


SCHVÁLENÝ DOKUMENT

Revize/Rev. v.	Datum/Date	Předmět revize/Revision Subject	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.				
Objednatel/Customer	VAE Controls, s.r.o.				
Název akce/Project	Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov				
Zak. číslo/Project No.	21097-4	Datum/Date	06/2024	Č. obj./ Cust. No.	
Místo stavby/Location	Sklad Šlapanov				
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele				

Vypracoval/Designed by	Ing. Martinů Pavel		18.06.2024	Projektová org. / Project Company PIK s. r. o. Na Hrázi 781 /15 750 02 Přešov Tel: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz	
Kontroloval/Checked by	Ing. Hromádka Radovan				
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan				
HIP/Manager	Pazdera Michal				

Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení
SO/PS_CO/PU	PS 360
Profesní díl/Professions	03. ASŘ + MaR
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title <h2 style="text-align: center;">SEZNAM PŘÍSTROJŮ</h2>		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No. 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202	Číslo revize / Rev. No. 0


Tento dokument je majetkem společnosti PIK s. r. o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti. This document is property of PIK s. r. o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or other wise dispose without explicit written permission of company commission agent.

1		2		3		4	5	6	7	8
Pol.	Označení	Část	Index revize	Popis dokumentu		Komentář	Doplňkový komentář	Vazba na Funkci		Vazba na zařízení
1	001	D2	0	SEZNAM VÝKRESŮ						+SO360
2	002	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 1		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3601		+SO360 +SPM1
3	003	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 1		OSTATNÍ		=SPM1		+SO360 +SPM1
4	004	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 2		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3601		+SO360 +SPM2
5	005	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 2		OSTATNÍ		=SPM2		+SO360 +SPM2
6	006	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 3		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3602		+SO360 +SPM3
7	007	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 3		OSTATNÍ		=SPM3		+SO360 +SPM3
8	008	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 4		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3602		+SO360 +SPM4
9	009	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 4		OSTATNÍ		=SPM4		+SO360 +SPM4
10	010	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 5		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3602		+SO360 +SPM5
11	011	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 5		OSTATNÍ		=SPM5		+SO360 +SPM5
12	012	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 6		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3603		+SO360 +SPM6
13	013	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 6		OSTATNÍ		=SPM6		+SO360 +SPM6
14	014	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 7		MĚŘICÍ TRATĚ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		=ACL3603		+SO360 +SPM7
15	015	D2	0	SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 7		OSTATNÍ		=SPM7		+SO360 +SPM7
16	016	D2	0	SO360 - ZAOLEJOVANÁ KANALIZACE						+SO360
17	017	D2	0	SO360 - OSTATNÍ						+SO360

1		2		3		4	5	6	7	8																																																										
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo																																																											
A	1	=ACL3601	+SO360 +SPM1 +ACL3601 -MX1AC	-MX1AC	MX_Ex_e	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň AC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZŮNY1, ATEX, polyester, IP65, 100 ks svorky 2,5 mm2, 15ks kab. vývodka M25x1,5, rozměry 340x340x151 mm, např. STAHL			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x340_TYP1																																																										
	2	=ACL3601	+SO360 +SPM1 +ACL3601 -MX1DC	-MX1DC	MX_Ex_e	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň DC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZŮNY1, ATEX, polyester, IP65, 150 ks svorky 2,5 mm2, 15ks kab. vývodka M25x1,5, IE modul pro Ethernet, rozměry 340x340x151 mm, např. STAHL (ekvivalentní zařízení je možné)			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x340_TYP2																																																										
	3	=ACL3601	+SO360 +SPM1 +ACL3601	-RDT1	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD																																																										
	4	=ACL3601	+SO360 +SPM1 +ACL3601	-RDT2	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD																																																										
B	5	=ACL3601	+SO360 +SPM1 +ACL3601 -SA1	-SA1	LOC_Ex_ed_TYP_ACL	Výdejní automat - Ovládací plombovatelný panel -SA1 - tzv. W+M switch - Ex ed IIC T6 krabice, do ZŮNY1, ATEX, polyester, IP65, 1ks dvoupohový přepínač včetně spínacích jednotek NO/NC 230Vac/2A, 7 ks svorky 2,5 mm2, 1ks kab. vývodka			DLE REALIZÁTORA	LOC_Ex_ed_TYP_ACL																																																										
	6	=FCV3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -FCV3601	-FCV3601	FCV_Ex_d_MR	DIGITAL ELECTRO-HYDR. VENTIL - STÁVAJÍCÍ A REPASOVANÝ - DN100 (4") PN16; 2xSOLENOIDS Exd IIB T6, 230Vac, 50Hz, PED, VITON, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FCV_Ex_d_MR																																																										
	7	=FCV3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -FCV3601 -YV-NC	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5																																																										
	8	=FCV3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -FCV3601 -YV-NO	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5																																																										
C	9	=FE3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -FE3601	-FE3601	FE_Ex_d_MR	PD METER - STÁVAJÍCÍ A NOVĚ REPASOVANÝ - DN100 PN16 16 bar, Viton, DUAL OUTPUT, Ex d IIB T6, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FE_Ex_d_MR																																																										
	10	=FE3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -FE3601	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5																																																										
	11	=TE3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -TE3601	-TE3601	TE_Ex_d_MR	ODPOROVÝ TEPLOMĚR -45..+425°C; Pt100; DÉLKA 2.5"; JÍMKA; PROCESNÍ PŘIPOJENÍ 3/4"NPT; Exd			DLE REALIZÁTORA	TE_Ex_d_MR																																																										
	12	=TE3601	+SO360 +SPM1 +MT3601 -TE3601	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5																																																										
D																																																																				
E																																																																				
F																																																																				
<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Datum 14.06.2024</td><td colspan="2">Projekt: ČEPRO, a.s. REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV</td><td colspan="2">PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Píseň I – Město Czech Republic</td><td colspan="2">SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - STÁČECÍ A PLNÍČÍ MÍSTO 1 MĚŘÍCÍ TRÁT A VÝDEJNÍ AUTOMAT</td><td colspan="2">Prov. soubor: PS 360 Část: D2</td><td colspan="2">=ACL3601 +SO360+SPM1</td></tr><tr><td colspan="2">Rev.</td><td colspan="2">Změna</td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Jméno</td><td colspan="2">Schv.</td><td colspan="2">ŠIMANSKÝ</td><td colspan="2">Zakázka č.: 21097-4</td><td colspan="2">Stupeň: DVZ</td><td colspan="2">Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202</td><td colspan="2">List: 002</td></tr><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">3</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr></table>															Datum 14.06.2024		Projekt: ČEPRO, a.s. REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Píseň I – Město Czech Republic		SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - STÁČECÍ A PLNÍČÍ MÍSTO 1 MĚŘÍCÍ TRÁT A VÝDEJNÍ AUTOMAT		Prov. soubor: PS 360 Část: D2		=ACL3601 +SO360+SPM1		Rev.		Změna		Datum		Jméno		Schv.		ŠIMANSKÝ		Zakázka č.: 21097-4		Stupeň: DVZ		Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202		List: 002		1				2				3				4		5		6		7		8	
				Datum 14.06.2024		Projekt: ČEPRO, a.s. REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Píseň I – Město Czech Republic		SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - STÁČECÍ A PLNÍČÍ MÍSTO 1 MĚŘÍCÍ TRÁT A VÝDEJNÍ AUTOMAT		Prov. soubor: PS 360 Část: D2		=ACL3601 +SO360+SPM1																																																						
Rev.		Změna		Datum		Jméno		Schv.		ŠIMANSKÝ		Zakázka č.: 21097-4		Stupeň: DVZ		Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202		List: 002																																																		
1				2				3				4		5		6		7		8																																																

1		2		3		4	5	6	7	8
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo	
A	1	=FCV3602	+SO360 +SPM2 +MT3602	-FCV3602	FCV_Ex_d_MR	DIGITAL ELECTRO-HYDR. VENTIL - STÁVAJÍCÍ A REPASOVANÝ - DN100 (4") PN16; 2xSOLENOIDS Exd IIB T6, 230Vac, 50Hz, PED, VITON, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FCV_Ex_d_MR
	2	=FCV3602	+SO360 +SPM2 +MT3602 -FCV3602 -YV-NC	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	3	=FCV3602	+SO360 +SPM2 +MT3602 -FCV3602 -YV-NO	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	4	=FE3602	+SO360 +SPM2 +MT3602	-FE3602	FE_Ex_d_MR	PD METER - STÁVAJÍCÍ A NOVĚ REPASOVANÝ - DN100 PN16 16 bar, Viton, DUAL OUTPUT, Ex d IIB T6, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FE_Ex_d_MR
	5	=FE3602	+SO360 +SPM2 +MT3602 -FE3602	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	6	=TE3602	+SO360 +SPM2 +MT3602	-TE3602	TE_Ex_d_MR	ODPOROVÝ TEPLOMĚR -45..+425°C; Pt100; DÉLKA 2.5"; JÍMKA; PROCESNÍ PŘÍPOJENÍ 3/4"NPT; Exd			DLE REALIZÁTORA	TE_Ex_d_MR
	7	=TE3602	+SO360 +SPM2 +MT3602 -TE3602	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
B										
C										
D										
E										
F										

				Datum 14.06.2024	Projekt: ČEPRO, a.s.	<div>PIK s.r.o.</div> <div>Na Hrázi 781/15</div> <div>750 02 Přerov I – Město</div> <div>Czech Republic</div> <div></div>	SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - STÁČECÍ A PLNÍČÍ MÍSTO 2 MĚŘICÍ TRÁŤ A VÝDEJNÍ AUTOMAT		Prov. soubor: PS 360		=ACL3601				
				Vypr. MARTINŮ	REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV				Část: D2		+SO360+SPM2				
				Kont. HROMÁDKA	03. ASŘ + MaR										
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv. ŠIMANSKÝ	Zakázka č.: 21097-4						Stupeň: DVZ	Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202	List: 004		
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4	5	6	7	8								
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo									
A	1	=UA3602	+SO360 +SPM2	-UA3602	UA_Ex d_24VDC_TYP1	TRVALÝ MAJÁK; LED ZELENÁ; II 2 G Ex d IIC T6 Gb, 24VDC, IP66; ATEX			DLE REALIZÁTORA	UA_Ex d_24VDC_TYP1								
	2	=ZS36SPM2	+SO360 +SPM2 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x340,5x131mm); KAB. VÝV. 1xM25; 15xM20; ZÁSLEPKY 1xM20; 36xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_340x170_TYP1								
	3	=ZS3621	+SO360 +SPM2 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x170,5x131mm); KAB. VÝV.; 2xM20; 6xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_170x170_TYP2								
	4	=ZS3621	+SO360 +SPM2	-ZS3621	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; KABEL: 10m			DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_10M								
	5	=ZS3622	+SO360 +SPM2 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x170,5x131mm); KAB. VÝV.; 2xM20; 6xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_170x170_TYP2								
B	6	=ZS3622	+SO360 +SPM2	-ZS3622	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; KABEL: 10m			DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_10M								
C																		
D																		
E																		
F																		
Rev.		Změna	Datum	Jméno	Schv.	Datum 14.06.2024 Vypr. MARTIN Kont. HROMÁDKA Schv. ŠIMANSKÝ		Projekt: ČEPRO, a.s. REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV 03. ASŘ + MaR Zakázka č.: 21097-4		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Píseň 1 – Město Czech Republic		SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - STAČECÍ A PLNÍCI MÍSTO 2 OSTATNÍ		Prov. soubor: PS 360 Část: D2 Stupeň: DVZ		Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202		List: 005
1		2		3		4		5		6		7		8				

1		2		3		4	5	6	7	8
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce		Katalogové číslo
A	1	=ACL3602	+SO360 +SPM3 +ACL3602 -MX1AC	-MX1AC	MX_Ex_e	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň AC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZŮNY1, ATEX, polyester, IP65, 100 ks svorky 2,5 mm2, 15ks kab. vývodka M25x1,5, rozměry 340x340x151 mm, např. STAHL			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x340_TYP1
	2	=ACL3602	+SO360 +SPM3 +ACL3602 -MX1DC	-MX1DC	MX_Ex_e	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň DC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZŮNY1, ATEX, polyester, IP65, 150 ks svorky 2,5 mm2, 15ks kab. vývodka M25x1,5, IE modul pro Ethernet, rozměry 340x340x151 mm, např. STAHL (ekvivalentní zařízení je možné)			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x340_TYP2
	3	=ACL3602	+SO360 +SPM3 +ACL3602	-RDT1	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD
	4	=ACL3602	+SO360 +SPM3 +ACL3602	-RDT2	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD
B	5	=ACL3602	+SO360 +SPM3 +ACL3602	-RDT3	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD
	6	=ACL3602	+SO360 +SPM3 +ACL3602 -SA1	-SA1	LOC_Ex_ed_TYP_ACL	Výdejní automat - Ovládací plombovatelný panel -SA1 - tzv. W+M switch - Ex ed IIC T6 krabice, do ZŮNY1, ATEX, polyester, IP65, 1ks dvoupolohový přepínač včetně spínacích jednotek NO/NC 230Vac/2A, 7 ks svorky 2,5 mm2, 1ks kab. vývodka			DLE REALIZÁTORA	LOC_Ex_ed_TYP_ACL
	7	=FCV3603	+SO360 +SPM3 +MT3603	-FCV3603	FCV_Ex_d_MR	DIGITAL ELECTRO-HYDR. VENTIL - STÁVAJÍCÍ A REPASOVANÝ - DN100 (4") PN16; 2xSOLENOIDS Exd IIB T6, 230Vac, 50Hz, PED, VITON, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FCV_Ex_d_MR
	8	=FCV3603	+SO360 +SPM3 +MT3603 -FCV3603 -YV-NC	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	9	=FCV3603	+SO360 +SPM3 +MT3603 -FCV3603 -YV-NO	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
C	10	=FE3603	+SO360 +SPM3 +MT3603	-FE3603	FE_Ex_d_MR	PD METER - STÁVAJÍCÍ A NOVĚ REPASOVANÝ - DN100 PN16 16 bar, Viton, DUAL OUTPUT, Ex d IIB T6, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FE_Ex_d_MR
	11	=FE3603	+SO360 +SPM3 +MT3603 -FE3603	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	12	=TE3603	+SO360 +SPM3 +MT3603	-TE3603	TE_Ex_d_MR	ODPOROVÝ TEPELOMĚR -45..+425°C; Pt100; DÉLKA 2,5"; JÍMKA; PROCESNÍ PŘÍPOJENÍ 3/4"NPT; Exd			DLE REALIZÁTORA	TE_Ex_d_MR
	13	=TE3603	+SO360 +SPM3 +MT3603 -TE3603	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
D										
E										
F										
Rev.	Změna	Datum	Jméno	Schv.	SIMANSKÝ	Zakázka č.: 21097-4				
1		2		3		4	5	6	7	8

Datum

14.06.2024

Projekt:

ČEPRO, a.s.

PIK s.r.o.

Na Hrázi 781/15

750 02 Přerov I – Město

Czech Republic

SEZNAM PŘÍSTROJŮ

SO360 - STÁČECÍ A PLNÍČÍ MÍSTO 3

MĚŘICÍ TRÁT A VÝDEJNÍ AUTOMAT

Prov. soubor:

PS 360

Část:

D2

Stupeň:

DVZ

Číslo výkresu:

21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202

List:

006

=ACL3602

+SO360+SPM3

[illegible]

1		2		3		4	5	6	7	8	
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo		
A	1	=FCV3605	+SO360 +SPM5 +MT3605	-FCV3605	FCV_Ex_d_MR	DIGITAL ELECTRO-HYDR. VENTIL - STÁVAJÍCÍ A REPASOVANÝ - DN100 (4") PN16; 2xSOLENOIDS Exd IIB T6, 230Vac, 50Hz, PED, VITON, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FCV_Ex_d_MR	
	2	=FCV3605	+SO360 +SPM5 +MT3605 -FCV3605 -YV-NC	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5	
	3	=FCV3605	+SO360 +SPM5 +MT3605 -FCV3605 -YV-NO	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5	
	4	=FE3605	+SO360 +SPM5 +MT3605	-FE3605	FE_Ex_d_MR	PD METER - STÁVAJÍCÍ A NOVĚ REPASOVANÝ - DN100 PN16 16 bar, Viton, DUAL OUTPUT, Ex d IIB T6, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FE_Ex_d_MR	
	5	=FE3605	+SO360 +SPM5 +MT3605 -FE3605	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5	
	6	=TE3605	+SO360 +SPM5 +MT3605	-TE3605	TE_Ex_d_MR	ODPOROVÝ TEPLOMĚR -45..+425°C; Pt100; DÉLKA 2.5"; JÍMKA; PROCESNÍ PŘÍPOJENÍ 3/4"NPT; Exd			DLE REALIZÁTORA	TE_Ex_d_MR	
	7	=TE3605	+SO360 +SPM5 +MT3605 -TE3605	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5	
B											
C											
D											
E											
F											
Rev.		Změna	Datum	Jméno	Schv.	Zakázka č.: 21097-4		Stupeň: DVZ		Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202	List: 010
1		2		3		4		5		6	


<

1		2		3		4	5	6	7	8
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo	
A	1	=ACL3603	+SO360 +SPM6 +ACL3603 -MX1AC	-MX1AC	MX_Ex_e	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň AC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZÓNY1, ATEX, polyester, IP65, 100 ks svorky 2,5 mm2, 15ks kab. vývodka M25x1,5, rozměry 340x340x151 mm, např. STAHL			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x340_TYP1
	2	=ACL3603	+SO360 +SPM6 +ACL3603 -MX1DC	-MX1DC	MX_Ex_e	Výdejní automat - plombovatelná svorkovnicová skříň DC - Ex e IIC, T6 krabice, do ZÓNY1, ATEX, polyester, IP65, 150 ks svorky 2,5 mm2, 15ks kab. vývodka M25x1,5, IE modul pro Ethernet, rozměry 340x340x151 mm, např. STAHL (ekvivalentní zařízení je možné)			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x340_TYP2
	3	=ACL3603	+SO360 +SPM6 +ACL3603	-RDT1	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD
	4	=ACL3603	+SO360 +SPM6 +ACL3603	-RDT2	ALIII-Q	RTD MODULE FOR ACCULOAD III - Q TYPE			SMITH	ALIII-RTD
B	5	=ACL3603	+SO360 +SPM6 +ACL3603 -SA1	-SA1	LOC_Ex_ed_TYP_ACL	Výdejní automat - Ovládací plombovatelný panel -SA1 - tzv. W+M switch - Ex ed IIC T6 krabice, do ZÓNY1, ATEX, polyester, IP65, 1ks dvoupohový přepínač včetně spínacích jednotek NO/NC 230Vac/2A, 7 ks svorky 2,5 mm2, 1ks kab. vývodka			DLE REALIZÁTORA	LOC_Ex_ed_TYP_ACL
	6	=FCV3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -FCV3606	-FCV3606	FCV_Ex_d_MR	DIGITAL ELECTRO-HYDR. VENTIL - STÁVAJÍCÍ A REPASOVANÝ - DN100 (4") PN16; 2xSOLENOIDS Exd IIB T6, 230Vac, 50Hz, PED, VITON, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FCV_Ex_d_MR
	7	=FCV3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -FCV3606 -YV-NC	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	8	=FCV3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -FCV3606 -YV-NO	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
C	9	=FE3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -FE3606	-FE3606	FE_Ex_d_MR	PD METER - STÁVAJÍCÍ A NOVĚ REPASOVANÝ - DN100 PN16 16 bar, Viton, DUAL OUTPUT, Ex d IIB T6, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FE_Ex_d_MR
	10	=FE3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -FE3606	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	11	=TE3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -TE3606	-TE3606	TE_Ex_d_MR	ODPOROVÝ TEPLOMĚR -45..+425°C; Pt100; DÉLKA 2.5"; JÍMKA; PROCESNÍ PŘIPOJENÍ 3/4"NPT; Exd			DLE REALIZÁTORA	TE_Ex_d_MR
	12	=TE3606	+SO360 +SPM6 +MT3606 -TE3606	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
D										
E										
F										
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Datum</div><div>14.06.2024</div><div>Vypr.</div><div>MARTINU</div><div>Kont.</div><div>HROMÁDKA</div><div>Schv.</div><div>ŠIMANSKÝ</div></div><div><div>Projekt:</div><div>ČEPRO, a.s.</div><div>REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV</div><div>03. ASŘ + MaR</div><div>Zakázka č.:</div><div>21097-4</div></div><div><div>PIK s.r.o.</div><div>Na Hrázi 781/15</div><div>750 02 Píseň I – Město</div><div>Czech Republic</div><div></div></div><div><div>SEZNAM PŘÍSTROJŮ</div><div>SO360 - STÁČECÍ A PLNÍČÍ MÍSTO 6</div><div>MĚŘICÍ TRÁT A VÝDEJNÍ AUTOMAT</div></div><div><div>Prov. soubor:</div><div>PS 360</div><div>Část:</div><div>D2</div><div>Stupeň:</div><div>DVZ</div></div><div><div>Číslo výkresu:</div><div>21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202</div></div><div><div>=ACL3603</div><div>+SO360+SPM6</div><div>List:</div><div>012</div></div></div></div>										
Rev.		Změna	Datum	Jméno	Schv.	Datum		Číslo výkresu		List
1		2		3		4		5		6

1		2		3		4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
A	1	=UA3606	+SO360 +SPM6	-UA3606	UA_Ex d_24VDC_TYP1	TRVALÝ MAJÁK; LED ZELENÁ; II 2 G Ex d IIC T6 Gb, 24VDC, IP66; ATEX			DLE REALIZÁTORA	UA_Ex d_24VDC_TYP1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2	=ZS36SPM6	+SO360 +SPM6 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x340,5x131mm); KAB. VÝV. 1xM25; 15xM20; ZÁSLEPKY 1xM20; 36xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_340x170_TYP1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	3	=ZS3661	+SO360 +SPM6 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x170,5x131mm); KAB. VÝV.; 2xM20; 6xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_170x170_TYP2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	4	=ZS3661	+SO360 +SPM6	-ZS3662	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; KABEL: 10m			DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_10M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	5	=ZS3662	+SO360 +SPM6 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x170,5x131mm); KAB. VÝV.; 2xM20; 6xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_170x170_TYP2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
B	6	=ZS3662	+SO360 +SPM6	-ZS3661	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; KABEL: 10m			DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_10M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Rev.		Změna	Datum	Jméno	Schv.	Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.		Schv.		Datum		Výpr.		Kont.			

1		2		3		4	5	6	7	8
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo	
A	1	=FCV3607	+SO360 +SPM7 +MT3607	-FCV3607	FCV_Ex_d_MR	DIGITAL ELECTRO-HYDR. VENTIL - STÁVAJÍCÍ A REPASOVANÝ - DN100 (4") PN16; 2xSOLENOIDS Exd IIB T6, 230Vac, 50Hz, PED, VITON, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FCV_Ex_d_MR
	2	=FCV3607	+SO360 +SPM7 +MT3607 -FCV3607 -YV-NC	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	3	=FCV3607	+SO360 +SPM7 +MT3607 -FCV3607 -YV-NO	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	4	=FE3607	+SO360 +SPM7 +MT3607	-FE3607	FE_Ex_d_MR	PD METER - STÁVAJÍCÍ A NOVĚ REPASOVANÝ - DN100 PN16 16 bar, Viton, DUAL OUTPUT, Ex d IIB T6, ATEX			DLE REALIZÁTORA	FE_Ex_d_MR
	5	=FE3607	+SO360 +SPM7 +MT3607 -FE3607	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
	6	=TE3607	+SO360 +SPM7 +MT3607	-TE3607	TE_Ex_d_MR	ODPOROVÝ TEPLOMĚR -45..+425°C; Pt100; DÉLKA 2.5"; JÍMKA; PROCESNÍ PŘÍPOJENÍ 3/4"NPT; Exd			DLE REALIZÁTORA	TE_Ex_d_MR
	7	=TE3607	+SO360 +SPM7 +MT3607 -TE3607	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX			DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5
B										
C										
D										
E										
F										

				Datum	14.06.2024	Projekt:	ČEPRO, a.s.	<div>PIK s.r.o.</div> <div>Na Hrázi 781/15</div> <div>750 02 Přerov I – Město</div> <div>Czech Republic</div> <div></div> <td colspan="2">SEZNAM PŘÍSTROJŮ</td> <td colspan="2">Prov. soubor: PS 360</td> <td colspan="2">=ACL3603</td>	SEZNAM PŘÍSTROJŮ		Prov. soubor: PS 360		=ACL3603		
				Vypr.	MARTINŮ	REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV			SO360 - STÁČECÍ A PLNICÍ MÍSTO 7		Část: D2		+SO360+SPM7		
				Kont.	HROMÁDKA	03. ASŘ + MaR			MĚŘICÍ TRAť A VÝDEJNÍ AUTOMAT						
Rev.	Změna		Datum	Jméno	Schv.	ŠIMANSKÝ	Zakázka č.: 21097-4				Stupeň: DVZ	Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202		List: 014	
1		2		3		4		5		6		7		8	

1		2		3		4	5	6	7	8								
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky			Výrobce	Katalogové číslo									
A	1	=UA3607	+SO360 +SPM7	-UA3607	UA_Ex_d_24VDC_TYP1	TRVALÝ MAJÁK; LED ZELENÁ; II 2 G Ex d IIC T6 Gb, 24VDC, IP66; ATEX			DLE REALIZÁTORA	UA_Ex_d_24VDC_TYP1								
	2	=ZS36SPM7	+SO360 +SPM7 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x340,5x131mm); KAB. VÝV. 1xM25; 15xM20; ZÁSLEPKY 1xM20; 36xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_340x170_TYP1								
	3	=ZS3671	+SO360 +SPM7 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x170,5x131mm); KAB. VÝV.; 2xM20; 6xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_170x170_TYP2								
	4	=ZS3671	+SO360 +SPM7	-ZS3671	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; KABEL: 10m			DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_10M								
	5	=ZS3672	+SO360 +SPM7 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x170,5x131mm); KAB. VÝV.; 2xM20; 6xSVORKY 2,5mm2; ATD.			DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_170x170_TYP2								
B	6	=ZS3672	+SO360 +SPM7	-ZS3672	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; KABEL: 10m			DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_10M								
C																		
D																		
E																		
F																		
Rev.		Změna	Datum	Jméno	Schv.	Datum 14.06.2024 Vypr. MARTINU Kont. HROMÁDKA Schv. ŠIMANSKÝ		Projekt: ČEPRO, a.s. REKONSTRUKCE OBJEKTU 360 VE SKLADU ŠLAPÁNOV 03. ASŘ + MaR Zakázka č.: 21097-4		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Píseň - Město Czech Republic		SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - STAČECÍ A PLNÍCI MÍSTO 7 OSTATNÍ		Prov. soubor: PS 360 Část: D2 Stupeň: DVZ		Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202		List: 015
1		2		3		4		5		6		7		8				

1		2		3		4		5		6		7		8				
Pol.	▲ 1 Vazba na Funkci	Patří pod	▲ 2 Označení	Označení typu	Popis položky							Výrobce	Katalogové číslo					
A	1	=LOC3601	+SO360 +LOC3601	-LOC3601	LOC_Ex_ed_TYP3	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA Ex ed; PLAST; PRO ZONA 1, 2; II 2 G EEx ed IIC T6, ATEX; IP66; 2xOVLÁDACÍ TLAČÍTKO VČETNĚ SPÍNACÍ JEDNOTKY NO; KAB.VÝV. 1xM25; 10xSVORKA 2,5mm2; ROZMĚRY URČÍ VÝROBCE (170x170,5x131mm)							DLE REALIZÁTORA	LOC_Ex_ed_TYP3				
	2	=LOC3602	+SO360 +LOC3602	-LOC3602	LOC_Ex_ed_TYP4	SIGNALIZAČNÍ PANEL Ex ed; PLAST; PRO ZONA 1, 2; II 2 G EEx ed IIC T6, ATEX; IP66; 4xSIGNÁLKA LED 24VDC; KAB.VÝV. 1xM25; 10xSVORKA 2,5mm2; ROZMĚRY URČÍ VÝROBCE (170x170,5x131mm)							DLE REALIZÁTORA	LOC_Ex_ed_TYP4				
	3	=LS3601	+SO360	-LS3601	LS_Ex_d_1800mm	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ - VIBRAČNÍ, II 1/2G Ex db IIC T6 Ga/Gb, 2xDPDT, 19+55VDC/19+253VAC, M20x1,5, IP66/68, ISO228 G1" 316L, DÉLKA 1800mm							DLE REALIZÁTORA	LS_VIB_Ex_d_1800mm				
	4	=LS3601	+SO360 -LS3601	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5				
B	5	=LS3602	+SO360	-LS3602	LS_Ex_d_1000mm	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ - VIBRAČNÍ, II 1/2G Ex db IIC T6 Ga/Gb, 2xDPDT, 19+55VDC/19+253VAC, M20x1,5, IP66/68, ISO228 G1" 316L, DÉLKA 1000mm							DLE REALIZÁTORA	LS_VIB_Ex_d_1000mm				
	6	=LS3602	+SO360 -LS3602	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5				
	7	=LS3604	+SO360	-LS3604	LS_Ex_d_200mm	HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ - VIBRAČNÍ, II 1/2G Ex db IIC T6 Ga/Gb, 2xDPDT, 19+55VDC/19+253VAC, M20x1,5, IP66/68, ISO228 G1" 316L, DÉLKA 200mm							DLE REALIZÁTORA	LS_VIB_Ex_d_200mm				
	8	=LS3604	+SO360 -LS3604	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5				
	9	=LT3603	+SO360	-LT3603	LT_RAD_Ex_d	REFLEXNÍ RADAR; 4-20 mA/HART; II 1/2G Ex db IIC T4 Ga/Gb, IP66, M20x1,5, 316L, TYPE COAXIAL, PROCESS G 1 1/2", DISPLEJ, 2300 mm							DLE REALIZÁTORA	LT_RAD_Ex_d_2300mm				
	10	=LT3603	+SO360 -LT3603	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5				
	11	=TT3601	+SO360 -MX1	-MX1	MX_Ex_e	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx e IIC T6; ATEX; (340x170x131mm); KAB. VÝV. 1xM25; 5xM20; ZÁSLEPKY 2xM20; 30xSVORKY 2,5mm2; ATD.							DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_e_340x170_TYP4				
C	12	=TT3601	+SO360 +P36001	-TT3601	TT_Ex_d	ODPOROVÝ TEPLOMĚR; Pt100/B; Ø6mm DÉLKA:100mm; Ex II 2G Ex d IIC T6; JÍMKA; PROCESNÍ PŘIPOJENÍ M27x2; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5; PŘEVODNÍK V HLAVICI, 4-20mA							DLE REALIZÁTORA	TT_Ex_d_100mm				
	13	=TT3601	+SO360 +P36001 -TT3601	-CG1	Ex_d_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; Ex db/eb IIC, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_d_M20x1,5				
	14	=UZ3601	+SO360	-UZ3601	STR_230VAC_TYP1	Elektrická houkačka 230V AC, 40VA v nevýbušném provedení: II 2G Ex d II B T5							DLE REALIZÁTORA	STR_230VAC_TYP1				
	15	=ZS360	+SO360 -MX1IS	-MX1IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x340,5x131mm); KAB. VÝV. 1xM25; 15xM20; ZÁSLEPKY 1xM20; 36xSVORKY 2,5mm2; ATD.							DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_340x170_TYP1				
D	16	=ZS360	+SO360 -MX2IS	-MX2IS	MX_Ex_ia	SDRUŽOVACÍ SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex ia; PLAST; PRO ZONA 1, 2; IP66; II 2 G EEx ia IIC T6; ATEX; (170x340,5x131mm); KAB. VÝV. 1xM25; 15xM20; ZÁSLEPKY 1xM20; 36xSVORKY 2,5mm2; ATD.							DLE REALIZÁTORA	MX_Ex_ia_340x170_TYP1				
	17	=ZS3601	+SO360	-ZS3601	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ - SNÍMAČ JE DODÁVKOU ARMÁTURY; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5							DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_DODAVATEL				
	18	=ZS3601	+SO360 -ZS3601	-CG1	Ex_ia_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; PLAST; MODRÁ; M20x1,5; II 2G Ex ia IIC, IP66, -40 BIS +75°C, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_ia_M20x1,5				
	19	=ZS3602	+SO360	-ZS3602	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ - SNÍMAČ JE DODÁVKOU ARMÁTURY; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5							DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_DODAVATEL				
	20	=ZS3602	+SO360 -ZS3602	-CG1	Ex_ia_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; PLAST; MODRÁ; M20x1,5; II 2G Ex ia IIC, IP66, -40 BIS +75°C, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_ia_M20x1,5				
	21	=ZS3603	+SO360	-ZS3603	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ - SNÍMAČ JE DODÁVKOU ARMÁTURY; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5							DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_DODAVATEL				
	22	=ZS3603	+SO360 -ZS3603	-CG1	Ex_ia_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; PLAST; MODRÁ; M20x1,5; II 2G Ex ia IIC, IP66, -40 BIS +75°C, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_ia_M20x1,5				
	23	=ZS3604	+SO360	-ZS3604	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ - SNÍMAČ JE DODÁVKOU ARMÁTURY; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5							DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_DODAVATEL				
E	24	=ZS3604	+SO360 -ZS3604	-CG1	Ex_ia_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; PLAST; MODRÁ; M20x1,5; II 2G Ex ia IIC, IP66, -40 BIS +75°C, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_ia_M20x1,5				
	25	=ZS3605	+SO360	-ZS3605	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ - SNÍMAČ JE DODÁVKOU ARMÁTURY; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5							DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_DODAVATEL				
	26	=ZS3605	+SO360 -ZS3605	-CG1	Ex_ia_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; PLAST; MODRÁ; M20x1,5; II 2G Ex ia IIC, IP66, -40 BIS +75°C, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_ia_M20x1,5				
	27	=ZS3606	+SO360	-ZS3606	ZS_Ex_ia_NAMUR	INDUKČNÍ SNÍMAČ - SNÍMAČ JE DODÁVKOU ARMÁTURY; II 2G Ex ia IIC T6; ATEX; NAMUR, NC; KABELOVÁ PRŮCHODKA M20x1,5							DLE REALIZÁTORA	ZS_Ex_ia_NAMUR_DODAVATEL				
	28	=ZS3606	+SO360 -ZS3606	-CG1	Ex_ia_M20x1,5	KABELOVÁ VÝVODKA; PLAST; MODRÁ; M20x1,5; II 2G Ex ia IIC, IP66, -40 BIS +75°C, ATEX							DLE REALIZÁTORA	KAB_VYV_Ex_ia_M20x1,5				
F																		
Rev.		Změna	Datum	Jméno	Schv.	ŠIMANSKÝ		Zakázka č.: 21097-4		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15 750 02 Přerov I – Město Czech Republic		SEZNAM PŘÍSTROJŮ SO360 - ZAOLEJOVANÁ KANALIZACE		Prov. soubor: PS 360 Část: D2 Stupeň: DVZ		Číslo výkresu: 21097-4-DVZ-D-D2-PS360-03-202		List: 016
1		2		3		4		5		6		7		8				

[illegible]