

Rozpočet stavebního objektu:Stavba: **Zázemí expozice pivovarnictví**Objekt: **Vnitřní el. instalace****Rekapitulace montážních prací**

Hod. sazby	Montáž	Dodávka	Hod. sazby
Montážní práce - vnitřní el. instalace	23 129,23 Kč		11 700,00 Kč
Nosný materiál - vnitřní el. instalace	40 481,27 Kč		
Svítlidla	51 303,60 Kč		
Rozvaděče		14 960,73 Kč	
Pomocné práce	7 500,00 Kč		
Celkem:	122 414,10 Kč	14 960,73 Kč	11 700,00 Kč

Celkem (dodávka + montáž + revize) : 149 075 Kč (bez DPH)

Hodinové sazby:	Množství MJ	Cena	Celkem
Demontáž stáv. el. instalace	20,00 hod	300,00	6 000,00
Demontáž a montáž stáv. svítlidla a zásuvky v zázemí	4,00 hod	300,00	1 200,00
Výchozí revize el. rozvodů	1,00 ks	4 500,00	4 500,00
Součet:			11 700,00

Montážní práce - vnitřní el. instalace

M21	Množství MJ	Cena	Celkem
1	Trubka elektroinst. ohebná 25mm	1,00 m	27,10
2	Lišta vkladací s víkem 40x40mmmm	8,00 m	70,80
3	Krabice 68mm přístrojová (KP68)	25,00 ks	47,60
4	Krabice 68mm s víčkem a svorkovnicí (KR68)	15,00 ks	66,30
5	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)	2,00 ks	71,20
6	Krabice 100mm s víčkem a svorkovnicí, IP44	2,00 ks	48,70
7	Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1)	5,00 ks	55,70
8	Spínač polozapuštěný retro otočný řaz. 1, IP20 (V1R)	3,00 ks	101,00
9	Tlač. ovladač polozapuštěný, IP20 (TI)	1,00 ks	101,00
10	Sporák. přípojka 25A, 400V, pod om., IP20 (V25)	1,00 ks	211,10
11	Spínač na povrch řaz. 6, IP44 (V06)	2,00 ks	167,00
12	Spínač na povrch 400V, 16A, IP44 (V16)	1,00 ks	209,00
13	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1)	6,00 ks	95,10
14	Zásuvka domovní polozapuštěná retro 2P+Z (Z1R)	8,00 ks	176,00
15	Kabel CYKY-O 3x1,5 ulož. volně	45,00 m	18,10
16	Kabel CYKY-J 3x1,5 ulož. volně	111,00 m	18,10
17	Kabel CYKY-J 5x1,5 ulož. volně	2,00 m	18,10
18	Kabel CYKY-J 3x2,5 ulož. volně	220,00 m	18,10
19	Kabel CYKY-J 5x2,5 ulož. volně	15,00 m	18,10
20	Kabel CYKY-J 5x6 ulož. volně	13,00 m	22,10
21	Šňůra CGSG-J3x2,5 ulož. volně	1,00 m	21,10
22	Osazení hmoždinek 8mm	72,00 ks	23,00
23	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 2,5mm2	44,00 ks	16,90
24	Zapojení vodičů v rozvaděčích do 6mm2	10,00 ks	22,80
25	Montáž rozvaděče do 30kg	1,00 ks	397,00
26	Montáž ventilátoru 230V, 100mm s doběhem	2,00 ks	194,00
27	Montáž el. přímotopného konvektoru 1,25kW, 230V	1,00 ks	432,39
28	Montáž el. přímotopného konvektoru 1,25kW, 230V	2,00 ks	432,39
29	Montáž el. přímotopného konvektoru 2kW, 230V	4,00 ks	432,39
30	Montáž svítlidla A	3,00 ks	225,00
31	Montáž svítlidla G + 2x1m lišta	4,00 ks	0,00
32	Montáž svítlidla H	4,00 ks	225,00
33	Montáž svítlidla K	5,00 ks	225,00
34	Montáž jističe B20/3 do rozvaděče R1	1,00 ks	135,20

Součet montáž: 23 129,23

Nosný materiál - vnitřní el. instalace

			Materiál	
		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Trubka elektroinst. ohebná toy25mm	1,00 m	10,10	10,10
2	Lišta vkladací s víkem 40x40mmmm	8,00 m	68,90	551,20
3	Krabice 68mm přístrojová (KP68)	25,00 ks	6,15	153,75
4	Krabice 68mm s víčkem a svorkovnicí (KR68)	15,00 ks	32,10	481,50
5	Krabice 97mm s víčkem a svorkovnicí (KR97)	2,00 ks	87,10	174,20
6	Krabice 100mm s víčkem a svorkovnicí, IP44	2,00 ks	100,96	201,92
7	Spínač polozapuštěný řaz. 1, IP20 (V1)	5,00 ks	98,10	490,50
8	Spínač polozapuštěný retro otočný řaz. 1, IP20 (V1R)	3,00 ks	681,00	2 043,00
9	Tlač. ovladač polozapuštěný, IP20 (TI)	1,00 ks	241,61	241,61
10	Sporák. přípojka 25A, 400V, pod om., IP20 (V25)	1,00 ks	412,00	412,00
11	Spínač na povrch řaz. 6, IP44 (V06)	2,00 ks	116,90	233,80
12	Spínač na povrch 400V, 16A, IP44 (V16)	1,00 ks	478,90	478,90
13	Zásuvka domovní polozapuštěná 2P+Z (Z1)	6,00 ks	122,90	737,40
14	Zásuvka domovní polozapuštěná retro 2P+Z (Z1R)	8,00 ks	859,60	6 876,80
15	Kabel CYKY-O 3x1,5	45,00 m	16,90	760,50
16	Kabel CYKY-J 3x1,5	111,00 m	16,90	1 875,90
17	Kabel CYKY-J 5x1,5	2,00 m	19,10	38,20
18	Kabel CYKY-J 3x2,5	220,00 m	21,80	4 796,00
19	Kabel CYKY-J 5x2,5	15,00 m	30,45	456,75
20	Kabel CYKY-J 5x6	13,00 m	74,80	972,40
21	Šňůra CGSG-J3x2,5 ulož. volně	1,00 m	24,80	24,80
22	Hmoždinka 8mm	72,00 ks	1,01	72,72
23	Ventilátorek 230V, 100mm s doběhem	2,00 ks	978,10	1 956,20
24	El. přímotopný konvektor 1,25KW, 230V	1,00 ks	1 820,60	1 820,60
25	El. přímotopný konvektor 1,25kW, 230V	2,00 ks	1 820,60	3 641,20
26	El. přímotopný konvektor 2kW, 230V	4,00 ks	2 143,41	8 573,64
27	Jistič B20/3	1,00 ks	478,00	478,00

Součet materiál: 38 553,59

Prořez (5%-m): 474,29

Podružný materiál (5%-ks): 1 453,39

Materiál celkem: 40 481,27

Svítlidla

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Svítlidlo A	3,00 ks	679,10	2 037,30
2	Svítlidlo G + 2x1m lišta	4,00 ks	6 654,00	26 616,00
3	Svítlidlo H	4,00 ks	5 102,70	20 410,80
4	Svítlidlo K	5,00 ks	447,90	2 239,50

Svítlidla budou dodána kompletní, vč. světelných zdrojů, startérů, stínidel apod.

Předpokládá se použití zářivkových svítidel s elektronickým předřadníkem.

K nouzovým svítlidlům dodat piktogramy se směrem úniku.

Svítlidla celkem: 51 303,60

Rozvaděče**Rozvaděč R1.1**

		Množství MJ	Cena	Celkem
1	Skříň plech. Z350x670x100mm s dveřmi	1,00 ks	1 928,10	1 928,10
2	Proud. chránič s jističem FI10/2/003	3,00 ks	1 250,00	3 750,00
3	Jistič B2/1	1,00 ks	252,10	252,10
4	Jistič B10/1	1,00 ks	112,90	112,90
5	Jistič B16/1	10,00 ks	96,80	968,00
6	Jistič B16/3	1,00 ks	392,10	392,10
7	Proudový chránič FI25/003/4	1,00 ks	1 250,00	1 250,00
8	Spínač 25A, 400V stř. na DIN	1,00 ks	644,00	644,00
9	Relé 230V, 20A	7,00 ks	306,10	2 142,70
10	Časové relé 230V, 6A, zpožděný rozběh 30s	1,00 ks	463,31	463,31
11	Spínací hod. digit., týdenní, 230V, 16A	1,00 ks	614,00	614,00
12	Napájecí lišta	6,00 ks	213,00	1 278,00
13	Nul. lišta	4,00 ks	86,00	344,00
14	Bezp. tabulka	2,00 ks	15,00	30,00
15	Nápis na dveře - počet písmen	4,00 ks	15,00	60,00
16	Obal na schema	1,00 ks	19,10	19,10

Součet: 14 248,31

Dopravné:	712,42
Dodávka celkem:	14 960,73

Pomocné zednické práce

	Množství MJ	Cena	Celkem
Vysekání drážek, kapes, provedení průřazů, vysekání výklenku pro rozvaděč vč. osazení skříně Zaomítání zajistí stavba.	1,00 kpl	8000,00	8 000,00
Součet:			8 000,00

Pozn.
Rozpočet je vyhotoven v rozsahu dle projektu vnitřní el. instalace.