

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
Objekt:	0001	Učebna VT1
Rozpočet:	22-08-08	ZM1 - Elektroinstalace

Objednatel:	Gymnázium, Praha 9, Litoměřická 726 Litoměřická 726/17 19000 Praha-Prosek	IČO: 61387061 DIČ:
-------------	---	-----------------------

Zhotovitel:	Tengostav s.r.o. Otavská 85 38601 Strakonice	IČO: 05997763 DIČ: CZ05997763
-------------	--	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	27 685,97
PSV	0,00
MON	163 520,03
Vedlejší náklady	11 663,57
Ostatní náklady	0,00
Celkem	202 869,57

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	202 869,57 CZK
Základní DPH	21 %	42 602,61 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	245 472,18 CZK
--------------------------	-----------------------



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 624,25	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 283,73	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 288,32	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 633,52	1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			6 207,12	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 649,03	2
M21	Elektromontáže	MON			177 420,03	87
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			-13 900,00	-7
VN	Vedlejší náklady	VN			11 663,57	6
Cena celkem					202 869,57	100

Položkový rozpočet

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-08-08	ZM1 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						5 624,25						
	1	347015122 Předstěna SDK, tl.95mm, ocel. kce CW, 1x RF 12,5mm	m2	6,00240	937,00	5 624,25	21,00	6 805,34	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ I
Včetně												
- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr												
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkkartonu												
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečně tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.												
3,28*0,85 2,78800												
3,28*0,98 3,21440												
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						2 283,73						
	2	631311131 Doplnění mazanin betonem do 1 m2, nad tl. 8 cm	m3	0,57816	3 950,00	2 283,73	21,00	2 763,31	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
16,8*0,15*0,1*1,1 0,27720												
18,24*0,15*0,1*1,1 0,30096												
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						7 288,32						
	3	919735123 Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	35,04000	208,00	7 288,32	21,00	8 818,87	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	RTS 22/ I
VT1 : 16,8 16,80000												
VT2 : 18,24 18,24000												
Díl: 96 Bourání konstrukcí						2 633,52						
	4	965042121 Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	0,57816	4 555,00	2 633,52	21,00	3 186,56	2,20000	1,27195	RTS 22/ II	RTS 22/ I
16,8*0,15*0,1*1,1 0,27720												
18,24*0,15*0,1*1,1 0,30096												
Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot						6 207,12						
	5	979087113 Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky	t	1,27195	350,00	445,18	21,00	538,67	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
	6	979011111 Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,27195	350,00	445,18	21,00	538,67	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
	7	979011219 Připl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,27195	150,00	190,79	21,00	230,86	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
	8	979081111 Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,27195	450,00	572,38	21,00	692,58	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.												
	9	979081121 Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	24,16709	35,00	845,85	21,00	1 023,48	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv

Položkový rozpočet

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-08-08	ZM1 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čelkem	DPH	Cena s DPH	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,27195	350,00	445,18	21,00	538,67	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
11	979990162	Poplatek za skládku suti	t	1,27195	1 000,00	1 271,95	21,00	1 539,06	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
12	979087391	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	12,71952	155,00	1 971,53	21,00	2 385,55	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
13	979093111	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,27195	15,00	19,08	21,00	23,09	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 649,03						
14	999281151	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 25 m, nošením	t	1,53514	2 377,00	3 649,03	21,00	4 415,33	0,00000	0,00000	RTS 22/ II	Indiv
Díl: M21 Elektromontáže						177 420,03						
15	210990010RT1	Montáž hrubé instalace	kpl	1,00000	59 840,00	59 840,00	21,00	72 406,40	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
16	210990011RT1	Montáž hrubé instalace - sekání drážek, průrazů a nik	kpl	1,00000	4 880,00	4 880,00	21,00	5 904,80	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
17	210990012RT1	Osazení rozvaděčů, oživení, dopojení do HR	kus	2,00000	6 980,00	13 960,00	21,00	16 891,60	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
18	210990013RT1	Montáž data racků, lištování	kus	2,00000	3 880,00	7 760,00	21,00	9 389,60	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
19	210990014RT1	Osazení patch panelů, zapojení	kus	2,00000	3 240,00	6 480,00	21,00	7 840,80	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
20	210990015RT1	montáž zásuvek, vypínačů, datovek - zdi	kpl	1,00000	7 485,00	7 485,00	21,00	9 056,85	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
21	210990016RT1	Montáž zásuvek, vypínačů, datovek - nábytek	kpl	1,00000	18 200,00	18 200,00	21,00	22 022,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
22	210990017RT1	VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE K ROZVADĚČI	kpl	2,00000	2 200,00	4 400,00	21,00	5 324,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
23	210990018RT1	REVIZE	kpl	2,00000	7 600,00	15 200,00	21,00	18 392,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
24	M21-002	Elektroinstalace viz rozpis - bude řešeno	Soubor	-1,00000	114 000,00	-114 000,00	21,00	-137 940,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
25	M21-071	Ostatní - Hromosvod - Napojení jednotky na střeše	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00	21,00	4 840,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
26	M21-010	CYKY-J 3x2,5	m	330,00000	28,57	9 428,10	21,00	11 408,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	M21-011	CYKY-J 3x1,5	m	270,00000	17,77	4 797,90	21,00	5 805,46	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
28	M21-012	H07RN-F 3G2,5	m	40,00000	41,65	1 666,00	21,00	2 015,86	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
29	M21-013	FTP Solarix CAT6a LSOH	m	660,00000	18,26	12 051,60	21,00	14 582,44	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
30	M21-014	kopos monoflex 1432	m	190,00000	13,91	2 642,90	21,00	3 197,91	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
31	M21-015	kopos monoflex 1425	m	350,00000	9,42	3 297,00	21,00	3 989,37	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
32	M21-016	kopos monoflex 1420	m	50,00000	5,99	299,50	21,00	362,40	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
33	M21-017	kopoflex 50	m	17,00000	28,67	487,39	21,00	589,74	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
34	M21-018	Rozvodnice EATON KLV-48UPS-F	kus	2,00000	1 610,20	3 220,40	21,00	3 896,68	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-08-08	ZM1 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	M21-019	MAF EVO12U6060 EVOLINE Legrand (Data Rack)	kus	2,00000	3 442,40	6 884,80	21,00	8 330,61	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
36	M21-020	kabelový žlab s víkem plechový	m	6,00000	362,30	2 173,80	21,00	2 630,30	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
37	M21-021	krabičky instalační + do sádkartonu	kpl	1,00000	989,60	989,60	21,00	1 197,42	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
38	M21-030	Vybavení rozvaděče - Eaton hlavní vypínač IS40/3	kus	2,00000	479,20	958,40	21,00	1 159,66	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
39	M21-031	Vybavení rozvaděče - Chráníč PF7-40/4/003-A	kus	6,00000	1 417,20	8 503,20	21,00	10 288,87	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
40	M21-032	Vybavení rozvaděče - Jistič PL7-C16/1	kus	20,00000	180,40	3 608,00	21,00	4 365,68	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
41	M21-033	Vybavení rozvaděče - Jistič PL7-C20/3	kus	2,00000	680,15	1 360,30	21,00	1 645,96	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
42	M21-034	Vybavení rozvaděče - Lišta propojovací	kus	3,00000	428,40	1 285,20	21,00	1 555,09	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
43	M21-035	Vybavení rozvaděče - Můstek N7	kus	6,00000	15,92	95,52	21,00	115,58	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
44	M21-036	Vybavení rozvaděče - Svodič přepětí T2 SPCT2-280/4	kus	2,00000	3 496,40	6 992,80	21,00	8 461,29	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
45	M21-037	Vybavení rozvaděče - Kombichránič PFL7-20/1N/B/003-A	kus	2,00000	1 994,60	3 989,20	21,00	4 826,93	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
46	M21-038	Vybavení rozvaděče - Kombichránič PFL7-10/1N/B/003-A	kus	4,00000	1 785,60	7 142,40	21,00	8 642,30	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
47	M21-039	Vybavení rozvaděče - Montážní materiál	kpl	1,00000	650,00	650,00	21,00	786,50	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
48	M21-040	Vybavení Data Racku - Patch panel Solarix SX24-6-STP-BK 19" CAT6	kus	4,00000	2 155,20	8 620,80	21,00	10 431,17	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
49	M21-041	Vybavení Data Racku - EMOS P0300N samostatné zásuvky 3	kus	2,00000	49,20	98,40	21,00	119,06	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
50	M21-042	Vybavení Data Racku - Elektroinstalační kanál 180x60	kus	4,00000	523,20	2 092,80	21,00	2 532,29	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
51	M21-043	Vybavení Data Racku - Spojovací materiál	kpl	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
52	M21-050	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Zásuvka dvojnásobná	kus	50,00000	189,30	9 465,00	21,00	11 452,65	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
53	M21-051	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Zásuvka jednonásobná	kus	8,00000	127,90	1 023,20	21,00	1 238,07	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
54	M21-052	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Přístroj spínače kolébkového ř.1	kus	8,00000	98,60	788,80	21,00	954,45	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
55	M21-053	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Kryt spínače kolébkového	kus	8,00000	47,88	383,04	21,00	463,48	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-08-08	ZM1 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
56	M21-054	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Kryt zásuvky komunikační	kus	46,00000	117,50	5 405,00	21,00	6 540,05	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
57	M21-055	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Keystone Solarix CAT6 RJ45 černý	kus	55,00000	76,96	4 232,80	21,00	5 121,69	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
58	M21-056	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Záslepka pro zásuvku komunikační	kus	40,00000	29,41	1 176,40	21,00	1 423,44	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
59	M21-057	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Rámeček jednonásobný	kus	46,00000	34,71	1 596,66	21,00	1 931,96	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
60	M21-058	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Rámeček trojnásobný	kus	4,00000	84,90	339,60	21,00	410,92	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
61	M21-059	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Rámeček čtyřnásobný	kus	2,00000	110,80	221,60	21,00	268,14	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
62	M21-060	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Krabice univerzální Kopos KUL 68-45/LD_NA	kus	72,00000	29,64	2 134,08	21,00	2 582,24	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
63	M21-061	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Krabice přístrojová PK110x65D KP 80 PK BA	kus	22,00000	58,67	1 290,74	21,00	1 561,80	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
64	M21-062	Elektroinstalační přístroje ABB Levit bílá - Spojovací materiál	kpl	1,00000	750,00	750,00	21,00	907,50	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
65	M21-070	Ostatní - zakrytí průchodek prům.50	kus	2,00000	210,00	420,00	21,00	508,20	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
66	M21-090	PODRUŽNÝ MATERIÁL 5%	%	5,00000	1 270,42	6 352,10	21,00	7 686,04	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
67	M21-091	DOPRAVA, PŘESUN	kpl	1,00000	19 800,00	19 800,00	21,00	23 958,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						-13 900,00						
68	220990002RT1	Stavební přípomocce pro elektroinstalace slaboproud - práce	hod	11,00000	380,00	4 180,00	21,00	5 057,80	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
69	M22-001	Elektroinstalace slaboproud viz rozpis - bude řešeno	Soubor	-1,00000	20 000,00	-20 000,00	21,00	-24 200,00	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
70	M22-002	Stavební přípomocce pro elektroinstalace - materiál	kg	160,00000	12,00	1 920,00	21,00	2 323,20	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Díl: VN Vedlejší náklady						11 663,57						
71	VRN7	Mimostaveništní doprava	%	2,60000	1 912,06	4 971,36	21,00	6 015,35	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
72	VRN8	Kompletační činnost (IČD)	%	2,00000	1 912,06	3 824,12	21,00	4 627,19	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
73	VRN9	Zařízení staveniště	%	1,50000	1 912,06	2 868,09	21,00	3 470,39	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	R2022031	CIV Praha Litoměřická
O:	0001	Učebna VT1
R:	22-08-08	ZM1 - Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	--------------------	-------------------------	--------------------------	---------------