



E - Obvody a prvky v sektoru							
Sektor	ID obvodu	Název prvku	ID0	Prvek	mont. výška - střed	délka	pozn_1
VEREJNÉ OSVĚTLENÍ	gndVO	01	26123	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	01	22910	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	02	22894	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	03	22886	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	04	22870	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	05	22862	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	06	22854	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	07	22846	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	08	22838	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	09	22818	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	10	22818	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	12	22902	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	gndVO	sláv	24059	VO GND smýčka FeZn	0.000m		
	VO	10	21684	kabel AYKY Lx16		341766m	
	VO	01	22667	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	02	26080	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	03	22624	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	04	22194	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	05	22237	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	06	22280	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	07	22323	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	08	22366	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	09	22409	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	10	22452	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	11	22495	VO výstroj stožárová	0.500m		
	VO	12	22538	VO výstroj stožárová	0.500m		

E - 532 v sektoru			
SKU	název položky	prvek [ks]	výměr
Kabelové trasy	chránička PE90	1	339.369m
Kabeláže	kabel AYKY Lx16	1	341.766m
Uzemnění a pospojování	FeZn 30x4 pásek	1	343.945m
Veřejné osvětlení	GND smýčka drátem FeZn10	13	
Veřejné osvětlení	VO výstroj stožárová - napojení svítidla	12	
Veřejné osvětlení	stožár VO K-5 - 133/89/60	13	
Veřejné osvětlení	svítidla VO LED 20W/21800lm/CRI70%/3000K	11	
Veřejné osvětlení	svítidla VO LED 40W/43600lm/CRI70%/3000K	11	
Veřejné osvětlení	výložník VO AMAKO SVI-60-500	12	
Zemní a pomocné práce	obednování pouzdra do 6m	12	2.697 kub.m
Zemní a pomocné práce	pouzdro stožáru do 6m	12	12.000m
Zemní a pomocné práce	výkop ručně 35x50cm	1	11.522m
Zemní a pomocné práce	výkop ručně 50x120cm	2	21.066m
Zemní a pomocné práce	výkop ručně 50x50cm	1	103.758m
Zemní a pomocné práce	výkop ručně 65x80cm	2	96.159m
Základny	Povrch - kopačky drobné v písku	2	6.621 čtvr.m
Základny	Povrch - silnice II třídy	2	22.507 čtvr.m
Základny	Povrch - zatravněný	1	37.743 čtvr.m

E - UVV v sektoru			
ID	včetně vliv	specifikace	požadavky
AA7	extrémní rozsah teplot	cca -25°C / +55°C	vhodná konstrukce
ABx	vzdusná vlhkost	kondenzace	vhodná konstrukce
AD4	výskyt vody	kapky ze všech směrů	IP x4
AE4	části tělesa	prašnost	IP x4
AF2	koroziva	atmosferická	IP44+, vhodné materiály, konstrukce
AM6	elektromagnetismus	vyšoká úroveň indukovaného napětí	EOB pospojování - SPD
AM9	elektromagnetismus	silné EM pole	EOB pospojování - SPD
AN3	sluneční záření	vyšoká úroveň	vhodné materiály
AO3	blesky a přepětí	přímé ohrožení	podle EN62 305-2
AS3	víc	silný od 30 do 50m/s	vhodná opatření

AS3
AQ3
AN3
AM6
AM9
AF2
AE4
AD4
ABx
AA7

POZNÁMKY K NÁVRHU

- PŘESNÉ NÁTOČNÍ VÝKROJNÍKŮ A SVÍTIDEL JE UVEDENO V SAMOSTATNÉM VÝPOČTU
- NÁPOJENÍ SAMOSTATNOU VĚTVÍ Z NEJBLIŽŠÍHO HRVO ROZŠÍŘÍ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ SVÍTIDEL /STMÍVÁNÍ.../
- ROZFAZOVÁNÍ SVÍTIDEL DO SKUPIN UMOŽNÍ JEJICH SAMOSTATNÉ OVLÁDÁNÍ PODLE DENNÍHO PROGRAMU

D14.3 1000 [číslo listu]

VĚŘEJNÉ OSVĚTLENÍ [název]

vč. vstupů [popis]

ISO A1 [velikost]

1:250 [měřítko]

milimetry [jednotky]

[zakázka]

[revize]

elektrařizeni.cz

č. 007 11 403

č. CZ8508231534