

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
63	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	61	stroj-049	Redukce 219,1/168,3x2, DIN 2616, mat. 1.4301 (17240) - dodávka	ks				
64	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	62		Redukce 219,1/168,3x2, DIN 2616, mat. 1.4301 (17240) - montáž	ks				
65	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	63	stroj-050	Demontáž stávající ČS, včetně odvozu a likvidace odpadu	kg				
66	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	64	stroj-051	Montážní materiál	kg				
67	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	65	stroj-052	Montážní lešení	m2				
68	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	66	stroj-053	Zkoušky a revize	hod.				
69	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02			Stavební práce					
70	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	67	stroj-054	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 12,5 běžný - oprava podlah	m2				
71	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	68	stroj-055	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -dodávka	ks				
72	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	69	stroj-056	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -montáž	ks				
73	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	70	stroj-057	Potrubi nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm - dodávka	ks				
74	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	71	stroj-058	Potrubi nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm -montáž	ks				
75	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	72	stroj-059	Pachotěsný poklop(ZN) 900x700, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
76	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	73	stroj-060	Pachotěsný poklop(ZN) 900x700, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - montáž	ks				
77	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	74	stroj-061	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
78	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	75	stroj-062	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
79	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	76	stroj-063	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
80	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	77	stroj-064	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
81	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	78	stroj-065	Ostatní stavební přípomocce	kpl				
82	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	79	stroj-066	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
83	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02			Bourání					
84	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	80	stroj-067	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
85	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	81	stroj-068	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
86	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	82	stroj-069	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
87	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	83	stroj-070	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
88	ZN9	OP-CHO	Strojní zařízení	SO02	84	stroj-071	Odstraňování nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
89	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02		2	Elektro část					
90	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	85	S02-2-001	Dodávka a montáž oceloplechové rozvodnice RM72-MINICADS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 003
91	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	86	S02-2-002	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
92	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	87	S02-2-003	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MI	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
93	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	88	S02-2-004	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM72. Úpravy v zapojení ovládacích obvodů.	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochranných a montáž nových tepelných ochranných, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů. Doplnění vývodů. Úpravy v ovládacích obvodech. Nastavení 11 jističů prvků na novou hodnotu jmenovitého proudu nových pohonů. Příloha 003, 021
94	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	89	S02-2-005	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
95	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	90	S02-2-006	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
96	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	91	S02-2-008	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásu FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
97	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	92	S02-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku pásu FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
98	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	93	S02-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
99	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	94	S02-2-011	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
100	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	95	S02-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
101	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	96	S02-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně proževů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
102	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	97	S02-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně proževů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
103	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	98	S02-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně proževů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
104	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	99	S02-2-016	Tlačítko ve skříně černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně proževů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
105	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	100	S02-2-017	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž tlačítka. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
106	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	101	S02-2-018	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 000
107	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	102	S02-2-019	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
108	ZN9	OP-CHO	Elektro část	SO02	103	S02-2-020	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
109	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	3	ASDRŤ						
110	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	104	S02-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 46AB3	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
111	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	105	S02-3-002	Kabel JXFE-R10x2x1 vč. zapojení	m				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
112	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	106	S02-3-003	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
113	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	107	S02-3-004	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
114	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	108	S02-3-005	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
115	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	109	S02-3-006	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
116	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	110	S02-3-007	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
117	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	111	S02-3-008	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
118	ZN9	OP-CHO	ASDRŤ část	SO02	112	S02-3-009	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
119	ZN9	OP-CHO	VON	SO02	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
120	ZN9	OP-CHO	VON	SO02	113	S02-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vyzbourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
121	ZN9	OP-CHO	VON	SO02	114	S02-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
192	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	68	SO3-1-056	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -dodávka	ks				
193	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	69	SO3-1-057	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -montáž	ks				
194	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	70	SO3-1-058	Potrubí nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463,mat.1.4301(17240) pro vstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm - dodávka	ks				
195	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	71	SO3-1-059	Potrubí nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463,mat.1.4301(17240) pro vstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm -montáž	ks				
196	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	72	SO3-1-060	Pachotěsný poklop(ZN) 900x700, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
197	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	73	SO3-1-061	Pachotěsný poklop(ZN) 900x700, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - montáž	ks				
198	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	74	SO3-1-062	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
199	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	75	SO3-1-063	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
200	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	76	SO3-1-064	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
201	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	77	SO3-1-065	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
202	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	78	SO3-1-066	Ostatní stavební přípomoc	kpl				
203	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	79	SO3-1-067	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
204	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03			Bourání					
205	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	80	SO3-1-068	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
206	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	81	SO3-1-069	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
207	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	82	SO3-1-070	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
208	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	83	SO3-1-071	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
209	ZN13	HA-OP	Strojní zařízení	SO03	84	SO3-1-072	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
210	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	2		Elektro část					
211	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	85	SO3-2-001	Dodávka a montáž oceloplechové rozvodnice RM10.1.1-MINICADS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 003
212	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	86	SO3-2-002	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
213	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	87	SO3-2-003	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003
214	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	88	SO3-2-004	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM10.1.1. Úpravy v zapojení ovládacích obvodů.	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochran a montáž nových tepelných ochran, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů.Doplnění vývodek. Úpravy v ovládacích obvodech. Nastavení 10 jističích prvků na novou hodnotu jmenovitého proudu nových pohonů. Příloha003, 021
215	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	89	SO3-2-005	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtyky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MI	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
216	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	90	SO3-2-006	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, příchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
217	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	91	SO3-2-008	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
218	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	92	SO3-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
219	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	93	SO3-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
220	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	94	SO3-2-011	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
221	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	95	SO3-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
222	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	96	SO3-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně proezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
223	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	97	SO3-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně proezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
224	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	98	SO3-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně proezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
225	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	99	SO3-2-016	Tlačítko ve skříní černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně proezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
226	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	100	SO3-2-017	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž tlačítka. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
227	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	101	SO3-2-018	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 001
228	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	102	SO3-2-019	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
229	ZN13	HA-OP	Elektro část	SO03	103	SO3-2-020	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatky pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
230	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	3	ASDRT						
231	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	104	SO3-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 47AB6	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
232	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	105	SO3-3-002	Kabel JXFE-R10x2x1 vč. zapojení	m				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
233	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	106	SO3-3-003	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
234	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	107	SO3-3-004	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
235	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	108	SO3-3-005	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
236	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	109	SO3-3-006	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
237	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	110	SO3-3-007	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
238	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	111	SO3-3-008	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
239	ZN13	HA-OP	ASDRT část	SO03	112	SO3-3-009	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatky pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
240	ZN13	HA-OP	VON	SO03	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
241	ZN13	HA-OP	VON	SO03	113	SO3-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vyzbourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
242	ZN13	HA-OP	VON	SO03	114	SO3-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MI	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
305	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	60	S05-1-051	Potrubí nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímky, délka 1800 mm - montáž	ks				
306	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	61	S05-1-052	Pachotěsný poklop(ZN) 570x780, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
307	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	62	S05-1-053	Pachotěsný poklop(ZN) 570x780, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - montáž	ks				
308	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	63	S05-1-054	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
309	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	64	S05-1-055	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
310	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	65	S05-1-056	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
311	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	66	S05-1-057	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
312	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	67	S05-1-058	Ostatní stavební přípomocce	kpl				
313	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	68	S05-1-059	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
314	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05			Bourání					
315	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	69	S05-1-060	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
316	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	70	S05-1-061	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
317	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	71	S05-1-062	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
318	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	72	S05-1-063	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
319	TN"S"	FL-ZE	Strojní zařízení	SO05	73	S05-1-064	Odstraňování nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
320	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	2		Elektro část					
321	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	74	S05-2-001	Dodávka a montáž oceloplechové rozvodnice RM71-MINICAS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 003
322	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	75	S05-2-002	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
323	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	76	S05-2-003	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003
324	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	77	S05-2-004	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM70 (11x motorový spínač, svorky vývodky, dozbrojení patic pro relé MINICAS včetně úprav v ovládacích obvodech)	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochran a montáž nových tepelných ochran, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů., výměna tepelných ochran, dozbrojení patic MINICADS,doplnění vývodek, svorek a úpravy v ovládacích obvodech. Nastavení 6 stávajících přístrojů na jmenovité hodnoty nových pohonů. Pro servopohon (1x) na vytlačku je nutno jističí přístroj vyměnit. Příloha003, 021
325	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	78	S05-2-005	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
326	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	79	S05-2-006	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
327	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	80	S05-2-008	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
328	TN"S"	FL-ZE	Elektro část	SO05	81	S05-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
329	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	82	S05-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
330	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	83	S05-2-011	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
331	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	84	S05-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
332	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	85	S05-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
333	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	86	S05-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
334	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	87	S05-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
335	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	88	S05-2-016	Tlačítko ve skříní černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 107
336	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	89	S05-2-017	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavěšování a utěsnění každé krabice. Přípevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
337	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	90	S05-2-018	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
338	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	91	S05-2-019	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
339	TN"5"	FL-ZE	Elektro část	SO05	92	S05-2-020	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
340	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	3	ASDRT						
341	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	93	S05-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 9AB2	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
342	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	94	S05-3-002	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
343	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	95	S05-3-003	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
344	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	96	S05-3-004	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
345	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	97	S05-3-005	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
346	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	98	S05-3-006	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
347	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	99	S05-3-007	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
348	TN"5"	FL-ZE	ASDRT část	SO05	100	S05-3-008	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
349	TN"5"	FL-ZE	VON	SO05	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
350	TN"5"	FL-ZE	VON	SO05	101	S05-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vzbouření a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
351	TN"5"	FL-ZE	VON	SO05	102	S05-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
416	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	63	S07-1-051	Redukce 139,7/114,3x2, DIN 2616, mat. 1.4301 (17240) - dodávka	ks				
417	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	64	S07-1-052	Redukce 139,7/114,3x2, DIN 2616, mat. 1.4301 (17240) - montáž	ks				
418	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	65	S07-1-053	Demontáž stávající ČS, včetně odvozu a likvidace odpadu	kg				
419	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	66	S07-1-054	Montážní materiál	kg				
420	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	67	S07-1-055	Montážní lešení	m2				
421	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	68	S07-1-056	Zkoušky a revize	hod				
422	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07			Stavební práce					
423	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	69	S07-1-057	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 12,5 běžný - oprava podlah	m2				
424	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	70	S07-1-058	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -dodávka	ks				
425	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	71	S07-1-059	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -montáž	ks				
426	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	72	S07-1-060	Potrubi nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm - dodávka	ks				
427	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	73	S07-1-061	Potrubi nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm -montáž	ks				
428	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	74	S07-1-062	Pachotěsný poklop(ZN) 700x900, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
429	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	75	S07-1-063	Pachotěsný poklop(ZN) 700x900 nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - montáž	ks				
430	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	76	S07-1-064	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
431	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	77	S07-1-065	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
432	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	78	S07-1-066	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
433	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	79	S07-1-067	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
434	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	80	S07-1-068	Ostatní stavební přípomocce	kpl				
435	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	81	S07-1-069	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
436	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07			Bourání					
437	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	82	S07-1-070	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
438	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	83	S07-1-071	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
439	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	84	S07-1-072	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
440	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	85	S07-1-073	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
441	TN*6*(22)	ZE	Strojní zařízení	SO07	86	S07-1-074	Odstraňování nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
442	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07			Elektro část					
443	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	87	S07-2-001	Dodávka a montáž oceloplechové rozvodnice RM70-MINICAS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 003
444	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	88	S07-2-002	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
445	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	89	S07-2-003	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003
446	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	90	S07-2-004	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM70. Úpravy v zapojení ovládacích obvodů. Doplnění patic pro relé MINICAS.	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochran a montáž nových tepelných ochran, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů. Doplnění vývodek. Úpravy v ovládacích obvodech. Výměna 2 jističe pro šoupata. Příloha003, 021

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
447	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	91	S07-2-005	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
448	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	92	S07-2-006	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
449	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	93	S07-2-008	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
450	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	94	S07-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
451	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	95	S07-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
452	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	96	S07-2-011	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
453	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	97	S07-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
454	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	98	S07-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
455	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	99	S07-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
456	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	100	S07-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
457	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	101	S07-2-016	Tlačítko ve skříně černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 108
458	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	102	S07-2-017	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavickování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
459	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	103	S07-2-018	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
460	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	104	S07-2-019	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
461	TN*6*(22)	ZE	Elektro část	SO07	105	S07-2-020	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
462	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	3	ASDŘT						
463	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	106	S07-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 8ABZ	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
464	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	107	S07-3-002	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
465	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	108	S07-3-003	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
466	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	109	S07-3-004	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
467	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	110	S07-3-005	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
468	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	111	S07-3-006	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
469	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	112	S07-3-007	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
470	TN*6*(22)	ZE	ASDŘT část	SO07	113	S07-3-008	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
471	TN*6*(22)	ZE	VON	SO07	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
472	TN*6*(22)	ZE	VON	SO07	114	S07-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
473	TN*6*(22)	ZE	VON	SO07	115	S07-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
542	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	67	SO8-1-055	Redukce 273/168 3x3, DIN 2616,mat. 1.4301 (17240) - dodávka	ks				
543	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	68	SO8-1-056	Redukce 273/168 3x3, DIN 2616,mat. 1.4301 (17240) - montáž	ks				
544	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	69	SO8-1-057	Demontáž stávající ČS, včetně odvozu a likvidace odpadu	kg				
545	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	70	SO8-1-058	Montážní materiál	kg				
546	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	71	SO8-1-059	Montážní lešení	m2				
547	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	72	SO8-1-060	Zkoušky a revize	hod				
548	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08			Stavební práce					
549	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	73	SO8-1-061	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 12,5 běžný - oprava podlah	m2				
550	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	74	SO8-1-062	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -dodávka	ks				
551	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	75	SO8-1-063	Umyvadlo vč. výtokového ventilu DN 15 (se zabudovaným zpětným ventilem se šroubením pro připojení hadice) -montáž	ks				
552	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	76	SO8-1-064	Potrubi nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463,mat.1.4301(17240) pro vstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm - dodávka	ks				
553	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	77	SO8-1-065	Potrubi nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463,mat.1.4301(17240) pro vstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímký, délka 1800 mm -montáž	ks				
554	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	78	SO8-1-066	Pachotěsný poklop(ZN) 700x900, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
555	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	79	SO8-1-067	Pachotěsný poklop(ZN) 700x900 nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - montáž	ks				
556	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	80	SO8-1-068	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
557	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	81	SO8-1-069	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
558	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	82	SO8-1-070	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
559	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	83	SO8-1-071	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
560	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	84	SO8-1-072	Ostatní stavební přípomocce	kpl				
561	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	85	SO8-1-073	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
562	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08			Bourání					
563	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	86	SO8-1-074	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
564	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	87	SO8-1-075	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
565	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	88	SO8-1-076	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
566	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	89	SO8-1-077	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
567	TN"III"	MA	Strojní zařízení	SO08	90	SO8-1-078	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
568	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	2		Elektro část					
569	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	91	SO8-2-001	Dodávka a montáž oceloplechové rozvodnice RM70-MINICADS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 003
570	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	92	SO8-2-002	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
571	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	93	SO8-2-003	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
572	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	94	S08-2-004	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM70 (4x motorový spínač MP16,0/3P, 2x motorový spínač MP1,0/3P, 6x pomocné kontakty BD-HR, 12x svorkovnice 282-601 včetně úprav v ovládacích obvodech)	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochranných a montáž nových tepelných ochranných, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů. Doplnění vývodů. Úpravy v ovládacích obvodech. Výměna jisticích prvků pro 4 terpadla. Nastavení 2 jisticích prvků na novou hodnotu jmenovitého proudu nových šoupát. Výměna 1 jističe pro elektrošoupě Příloha 003, 021
573	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	95	S08-2-005	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtyky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
574	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	96	S08-2-006	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtyky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
575	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	97	S08-2-008	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
576	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	98	S08-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
577	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	99	S08-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
578	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	100	S08-2-011	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
579	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	101	S08-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štitky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
580	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	102	S08-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štitky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
581	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	103	S08-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štitky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
582	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	104	S08-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štitky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
583	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	105	S08-2-016	Tlačítko ve skříní černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štitky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 109
584	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	106	S08-2-017	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavěšování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
585	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	107	S08-2-018	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
586	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	108	S08-2-019	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
587	TN"III"	MA	Elektro část	SO08	109	S08-2-020	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnost a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
588	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	3	ASDRT						
589	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	110	S08-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 15AB2	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
590	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	111	S08-3-002	Kabel JXF-E-R10x2x1 vč. zapojení	m				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
591	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	112	S08-3-003	Lišta Niedax	m				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
592	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	113	S08-3-004	Kabelová úchytky	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
593	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	114	S08-3-005	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
594	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	115	S08-3-006	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
595	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	116	S08-3-007	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
596	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	117	S08-3-008	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
597	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	118	S08-3-009	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
598	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	119	S08-3-010	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
599	TN"III"	MA	ASDRT část	SO08	120	S08-3-011	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnost a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
600	TN"III"	MA	VON	SO08		VON	Vedlejší a ostatní náklady					
601	TN"III"	MA	VON	SO08	121	S08-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vyzbourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
602	TN"III"	MA	VON	SO08	122	S08-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
673	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	68	SO10-1-058	Potrubí nerezové svařované Ø70x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímky, délka 1800 mm - dodávka	ks				
674	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	69	SO10-1-059	Potrubí nerezové svařované Ø70x2 DIN 2463, mat.1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímky, délka 1800 mm -montáž	ks				
675	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	70	SO10-1-060	Pachotěsný poklop(ZN) 850x1200, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
676	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	71	SO10-1-061	Pachotěsný poklop(ZN) 850x1200 nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
677	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	72	SO10-1-062	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
678	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	73	SO10-1-063	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
679	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	74	SO10-1-064	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
680	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	75	SO10-1-065	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
681	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	76	SO10-1-066	Ostatní stavební přípomocce	kpł				
682	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	77	SO10-1-067	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
683	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10			Bourání					
684	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	78	SO10-1-068	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
685	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	79	SO10-1-069	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
686	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	80	SO10-1-070	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
687	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	81	SO10-1-071	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
688	TN"1"	JP	Strojní zařízení	SO10	82	SO10-1-072	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
689	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	2		Elektro část					
690	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	83	SO10-2-001	Dodávka a montáž oceloplechové rozvodnice RM71-MINICADS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 003
691	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	84	SO10-2-002	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
692	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	85	SO10-2-003	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003
693	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	86	SO10-2-004	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM71 (4x motorový spínač MP16,0/3P, 2x motorový spínač MP1,0/3P, 6x pomocné kontakty BD-HR, 12x svorkovnice 282-601 včetně úprav v ovládacích obvodech)	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochranných a montáž nových tepelných ochranných, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů.Doplnění vývodů. Úpravy v ovládacích obvodech. Výměna jističů prvků pro 4 čerpadla. Nastavení 3 stávající ochrany na novou jmenovitou hodnotu pro šoupata Příloha003, 021
694	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	87	SO10-2-005	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
695	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	88	SO10-2-006	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičtytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
696	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	89	SO10-2-008	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
697	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	90	SO10-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
698	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	91	SO10-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
699	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	92	SO10-2-011	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
700	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	93	SO10-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
701	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	94	SO10-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
702	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	95	SO10-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
703	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	96	SO10-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
704	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	97	SO10-2-016	Tlačítko ve skříni černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 111
705	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	98	SO10-2-017	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
706	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	99	SO10-2-018	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
707	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	100	SO10-2-019	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy.. Příloha 003, 002
708	TN"1"	JP	Elektro část	SO10	101	SO10-2-020	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
709	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	3	ASDRT						
710	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	102	SO10-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 10AB6 vč. materiálu	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
711	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	103	SO10-3-002	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
712	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	104	SO10-3-003	Saia, deska 8 digitálních vstupů PCD2.E110	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
713	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	105	SO10-3-004	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
714	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	106	SO10-3-005	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
715	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	107	SO10-3-006	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
716	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	108	SO10-3-007	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
717	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	109	SO10-3-008	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
718	TN"1"	JP	ASDRT část	SO10	110	SO10-3-009	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
719	TN"1"	JP	VON	SO10	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
720	TN"1"	JP	VON	SO10	111	SO10-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vyzbourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
721	TN"1"	JP	VON	SO10	112	SO10-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
788	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	65	SO12-1-053	Redukce 139,7/114,3x2, DIN 2616, mat. 1.4301 (17240) - dodávka	ks				
789	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	66	SO12-1-054	Redukce 139,7/114,3x2, DIN 2616, mat. 1.4301 (17240) - montáž	ks				
790	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	67	SO12-1-051	Demontáž stávající ČS, včetně odvozu a likvidace odpadu	kg				
791	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	68	SO12-1-052	Montážní materiál	kg				
792	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	69	SO12-1-053	Montážní lešení	m2				
793	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	70	SO12-1-054	Zkoušky a revize	hod				
794	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12			Stavební práce					
795	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	71	SO12-1-055	Potěr pískocementový tl do 20 mm tř. C 12,5 běžný - oprava podlah	m2				
796	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	72	SO12-1-056	Potrubí nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat. 1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímky, délka 1800 mm - dodávka	ks				
797	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	73	SO12-1-057	Potrubí nerezové svařované Ø54x2 DIN 2463, mat. 1.4301(17240) pro průstup silových a monitorovacích kabelů stropem jímky, délka 1800 mm - montáž	ks				
798	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	74	SO12-1-058	Pachotěsný poklop(ZN) 900x700, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
799	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	75	SO12-1-059	Pachotěsný poklop(ZN) 900x700, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - montáž	ks				
800	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	76	SO12-1-060	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) - dodávka	ks				
801	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	77	SO12-1-061	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
802	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	78	SO12-1-062	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
803	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	79	SO12-1-063	Žebřík pro vstup do jímký z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
804	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	80	SO12-1-064	Ostatní stavební přípomocce	kpl				
805	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	81	SO12-1-065	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
806	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12			Bourání					
807	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	82	SO12-1-068	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
808	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	83	SO12-1-069	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl přes 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
809	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	84	SO12-1-070	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
810	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	85	SO12-1-071	Vybourání betonového podstavce, včetně případného řezání, včetně odvozu a likvidace odpadu	m3				
811	TN"V"	MA-ST	Strojní zařízení	SO12	86	SO12-1-072	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
812	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	2		Elektro část					
813	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	87	SO12-2-001	Dodávka a montáž ocelplechové rozvodnice RM72-MINICADS	kus				Položka obsahuje dodávku rozvodnice, dopravu , uskladnění, manipulaci, vlastní montáž rozvodnice, připojení a zkoušek. Příloha 002
814	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	88	SO12-2-002	Demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 002
815	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	89	SO12-2-003	Odpojení stávajících kabelů, čerpadel a plováků	hod				Položka obsahuje odpojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 002
816	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	90	SO12-2-004	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje odpojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 002
817	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	91	SO12-2-005	Přezbrojení silových vývodů ve stav. rozvaděči RM72. Úpravy v zapojení ovládacích obvodů.	hod				Položka obsahuje přezbrojení silových vývodů a úpravu ovládacích obvodů Příloha 021

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
818	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	92	SO12-2-006	Kabelový rošt metalizovaný P(750)90-M R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, příchytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
819	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	93	SO12-2-007	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 P(750)90-M	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
820	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	94	SO12-2-009	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
821	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	95	SO12-2-010	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
822	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	96	SO12-2-011	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastříhání, voček a připojení Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
823	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	97	SO12-2-012	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
824	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	98	SO12-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezu. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
825	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	99	SO12-2-014	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezu. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
826	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	100	SO12-2-015	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezu. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
827	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	101	SO12-2-016	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezu. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
828	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	102	SO12-2-017	Tlačítko ve skříní černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně profezu. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 112
829	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	103	SO12-2-018	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavíkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 002,101, 102, 103, 104, 105
830	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	104	SO12-2-019	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 002
831	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	105	SO12-2-020	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002
832	TN"V"	MA-ST	Elektro část	SO12	106	SO12-2-019	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
833	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	3	ASDŘT						
834	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	107	SO12-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 14AB3	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
835	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	108	SO12-3-002	Kabel JXFE-R10x2x1 vč. zapojení	m				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
836	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	109	SO12-3-003	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
837	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	110	SO12-3-004	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
838	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	111	SO12-3-005	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
839	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	112	SO12-3-006	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
840	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	113	SO12-3-007	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
841	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	114	SO12-3-008	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
842	TN"V"	MA-ST	ASDŘT část	SO12	115	SO12-3-009	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
843	TN"V"	MA-ST	VON	SO12	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
844	TN"V"	MA-ST	VON	SO12	116	SO12-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
845	TN"V"	MA-ST	VON	SO12	117	SO12-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
914	TN ¹¹	DE	Strojní zařízení	SO14	67		Bourání					

noř.	ĀS	Umistěni	Āst technologie	objekt	P.Ā.	Kód položky	Popis	MJ	Mnořství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	VypoĀet, komentář, odkaz na Āst dokumentace
###	Hf" g"	FL	Strojní zařizeni	SO15	65	SO15-1-066	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základni, 2x vrchni	m2				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
###	HF" g"	FL	Strojní zařízení	SO15			Bourání					
###	HF" g"	FL	Strojní zařízení	SO15	66	SO15-1-068	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
###	HF" g"	FL	Strojní zařízení	SO15	67	SO15-1-069	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
###	HF" g"	FL	Strojní zařízení	SO15	68	SO15-1-070	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15		2	Elektro část					
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	69	SO15-2-001	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Položka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci Příloha 003
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	70	SO15-2-002	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Položka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic. Příloha 003
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	71	SO15-2-003	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM60 (2x motorový spínač MP16,0/3P, 2x motorový spínač MP1,0/3P, 6x pomocné kontakty BD-HR, 12x svorkovnice 282-601 včetně úprav v ovládacích obvodech, dozbrojení patič pro relé MINICAS včetně úprav v ovládacích obvodech)	vývod				Položka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochranných a montáž nových tepelných ochranných, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů. Doplnění vývodů. Dpzbroyení patič MINICAS včetně úprav v ovládacích obvodech. Nastavení 3 jsticích prvků na novou hodnotu jmenovitého proudu nových pohonů. Příloha 003, 021
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	72	SO15-2-004	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m				Položka obsahuje dodávku kabelového roštu šíře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	73	SO15-2-005	Kabelový žlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Položka obsahuje dodávku kabelového žlabu šíře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmoždinek. Požární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	74	SO15-2-007	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Položka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevňovacího materiálu s izolačními hmoždinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	75	SO15-2-008	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	76	SO15-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Položka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	77	SO15-2-010	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	78	SO15-2-011	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	79	SO15-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	80	SO15-2-013	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	81	SO15-2-014	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	82	SO15-2-015	Tlačítko ve skříně černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štičky, ukončení a připojení. Délka včetně prořezů. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 114
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	83	SO15-2-016	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003, 101, 102, 103, 104, 105
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	84	SO15-2-017	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	85	SO15-2-018	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
###	HF" g"	FL	Elektro část	SO15	86	SO15-2-019	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnost a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15		3	ASDRT					
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	87	SO15-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 9AB2	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	88	SO15-3-005	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	89	SO15-3-007	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	90	SO15-3-008	Vizuální SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	91	SO15-3-009	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	92	SO15-3-010	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	93	SO15-3-011	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
###	HF" g"	FL	ASDRT část	SO15	94	SO15-3-012	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnost a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
###	HF" g"	FL	VON	SO15		VON	Vedlejší a ostatní náklady					
###	HF" g"	FL	VON	SO15	95	SO15-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
###	HF" g"	FL	VON	SO15	96	SO15-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MI	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19		SO19	Čerpací stanice ve stanici Mústek A - MN*G*					
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	1	1	Strojní zařízení					
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	1	SO19-1-001	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod H=15,2 m, Q=8,3 l/s - NP3127HT-488 fy FLYGT , montáž do mokré jímky, příkon4,7 kW; 400 V; 50 Hz, jmen proud 10 A, hmotnost147+35 kg	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	2	SO19-1-001.1	mini CAS	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	3	SO19-1-001.2	Kabel - SUBCAB 4x2,5 + 2x1,5 mm2	m				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	4	SO19-1-001.3	patkové koleno DN 100	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	5	SO19-1-001.4	sada nerez kotev patkového kolena	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	6	SO19-1-001.5	2 x 2 x 5 m vodičí tyče, nerez 2 mm	m				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	7	SO19-1-001.6	horní držák vodičích tyč 2" pozink	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	8	SO19-1-001.7	sada nerez ložev horního držáku	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	9	SO19-1-001.8	Závěsný řetěz, pozink	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	10	SO19-1-001.9	Závěs na kabel, plast	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	11	SO19-1-002	Montáž kalového čerpadla - položka č.1	ks				montáž včetně vnitrostaveništního přesunu
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	12	SO19-1-003	Soupátko tĕmenové DN100, PN16, S 30 113-516 s elektrophonem Auma SA 14.2-45 - dodávka	ks				ECO GT40 + AUMA SA 07.6, materiál tělesa 1.0619, připojení přírubové
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	13	SO19-1-004	Soupátko tĕmenové DN100, PN16, S 30 113-516 s elektrophonem Auma SA 14.2-45 - montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	14	SO19-1-005	Montážní vložka DN 100, PN 16- M 20010 616 dodávka	ks				MV20 100, připojení přírubové
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	15	SO19-1-006	Montážní vložka DN 100, PN 16, M 20 010 616 - montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	16	SO19-1-007	Soupátko tĕmenové DN 100, PN 16 S 30 111-516 - dodávka	ks				ECO GT40, materiál 1.0619, připojení přírubové
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	17	SO19-1-008	Soupátko tĕmenové DN 100, PN 16 S 30 111-516 - montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	18	SO19-1-009	Soupátko tĕmenové DN 50, PN 16 S 30 111-516 - dodávka	ks				ECO GT40, materiál 1.0619, připojení přírubové
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	19	SO19-1-010	Soupátko tĕmenové DN 50, PN 16 S 30 111-516 - montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	20	SO19-1-011	Plovákový spinač ENM10, kabel 10 m, držáky plováků z pozink. kulatiny průměr min. 8mm - dodávka	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	21	SO19-1-012	Plovákový spinač ENM10, kabel 10 m, držáky plováků z pozink. kulatiny průměr min. 8mm - montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	22	SO19-1-013	Pojízdný kladkostroj Z 220/0,5 t-zdvih 5m-dodávka	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	23	SO19-1-014	Pojízdný kladkostroj Z 220/0,5 t-zdvih 5m-montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	24	SO19-1-015	Potrubi nerezové svařované Ø 114,3x2, DIN 2463, mat.1.4301(17240)-dodávka	m				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	25	SO19-1-016	Potrubi nerezové svařované Ø 114,3x2, DIN 2463, mat.1.4301(17240) - montáž	m				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	26	SO19-1-017	Oblouk trubkový hladký(90°)114,3x2,R=1,5D,DIN2605, mat. 1.4301(17240)-dodávka	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	27	SO19-1-018	Oblouk trubkový hladký(90°) 114,3x2,R=1,5D,DIN2605, mat. 1.4301(17240)-montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	28	SO19-1-019	Příruba přivařovací typ 11, DN100, PN16, DIN 2633, mat. 1.14301(17240), včetně přírubových spojů , izolačních spojů a uložení - dodávka	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	29	SO19-1-020	Příruba přivařovací typ 11, DN 100, PN16, DIN 2633, mat. 1.14301(17240), včetně přírubových spojů, izolačních spojů a uložení - montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	30	SO19-1-021	T-kus 114,3x2, DIN 2615, mat. 1.4301(17240)-dodávka	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	31	SO19-1-022	T-kus 114,3x2, DIN 2615, mat. 1.4301(17240)-montáž	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	32	SO19-1-023	Potrubi nerezové svařované Ø 88,9x2, DIN 2463, mat.1.4301(17240) - dodávka	m				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	33	SO19-1-024	Potrubi nerezové svařované Ø 88,9x2, DIN 2463, mat.1.4301(17240) - montáž	m				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	34	SO19-1-025	Oblouk trubkový hladký(90°)88,9x2,R=1,5D,DIN2605, mat. 1.4301(17240)-dodávka	ks				
###	MN*G*	MSA	Strojní zařízení	SO19	35	SO19-1-026	Oblouk trubkový hladký(90°) 88,9x2,R=1,5D,DIN2605, mat. 1.4301(17240)-montáž	ks				

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	81	SO19-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	82	SO19-2-013	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	83	SO19-2-014	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	84	SO19-2-015	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	85	SO19-2-016	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavěšování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	86	SO19-2-017	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	87	SO19-2-018	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy.. Příloha 003, 002
###	MIN*G*	MSA	Elektro část	SO19	88	SO19-2-019	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	3	ASDRT						
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	89	SO19-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 13AB5	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	90	SO19-3-005	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	91	SO19-3-007	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	92	SO19-3-008	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	93	SO19-3-009	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	94	SO19-3-010	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	95	SO19-3-011	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
###	MIN*G*	MSA	ASDRT část	SO19	96	SO19-3-012	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatek pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
###	MIN*G*	MSA	VON	SO19		VON	Vedlejší a ostatní náklady					
###	MIN*G*	MSA	VON	SO19	97	SO19-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného uklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
###	MIN*G*	MSA	VON	SO19	98	SO19-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

noř	CS	Umistění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Mnořství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	65	SO20-1-063	Pachotěsný poklop (ZN) 600x600, nosnost 1,5kN, vč. rámu (ZN) -	ks				
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	66	SO20-1-064	Žebřík pro vstup do jímky z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-	ks				Nerez
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	67	SO20-1-065	Žebřík pro vstup do jímky z válcovaných profilů, hmotnost 20 kg-montáž	ks				
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	68	SO20-1-066	Ostatní stavební přípomocce	kpl				
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	69	SO20-1-067	Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní	m2				
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20			Bourání					
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	70	SO20-1-068	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů pl do 0,6 m2, včetně odvozu a likvidace odpadu	kus				
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	71	SO20-1-069	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
###	MIN"6a"	MSA	Strojní zařízení	SO20	72	SO20-1-070	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2				
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20			Elektro část					
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	73	SO20-2-001	Odpojení a demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí	hod				Polořka obsahuje demontáž stávajících kabelů a kabelových konstrukcí v celé délce, manipulaci, odvoz a ekologickou likvidaci
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	74	SO20-2-002	Připojení kabelů čerpadel a plováků.	hod				Přilořha 003 Polořka obsahuje připojení kabelů čerpadel a plováků do rozvodných krabic.
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	75	SO20-2-003	Přezbrojení silových vývodů ve stáv. rozvaděči RM71.2 (4x motorový spínač MP16,0/3P, 2x motorový spínač MP1,0/3P, 6x pomocné kontakty BD-HR, 12x svorkovnice 282-601 včetně uprav v ovládacích obvodech)	vývod				Přilořha 003 Polořka obsahuje demontáž stávajících tepelných ochran a montáž nových tepelných ochran, zapojení, ekologickou likvidaci demontovaných přístrojů.Doplnění vývodek. Úpravy v ovládacích obvodech. Výměna 2 jisticích prvků pro šoupata. Nastavení 2 jisticích prvků na novou hodnotu jmenovitého proudu nových čerpadel.
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	76	SO20-2-004	Kabelový rořt metalizovaný PO 90 min R21	m				Přilořha 003,021 Polořka obsahuje dodávku kabelového rořtu říře 200mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmořdinek. Pořární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m.
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	77	SO20-2-005	Kabelový řlab metalizovaný 100/100 PO 90 min	m				Přilořha 003,101, 102, 103, 104, 105 Polořka obsahuje dodávku kabelového řlabu říře 100/100mm metalizovaného dle předpisů pro metro, přičytky SONAP, uskladnění, dopravu, manipulaci a jeho montáž s pomocí izolačních hmořdinek. Pořární odolnost 90 min. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m.
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	78	SO20-2-007	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m				Přilořha 003,101, 102, 103, 104, 105 Polořka obsahuje dodávku pásku FeZn 30/4, jeho galvanizaci dle předpisů pro metro, dopravu, manipulaci a montáž včetně upevněvacího materiálu s izolačními hmořdinkami, uzemňovacích svorek a spojovacího materiálu, nátěru. Upevnění na stavební konstrukci cca po 1m.
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	79	SO20-2-008	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m				Přilořha 003,101, 102, 103, 104, 105 Polořka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	80	SO20-2-009	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m				Přilořha 003,101, 102, 103, 104, 105 Polořka obsahuje dodávku vodiče, dopravu, manipulaci a montáž včetně nastřihání, voček a připojení

poř.	ČS	Umístění	Část technologie	objekt	P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	81	SO20-2-010	Ochranná svorka	ks				Položka obsahuje dodávku svorky, dopravu, manipulaci, montáž a označení. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	82	SO20-2-011	Kabel Cu -R-M 4J X 25 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	83	SO20-2-012	Kabel Cu -R-M 4J X 2,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	84	SO20-2-013	Kabel Cu -R-M 12J X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	85	SO20-2-014	Kabel Cu -R-M 30 X 1,5 mm2	m				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	86	SO20-2-015	Tlačítko ve skříně černé	kus				Položka obsahuje dodávku kabelu, dopravu, uskladnění, manipulaci, montáž včetně upevňovacího materiálu, označovací štítky, ukončení a připojení. Délka včetně prozvě. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 115
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	87	SO20-2-016	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž rozvodné krabice včetně svorek, zavíčkování a utěsnění každé krabice. Připevnění na stavbu pomocí izolačních hmoždinek. Příloha 003,101, 102, 103, 104, 105
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	88	SO20-2-017	Zkoušky	hod.				Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 003, 002
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	89	SO20-2-018	Revize	hod.				Položka obsahuje revizi el. Zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 003, 002
###	MIN"6a"	MSA	Elektro část	SO20	90	SO20-2-019	Průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatky pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	3	ASDRT						
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	91	SO20-3-001	Úprava HW a zapojení rozvaděče 13AB5	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	92	SO20-3-005	Ultrazvukový snímač hladiny	ks				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	93	SO20-3-007	Aplikační SW	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	94	SO20-3-008	Vizualizační SW na CD a v TC	kpl				Podrobnosti v projektové dokumentaci, část B.10.3
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	95	SO20-3-009	předkomplexní příprava a vyzkoušení, oživení systému, individuální zk.	hod				Položka obsahuje veškeré nezbytné náklady související se zprovozněním zařízení
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	96	SO20-3-010	komplexní zkoušky	hod				Položka obsahuje zkoušky zařízení
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	97	SO20-3-011	revize	hod				Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy
###	MIN"6a"	MSA	ASDRT část	SO20	98	SO20-3-012	průkaz způsobilosti	dokument				Položka obsahuje činnosti a poplatky pro vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Drážnímu úřadu
###	MIN"6a"	MSA	VON	SO20	VON	Vedlejší a ostatní náklady						
###	MIN"6a"	MSA	VON	SO20	99	SO20-VON-001	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů) - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště včetně vyzbourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu
###	MIN"6a"	MSA	VON	SO20	100	SO20-VON-002	Projekt skutečného provedení stavby	kus				

Celkem 21 200 000,03 Kč

Součet z Cena celkem		Část technologie					Celkový součet
objekt	ČS	Umístění	ASDŘT část	Elektro část	Strojní zařízení	VON	
SO02	ZN9	OP-CHO	94 297,14 Kč	172 798,87 Kč	2 171 557,20 Kč	136 000,00 Kč	2 574 653,21 Kč
SO02 Celkem			94 297,14 Kč	172 798,87 Kč	2 171 557,20 Kč	136 000,00 Kč	2 574 653,21 Kč
SO03	ZN13	HA-OP	94 055,67 Kč	150 572,29 Kč	2 259 148,90 Kč	137 000,00 Kč	2 640 776,86 Kč
SO03 Celkem			94 055,67 Kč	150 572,29 Kč	2 259 148,90 Kč	137 000,00 Kč	2 640 776,86 Kč
SO05	TN"5"	FL-ZE	92 102,08 Kč	163 356,90 Kč	1 060 269,80 Kč	116 000,00 Kč	1 431 728,78 Kč
SO05 Celkem			92 102,08 Kč	163 356,90 Kč	1 060 269,80 Kč	116 000,00 Kč	1 431 728,78 Kč
SO07	TN"6"(22)	ZE	90 459,75 Kč	133 622,26 Kč	1 400 232,10 Kč	126 000,00 Kč	1 750 314,11 Kč
SO07 Celkem			90 459,75 Kč	133 622,26 Kč	1 400 232,10 Kč	126 000,00 Kč	1 750 314,11 Kč
SO08	TN"III"	MA	95 607,42 Kč	129 680,56 Kč	2 122 725,60 Kč	131 000,00 Kč	2 479 013,58 Kč
SO08 Celkem			95 607,42 Kč	129 680,56 Kč	2 122 725,60 Kč	131 000,00 Kč	2 479 013,58 Kč
SO10	TN"1"	JP	94 393,94 Kč	157 629,06 Kč	2 699 099,20 Kč	134 000,00 Kč	3 085 122,20 Kč
SO10 Celkem			94 393,94 Kč	157 629,06 Kč	2 699 099,20 Kč	134 000,00 Kč	3 085 122,20 Kč
SO12	TN"V"	MA-ST	92 974,40 Kč	146 772,58 Kč	1 429 821,00 Kč	123 000,00 Kč	1 792 567,98 Kč
SO12 Celkem			92 974,40 Kč	146 772,58 Kč	1 429 821,00 Kč	123 000,00 Kč	1 792 567,98 Kč
SO14	TN"II"	DE	95 163,74 Kč	244 601,28 Kč	1 849 117,30 Kč	125 000,00 Kč	2 313 882,32 Kč
SO14 Celkem			95 163,74 Kč	244 601,28 Kč	1 849 117,30 Kč	125 000,00 Kč	2 313 882,32 Kč
SO15	HF"g"	FL	85 556,24 Kč	75 101,74 Kč	972 176,10 Kč	111 000,00 Kč	1 243 834,08 Kč
SO15 Celkem			85 556,24 Kč	75 101,74 Kč	972 176,10 Kč	111 000,00 Kč	1 243 834,08 Kč
SO19	MN"G"	MSA	85 263,68 Kč	72 566,35 Kč	668 990,00 Kč	109 000,00 Kč	935 820,03 Kč
SO19 Celkem			85 263,68 Kč	72 566,35 Kč	668 990,00 Kč	109 000,00 Kč	935 820,03 Kč
SO20	MN"6a"	MSA	85 749,10 Kč	76 822,41 Kč	680 715,37 Kč	109 000,00 Kč	952 286,88 Kč
SO20 Celkem			85 749,10 Kč	76 822,41 Kč	680 715,37 Kč	109 000,00 Kč	952 286,88 Kč
Celkový součet			1 005 623,16 Kč	1 523 524,30 Kč	17 313 852,57 Kč	1 357 000,00 Kč	21 200 000,03 Kč