

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

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer			
Název akce/Project	Rekonstrukce skladovacího bloku 233		
Zak. číslo/Project No.	21061-1	Datum/Date	12/2021 Č. obj./Cust. No.
Místo stavby/Location	Sklad Loukov		
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		

Vypracoval/Designed by	Ing. Fasulis			<b>Projektová org. / Project Company</b>  PIK s. r. o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Přerov Czech Republic Tel: +420 581 288 111 Web: www.pik.cz
Kontroloval/Checked by	Ing. Hromádka			
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan			
HIP/Manager	Jehlář Jiří			



Část/Part	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
Podčást/Subsection	D2. Dokumentace technických a technologických zařízení
SO/PS_CO/PU	PS074 ASŘ + MaR
Profesní díl/Professions	
Prof. část/ Prof. Part	

Název/Title  <b>Specifikace</b>		
Číslo kopie/Copy No.	Archivní č. /Archival No.  <b>21061-1-DVZ-D-D2-PS074-201</b>	Číslo revize/Rev. No.  <b>0</b>

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 otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.



1.1.39		OCHRANNÁ DIODA 6-230VDC	ks	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.40		PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	ks	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.41		POPISOVACÍ ŠTÍTEK	ks	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.42		PLASTOVÁ SPONA	ks	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.43		LED MODUL; ZELENÁ; 6-24VDC; S OCHRANNOU DIODOU	ks	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.44		POPISOVACÍ ŠTÍTEK, 64 KUSŮ	ks	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.45		2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.46		2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. C; Icu=10kA	ks	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.47		1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=6kA	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.48		POMOCNÝ KONTAKT Acti 9	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.49		S7-1500 PM 1507 STABILIZOVANÝ ZDROJ, 120/230VAC, 24VDC/8A; SIEMENS	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.50		S7-1500 SMS21 KARTA DIG. VSTUPŮ, 32DI x 24V DC, BA, INPUT DELAY 3,2 ms; SIEMENS	ks	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.51		S7-1500 SM 522 KARTA DIG. VÝSTUPŮ, 32 x DO 24VDC 0,5A, BA; SIEMENS	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.52		S7-1500 SM 531 KARTA ANALOG. VSTUPŮ, 8 x AI, U/I/R/RTD BA, 16 BITS; SIEMENS	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.53		SIMATIC S7-1500, MOUNTING RAIL 482 MM (APPR. 19 INCH) INCL. GROUNDING ELEMENT; SIEMENS	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.54		FRONT CONNECTOR FOR SIGNAL MODULES WITH PUSH-IN CONTACTS, 40-PIN ; SIEMENS	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.55		SIMATIC S7-1500 / ET 200MP, ACTIVE BACKPLANE BUS 12 SLOTS; SIEMENS	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.56		SIMATIC NET INDUSTRIAL ETHERNET TP CORD RJ45/RJ45, CAT 6; SIEMENS	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.57		S7-1500, IM 155-5 PN HF INTERFACE MODULE FOR ET 200MP ELECTRONIC MODULES; SIEMENS	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.58		OVLADAČ HŘIB - ø40mm; NOUZOVÉ ZASTAVENÍ; ODBLOKOVAT KLÍČEM, IP65, 1xNO+1xNC	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.59		NOSIČ ŠTÍTKŮ, PRAŽDNÝ (30x40mm), ŽLUTÉ POZADÍ	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.60		2-vodičová svorka, Zeleno-žlutá	ks	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.61		2-vodičová svorka, šedá	ks	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.62		TOPJOB S, 2-vodičová svorka, šedá, EEx e	ks	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.63		2-vodičová svorka, šedá, ODPOJOVACÍ	ks	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.64		3-vodičová svorka, šedá	ks	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.65		3-vodičová svorka, šedá	ks	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.66		2-vodičová svorka, MODRÁ	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.67		2-vodičová svorka, ZELENÓ-ŽLUTÁ	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.68		2-vodičová svorka, šedá	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.69		2-vodičová svorka, MODRÁ	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.70		2-vodičová svorka, šedá	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.71		NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	ks	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.72		NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20mm; 30V / 6,3A, LED, BOČNICE	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.73		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, šedá	ks	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.74		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, šedá	ks	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.75		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, šedá	ks	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.76		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 0,8mm, šedá	ks	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.77		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 1mm, šedá	ks	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.78		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, šedá	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.79		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, šedá	ks	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2		VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ORL =LSA25A1									
1.2.1		IdOil-20 OIL SEPARATOR ALARM CONTROL UNIT; IdOil-20	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3		Polní instrumentace									
1.3.1		KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.5; Ex db/eb IIC; KABEL 7-12mm; ADE1 F2	ks	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.2		KABELOVÁ VÝVODKA; M20x1,5; No.6; Ex db/eb IIC; KABEL 10-16mm; ADE1 F2	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.3		HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ, Exd IICt6, G1A, FEL54 (NO+NC), 19÷55VDC/19÷253VAC, DÉLKA 69mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.4		HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ, Exd IICt6, G1A, FEL54 (NO+NC), 19÷55VDC/19÷253VAC, DÉLKA 210mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.5		HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ; 316L, II 1/2 GD Ex db IIC T6; DÉLKA 300mm, G1", PLNÉ NÁDRŽE, M20x1,5, CERT. FUNCT. TEST;	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.6		HLADINOVÝ LIMITNÍ SPÍNAČ; 316L, II 1/2 GD Ex db IIC T6; DÉLKA 500mm, G1", PLNÉ NÁDRŽE, M20x1,5, CERT. FUNCT. TEST;	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.7		KABELOVÁ VÝVODKA, MODRÁ, Exe, KABEL 4-8mm; HSK-K-Ex; M16x1,5	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

[illegible]

1.7.2		KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.3		KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.4		Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.5		2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.6		4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.7		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.8		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.9		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.10		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.11		ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8		<b>SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ -TT06-MX1</b>										
1.8.1		SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.2		KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.3		KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.4		Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.5		2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.6		4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.7		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.8		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.9		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.10		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.8.11		ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9		<b>SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ -TT07-MX1</b>										
1.9.1		SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.2		KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.3		KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.4		Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.5		2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.6		4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.7		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.8		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.9		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.10		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.9.11		ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10		<b>SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ -TT08-MX1</b>										
1.10.1		SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.2		KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.3		KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.4		Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.5		2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.6		4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.7		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.8		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.9		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.10		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.10.11		ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11		<b>OVLÁDACÍ PANEL 233OP1</b>										
1.11.1		OVLÁDACÍ PANEL - SKŘÍŇ, MATERIÁL NEREZ, Ex e, Ex ed, ROZMĚRY URČÍ VÝROBCE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.2		OTOČNÝ OVLADAČ, 5-polohový, II2G Exde IICT6, 1No, AC-15;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.3		SIGNÁLKA NA PANEL, MODRÁ, II2G Ex demb IICT6, 12÷250VAC/DC-0,6W, IP66	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.11.4	SIGNÁLKA NA PANEL, BÍLÁ, II2G Ex demb IICt6, 12÷250VAC/DC-0,6W, IP66	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.5	SIGNÁLKA NA PANEL, ŽLUTÁ, II2G Ex demb IICt6, 12÷250VAC/DC-0,6W, IP66	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.6	OVLADAČ STISKACÍ S NÁVRATEM	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.7	ŠTÍTEK	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.8	KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.9	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO, II2G Exde IICt6, 1NO, AC-15	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.10	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ; 2,5mm²	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.11	4-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ, Ex e, PUSH-IN CAGE CLAMP, WITH MARKER CARRIER; 2,5mm²	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.12	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.13	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, ODPOJOVACÍ; 2,5mm²	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.14	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.15	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.16	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.17	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 0,8mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 0,8mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.18	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 1mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 1mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.11.19	ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 233OP2									
1.12.1	SKŘÍŇ, Ex e, Ex ed, MATERIÁL NEREZ, ROZMĚRY URČÍ VÝROBCE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.2	OVLÁDACÍ TLAČÍTKO, II2G Exde IICt6, 1NO, AC-15	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.3	OVLADAČ STISKACÍ S NÁVRATEM	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.4	KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M25x1,5; KABEL 7..17mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.5	2-vodičová svorka, ZELENO-ŽLUTÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.6	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.7	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.8	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.12.9	ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13	PŘECHODOVÉ SVORKOVÉ SKŘÍŇKY =233Z501-MX1IS až =233Z505-MX1IS (K INDUKČNÍM SNÍMAČŮM POLOHY)									
1.13.1	PLASTOVÁ SKŘÍŇ EEx-i EEx-i IIC T6, ZONE 1,2;	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.2	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.3	4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.4	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.5	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.6	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.13.7	KABELOVÁ VÝVODKA; MODRÁ Ex i; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Ex e IIC Gb, POLYAMIDE	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14	SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ JB233 (nová, nahrazuje původní JB233)									
1.14.1	SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ Ex e, PLAST, PRO ZONA 1, 2, IP68, II 2 G EEx e IIC T6, ATEX, (170x227x131mm)	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.2	KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M20x1,5; KABEL 4..13mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.3	KABELOVÁ VÝVODKA; ČERNÝ; M32x1,5; KABEL 13..21mm; IP66; II 2G Exe IIC Gb, POLYAMIDE	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.4	Záslepka; M20x1,5; IP66; II 2G Exe	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.5	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.6	4-vodičová svorka, Šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.7	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.8	KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.9	NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.10	KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.11	ŠTÍTEK NA VÍKU BOXU;	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14	SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇ (ORL) =LSA25-MX1IS									
1.14.1	CABLE CONNECTOR J BOX, EEx e IIC T6 ; TYP DLE DODAVATELE ORL	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.14.2	2-vodičová svorka, ŠEDÁ, EEx e; 2,5mm²	ks	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

1.14.3		4-vodičová svorka, šedá, EEx e; 2,5mm²	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.14.4		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ; END STOP 6mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.14.5		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 10mm, ŠEDÁ; END STOP 10mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.14.6		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ; GROUP MARKER	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.14.7		KONCOVÁ BOČNICE A SEPARÁTOR, 2,5mm, ŠEDÁ; SEPARATOR 2,5mm	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.15		S0070 - Dispečink, Úprava 070DT1											
1.15.1		Centrální jednotka - SIMATIC S7-400, CPU 414-3 PN/DP, 4MB, MPI/DP 12 MBIT/S (X1), PROFINET (X5), IF964-DP PLUGABLE (IF1); SIEMENS	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2		Montážní materiál a práce									0,00		
2.1		Kabeláž											
2.1.1		STÍNĚNÝ KABEL; PVC; 300/500V; 2kV; ø9,4mm; YSLCY-JZ 5x1,5	m	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø6,4mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 2X1	m	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø7,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 3G1,5	m	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø8,7mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1	m	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø9,8mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1,5	m	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 18G1	m	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.7		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 19G1	m	460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.8		KABEL; 300/500V; ø11,8mm; F-CY-OZ 14X1	m	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.9		KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø11,8mm; JZ-600-Y-CY 4G1,5	m	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.10		KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø13,3mm; JZ-600-Y-CY 5G1,5	m	1 440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.11		KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø8,60mm; JZ-600 3G1,5	m	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.12		KABEL; 350V; ø4,9mm; PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5	m	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.13		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLACK	m	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.14		INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv2x2x0,75 BLUE	m	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.15		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLACK	m	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.16		INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLUE	m	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.17		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø11,9mm; RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 BLACK	m	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.18		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLACK	m	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.19		INSTRUMENTATION KABEL, MODRÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLUE	m	370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2		ukončení kabelů											
2.2.1		STÍNĚNÝ KABEL; PVC; 300/500V; 2kV; ø9,4mm; YSLCY-JZ 5x1,5 - počet jednotliv. kabelů: 1	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø6,4mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 2X1 - počet jednotliv. kabelů: 5	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.3		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø7,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 3G1,5 - počet jednotliv. kabelů: 6	ks	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.4		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø8,7mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1 - počet jednotliv. kabelů: 1	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.5		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø9,8mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 7G1,5 - počet jednotliv. kabelů: 1	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.6		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 18G1 - počet jednotliv. kabelů: 2	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.7		KABEL; STÍNĚNÝ, PVC; 300/500V; ø13,5mm; SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA ŠEDÁ; F-CY-JZ 19G1 - počet jednotliv. kabelů: 23	ks	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.8		KABEL; 300/500V; ø11,8mm; F-CY-OZ 14X1 - počet jednotliv. kabelů: 1	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.9		KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø11,8mm; JZ-600-Y-CY 4G1,5 - počet jednotliv. kabelů: 1	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.10		KABEL; 600/1000V; UV ODOLNÝ, SAMOZHÁŠIVÝ; BARVA IZOLACE: ČERNÁ; ø13,3mm; JZ-600-Y-CY 5G1,5 - počet jednotliv. kabelů: 15	ks	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.11		KABEL; PVC; UV ODOLNÝ; ODOLNÝ OLEJŮM; BARVA ČERNÁ; 0,6/1kV; ø8,60mm; JZ-600 3G1,5 - počet jednotliv. kabelů: 1	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.12		KABEL; 350V; ø4,9mm; PAAR-TRONIC-CY 1x2x0,5 - počet jednotliv. kabelů: 5	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.13		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv 2x2x0,75 BLACK - počet jednotliv. kabelů: 5	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

	2.2.14		INSTRUMENTATION KABEL, MODRY PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø10,4mm; RE-2Y(St)Yv2x2x0,75 BLUE - počet jednotl. kabelů: 1	ks	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.2.15		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLACK - počet jednotl. kabelů: 16	ks	32		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.2.16		INSTRUMENTATION KABEL, MODRY PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø7,9mm; RE-2Y(St)Yv 1x2x0,75 BLUE - počet jednotl. kabelů: 17	ks	34		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.2.17		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø11,9mm; RE-2Y(St)Yv 4x2x0,75 BLACK - počet jednotl. kabelů: 5	ks	10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.2.18		INSTRUMENTATION KABEL, ČERNÝ PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLACK - počet jednotl. kabelů: 3	ks	6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.2.19		INSTRUMENTATION KABEL, MODRY PLÁŠŤ, TP, STÍNĚNÝ, PE, 300V, 1kV, ø15mm; RE-2Y(St)Yv 8x2x0,75 BLUE - počet jednotl. kabelů: 4	ks	8		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3		montážní materiál - kabelové trasy a ostatní				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.1		PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR HLADINY - KONTINUÁLNÍ	set	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.2		PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR HLADINY - LIMITNÍ	set	15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.3		PROCESNÍ PŘIPOJENÍ PRO DETEKTOR TLAKU - KONTINUÁLNÍ	set	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.4		Vodič zemnicí, CYA, Cu, žlutozelený, 6mm²	m	400		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.5		Optical patchcord single mode 9/125, 3m	kus	40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.6		Materiál pro zakončení optických kabelů (pigtail, ...)	ks	40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.7		Materiál pro zakončení kabelů (lisovací dutinky, vázací pásy, izolace volných vodičů, ...)	set	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.8		Kabelové štítky	ks	1 000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.9		Kabelový žlab MARS62/50, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	100		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.10		Kabelový žlab MARS125/50 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	215		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.11		Kabelový žlab MARS250/100 P, ocel, pozink, vč. víka, přepážky, příslušenství	m	185		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.12		Pancéřová závitová trubka 6016 ZN, ocel, pozink	m	40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.13		Pancéřová závitová trubka 6021 ZN, ocel, pozink	m	30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.14		Pancéřová závitová trubka 6029 ZN, ocel, pozink	m	30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.15		Ohebná elektroinstalační trubka; 21,2/15,2,4mm; Ex zóna 1	m	300		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.16		Ohebná elektroinstalační trubka; 28,5/21,7,4mm; Ex zóna 1	m	110		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.17		Vkládací plastová PVC lišta 40x100	m	20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.18		Stahovací páska	ks	5 000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.19		Pozinkovaný vodič, FeZn 8 mm	m	60		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.20		Ocelová konstrukce obecná (OK, POK)	set	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.21		POK pásovina 40x3mm	set	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.22		POK úhelník L40x40x3mm	set	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.23		Spojovací materiál	set	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.3.24		Plýnotěsná protipožární ucpávka	ks	10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.4		Demontáže a opětovná montáž				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.4.1		DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - RADAROVÝ SNÍMAČ HLADINY TANK RADAR REX RTG3950 (ROSEMOUNT)	ks	5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.4.2		DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - MULTISPOTOVÝ TEPLOMĚR MST(ROSEMOUNT)	ks	5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.4.3		DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - MÍSTNÍ ZOBR. JEDNOTKA RDU 40 (ROSEMOUNT)	ks	5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.4.4		DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ - TLAKOMĚR	ks	5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	2.5		Podružný materiál	set	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3		Demontážní práce									0,00		
	3.1		DEMONTÁŽ - ROZVADĚČ SKŘÍŇOVÝ - POLE do vel.: 1000mm x400 x 2200 včetně ekologické likvidace skříní a jejich přístrojové náplně	ks	3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.2		DEMONTÁŽ - SDRUŽOVACÍ SKŘÍŇKA DO 600x300mm včetně ekologické likvidace	ks	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.3		DEMONTÁŽ - KABEL DO 14x2,5 včetně ekologické likvidace	m	1000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.4		DEMONTÁŽ - KABEL DO 4x1,5 včetně ekologické likvidace	m	1 000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.5		DEMONTÁŽ - KABELOVÝ ŽLAB DO 250x100 včetně ekologické likvidace	m	250		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.6		DEMONTÁŽ - ELEKROINSTALAČNÍ TRUBKA TUHÁ DO DN 50 včetně ekologické likvidace	m	200		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.7		DEMONTÁŽ - ELEKROINSTALAČNÍ TRUBKA OHEBNÁ DO DN 50 včetně ekologické likvidace	m	200		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	3.8		DEMONTÁŽ - SNÍMAČ MaR - OBECNÉ (ODHAD) včetně ekologické likvidace	ks	15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

[illegible]

[illegible]