

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC

0002. etapa - pavilon hrochů

akce č. 4508

Rozváděč MR-HT1

AS4 - EY-AS225

Technologická část elektro a ASŘ

30.07.2013

Sv. / Ozn.	Popis	Poznámka
Analogové vstupy		
1/2	AI1	TIR-08 - teplota vody ve venkovním expozičním jezírku
3/4	AI2	TIR-09 - teplota vody ve vnitřním expozičním jezírku
5/6	AI3	TIR-10 - teplota vody ve vnitřním malém jezírku
7/8	AI4	TIR-30 - teplota bazénové vody před výměníkem
9/10	AI5	TIR-31 - teplota bazénové vody za výměníkem
11/12	AI6	TIR-32 - teplota TV na přívodu do výměníku
13/14	AI7	TIR-33 - teplota TV za výměníkem
15/16	AI8	
Analogové vstupy U/I/Pot.		
17/18	AI9	PCI-16 - tlak ve výtaku čerp. M-04
19/20	AI10	PCI-17 - tlak ve výtaku čerp. M-05
21/22	AI11	PCI-18 - tlak ve výtaku čerp. M-06
23/24	AI12	PCI-19 - tlak ve výtaku čerp. M-07
25/26	AI13	FIQ-20 - množství vody na filtraci první linky
27/28	AI14	FIQ-21 - množství vody na filtraci druhé linky
Analogové výstupy		
65/66	AO1	Fm04 - regulace otáček čerpadla M-04
67/68	AO2	Fm05 - regulace otáček čerpadla M-05
69/70	AO3	Fm06 - regulace otáček čerpadla M-06
71/72	AO4	Fm07 - regulace otáček čerpadla M-07
73/74	AO5	RM-08 - požadavek na chod bubnového filtru č.1 (DO - ADP01)
75/76	AO6	RM-09 - požadavek na chod bubnového filtru č.2 (DO - ADP01)
Releové výstupy		
47/48	RDO1	RV1 - ventil TV pro ohřivač baz. vody - otvírá
49/50	RDO2	RV1 - ventil TV pro ohřivač baz. vody - zavírá
51/52	RDO3	Fm04 - blokování měniče čerpadla M-04
53/54	RDO4	Fm05 - blokování měniče čerpadla M-05
55/56	RDO5	Fm06 - blokování měniče čerpadla M-06
57/58	RDO6	Fm07 - blokování měniče čerpadla M-07
59/60	RDO7	RM-02 - ovládání drtiče odpadků č.1
61/62	RDO8	RM-03 - ovládání drtiče odpadků č.2
Digitální vstupy - puls		
29/30	CI1	FIQ-100 - vodoměr odebrané čisté provozní vody
31/32	CI2	
Digitální vstupy		
33/34	DI1	Ls1 - zaplavení strojovny
33/25	DI2	Fm04 - porucha měniče čerpadla M-04
33/36	DI3	Fm05 - porucha měniče čerpadla M-05
33/37	DI4	Fm06 - porucha měniče čerpadla M-06
33/38	DI5	Fm07 - porucha měniče čerpadla M-07
33/39	DI6	FQ-11 - snímač průtoku (ochrana strojů M-02,04,05)
40/41	DI7	FQ-12 - snímač průtoku (ochrana strojů M-03,06,07)
40/42	DI8	RM-02 - chod drtiče odpadků č.1
40/43	DI9	RM-03 - chod drtiče odpadků č.2
40/44	DI10	LCA-28 - max. hladina vody v jímce (podlahová voda)
40/45	DI11	M-18 - chod čerpadla pro odčerpání kalové jímky
40/46	DI12	
Modul EY-FM164		
Releové výstupy		
04/05/06	RDO1	M-18 - čerpadlo pro odčerpání kalové jímky
07/08/09	RDO2	YV-61 - ventil na přívodu prací vody do bubnového síta RM-08
10/11/12	RDO3	YV-62 - ventil na přívodu prací vody do bubnového síta RM-09
13/14/15	RDO4	YV-74 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/1

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

Modul EY-FM164			
Releové výstupy			
04/05/06	RDO1	YV-75 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/2	
07/08/09	RDO2	YV-76 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/3	
10/11/12	RDO3	YV-77 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/4	
13/14/15	RDO4	RM19 - povel pro chod separátoru pevného odpadu (písku)	
Modul EY-FM174			
Digitální vstupy			
04/08	DI1	RM08 - sumární porucha bubnového filtru	aut. filtru
04/09	DI2	RM09 - sumární porucha bubnového filtru	aut. filtru
04/10	DI3	RM-08 - chod bubnového filtru č.1	aut. filtru
04/11	DI4	RM-09 - chod bubnového filtru č.2	aut. filtru
04/12	DI5	YV-61 - ventil na přívodu prací vody do bubnového síta RM-08	otevřeno
04/13	DI6	YV-61 - ventil na přívodu prací vody do bubnového síta RM-08	zavřeno
04/14	DI7	YV-62 - ventil na přívodu prací vody do bubnového síta RM-09	otevřeno
04/15	DI8	YV-62 - ventil na přívodu prací vody do bubnového síta RM-09	zavřeno
04/16	DI9	YV-74 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/1	otevřeno
04/17	DI10	YV-74 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/1	zavřeno
04/18	DI11	YV-75 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/2	otevřeno
04/19	DI12	YV-75 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/2	zavřeno
04/20	DI13	YV-76 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/3	otevřeno
04/21	DI14	YV-76 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/3	zavřeno
04/22	DI15	YV-77 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/4	otevřeno
04/23	DI16	YV-77 - klapka na přívodu prací vody pro filtr RM-01/4	zavřeno

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

AS5 - EY-AS225

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka
Analogové vstupy			
1/2	AI1	TIR-35 - teplota vody za úpravnou - venkovní bazén	Ni1000
3/4	AI2	TIR-36 - teplota vody za úpravnou - vnitřní bazén	Ni1000
5/6	AI3		
7/8	AI4		
9/10	AI5		
11/12	AI6		
13/14	AI7		
15/16	AI8		
Analogové vstupy U/I/Pot.			
17/18	AI9	PCI-13 - tlak v přívodním potrubí užitkové vody	0...10V
19/20	AI10	LCIA-22 - výška hladiny v sedimentační nádrži prací vody	0...10V
21/22	AI11	LCIA-23 - výška hladiny v akumulační nádrži prací vody	0...10V
23/24	AI12	FIQ-37 - množství odpadní vody čerpané do kanalizace	4...20mA
25/26	AI13	FIQ-38 - množství prací vody (čerpadlo M-14)	4...20mA
27/28	AI14	FIQ-39 - množství prací vody (čerpadlo M-15)	4...20mA
Analogové výstupy			
65/66	AO1	Fm14 - regulace otáček čerpadla M-14	0...10V
67/68	AO2	Fm15 - regulace otáček čerpadla M-15	0...10V
69/70	AO3	LCIA-29/1 - ovládání chlorátor 1 (DO - ADP01)	
71/72	AO4	LCIA-29/2 - ovládání chlorátor 2 (DO - ADP01)	
73/74	AO5	RM-10 - řízení výkonu ozonizátoru linka 1	4...20mA
75/76	AO6	RM-11 - řízení výkonu ozonizátoru linka 2	4...20mA
Releové výstupy			
47/48	RDO1	Fm14 - blokování měniče čerpadla M-14	
49/50	RDO2	Fm15 - blokování měniče čerpadla M-15	
51/52	RDO3	M-16 - čerpadlo 1 pro odčerpání kalu z akumulace a sedimentace	
53/54	RDO4	M-17 - čerpadlo 2 pro odčerpání kalu z akumulace a sedimentace	
55/56	RDO5	RM-01/1 - povel k proplachu filtru 1 vnitřního jezírka	aut. filtru
57/58	RDO6	RM-01/2 - povel k proplachu filtru 2 vnitřního jezírka	aut. filtru
59/60	RDO7	RM-01/3 - povel k proplachu filtru 1 venkovního jezírka	aut. filtru
61/62	RDO8	RM-01/4 - povel k proplachu filtru 2 venkovního jezírka	aut. filtru
Digitální vstupy - puls			
29/30	CI1		
31/32	CI2		
Digitální vstupy			
33/34	DI1	Fm14 - porucha měniče čerpadla M-14	
33/25	DI2	Fm15 - porucha měniče čerpadla M-15	
33/36	DI3	RM-01/1 - výpadek napájení filtru 1 vnitřního jezírka	elektro
33/37	DI4	RM-01/2 - výpadek napájení filtru 2 vnitřního jezírka	elektro
33/38	DI5	RM-01/3 - výpadek napájení filtru 1 venkovního jezírka	elektro
33/39	DI6	RM-01/4 - výpadek napájení filtru 2 venkovního jezírka	elektro
40/41	DI7	M-16 - chod čerpadla 1 pro odčerpání kalu z aku. a sedim.	elektro
40/42	DI8	M-17 - chod čerpadla 2 pro odčerpání kalu z aku. a sedim.	elektro
40/43	DI9	RM-08 - režim praní bubnového filtru č.1	aut. filtru
40/44	DI10	RM-09 - režim praní bubnového filtru č.2	aut. filtru
40/45	DI11	RM08 - žádost o povolení praní bubnového filtru	aut. filtru
40/46	DI12	RM09 - žádost o povolení praní bubnového filtru	aut. filtru
Modul EY-FM164			
Releové výstupy			
04/05/06	RDO1	YV-71 - ventil na odběru odpadní vody ze dna sedim. nádrže	
07/08/09	RDO2	YV-72 - ventil na odběru odpadní vody ze dna akumulační. nádrže	
10/11/12	RDO3	LCIA-29/3 - ovládání chlorátor 3	
13/14/15	RDO4	LCIA-29/4 - ovládání chlorátor 4	

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

Modul EY-FM164

Releové výstupy			
04/05/06	RDO1	RM-01/1 - povel k odstavení filtru 1 vnitřního jezírka	aut. filtru
07/08/09	RDO2		
10/11/12	RDO3		
13/14/15	RDO4	RM-01/4 - povel k odstavení filtru 2 venkovního jezírka	aut. filtru
Modul EY-FM174			
Digitální vstupy			
04/08	DI1	RM-19 - výpadek napájení separátoru pevného odpadu	elektro
04/09	DI2	RM-21 - výpadek napájení chlorátorů (dávkovacích čerpadel)	elektro
04/10	DI3	RM-19 - chod separátoru pevného odpadu	aut. separátoru
04/11	DI4	LCIA-29/1 - min. zásoba nádobě na chlor - chlorátor 1	
04/12	DI5	LCIA-29/2 - min. zásoba nádobě na chlor - chlorátor 2	
04/13	DI6	LCIA-29/3 - min. zásoba nádobě na chlor - chlorátor 3	
04/14	DI7	LCIA-29/4 - min. zásoba nádobě na chlor - chlorátor 4	
04/15	DI8	YV-71 - ventil na odběru odpadní vody ze dna sedim. nádrže	otevřeno
04/16	DI9	YV-71 - ventil na odběru odpadní vody ze dna sedim. nádrže	zavřeno
04/17	DI10	YV-72 - ventil na odběru odpadní vody ze dna akumulační. nádrže	otevřeno
04/18	DI11	YV-72 - ventil na odběru odpadní vody ze dna akumulační. nádrže	zavřeno
04/19	DI12	RM-01/1 - ukončení pracího cyklu filtru 1 vnitřního jezírka	aut. filtru
04/20	DI13	RM-01/2 - ukončení pracího cyklu filtru 2 vnitřního jezírka	aut. filtru
04/21	DI14	RM-01/3 - ukončení pracího cyklu filtru 1 venkovního jezírka	aut. filtru
04/22	DI15	RM-01/4 - ukončení pracího cyklu filtru 2 venkovního jezírka	aut. filtru
04/23	DI16		

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

AS6 - EY-AS201

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka
Analogové vstupy U/I/Pot.			
01/02	AI0	QIO3-24 - koncentrace ozonu ve vodě - linka 1	4...20mA
03/04	AI1	QIO3-25 - koncentrace ozonu ve vodě - linka 2	4...20mA
Analogové výstupy			
47/48	AO1	RM08 - povel k praní bubnového filtru (DO - ADP01)	aut. filtru
49/50	AO2	RM09 - povel k praní bubnového filtru (DO - ADP01)	aut. filtru
Releové výstupy			
29/30	RDO1	RM-10 - ovládání ozonizátoru linka 1	
31/32	RDO2	RM-11 - ovládání ozonizátoru linka 2	
33/44	RDO3	Destruktor zbytkového ozonu	
35/36	RDO4	RM-12 - ovládání UV lampy pro venkovní jezírko	
37/38	RDO5	RM-13 - ovládání UV lampy pro vnitřní jezírko	
39/40	RDO6	YV-68 - ventil na přívodu čisté vody do sacích potrubí (proplach 03, 01)	
41/42	RDO7	YV-69 - ventil na odtoku prací vody z filtrů RM-01 do odpadu	
43/44	RDO8	YV-70 - ventil na odtoku prací vody z filtrů RM-01 do sedim. nádrže	
Digitální vstupy - puls			
05/06	CI1		
07/08	CI2		
Digitální vstupy			
09/10	DI1	RM-10 - výpadek napájení ozonizátoru linka 1	elektro
09/11	DI2	RM-11 - výpadek napájení ozonizátoru linka 2	elektro
09/12	DI3	RM-12 - výpadek napájení UV lampy pro venkovní jezírko	elektro
09/13	DI4	RM-13 - výpadek napájení UV lampy pro vnitřní jezírko	elektro
14/15	DI5	Výpadek napájení analyzátoru ozonu ve vodě - linka 1	elektro
14/16	DI6	Výpadek napájení analyzátoru ozonu ve vodě - linka 2	elektro
14/17	DI7	Chod destruktora zbytkového ozonu	elektro
14/18	DI8	RM-10 - chod ozonizátoru linka 1	aut. ozon.
19/20	DI9	RM-10 - únik ozonu linka 1 - I.st.	QIO3-26
19/21	DI10	RM-10 - únik ozonu linka 1 - II.st.	QIO3-26
19/22	DI11	RM-11 - chod ozonizátoru linka 2	aut. ozon.
19/23	DI12	RM-11 - únik ozonu linka 2 - I.st.	QIO3-27
24/25	DI13	RM-11 - únik ozonu linka 2 - II.st.	QIO3-27
24/26	DI14	RM-12 - chod UV lampy pro venkovní jezírko	aut. UV lampy
24/27	DI15	RM-13 - chod UV lampy pro vnitřní jezírko	aut. UV lampy
24/28	DI16	Porucha analyzátoru ozonu ve vodě - linka 1	analyzátor
51/52	DI17	Porucha analyzátoru ozonu ve vodě - linka 2	analyzátor
51/53	DI18	YV-68 - ventil na přívodu čisté vody do sacích potrubí (proplach 03, 01)	
51/54	DI19	YV-68 - ventil na přívodu čisté vody do sacích potrubí (proplach 03, 01)	
51/55	DI20	YV-69 - ventil na odtoku prací vody z filtrů RM-01 do odpadu	
56/57	DI21	YV-69 - ventil na odtoku prací vody z filtrů RM-01 do odpadu	
56/58	DI22	YV-70 - ventil na odtoku prací vody z filtrů RM-01 do sedim. nádrže	
56/59	DI23	YV-70 - ventil na odtoku prací vody z filtrů RM-01 do sedim. nádrže	
56/60	DI24		

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

AS7 - EY-AS201

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka
Analogové vstupy U/I/Pot.			
01/02	AI0	LCIA-01 - výška hladiny ve venkovním jezírku	0...10V
03/04	AI1	LCIA-02 - výška hladiny ve vnitřním expozičním jezírku	0...10V
Analogové výstupy			
47/48	AO1		
49/50	AO2		
Releové výstupy			
29/30	RDO1	YV-30 - ventil pro bodový odtah od hladiny venk. bazénu	
31/32	RDO2	YV-31 - ventil pro žlábkový odtah od hladiny venk. bazénu	rušeno
33/44	RDO3	YV-32 - ventil pro bodový odtah od dna venk. bazénu - dolní	
35/36	RDO4	YV-33 - ventil pro bodový odtah od dna venk. bazénu - horní	
37/38	RDO5	YV-34 - ventil pro bodový odtah od hladiny venk. bazénu - horní	
39/40	RDO6	YV-35 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - L	levá
41/42	RDO7	YV-36 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - S	střed
43/44	RDO8	YV-37 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - P	pravá
Digitální vstupy - puls			
05/06	CI1		
07/08	CI2		
Digitální vstupy			
09/10	DI1	YV-30 - ventil pro bodový odtah od hladiny venk. bazénu	otevřeno
09/11	DI2	YV-30 - ventil pro bodový odtah od hladiny venk. bazénu	zavřeno
09/12	DI3	YV-31 - ventil pro žlábkový odtah od hladiny venk. bazénu	otevřeno
09/13	DI4	YV-31 - ventil pro žlábkový odtah od hladiny venk. bazénu	zavřeno
14/15	DI5	YV-32 - ventil pro bodový odtah od dna venk. bazénu - dolní	otevřeno
14/16	DI6	YV-32 - ventil pro bodový odtah od dna venk. bazénu - dolní	zavřeno
14/17	DI7	YV-33 - ventil pro bodový odtah od dna venk. bazénu - horní	otevřeno
14/18	DI8	YV-33 - ventil pro bodový odtah od dna venk. bazénu - horní	zavřeno
19/20	DI9	YV-34 - ventil pro bodový odtah od hladiny venk. bazénu - horní	otevřeno
19/21	DI10	YV-34 - ventil pro bodový odtah od hladiny venk. bazénu - horní	zavřeno
19/22	DI11	YV-35 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - L	otevřeno
19/23	DI12	YV-35 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - L	zavřeno
24/25	DI13	YV-36 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - S	otevřeno
24/26	DI14	YV-36 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - S	zavřeno
24/27	DI15	YV-37 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - P	otevřeno
24/28	DI16	YV-37 - ventil pro bodový odtah od hladiny vnitřního bazénu - P	zavřeno
51/52	DI17	LCIA-40 - max. hladina v přepadové nádrži 1 pro destruktork	
51/53	DI18	LCIA-41 - max. hladina v přepadové nádrži 2 pro destruktork	
51/54	DI19	M04 - porucha čerpadla	
51/55	DI20	M05 - porucha čerpadla	
56/57	DI21	M06 - porucha čerpadla	
56/58	DI22	M07 - porucha čerpadla	
56/59	DI23	M14 - porucha čerpadla	
56/60	DI24	M15 - porucha čerpadla	

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

AS8 - EY-AS201

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka
Analogové vstupy U/I/Pot.			
01/02	AI0	LCIA-03 - výška hladiny ve vnitřním odstavném jezírku	0...10V
03/04	AI1	PIC-34 - tlak ovládacího vzduchu	0...10V
Analogové výstupy			
47/48	AO1		
49/50	AO2		
Releové výstupy			
29/30	RDO1	YV-38 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - L	levá
31/32	RDO2	YV-39 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - S	střed
33/44	RDO3	YV-40 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - P	pravá
35/36	RDO4	YV-41 - ventil pro bod. odtah od hladiny vnitřního odst. bazénu	
37/38	RDO5	YV-42 - ventil pro bod. odtah ode dna vnitřního odst. bazénu	
39/40	RDO6	YV-43 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/dolní/horizontálně	
41/42	RDO7	YV-44 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/dolní/vertikálně	
43/44	RDO8	YV-45 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/horní/horizontálně	
Digitální vstupy - puls			
05/06	CI1		
07/08	CI2		
Digitální výstupy			
09/10	DI1	YV-38 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - L	otevřeno
09/11	DI2	YV-38 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - L	zavřeno
09/12	DI3	YV-39 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - S	otevřeno
09/13	DI4	YV-39 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - S	zavřeno
14/15	DI5	YV-40 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - P	otevřeno
14/16	DI6	YV-40 - ventil pro bodový odtah ode dna vnitřního bazénu - P	zavřeno
14/17	DI7	YV-41 - ventil pro bod. odtah od hladiny vnitřního odst. bazénu	otevřeno
14/18	DI8	YV-41 - ventil pro bod. odtah od hladiny vnitřního odst. bazénu	zavřeno
19/20	DI9	YV-42 - ventil pro bod. odtah ode dna vnitřního odst. bazénu	otevřeno
19/21	DI10	YV-42 - ventil pro bod. odtah ode dna vnitřního odst. bazénu	zavřeno
19/22	DI11	YV-43 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/dolní/horizontálně	otevřeno
19/23	DI12	YV-43 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/dolní/horizontálně	zavřeno
24/25	DI13	YV-44 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/dolní/vertikálně	otevřeno
24/26	DI14	YV-44 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/dolní/vertikálně	zavřeno
24/27	DI15	YV-45 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/horní/horizontálně	otevřeno
24/28	DI16	YV-45 - ventil přívodu vody do venk. bazénu - dno/horní/horizontálně	zavřeno
51/52	DI17	RM-20 - výpadek kompresoru	elektro
51/53	DI18	RM-20.1 - výpadek ventilového terminálu 1	elektro
51/54	DI19	RM-20.2 - výpadek ventilového terminálu 2	elektro
51/55	DI20		
56/57	DI21		
56/58	DI22		
56/59	DI23		
56/60	DI24		

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

AS9 - EY-AS201

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka
Analogové vstupy U/I/Pot.			
01/02	AI0	LCIA-28/1 Hladina v jímce odpadních vod.	4-20mA
03/04	AI1		
Analogové výstupy			
47/48	AO1	M73.1 - čerpadlo 1 - čerpací šachta (DO - ADP01)	
49/50	AO2	M73.2 - čerpadlo 2 - čerpací šachta (DO - ADP01)	
Releové výstupy			
29/30	RDO1	YV-46 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/levá/horizont.	
31/32	RDO2	YV-47 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/střed/vertikálně	
33/44	RDO3	YV-48 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/pravá/horizont.	
35/36	RDO4	Rezerva	
37/38	RDO5	YV-54 - ventil na výstupu z UV lampy RM-13 do ohřivače	
39/40	RDO6	YV-55 - ventil na výstupu z UV lampy RM-12 do ohřivače	
41/42	RDO7	YV-56 - ventil na výstupu z UV lampy RM-13 do bazénu (bez ohřevu)	
43/44	RDO8	YV-57 - ventil na výstupu z UV lampy RM-12 do bazénu (bez ohřevu)	
Digitální vstupy - puls			
05/06	CI1		
07/08	CI2		
Digitální vstupy			
09/10	DI1	YV-46 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/levá/horizont.	otevřeno
09/11	DI2	YV-46 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/levá/horizont.	zavřeno
09/12	DI3	YV-47 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/střed/vertikálně	otevřeno
09/13	DI4	YV-47 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/střed/vertikálně	zavřeno
14/15	DI5	YV-48 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/pravá/horizont.	otevřeno
14/16	DI6	YV-48 - ventil přívodu vody do vnitřního bazénu - dno/pravá/horizont.	zavřeno
14/17	DI7	Rezerva	
14/18	DI8	Rezerva	
19/20	DI9	YV-54 - ventil na výstupu z UV lampy RM-13 do ohřivače	otevřeno
19/21	DI10	YV-54 - ventil na výstupu z UV lampy RM-13 do ohřivače	zavřeno
19/22	DI11	YV-55 - ventil na výstupu z UV lampy RM-12 do ohřivače	otevřeno
19/23	DI12	YV-55 - ventil na výstupu z UV lampy RM-12 do ohřivače	zavřeno
24/25	DI13	YV-56 - ventil na výstupu z UV lampy RM-13 do bazénu (bez ohřevu)	otevřeno
24/26	DI14	YV-56 - ventil na výstupu z UV lampy RM-13 do bazénu (bez ohřevu)	zavřeno
24/27	DI15	YV-57 - ventil na výstupu z UV lampy RM-12 do bazénu (bez ohřevu)	otevřeno
24/28	DI16	YV-57 - ventil na výstupu z UV lampy RM-12 do bazénu (bez ohřevu)	zavřeno
51/52	DI17	Maximální provozní hladina v jímce odpadních vod.	
51/53	DI18	Maximální havarijní hladina v jímce odpadních vod.	
51/54	DI19		
51/55	DI20		
56/57	DI21		
56/58	DI22		
56/59	DI23		
56/60	DI24		

doplnit

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC Technologická část elektro a ASŘ
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

AS10 - EY-AS201

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka	
Analogové vstupy U/I/Pot.				
01/02	AI0			
03/04	AI1			
Analogové výstupy				
47/48	AO1	RM08 - povel k otevření ventilu YV-52 (DO - ADP01)	aut. filtru	NEREALIZOVÁNO
49/50	AO2	RM09 - povel k otevření ventilu YV-53(DO - ADP01)	aut. filtru	NEREALIZOVÁNO
Releové výstupy				
29/30	RDO1	YV-58 - ventil na výstupu z ohřivače do venkovního bazénu		
31/32	RDO2	YV-59 - ventil na výstupu z ohřivače do vnitřního bazénu		
33/44	RDO3	YV-60 - ventil na výstupu z ohřivače do odstavného bazénu		
35/36	RDO4	YV-63 - ventil na přívodu čisté vody do akumulační nádrže		
37/38	RDO5	YV-64 - ventil na přívodu čisté vody do ohřivače		
39/40	RDO6	YV-65 - ventil na přívodu čisté vody do venkovního bazénu		
41/42	RDO7	YV-66 - ventil na přívodu čisté vody do vnitřních bazénů		
43/44	RDO8	YV-67 - ventil na přívodu čisté vody do sacích potrubí (proplach 02, 01)		
Digitální vstupy - puls				
05/06	CI1			
07/08	CI2			
Digitální vstupy				
09/10	DI1	YV-58 - ventil na výstupu z ohřivače do venkovního bazénu	otevřeno	
09/11	DI2	YV-58 - ventil na výstupu z ohřivače do venkovního bazénu	zavřeno	
09/12	DI3	YV-59 - ventil na výstupu z ohřivače do vnitřního bazénu	otevřeno	
09/13	DI4	YV-59 - ventil na výstupu z ohřivače do vnitřního bazénu	zavřeno	
14/15	DI5	YV-60 - ventil na výstupu z ohřivače do odstavného bazénu	otevřeno	
14/16	DI6	YV-60 - ventil na výstupu z ohřivače do odstavného bazénu	zavřeno	
14/17	DI7	YV-63 - ventil na přívodu čisté vody do akumulační nádrže	otevřeno	
14/18	DI8	YV-63 - ventil na přívodu čisté vody do akumulační nádrže	zavřeno	
19/20	DI9	YV-64 - ventil na přívodu čisté vody do ohřivače	otevřeno	
19/21	DI10	YV-64 - ventil na přívodu čisté vody do ohřivače	zavřeno	
19/22	DI11	YV-65 - ventil na přívodu čisté vody do venkovního bazénu	otevřeno	
19/23	DI12	YV-65 - ventil na přívodu čisté vody do venkovního bazénu	zavřeno	
24/25	DI13	YV-66 - ventil na přívodu čisté vody do vnitřních bazénů	otevřeno	
24/26	DI14	YV-66 - ventil na přívodu čisté vody do vnitřních bazénů	zavřeno	
24/27	DI15	YV-67 - ventil na přívodu čisté vody do sacích potrubí (proplach 02, 01)	otevřeno	
24/28	DI16	YV-67 - ventil na přívodu čisté vody do sacích potrubí (proplach 02, 01)	zavřeno	
51/52	DI17	YV-52 - ventil pro proplach filtru RM-08	otevřeno	NEREALIZOVÁNO
51/53	DI18	YV-52 - ventil pro proplach filtru RM-08	zavřeno	NEREALIZOVÁNO
51/54	DI19	YV-53 - ventil pro proplach filtru RM-09	otevřeno	NEREALIZOVÁNO
51/55	DI20	YV-53 - ventil pro proplach filtru RM-09	zavřeno	NEREALIZOVÁNO
56/57	DI21			
56/58	DI22			
56/59	DI23			
56/60	DI24			

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC
0002. etapa - pavilon hrochů
akce č. 4508

Technologická část elektro a ASŘ

AS11 - EY-AS201

NEREALIZOVÁNO

Sv. / Ozn.	Popis		Poznámka	
Analogové vstupy U/I/Pot.				
01/02	AI0			
03/04	AI1			
Analogové výstupy				
47/48	AO1			
49/50	AO2			
Releové výstupy				
29/30	RDO1	YV-85 - šoupě pro vypouštění vnitřních bazénů		NEREALIZOVÁNO
31/32	RDO2	YV-86 - šoupě pro vypouštění venkovního bazénu		NEREALIZOVÁNO
33/44	RDO3	YV-87 - šoupě pro propojení sacích větví cirkulací		NEREALIZOVÁNO
35/36	RDO4			
37/38	RDO5			
39/40	RDO6			
41/42	RDO7			
43/44	RDO8			
Digitální vstupy - puls				
05/06	CI1			
07/08	CI2			
Digitální vstupy				
09/10	DI1	YV-85 - šoupě pro vypouštění vnitřních bazénů	otevřeno	NEREALIZOVÁNO
09/11	DI2	YV-85 - šoupě pro vypouštění vnitřních bazénů	zavřeno	NEREALIZOVÁNO
09/12	DI3	YV-86 - šoupě pro vypouštění venkovního bazénu	otevřeno	NEREALIZOVÁNO
09/13	DI4	YV-86 - šoupě pro vypouštění venkovního bazénu	zavřeno	NEREALIZOVÁNO
14/15	DI5	YV-87 - šoupě pro propojení sacích větví cirkulací	otevřeno	NEREALIZOVÁNO
14/16	DI6	YV-87 - šoupě pro propojení sacích větví cirkulací	zavřeno	NEREALIZOVÁNO
14/17	DI7			
14/18	DI8			
19/20	DI9			
19/21	DI10			
19/22	DI11			
19/23	DI12			
24/25	DI13			
24/26	DI14			
24/27	DI15			
24/28	DI16			
51/52	DI17			
51/53	DI18			
51/54	DI19			
51/55	DI20			
56/57	DI21			
56/58	DI22			
56/59	DI23			
56/60	DI24			

SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

ZOO HROŠINEC A SLONINEC

Technologická část elektro a ASŘ

0005. etapa - pavilon hrochů - doplnění čištění vody v pavilonu hrochů

AS12 - EY-AS210

Sv. / Ozn.	Popis			
Analogové vstupy				
1/2	AI1			
3/4	AI2			
5/6	AI3			
7/8	AI4			
9/10	AI5			
11/12	AI6			
13/14	AI7			
15/16	AI8			
Analogové vstupy U/I/Pot.				
17/18	AI9	LCIA 89 - hladina v akumulaci jímce	4-20mA	
19/20	AI10	YV-92 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 1 - poloha	4-20mA	
21/22	AI11	YV-93 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 2 - poloha	4-20mA	
23/24	AI12	YV-94 - šoupě elektro nátok do linky 1 - poloha	4-20mA	
25/26	AI13	YV-95 - šoupě elektro nátok do linky 2 - poloha	4-20mA	
27/28	AI14			
Analogové výstupy				
65/66	AO1	YV-90 - šoupě pneumatické žlábků hladina venkovní bazén	AO	RDP 01
67/68	AO2	YV-91 - šoupě pneumatické žlábků hladina vnitřní bazén	AO	RDP 01
69/70	AO3	M-27 - čerpadlo odpadní jímka chod	AO	RDP 01
71/72	AO4			
73/74	AO5			
75/76	AO6			
Releové výstupy				
47/48	RDO1	YV-92 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 1 - otevírá	DO	
49/50	RDO2	YV-92 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 1 - zavírá	DO	
51/52	RDO3	YV-93 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 2 - otevírá	DO	
53/54	RDO4	YV-93 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 2 - zavírá	DO	
55/56	RDO5	YV-94 - šoupě elektro nátok do linky 1 - otevírá	DO	
57/58	RDO6	YV-94 - šoupě elektro nátok do linky 1 - zavírá	DO	
59/60	RDO7	YV-95 - šoupě elektro nátok do linky 2 - otevírá	DO	
61/62	RDO8	YV-95 - šoupě elektro nátok do linky 2 - zavírá	DO	
Digitální vstupy - puls				
29/30	CI1			
31/32	CI2			
Digitální vstupy				
33/34	DI1	YV-90 - šoupě pneumatické žlábků hladina venkovní bazén - otevřeno		
33/35	DI2	YV-90 - šoupě pneumatické žlábků hladina venkovní bazén - zavřeno		
33/36	DI3	YV-91 - šoupě pneumatické žlábků hladina vnitřní bazén - otevřeno		
33/37	DI4	YV-91 - šoupě pneumatické žlábků hladina vnitřní bazén - zavřeno		
33/38	DI5	YV-92 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 1 - zavřeno		
33/39	DI6	YV-93 - šoupě elektro nátok z akumulace do linky 2 - zavřeno		
40/41	DI7	YV-94 - šoupě elektro nátok do linky 1 - zavřeno		
40/42	DI8	YV-95 - šoupě elektro nátok do linky 2 - zavřeno		
40/43	DI9	RM26 - česle provoz		
40/44	DI10	RM26 - česle porucha motor česle + spínač		
40/45	DI11	RM26 - česle kartáč provoz		
40/46	DI12	RM26 - česle kartáč porucha		