

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, Mírové nám. 1175/5, Děčín
AKCE : PŘEBUDOVÁNÍ NEBYTOVÝCH PROSTOR
v objektu Krásnostudenecká 1525/30, Děčín VI
PROFESE : EL – ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
ČÍSLO ZAKÁZKY : HB2017.018

Výtisk č.:

EL2 – VÝKAZ VÝMĚR

Tento dokument slouží jako podklad pro vypracování cenové nabídky pro výběr zhotovitele a pro návrh časového harmonogramu prací.

K poptávce je nutno mít k dispozici kompletní složku dokumentace (textovou a výkresovou část), jejíž je součástí (resp. ekvivalent elektronicky - dwg, doc, xls nebo pdf).

Zhotovitel si musí opatřit všechny potřebné podklady a informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, na jejímž základě zhotoví dílo podle požadavku zadavatele.

Dodatečné nároky (vícepráce) na základě chybějící znalosti nemohou být uznány (cenovou nabídku nelze zodpovědně sestavit pouze na základě projektovaných výměr).

Dokumentace v žádném případě nenahrazuje přípravu práce dodavatele a nemůže být použita pro objednávku materiálu.

Poznámky : Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Ocenění montážních prací vychází z historických ceníků (C21M apod.) přepočtem na normohodiny. Čas a cena montáže může být závislá na zručnosti a technickém vybavení dodavatele.

Délková množství (metráž) jsou stanovena odborným odhadem a může dojít k odchylkám se skutečně potřebným množstvím. Je v zájmu všech stran během realizace optimalizovat trasy všech rozvodů z hlediska úspory množství materiálu v koordinaci všech zúčastněných profesí, při současném respektování všech normativních požadavků na ukládání el. vedení, zejména z hlediska bezpečnosti osob a majetku a zamezení negativního ovlivnění v případě souběhů různých vedení.

Poskytnutí katalogového materiálu s vyobrazením a detailními technickými parametry projektovaných zařízení zadavateli je honorováno jako součást položek přípravných prací a dodavatelské dokumentace.

VYPRACOVAL : Ing. Hynek BUREŠ

DATUM : 11 / 2017

PODPIS :

INVESTOR : STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN, Mírové nám. 1175/5, Děčín
AKCE : PŘEBUDOVÁNÍ NEBYTOVÝCH PROSTOR
v objektu Krásnostudenecká 1525/30, Děčín VI
PROFESE : EL – ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ
ČÍSLO ZAKÁZKY : HB2017.018

Rekapitulace

	Materiál	Práce	Celkem
1. Přípravné a koordinační práce, zkoušky, měření, revize	-	16 100,00	16 100,00
2. Subdodávky (viz PŘÍLOHA - TECHNICKÁ SPECIFIKACE)	16 274,20	225,00	16 499,20
3. Vnitřní elektroinstalace - hrubé rozvody	12 077,10	44 650,00	56 727,10
4. Vnitřní elektroinstalace - kompletace mimo spotřebiče	24 705,90	12 931,90	37 637,80
5. Vnitřní elektroinstalace - svítidla a světelné zdroje	4 202,10	2 586,40	6 788,50
Celkem bez DPH	57 259,30 Kč	76 493,30 Kč	133 752,60 Kč
DPH 21%	12 024,50 Kč	16 063,60 Kč	28 088,10 Kč
Celkem s DPH	69 283,80 Kč	92 556,90 Kč	161 840,70 Kč

VYPRACOVAL : Ing. Hynek BUREŠ

DATUM : 11 / 2017

POLOŽKOVÝ ROZPIS DODÁVEK MATERIÁLU A PRACÍ

1. Přípravné a koordinační práce, zkoušky, měření, revize

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
6.	Přípravné a koordinační práce zhotovitele	hod	8,00	550,00	4 400,00	60,0	480,0
7.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	6,00	550,00	3 300,00	60,0	360,0
8.	Zpráva o výchozí revizi el. zařízení silnoproud	hod	12,00	700,00	8 400,00	60,0	720,0
9.	Mezisoučet práce	suma		16 100,00			1 560,0
	Celkem			16 100,00	16 100,00		

Poznámky

2. Subdodávky (viz PŘÍLOHA - TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
18.	Podružná bytová rozvodnice RB (byt 1+0)	A.	1,00	6 432,20	6 432,20		
19.	Podružná bytová rozvodnice RB (byt 1+1)	B.	1,00	9 842,00	9 842,00		
20.	Mezisoučet materiál	suma		16 274,20			
21.	Kontrola, kompletace na stanovišti	hod	0,50	450,00	225,00	60,0	30,0
22.	Mezisoučet práce	suma		225,00			30,0
	Celkem			16 499,20	16 499,20		30,0

Poznámky Subdodávky kompletně vyzbrojených rozváděčů včetně technické dokumentace, výrobních štítků a prohlášení o shodě.

3. Vnitřní elektroinstalace - hrubé rozvody

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
31.	Trubka ohebná ø25mm MONOFLEX 1425	m	35,00	8,40	294,00		0,0
32.	Trubka ohebná ø32mm MONOFLEX 1432	m	15,00	14,42	216,30		0,0
33.	Vodič CY 4mm2 zž pospojování	m	19,00	7,46	141,70	3,0	57,0
34.	Datový kabel cat.5e UTP	m	42,00	6,68	280,60	6,0	252,0
35.	Kabel CYKY-O 3x 1,5mm2 (3A)	m	21,00	10,42	218,80	7,0	147,0
36.	Kabel CYKY-J 3x 1,5mm2 (3C)	m	94,00	9,41	884,50	7,0	658,0
37.	Kabel CYKY-J 5x 1,5mm2 (5C)	m	22,00	16,47	362,30	8,0	176,0
38.	Kabel CYKY-J 3x 2,5mm2 (3C)	m	242,00	15,22	3 683,20	9,0	2 178,0
39.	Kabel CYKY-J 4x 10mm2 (4B)	m	22,00	82,83	1 822,30	13,0	286,0
40.	Prořez	%	5,00	7 903,70	395,20		
41.	Sádra stavební bílá	kg	30,00	6,12	183,60	0,0	0,0
42.	Osazení vany rozv. plastové zapuštěné do 18mod	kus	2,00	1 500,00	3 000,00	42,0	84,0
43.	Krabičky KU68 1901 (pod přístroj, univerzální spodek)	kus	52,00	4,67	242,80	9,0	468,0
44.	Podružný materiál	%	3,00	11 725,30	351,80		
45.	Přirážka/sleva na materiál	%		12 077,10	0,00		
46.	Mezisoučet materiál	suma		12 077,10			4 306,0
47.	Elektromontážní práce (zápočet normohodin)	hod	72,00	450,00	32 400,00		
48.	Demontáže	hod	16,00	350,00	5 600,00	60,0	960,0
49.	PPV (zajištění, zednické výpomoci, manipulace)	%	17,50	38 000,00	6 650,00	5 266,0	921,6
50.	Mezisoučet montáž	suma		44 650,00			1 881,6
	Celkem			56 727,10	56 727,10		6 187,6

Poznámky Příprava tras a kapes pro zapuštěné přístroje, úložný materiál, rozvody kabelů a vodičů, spodky instalačních krabic, rozvedek a jiných zapuštěných zařízení, bez zapojování

4. Vnitřní elektroinstalace - kompletace mimo spotřebiče

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
59.	Kompletace rozvodnice plastové do 48mod	kus	3,00	1 500,00	4 500,00	24,0	72,0
60.	Ukončení vodiče Cu do 4mm ² v rozváděči	kus	111,00	110,00	12 210,00	4,0	444,0
61.	Jistič 10kA, 1-pólový, 25A, char. B	kus	1,00	110,70	110,70	11,0	11,0
62.	Víčko ke krabici 68	kus	12,00	2,94	35,30	1,0	12,0
63.	Svorkovnice S-66	kus	12,00	18,39	220,70	16,0	192,0
64.	Přístroj domovního spínače řaz. 1	kus	5,00	68,84	344,20	9,0	45,0
65.	Přístroj domovního spínače řaz. 1/0	kus	2,00	75,94	151,90	9,0	18,0
66.	Přístroj domovního spínače řaz. 6	kus	6,00	73,47	440,80	11,0	66,0
67.	Kolébka domovního spínače jednoduchá	kus	13,00	26,55	345,20	1,5	19,5
68.	Domovní zásuvka bez rámečku	kus	12,00	85,20	1 022,40	20,0	240,0
69.	Domovní dvojzásuvka s rámečkem komplet	kus	11,00	125,02	1 375,20	20,0	220,0
70.	Zásuvka domovní R+TV s krytem bez rámečku koncová	kus	2,00	27,46	54,90	18,0	36,0
71.	Sestava zásuvky 1x RJ45 cat.5e s krytem bez rámečku	kus	2,00	89,10	178,20	18,0	36,0
72.	Rámeček jednoduchý pro domovní přístroje	kus	27,00	46,30	1 250,10	0,0	0,0
73.	Hlásič kouře autonomní dle ČSN EN 14604	kus	2,00	454,90	909,80	16,0	32,0
74.	Domácí telefon elektronický analogový	kus	2,00	339,72	679,40	25,0	50,0
75.	Svorka pospojování na potrubí ZSA 16	kus	8,00	13,56	108,50	7,0	56,0
76.	Lustrhák do betonu	kus	3,00	3,80	11,40	21,0	63,0
77.	Lustrsvorka	kus	9,00	4,18	37,60	3,5	31,5
78.	Podružný materiál	%	3,00	23 986,30	719,60		
79.	Přirážka/sleva na materiál	%		24 705,90	0,00		
80.	Mezisoučet materiál	suma		24 705,90			1 644,0
81.	Elektromontážní práce (zápočet normohodin)	hod	27,50	450,00	12 375,00		
82.	PPV (zajištění, zednické výpomoci, manipulace)	%	4,50	12 375,00	556,90	1 644,0	74,0
83.	Mezisoučet montáž	suma		12 931,90			74,0
Celkem				37 637,80	37 637,80		1 718,0

Poznámky Referenční typ domovních spínačů a zásuvek základního provedení :
ABB Tango, barva bílá.

5. Vnitřní elektroinstalace - svítidla a světelné zdroje

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
92.	(A) Svítidlo žárovkové monrura sklo triplex E27, 60W (10-15V)	kus	2,00	289,85	579,70	35,0	70,0
93.	(B1) Svítidlo žárovkové IP44 plast stropní E27, 60W (10-15W)	kus	3,00	445,00	1 335,00	35,0	105,0
94.	(B) Svítidlo žárovkové IP44 plast nást. E27, 60W (10-15W)	kus	2,00	445,00	890,00	35,0	70,0
95.	(C) Svítidlo LED nábytkové pod linku 10-15W se spínačem	kus	2,00	508,40	1 016,80	28,0	56,0
96.	LED retrofit E27, 10-15W, 1000lm, 3000°K	kus	7,00	36,89	258,20	0,0	0,0
97.	Podružný materiál	%	3,00	4 079,70	122,40		
98.	Přirážka/sleva na materiál	%		4 202,10	0,00		
99.	Mezisoučet materiál	suma		4 202,10			301,0
100.	Elektromontážní práce (zápočet normohodin)	hod	5,50	450,00	2 475,00		
101.	PPV (zajištění, zednické výpomoci, manipulace)	%	4,50	2 475,00	111,40	301,0	13,5
102.	Mezisoučet montáž	suma		2 586,40			13,5
Celkem				6 788,50	6 788,50		314,5

Poznámky Součást montáže svítidel je rozměření jejich přesného umístění a polohy vývodů.

PŘÍLOHA - TECHNICKÁ SPECIFIKACE SUBDODÁVEK

A. Podružná bytová rozvodnice RB (byt 1+0)

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
6.	Vodič CY 1,5mm2 ovládací vodiče drátování	m	0,50	10,42	5,20	17,0	8,5
7.	Vodič CYA 10mm2 slaněný drátování rozváděče	m	1,00	9,41	9,40	26,0	26,0
8.	Skříň rozváděčová plastová do 63A nástěnná 18mod	kus	1,00	1 094,00	1 094,00	30,0	30,0
9.	Přídavná svorkovnice N (sm)	kus	1,00	1 925,00	1 925,00	21,0	21,0
10.	Hřebenová přípojnice 16mm2 pro 18 mod.(1-pól.)	kus	1,00	25,00	25,00	8,0	8,0
11.	Dutinka - ukončení vodiče 10mm2	kus	5,00	15,00	75,00	4,0	20,0
12.	Proudový chránič 2-pólový 25A/-IAC/0,03A	kus	1,00	795,28	795,30	17,0	17,0
13.	Jistič 6kA, 1-pólový 10A, char. B	kus	2,00	70,29	140,60	11,0	22,0
14.	Jistič 6kA, 1-pólový 16A, char. B	kus	4,00	76,61	306,40	11,0	44,0
15.	<i>Podružný materiál</i>	%	3,00	4 375,90	131,30		
16.	<i>Přirážka/sleva na materiál</i>	%		4 507,20	0,00		
17.	Mezisoučet materiál	suma		4 507,20			196,5
18.	Elektromontážní práce (zápočet normohodin)	hod	3,50	450,00	1 575,00		
19.	Kontrola, kusová zkouška; protokol, typový štítek	hod	0,50	700,00	350,00		
20.	Mezisoučet montáž	suma		1 925,00			
Celkem				6 432,20	6 432,20		

Poznámky Subdodávka kompletně vyzbrojeného rozváděče dle projektu, včetně schématu zapojení, výrobního štítku a prohlášení o shodě.

B. Podružná bytová rozvodnice RB (byt 1+1)

Řádek	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena jedn. [Kč]	Cena celk. [Kč]	Práce jedn. [Nmin]	Čas práce [Nmin]
29.	Vodič CY 1,5mm2 ovládací vodiče drátování	m	0,50	10,42	5,20	17,0	8,5
30.	Vodič CYA 10mm2 slaněný drátování rozváděče	m	1,00	9,41	9,40	26,0	26,0
31.	Skříň rozváděčová plastová do 63A nástěnná 18mod	kus	1,00	1 094,00	1 094,00	30,0	30,0
32.	Přídavná svorkovnice N (sm)	kus	2,00	1 925,00	3 850,00	21,0	42,0
33.	Hřebenová přípojnice 16mm2 pro 18 mod.(1-pól.)	kus	1,00	25,00	25,00	8,0	8,0
34.	Dutinka - ukončení vodiče 10mm2	kus	5,00	15,00	75,00	4,0	20,0
35.	Proudový chránič 2-pólový 25A/-IAC/0,03A	kus	2,00	795,28	1 590,60	17,0	34,0
36.	Jistič 6kA, 1-pólový 10A, char. B	kus	2,00	70,29	140,60	11,0	22,0
37.	Jistič 6kA, 1-pólový 16A, char. B	kus	6,00	76,61	459,70	11,0	66,0
38.	<i>Podružný materiál</i>	%	3,00	7 249,50	217,50		
39.	<i>Přirážka/sleva na materiál</i>	%		7 467,00	0,00		
40.	Mezisoučet materiál	suma		7 467,00			256,5
41.	Elektromontážní práce (zápočet normohodin)	hod	4,50	450,00	2 025,00		
42.	Kontrola, kusová zkouška; protokol, typový štítek	hod	0,50	700,00	350,00		
43.	Mezisoučet montáž	suma		2 375,00			
Celkem				9 842,00	9 842,00		

Poznámky Subdodávka kompletně vyzbrojeného rozváděče dle projektu, včetně schématu zapojení, výrobního štítku a prohlášení o shodě.