

# **DOKUMENTACE**

*pro provádění stavby*

## **Seznam vstupů a výstupů**

<b>Stavba:</b>	<b><i>Rekonstrukce čerpadel ČSMPV do aktivace ÚČOV</i></b>
<b>Část:</b>	<b><i>PS 01.2 Čerpací stanice mechanicky předčištěných vod – elektro část</i></b>
<b>Zakázkové č. :</b>	<b><i>15074</i></b>
<b>Stavebník:</b>	<b><i>Statutární město Ostrava</i></b>
<b>Objednatel:</b>	<b><i>KONEKO spol. s r.o.</i></b>

**Vypracoval:** ***Ing. Aleš Vehovský***

**Datum:** ***prosinec 2015***

**Revize :** ***Datum:***

**Arch. číslo:**  
***15074-04***

## ROZVÁDĚČ ED3

## 3A0

ZAŘÍZENÍ	POPIS SIGNÁLU	STAV	SVK	KARTA	ADRESA
04M1	Stavidlo před čerpadlem 1	OTEVŘENO	1	3DI0	I0.0
04M1	Stavidlo před čerpadlem 1	ZAVŘENO	5		I0.1
04M1	Stavidlo před čerpadlem 1	PORUCHA	2		I0.2
04M2	Stavidlo před čerpadlem 2	OTEVŘENO	6	3DI1	I0.3
04M2	Stavidlo před čerpadlem 2	ZAVŘENO	1		I1.0
04M2	Stavidlo před čerpadlem 2	PORUCHA	5		I1.1
04M3	Stavidlo před čerpadlem 3	OTEVŘENO	2		I1.2
04M3	Stavidlo před čerpadlem 3	ZAVŘENO	6	3DI2	I1.3
04M3	Stavidlo před čerpadlem 3	PORUCHA	1		I2.0
04M4	Stavidlo před čerpadlem 4	OTEVŘENO	5		I2.1
04M4	Stavidlo před čerpadlem 4	ZAVŘENO	2		I2.2
04M4	Stavidlo před čerpadlem 4	PORUCHA	6	3DI3	I2.3
04M5	Stavidlo před čerpadlem 5	OTEVŘENO	1		I3.0
04M5	Stavidlo před čerpadlem 5	ZAVŘENO	5		I3.1
04M5	Stavidlo před čerpadlem 5	PORUCHA	2		I3.2
04M6	Stavidlo před čerpadlem 6	OTEVŘENO	6		I3.3
04M6	Stavidlo před čerpadlem 6	ZAVŘENO	1	3DI4	I4.0
04M6	Stavidlo před čerpadlem 6	PORUCHA	5		I4.1
04M7	Stavidlo před čerpadlem 6	OTEVŘENO	2		I4.2
04M7	Stavidlo před čerpadlem 6	ZAVŘENO	6		I4.3
04M7	Stavidlo před čerpadlem 6	PORUCHA	1	3DI5	I5.0
04M8	Stavidlo před čerpadlem 6	OTEVŘENO	5		I5.1
04M8	Stavidlo před čerpadlem 6	ZAVŘENO	2		I5.2
04M8	Stavidlo před čerpadlem 6	PORUCHA	6		I5.3
04M9	Stavidlo před čerpadlem 9	OTEVŘENO	1	3DI6	I6.0
04M9	Stavidlo před čerpadlem 9	ZAVŘENO	5		I6.1
04M9	Stavidlo před čerpadlem 9	PORUCHA	2		I6.2
04M10	Čerpadlo 1	CHOD	6		I6.3
04M10	Čerpadlo 1	AUTOMAT	1	3DI7	I7.0
04M10	Čerpadlo 1	PORUCHA	5		I7.1
04M11	Čerpadlo 2	CHOD	2		I7.2
04M11	Čerpadlo 2	AUTOMAT	6		I7.3
04M11	Čerpadlo 2	PORUCHA	1	3DI8	I8.0
04M12	Čerpadlo 3	CHOD	5		I8.1
04M12	Čerpadlo 3	AUTOMAT	2		I8.2
04M12	Čerpadlo 3	PORUCHA	6		I8.3
04M13	Čerpadlo 4	CHOD	1	3DI9	I9.0
04M13	Čerpadlo 4	AUTOMAT	5		I9.1
04M13	Čerpadlo 4	PORUCHA	2		I9.2
04M14	Čerpadlo 5	CHOD	6		I9.3
04M14	Čerpadlo 5	AUTOMAT	1	3DI10	I10.0
04M14	Čerpadlo 5	PORUCHA	5		I10.1
04M15	Čerpadlo 6	CHOD	2		I10.2
04M15	Čerpadlo 6	AUTOMAT	6		I10.3
04M15	Čerpadlo 6	PORUCHA	1	3DI11	I11.0
04M16	Čerpadlo 7	CHOD	5		I11.1
04M16	Čerpadlo 7	AUTOMAT	2		I11.2
04M16	Čerpadlo 7	PORUCHA	6		I11.3
04M17	Čerpadlo 8	CHOD	1	3DI12	I12.0
04M17	Čerpadlo 8	AUTOMAT	5		I12.1
04M17	Čerpadlo 8	PORUCHA	2		I12.2
04M18	Čerpadlo 9	CHOD	6		I12.3

ZAŘÍZENÍ	POPIS SIGNÁLU	STAV	SVK	KARTA	ADRESA
04M18	Čerpadlo 9	AUTOMAT	1	3DI13	I13.0
04M18	Čerpadlo 9	PORUCHA	5		I13.1
04M19	Stavidlo 1 na odtoku 1	OTEVŘENO	2		I13.2
04M19	Stavidlo 1 na odtoku 1	ZAVŘENO	6		I13.3
04M19	Stavidlo 1 na odtoku 1	AUTOMAT	1	3DI14	I14.0
04M19	Stavidlo 1 na odtoku 1	PORUCHA	5		I14.1
04M20	Stavidlo 2 na odtoku 1	OTEVŘENO	2		I14.2
04M20	Stavidlo 2 na odtoku 1	ZAVŘENO	6		I14.3
04M20	Stavidlo 2 na odtoku 1	AUTOMAT	1	3DI15	I15.0
04M20	Stavidlo 2 na odtoku 1	PORUCHA	5		I15.1
04M21	Stavidlo 1 na odtoku 2	OTEVŘENO	2		I15.2
04M21	Stavidlo 1 na odtoku 2	ZAVŘENO	6		I15.3
04M21	Stavidlo 1 na odtoku 2	AUTOMAT	1	3DI16	I16.0
04M21	Stavidlo 1 na odtoku 2	PORUCHA	5		I16.1
04M22	Stavidlo 2 na odtoku 2	OTEVŘENO	2		I16.2
04M22	Stavidlo 2 na odtoku 2	ZAVŘENO	6		I16.3
04M22	Stavidlo 2 na odtoku 2	AUTOMAT	1	3DI17	I17.0
04M22	Stavidlo 2 na odtoku 2	PORUCHA	5		I17.1
04M23A	Stavidlo mezi komorami 1	OTEVŘENO	2		I17.2
04M23A	Stavidlo mezi komorami 1	ZAVŘENO	6		I17.3
04M23A	Stavidlo mezi komorami 1	AUTOMAT	1	3DI18	I18.0
04M23A	Stavidlo mezi komorami 1	PORUCHA	5		I18.1
04M23B	Stavidlo mezi komorami 2	OTEVŘENO	2		I18.2
04M23B	Stavidlo mezi komorami 2	ZAVŘENO	6		I18.3
04M23B	Stavidlo mezi komorami 2	AUTOMAT	1	3DI19	I19.0
04M23B	Stavidlo mezi komorami 2	PORUCHA	5		I19.1
03M30	Stavidlo kanálu do UN - č. 1	OTEVŘENO	2		I19.2
03M30	Stavidlo kanálu do UN - č. 1	ZAVŘENO	6		I19.3
03M30	Stavidlo kanálu do UN - č. 1	AUTOMAT	1	3DI20	I20.0
03M30	Stavidlo kanálu do UN - č. 1	PORUCHA	5		I20.1
03M31	Stavidlo kanálu do UN - č. 2	OTEVŘENO	2		I20.2
03M31	Stavidlo kanálu do UN - č. 2	ZAVŘENO	6		I20.3
03M31	Stavidlo kanálu do UN - č. 2	AUTOMAT	1	3DI21	I21.0
03M31	Stavidlo kanálu do UN - č. 2	PORUCHA	5		I21.1
03M32	Stavidlo do UN 1	OTEVŘENO	2		I21.2
03M32	Stavidlo do UN 1	ZAVŘENO	6		I21.3
03M32	Stavidlo do UN 1	AUTOMAT	1	3DI22	I22.0
03M32	Stavidlo do UN 1	PORUCHA	5		I22.1
03M33	Stavidlo do UN 2	OTEVŘENO	2		I22.2
03M33	Stavidlo do UN 2	ZAVŘENO	6		I22.3
03M33	Stavidlo do UN 2	AUTOMAT	1	3DI23	I23.0
03M33	Stavidlo do UN 2	PORUCHA	5		I23.1
03M34	Stavidlo do UN 3	OTEVŘENO	2		I23.2
03M34	Stavidlo do UN 3	ZAVŘENO	6		I23.3
03M34	Stavidlo do UN 3	AUTOMAT	1	3DI24	I24.0
03M34	Stavidlo do UN 3	PORUCHA	5		I24.1
03M35	Stavidlo do UN 4	OTEVŘENO	2		I24.2
03M35	Stavidlo do UN 4	ZAVŘENO	6		I24.3
03M35	Stavidlo do UN 4	AUTOMAT	1	3DI25	I25.0
03M35	Stavidlo do UN 4	PORUCHA	5		I25.1
HMP8	Regul.1/4hod.maxima	1.st.alarm	2		I25.2
HMP8	Regul.1/4hod.maxima	2.st.alarm	6		I25.3
03M36	Usazovací nádrž 1	NAPÁJENÍ	1	3DI26	I26.0
03M36	Usazovací nádrž 1	POH. RAMEN	5		I26.1
03M36	Usazovací nádrž 1	DÁLKOVĚ	2		I26.2
HMP8	Regul.1/4hod.maxima	3.st.alarm	6		I26.3

ZAŘÍZENÍ	POPIS SIGNÁLU	STAV	SVK	KARTA	ADRESA
HMP8	Regul.1/4hod.maxima	4.st.alarm	1	3DI27	I27.0
03M36	Usazovací nádrž 1	PORUCHA	5		I27.1
03M37	Usazovací nádrž 2	NAPÁJENÍ	2		I27.2
03M37	Usazovací nádrž 2	POH. RAMEN	6		I27.3
03M37	Usazovací nádrž 2	DÁLKOVĚ	1	3DI28	I28.0
	Rezerva		5		I28.1
	Rezerva		2		I28.2
03M37	Usazovací nádrž 2	PORUCHA	6		I28.3
03M38	Usazovací nádrž 3	NAPÁJENÍ	1	3DI29	I29.0
03M38	Usazovací nádrž 3	POH. RAMEN	5		I29.1
03M38	Usazovací nádrž 3	DÁLKOVĚ	2		I29.2
	Rezerva		6		I29.3
	Rezerva		1	3DI30	I30.0
03M38	Usazovací nádrž 3	PORUCHA	5		I30.1
03M39	Usazovací nádrž 4	NAPÁJENÍ	2		I30.2
03M39	Usazovací nádrž 4	POH. RAMEN	6		I30.3
03M39	Usazovací nádrž 4	DÁLKOVĚ	1	3DI31	I31.0
	Rezerva		5		I31.1
	Rezerva		2		I31.2
03M39	Usazovací nádrž 4	PORUCHA	6		I31.3
03M42	Čerpadlo kalu 1/1	CHOD	1	3DI32	I32.0
03M42	Čerpadlo kalu 1/1	AUTOMAT	5		I32.1
03M42	Čerpadlo kalu 1/1	PORUCHA	2		I32.2
03M43	Čerpadlo kalu 1/2	CHOD	6		I32.3
03M43	Čerpadlo kalu 1/2	AUTOMAT	1	3DI33	I33.0
03M43	Čerpadlo kalu 1/2	PORUCHA	5		I33.1
03M44	Čerpadlo kalu 2/1	CHOD	2		I33.2
03M44	Čerpadlo kalu 2/1	AUTOMAT	6		I33.3
03M44	Čerpadlo kalu 2/1	PORUCHA	1	3DI34	I34.0
03M45	Čerpadlo kalu 2/2	CHOD	5		I34.1
03M45	Čerpadlo kalu 2/2	AUTOMAT	2		I34.2
03M45	Čerpadlo kalu 2/2	PORUCHA	6		I34.3
03M46	Uzávěr - kal z UN 4	OTEVŘEN	1	3DI35	I35.0
03M46	Uzávěr - kal z UN 4	UZAVŘEN	5		I35.1
03M46	Uzávěr - kal z UN 4	AUTOMAT	2		I35.2
03M46	Uzávěr - kal z UN 4	PORUCHA	6		I35.3
03M47	Uzávěr - kal z UN 2	OTEVŘEN	1	3DI36	I36.0
03M47	Uzávěr - kal z UN 2	UZAVŘEN	5		I36.1
03M47	Uzávěr - kal z UN 2	AUTOMAT	2		I36.2
03M47	Uzávěr - kal z UN 2	PORUCHA	6		I36.3
03M48	Uzávěr - kal z UN 3	OTEVŘEN	1	3DI37	I37.0
03M48	Uzávěr - kal z UN 3	UZAVŘEN	5		I37.1
03M48	Uzávěr - kal z UN 3	AUTOMAT	2		I37.2
03M48	Uzávěr - kal z UN 3	PORUCHA	6		I37.3
03M49	Uzávěr - kal z UN 1	OTEVŘEN	1	3DI38	I38.0
03M49	Uzávěr - kal z UN 1	UZAVŘEN	5		I38.1
03M49	Uzávěr - kal z UN 1	AUTOMAT	2		I38.2
03M49	Uzávěr - kal z UN 1	PORUCHA	6		I38.3
	Rezerva		1	3DI39	I39.0
	Rezerva		5		I39.1
03M50	Odvodňovací čerpadlo	PORUCHA	2		I39.2
03M51	Odvodňovací čerpadlo	PORUCHA	6		I39.3
03M52	Čerpadlo plovoucího kalu 1/1	CHOD	1	3DI40	I40.0
03B52	Hladina v jímce plovoucího kalu	MAXIMUM	5		I40.1
03M52	Čerpadlo plovoucího kalu 1/1	AUTOMAT	2		I40.2
03M52	Čerpadlo plovoucího kalu 1/1	PORUCHA	6		I40.3

ZAŘÍZENÍ	POPIS SIGNÁLU	STAV	SVK	KARTA	ADRESA
03M53	Čerpadlo plovoucího kalu 1/2	CHOD	1	3DI41	I41.0
03M53	Čerpadlo plovoucího kalu 1/2	AUTOMAT	5		I41.1
03M53	Čerpadlo plovoucího kalu 1/2	PORUCHA	2		I41.2
	Rezerva		6		I41.3
03M54	Čerpadlo plovoucího kalu 2/1	CHOD	1	3DI42	I42.0
03B54	Hladina v jímce plovoucího kalu	MAXIMUM	5		I42.1
03M54	Čerpadlo plovoucího kalu 2/1	AUTOMAT	2		I42.2
03M54	Čerpadlo plovoucího kalu 2/1	PORUCHA	6		I42.3
03M55	Čerpadlo plovoucího kalu 2/2	CHOD	1	3DI43	I43.0
03M55	Čerpadlo plovoucího kalu 2/2	AUTOMAT	5		I43.1
03M55	Čerpadlo plovoucího kalu 2/2	PORUCHA	2		I43.2
	Rezerva		6		I43.3
03M56	Čerpadlo plovoucího kalu 3/1	CHOD	1	3DI44	I44.0
03B56	Hladina v jímce plovoucího kalu	MAXIMUM	5		I44.1
03M56	Čerpadlo plovoucího kalu 3/1	AUTOMAT	2		I44.2
03M56	Čerpadlo plovoucího kalu 3/1	PORUCHA	6		I44.3
03M57	Čerpadlo plovoucího kalu 3/2	CHOD	1	3DI45	I45.0
03M57	Čerpadlo plovoucího kalu 3/2	AUTOMAT	5		I45.1
03M57	Čerpadlo plovoucího kalu 3/2	PORUCHA	2		I45.2
	Rezerva		6		I45.3
03M58	Čerpadlo plovoucího kalu 4/1	CHOD	1	3DI46	I46.0
03B58	Hladina v jímce plovoucího kalu	MAXIMUM	5		I46.1
03M58	Čerpadlo plovoucího kalu 4/1	AUTOMAT	2		I46.2
03M58	Čerpadlo plovoucího kalu 4/1	PORUCHA	6		I46.3
03M59	Čerpadlo plovoucího kalu 4/2	CHOD	1	3DI47	I47.0
03M59	Čerpadlo plovoucího kalu 4/2	AUTOMAT	5		I47.1
03M59	Čerpadlo plovoucího kalu 4/2	PORUCHA	2		I47.2
	Rezerva		6		I47.3
03M80	Míchadlo 1 rozdělovacího žlabu UN	CHOD	1	3DI48	I48.0
03M80	Míchadlo 1 rozdělovacího žlabu UN	AUTOMAT	5		I48.1
03M80	Míchadlo 1 rozdělovacího žlabu UN	PORUCHA	2		I48.2
03M81	Naklápací zařízení míchadla 1	MĚNIČ PŘIPOJEN	6		I48.3
03M81	Naklápací zařízení míchadla 1	CHOD MOTORU	1	3DI49	I49.0
03M81	Naklápací zařízení míchadla 1	AUTOMAT	5		I49.1
03M81	Naklápací zařízení míchadla 1	PORUCHA	2		I49.2
03M81	Naklápací zařízení míchadla 1	POLOHA NAHOŘE	6		I49.3
03M81	Naklápací zařízení míchadla 1	POLOHA DOLE	1	3DI50	I50.0
03M82	Míchadlo 2 rozdělovacího žlabu UN	CHOD	5		I50.1
03M82	Míchadlo 2 rozdělovacího žlabu UN	AUTOMAT	2		I50.2
03M82	Míchadlo 2 rozdělovacího žlabu UN	PORUCHA	6		I50.3
03M83	Naklápací zařízení míchadla 2	MĚNIČ PŘIPOJEN	1	3DI51	I51.0
03M83	Naklápací zařízení míchadla 2	CHOD MOTORU	5		I51.1
03M83	Naklápací zařízení míchadla 2	AUTOMAT	2		I51.2
03M83	Naklápací zařízení míchadla 2	PORUCHA	6		I51.3
03M83	Naklápací zařízení míchadla 2	POLOHA NAHOŘE	1	3DI52	I52.0
03M83	Naklápací zařízení míchadla 2	POLOHA DOLE	5		I52.1
	Rezerva		2		I52.2
	Rezerva		6		I52.3
03M15	Čerpadlo aktivace	VÝSTRAHA	1	3DI53	I53.0
03M15	Čerpadlo aktivace	PORUCHA	5		I53.1
03M16	Čerpadlo aktivace	VÝSTRAHA	2		I53.2
03M16	Čerpadlo aktivace	PORUCHA	6		I53.3
03M17	Čerpadlo aktivace	VÝSTRAHA	1	3DI54	I54.0
03M17	Čerpadlo aktivace	PORUCHA	5		I54.1
03M18	Čerpadlo aktivace	VÝSTRAHA	2		I54.2
03M18	Čerpadlo aktivace	PORUCHA	6		I54.3

ZAŘÍZENÍ	POPIS SIGNÁLU	STAV	SVK	KARTA	ADRESA
	Rezerva		1	3DI55	I55.0
	Rezerva		5		I55.1
	Rezerva		2		I55.2
	Rezerva		6		I55.3
	Rezerva		1	3DI56	I56.0
	Rezerva		5		I56.1
	Rezerva		2		I56.2
	Rezerva		6		I56.3
	Rezerva		1	3DI57	I57.0
	Rezerva		5		I57.1
	Rezerva		2		I57.2
	Rezerva		6		I57.3
	Rezerva		1	3DI58	I58.0
	Rezerva		5		I58.1
	Rezerva		2		I58.2
	Rezerva		6		I58.3