

Název zakázky: Rekonstrukce VO Ústí nad Labem I

Název projektu	Konfigurace	Označení výpočtu	Počet svítidel	Typ svítidla*	Příkon / svítidlo [W]	Celkový příkon [W]
2021 - Mojžíř I SV	1	K1 - M5-2700K-10/6 - Peškova	4	PRES0003_14AS5 - PRELED 2G *5010lm 41W IP66 2700K ZHAGA	41,00	164,00
2021 - Mojžíř I SV	2	K2a - P4-2700K-9/15,6 - Peškova	3	PRES0004_14AS5 - PRELED 2G *4200lm 34W IP66 2700K ZHAGA	34,00	102,00
2021 - Mojžíř I SV	3	K2b - P4-2700K-5,5/15,6 - Peškova	1	PRE21612_14AK - PRELED 2G *1600lm 13W IP66 2700K ZHAGA	13,00	13,00
2021 - Mojžíř I SV	4	K2c - P4-2700K-4/15,6 - Peškova	1	PRE21612_14AK - PRELED 2G *1600lm 13W IP66 2700K ZHAGA	13,00	13,00
2021 - Mojžíř I SV	5	K3 - M5-2700K-10/6,5 - Peškova	8	PRES0003_14AS5 - PRELED 2G *5010lm 41W IP66 2700K ZHAGA	41,00	328,00
2021 - Mojžíř I SV	6	K4 - M5-2700K-10/6,5 - Peškova	8	PRES0004_14AS5 - PRELED 2G *4200lm 34W IP66 2700K ZHAGA	34,00	272,00
2021 - Mojžíř I SV	7	K5 - M5-2700K-10+/6,5 - Peškova	3	PRES0003_14AS5 - PRELED 2G *5010lm 41W IP66 2700K ZHAGA	41,00	123,00
2021 - Mojžíř I SV	8	K6 - M5-2700K-10/11 - Peškova	10	PRE21954_106AS - PRELED 2G *5500lm 49W IP66 2700K BLC ZHAGA	49,00	490,00
2021 - Mojžíř I SV	9	K7 - P5-2700K-5/2,5 - Peškova vnitroblok	30	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	180,00
2021 - Mojžíř I SV	10	K8 - P5-2700K-5/3 - Peškova	4	PRESM042_14AMSS - PRELED 2G *1700lm 15W IP66 2700K ZHAGA	15,00	60,00
2021 - Mojžíř I SV	11	K9 - P5-2700K-12/7 - Peškova	2	PRES0013_119AS5 - PRELED 2G *2700lm 22W IP66 2700K ZHAGA	22,00	44,00
2021 - Mojžíř I SV	12	K10 - P5-2700K-7/3 - Peškova	11	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	88,00
2021 - Mojžíř I SV	13	K11 - P5-2700K-4/1 - Peškova	7	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	42,00
2021 - Mojžíř I SV	14	K12 - P5-2700K-5/3,4 - Peškova	2	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	12,00
2021 - Mojžíř I SV	15	K13 - P5-2700K-4/4,5 - Peškova	8	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	64,00
2021 - Mojžíř I SV	16	K14 - P5-2700K-5/3 - Peškova	8	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	48,00
2021 - Mojžíř I SV	17	parkoviště 1+2	2	PRES0026_14AK5 - PRELED 2G *5000lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	70,00
2021 - Mojžíř I SV	18	parkoviště 3	1	PRES0026_14AK5 - PRELED 2G *5000lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	35,00
2021 - Mojžíř I SV	19	parkoviště 4	2	PRES0004_14AS5 - PRELED 2G *4200lm 34W IP66 2700K ZHAGA	34,00	68,00
2021 - Mojžíř II SV	1	K1 - P4-2700K-10/5 - Jindřicha Plachty	8	PRES0007_119AS5 - PRELED 2G *3000lm 22W IP66 2700K ZHAGA	22,00	176,00
2021 - Mojžíř II SV	2	K2 - P4-2700K-10/7 - Jindřicha Plachty	2	PRES0027_31AS5 - PRELED 2G *3400lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	52,00
2021 - Mojžíř II SV	3	K3 - P4-2700K-10/6 - Jindřicha Plachty	3	PRES0027_31AS5 - PRELED 2G *3400lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	78,00
2021 - Mojžíř II SV	4	K4 - P5-2700K-10/6 - Jindřicha Plachty	4	PRES0008_14AK5 - PRELED 2G *1870lm 14W IP66 2700K ZHAGA	14,00	56,00
2021 - Mojžíř II SV	5	K5 - P4-2700K-10/4,5 - Jindřicha Plachty	8	PRES0007_119AS5 - PRELED 2G *3000lm 22W IP66 2700K ZHAGA	22,00	176,00
2021 - Mojžíř II SV	6	K6 - P5-2700K-4/4 - Jindřicha Plachty	11	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	88,00
2021 - Mojžíř II SV	7	K7 - P5-2700K-4/1,5 - Jindřicha Plachty	6	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	36,00
2021 - Mojžíř II SV	8	K8 - P5-2700K-5/1,5 - Jindřicha Plachty	3	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	18,00
2021 - Mojžíř II SV	9	K9 - P5-2700K-4/3,7 - Jindřicha Plachty	3	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	24,00
2021 - Mojžíř II SV	10	K10 - P5-2700K-5/4 - Hlavní	4	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	32,00
2021 - Mojžíř II SV	11	K11 - P5-2700K-5/3,5 - Hlavní	7	PRESM031_14AMSS - PRELED 2G *1200lm 10W IP66 2700K ZHAGA	10,00	70,00
2021 - Mojžíř II SV	12	K12 - P5-2700K-5/5,5 - Horní	5	PRESM031_14AMSS - PRELED 2G *1200lm 10W IP66 2700K ZHAGA	10,00	50,00
2021 - Mojžíř II SV	13	K13 - P5-2700K-5/3,5 - Horní	5	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	40,00
2021 - Mojžíř II SV	14	K14 - P5-2700K-4/4,6 - Horní	9	PRESM047_14AMSS - PRELED 2G *1400lm 12W IP66 2700K ZHAGA	12,00	108,00
2021 - Mojžíř II SV	15	K15 - P5-2700K-4/2,8 - Horní	9	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	72,00
2021 - Mojžíř II SV	16	K16 - P5-2700K-6/2,5 - Horní	6	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	48,00
2021 - Mojžíř II SV	17	parkoviště	4	PRES0028_177AK5 - PRELED 2G *3400lm 24W IP66 2700K ZHAGA	24,00	96,00
2021 - Mojžíř II SV	18	parkoviště2	5	PRE21600_104A - PRELED 2G *3400lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	130,00
2021 - Mojžíř II SV	19	parkoviště3	2	PRESM047_14AMSS - PRELED 2G *1400lm 12W IP66 2700K ZHAGA	12,00	24,00
2021 - Vítězná SV	1	K1 - M5-2700K-10,2/7,5 - Vítězná	9	PRE21618_14AK - PRELED 2G *4000lm 33W IP66 2700K ZHAGA	33,00	297,00
2021 - Vítězná SV	2	K2 - P4-2700K-6/4 - Cyklostezka	1	PRE2M150_174AM - PRELED 2G *2000lm 17W IP66 2700K ZHAGA	17,00	17,00
2022-24 Keplerova SV	1	K1a - P5-2700K-5/3,8 - Keplerova	29	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	232,00
2022-24 Na Výšině SV	1	K1 - P5-2700K-4/10 - Pod Úvozem	1	PRESM047_14AMSS - PRELED 2G *1400lm 12W IP66 2700K ZHAGA	12,00	12,00
2022-24 Na Výšině SV	2	K2 - P4-2700K-10/5 - Hluboká	11	PRES0005_14AS5 - PRELED 2G *3310lm 27W IP66 2700K ZHAGA	27,00	297,00
2022-24 Na Výšině SV	3	K3 - P4-2700K-10/4,6 - Dubová	3	PRE21154_14AK - PRELED 2G *3000lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	78,00
2022-24 Na Výšině SV	4	K4 - P4-2700K-10/11,5 - Dubová	4	PRE21154_14AK - PRELED 2G *3000lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	104,00
2022-24 Na Výšině SV	5	K4a - P4-2700K-10/11,5 - Dubová	3	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	24,00
2022-24 Na Výšině SV	6	K5 - P4-2700K-5/3,5 - Tři křiže	6	PRESM047_14AMSS - PRELED 2G *1400lm 12W IP66 2700K ZHAGA	12,00	72,00

2022-24 Na Výšině SV	7	K6 - P4-2700K-10,3/8 - Na Výšině	7	PRES0005_14AS5 - PRELED 2G *3310lm 27W IP66 2700K ZHAGA	27,00	189,00
2022-24 Na Výšině SV	8	K7 - M6-2700K-10,3/8 - Pod Úvozem	2	PRE21154_14AK - PRELED 2G *3000lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	52,00
2022-24 Na Výšině SV	9	K8 - M6-2700K-6/6,5 - Pod Úvozem	3	PRESM036_14AMSS - PRELED 2G *2300lm 20W IP66 2700K ZHAGA	20,00	60,00
2022-24 Na Výšině SV	10	K9 - M6-2700K-6,5/5,5 - Pod Úvozem	5	PRESM043_14AMSS - PRELED 2G *2100lm 19W IP66 2700K ZHAGA	19,00	95,00
2022-24 Na Výšině SV	11	K10 - P4-2700K-5/4 - Na Výšině	8	PRESM036_14AMSS - PRELED 2G *2300lm 20W IP66 2700K ZHAGA	20,00	160,00
2022-24 Na Výšině SV	12	K11 - P4-2700K-5/3,5 - Dubová	6	PRESM036_14AMSS - PRELED 2G *2300lm 20W IP66 2700K ZHAGA	20,00	120,00
2022-24 Na Výšině SV	13	K12 - P5-2700K-4/3,5 - Hluboká	5	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	40,00
2022-24 Na Výšině SV	14	K13 - P5-2700K-5/3,3 - Hluboká+Dubová	28	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	168,00
2022-24 Obvodová SV	1	K1 - P4-2700K-10/6 - Neštěmická	4	PRE21599_14AK - PRELED 2G *3730lm 31W IP66 2700K ZHAGA	31,00	124,00
2022-24 Obvodová SV	2	K2 - M5-2700K-10/7 - Neštěmická	7	PRE21619_14AK - PRELED 2G *6510lm 56W IP66 2700K ZHAGA	56,00	392,00
2022-24 Obvodová SV	3	K3a - M5-2700K-10/6 - Obvodová	13	PRES0006_14AS5 - PRELED 2G *5510lm 44W IP66 2700K ZHAGA	44,00	572,00
2022-24 Obvodová SV	4	K3b - M5-2700K-10/6 - Obvodová	6	PRES0006_14AS5 - PRELED 2G *5510lm 44W IP66 2700K ZHAGA	44,00	264,00
2022-24 Obvodová SV	5	K4 - P5-2700K-5/4 - Obvodová	5	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	30,00
2022-24 Obvodová SV	6	K5a - P5-2700K-5/2 - Obvodová+Neštěmická - vnitroblok	73	PRESM041_14AMSS - PRELED 2G *700lm 6W IP66 2700K ZHAGA	6,00	438,00
2022-24 Obvodová SV	7	K5b - P5-2700K-5/1,5 - Obvodová - vnitroblok	3	PRESM044_14AMSS - PRELED 2G *2000lm 18W IP66 2700K ZHAGA	18,00	54,00
2022-24 Obvodová SV	8	K6 - P4-2700K-5/8 - Obvodová	3	PRESM044_14AMSS - PRELED 2G *2000lm 18W IP66 2700K ZHAGA	18,00	54,00
2022-24 Obvodová SV	9	K7 - M5-2700K-10/7 - Neštěmická	4	PRE21620_14AK - PRELED 2G *7700lm 69W IP66 2700K ZHAGA	69,00	276,00
2022-24 Obvodová SV	10	K8a - M5-2700K-10/7 - Neštěmická	8	PRE21601_14AK - PRELED 2G *4500lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	280,00
2022-24 Obvodová SV	11	K8b - M5-2700K-10/7 - Neštěmická	10	PRE21601_14AK - PRELED 2G *4500lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	350,00
2022-24 Obvodová SV	12	K9 - P3-2700K-10/6 - Čechova	8	PRES0030_119AS5 - PRELED 2G *5400lm 41W IP66 2700K ZHAGA	41,00	328,00
2022-24 Obvodová SV	13	K10 - P3-2700K-10/6 - Rozcestí	4	PRES0030_119AS5 - PRELED 2G *5400lm 41W IP66 2700K ZHAGA	41,00	164,00
2022-24 Obvodová SV	14	K11 - P4-2700K-10/6,2 - Rozcestí	2	PRES0007_119AS5 - PRELED 2G *3000lm 22W IP66 2700K ZHAGA	22,00	44,00
2022-24 Obvodová SV	15	K12 - P5-2700K-5/3,8 - Rozcestí	3	PRESM030_14AMSS - PRELED 2G *900lm 8W IP66 2700K ZHAGA	8,00	24,00
2022-24 Obvodová SV	16	K13 - P5-2700K-6/6 - Rozcestí	5	PRESM031_14AMSS - PRELED 2G *1200lm 10W IP66 2700K ZHAGA	10,00	50,00
2022-24 Obvodová SV	18	K15 - P5-2700K-10/2 - Obvodová	7	PRES0019_14AS5 - PRELED 2G *1300lm 11W IP66 2700K ZHAGA	11,00	77,00
2022-24 Obvodová SV	20	parkoviště 2a	2	PRE21621_104A - PRELED 2G *5530lm 40W IP66 2700K ZHAGA	40,00	80,00
2022-24 Obvodová SV	21	parkoviště 2b	4	PRESM024_16AM5 - PRELED 2G *4040lm 32W IP66 2700K ZHAGA	32,00	128,00
2022-24 Obvodová SV	22	parkoviště 3a	2	PRE21621_104A - PRELED 2G *5530lm 40W IP66 2700K ZHAGA	40,00	80,00
2022-24 Obvodová SV	23	parkoviště 3b	2	PRESM024_16AM5 - PRELED 2G *4040lm 32W IP66 2700K ZHAGA	32,00	64,00
2022-24 Obvodová SV	24	hřiště	1	PRE21621_104A - PRELED 2G *5530lm 40W IP66 2700K ZHAGA	40,00	40,00
2022-24 Opletalova SV (část)	1	K1 - M4-2700K-10/7,3 - Neštěmická	9	PRE21615_14AK - PRELED 2G *6010lm 50W IP66 2700K ZHAGA	50,00	450,00
2022-24 Opletalova SV (část)	2	K2 - M5-2700K-10/3,8 - Podmokelská	6	PRE21615_14AK - PRELED 2G *6010lm 50W IP66 2700K ZHAGA	50,00	300,00
2022-24 Opletalova SV (část)	3	K3 - P5-2700K-10/7 - Karolíny Světlé	4	PRE21154_14AK - PRELED 2G *3000lm 26W IP66 2700K ZHAGA	26,00	104,00
2022-24 Opletalova SV (část)	4a	K4a - M5-2700K-10/5 Opletalova	2	PRE21615_14AK - PRELED 2G *6010lm 50W IP66 2700K ZHAGA	50,00	100,00
2022-24 Opletalova SV (část)	8	K8 - P3-2700K-5/6 Nový svět	4	PRESM038_14AMSS - PRELED 2G *2500lm 22W IP66 2700K ZHAGA	22,00	88,00
2022-24 Opletalova SV (část)	9	K9 - P3-2700K-8,3/8 Nový svět	2	PRESM046_14AMSS - PRELED 2G *4050lm 36W IP66 2700K ZHAGA	36,00	72,00
2022-24 Opletalova SV (část)	10	K10 - P3-2700K-5/6,5 Nový svět	4	PRESM038_14AMSS - PRELED 2G *2500lm 22W IP66 2700K ZHAGA	22,00	88,00
2022-24 Opletalova SV (část)	11	K11 - P4-2700K-5/6 Nový svět	7	PRESM042_14AMSS - PRELED 2G *1700lm 15W IP66 2700K ZHAGA	15,00	105,00
2022-24 Textilní SV	1	K1a - M5-2700K-9,5/6	8	PRE21618_14AK - PRELED 2G *4000lm 33W IP66 2700K ZHAGA	33,00	264,00
2022-24 Textilní SV	2	K2a - M4-2700K-8/6	9	PRE21615_14AK - PRELED 2G *6010lm 50W IP66 2700K ZHAGA	50,00	450,00
2022-24 Vinařská SV	1	K1a - M5-2700K-10/8 - Vinařská	39	PRE21601_14AK - PRELED 2G *4500lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	1 365,00
2022-24 Vinařská SV	2	K2 - M5-2700K-10/5,5 - U Stadionu	3	PRES0029_119AS5 - PRELED 2G *4500lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	105,00
2022-24 Vinařská SV	3	K3 - P5-2700K-10/22,5 - Vinařská - garáže	4	PRE21602_14AK - PRELED 2G *7000lm 60W IP66 2700K ZHAGA	60,00	240,00
2021 - Na Luhách ST SV	1	K1 - M5-2700K-8/7,5	8	PRE21973_106AS - PRELED 2G *4030lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	280,00
2021 - Na Luhách ST SV	2a	K2a - M5-2700K-8/7,3	2	PRE21973_106AS - PRELED 2G *4030lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	70,00
2021 - Na Luhách ST SV	2b	K2b - M5-2700K-8/7,3	1	PRE21973_106AS - PRELED 2G *4030lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	35,00
2021 - Na Luhách ST SV	3	K3 - M5-2700K-8/7,3	4	PRE21973_106AS - PRELED 2G *4030lm 35W IP66 2700K ZHAGA	35,00	140,00
2021 - sídl.Pod Holoméří SV ST	1	K1 - P4-2700K-5/4,8 - Vinařská	7	PRESM047_14AMSS - PRELED 2G *1400lm 12W IP66 2700K ZHAGA	12,00	84,00
2021 - sídl.Pod Holoméří SV ST	2	K2 - P4-2700K-5/5 - Vinařská	5	PRE2M148_176AM - PRELED 2G *3000lm 25W IP66 2700K ZHAGA	25,00	125,00
2021 - sídl.Pod Holoméří SV ST	3	K3 - P4-2700K-5/4,8 - Vinařská	10	PRESM043_14AMSS - PRELED 2G *2100lm 19W IP66 2700K ZHAGA	19,00	190,00

2021 - sídl.Pod Holoměří SV ST	4	K4 - P4-2700K-5/7,5 - Vinařská	3	PRESM043_14AMS5 - PRELED 2G *2100lm 19W IP66 2700K ZHAGA	19,00	57,00
2021 - sídl.Pod Holoměří SV ST	5	schody	5	PRE2M148_176AM - PRELED 2G *3000lm 25W IP66 2700K ZHAGA	25,00	125,00
2022-24 Ryjická ST SV	1	K1 - M6-2700K-8/7 - Pod Úvozem	3	PRES0005_14AS5 - PRELED 2G *3310lm 27W IP66 2700K ZHAGA	27,00	81,00
2022-24 Ryjická ST SV	2	K2 - P4-2700K-5/6 - Ryjická	3	PRESM042_14AMS5 - PRELED 2G *1700lm 15W IP66 2700K ZHAGA	15,00	45,00
2022-24 Ryjická ST SV	3	K3 - P4-2700K-6/5 - Ryjická	9	PRESM045_14AMS5 - PRELED 2G *3100lm 27W IP66 2700K ZHAGA	27,00	243,00
2022-24 Ryjická ST SV	4	K4 - P4-2700K-5/5,5 - Sibiřská	4	PRESM042_14AMS5 - PRELED 2G *1700lm 15W IP66 2700K ZHAGA	15,00	60,00

Celkový počet svítidel:

691

* Typ svítidla se musí shodovat s katalogovým listem

Celkový instalovaný příkon soustavy [W]:

14 786,00

Počet hodin provozu soustavy VO/rok [hod]:

4 092

Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO [kWh/rok]:

43 865,63

Celková roční spotřeba elektrické energie řešené soustavy VO v IWh nesmí překročit hodnotu:

54 100,00



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Podpis oprávněné osoby: