

Zadávací dokumentace

„Úsporné a bezpečné veřejné osvětlení v Táboře“

PŘÍLOHA Č. 1 – Technická dokumentace

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje požadavky zadavatele na technickou specifikaci osvětlovacích těles, parametry svítidel a dokumentaci k rozsahu zakázky.

[Pozn.: Obsahují-li zadávací podmínky či jiné podklady pro zpracování nabídky poskytnuté zadavatelem požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých uchazečů nebo určitých výrobků, má se za to, že zadavatel připouští pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.]

Technické parametry svítidel.

Zadavatel požaduje po dodavateli, aby jím použitá osvětlovací tělesa splňovala všechny legislativně závazné požadavky dané platnou legislativou ČR a požadavky ČSN z hlediska bezpečnosti provozu osvětlovací soustavy a z hlediska vlivu osvětlovací soustavy na elektrickou síť. **Tabulka č. 1** uvádí vybrané požadavky zadavatele, kromě výše uvedených, na svítidla pro venkovní osvětlení. Zadavatel požaduje svítidlo primárně navržené pro osazení deskou plošných spojů s LED čipy a čočkami. Deklarace o shodě (CE).

Tabulka 1 – Vybrané požadavky zadavatele na venkovní svítidla

parametr nebo vlastnost	požadavek
hlavní konstrukční materiál svítidla	hliník nebo jeho slitiny
mechanická odolnost svítidla	IK09 nebo vyšší
světelný zdroj	LED čipy renomovaných výrobců parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4
ULOR	0,0 % maximálně
DLOR	Přednastavitelná min.83,0 %
měrný výkon svítidla	100 lm/w nebo vyšší
křivka svítivosti	LDT soubor fotometrických dat
teplota chromatičnosti (T _{cp})	2900 - 3200 K
Předřadník, svítidlo vybaveno PWL řízení s možností operativní změny svět. výkonu	multifunkční s možností nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době a funkcí dorovnávání úbytku světelného toku
třída ochrany	I nebo II
stupeň krytí	IP 66 nebo vyšší
Směrování	možnost náklonu +5° až -10° po 5° krocích.
Záruka	10 let na svítidlo, 5 let na předřadné přístroje
El.bezpečnost při opravách svítidla	Odpojovač, který při otevření krytu svítidla odpojí svítidlo od elektrické sítě
Otevření svítidla	Bez nutnosti použití nářadí
Hmotnost svítidla	Max.12 kg
Montáž svítidla	Horizontální i vertikální poloha
Tvar a velikost svítidla	Pro všechny úseky budou použita svítidla shodné velikosti i tvaru s různými vyzařovacími charakteristikami
Přepětová ochrana svítidla	Min. 10 kv
Těleso svítidla	vzájemně oddělená optická a elektrická část svítidla
Servisní podmínky	Optická část společně s elektronickou částí je v případě poruchy vyměnitelná ze sloupu bez použití nářadí

Rozsah zakázky

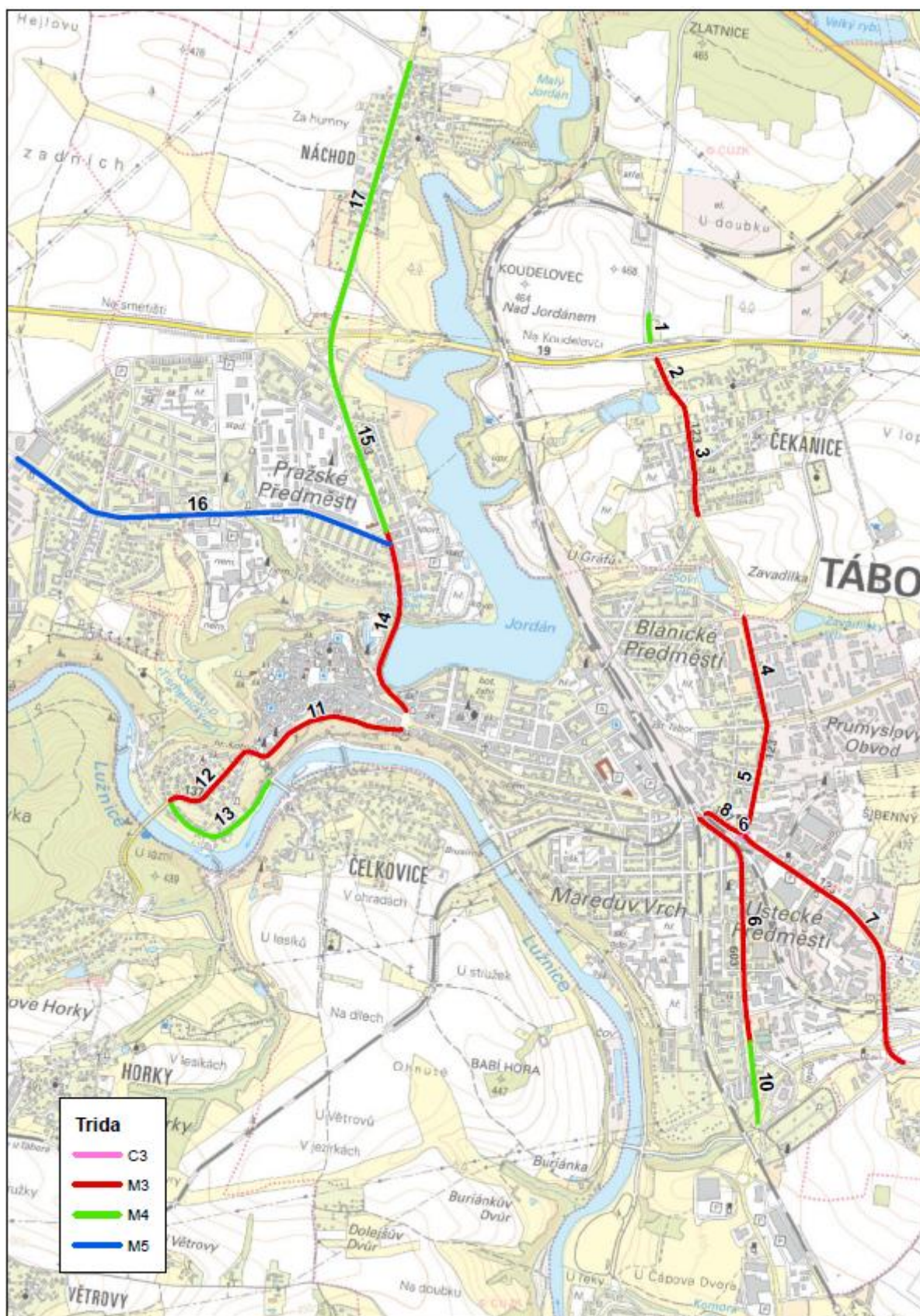
Zadavatel požaduje provést po dodavateli výměnu svítidel dle níže uvedeného rozsahu tak, aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků norem ČSN 13 201.

Zatřídění komunikací do tříd osvětlení

Níže je uvedena přehledná mapka města se zakreslenými úseky pozemních komunikací, kde je navržena výměna svítidel. Ačkoliv jsou v Táboře ulice pojmenovány, pro přehlednost byly jednotlivé úseky očíslovány. Vyobrazení jednotlivých očíslovaných úseků na mapovém podkladu je na následující stránce.

Seznam úseků

Ulice	Číslo úseku	Třída osvětlení
Košínská	1	M4
Košínská	2	M3
Průběžná	3	M3
Stránského	4	M3
Zavadilská	5	M3
Zavadilská-Chýnovská	6	C3
Chýnovská	7	M3
Chýnovská	8	M3
Soběslavská	9	M3
Soběslavská	10	M4
Na Parkánech	11	M3
Bechyňská	12	M3
Bechyňská	13	M4
Čsl. armády	14	M3
Čsl. armády	15	M4
Kpt. Jaroše	16	M5
Benešovská	17	M4



Soupis světelných míst s návrhem nového typu svítidla

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
16	1	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	2	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	3	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	4	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	5	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	6	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	7	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	8	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	9	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	10	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	11	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	12	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	13	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	14	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	15	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	16	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	17	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	18	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	19	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	20	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	21	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	22	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	23	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	24	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	25	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	26	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	27	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	28	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	29	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	30	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	31	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	32	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	33	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	34	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	35	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	36	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	31	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	32	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	37	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	38	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	39	Kpt. Jaroše	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 350 mA / 5138 / WW / 36W
16	40	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
16	41	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	42	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	43	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	44	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	45	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	1	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	46	Kpt. Jaroše	4	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	1	Kpt. Jaroše	71	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	47	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	48	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	49	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	50	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	51	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	52	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	53	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	54	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	55	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	56	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	57	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
16	58	Kpt. Jaroše	68	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
17	16	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	15	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	14	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	13	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	12	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	11	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	10	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	9	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	8	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	7	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	6	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	5	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	4	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	3	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	2	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	1	Benešovská	66	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	68	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	67	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	66	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	65	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	64	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	63	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	62	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
17	61	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	60	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	59	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	58	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
17	57	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	56	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	55	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	54	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	53	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	52	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	51	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	50	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	49	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	48	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	47	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	46	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	45	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	44	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	43	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	42	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	41	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	40	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	39	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	38	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	37	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	36	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	35	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	34	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	33	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	32	ČSA	11	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	31	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
15	30	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5136 / WW / 71W
14	29	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	28	ČSA	12	3	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	27	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	26	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	25	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	24	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	23	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	22	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	21	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	20	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	17	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
14	19	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	18	ČSA	12	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	17	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	16	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	15	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	14	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	13	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	12	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	11	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	10	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	9	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	8	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	7	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	6A	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	6B	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	5	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	4	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	3	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
14	2	ČSA	14	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5102 / WW / 71W
11	2	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	3	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	4	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	5	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	6	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	7	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	8	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	9	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	10	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	11	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	12	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	13	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	14	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	15	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	16	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	17	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	18	Na Parkánech	15	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	19	Na Parkánech	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	20	Na Parkánech	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	21	Na Parkánech	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
11	22	Na Parkánech	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	1	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	2	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	3	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
12	4	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	5	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	6	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	7	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	8	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	9	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	10	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	11	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	12	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	13	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
12	14	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 32 LED / 700 mA / 5138 / WW / 71W
13	15	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	16	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	17	Bechyňská	17	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	19	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	20	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	21	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	22	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	23	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	24	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	25	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	26	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	27	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	28	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	29	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	30	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	31	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
13	32	Bechyňská	25	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5140 / WW / 75W
9	1	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	2	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	3	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	4	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	5	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	6	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	7	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	1	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	8	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	9	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	10	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	11	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	13	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	14	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	15	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
9	16	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	17	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	18	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	19	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	20	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	21	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	22	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	23	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	24	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	25	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	26	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	27	Soběslavská	36	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	27A	Soběslavská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	28	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	29	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	30	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
9	31	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
10	32	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	33	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	34	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	35	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	36	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	37	Soběslavská	37	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	37A	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	38	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	39	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	40	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	41	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	42	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	43	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	44	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	51	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	52	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	53	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	54	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	55	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
10	56	Soběslavská	39	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5102 / WW / 75W
4	1	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	2	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	3	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	4	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	5	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	6	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
4	7	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	8	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	9	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	10	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	11	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	12	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	13	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	14	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
4	15	Stránského	58	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5102 / WW / 99W
8	7A	Chýnovská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
8	8A	Chýnovská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
8	9	Chýnovská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
6	10	Chýnovská	58	2	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5121 / WW / 99W
5	1	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	2	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	3	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	4	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	5	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	6	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	7	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	8	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	9	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	10	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	11	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
5	12	Zavadilská	58	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
8	1	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	2	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	3	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	4	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	5	Chýnovská	35	2	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	2	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	3	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	4	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
8	5	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
6	6	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5121 / WW / 99W
6	7	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5121 / WW / 99W
7	8	Chýnovská	35	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	11	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	12	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	13	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	14	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	15	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	16	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
7	17	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	18	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	19	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	20	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	21	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	22	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	23	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	24	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	25	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	26	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	27	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
7	28	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	29	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	30	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	31	Chýnovská	46	2	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	32	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	33	Chýnovská	46	2	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	34	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	36	Chýnovská	46	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	37	Chýnovská	47	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	38	Chýnovská	48	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	39	Chýnovská	49	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	40	Chýnovská	50	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	41	Chýnovská	51	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	42	Chýnovská	52	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	43	Chýnovská	53	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	44	Chýnovská	54	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	45	Chýnovská	55	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	46	Chýnovská	56	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
7	47	Chýnovská	57	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
3	2	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	3	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	4	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	5	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	6	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	7	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	8	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	9	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	10	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	11	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	12	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	13	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	14	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W

Úsek	VO	Název ulice	RVO	Počet	Typ nového svítidla
3	15	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
3	18	Průběžná	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5137 / WW / 99W
2	1	Košínská	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
2	1	Košínská	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
2	2	Košínská	63	1	AMPERA MIDI / 64 LED / 500 mA / 5136 / WW / 99W
1	3	Košínská	63	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W
1	4	Košínská	63	1	AMPERA MIDI / 48 LED / 500 mA / 5136 / WW / 75W