

VYPRACOVAL	Ing. Jaroslav Zuna, aut. ČKAIT 0009222	 atelier světelné techniky s. r. o. Braškovská 1, Praha 6 e-mail: ast@astatelier.cz tel.: +420 602 371 890	
HIP	Ing. arch. Tomáš Efler, Architektonické studio Merboltice Merboltice 14, 405 02, IČ: 72594853, aut. ČKA 04459		
INVESTOR	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV - Podmokly, 405 02 Děčín, IČO: 00261238	ZAK. Č. AKCE	AST.057.22
		PROFESE	D.1.4B ELEKTROINSTALACE
MÍSTO STAVBY	„Zámek Děčín – restaurování Růžové zahrady a Sala terreny“, p.č. 2320, 2321, 2322, k.ú. Děčín	DATUM	1/2023
AKCE:	Projekt pro provedení stavby komplexních úprav stavebních, restaurátorských, sadových atd.		
OBSAH:	VÝKAZ VÝMĚR	Výkres č.: A.3	KOPIE :

Výkaz výměr - elektroinstalace

Růžová zahrada na zámku Děčín

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Úprava nadřazeného rozvaděče			
Jistič B50/3	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Úprava zapojení nadřazeného rozvaděče	1		
Výchozí revize rozvaděče	1		
Rozváděč RS			
Oceloplechová rozvodnice 2U-18, 590x915x160 mm	1		
Přepěťová ochrana B+C, 4 modul	1		
Podružný třífázový elektroměr na DIN lištu	1		
DALI pwr - napáječ sběrnice DALI	1		
DALI rel 4 - spínací jednotka	1		
Vypínač LT63	1		
Jistič B10/1	3		
Jistič B16/3	1		
Jistič B32/3	1		
Chráníč s jističem B10/1N/0.03	6		
Chráníč s jističem B16/1N/0.03	2		
Stykač 2Z/20A	4		
Zdroj 24V DC/2A pro dotykový panel a turniket	2		
Lišta N,PE, 10mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 10mm ²	2		
Svorka Wago 6mm ² šedá	3		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	22		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	8		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	10		
Servisní zásuvka 230V	1		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Výroba rozváděče	1		
Programování řídicího systému	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Sílové a řídicí kabely			
Kabel CYKY 4 x 10	10		
Kabel CYKY-J 5 x 6	130		
Kabel CYKY-J 5 x 2,5	350		
Kabel CYKY-J 3 x 2,5	160		
Kabel CYKY-J 5 x 1,5	130		
Kabel CYKY-J 3 x 1,5	80		
Kabel CYKY-O 3 x 1,5	50		
Kabel JYTY 2x1	10		
Kabel UTP 4 x 2 x 0,5 cat 5e	300		
CY10 žlutozelený	120		
Instalační materiál			
Zásuvka 230V/16A, kruhová, ABB Decento, černá	6		
Dvojitě tlačítko, kruhové, ABB Decento, černá	2		
Podlahová krabice se zásuvkou 230V/16A	2		
Krabice KU68	8		
Trubka KOPFLEX KF09040	500		
Drobný instalační materiál	1		
Řídicí systém osvětlení			
Dotykový ovládací panel FTC 05	1		

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Převodník DALI/232	1		
DALI4sw - vstupní modul DALI	2		
Instalace řídicího systému	1		
Oživení a programování řídicího systému	1		
Osvětlení			
A1 - Atypické konstrukce stojanového svítidla	2		
A1 - Lineární LED moduly pro nepřímé osvětlení (LED 100W/830)	2		
A1a přísl. - Hliníkový profil, L=3000mm	2		
A1a přísl. - Mléčný difuzor, L=3000mm	2		
A1a přísl. - Čelíčka 2ks	8		
A1a přísl. - Příchytka 2 ks	8		
A1a přísl. - Elektronický předřadník 75W, stmívatelný, 230V/50Hz-24V/DC	2		
A1b - Zapuštěné LED světlomety (20W/930, 3 500 cd, M, IP23)	2		
F1 - Venkovní směrový zemní LED světlomet 230V/50Hz, 15W/830, 1500cd, WF, IP66, IK07, II, DALI, nerez	18		
F1 přísl. - Montážní pouzdro do země pro svítidlo F1	18		
F1 přísl. - Vodotěsné spojky pro svítidlo F1, 2ks	18		
F2 - Venkovní směrový zemní LED světlomet 230V/50Hz, 15W/830, 4000cd, F, IP66, IK07, II, DALI, nerez	15		
F2 přísl. - Montážní pouzdro do země pro svítidlo F2	15		
F2 přísl. - Vodotěsné spojky pro svítidlo F2, 2ks	15		
H1 - Venkovní nástěnné historizující svítidlo 230V/50Hz, 1x60W/E14, měď cínovaná patinovaná	7		
H1 přísl. - Světelný zdroj LED, E14, 2700K, 470lm	7		
Ma 1.6 - Venkovní lineární flexibilní LED modul 24V/DC, 8W/m / 829, 350lm, dif., IP68, IK06, III, DALI, bílý	8		
Ma1.6 přísl. - Montážní profil pro uchycení, l=2000mm	8		
Ma1.6 přísl. - Kabel s konektorem, l=5000mm	8		
Ma1.6 přísl. - Záslepky, 10ks	1		
Ma1.6 přísl. - Vodotěsná spojka, 1ks	8		
Ma2.5 - Venkovní lineární flexibilní LED modul 24V/DC, 8W/m / 829, 350lm, dif., IP68, IK06, III, DALI, bílý	2		
Ma3.9 - Venkovní lineární flexibilní LED modul 24V/DC, 8W/m / 829, 350lm, dif., IP68, IK06, III, DALI, bílý	2		
Ma6.8 - Venkovní lineární flexibilní LED modul 24V/DC, 8W/m / 829, 350lm, dif., IP68, IK06, III, DALI, bílý	1		
Ma přísl. - Montážní klip pro přímé i zahnuté uchycení	80		
Ma přísl. - Kabel s konektorem, l=5000mm	15		
Ma přísl. - Záslepky, 10ks	1		
Ma přísl. - Vodotěsná spojka, 1ks	15		
P1 - Napájecí zdroj napěťový 230VAC/24VDC, 75W, uložení volné, IP67, DALI	7		
VK1 - Elektroinstalační krabice IP67, 130x230x90mm	7		
VK1 přísl. - Elektroinstalační materiál	7		
Ozvučení			
Nástěnný sloupový reproduktor včetně držáku 100V	4		
Výkonový zesilovač 2x100W, výstup 100V	1		
Mixážní pult se zdrojem signálu	1		
Krabice KU68	4		
Trubka elektroinstalační ohebná 16	50		
Instalace a připojení reproduktorů	1		
Oživení systému ozvučení	1		
Drobný instalační materiál	1		

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Systém PZTS			
PIR detektor, včetně držáku	3		
LCD klávesnice systému PZTS	1		
IP kamera systému CCTV	1		
Autonomní opticko-kouřové čidlo	1		
Trubka elektroinstalační ohebná 23	100		
Trubka elektroinstalační ohebná 16	200		
Trubka KOPFLEX KF09050	100		
Instalace prvků PZTS a IP kamery	1		
Oživení a nastavení systému, programování	1		
Funkční zkouška systému	1		
Drobný instalační materiál	1		
Montáže a ostatní služby			
Demontáž stávajících svítidel a kabelových tras	1		
Instalace kabeláže	1		
Stavební přípomoc (sekání drážek, průrazy)	1		
Výkopové práce, zához, úprava terénu	500		
Kompletace zásuvek a ovladačů	1		
Instalace a připojení svítidel	1		
Světelná zkouška a kontrola umístění svítidel F1, upřesnění délek a uchycení LED modulů Ma	1		
Připojení rozváděče RS a ovládacího panelu	1		
Projekt skutečného stavu	1		
Programování a nastavení světelných scén	1		
Revize elektroinstalace	1		
Doprava, produkce	1		
Likvidace a odvoz odpadu z realizace	1		
Předání, zaškolení	1		