



REFERENČNÍ LIST

Aktualizováno k 31.12.2016

Cegelec

1999 - 2016

Trakční měniče

Tramvaje

Stejnoseměrné pohony TV Progress	2878
Střídavé pohony TV Europulse	679

Trolejbusy

Stejnoseměrné pohony TV Progress	563
Střídavé pohony TV Europulse	255
Střídavé pohony INTEGRA	80

Stejnoseměrné pohony TV Progress - CELKEM	3441
Střídavé pohony TV Europulse - CELKEM	934

Statické měniče

pro tramvaje	2136
pro trolejbusy	912
pro zvláštní dopravní prostředky	28
pro infrastrukturu	23

Statické měniče - CELKEM	3099
---------------------------------	-------------

Měniče pro infrastrukturu MHD

Usměrňovače + distribuce pro trakční měničky	76
--	----

Měniče pro elektrobusy	21
-------------------------------	-----------



Trakční elektrovýzbroje do modernizovaných a nových tramvají



Trakční měniče TV Progress typ CDC

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CDC 041N	GT8	Polsko	Krakow	0	0	2	0	0	0	2
CDC 060LT	4TD	Německo	Gera	1	0	0	0	0	0	1
CDC 060SLT	B6A2	Maďarsko	Szeged	6	0	0	0	0	0	6
	KT3.SLT	Ukrajina	Krivoi Rog	14	0	0	0	0	0	14
	KT3.SLT	Ukrajina	Kiew	20	2	0	0	0	0	22
	T3.SLT/T3P.SLT	Ukrajina	Krivoi Rog	13	0	0	0	0	0	13
	T3.UA.3	Ukrajina	Odessa	0	0	0	0	0	2	2
	T3.UA.3	Ukrajina	Vinnitza	0	0	0	0	0	2	2
	T3.SLT/T3P.SLT	Ukrajina	Kiew	17	4	0	0	0	2	23
	T3.UA.3	Ukrajina	Kiew	1	1	0	0	0	3	5
CDC 060SLT	T4, TX-Arbeitswagen	Německo	Leipzig	2	0	0	0	0	0	2
CDC 081P	E21	Rakousko	Wien	120	0	0	0	0	0	120
CDC 100A	105N	Polsko	Gdansk	20	0	0	0	0	0	20
	KT3.PA	Rusko	Moskva	4	0	0	0	0	0	4
	KT4D	Německo	Zwickau	48	0	0	0	0	0	48
	KT4P-YUB	Jugoslávie	Belgrad	61	0	0	0	0	0	61
	T3	Česká republika	Olomouc	2	0	0	0	0	0	2
	T3	Česká republika	Praha	2	0	0	0	0	0	2
	T3	Ukrajina	Dnepropetrovsk	8	0	0	0	0	0	8
T3	Ukrajina	Kiew	1	0	0	0	0	0	1	

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CDC 100A	Rusko	Rusko	Volgograd	4	0	0	0	0	0	4
	T6M/4027	Bulharsko	Sofia	2	0	0	0	0	0	2
	T3P	Kroatien	Osijek	20	0	0	0	0	0	20
	T3P	Rusko	Izevsk	2	0	0	0	0	0	2
	K3R-NT	Česká republika	Plzeň	16	0	0	0	0	0	16
	T3P Vario	Česká republika	Liberec	24	0	0	0	0	0	24
CDC 100B	Brusný vůz	Česká republika	Plzeň	2	0	0	0	0	0	2
	T3	Česká republika	Olomouc	44	0	0	0	0	0	44
	T3	Česká republika	Ostrava	4	0	0	0	0	0	4
	T3	Česká republika	Plzeň	56	0	0	0	0	0	56
	T3	Česká republika	Praha	119	0	0	0	0	0	119
	T3	Chorvatsko	Osijek	14	0	0	0	0	0	14
	T3	Rusko	Moskva	20	0	0	0	0	0	20
	T3	Rusko	Ufa	20	0	0	0	0	0	20
	T3	Ukrajina	Dnepropetrovsk	8	0	0	0	0	0	8
	T3	Ukrajina	Charkow	2	0	0	0	0	0	2
	T3	Ukrajina	Kiew	4	0	0	0	0	0	4
	T3P	Rusko	Izevsk	26	0	0	0	0	0	26
	T3P	Rusko	Moskva	248	0	0	0	0	0	248
	T3P	Rusko	Orel	10	0	0	0	0	0	10
	T3P	Ukrajina	Krivoi Rog	12	0	0	0	0	0	12
	T3P	Ukrajina	Odessa	216	0	0	0	0	0	216
T4.A	Ukrajina	Vinnitsa	0	0	0	0	0	2	2	
CDC 100BP	T3	Česká republika	Plzeň	16	0	0	0	0	0	16
	T3	Česká republika	Plzeň	654	0	0	0	0	0	654
	T3	Slovensko	Bratislava	42	0	2	0	0	0	44
	T3P	Rusko	Moskva	2	0	0	0	0	0	2
CDC 105A	T3	Česká republika	Ostrava	12	0	0	0	0	0	12

Typ trakčního měníče		Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CDC	105AN	K3RN	Česká republika	Brno	16	0	0	0	0	0	16
CDC	105AP	T3P Vario	Česká republika	Brno	18	0	0	0	0	0	18
CDC	105B	T3	Česká republika	Brno	4	0	0	0	0	0	4
		T3		Ostrava	74	0	0	0	0	0	74
CDC	105BP	T3	Česká republika	Brno	28	0	0	0	0	0	28
CDC	120	KT4	Ukrajina	Vinitsa	4	0	0	0	2	0	6
		KT4D	Německo	Gera	36	0	0	0	0	0	36
CDC	120P	KT4D	Maďarsko	Szeged	14	2	0	0	0	0	16
CDC	121P	KT4D	Německo	Gotha	12	0	0	2	2	0	16
		KT4D		Erfurt	8	6	6	0	0	0	20
CDC	130	K2	Slovensko	Bratislava	10	0	0	0	0	0	10
		T3M	Rusko	Ufa	8	0	0	0	0	0	8
CDC	130N	K2S	Slovensko	Bratislava	20	0	0	0	0	0	20
		KT8D5	Česká republika	Plzeň	44	0	0	0	0	0	44
CDC	130P	K2	Slovensko	Bratislava	22	0	0	0	0	0	22
		KT8N2	Německo	Strausberg	0	0	0	4	0	0	4
		KT8N2	Česká republika	Praha	144	20	28	0	0	2	194
CDC	135	K2	Česká republika	Brno	54	0	0	0	0	0	54
		K2		Ostrava	2	0	0	0	0	0	2
CDC	141N	M8C.P	Německo	Heidelberg	16	0	5	0	0	0	21
				Leipzig	0	0	2	0	0	0	2
		SW-Bergen	Norsko	Bergen	2	0	0	0	0	0	2
CDC	142N	N8 S	Polsko	Krakow	0	0	8	8	2	0	18
CDC	146N/M	M8C	Německo	Mainz	0	0	0	0	0	5	5
CDC	160P NF	T3R.PLF	Česká republika	Pilsen	36	0	0	0	0	0	36
		T3P Vario LF		Liberec	24	0	0	0	0	0	24

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CDC 161P NF	T3R.PLF	Česká republika	Praha	68	0	0	0	0	0	68
CDC 171P	M31	Švédsko	Göteborg	22	12	31	34	20	10	129
CDC 171AP	M31	Švédsko	Göteborg	0	0	0	0	0	4	4
CDC 171BP	M31	Švédsko	Göteborg	0	0	0	0	0	4	4
CDC 181N	GT8N	Německo	Freiburg	27	0	0	0	0	0	27
CDC 1200NF	RT6N	Česká republika	Praha	2	0	0	0	0	0	2
Celkem CDC										2895

Trakční měniče TV Europulse typ CAC

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CAC 016NF	MGT6D	Německo	Halle	8	0	8	8	8	0	32
CAC 017NF	GT6	Německo	Berlín	6	24	57	42	20	24	173
CAC 017N NF	GT6	Německo	Berlín	0	0	0	0	0	15	15
CAC 100AM	T8M700	Bulharsko	Sofia	52	0	0	0	0	0	52
CAC 100B	T4DZR	Německo	Gera	2	0	0	0	0	0	2
CAC 105A	T3E Vario	Česká republika	Brno	8	0	0	0	0	0	8
		Česká republika	Ostrava	4	0	0	0	0	0	4
CAC 105B	T3	Česká republika	Ostrava	4	0	0	0	0	0	4
	Testing room	Česká republika	Ostrava	2	0	0	0	0	0	2
CAC 160NF	LF1.E	Rusko	Moskva	2	0	0	0	0	0	2
	LF1.E	Česká republika	Olomouc	4	0	0	0	0	0	4
	T3E VarioLF	Česká republika	Olomouc	14	0	0	0	0	0	14
CAC 161NF	Superior	Česká republika	INEKON	0	9	0	0	0	0	9
CAC 165NF	T3E VarioLF	Česká republika	Brno	17	0	0	0	0	0	17
		Česká republika	Ostrava	56	0	0	0	0	0	56
	Vario LF1.E	Česká republika	Ostrava	36	28	0	0	0	0	64
	Vairo LF1.E	Česká republika	Brno	0	0	12	14	0	16	42

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CAC 165N NF	Vario LF2	Česká republika	Brno	27	12	6	21	0	0	66
	Vario LF3/2	Česká republika	Ostrava	11	0	0	0	0	0	11
	VarioLF2	Česká republika	Brno	0	0	0	0	0	9	9
	VarioLF2	Česká republika	Ostrava	3	0	0	0	0	0	3
	Vario LF3	Česká republika	Ostrava	8	0	0	0	0	0	8
CAC 1200NF-	TRIO	Česká republika	Ostrava	8	0	0	0	0	0	8
CAC 1200NF+	TRIO	Česká republika	Olomouc	6	0	0	0	0	0	6
CAC 1305W NF	GT8Z	Německo	Freiburg	0	12	16	16	8	12	64
CAC 1330NF	120N	Maďarsko	Szeged	10	11	0	0	0	0	21
CAC 1331NF	NGTW10	Německo	Lipsko	0	0	0	0	0	9	9
CAC 1400		Polsko	Lublin	0	0	0	13	0	0	13
Celkem CAC										718
CELKEM CDC + CAC										3613



Trakční elektrovýzbroje do modernizovaných a nových trolejbusů



Trakční měniče TV Progress typ CDC

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CDC 060LT	21Tr	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
CDC 050P	Bogdan 15DC	Ukrajina	Kijev	19	0	0	0	0	0	19
	Bogdan 11DC		Kijev	72	14	24	0	0	0	110
	LAZ 12		Kijev	85	0	0	0	0	0	85
	LAZ 12		Lvov	2	0	0	0	0	0	2
	Trollino 12DC	Česká republika	Opava	1	0	0	0	0	0	1
	VOLVO	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
	Bogdan 11DC	Ukrajina	Simferopol	17	41	0	0	0	0	58
CDC 062LT	LAZ 18	Ukrajina	Kijev	139	0	0	0	0	0	139
CDC 063N NF	Bogdan 18DC	Ukrajina	Kijev	0	0	0	0	0	21	21
CDC 211	14 Tr	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
CDC 240P NF	JUMZ T2	Ukrajina	Doněck	6	0	0	0	0	0	6
	JUMZ T2		Krivoj Rog	21	0	0	0	0	0	21
	ZIU		Oděsa	15	0	0	0	0	0	15
CDC 241P NF	JUMZ T2	Ukrajina	Doněck	25	0	0	0	0	0	25
			Dněpropetrovsk	3	0	0	0	0	0	3
CDC 250	JUMZ T2	Ukrajina	Dněpropetrovsk	2	0	0	0	0	0	2
Celkem CDC										510

Trakční měniče TV Europulse typ CAC

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CAC 50		Česká republika	Opava	6	0	0	0	0	0	6
	Solaris	Česká republika	Ostrava	8	0	0	0	0	0	8
	Trollino 12AC	Polsko	Gdynia	14	0	0	0	0	0	14
		Polsko	Tychy	2	0	0	0	0	0	2
CAC 050N	SOLARIS	Česká republika	Ostrava	3	0	0	0	0	0	3
	Trollino 15AC	Litva	Vilnius	45	0	0	0	0	0	45
	SOLARIS	Česká republika	Chomutov	5	0	0	0	0	0	5
	Trollino 12AC	Litva	Kaunas	43	0	0	0	0	0	43
	SOLARIS	Česká republika	Opava	1	0	0	0	0	0	1
	Trollino 12AC III.rd generation	Polsko	Gdynia	2	0	0	0	0	0	2
Bogdan 12AC	Ukrajina	Simferopol	10	0	0	0	0	0	10	
CAC 201N NF	SOR 18AC	Česká republika	Ostrava	1	0			0	0	1
CAC 240 NF	MTB 5292	Rusko	Moskva	2	0	0	0	0	0	2
CAC 250NF	TransAlfa12AC	Rusko	Vologda	1	0	0	0	0	0	1
	Mercedes Citaro 12AC	Maďarsko	Szeged	6	0	0	0	0	0	6
	Škoda 21AB	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
	SOLARIS	Itálie	San Remo	2	0	0	0	0	0	2
	Trollino 12AC	Polsko	Lublin	1	0	0	0	0	0	1
	Trollino 12AC	Švýcarsko	La-Chaux de Fonds	3	0	0	0	0	0	3
	SOLARIS	Česká republika	Opava	8	0	0	0	0	0	8
	Trollino 12AC III.rd generation	Česká republika	Ostrava	6	0	0	0	0	0	6
		Estonsko	Tallinn	14	0	0	0	0	0	14
	SOLARIS Trollino 15AC; II	Česká republika	Ostrava	1	0	0	0	0	0	1
	SOLARIS Trollino 18AC	Švýcarsko	La-Chaux de Fonds	8	0	0	0	0	0	8
	Bogdan 12 AC	Česká republika	Ostrava	1	0	0	0	0	0	1
SOR 12	Česká republika	Ostrava	2	0	0	0	0	0	2	

Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	1999-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
CAC 255NF	LIAZ 12 AC	Rusko	Moskva	3	0	0	0	0	0	3
	Volzhanin 15AC	Rusko	Volgograd	1	0	0	0	0	0	1
CAC 1250NF	SOLARIS Trollino 18AC	Švýcarsko	Winterthur	10	0	0	0	0	0	10
	SOLARIS Trollino 18AC	Česká republika	Ostrava	1	0	0	0	0	0	1
	III.gen.	Estonsko	Tallinn	14	0	0	0	0	0	14
	ARC 18 AC		Szeged	1	0	0	0	0	0	1
CAC 1400 N	Bogdan 12AC	Ukrajina	Kvazar	0	2	0	1	0	0	3
CAC 1400 N	Bogdan 12AC	Polsko	Kvazar (Lublin)	0	0	9	8	9	0	26
Celkem CAC										255
CELKEM CDC + CAC										765



**Statické měniče do modernizovaných
a nových tramvají**



Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMT 2	Norsko	Bergen	1	0	0	0	0	0	1
SMT 3,9	Česká republika	Brno	3	0	0	0	0	0	3
		Ostrava	3	0	0	0	0	0	3
SMT 3,9D	Německo	Lipsko	2	0	0	0	1	0	3
	Česká republika	Olomouc	0	0	0	1	1	0	2
	Česká republika	Liberec	3	0	1	0	0	0	4
SMT 6,3	Bosna-Hercegovina	Sarajevo	1	0	0	0	0	0	1
	Bulharsko	Sofia	1	0	0	0	0	0	1
	Česká republika	Brno	15	0	0	2	0	0	17
		Ostrava	8	0	0	0	0	0	8
		Pižeň	4	0	0	0	0	0	4
		Praha	1	0	0	0	0	0	1
Slovensko	Bratislava	10	0	0	0	0	0	10	
SMT 6,3D	Česká republika	Brno	44	8	2	0	0	0	54
	Německo	Freiburg	2	0	0	0	0	0	2
SMT 6,3R	Česká republika	Praha	1	0	0	0	0	0	1
	Rusko	Samara	4	0	0	0	0	0	4
SMT 6,3T	Česká republika	Ostrava	2	0	0	0	0	0	2
		Praha	1	0	0	0	0	0	1
SMT 8	Česká republika	Brno	2	0	0	0	0	0	2
		Ostrava	1	0	0	0	0	0	1
	Slovensko	Bratislava	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 3,9T	Česká republika	Ostrava	1	0	0	0	0	0	1

Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMTK 6,3	Česká republika	Brno	55	0	0	1	0	0	56
		Liberec	25	0	0	0	0	0	25
		Most/Litvínov	35	0	0	0	0	0	35
		Nova Hut	2	0	0	0	0	0	2
		Olomouc	31	0	0	0	0	0	31
		Ostrava	114	0	0	0	0	0	114
		Plzeň	44	0	0	0	0	0	44
		Praha	427	14	14	0	0	1	456
	Chorvatsko	Osijek	17	0	0	0	0	0	17
	Německo	Strausberg	0	0	0	2	0	0	2
	Německo	Gera	1	0	0	0	0	0	1
	Russia	Iževsk	11	0	0	0	0	0	11
		Ufa	17	0	0	0	0	0	17
		Moskva	129	0	0	0	0	0	129
	Slovensko	Bratislava	32	0	0	0	0	0	32
Ukrajina	Dněpropetrovsk	8	0	0	0	0	0	8	
	Charkov	6	0	0	0	0	0	6	
	Krivoi Rog	25	0	0	0	0	0	25	
	Kijev	29	3	0	0	0	0	32	
	Oděsa	103	0	0	0	0	1	104	
SMTK 6,3D	Bulharsko	Sofia	26	0	0	0	0	0	26
	Česká republika	Brno	13	0	4	8	3	0	28
		Plzeň	21	0	0	0	0	0	21
		Praha	13	0	0	0	0	0	13
	Rusko	Iževsk	3	0	0	0	0	0	3
Orel		5	0	0	0	0	0	5	
SMTK 6,3G	Belgie	Gent	1	0	0	0	0	1	

Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMTK 6,3P	Polsko	Gdaňsk	7	0	0	0	0	0	7
			3	0	0	0	0	0	3
SMTK 6,3Q	Belgie	Antverpy	22	0	0	0	0	0	22
	Slovensko	Bratislava	70	0	0	0	0	0	70
SMTK 6,3Y	Slovensko	Bratislava	17	0	0	0	0	0	17
SMTK 6,3Z	Česká republika	Nová huť	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 7,0J	Polsko	Lublin	0	0	0	13	9	0	22
SMTK 7,5	Německo	Strausberg	0	0	0	2	0	0	2
SMTK 8	Česká republika	Brno	40	4	1	0	0	0	45
		Ostrava	4	0	0	0	0	0	4
		Plzeň	19	0	0	0	0	0	19
	Jugoslávie	Bělehrad	30	0	0	0	0	0	30
	Maďarsko	Szeged	12	0	0	0	0	0	12
	Německo	Görlitz	3	0	0	0	0	0	3
	Slovensko	Bratislava	26	0	0	0	0	0	26
	Ukrajina	Vinnitsa	2	0	0	0	0	0	2
SMTK 8,0B	Bulharsko	Sofia	1	0	0	0	0	0	1
	Česká republika	Brno	2	0	0	0	0	0	2
			12	0	0	0	0	0	12
SMTK 8,0C	Německo	Gotha	12	2	0	2	1	0	17
		Erfurt	3	0	0	0	0	0	3
SMTK 8,0D	Česká republika	Olomouc	4	0	0	0	0	0	4
		Ostrava	21	14	0	0	0	0	35
			0	0	8	14	4	7	33
	Praha	23	0	0	0	0	0	23	
	Německo	Lipsko	1	0	0	0	0	0	1
	Ukrajina	Vinnitsa	0	0	0	0	0	2	2
	Ukraine	Kiew	1	6	1	0	0	2	10

Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMTK 8,0E	Polsko	Krakov	0	1	5	0	1	0	7
SMTK 8.0K	Česká republika	Most	0	0	0	0	0	1	1
		Liberec	0	0	0	0	0	1	1
SMTK 8,0P	Polsko	Wroclaw	10	0	0	0	0	0	10
SMTK 10X	Česká republika	Brno	0	0	1	0	0	0	1
SMTK 10D	Česká republika	Ústí n/L.	0	0	0	2	0	0	2
		Brno	0	0	0	1	2	2	5
		Ostrava	0	0	2	0	0	0	2
SMTK 12N	Německo	Zwickau	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 13	Česká republika	Olomouc	3	0	0	0	0	0	3
		Ostrava	9	0	1	13	13	0	36
SMTK 14D	Slovensko	Bratislava	1	0	0	0	0	0	1
	Norsko	Bergen	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 14E	Německo	Freiburg	0	3	4	5	2	5	19
SMTK 14F	Německo	Erfurt	0	0	0	1	0	0	1
SMTK 14H	Německo	Heidelberg	0	0	0	0	0	7	7
SMTK 22	Německo	Heidelberg	0	8	3	1	2	0	14
SMTK 29	Švédsko	Göteborg	8	15	14	17	10	11	75
SMTK 30	Německo	Leipzig	0	0	2	0	0	0	2
SMTK 30	Maďarsko	Szeged	10	9	0	0	0	0	19
SMTK 46 BN	Německo	Erfurt	0	0	0	0	0	1	1
SMTK 46B	Česká republika	Innekon	0	5	0	0	0	0	5
SMTS 7,5	Česká republika	Olomouc	5	0	0	0	0	0	5
		Brno	10	4	0	0	0	0	14
		Prag	35	7	7	0	0	1	50
	Německo	Gera	1	0	0	0	0	0	1
	Slovensko	Bratislava	35	0	0	0	0	0	35

Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMTS 7,5N	Česká republika	Brno	4	0	0	0	0	0	4
SMTS 7,5D	Německo	Leipzig	1	0	0	0	0	0	1
SMTS 7,5M	Německo	Erfurt	1	0	0	0	0	0	1
		Gera	1	0	0	0	0	0	1
		Plzeň	5	0	0	0	0	0	5
SMTS 15	Česká republika	Nova Hut	3	0	0	0	0	0	3
SMTK 7,5H	Německo	Mainz	0	0	0	0	0	3	3
SMTK 8,0D	Ukrajina	Kyjev	0	0	0	0	0	3	3
	Ukrajina	Oděsa	0	0	0	0	0	1	1
	Ukrajina	Vinnitsa	0	0	0	0	1	1	2
	Česká republika	Brno	0	0	0	0	0	4	4
SMT 8,0K	Česká republika	Olomouc	0	0	0	0	0	0	2
	Slovensko	Košice	0	0	0	0	0	0	5
SMT 8,0D	Slovensko	Košice	0	0	0	0	19	0	19
CELKEM SMT+SMTK+SMTS									2179



Statické měniče do modernizovaných
a nových trolejbusů



Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMT 2,0S	Rakousko	Salzburg	1	0	0	0	0	0	1
SMT 3,9D	Maďarsko	Szeged	6	0	0	0	0	0	6
SMT 6,3E	Ukrajina	Kvazar	0	1	0	0	0	0	1
SMT 8,0E	Německo	Freiburg	0	0	0	0	0	2	2
SMTK 2,7S	Německo	Eberswalde	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 7,0J	Polsko	Lublin	0	0	9	0	0	0	9
SMTK 7,0W	Ukrajina	Kijev	198	0	0	0	0	0	198
SMTK 7,0X	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 7,0Z	Česká republika	Brno	49	2	0	0	0	0	51
		Opava	7	0	0	0	0	0	7
		Ostrava	8	0	0	0	0	0	8
	Maďarsko	Szeged	17	0	0	0	0	0	17
	Polsko	Gdynia	16	0	0	0	0	0	16
	Rusko	Moskva	2	0	0	0	0	0	2
	Ukrajina	Kijev	80	4	0	0	0	0	84
		Simferopol	9	0	0	0	0	0	9
SMTK 7,0T	Ukrajina	Kijev	8	23	65	1	24	21	142
		Simferopol	2	41	0	0	0	0	43
SMTK 7,5	Německo	Eberswalde	13	0	0	0	0	0	13
	Nizozemsko	Arnhem	1	0	0	0	0	0	1
	Rakousko	Salzburg	36	1	0	0	0	0	37
SMTK 10	Česká republika	ŠKODA Ostrov	43	0	0	0	0	0	43

Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	1997-2011	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
SMTK 10D	Česká republika	Ostrava	8	0	0	0	0	0	8
		Brno	1	0	0	0	0	0	1
	Maďarsko	Szeged	10	0	0	1	0	0	11
SMTK 10M	Česká republika	Ostrava	9	0	0	0	0	0	9
	Estonsko	Tallinn	26	0	0	0	0	0	26
	Itálie	San Remo	2	0	0	0	0	0	2
	Litva	Vilnius	45	0	0	0	0	0	45
	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
	Rusko	Volgograd	2	0	0	0	0	0	2
	Švýcarsko	La Chaux-de-Fonds	7	0	0	0	0	0	7
		Winterthur	11	0	0	0	0	0	11
SMTK 10Z	Česká republika	ŠKODA Ostrov	2	0	0	0	0	0	2
SMTK 14M	Česká republika	Chomutov	5	0	0	0	0	0	5
		Opava	8	0	0	0	0	0	8
		Ostrava	1	0	0	0	0	0	1
	Litva	Kaunas	42	0	0	0	0	0	42
	Polsko	Lublin	1	0	0	0	0	0	1
	Rusko	Moskva	1	0	0	0	0	0	1
		Volgograd	1	0	0	0	0	0	1
SMTK 25	Itálie	San Remo	2	0	0	0	0	0	2
	Litva	Vilnius	45	0	0	0	0	0	45
	Maďarsko	Szeged	1	0	0	0	0	0	1
	Švýcarsko	Winterthur	11	0	0	0	0	0	11
CELKEM SMT+SMTK									935



Trakční elektrovýzbroje INTEGRA



Typ trakčního měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	2009-11	2012	2013	2014	2015	2016	1999-2016
INTEGRA 2110	SOLARIS Trollino 18 AC	Itálie	Boloňa	11	0	0	0	0	0	11
INTEGRA 2110/2120	SOLARIS Trollino 18 AC	Rakousko	Salzburg	15	10	1	0	0	0	26
INTEGRA 2126/2127	SOLARIS Trollino 18 AC	Německo	Eberswalde	11	1	0	0	0	0	12
INTEGRA 2130	SOLARIS Trollino 18 AC	Itálie	Ancona	0	2	1	0	0	0	3
INTEGRA 312x	SOLARIS MetrStyle	Rakousko	Salzburg	0	0	2	2	13	16	33
CELKEM										85



Trakční měniče do elektrobusů



Typ vozidla	Země	Město	2010-11	2012	2013	2014	2015	2016	2010 - 2016
SOR EBN 8	Švýcarsko		0	0	1	0	0	0	1
SOR EBN 8,5	Německo	DP Grevesmühlen	0	1	0	0	0	0	1
SOR EBN 8,5	Švýcarsko		0	0	0	1	0	0	1
SOR EBN 9,5	Česká republika	Hradec Králové	0	1	0	0	0	0	1
	Německo	Bad Wörishofen	0	0	0	0	1	0	1
	Česká republika	SOR Libchavy	0	0	0	0	2	0	2
SOR EBN 10,5	Česká republika	Ostrava	3	0	0	0	0	0	3
	Slovensko	Tatranská Lomnica	1	0	0	0	0	0	1
	Německo	DP Kassel	1	0	0	0	0	0	1
	Česká republika	ARRIVA	0	0	0	1	0	0	1
	Slovensko	Košice	0	0	0	5	0	0	5
SOR EBN 11,1	Česká republika	Hradec Králové	0	0	0	1	0	0	1
	Česká republika	DP Praha	0	0	0	0	1	0	1
	Slovensko	Košice	0	0	0	0	1	9	10
CELKEM									30



**Statické měniče pro zvláštní
dopravní prostředky**



Typ statického měniče	Typ vozu	Země	Město zákazníka	2010-12	2013	2014	2015	2016	2010-2016
SMTK 60	ET40NF	Rakousko	Salzburg	20	2	0	0	0	22
SMTK 60	NGTW10	Německo	Lipsko	0	0	0	0	9	9
SMTK 50	E71	Rakousko	Salzburg	3	0	0	0	0	3
SMTS 28	Locomotive	Česká republika	Ostrava	3	0	0	0	0	3
CELKEM									15



Statické měniče pro infrastrukturu MHD



Typ statického měniče	Země	Město zákazníka	2009-11	2012	2013	2014	2015	2016	2009-2016
SMTS 0,5E	Česká republika	Elektroline	17	4	0	0	0	0	21
		DP Liberec	2	0	0	0	0	0	2
CELKEM									23



Elektrozařzení do měníren MHD



Název projektu	Země	Město	Realizace	Obsah tendru	Počet	Výkon /kW/
Tramvaj Montpellier L2	Francie	Montpellier	2005	Gleichrichter+Verteilung	9	900
Metro	Nizozemsko	Rotterdam	2007	Gleichrichter	20	1200 a 1725
Tramvaj Leslys	Francie	Lyon	2008	Gleichrichter+Verteilung	2	900
Tramvaj	Maroko	Rabat-Salé	2009	Gleichrichter+Verteilung	17	900
Tramvaj	Francie	Angers	2009	Gleichrichter+Verteilung	8	900
Tramvaj Montpellier L3	Francie	Montpellier	2010	Gleichrichter+Verteilung	8	900
Tramvaj	Francie	Le Havre	2011	Gleichrichter+Verteilung	8	900
Tramvaj (superkondenzátory)	Francie	Le Havre	2011	Speicherung der elektrische Energie	3	500 (1 kWh)
Tramvaj	Česká Republika	Ostrava	2015	Gleichrichter+Verteilung	1	450

Kontakt:

Cegelec Praha a.s.,
Chodovská 3/228
141 00 Praha 4

www.cegelec.cz

Tel.: +420 271 003 341
Fax: +420 272 767 149
E-mail: cegelec@cegelec.cz