

Akce: Nová radnice pro Prahu 7

ZL 048

Klient: Městská část Praha 7

ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: 048

Dodatečné úpravy v částech TZB

ZMĚNA NAVRŽENA (KÝM):

GD – Společnost pro novou radnici Praha 7

DATUM NAVRŽENÍ ZMĚNY:

31. 01. 2020

PŘÍJEMCE:

Městská část Praha 7

Zástupce objednatele na základě plné moci,

ZASLÁNO DNE:

31. 01. 2020

STRUČNÝ PŘEHLED:

STRUČNÝ PŘEDMĚT ZMĚNY:

Dodatečné úpravy v částech TZB na základě nepředvídatelných skutečností.

STRUČNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE A POPIS ZMĚNY:

Na základě vyjádření projektanta budou provedeny dodatečné úpravy v části Kanalizace, Vytápění, chlazení, VZT (Větrání zastupitelského sálu, Větrání zasedacích místností a Chlazení zasedacích místností) v části Silnoproudu (Rozvaděče, Záložní zdroj, Hromosvod), EPS a v části Slaboproud (úprava kabeláže a EZS).
GD ocenil tyto požadavky a předložil kalkulaci ceny viz Příloha č. 1 – Kalkulace ceny.

Jedná se o stavební práce, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota nepřekročí 50% původní hodnoty

PŘILOŽENÉ REFERENČNÍ DOKUMENTY, PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 Kalkulace ceny

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Změna vyvolaná zjištěním nepředvídatelných okolností.

CENOVÝ DOPAD:

ČASOVÝ DOPAD:

7 dní

VÍCENÁKLAD: 806 310,81 Kč bez DPH

Vliv na harmonogram výstavby:

ANO

MÉNĚNÁKLAD: -96 064,99,- Kč bez DPH

Termín dokončení projekčních prací:

-

CELKEM DOPAD DO CENY: 710 245,82 Kč bez DPH

Termín dokončení realizace změny:

-

Akce: **Nová radnice pro Prahu 7**

ZL 048

Klient: Městská část Praha 7

VYJÁDŘENÍ PROJEKTOVÉHO ŘÍZENÍ, ZÁSTUPCE OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ PLNÉ MOCI:

SCHVÁLENÍ: ANO

DATUM: 26.1.2020

CONTRACTIS, s.r.o.

PODPIS

VYJÁDŘENÍ TECHNICKÉHO DOZORU STAVEBNÍKA:

SCHVÁLENÍ: ANO

DATUM: 31.1.2020

Dvořák & partneři, s.r.o.

PODPIS

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA:

SCHVÁLENÍ: ANO

DATUM: 31.1.2020

Atelier bod architekti s.r.o.

PODPIS

GENERÁLNÍ DODAVATEL:

Společnost pro novou radnici Praha 7

DATUM: 31.1.2020

GEOSAN GROUP a.s. – Metrostav a.s.

ZAMÍTNUTÍ:

ODŮVODNĚNÍ:

DATUM:

PODPIS

ADRESÁT TOHOTO ZMĚNOVÉHO LISTU MŮŽE ZAČÍT PRÁCE OKAMŽITĚ PO OBDRŽENÍ SCHVÁLENÉHO ZMĚNOVÉHO LISTU. DODATEK SMLOUVY BUDE VYDÁN V SOULADU SE SMLOUVOU.

DISTRIBUCE ZM / ROZDĚLOVNÍK:

SUBJEKT	KONTAKT	EMAIL
INVESTOR		
PROJEKTOVÉ ŘÍZENÍ, ZÁSTUPCE OBJEDNATELE NA ZÁKLADĚ PLNÉ MOCI		
TDS		
GENERÁLNÍ DODAVATEL		
PROJEKTANT		

Příloha č.1 ZL č. 048

Akce: Nová radnice pro Prahu 7

Klient: Městská část Praha 7

Kalkulace ceny - ZMĚNOVÝ LIST Č. 048
Náklady spojené s dodatečnými úpravami v částech VZT, Silno, Slabo

Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	plusy	minusy
Kalkulace změny viz záložka 411_kanal	kpl	1	22 839,31	22 839,31	22 839,31	
Kalkulace změny viz záložka 414_vytápění a chlazení	kpl	1	117 089,86	117 089,86	117 089,86	
Kalkulace změny viz záložka 416_VZT	kpl	1	56 382,19	56 382,19	56 382,19	
Kalkulace změny viz záložka 418_silnoproud	kpl	1	298 589,47	298 589,47	306 245,65	-7 656,18
Kalkulace změny viz záložka 420_EPS	kpl	1	39 127,30	39 127,30	127 536,11	-88 408,81
Kalkulace změny viz záložka 421_slaboproud	kpl	1	168 828,09	168 828,09	168 828,09	
Stavební přípomocce Generálního dodavatele spojené s dodatečně provedeným vnitřních sítěn EZS	kpl	1	7 389,60	7 389,60	7 389,60	
připočet celkem				710 245,82	806 310,81	-96 064,99



Stavba		Nová radnice Praha 7 Soupis prací a dodávek		Část 4 Kapitola K 41.10		Technická zařízení budov Kanalizace				
ZTI		29 - změna typu izolace a posunutí čistícího kusu								
Poř. číslo	Kód	Položka v projektu	Popis prací a dodávek	Měr. jed.	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Cena Kč celkem
		K41.10	Kanalizace							
		T41.15	Příslušenství a objekty na splaškové a dešťové kanalizaci							
29	29		Demontáž nenasakava zvukova nebo tepelna izolace tl 20mm na potrubí DN125	m	18		57,84	0,00	1 041,21	1 041,2
29	29		Izolace kaučuková Dn 125 tl 9mm	m	18	250,49		4 508,83	0,00	4 508,8
29	29		Demontáž potrubí + kaučukové izolace Dn 125	m	3		222,97	0,00	668,91	668,9
29	29		Zpětná montáž potrubí DN 125	m	3		330,28	0,00	990,83	990,8
29	29		Izolace kaučuková Dn 125 tl 9mm	m	3	250,49		751,47	0,00	751,5
30	30		kanalizační potrubí Wavin HT DN75 - včetně tvarovek a závěsů	m	26	68,61	318,01	1 783,93	8 268,37	10 052,30
30	30		podlahová vpust HL 80	ks	3	1 351,56	257,03	4 054,68	771,08	4 825,76
		K41.10	Kanalizace celkem					11 098,92	11 740,40	22 839,3

Stavba			Nová radnice Praha 7	Část 4	Technická zařízení budov					
Poř. číslo	Kód	Položka v projektu	Popis prací a dodávek	Měr. jed.	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Cena Kč celkem
		K41.40	Vytápění a chlazení							
			Potrubí							
	25		Plastové potrubí vícevrstvé 25x2,5 včetně tvarovek	m	52,8	192,99	112,13	10 189,87 Kč	5 920,46 Kč	16 110,34 Kč
	25		Plastové potrubí vícevrstvé 40x4 včetně tvarovek	m	76,6	560,64	180,05	42 944,46 Kč	13 791,65 Kč	56 736,11 Kč
	25		Upevnění potrubí, objímky (i chladírenské), závěsy, pevné body, kluzná uložení, patní desky pevných bodů; počet pevných bodů, kluzných uložení a kompenzátorů bude dán použitým systémem a bude doložen výpočtem.	kpl	1	10 237,53	5 084,10	10 237,53 Kč	5 084,10 Kč	15 321,63 Kč
			Tepelné izolace							
	25		Tepelná izolace navleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí 25x2,5 - tloušťka 19 mm; barva: černá	m	52,8	87,33	56,06	4 611,02 Kč	2 959,97 Kč	7 570,99 Kč
	25		Tepelná izolace navleková - kaučuková s parotěsnou funkcí pro potrubí 40x4 - tloušťka 19 mm; barva: černá	m	76,6	113,21	74,39	8 671,77 Kč	5 698,20 Kč	14 369,97 Kč
			Ostatní							
	25		Propíach a napuštění (i dílci) dle ČSN 06 0310 - paušál	kpl	1	0,00	438,79 Kč	0,00 Kč	438,79 Kč	438,79 Kč
	25		Tlakové zkoušky těsnosti (i dílci) dle ČSN 06 0310 - paušál	kpl	1	0,00	1 462,52 Kč	0,00 Kč	1 462,52 Kč	1 462,52 Kč
		T41.47	Otopné plochy							
	28		Demontáž panelu 2 m2	kpl	2		1 614,03 Kč		3 228,06 Kč	3 228,06 Kč
	28		Zkrácení panelů 1 díl	kpl	2		925,73 Kč		1 851,45 Kč	1 851,45 Kč
		K41.40	VYTÁPĚNÍ CELKEM					76 654,66 Kč	40 435,20 Kč	117 089,86 Kč

Příloha č.1 ZL č. 048

Stavba		Nová radnice Praha 7	
		Rekapitulace nákladů	
Poř.č.	Titul	Kapitola	
		K41.60	Vzduchotechnika a chladivové systémy
52	1	T41.61	VZT1 - Větrání zastupitelského sálu
52	2	T41.62	VZT2 - Větrání zasedacích místností
22	11	T41.71	VZT P1 - Větrání CHÚC
48	14	T41.74	CHL.03 - chlazení zasedacích místností
		K41.60	Vzduchotechnika a chladivové systémy celkem

Stavba		Nová radnice Praha 7	
		Soupis prací a dodávek	
Poř. číslo	Kód	Položka v projektu	Popis prací a dodávek
52		T41.61	VZT1 - Větrání zastupitelského sálu
52			Frekvenční měnič 1f/3x230V, 0,55 kW
52		T41.61	VZT1 - Větrání zastupitelského sálu - celkem
52		T41.62	VZT2 - Větrání zasedacích místností
52			Frekvenční měnič 1f/3x230V, 0,55 kW
52		T41.62	VZT2 - Větrání zasedacích místností - celkem
22		T41.71	VZT P1 - Větrání CHÚC
22			provizorní zakrytování vyústku VZT
22			Mřížka; atypická; tahokov; rozměr 400x1800
22		T41.71	VZT P1 - Větrání CHÚC - celkem
48		T41.74	CHL.03 - chlazení zasedacích místností
48	166	41.74.0050	Předizolované měděné potrubí plyn/kapalina v souběhu s regulačním kabelem
48			Demontáže a montáže - demontáž potrubí, úprava trasy potrubí, montáž potrubí do otvorů v průvliaku, tlaková zkouška potrubí
48		T41.74	CHL.03 - chlazení zasedacích místností - celkem
			Vzduchotechnika a chladivové systémy celkem

Část 4		Technická zařízení budov			
Kapitola K 41.60		Vzduchotechnika a příprava pro chlazení			
			Cena - titul		Cena - kapitola
			15 552,21		
			15 552,21		
			5 663,27		
			19 614,51		
					56 382,19

Část 4		Technická zařízení budov				
Kapitola K 41.60		Vzduchotechnika a příprava pro chlazení				
Měr jed.	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Cena Kč celkem
ks	1,00	12 362,21	3 190,00	12 362,21	3 190,00	15 552,21
				12 362,21	3 190,00	15 552,21
ks	1,00	12 362,21	3 190,00	12 362,21	3 190,00	15 552,21
				12 362,21	3 190,00	15 552,21
ks	1,00	4 763,76	899,51	4 763,76	899,51	5 663,27
				4 763,76	899,51	5 663,27
m	5,63	1 352,74	0,00	7 614,51	0,00	7 614,51
kpl	1,00	0,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00
				7 614,51	12 000,00	19 614,51
				37 102,68	19 279,51	56 382,19

Stavba		Nová radnice Praha 7 Soupis prací a dodávek	
Číslo	Kód	Položka v projektu	Popis prací a dodávek
39	T41.81		Rozvaděče
39	1b	41.81.1010	Hlavní rozvaděč "RH"doplnění pole č. 4 měření
39	1b	41.81.1010	Hlavní rozvaděč "RH"doplnění pole č. 2 pro VZT 63A
39			Rozvaděče celkem
38	T41.82		Záložní zdroj
38	11a	41.82.1070a	Výkonová jednotka ASTIP PS LiftBack 10kVa/3F
	12a		Doprava na místo, bezbariérový násun na místo instalace, elektrická montáž a připojení na připravené kabely, funkční zkoušky, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy
38		41.82.1080a	
38			Záložní zdroj celkem
	T41.85		Řízení osvětlení celkem
99	86	41.85.1010	Tlačítkový ovladač KNX 1-násobný, vč. montážní krabice
99			odpočet 1_NP
99	91	41.85.1040	Instalace, parametrizace a naprogramování systému KNX a DALI
			Řízení osvětlení celkem
39	T41.87		Kabely a vodiče
39	173	41.87.1211	<i>1np</i> CYKY-J 5x16
39			Kabely a vodiče celkem
39	T41.89		Kabelové trasy
39	144	41.89.1010	Kabelový žlab drátěný 100/60, vč. příslušenství a uchycení
39			Kabelové trasy celkem
39	T41.100		Ostatní
			Měření a revize
	163		Měření a revize – měření na kabelech, vypracování měřicích protokolů
39		42.100.0020	provedení všech měření a kompletní revize systému podle příslušných norem. Vypracování měřicích protokolů a revizních zpráv.
	165		Drobný elektroinstalační a spojovací materiál
			Podružný materiál – drobný elektroinstalační materiál, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásy, štítky, popisky, značení tras apod. apod. (cca 3% - instalačního materiálu) vč. případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení.
39		42.100.0040	
39			Ostatní celkem - celkem
43	T41.90		Hromosvod a uzemnění
43	156a	41.90.1060a	AlMgSi; 8mm v izolaci
43	156b	41.90.1060b	Podpěry PV14 k ukotvení skrytých svodů
43	160	41.90.1100	Příslušenství pomocný a instalační materiál
43	154	41.90.1040	SS - svorka spojovací
43	154		pásek FEZN 40x4
43	160	41.90.1100	Příslušenství pomocný a instalační materiál
43			Hromosvod a uzemnění celkem
39, 43			Silnoproud celkem

Část 4
Kapitola K 41.80

Technická zařízení budov
Silnoproud

Mer. jed.	Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Cena Kč celkem
set	1	39 805,07	1 125,00	39 805,07	1 125,00	40 930,07
set	1	4 949,76	277,87	4 949,76	277,87	5 227,63
				44 754,83	1 402,87	46 157,70
set	1	136 702,58	0,00	136 702,58	0,00	136 702,58
set	1	0,00	9 801,81	0,00	9 801,81	9 801,81
				136 702,58	9 801,81	146 504,39
ks	-2	3 033,36	211,19	-6 066,72	-422,38	-6 489,10
set	-0,015	0,00	77 805,08	0,00	-1 167,08	-1 167,08
				-6 066,72	-1 589,46	-7 656,18
m	60,00	181,76	29,19	10 905,60	1 751,40	12 657,00
				10 905,60	1 751,40	12 657,00
m	30	80,43	127,82	2 412,90	3 834,60	6 247,50
				2 412,90	3 834,60	6 247,50
set	1	1 633,67	0,00	1 633,67	0,00	1 633,67
set	1	969,29	0,00	969,29	0,00	969,29
				2 602,96	0,00	2 602,96
m	370	34,89	105,60	12 909,30	39 072,00	51 981,30
ks	65	23,49	50,02	1 527,08	3 251,30	4 778,38
set	1	5 990,42	0,00	5 990,42	0,00	5 990,42
ks	24	7,16	50,02	171,84	1 200,48	1 372,32
m	200	32,56	105,60	6 512,00	21 120,00	27 632,00
set	1	321,68	0,00	321,68	0,00	321,68
				27 432,32	64 643,78	92 076,10
				218 744,47	79 845,00	298 589,47

2

Stavba		Nová radnice Praha 7 Soupis prací a dodávek		
Pof číslo	Kód	Položka v projektu	Popis prací a dodávek	Měr jed
	T42.01		ZARIZENÍ	
34	2	42 01 0020	Zařízení dálkového přenosu ZDP pro napojení na PC HZS dle konzultace se správcem PCO M-Connections (hardware, zprovoznění, montáž, dodávka)	ks
34	3	42 01 0030	Dodatek k projektu EPS pro ZDP vč jeho podání na územní odbor příslušného HZS za účelem schválení Zpracování operativní karty dokumentace zdolávání požáru Spolupráce s investorem, uživatelem a HZS při zřizování služby.	ks
34	2a		Kompletní nabídka, zahrnuje všechny náležitosti jako nabídky M-COM	ks
			Zařízení celkem	
	T42.02		KABELY(vč. montáže a montážního materiálu)	
34	29a		Kabel pro cvičení, pro monitoring JE-H(ST)H 4x2x0,8mm - dle Vyhl č 268/2011Sb - dle ZP-27/2008 s třídou reakce na oheň B2castd0 - se zachováním funkce při požáru dle ČSN IEC 60331 (s možností instalace i přímo do omítky)	m
34	34	42 02 0120	Kabel pro napojení ZDP na tel. rozvaděč FTP/4pr Cat 5e	m
34	34a		Koaxiální kabel pro anténu vysílače rg213	m
			Kabely celkem	
	T42.03		KABELOVÉ TRASY	
34	37	42 03 0020	Kabelová příchytka požárně odolná vč. požárně odolné kotvy dle DIN 4102 část12, dle ZP 27/2008 PAVUS (cnc kabely dle ČSN IEC 60331)	ks
34	41	42 03 0060	Trubka Monoiflex PVC ohebná, d=25mm s nízkou mechanickou odolností pro uložení trasy kabelů do betonové mazaniny, vč. zařizování ("zahrobečkování"), ochrany proti poškození v průběhu stavby, vč. protahovacího drátu	bm
34	42a	42 03 0070a	Požarní ucpávky	set
			Kabelové trasy celkem	
	T42.04		OSTATNÍ	
34	54a	42 04 0120a	Zhotovení kabelových průstupů (vrtní)	set
34	55a	42 04 0130a	Stavební přípomoc	set
34	56a	42 04 0140a	Odpacové hospodářství	set
34	57a	42 04 0150a	Úklid	set
			Ostatní celkem	
			EPS CELKEM	

Část 4
Kapitola K 42.00

Technická zařízení budov
Elektrická požární signalizace (EPS)

Množství	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Cena Kč celkem
-1,00	58 220,43	22 641,28	-58 220,43	-22 641,28	-80 861,71
-1,00	0,00	7 547,10	0,00	-7 547,10	-7 547,10
1,00	52 733,06	47 249,63	52 733,06	47 249,63	99 982,69
			-5 487,37	17 061,25	11 573,88
72,00	44,98	16,34	3 238,56	1 176,48	4 415,04
72,00	7,76	15,10	558,72	1 087,20	1 645,92
80,00	84,01	21,78	6 720,80	1 742,40	8 463,20
			10 518,08	4 006,08	14 524,16
180,00	7,37	12,08	1 326,60	2 174,40	3 501,00
30,00	21,99	27,17	659,70	815,10	1 474,80
1,00	653,46	272,27	653,46	272,27	925,73
			2 639,76	3 261,77	5 901,53
1,00	0,00	2 020,90	0,00	2 020,90	2 020,90
1,00	0,00	2 178,18	0,00	2 178,18	2 178,18
1,00	0,00	1 742,54	0,00	1 742,54	1 742,54
1,00	0,00	1 186,11	0,00	1 186,11	1 186,11
			0,00	7 127,73	7 127,73
			7 670,47	31 456,83	39 127,30

Stavba		Nová radnice Praha 7 Rekapitulace nákladů				Část 4		Technická zařízení budov			
Pof.č		Titul	Kapitola				Cena - titul		Cena - kapitola		
			K42.10								
				Slaboproud							
97	2	T42.12		ACS přístupový systém			38 807,16				
83	3	T42.13		EZS zabezpečovací systém			5 387,26				
36	8	T42.18		Kabely			109 931,00				
83	9	T42.19		Kabelové trasy			1 961,20				
36	10	T42.20		Ostatní			12 741,46				
				Slaboproud celkem					168 828,09		
Stavba		Nová radnice Praha 7 Soupis prací a dodávek				Část 4		Technická zařízení budov			
Pof.č		Kód	Položka v	Popis prací a dodávek	Měr	Množství	Jednotková	Jednotková	Celková	Celková	Cena Kč
číslo			projektu		jed.		cena dodávky	cena montáže	cena dodávky	cena montáže	celkem
		T42.12		ACS přístupový systém							
97				ve výkazu 03 NRP_3_110_00_Q01_Disp_Zmeny_190731 nebyly zohledněny provedené změny v revizi ACS PD výkresová část, revize 3 z 07/2019							
97	19	42.12.0020		Kryt pro max 10 modulů řad PRO-2200, PRO-3200 nebo PW-6000 pro montáž na stěnu, výška 7U, ovička na pantech s přípravou pro zámk, předpřipravené průrazy pro vedení kabeláže	ks	1	3 557,91	484,09	3 557,91	484,09	4 042,00
97	20	42.12.0030		Modul pro 2 čtečky systému PRO-3200 nebo PRO-2200	ks	2	12 894,75	981,13	25 789,50	1 962,26	27 751,76
97	24	42.12.0070		Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, stavitelná stříška	ks	1	1 412,38	0,00	1 412,38	0,00	1 412,38
97	28	42.12.0110		Protizámková ochrana na zámky, sada 2 ks	ks	2	377,35	0,00	754,70	0,00	754,70
97	31	42.12.0140		Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire, úzká	ks	1	3 466,28	1 380,04	3 466,28	1 380,04	4 846,32
97				ACS přístupový systém celkem					34 980,77	3 826,39	38 807,16
		T42.13		EZS zabezpečovací systém							
97				ve výkazu 03 NRP_3_110_00_Q01_Disp_Zmeny_190731, ani v jiném nebyly zohledněny provedené změny PZTS (EZS) PD výkresová část.							
97	45	42.13.0120		Detektor tříštění skla s dosahem až 9m	ks	1	690,02	417,24	690,02	417,24	1 107,26
83				Nezálohovaná plastová vnitřní sířena 108dB/1m	ks	8	285,00	250,00	2 280,00	2 000,00	4 280,00
83				EZS zabezpečovací systém celkem					2 970,02	2 417,24	5 387,26
		T42.18		KABELY (vč.montáže a montážního materiálu)							
36	85	42.18.0030		S/FTP cat. 6A (SK)	m	3 460	13,18	15,53	45 602,80	53 733,80	99 336,60
83				Kabel JYSTY 2x2x0,8mm	m	60	10,27	17,47	616,20	1 048,20	1 664,40
97	83	42.18.0010		UTP cat. 6	m	190	9,57	15,53	1 818,30	2 950,70	4 769,00
97	87			Kabel JYSTY 2x2x0,8mm	m	150	10,27	17,47	1 540,50	2 620,50	4 161,00

Poř. číslo	Kód	Položka v projektu	Popis prací a dodávek	Měr. jed.	Mn.
			Kabely celkem		
83	T42.19		KABELOVE TRASY		
83			spotřební materiál	set	
97			Kabelové přichytky, vč. montážního materiálu	set	
83			Kabelové trasy celkem		
	T42.20		OSTATNI		
36	104	42 20 0040	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál Podružný materiál – drobný elektroinstalační materiál, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásy, štítky, popisky, značení tras apod. apod. (cca 3% - instalačního materiálu) vč. případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení	set	
83			Úprava projektová dokumentace skutečného provedení	set	
83			Uvedení do provozu Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno	set	
83			Demontáž a zoštetnění montáž podhledů	set	
97	101	42 20 0010	Projektová dokumentace skutečného provedení	set	
97	104	42 20 0040	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál Podružný materiál – drobný elektroinstalační materiál, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací pásy, štítky, popisky, značení tras apod. apod. (cca 3% - instalačního materiálu) vč. případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení	set	
			Ostatní celkem		
			SLABOPROUD CELKEM		

pořstvi	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena dodávky	Celková cena montáže	Cena Kč celkem
			49 577,80	60 353,20	109 931,00
1	250,00	500,00	250,00	500,00	750,00
1	381,18	830,02	381,18	830,02	1 211,20
			631,18	1 330,02	1 961,20
1					
	1 009,83	0,00	1 009,83	0,00	1 009,83
1	200,00	1 200,00	200,00	1 200,00	1 400,00
1	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
1	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
1	0,00	544,54	0,00	544,54	544,54
1					
	1 306,91	980,18	1 306,91	980,18	2 287,09
			2 516,74	10 224,72	12 741,46
			90 676,51	78 151,58	168 828,09