

Stavba	MĚSTSKÝ BAZÉN LITOMYŠL U PLOVÁRNY 1221, LITOMYŠL VÝMĚNA ZDROJŮ SVÍTIDEL ZA ÚSPORNÁ	Vypracoval ING. VOJTĚCH FLORIAN PROJEKCE ELEKTRO GLOCOVA 38, 620 00 BRNO	
Investor	MĚSTO LITOMYŠL, BRÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 57020 LITOMYŠL	Zodpovědný projektant ING. JAROSLAV ZVONARĚ	
Hl. projektant	Architekti D.R.N.H., s.r.o., Průchodní 2, 60200 Brno	Stupeň DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE	
Profese	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	Datum	2023-05
Obsah	VÝKAZ VÝMĚR	Měřítko -	Číslo výkresu A 04

STAVBA: MĚSTSKÝ BAZÉN LITOMYŠL, U PLOVÁRNY 1221, LITOMYŠL
VÝMĚNA ZDROJŮ SVÍTIDEL ZA ÚSPORNÁ

OBJEKT:

ČÁST: **SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	0,00 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	0,00 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	0,00 Kč
4.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	0,00 Kč
5.	HZS - REVIZE	0,00 Kč
6.	OSTATNÍ NÁKLADY	0,00 Kč
6.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	0,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

DATUM: 2023-05

VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Florian

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠ.	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 25	M	80		0,00 Kč
2.	TRUBKA SUPERMONOFLEX SMNF 32	M	40		0,00 Kč
3.	TRUBKA TUHÁ PVC 25	M	350		0,00 Kč
4.	TRUBKA TUHÁ PVC 32	M	250		0,00 Kč
5.	PARAPETNÍ KANÁL PK 95x55 D	M	1		0,00 Kč
6.	PŘÍSLUŠENSTVÍ PARAPETNÍHO KANÁLU PK 95x55 D (ROHY)	KS	4		0,00 Kč
7.	DRÁTĚNÝ ŽLAB DZ 100/50, VČ. NOSNÉ KCE	M	15		0,00 Kč
8.	PŘÍCHYTKA DVOJITÁ KABELOVÁ, VČ. ŠROUBU, FUNKČNÍ ODOLNOST PŘI POŽÁRU P60-R	KS	230		0,00 Kč
9.	OSTATNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE DO 5 KG, VČ. ZÁVĚSŮ PRO SVÍTIDLA	KS	235		0,00 Kč
10.	OSATNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	10		0,00 Kč
11.	KRABICE S PRŮCHODKAMI 8101, IP 54, ACD	KS	210		0,00 Kč
12.	KRABICE 8110 PO6, IP 54, VČ. SVORKOVNICE, S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ	KS	15		0,00 Kč
13.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	280		0,00 Kč
14.	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	310		0,00 Kč
15.	KABEL CYKYJ 5x2,5	M	160		0,00 Kč
16.	KABEL CXKHV-J 3 x 1,5	M	160		0,00 Kč
17.	ŠŇŮRA H07RN-F 3x1,5	M	550		0,00 Kč
18.	ŠŇŮRA H07RN-F 5x1,5	M	190		0,00 Kč
19.	OVLADAČ TLAČÍTKOVÝ, 1/0+1/0, 250 V, 10 A, MODUL 45 DO PARAPET. ŽLABU	KS	8		0,00 Kč
20.	DALI PŘEVODNÍK BINÁRNÍCH VSTUPŮ 4-NÁSOBNÝ, TRIDONIC	KS	2		0,00 Kč
21.	NAPÁJECÍ ZDROJ DALI SBĚRNICE, 240 mA, TRIDONIC	KS	1		0,00 Kč
22.	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	1,3		0,00 Kč
23.	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	60		0,00 Kč
24.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA PŘÍSTROJE	KS	340		0,00 Kč
25.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1		0,00 Kč
DOPLNĚNÍ PŘÍSTROJ. NÁPLNĚ ROZVADĚČE RH:					
26.	JISTIČ LSN 6B/1, 10 kA	KS	1		0,00 Kč
27.	JISTIČ LSN 10C/1, 10 kA	KS	6		0,00 Kč
28.	SVORKA ŘADOVÁ RSA 2,5	KS	25		0,00 Kč
29.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	30		0,00 Kč
30.	PODRUŽNÝ MATERIÁL (PŘÍPOJNICE, Cu LANA, MŮSTKY PE, N ...)	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

1.	A - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL - odborný repas	KS	16		0,00 Kč
2.	AN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL - odborný repas	KS	4		0,00 Kč
3.	B1 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	8		0,00 Kč
4.	B2 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	11		0,00 Kč
5.	B3 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	2		0,00 Kč
6.	B3N - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	3		0,00 Kč
7.	B3NA - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	1		0,00 Kč
8.	C1 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	6		0,00 Kč
9.	C2 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	13		0,00 Kč

STAVE MĚSTSKÝ BAZÉN LITOMYŠL, U PLOVÁRNY 1221, LITOMYŠL
VÝMĚNA ZDROJŮ SVÍTIDEL ZA ÚSPORNÁ

OBJEK

ČÁST: **SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE**

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠ	JEDN. CENA	CELKEM
10.	C2N - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	4		0,00 Kč
11.	C3N - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	1		0,00 Kč
12.	F - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	4		0,00 Kč
13.	FN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	4		0,00 Kč
14.	G - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	9		0,00 Kč
15.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,0 m	KS	2		0,00 Kč
16.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,5 m	KS	2		0,00 Kč
17.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,7 m	KS	2		0,00 Kč
18.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,85 m	KS	2		0,00 Kč
19.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 3,95 m	KS	4		0,00 Kč
20.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 4,8 m	KS	15		0,00 Kč
21.	H - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 5,0 m	KS	2		0,00 Kč
22.	HN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,0 m	KS	10		0,00 Kč
23.	J1 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	18		0,00 Kč
24.	J2 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	4		0,00 Kč
25.	J2N - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	5		0,00 Kč
26.	K - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	9		0,00 Kč
27.	KN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	2		0,00 Kč
28.	L1 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	2		0,00 Kč
29.	L2 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	23		0,00 Kč
30.	L2N - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	7		0,00 Kč
31.	L3 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	55		0,00 Kč
32.	U - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 1,9 m, včetně zdroje 24 V DC 40 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	2		0,00 Kč
33.	U - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,2 m, včetně zdroje 24 V DC 40 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	2		0,00 Kč
34.	U - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,3 m, včetně zdroje 24 V DC 40 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	1		0,00 Kč
35.	U - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,85 m, včetně zdroje 24 V DC 60 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	1		0,00 Kč
36.	U - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 3,1 m, včetně zdroje 24 V DC 60 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	1		0,00 Kč
37.	UN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 1,9 m, včetně zdroje 24 V DC 40 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	2		0,00 Kč
38.	UN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,2 m, včetně zdroje 24 V DC 40 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	2		0,00 Kč
39.	UN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,3 m, včetně zdroje 24 V DC 40 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	1		0,00 Kč
40.	UN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 2,85 m, včetně zdroje 24 V DC 60 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	1		0,00 Kč
41.	UN - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, dl. 3,1 m, včetně zdroje 24 V DC 60 W IP 67, včetně kabelových spojek IP 68	KS	1		0,00 Kč
42.	R - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	4		0,00 Kč
43.	T - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	6		0,00 Kč
44.	N1 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL, včetně nástěnné konzole	KS	3		0,00 Kč
45.	N1A - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	12		0,00 Kč
46.	N2 - SVÍTIDLO DLE KNIHY SVÍTIDEL	KS	1		0,00 Kč
47.	Návrh a výpočet osvětlení provedl Ing. Jiří Dvořáček, Táborská 144, 615 00 Brno, tel.: 776 887 380, dvoracek@siverlight.cz	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1		0,00 Kč
2.	MONTÁŽ SVÍTIDLA PŘÍSAZNÉHO	KS	150		0,00 Kč
3.	MONTÁŽ SVÍTIDLA VESTAVNÉHO	KS	83		0,00 Kč
4.	MONTÁŽ SVÍTIDLA ZÁVĚSNÉHO	KS	4		0,00 Kč
5.	MONTÁŽ LINEÁRNÍHO SVÍTIDLA DO DL. 2,5 M	KS	24		0,00 Kč
6.	MONTÁŽ LINEÁRNÍHO SVÍTIDLA DO DL. 3,5 M	KS	8		0,00 Kč
7.	MONTÁŽ LINEÁRNÍHO SVÍTIDLA DO DL. 5,0 M	KS	21		0,00 Kč
8.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZJIŠTĚNÍM STÁV. STAVU EL. INSTALACE	HOD	15		0,00 Kč
2.	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	346		0,00 Kč
3.	DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STÁV. ZAŘÍZENÍ V KOLIZI S MONTÁŽÍ NOVÉ INSTALACE	HOD	10		0,00 Kč
4.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVIŠŤ	HOD	30		0,00 Kč
5.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU A DOPLNĚNÍM PŘÍSTROJOVÉ NÁPLNĚ STÁV. ROZVADĚČE RH	HOD	8		0,00 Kč
6.	STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE (LOKÁLNÍ DEMONTÁŽ PODHLEDU BAZÉNOVÉ HALY, OPĚTOVNÁ MONTÁŽ PODHLEDU, ZAPRAVENÍ SDK PODHLEDŮ OSTATNÍCH PROSTOR PŘI INSTALACI NOVÝCH SVÍTIDEL, ZAPRAVENÍ OMÍTEK PO DRÁŽKÁCH NOVÝCH KABELŮ, PRŮRAZY NEBO VRTÁNÍ BETON. ZDIVA, ATD.)	HOD	25		0,00 Kč
7.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	15		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

HZS - REVIZE

1.	PROVEDENÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	10		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč

OSTATNÍ NÁKLADY

1.	MOBILNÍ LEŠENÍ DO 5 M PRO PRÁCE V BAZÉNOVÉ HALE	DEN	10		0,00 Kč
2.	NASTAVENÍ ÚSTŘEDNY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ TECHNIKEM BEGHELLI VČ. DOPRAVY A ÚPRAVY PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KS	1		0,00 Kč
3.	NASTAVENÍ DALI OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ BAZÉNOVÉ HALY VČ. DOPRAVY TECHNIKA	KS	1		0,00 Kč
4.	PROVOZ INVESTORA	KS	1		0,00 Kč
CELKEM KČ:					0,00 Kč