

Název stavby :		MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE								
Číslo a název SO/IO :		D.1.4.ESL								
Kód a název profese :		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZST)								
Datum zpracování :		7.12.2015		Datum aktualizace : 7.12.2015						
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		celkem [Kč]	j.cena [Kč]	Montáž	celkem [Kč]
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]				
<b>Systémové prvky</b>										
1	Ústředna PZTS, certifikát TA3 - střední až vysoké riziko, 8 zón (16 při zdvojení zón, ATZ technologie), integrované vlastnosti přístupového systému, programování z klávesnice nebo PC (Winload, Babyware), upgrade firmwaru pomocí programu InField, systém je kompatibilní s uživatelským programem NEware v 4.0 nebo vyšší, automatický úsporný režim, podsvícení klávesnic dle času, 5 PGM na ústředně, 32 přístupových modulů (K641R nebo ACM12), PGM1 může být využito jako vstup pro 2-drátový kouřový detektor, podpora až 254 rozšiřujících sběrníkových modulů, 999 uživatelských kódů, 8 podsystémů, paměť na 2048 událostí, zabudovaná baterie reálného času, napájecí zdroj 1.7A, 1 sledovaný okruh sířeny, výstupu a telefonní linky, tlačítko systémového nastavení do továrních hodnot, možnost používat mobilní aplikaci iParadox pro systém Android a iOS, vč. AKU 7Ah	PARADOX	ks	1,00	3520,24	3520,24	3622,50	3622,50		3622,50
2	Ethernetový komunikační modul Paradox IP150 pro vzdálený přístup k ústředněm Digiplex EVO, Spectra série SP a Magellan MG5000/5050 pomocí síťového rozhraní	PARADOX	ks	1,00	3143,49	3143,49	1552,50	1552,50		1552,50
3	Komunikační modul PCS250 poskytuje EZS ústředněm Paradox možnost bezdrátové komunikace, přenos systémových událostí, prostřednictvím GPRS nebo GSM sítě na monitorovací přijímač (PCO-Pult Centrální Ochrany)	PARADOX	ks	1,00	3885,02	3885,02	2691,00	2691,00		2691,00
4	Kryt ústředny 320 x 300 x 90 mm s ochranným kontaktem &quot;TAMPER&quot;; provedené pospojování, prostor pro 17Ah akumulátor, 8mm distanční mezera od zdi. Předvrtané otvory pro ústředny Esprit, Spectra, Digiplex	DILMAS s.r.o.	ks	1,00	831,52	831,52	227,70	227,70		227,70
5	Přepěťová ochrana	SALTEK	ks	3,00	1566,27	4698,80	372,60	372,60		1117,80
6	Dotyková klávesnice u systému DGP EVO, 32 znaků, modré podsvícení, 1 zóna a 1 PGM výstup.	PARADOX	ks	5,00	2545,59	12727,96	763,83	763,83		3819,15
7	Sběrníkový modul rozšíření systému o 8 zón. Modul lze připojit kamkoliv na sběrnici a má plně programovatelné zóny.	PARADOX	ks	12,00	2794,79	33537,48	838,35	838,35		10060,20
8	Plastový box pro expandéry, rozměry 170 x 155 x 22mm	PARADOX	ks	12,00	187,76	2253,11	180,09	180,09		2161,08
9	Zálohovaná sířena vč. AKU	PARADOX	ks	1,00	1262,60	1262,60	600,30	600,30		600,30
10	Spinaný zdroj 13.8 Vss / 2.5A s vysokou účinností v kovovém krytu, vč. AKU 7Ah	ELMENDE	ks	2,00	1316,56	2633,12	521,64	521,64		1043,28
<b>Detektory</b>										
11	Pohybový detektor s čtyřnásobným infračerveným elementem, ISG (Interlock), Pokrytí 110 °/12 x 12 m, montážní výška 2,1 m do 2,7 m, provozní teplota 0 °C do + 50 °C, napájení 11 až 16 VDC, proudová spotřeba 15mA max., EMI / RFI odolnost 10 V / m do 10 MHz do 1 GHz, Druhá generace Fresnelových čoček, LODIFF, Rychlost detekce 0,2 m do 3,5 m / sek., Poplachový výstup Tvar A relé 10mA/28VDC, N.C., ( volitelné relé 5A/28VDC,NC,NO ), Ochranný kontakt N.C., 150mA/28VDC	PARADOX	ks	19,00	454,26	8630,97	331,20	331,20		6292,80
12	Zápusný magnetický kontakt je určen pro použití v zabezpečovacích poplachových systémech jako detekce otevření dveří, oken. K vyhlášení poplachu dojde při změně vzájemné polohy vlastního magnetického kontaktu a ovládacího magnetu. Splňuje požadavky pro stupeň zabezpečení 2 - nízké a střední riziko normy ČSN EN 50 131-1. Je klasifikován pro třídu III - prostředí venkovní chráněné.	USP	ks	239,00	172,14	41141,75	300,15	300,15		71735,85
13	Bezdrátový optický detektor kouřů. Tento opticko-kouřový detektor je navržen pro detekci kouřů. Tento detektor nedetekuje plyn, teplotu nebo oheň. Optické kouřové detektory jsou hodně efektivní při detekování doutnajících požárů, jejichž kouř doutná hodiny před vypuknutím požáru. Zdrroje těchto požárů mohou být např. cigarety hořícína pohovce nebo v posteli. Vnitřní sířena, 868MHz, certifikát CE a EN14604	PARADOX	ks	24,00	294,87	7076,92	300,15	300,15		7203,60
<b>Kabely a kabelové trasy</b>										
14	Kabel sdělovací J-Y(S)Y 4 x 2 x 0,8 mm	SCHRACK	m	190,00	18,39	3494,47	15,53	15,53		2949,75
15	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	SCHRACK	m	2 050,00	7,55	15467,56	15,53	15,53		31826,25
16	Propojovací krabice 18+2 pájecí svorky do krabice KU68	ASITA	ks	241,00	177,61	42803,05	180,09	180,09		43401,69
17	Odbočná krabice KU68	KOPOS	ks	5,80	4,85	28,15	55,89	55,89		324,16
18	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	4,00	7,97	31,88	0,00	0,00		0,00
19	Kabelová chránička pevná prům. 25mm	KOPOS	m	600,00	10,49	6296,94	28,98	28,98		17388,00
20	Protipožární ucpávka 100x100	HILTY	ks	16,00	258,75	4140,00	258,75	258,75		4140,00
21	Držák kabelového svazku KKS15, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	1,00	838,35	838,35	1935,45	1935,45		1935,45
22	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	1,00	1 535,94	1535,94	1935,45	1935,45		1935,45

Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]
23	Nasířelovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	1,00	2 214,90	2 214,90	1935,45	1935,45
24	Označení metalického kabelu, začátek a konec	KOPOS	ks	1,00	2,69	2,69	5,18	5,18
25	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	6036,12	6036,12		0,00
26	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	8404,20	8404,20		0,00
27	Zkušební provoz		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
28	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	12903,17	12903,17		0,00
29	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
30	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
31	Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	2028,60	2028,60		0,00
					17933,98	17933,98		0,00



Název stavby :		MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE						
Číslo a název SO/IO :		D.1.4.ESL						
Kód a název profese :		Evakuační rozhlas (ER)						
Datum zpracování :		7.12.2015						
		Datum aktualizace :		7.12.2015				
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]

Ústředna								
1	Rídící jednotka 6 zón (od verze 3.xx možno rozšířit až na 120 zón, do verze 2.xx možno rozšířit na 60 zón jednotkami LBB 1992/00.) vč. poplachového ručního mikrofonu, vyhovuje IEC60849 a EN 54-16, vestavěný výkonový zesilovač (240W) vestavěný inteligentní zaznamik zpráv s 255 zprávami, dohled nad funkcí systému včetně dohledu reproduktorových linek měřením impedance vedení 1-kanálový nebo 2-kanálový systém, programování z PC přes USB port, ovládání hlasitosti 1 hubdy v každé zón	BOSCH	ks	1,00	6175,22	6175,22	3622,50	3622,50
	Koncový zesilovač 240W (360W max.) 100V, v souladu s EN 54-16, symetrický linkový vstup XLR/Jack 6,3 mm, vstup pro 100V rozvod, symetrický linkový výstup XLR/Jack 6,3 mm, regulátory hlasitosti, výstup pro reproduktory 100V/70V a 8							
2	ohmů, detektor pilotního tónu, 3 výstupní relé poruchy (napájení, pilotní tón, přehřátí), 4 indikátory poruchy	BOSCH	ks	1,00	14947,47	14947,47	2989,08	2989,08
3	Nást.rozvaděč dvoudílný, 12U š. 600mm, hloubka 515mm, RAL 703	SCHRACK	ks	1,00	3483,81	3483,81	695,52	695,52
4	Zálohovatelný zdroj, EN54-4	BOSCH	ks	1,00	26758,12	26758,12	2675,48	2675,48
5	Akumulátorová baterie 12V/80Ah		ks	2,00	5685,58	11371,15	568,22	1136,43
6	Přepětová ochrana, III. Stupeň	SALTEK	ks	1,00	1566,27	1566,27	372,60	372,60

Reproduktory								
7	Skříňkový reproduktor, EN54-24	BOSCH	ks	4,00	1004,99	4019,94	200,79	803,16
8	Podhledový reproduktor, EN54-24	BOSCH	ks	49,00	902,52	44223,48	271,17	13287,33
9	deska dohledu - modul pro dohled reproduktorových linek pomocí pilotního kmitočtu	BOSCH	ks	6,00	3496,92	20981,54	1049,49	6296,94

Kabely a kabelové trasy								
10	Slitový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému podle ZP 27/2008	PRAKAB	m	960,00	39,80	38203,92	15,53	14904,00
11	Kabelová příchytka kovová s kotvou, rozeskup v trase 0,3m, P30-R	KOPOS	ks	3 200,00	11,61	37160,64	17,60	56304,00
12	Závítová tyč 1m / 8mm	KOPOS	ks	25,00	19,77	494,21	35,19	879,75
13	Koiva	KOPOS	ks	25,00	20,99	524,75	35,19	879,75
14	Požární ucpávky		kpl	1,00	258,75	258,75	258,75	258,75
15	Stavební přípomocce, sekání dražek pro uložení kabelů		kpl	1,00	5142,92	5142,92		0,00
16	Oživení systému		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
17	Výchozí revize		kpl	1,00	4514,67	4514,67		0,00
18	Zaškolení obsluhy		kpl	1,00	662,40	662,40		0,00
19	Zkušební provoz		kpl	1,00	3312,00	3312,00		0,00
20	Komplexní zkoušky		kpl	1,00	1656,00	1656,00		0,00



Číslo a název SO/IO :  
Kód a název profese:  
Datum zpracování :

D.1.4.ESL  
Univerzální kabelážní systém (UKS)  
Datum aktualizace : 7.12.2015

Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž		
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]	
<b>Rozváděč</b>									
1	Nást.rozváděč dvoudílný,12U,š. 600mm, hloubka 515mm,RAL 7035	SCHRACK	ks	1,00	3 870,90	3 870,90	772,80	772,80	
2	Horní/spodní ventil,jednotka,3x ventilátor,termostat,4U	SCHRACK	ks	1,00	3 110,00	3 110,00	621,00	621,00	
3	19" nap.panel 8x230V ČSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m	SCHRACK	ks	1,00	784,30	784,30	156,40	156,40	
4	Vložka zámku FAB, systém EMKA, s jedním klíčem	SCHRACK	ks	1,00	320,68	320,68	63,25	63,25	
5	19" patchpanel kompaktní, 24XRJ-45 UTP Cat.6, 1U, RAL 7035	SCHRACK	ks	2,00	3 961,98	7 923,96	2 760,00	5 520,00	
<b>Telefonní pobočková ústředna (PBU)</b>									
	Pobočková ústředna IP, 2 x VoIP hovorový kanál (SIP trunk) a na výstupu 2 x VoIP pobočku (SIP klient), 6 x analogovou pobočku(s možností rozšíření až do 24 portů). Ústředna je mimo jiné vybavena modelem pro vzdálenou správu. Telefonní ústředna 2N Omega Lite IP je ideální volba pro domácnost, malé kanceláře a malé či středně velké společnosti. Vyznačuje se jednoduchou obsluhou a snadnou rozšiřitelností o další moduly								
6	2N Omega LITE modul 2x analog.telefon je přídavný rozšiřující modul pro telefonní ústřednu 2N Omega LITE. Rozšíření o 2 porty analogových vnitřních linek pro připojení analogových telefonů, jak stolních, tak i bezdrátových	2N	ks	1,00	18 216,00	18 216,00	7 360,00	7 360,00	
7	2 porty analogových vnitřních linek pro připojení analogových telefonů, jak stolních, tak i bezdrátových	2N	ks	3,00	2 748,50	8 245,50	824,55	2 473,65	
<b>Zásuvky</b>									
8	Box na omítku pro 1 modul SFA+SFB, neosazený, 46 x 30 x 65 mm, RAL9010	SCHRACK	ks	10,00	34,16	341,55	62,10	621,00	
9	Datová zásuvka pod omítku moduliární pro 2 moduly (45 stupňů), neosazená, RAL 9010, SFA + SFB	SCHRACK	ks	12,00	56,93	683,10	85,10	1 021,20	
10	Keystone modul R,J45 nestíněný,Cat.6 de-embedded,samozář.,SFA	SCHRACK	ks	34,00	91,71	3 118,23	121,90	4 144,60	
11	Přístrojová krabice	KOPOS	ks	12,00	5,69	68,31	62,10	745,20	
<b>Kabely a kabelové trasy</b>									
12	Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23 300 MHz, LSOH plášť modrý	SCHRACK	m	1 500,00	12,47	18 699,00	17,25	25 875,00	
13	Propojovací kabel LED, Cat.6, STP,2XRJ45, délka 1m, šedá	SCHRACK	ks	36,00	170,14	6 125,13	17,25	621,00	
14	Propojovací kabel LED, Cat.6, STP,2XRJ45, délka 2m, šedá	SCHRACK	ks	36,00	206,83	7 445,79	34,50	1 242,00	
15	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	6,00	8,86	53,13	0,00	0,00	
16	Kabelová chránička prům. 25mm	KOPOS		120,00	11,58	1 389,66	64,40	7 728,00	
17	Protipožární ucpávka 200x100	HILTY	ks	3,00	287,50	862,50	287,50	862,50	
18	LHD 40X40HF HD - LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVA	KOPOS	ks	160,00	170,34	27 254,08	46,00	7 360,00	
19	Držák kabelového svazku KKS15	HL SYSTEM	ks	2,00	931,50	1 863,00	2 150,50	4 301,00	
20	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	2,00	1 706,60	3 413,20	2 150,50	4 301,00	
21	Nastřelovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	2,00	2 461,00	4 922,00	2 150,50	4 301,00	
22	Označení metalického kabelu, začátek a konec		ks	36,00	2,99	107,64	5,75	207,00	
<b>Ostatní</b>									
23	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	3 261,63	3 261,63		0,00	
24	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	5 685,60	5 685,60		0,00	
25	Zkušební provoz		kpl	1,00	1 840,00	1 840,00		0,00	
26	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	5 832,71	5 832,71		0,00	
27	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	1 840,00	1 840,00		0,00	
28	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	2 254,00	2 254,00		0,00	
29	Ostatní režeje (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	11 481,60	11 481,60		0,00	



Název stavby :		MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE						
Číslo a název SO/IO :		D.1.4.ESL						
Kód a název profese :		Univerzální kabelážní systém (UKS)						
Datum zpracování :		7.12.2015 Datum aktualizace : 7.12.2015						
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž	
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]

Rozváděče		Množství		Dodávka		Montáž		
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]

1	SAT rozváděč plechový, perf. mont. deska, 3-b. zámek, 300x400x200	SCHRACK	ks	1,00	1 690,04	1 690,04	338,10	338,10
	Zesilovač víceúčelový HLV 40/30 FPE, dopředné zesílení přepínatelné 20, 30, 40dB / 47 až 862 MHz, regulace ořočným prvky 0 / - 12dB, regulace náklonu 0 / -16dB, zpětný směr přepínatelný: Vypnutý / Pasivní / Aktivní / +5 / +10 / +15 a +20dB, LED indikace provozu	SPAUN	ks	1,00	5 509,08	5 509,08	1 101,70	1 101,70
2	KO 100 KA - KRABICE S VÍČKEM	KOPOS	ks	1,00	38,44	38,44	62,10	62,10
4	Dvojnásobný odbočovač se směrovým vedením	SPAUN	ks	1,00	207,46	207,46	87,40	87,40
5	Trojnásobný odbočovač se směrovým vedením	SPAUN	ks	2,00	290,95	581,90	184,00	184,00
6	SAT přepětová ochrana, F-male/F-female, SZU 6-02	SCHRACK	ks	1,00	142,95	142,95	184,00	184,00
7	Zásuvka 230V, pro montáž do rozváděče na desku	SCHRACK	ks	1,00	215,05	215,05	184,00	184,00

Anténní a stožárová technika		Množství		Dodávka		Montáž		
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]

8	SAT stojan pro ploché střechy a stojany, 50x50cm, 300 cm, ocel	SCHRACK	ks	1,00	14 213,54	14 213,54	4 264,20	4 264,20
9	Betonové zářezové dlaždice 50X50	SCHRACK	ks	2,00	183,43	366,85	55,20	110,40
10	Příchytky pro uchycení antén	SCHRACK	ks	2,00	157,55	315,10	48,30	96,60
11	FM anténa venkovní, Alu, ochrana proti korozi, konektor F	SCHRACK	ks	1,00	579,37	579,37	414,00	414,00
12	DVB-T / UHF anténa, Alu, k.21-60, ochrana proti korozi, F	SCHRACK	ks	1,00	1 330,15	1 330,15	492,20	492,20

13	Záuvka TV, kompletní	SCHRACK	ks	6,00	246,68	1 480,05	121,90	731,40
14	Přístrojová krabice	KOPOS	ks	6,00	5,69	34,16	62,10	372,60

Kabely a kabelové trasy		Množství		Dodávka		Montáž		
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]

15	Kabel koax	SCHRACK	m	250,00	15,63	3 907,13	17,25	4 312,50
16	Konektory F	SCHRACK	kpl	1,00	230,00	230,00	3 404,00	3 404,00
17	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	6,00	8,86	53,13	0,00	0,00
17	Kabelová chránička prům. 25mm	KOPOS	ks	120,00	11,58	1 389,66	64,40	7 728,00
18	Protipožární ucpávka 200x100	HILTY	ks	3,00	287,50	862,50	287,50	862,50
18	LHD 40X40HF HD - LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ	KOPOS	ks	160,00	170,34	27 254,08	46,00	7 360,00
19	Držák kabelového svazku KKS15	HL SYSTEM	ks	2,00	931,50	1 863,00	2 150,50	4 301,00
19	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	2,00	1 706,60	3 413,20	2 150,50	4 301,00
20	Nastřelovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	2,00	2 461,00	4 922,00	2 150,50	4 301,00
20	Označení metalického kabelu, začátek a konec		ks	36,00	2,99	107,64	5,75	207,00

21	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační šrouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	3 086,60	3 086,60	0,00	0,00
22	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	2 525,40	2 525,40	0,00	0,00
23	Zkušební provoz		kpl	1,00	920,00	920,00	0,00	0,00
24	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	4 158,40	4 158,40	0,00	0,00
25	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	920,00	920,00	0,00	0,00
26	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	1 127,00	1 127,00	0,00	0,00
28	Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	6 171,30	6 171,30	0,00	0,00



Název stavby :		MATEŘSKÁ ŠKOLA JAHODNICE							
Číslo a název SO/IO :		D.1.4.ESL							
Kód a název profese :		Domácí telefony (DT)							
Datum zpracování :		Datum aktualizace : 7.12.2015							
Č. pol.	Popis položky	Doporučený standard	Měr. jedn.	Množství	Dodávka		Montáž		
					j.cena [Kč]	celkem [Kč]	j.cena [Kč]	celkem [Kč]	
<b>Rozváděče</b>									
1	Rozvodnice nástěnná, 2-řadá, bez dveří	GIRA	ks	1,00	2 028,60	2 028,60	405,72	405,72	405,72
2	Dveře k nástěnné rozvodnici	GIRA	ks	1,00	1 014,30	1 014,30	101,43	101,43	101,43
3	Rídící jednotka video PNL Vstup. Komunikační	GIRA	ks	1,00	10 925,23	10 925,23	2 183,85	2 183,85	2 183,85
4	Spínací clen pouzď. na lištu DIN Vstup. Komunikační	GIRA	ks	1,00	3 518,05	3 518,05	703,80	703,80	703,80
5	Napájení 24 V ss 700 mA Vstup. Komunikační	GIRA	ks	2,00	2 557,26	5 114,51	521,64	1 043,28	1 043,28
6	Rozdelovac videa Vstup. Komunikační	GIRA	ks	4,00	11 153,47	44 613,88	2 231,46	8 925,84	8 925,84
7	Video multiplexer Vstup. komunikační	GIRA	ks	1,00	3 280,25	3 280,25	656,19	656,19	656,19
8	DCS TK brána pouzď. na lištu DIN Vstup. komunikační	GIRA	ks	1,00	7 367,96	7 367,96	1 472,81	1 472,81	1 472,81
9	Programovací sada DCS TK brána Vstup. komunikační	GIRA	ks	1,00	2 184,92	2 184,92	436,77	436,77	436,77
<b>Vstupní panely</b>									
10	Vstupní panel audio/video, 6 tlačítek	GIRA	ks	2,00	41 190,84	82 381,67	4 118,27	8 236,53	8 236,53
11	Vstupní panel audio, 1 tlačítek	GIRA	ks	1,00	9 051,76	9 051,76	905,63	905,63	905,63
12	Dveřní otvírač, reverzní 24V	ABLOY	ks	1,00	1 828,20	1 828,20	365,36	365,36	365,36
<b>Domovní telefony</b>									
13	Účastnická stanice audio, handsfree, bílá	GIRA	ks	7,00	2 284,06	15 988,41	341,55	2 390,85	2 390,85
14	Účastnická stanice audio/video, handsfree, bílá	GIRA	ks	1,00	21 593,52	21 593,52	2 159,01	2 159,01	2 159,01
<b>Kabely a kabelové trasy</b>									
16	Kabel sdělovací J-Y(S)Y 4 x 2 x 0,8 mm	SCHRACK	m	100,00	18,39	1 839,20	15,53	1 552,50	1 552,50
17	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, LS0H plášť modrý	SCHRACK	m	400,00	7,55	3 018,06	15,53	6 210,00	6 210,00
18	Vazací páska 100 x 2,5 mm, bílá, 25 kusů	SCHRACK	ks	6,00	7,97	47,82	0,00	0,00	0,00
19	Kabelová chránička prům. 25mm	KOPOS	ks	120,00	10,42	1 250,69	57,96	6 955,20	6 955,20
20	Prolipozární ucpávka 200x100	HILTY	ks	3,00	258,75	776,25	258,75	776,25	776,25
21	LHD 40X40HF HD - LIŠTA HRANATÁ BEZHALOGENOVÁ	KOPOS	ks	160,00	153,30	24 528,67	41,40	6 624,00	6 624,00
22	Držák kabelového svazku KKS15	HL SYSTEM	ks	2,00	8,38	16,77	1 935,45	3 870,90	3 870,90
23	Nastřelovací raménko, jednostranné, balení /100ks	HL SYSTEM	ks	2,00	15,36	30,72	1 935,45	3 870,90	3 870,90
24	Nastřelovací raménko, dvoustranné, balení /50ks	HL SYSTEM	ks	2,00	22,15	44,30	1 935,45	3 870,90	3 870,90
25	Označení metalického kabelu, začátek a konec		ks	36,00	2,69	96,88	5,18	186,30	186,30
<b>Ostatní</b>									
26	Podružný montážní materiál (hmožděnky, vruty, instalační srouby, popisovací štítky, stahovací pásky)		kpl	1,00	2 624,97	2 624,97			0,00
27	Výchozí revize vč. protokolu o měření		kpl	1,00	1 863,00	1 863,00			0,00
28	Zkušební provoz		kpl	1,00	828,00	828,00			0,00
29	Dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1,00	5 249,44	5 249,44			0,00
30	Spolupráce s ostatními profesemi stavby		kpl	1,00	828,00	828,00			0,00
31	Ekologická likvidace odpadu		kpl	1,00	1 014,30	1 014,30			0,00
32	Ostatní režie (doprava, zdvihací technika, přesun materiálů)		kpl	1,00	8 263,44	8 263,44			0,00

## Nabídkový rozpočet

### Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Novostavba Materské školky na pozemku parc.č.877/8 Praha 9 - k.ú. Hostavice
Klasifikace	D.1.4.4 – MaR
Fáze	Dokumentace pro provedení stavby
Část	Specifikace materiálu - výkaz výměr

### Verze

Zpracovatel verze	Jaroslav Kopecký
Zodpovědná osoba	Jaroslav Kopecký
Komentář	

### Firmy

Typ Firmy	Eltodo a.s., Praha
-----------	--------------------



**Novostavba Mateřské školky  
na pozemku parc.č.877/8  
Praha 9 - k.ú. Hostavice**

Poř. Kód	Popis	MJ	standard VÝROBCE	Výměra	Jedn. cena	Cena
	D.1.4.4 – MaR					195 605
	01.: Rozvaděč					
1. R 1.1	ROZVADEČ 1600/800/400 IP45 volně stojící + podstavec 100 mm s mřížkou dole a nahoře	ks		1,0	32 400,00	120 692
2. R 1.2	VYRAŽECÍ CÍVKA PRO HLAVNÍ VYPÍNAČ	ks		1,0	1 350,00	32 400
3. R 1.3	HLAVNÍ VYPÍNAČ 125A	ks		1,0	2 250,00	1 350
4. R 1.4	PŘEPĚTOVÁ OCHRANA "D" TN-C	ks		1,0	1 440,00	2 250
5. R 1.5	3f.POJ.ODPINAC 4A	ks		1,0	270,00	1 440
6. R 1.5	1f.POJ.ODPINAC 6A SVORKOVÝ	ks	WAGO	2,0	45,00	270
7. R 1.5	1f.POJ.ODPINAC 4A SVORKOVÝ	ks	WAGO	2,0	45,00	90
8. R 1.6	1f.POJ.ODPINAC 6.3A SVORKOVÝ	ks	WAGO	1,0	45,00	45
9. R 1.7	RELE PRO HLÍDÁNÍ FÁZÍ A N (HRN 55N)	ks	ELKO	1,0	675,00	675
10. R 1.9	STYKAČ 3F AC3 230VAC 3.5kW	ks	SCHRACK	1,0	585,00	585
11. R 1.10	STYKAČ INSTALAČNÍ 1F 20ACT 230VAC	ks	SCHRACK	7,0	450,00	3 150
12. R 1.11	ZAPLAVENÍ ČÍSLO + VYHODNOCENÍ DZA	ks	SCHRACK	1,0	882,90	883
13. R 1.12	PŘEPÍNAČ ZKOUŠKA/AUT 2 POLOHY NA DIN LIŠTU	ks	SCHRACK	1,0	180,00	180
14. R 1.13	STOP TLAČÍTKO S ARETACÍ ČERVENÉ 1/1 NA DVEŘE	ks	SCHRACK	1,0	585,00	585
15. R 1.14	Trafo-230/24V/100VA SELV	ks	ELKO	1,0	540,00	540
16. R 1.15	DESIGO PXC 50 E.D	ks	SIEMENS	1,0	14 324,40	14 324
17. R 1.16	PXA40-WO	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
18. R 1.17	DESIGO PXM20	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
19. R 1.18	DESIGO PROPOJOVACÍ KABEL PXM 10	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
20. R 1.19	DESIGO NAPÁJECÍ MODUL TXS1-12F10	ks	SIEMENS	1,0	2 547,00	2 547
21. R 1.20	DESIGO UNIVERSÁLNÍ MODUL TXM1.8U	ks	SIEMENS	2,0	3 375,00	6 750
22. R 1.21	DESIGO DI MODUL TXM1.16D	ks	SIEMENS	1,0	6 075,00	6 075
23. R 1.22	DESIGO DI MODUL TXM1.8D	ks	SIEMENS	1,0	90,00	90
24. R 1.23	DESIGO DI MODUL TXM1.6R-M	ks	SIEMENS	2,0	90,00	180
25. R 1.24	PŘÍSLUŠENSTVÍ (ADRESOVACÍ KOLIČKY)	ks	SIEMENS	4,00	90,00	360
26. R 1.24	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)	ks	SIEMENS	55,00	540,00	29 700
27. R 1.25	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)	ks	SIEMENS	55,00	131,40	7 227
28. R 1.26	SVORKY DO 2.5MM	ks		65,0	13,50	878
29. R 1.27	UKONČENÍ SVOREK	ks		5,0	9,00	45
30. R 1.28	ZASUVKA NA LISTU 230V 16A	ks		1,0	180,00	180
31. R 1.29	JISTIČ 63/3/B	ks		2,0	540,00	1 080
32. R 1.30	JISTIČ 10/3/B	ks		1,0	540,00	540
33. R 1.31	JISTIČ 10/1/B	ks		7,0	90,00	630
34. R 1.32	JISTIČ 6/1/B	ks		2,0	121,50	243



Poř. Kód	Popis	MJ	standard VYROBCE	Výměra	Jedn. cena	Cena
35. R 1.33	JISTIČ 4/1/C	ks		7,0	270,00	1 890
36. R 1.34	BLIKACÍ RELÉ CRM-2H	ks	ELKO	1,0	810,00	810
37. R 1.35	POMOCNÉ RELÉ 1W 24VAC PATICOVÉ 6A	ks	FINDER	1,0	180,00	180
38. R 1.36	POMOCNÉ RELÉ 2W 230VAC PATICOVÉ 10A	ks	FINDER	2,0	180,00	360
39. R 1.37	TÝDENNÍ HODINY 1 KONT. 2,5A při AC3	ks		1,0	1 800,00	1 800
	02.: Kabely					
40. K 1.1	JYTY 40*1	m		65,0	11,70	13 856
41. K 1.2	CYKY 3J*1,5	m		275,0	10,80	2 970
42. K 1.3	JYTY 20*1	m		280,0	7,20	2 016
43. K 1.4	CYKY 5J*1,5	m		10,0	16,20	162
44. K 1.5	CYKY 20*1,5	m		140,0	7,20	1 008
45. K 1.6	CYKY 5J*10	m		20,0	113,40	2 268
46. K 1.7	CYKY 3J*2,5	m		20,0	18,00	360
47. K 1.8	UTP KABEL	m		160,0	6,30	1 008
48. K 1.9	SHKFFH-R 2*2*0,5	m		160,0	15,30	2 448
49. K 1.10	CY 1x4 žž	m		50,0	15,30	765
50. K 1.11	ZKONČOVACÍ ZÁSTRČKY UTP KABEL RJ12	ks		20,0	4,50	90
	03.: DODÁVKY MAR					
51. S 1.1	SNIMAC TEPLoty NI1000 DESIGO S JIMKOU	ks	SIEMENS	10,0	863,10	34 694
52. S 1.2	SNIMAC TEPLoty NI1000 DESIGO VENKOVNI	ks	SIEMENS	1,0	676,80	8 631
53. S 1.3	TERMOSTAT DO BOJLERU 65st.C	ks	SIEMENS	1,0	585,00	677
54. S 1.4	TERMOSTAT PROSTOROVÝ 12/35St.C	ks	SIEMENS	1,0	1 600,20	585
55. S 1.5	TLAKOMĚR 0-6ATM 0-10V	ks	SIEMENS	1,0	2 532,60	1 600
56. S 1.6	PŘIPOJOVACÍ KRABICE 3 SVORKY IP54	ks		4,0	58,50	2 533
57. S 1.7	DRÁTĚNÉ ŽLABY	M		15,0	198,00	234
58. S 1.8	OCHRANNÉ TRUBKY PRO KABELY NA STŘEŠE KOPOFLEX DN50	M		25,0	19,80	2 970
59. S 1.9	UPS OF-LINE 230VAC S PROVOZEM 60 VTERIN CHOD 30 VTERIN PŘESTÁVKA CELKEM 6 HODIN ČINNOSTI, PŘIPOJENÍ JEDNOHO ELN.ČEPRAPLA 40W 230VAC	ks		1,0	7 278,30	495
60. S 1.10	TO-2R 40-800 topný kabel 800W SMYČKY 7,3CM	m	V SYSTÉM	4,0	856,80	7 278
61. S 1.11	Připojovací sada pro topný kabel do krabicové rozvodky PKIT 16/110	m		8,0	296,10	3 427
62. S 1.12	Ukončovací sada pro topný kabel, 110°C odolnost UKIT 110	m		8,0	117,90	2 369
63. S 1.13	Napájecí rozvodka IP65, polykarbonát, 3x2RS/6mm2 KPS 1313/S6	m		4,0	702,00	943
64. S 1.14	Sklo-textilní fixační páska, 15mm, 50m, FP 15-50	m		1,0	144,00	2 808
	04.: Ostatní materiál					
65. M 1.1	Pomocný a spojovací materiál	kpl		1,0	2 240,10	10 340
66. M 1.2	Tabulky - sada	kpl		1,0	900,00	2 240
67. M 1.3	Podružný elektroinstalační materiál	kpl		1,0	6 750,00	900
68. M 1.4	PŘÍCHYTKY PRO KABELY PROPOJENÍ KOND.JEDNOTEK, VZT A OVLADAČŮ VZT	kpl		1,0	450,00	6 750
69. M 1.5	požární ucpávky	kpl		1,0	813,60	450
	05.: Spojené ostatní práce					
70. Z 1.1	Stavební úpravy spojené s instalací rozvaděčů	kpl		1,0	360,00	1 260
						360

Poř. Kód	Popis	MJ	standard VÝROBCE	Výměra	Jedn. cena	Cena
71. Z 1.5	Doprava	kpl		1,0	900,00	900
	06.: Ostatní					13 950
72. O 1.1	Výchozí revize	ks		1,0	3 150,00	3 150
73. O 1.3	PD skutečného provedení	ks		1,0	5 400,00	5 400
74. O 1.4	Uvedení do provozu	kpl		1,0	5 400,00	5 400
	materiál celkem (dodávka celkem)					195 605 Kč
	montáž					45 560 Kč
	celkem					<b>241 165 Kč</b>



## NOVOSTAVBA MŠ PRAHA 9 - k.ú. Hostavice - Technologie Kuchyně

Výkaz výměr

Veškeré zde uvedené výrobky musí zhotovitel stavby vyvzorkovat před zahájením dodávky v dostatečném předstihu alespoň technickým listem výrobku. Bez odsouhlasení investorem a TDI nelze dodávku realizovat. Veškeré výrobky musí být určeny pro provoz ve velkokuchyni. Nelze používat spotřebiče pro domácnost !!! V použitých materiálech a zařízeních je nutno volit materiály a zařízení, která mají servis v České republice. Používat lze pouze výrobky stejné, nebo kvalitativně lepší než jsou uvedeny ve výkazu výměr nebo v PD. Bez písemného odsouhlasení nebudou zařízení a prvky stavby instalovány. Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení či konstrukce bylo funkční a sploňovalo všechny předpisy, vyhlášky, nařízení a ČSN, které se na ně vztahují. Materiály, které jsou stanovenými výrobkami ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb., musí mít doložený zhotovitelem stavby doklad o tom, že bylo k těmto výrobkům vydáno prohlášení o shodě výrobcem či dodavatelem. Součástí ceny je i vypracování veškeré výrobní a technické dokumentace. Tato dokumentace musí být v dostatečném předstihu předložena k odsouhlasení GP a TDI.

Pozice	Název zařízení	ks	Přípojky (Příkon/1ks)			VZT	Rozměry cm	cena/ks	cena celkem
			ei-KW 230V	ei-KW 400V	KW plyn				
1.NP	KUCHYŇ - 125.								
1	pracovní stůl nerez se dřevěnou deskou ZL, LL	1							
2	nástěnná dvoupolice nerez	1				220x70x90	20375,1	20375,1	
3	univerzální robot na míchání těsta s příslušenstvím na krájení zeleniny, mletí masa, maku, ... 30 l objem, podstavec v=60 cm	1				220x30x70	6390	6390	
4	pracovní stůl nerez se dřezem atyp. chlazená podestavba 3 dvířka, spodní police, dřez 40x40x18 cm, ZL, 1 ks ZL+PL	2		3		290x70x90	34668	69336	
5	pracovní stůl nerez se spodní polici, zásuvkový blok vlevo se 3 zásuvkami, ZL	1				185x70x90	17712	17712	
6	nástěnná police nerez jednootáčová	1				185X30X4	3186	3186	
7	digestoř nerez nástěnná s osvětlením a čistitelnými filtry	1	0,3			120X140X44	14292	14292	
8	konvektomat na 10xGN 1/1, podstavec nerez se zásuvky na GN 1/1, změkčovač s funkcemi automatického mytí								
	4 bodová teplotní vpichová sonda, 5 rychlostí ventilátoru pro odtah přebytečné páry								
	vyvíjení páry injekční i bojlerové dotykový ovládací panel automatické mytí								
	regenerace funkce rychlé páry teplotní sonda pečení přes noc								
9	1000 programů k dispozici digestoř nerez středová s osvětlením a čistitelnými filtry	1		19		90x80x110/180	202500	202500	
10	varná stolička elektrická nerez se stavitelnými nožičkami, plocha s omezovacím termostatem, přepínač se 6 polohami	1	0,3			250x180x44	29340	29340	
11	elektrický sporák s otevřenou podestavbou	1		6		57x57x57	14580	14580	





Pozice	Název zařízení	ks	Přípojky (Přikon/1ks)				VZT	Rozměry cm	cena/ks	cena celkem		
			el-KW 230V	el-KW 400V	KW plyn	S					T	O
			V	V	V	V					V	V
12	elektrický sporák s troubou nerez varná deska čtyřžehná	1		15,5				38421	38421			
13	výklopná pánev celonerezová 50 litrů objem	1										
14	elektrické ovládání, pánev nerezová neutrální pracovní stůl nerez, spodní police, otvor pro baterii, zadní lem přizpůsobit varné technologii	1		14				46926	46926			
15	stojánková baterie profesionální - na středový blok	1			*	*	*	9540	9540			
16	kotel elektrický dvouplášťový 80 l nerez s nepřímým ohřevem, vana z nerezové oceli se zesíleným dnem, vypoštěcí kohout s velkou kapacitou	1						3051	3051			
17a	podlahový rošt nerez včetně rámu nerez	1		9	*			78840	78840			
17b	na stavební připravenost podlahový rošt nerez včetně rámu nerez na stavební připravenost	1						4680	4680			
18	vydání vozík nerez 3xGN 1/1, 2 kolečka s brzdou	1						4050	4050			
19	regál nerez - 4 police	2			*	*	*	3060	6120			
20	mycí stůl nerez s dvoudřezem, dřezy 2x 60x50x30cm, ZL, LL, deska s prolisem, spodní deska nerez	1						11160	11160			
	stojánková baterie profesionální s tlakovou sprchou	1										
21	odkládací stůl nerez se spodní polici	1			*	*	*	15282	15282			
22	pracovní stůl nerez se zásuvkovým blokem, 3 zásuvky, spodní deska, ZL, PL	1						6282	6282			
23	nástěnná skříňka nerez otevřená s polici	1						16605	16605			
24	chladnice 550 l objem, bílá, plně dvéře, ventilovaná energetická náročnost v třídě A	1						7605	7605			
25	pracovní stůl nerez se spodní polici, ZL	1	0,2					17811	17811			
26	transportní vozík nerez s madlem dvě spodní police, 2 kolečka s brzdou	1						8622	8622			
	<b>SUCHÝ SKLAD - 130.</b>							2970	2970			
27	regál nerez - 5 polic nosnost police 150 kg	2						10080	20160			
28	regál nerez - 4 police, nosnost police 200 kg	2						8730	17460			
29	regál nerez - 4 police, nosnost police 200 kg	2						8010	16020			
	<b>CHODBA</b>											
30	transportní vozík nerez s madlem spodní police, 2 kolečka s brzdou	1						2970	2970			









**Novostavba MŠ Hostavice na parc.č. 877/8 - Slaboproudá přípojka****Výkaz výměr**

Popis položky	Množství	Měrná jedn.	Jednotková cena	Celková cena
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>				
Podvrt neřízený do 150 mm	6	m	2362,5	14175
Povrchy nad rámeč zámková dlažba	15	m2	225	3375
Průraz zdívkou betonovým do 300 mm včetně	1	ks	144,9	144,9
Rýha v chodníku 25/50	212	m	201,6	42739,2
Rýha v chodníku zámková dlažba 25/50	8	m	306,9	2455,2
Rýha v trávě 35/70-100	14	m	257,4	3603,6
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	240	m	7,2	1728
Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	10	ks	175,5	1755
<b>MONTÁŽ</b>				
Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	524	m	4,5	2358
Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	1	ks	117	117
Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	24	ks	31,5	756
Měření střídavé během stavby - další čtyřka	24	ks	21,6	518,4
Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1	ks	66,6	66,6
Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1	ks	146,7	146,7
Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	25	ks	26,1	652,5
Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	2	ks	75,6	151,2
Montáž koncovky SKH	1	ks	62,1	62,1
Montáž rozvaděče skříň.zasek.do 50 čtyř.	1	ks	1027,8	1027,8
Montáž spojky smrštiteľné nad 50 čtyřek	1	ks	1512	1512
Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	2	ks	49,5	99
Montáž trubky úložné	524	m	11,7	6130,8
Montáž úložných kabelů do 50 XN	266	m	18	4788
Montáž uzemnění vnitřního rozvaděče	1	ks	867,6	867,6
Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči	3	ks	31,5	94,5
Ukončení kabelu v rozvaděči	1	ks	345,6	345,6
Ukončení kabelu vnitřního v rozvaděči	1	ks	253,8	253,8
Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	896,4	896,4
<b>GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA</b>				
Předměření trasy nad 100 m do 1km	24	m	16	384
Předměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1	ks	4620	4620
<b>GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE</b>				
Doměření trasy nad 100 m do 1km	240	m	12	2880
Doměření trasy nad 100 m do 1km pevná částka	1	ks	4255	4255
Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)	3	ks	2202	6606
<b>MATERIÁL</b>				
Deska krycí plast. 250x1000 mm	220	ks	27,9	6138
Deska krycí plast. 300x1000 mm	14	ks	32,4	453,6
Fólie výstražná 220mm PE oranžová	220	m	3,6	792



Fólie výstražná 330mm PE oranžová	14	m	3,96	55,44
Kabel plastový TCEPKPFLE 25x4x0,4	266	m	44,1	11730,6
Koncovka smršť. SKH 2 9/20 mm	1	ks	111,6	111,6
Koncovka trubky 32 mm s ventilkem Plass.	2	ks	120,6	241,2
Mini Marker 1255 80-6102-2191-5	3	ks	346,5	1039,5
Modul konektor. 9700-10P	5	ks	26,82	134,1
Pásek uzemňovací 30x4 mm FeZn 1kg=1,05m	25	kg	39,6	990
Propojka uzem. 10114-00125	1	ks	100,8	100,8
Skříň rozváděče MRK 10-QT 10p-pod omítku	1	ks	1380,6	1380,6
Souprava čistící 4413S	1	ks	516,6	516,6
Spojka kabelová SCX 93/25-430	1	ks	1245,6	1245,6
Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	2	ks	176,4	352,8
Svorka zemnicí SR 03 pro drát D 6-12mm	1	ks	40,5	40,5
Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	1	ks	220,5	220,5
Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	262	m	24,3	6366,6
Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	262	m	24,3	6366,6
Trubka PE 125/7,1/6000mm	1	ks	507,6	507,6
Vložka speciální 2008/1 Praha-24573	1	ks	423,9	423,9
Vodič prop. SMclip-autok. C1 10114-C1L35	1	ks	84,6	84,6
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>148857,64</b>