



Spolufinancováno Evropskou unií

Transevropská dopravní síť (TEN-T)








Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor.

Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444 fax: +420 585 570 412 e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz
---	--	--

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ PARMA 	G.ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	
ING. TOMÁŠ HODINA 	ING. TOMÁŠ HODINA 	BC. KAMIL ZAHRADNÍK 	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC	
" Rekonstrukce žst. Olomouc " SO 18-06-01 Žst. Olomouc, venkovní osvětlení		ZAK. ČÍSLO MCO	16 - 034 - 231- SP
		ÚČEL	DSPS
		DATUM	PROSINEC 2016
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	----
Soupis sestavení osvětlení		ČÁST E.3.6	PŘÍLOHA 26

			SO 18-06-01 Žst. Olomouc, venkovní osvětlení																																
			Soupis stožárů, svítidel, příslušenství, sestavy "K" a souřadnice samostatných stožárů osvětlení stanice																																
			SESTAVA "K" - jednotlivá sestavení (množství)																	SOUŘADNICE															
Číslo svít.	Číslo stož. TV	Typ stož.	1_01	1_02	1_04	1_05	délka V94/1	2_01	2_02	3_21 1 /3_21 2/	3_22 1 /3_22 2/	3_23 1	3_24 2 /3_24 1/	3_25	3_26	3_27	3_29	3_30	Y	X	Z	Svítlidlo Oracle 1, 2 (W)	Poj. skř. PS	Stožár. rozvodni ce	Stož. rozv. 1poj. 2kabely	Stož. rozv. 2poj. 3kabely	Orient. svít. dle růžice	Úhel náklonu svítidla (stupně)							
			Osvětlení na trakci a stožárech do výšky 12m - svítidla Oracle 1 a 2 do 250W																																
OS1A		J12																	545147,460	1122633,832		2 (250W)		x		1	52	5							
OS1B		J12																	545155,781	1122662,591		2 (250W)		x		1	60	5							
OS1C		J12																	545170,521	1122691,582		2 (250W)		x		1	68	5							
OS1D		J12																	545187,824	1122717,607		2 (250W)		x		1	75	5							
OS2		J12																	545140,320	1122601,094		2 (250W)		x		1	83	5							
OS3		J12																	545122,238	1122586,660		2 (250W)		x		1	265	5							
OS4		J12																	545138,068	1122568,185		2 (250W)		x		1	90	5							
OS5		J12																	545119,197	1122545,962		2 (250W)		x		1	270	5							
OS6		J12																	545137,655	1122525,759		2 (250W)		x		1	90	5							
OS7		J12																	545119,556	1122505,569		2 (250W)		x		1	270	5							
OS8		J12																	545135,669	1122482,948		2 (250W)		x		1	90	5							
OS9		J12																	545115,354	1122473,716		2 (250W)		x		1	265	5							
OS10		J12																	545140,224	1122446,583		2 (250W)		x		1	80	5							
OS11		J12																	545108,957	1122441,709		2 (250W)		x		1	260	5							
OS12		J12																	545104,260	1122417,813		2 (250W)		x		1	260	5							
OS13		J12																	545135,491	1122413,567		2 (250W)		x		1	80	5							
OS14		J12																	545117,157	1122391,345		2 (250W)		x	1		260	15							
OT15	18N	trakční			x		2,5		x			x				x		x		545110,405	1122366,534		2 (250W)	1		x	1		270	15					
OS16		J12																	545110,405	1122366,534		2 (250W)		x	1		80	15							
OT17	17BN	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1					260	15						
OM18		pod																				1 (100W)						270	15						
OM19		pěry																				1 (100W)						90	15						
OM20		mostu																				1 (100W)						270	15						
OM21		pod																				1 (100W)						90	15						
OM22		pěry																				1 (100W)						270	15						
OM23		mostu																				1 (100W)						90	15						
OM24		pod																				1 (100W)						270	15						
OM25		pěry																				1 (100W)						90	15						
OM26		mostu																				1 (100W)						270	15						
OM27		pod																				1 (100W)						90	15						
OM28		pěry																				1 (100W)						270	15						
OM29		mostu																				1 (100W)						90	15						
OS30		J12																	545168,250	1122268,297		2 (250W)		x	1		105	15							
OT31	25N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1					270	15						
OT32	25AN	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1					265	15						
OS33		J12																	545155,091	1122221,449		2 (250W)		x	1		90	15							
OS34		J12																	545186,556	1122225,964		2 (250W)		x	1		100	15							
OT35	29N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1					270	15						
OT37	32N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)						90	15						
OT38	31N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1					90	15						
OS39		J12																	545198,866	1122092,341		2 (250W)		x	1		90	15							
OS40		J12																	545181,065	1122064,420		2 (250W)		x	1		90	15							
OS41		J12																	545200,461	1122062,080		2 (250W)		x	1		90	15							
OT42	33AN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1					90	15						
OS43		J12																	545206,173	1122032,654		2 (250W)		x	1		90	15							
OS44		J12																	545188,294	1122027,379		2 (250W)		x	1		90	15							
OS46		J12																	545106,044	1121993,951		2 (250W)		x	1		85	15							
OT47	35AN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1					270	15						
OT48	36AN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1					270	15						
OT49	brána					x	2,0							x					545142,508	1121979,630		1 (150W)					90	5							

Číslo svít.	Číslo stož. TV	Typ stož.	1_01	1_02	1_04	1_05	délka V94/1	2_01	2_02	3_21 1 /3_21 2/	3_22 1 /3_22 2/	3_23 1	3_24 2 /3_24 1/	3_25	3_26	3_27	3_29	3_30	Y	X	Z	Svitidlo Oracle 1, 2 (W)	Poj. skf. PS	Stožár. rozvodní ce	Stož. rozv. 1poj. 2kabely	Stož. rozv. 2poj. 3kabely	Orient. svít. dle růžice	Úhel náklonu svítidla (stupně)
OT50	36N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT51	brána					x	2,0							x					545168,278	1121984,612		1 (150W)					90	10
OS52	J12																		545195,794	1121988,998		2 (250W)		x	1		90	15
OT53	36CN	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT54	36BN	trakční		x			2,5								x							2 (250W)					90	15
OT55	36BN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	15
OT56	38BN	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT57	38AN	trakční	x				2,5	2x		2x					x		x					2 (250W)	2				90	15
OT58	38N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT59	brána					x	2,0							x					545174,239	1121925,726		1 (150W)					90	0
OT60	37N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OS61	J12																		545111,881	1121858,592		2 (250W)		x	1		270	15
OT62	40BN	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT63	40BN	trakční	x				2,5								x							2 (250W)					270	15
OT64	40AN	trakční	x				2,5	2x		2x					x		x					2 (250W)	2				90	15
OT65	40N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT66	brána					x	2,0							x					545185,711	1121866,288		1 (150W)					90	0
OT67	39N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OS68	J12																		545119,120	1121822,291		2 (250W)		x		1	90	15
OS69																						2 (250W)					270	15
OT70	42BN	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT71	42BN	trakční	x				2,5								x							2 (250W)					270	15
OT72	42AN	trakční	x				2,5	2x		2x					x		x					2 (250W)	2				90	15
OT73	42N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT74	brána					x	2,0							x					545194,507	1121821,190		1 (150W)					90	0
OT75	41N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OS76	J12																		545125,341	1121786,048		2 (250W)		x	1		270	15
OT77	44BN	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT78	44AN	trakční	x				2,5	2x		2x					x		x					2 (250W)	2				90	15
OT79	44N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT80	brána					x	2,0							x					545206,036	1121762,179		1 (150W)					90	0
OT81	43N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT82	44CN	trakční	x				2,5	x		x					x							2 (250W)					90	15
OT83	44CN	trakční	x				2,5								x							2 (250W)					270	15
OT84	46BN	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT85	46AN	trakční	x				2,5	2x		2x					x		x					2 (250W)	2				90	15
OT86	46N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT87	brána					x	2,0							x					545210,101	1121703,710		1 (150W)					90	0
OT88	45N	trakční			x		2,5							x			x					2 (250W)					90	5
OS89	J12																		545166,977	1121667,661		2 (250W)		x	1		290	15
OT90	46DN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				100	15
OT91	46DN	trakční		x			2,5								x							2 (250W)					280	15
OT92	48N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT93	47N	trakční			x		2,5		x			x					x					2 (250W)	1				90	15
OT94	47AN	trakční			x		2,5		x			x					x					2 (250W)	1				90	5
OT95	48BN	trakční			x		2,5		x			x					x					2 (250W)	1				100	5
OT96	48BN	trakční			x		2,5										x					2 (250W)					280	5
OT97	47BN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT98	47BN	trakční		x			2,5								x							2 (250W)					270	15
OT99	50N	trakční			x		2,5							x			x					2 (250W)					270	15
OT100	49N	trakční			x		2,5		x			x					x					2 (250W)	1				90	15
OT101	52N	trakční			x		2,5							x			x					2 (250W)					270	15
OT102	brána					x	2,0							x					545247,537	1121549,765		1 (150W)					90	0
OT103	51N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT104	58N	trakční			x		2,5		x			x					x					2 (250W)	1				270	15
OT105	57N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15

Číslo svit.	Číslo stož. TV	Typ stož.	1_01	1_02	1_04	1_05	délka V94/1	2_01	2_02	3_21 1 /3_21 2/	3_22 1 /3_22 2/	3_23 1	3_24 2 /3_24 1/	3_25	3_26	3_27	3_29	3_30	Y	X	Z	Svitidlo Oracle 1, 2 (W)	Poj. skř. PS	Stožár. rozvodnice	Stož. rozv. 1poj. 2kabely	Stož. rozv. 2poj. 3kabely	Orient. svit. dle růžice	Úhel náklonu svítidla (stupně)
OT106	61N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT107	64N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					90	15
OT108	64N	trakční			x		2,5									x						2 (250W)					270	15
OT109	63N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	0
OS110	J12																		545339,965	1121297,846		2 (250W)		x	1		115	5
OT111	65N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	0
OS112	J12																		545356,954	1121247,673		2 (250W)		x		1	90	15
OS113																						2 (250W)					270	15
OS114	J12																		545366,543	1121205,984		2 (250W)		x		1	90	15
OS115																						2 (250W)					270	15
OT116	67N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	0
OS117	J12																		545375,763	1121158,017		2 (250W)		x		1	90	15
OS118																						2 (250W)					270	15
OT119	70N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT120	70N	trakční		x			2,5								x							2 (250W)					270	15
OT121	brána					x	2,0							x					545329,534	1121135,138		1 (150W)					90	5
OT122	69N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	5
OS123	J12																		545381,759	1121122,039		2 (250W)		x	1		270	15
OS124	J12																		545302,677	1121087,430		2 (250W)		x	1		255	15
OT125	72N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					90	15
OT126	71N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OS127	J12																		545390,016	1121083,374		2 (250W)		x		1	90	15
OS128																						2 (250W)					270	15
OS129	J12																		545398,977	1121035,602		2 (250W)		x		1	90	15
OS130																						2 (250W)					270	15
OT131	76AN	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT132	76N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					270	0
OT133	75N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT134	75N	trakční		x			2,5								x							2 (250W)					270	5
OS135	J12																		545405,206	1120984,753		2 (250W)		x		1	90	15
OS136																						2 (250W)					270	15
OS137	J12																		545412,594	1120941,080		2 (250W)		x		1	90	15
OS138																						2 (250W)					270	15
OS139																			545361,385	1120927,900		2 (250W)		x	1		270	15
OS140	J12																		545385,420	1120932,591		2 (250W)		x		1	90	15
OS141																						2 (250W)					270	15
OS142	J12																		545419,356	1120893,162		2 (250W)		x		1	90	15
OS143																						2 (250W)					270	15
OT144	80N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					270	15
OT145	79N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OS146																			545348,795	1120871,711		2 (250W)		x	1		285	15
OT147	82N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					90	15
OT148	brána					x	2,0							x					545391,670	1120837,297		1 (150W)					90	5
OT149	81N	trakční			x		2,5		x			x			x			x				2 (250W)	1				90	15
OT150	84N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT151	brána					x	2,0							x					545401,047	1120791,924		1 (150W)					90	5
OT152	83N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT153	86N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT154	brána					x	2,0							x					545407,321	1120754,194		1 (150W)					90	5
OT155	85N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT156	88N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT157	88N	trakční		x			2,5								x							2 (250W)					270	5
OT158	90N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				270	15
OS159	T127/RLH																		545403,062	1120632,851		2 (250W)		x				0
OT160	92N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	15
OT161	brána					x	2,0							x					545423,425	1120622,748		1 (150W)					90	5

Číslo svít.	Číslo stož. TV	Typ stož.	1_01	1_02	1_04	1_05	délka V94/1	2_01	2_02	3_21 1 /3_21 2/	3_22 1 /3_22 2/	3_23 1	3_24 2 /3_24 1/	3_25	3_26	3_27	3_29	3_30	Y	X	Z	Svitidlo Oracle 1, 2 (W)	Poj. skf. PS	Stožár. rozvodni ce	Stož. rozv. 1poj. 2kabely	Stož. rozv. 2poj. 3kabely	Orient. svít. dle růžice	Úhel náklonu svítidla (stupně)
OT162	91N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					90	15
OS163																			545454,484	1120619,660		2 (250W)		x	1		270	15
OT164	92AN	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OT165	92BN	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				270	15
OS166																			545461,304	1120583,653		2 (250W)		x	1		270	15
OT167	93N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OT168	98N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				270	15
OT169	97N	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	15
OT170	97AN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	15
OT171	100N	trakční			x		2,5		x			x			x		x		x			2 (250W)	1				270	15
OT172	99AN	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT173	99BN	trakční	x				2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT174	99BN	trakční	x				2,5				x				x							2 (250W)					270	15
OT175	101N	trakční	x				2,5								x	x						2 (250W)					90	15
OT176	104BN	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT177	104AN	trakční		x			2,5	2x		2x					x		x					2 (250W)	2				90	15
OT178	104N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT179	104N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT180	103N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OS181		J12																	545413,555	1120298,383		2 (250W)		x		1	70	15
OS182																						2 (250W)					250	15
OS183		J12																	545602,747	1120300,986		2 (250W)		x	1		90	15
OT184	106AN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT185	106N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OS186		J12																	545402,335	1120240,427		2 (250W)		x	1		250	15
OS187		J12																	545611,096	1120258,327		2 (250W)		x	1		90	15
OS188		J12																	545394,519	1120189,900		2 (250W)		x	1		255	15
OS189		J12																	545619,181	1120214,584		2 (250W)		x	1		90	15
OS190		J12																	545394,900	1120141,992		2 (250W)		x	1		265	15
OS191		J12																	545418,994	1120146,742		2 (250W)		x	1		270	15
OS192		J12																	545442,711	1120151,277		2 (250W)		x	1		270	15
OT193	110BN	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OT194	110AN	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT195	110N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT196	110N	trakční	x				2,5								x							2 (250W)					270	15
OT197	109N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				90	15
OS198		J12																	545398,345	1120095,767		2 (250W)		x	1		270	15
OS199		J12																	545423,193	1120100,630		2 (250W)		x	1		270	15
OT200	112N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT201	111N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				90	15
OS202		J12																	545616,886	1120119,895		2 (250W)		x	1		70	15
OS203		J12																	545407,300	1120095,643		2 (250W)		x	1		270	15
OS204		J12																	545432,195	1120054,508		2 (250W)		x	1		270	15
OT205	114N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				270	15
OS206		J12																	545614,761	1120078,645		2 (250W)		x	1		80	15
OS207		J12																	545417,424	1119997,613		2 (250W)		x	1		270	15
OS208		J12																	545442,442	1120002,631		2 (250W)		x	1		270	15
OT209	116N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT210	115N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				270	15
OT211	118N	trakční	x				2,5				x			x	x							2 (250W)					270	15
OT212	117N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				270	15
OS213		J12																	545442,022	1119870,975		2 (250W)		x	1		270	15
OS214		J12																	545468,705	1119868,095		2 (250W)		x	1		270	15
OT215	120N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT216	119N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				270	15
OS217		J12																	545451,690	1119821,927		2 (250W)		x	1		270	15

Číslo svit.	Číslo stož. TV	Typ stož.	1_01	1_02	1_04	1_05	délka V94/1	2_01	2_02	3_21 1 /3_21 2/	3_22 1 /3_22 2/	3_23 1	3_24 2 /3_24 1/	3_25	3_26	3_27	3_29	3_30	Y	X	Z	Svitidlo Oracle 1, 2 (W)	Poj. skř. PS	Stožár. rozvodnice	Stož. rozv. 1poj. 2kabely	Stož. rozv. 2poj. 3kabely	Orient. svit. dle růžice	Úhel náklonu svítidla (stupně)
OS218		J12																	545478,547	1119817,021		2 (250W)		x	1		270	15
OT219	122N	trakční	x				2,5	x		x				x	x		x					2 (250W)	1				270	15
OS220		J12																	545461,139	1119772,828		2 (250W)		x	1		270	15
OS221		J12																	545487,169	1119772,846		2 (250W)		x	1		270	15
OT222	124N	trakční		x			2,5	x		x				x		x		x				2 (250W)	1				270	15
OS223		J12																	545470,359	1119724,700		2 (250W)		x	1		270	15
OT224	128N	trakční		x			2,5	x		x				x		x		x				2 (250W)	1				270	15
OS225		J12																	545535,722	1119649,851		2 (250W)		x	1		270	15
OS226		J12																	545571,886	1119646,621		2 (250W)		x		1	90	15
OS227																						2 (250W)					270	15
OS228		J12																	545491,061	1119618,734		2 (250W)		x	1		270	15
OT229	130AN	trakční		x			2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	15
OT230	130N	trakční		x			2,5							x	x							2 (250W)					270	15
OT231	brána					x	2,0							x					545623,824	1119644,059		1 (150W)					270	5
OT232	129N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OS233		J12																	545519,874	1119604,956		2 (250W)		x	1		270	15
OS234		J12																	545500,067	1119571,548		2 (250W)		x	1		270	15
OT235	132N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					270	15
OT236	brána					x	2,0							x					545640,535	1119584,072		1 (150W)					90	5
OT237	131N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OS238		J12																	545532,103	1119547,229		2 (250W)		x	1		275	15
OS239		J12																	545513,350	1119523,174		2 (250W)		x	1		280	15
OT240	134N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					270	15
OT241	brána					x	2,0							x					545655,848	1119530,637		1 (150W)					90	5
OT242	133N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OS243		J12																	545560,473	1119509,999		2 (250W)		x	1		95	15
OS244		J12																	545533,809	1119485,594		2 (250W)		x	1		295	15
OT245	136N	trakční			x		2,5							x		x						2 (250W)					270	15
OT246	brána					x	2,0							x					545662,917	1119495,467		1 (150W)					90	5
OT247	135N	trakční			x		2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT248	136AN	trakční			x		2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				270	15
OT249	135AN	trakční	x				2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OT250	137N	trakční			x		2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OS251		J12																	545610,920	1119399,530		2 (250W)		x	1		100	15
OT252	139N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				90	15
OT253	139N	trakční			x		2,5									x						2 (250W)					270	15
OS254		J12																	545665,307	1119398,660		2 (250W)		x	1		270	5
OS255		J12																	545640,697	1119290,065		2 (250W)		x	1		280	5
OT256	144N	trakční			x		2,5		x			x				x		x				2 (250W)	1				270	15
OT257	143N	trakční	x				2,5							x	x							2 (250W)					90	15
OT258	143N	trakční	x				2,5								x							2 (250W)					270	15
OT259	147AN	trakční	x				2,5	x		x					x		x					2 (250W)	1				90	15
OS260		J12																	545690,954	1119149,853		2 (250W)		x	1		280	5
OS261		J12																	545709,769	1119099,146		1 (250W)		x	3		-90	0
OS262		J12																	545726,495	1119049,178		1 (250W)		x	3		-90	0
OS263		J12																	545740,050	1118997,397		1 (250W)		x	3		-90	0
OS264		J12																	545750,906	1118945,529		1 (250W)		x	3		-90	0
OS265		J12																	545761,201	1118893,593		1 (250W)		x	3		-90	0
OS266		J12																	545771,100	1118841,312		1 (250W)		x	3		-90	0
OS267		J12																	545781,327	1118789,214		1 (250W)		x	3		-90	0
OS268		J12																	545791,667	1118736,792		1 (250W)		x	3		-90	0
OS269		J12																	545801,621	1118684,908		1 (250W)		x	3		-90	0
OS270		J12																	545812,156	1118632,844		1 (250W)		x	3		-90	0
OS271		J12																	545822,051	1118580,591		1 (250W)		x	3		-90	0
OS272		J12																	545832,197	1118528,408		1 (250W)		x	2		-90	0