rozsahu (displeje)
E. ADC	Chybové hlášení - Chyba AD převodu
E. Pam.	Chybové hlášení - Chyba paměti EEPROM
E.DataE.	Chybové hlášení - Hodnota v EE byla mimo rozsah - Omezení hodnoty v EE.
E. ZOBR.	Chybové hlášení - Chyba zobrazení - je nastavena desetinná tečka 00000.0 nebo 000000. A zároveň popis. Popis nelze zobrazit
E.Lo.PWR.	Chybové hlášení - Hodnota nelze změnit