

OBJEKT	ČÍSLO MÍSTNOSTI	PŮVODNÍ TYP SVÍTIDLA	PŮVODNÍ POČET SVÍTIDEL	PŮVODNÍ PŘÍKON SVÍTIDLA	NOVÝ TYP SVÍTIDLA	NOVÝ PŘÍKON SVÍTIDLA
2.NP	201 ZÁDVEŘÍ	THORN 2x26W HF IP44	3	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	202 KLUBOVÁ MÍSTNOST	THORN 4x24W HF IP20	2	24W	LED SVÍTIDLO, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W
	203 VSTUPNÍ HALA	THORN 2x26W HF IP44	50	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W,4000K+bezdrát.systém CASAMBI	max.16W
	204 CHODBA	THORN 2x26W HF IP44	3	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	205 KANCELÁŘ 1	THORN 4x24W HF IP20 s par. mřížkou	6	24W	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W
	206 KANCELÁŘ 2	THORN 4x24W HF IP20 s par. mřížkou	6	24W	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W
	207 KANCELÁŘ 3	THORN 4x24W HF IP20 s par. mřížkou	6	24W	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W
	208 DENNÍ MÍSTNOST	THORN 4x14W HF IP20 s par. mřížkou	2	14W	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 22W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.22W
	209 UMÝVÁRNA ŽENY	THORN 2x26W HF IP44	3	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W
	210 WC ŽENY	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	211 WC ŽENY	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	212 UMÝVÁRNA MUŽI	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W
	213 WC MUŽI	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	214 PISOÁRY	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	215 ŠATNA MUŽI	THORN 2x36W HF IP65	2	36W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	216 SPRCHA MUŽI	THORN 2x36W HF IP65	1	26W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W
	217 ÚKLIDOVÁ KOMORA	THORN 2x36W HF IP65	1	26W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W
	218 CHODBA	THORN 2x26W HF IP44	18	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	219 SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	THORN 2x36W HF IP65	3	36W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	220 ZÁDVEŘÍ	THORN 2x36W HF IP65	2	26W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	221 ŠATNA ŽENY	THORN 2x36W HF IP65	2	26W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	222 SPRCHA ŽENY	THORN 2x36W HF IP65	1	26W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W
	223 SKLAD	THORN 2x36W HF IP65	1	26W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	225 CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ	THORN 2x36W HF IP65	3	36W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	226 SKLAD CHEMIKÁLÍ	2x58W AQUA F2, IP65	1	58W	NEMĚNÍ SE	
	227 SKLAD CHEMIKÁLÍ	2x58W AQUA F2, IP65	1	58W	NEMĚNÍ SE	
	228 PŘEDSÍŇ CHLOROVNY	2x58W AQUA F2, IP65	1	58W	NEMĚNÍ SE	
	229 CHLOROVNA	2x58W AQUA F2, IP65	1	58W	NEMĚNÍ SE	
	230 MANIPULAČNÍ PROSTOR	THORN 2x36W HF IP65	2	36W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
	232 CHODBA	THORN 2x26W HF IP44	9	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	233 KLUBOVNA	THORN 4x14W HF IP20 s par. mřížkou	6	14W	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 22W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.22W
	234 SPORTOVNÍ ŠATNA 1	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	235 SPORTOVNÍ ŠATNA 2	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	236 SPORTOVNÍ ŠATNA 3	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	237 SPORTOVNÍ ŠATNA 4	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	238 SPORTOVNÍ ŠATNA 5	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	239 SPORTOVNÍ ŠATNA 6	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	240 CHODBA	THORN 2x26W HF IP44	7	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	241 SKLAD	SV. ŽÁROVKOVÉ PŘISAZENÉ IP44 1x60W	1	60W	LED SV. NÁSTĚNNÉ max.15W, IP44, 4000K	max.15W
	242 WC INVALIDI	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	243 WC INVALIDI	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	1	14W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	244 SPRCHA MUŽI	THORN 2x26W HF IP44	4	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	2	14W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	245 WC MUŽI	THORN 2x26W HF IP44	2	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	246 SPRCHA ŽENY	THORN 2x26W HF IP44	5	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	2	14W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	247 WC ŽENY	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	248 WC ŽENY	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	249 ZÁZEMÍ RECEPCE	THORN 4x24W HF IP20	3	24W	LED SVÍTIDLO, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W
	250 HALA VÝUK. BAZENU	THORN 2x26W HF IP44	5	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W

		2x18W CHALICE C, IP44	3	18W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 11W, 160lm/W, 4000K	11W
	251 ŠATNA B	THORN 2x26W HF IP44	3	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	252 CHODBA	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	253 WC	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	254 ŠATNA A	THORN 2x26W HF IP44	3	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	255 CHODBA	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	256 WC	THORN 2x26W HF IP44	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
	257 SPRCHY	THORN 2x26W HF IP44	5	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W
		THORN 1x14W HF IP44	2	14W	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W
	258 VÝUKOVÝ BAZÉN	THORN 2x26W HF IP44	12	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 14W, 160lm/W, 4000K	max.14W
		THORN 2x26W HF IP44 + NO 1hod.	1	26W	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 14W, 160lm/W, 4000K + NO 1hod.	max.14W
		PERLUCE čtvercové LED svítidlo 4x24W, opálové, IP44	8	24W	LED SV. PŘISAZENÉ, max. 19W, min.2200lm, IP54, 4000K	max.19W
	259 ZÁVĚTRÍ	THORN 1x38W HF IP44	2	38W	LED SV. NÁSTĚNNÉ max.15W, IP44, 4000K	max.15W
	260 SCHODIŠTĚ	2x 1x54W TUBO 100 SUSPENDED	8	54W	VYMĚNÍ SE PŘEDŘADNÍK A ZDROJ V LED VARIANTĚ(2x 1xmax.30W), SVÍTIDLO ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ	30W
	262 SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	THORN 2x49W HF IP20	2	49W	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W
		THORN 1x38W HF IP44	4	38W	LED SV. NÁSTĚNNÉ max.15W, IP44, 4000K	max.15W

	OSVĚTLENÍ	UMÍSTĚNÍ	MJ	MNOŽSTVÍ CELKEM	NOVÝ TYP SVÍTIDLA	NOVÝ PŘÍKON SVÍTIDLA	ÚSPORA
D1	THORN 2x36W HF IP65	sklady, šatny, chodby, schodiště	ks	18	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W	54,4W
F	THORN 2x26W HF IP44	sociálky, šatny	ks	119	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K	max.16W	46,4W
FC	THORN 2x26W HF IP44	recepce	ks	50	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K+bezdrát.systém CASAMBI	max.16W	46,4W
FN	THORN 2x26W HF IP44 + NO 1hod.	sociálky	ks	1	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 16W, 160lm/W, 4000K + NO 1hod.	max.16W	46,4W
F1	2x18W CHALICE C, IP44	hala výuk. bazénu	ks	3	LED DOWNLIGHT, mont.otvor pr.200-210mm, IP54, L80B10 91.000h.,max. 11W, 160lm/W, 4000K	11W	32,2W
G	THORN 1x14W HF IP44	sprchy, umývárny	ks	13	LED SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ, max.10W, IP44, 4000K	max.10W	6,8W
J	THORN 4x14W HF IP20 s par. mřížkou	plavčík, ošetřovna	ks	8	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 22W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.22W	42,2W
J1	THORN 4x24W HF IP20 s par. mřížkou	kancelář	ks	18	LED SVÍTIDLO MŘÍŽKOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W	85,2W
J2	THORN 4x24W HF IP20	zázemí	ks	5	LED SVÍTIDLO, ZAPUŠTĚNÉ, max. 30W, 600x600mm, UGR19, RA80, 4000K	max.30W	85,2W
J3	PERLUCE čtvercové LED svítidlo 4x24W, opálové, IP44	výukový bazén	ks	8	LED SV. PŘISAZENÉ, max. 19W, min.2200lm, IP54, 4000K	max.19W	96,2W
K	THORN 1x38W HF IP44	schod. prostor	ks	6	LED SV. NÁSTĚNNÉ max.15W, IP44, 4000K	max.15W	30,6W
L1	THORN 2x49W HF IP20	schod. prostor	ks	2	LED PRACHOTĚSNÉ SV. PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ 1200mm, 32W, 4800lm, IP65	32W	85,6W
P	2x 1x54W TUBO 100 SUSPENDED	schodiště	ks	8	VYMĚNÍ SE PŘEDŘADNÍK A ZDROJ V LED VARIANTĚ(2x 1xmax.30W), SVÍTIDLO ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ	30W	57,6W
Q	SV. ŽÁROVKOVÉ PŘISAZENÉ IP44 1x60W	sklad	ks	1	LED SV. NÁSTĚNNÉ max.15W, IP44, 4000K	max.15W	57W