

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%		
Náklady celkem s DPH		
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky DT1		
Dodávky rozvaděčů		
Dodávky k DT1		
Elektromontáže		
Demontáže		
Doplnění stávajícího sil. rozvaděče		
Kabeláž		
Nosné konstrukce		
Pospojování a uzemnění		
Hodinové zúčtovací sazby		
Projektové práce		
Seznam výrobců	Číslo (ID) výrobce	
ABB Jablonec/Nisou	1002	
ECOChem	122	
ESBE	126	
Eleco Vyškov	1060	
Elektro Bečov	1042	
GE Power Controls CZ	1080	
HONEYWELL	133	
J.T.O. Systém	82	
Kopos Kolín	1123	
Metalis Nejdek	1152	
Montážní ceník M21	9998	

Nezařazené	9999	
OEZ Letohrad	1182	
Obzor Zlín	1181	
SCHRACK M+R	26	
SIEMENS - LANDIS cz	12	
Schneider silnoprúd	1231	
Silnoprúdové kabely s novým značením	7002	
Silnoprúdové kabely, vodiče a šňůry	7001	
TOP servis Brno	1245	
V-Systém Postupice	1260	
WAGO Elektro	1265	
ZPA Ekoreg	16	
ZPA Nová Paka	15	

Věta	Název	Mj	Počet
	Jedovnice -SPŠ - RP projekt		
	Specifikace dodávky DT1		
1080-1225	ARIA PRÁZDNÉ SKŘÍŇE		
1080-3597	831811,00 ARIA 75 700x500x270, plné dveře, 2-bod. zav., dvojhrot. zám.	ks	1,00
1080-1293	PŘÍSLUŠENSTVÍ ARIA 75		
1080-1294	831082,00 ARIA 75 deska montážní kovová 650x450x2	ks	1,00
1080-1297	831084,00 ARIA 75 deska krycí plná	ks	1,00
1080-1329	PŘÍSLUŠENSTVÍ ARIA		
1080-1335	831021,00 ARIA 75 lišta pro nacvaknutí svorkovnic	ks	1,00
1080-1345	831001,00 ARIA závěsy pro připevnění polyamid - sada	ks	1,00
9999-366	DOPLŇKY KONSTRUKCI		
9999-370	Popisný štítek rytý	ks	9,00
1182-6207	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY		
1182-296	PE12 Zelený 12x16mm ²	ks	1,00
1182-297	N12 Modrý 12x16mm ²	ks	1,00
1182-1064	L12 Černý 12x16mm ²	ks	1,00
0026-76	DIN LIŠTA SCHRACK DIN-EN 50022		
0026-79	IL080205 pro šíři 600 mm/15mm	ks	3,00
1152-1	UCPAVKA Z AI SLITINY		
1152-2	P13.5	ks	20,00
1152-3	P16	ks	15,00
1152-4	P21	ks	5,00
26-70	SVORKA S POJISTKOU BĚŽOVÁ		
26-71	VLO.4 IK 140 004 - Schrack	ks	5,00
1042-154	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A		
1042-155	RSA4 A Řadová svornice	ks	95,00
1181-100	SPÍNAČ BACO, 16A, IP20		
1181-101	VS16 16A 1 patro, 2 kontakty	ks	1,00
1182-10410	ZSE-03 Soklová zásuvka	ks	1,00
1182-9339	Jističe MINIA		
1182-9340	Jističe do 63 A (6 kA)		
1182-9341	Jističe 1-pólové		
1182-9342	Charakteristika B		
1182-9350	LPE-2B-1 Jistič MCB	ks	2,00
1182-9352	LPE-6B-1 Jistič MCB	ks	10,00
1182-9356	LPE-16B-1 Jistič MCB	ks	1,00
1182-12965	Napět'ové spouště		
1182-13214	SV-LP-X400 Napět'ová spoušť	ks	1,00
	Ovladače a tlačítka		
1231-4458	XB5AW3365 Ovladač stiskací prosvětlený, lícuující, 1 Z + 1 V, 250V - zelený	ks	1,00
1231-4398	XB5AT845 Ovladač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,00
	Signálky		
1060-1	Indik. signálka HIS-95 svítící, napájení 230VAC, mont.otvor 22mm, IP65/20, délka za panelem 58mm		
1060-249	HIS-95 G 230AC zelená svítící	ks	3,00
1060-548	Akustická. signálka přerušovaný tón, mont.otvor 22mm, IP30/20, délka za panelem 60mm, aku. tlak 90dB - 30cm		
1060-551	AS-95 P 230AC napětí 230V střídavých.	ks	1,00
26-46	RELÉ SCHRACK TYP - PT		
26-47	2 PŘEP.KONTAKTY, 12A, DO PATICE		
26-00050	PT 270 730 - 230Vst, 4mA	ks	5,00
0026-56	PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ PT		
0026-58	YPT 78 702 - relé 2P/12A	ks	5,00
0026-60	YPT 16 016 - plastová spona	ks	5,00

26-51	RELÉ SCHRACK TYP - PT		
26-52	4 PŘEP.KONTAKTY, 6A, DO PATICE		
26-00055	PT 570 730 - 230Vst,4mA	ks	3,00
0026-56	PATICE NA DIN LISTU PRO RELÉ PT		
0026-59	YPT 78 704 - pro relé 4P/6A	ks	3,00
0026-60	YPT 16 016 - plastová spona	ks	3,00
82-11	Napájecí zdroje a pomocné prvky		
82-38	NZ23-DIN	ks	1,00
	Spínaný zdroj -adapter		
	LT-89 - 230 VAC/12 VDC,1,5A - Jablotron	ks	1,00
	GSM hlásič poruchy a havarie		
	GD-04 "David" - Jablotron	ks	1,00
	GSM modul		
	zář.modul napájení GD04A	ks	1,00
0012-4875	Externí Rozšiřující modul / doplňkové funkce		
0012-4876	AVS75.391 (komunikace BSB)(Baxi)	ks	5,00
12-3920	Poruchová signalizace		
12-3921	PVA82.3 - 8DI, 2DO	ks	1,00
	Specifikace dodávky DT1 - celkem		
	Dodávky rozvaděčů		
	Specifikace dodávky DT1	ks	1,00
	Dodávky rozvaděčů - celkem		
	Dodávky k DT1		
9999-743	MONTÁŽ ROZVODNIC		
9999-746	Do 100 kg	ks	1,00
82-2	Detektor pro výbušné plyny		
82-40	GC20N	ks	2,00
1231-4607	XALK174E Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 Z + 1 V - rudé	ks	1,00
12-4890	Čidlo teploty pro regulátory RVS...		
12-4897	QAZ36.522/109 Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm 0 až 95 °C, 30 s, kabel 2 m	ks	1,00
12-4898	421314160 Držák kabelu teplotního čidla QAZ36..	ks	1,00
12-4895	QAC34/101 Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm -50 až 70°C, IP54	ks	1,00
12-2192	QAD21/209 příložné, Ni1000, -30 až 130 °C, 2 s	ks	7,00
12-4884	Přístroje pro ovládání regulátoru RVS...		
12-4888	QAA75.611/501 Prostorový přístroj, čidlo a korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TUV, úsporné tlačítko, parametrování RVS, komunikace BSB, podsvětlený displej	ks	2,00
0012-4875	Interface pro komunikaci mezi kotlí BUS-LPB -do kotle		
0012-4876	OCI 345	ks	3,00
126-117	Otočný směšovací třícestný ventil řady VRG131, vnitřní závit		
126-129	VRG131 DN32 Kvs=16, připojení RP1 1/4"	ks	3,00
126-117	Otočný směšovací třícestný ventil řady VRG131, vnitřní závit		
126-128	VRG131 DN25 Kvs=10, připojení RP 1"	ks	1,00
126-117	Otočný směšovací třícestný ventil řady VRG131, vnitřní závit		
126-126	VRG131 DN20 Kvs=6,3, připojení RP 3/4"	ks	1,00
126-218	Servopohony řada ARA 600, řídící s. 3-bodový, nap. 230 VAC		
126-221	ARA 661 krout.m 6(Nm), doba běhu 90° 120s	ks	5,00
0133-1578	Termostat příložný havarijní - nastavitelný		
1260-185	Comtherm - than 30001,0-90st.C	ks	1,00
16-32	PROSTOROVY REGULATOR TEPLoty DVOUOBVODOVY - KONTAKTY "B"		
16-38	PROVEDENÍ T 23, Typ:405611136113	ks	1,00
16-23	20..60 °C Obj.č.:405611136014	ks	1,00

16-267	REGULATOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Označení: 61 214, Kontakty: "A", Provedení T23, Rozsah:		
16-275	40 .. 400kPa - Obj.č.: 405612146032	ks	1,00
0015-4217	Ventil tlakoměrový uzavírací (VTU)		
0015-4218	961 4E Ventil tlakoměrový uzavírací	ks	1,00
0133-1578	plovákový snímač hladiny svislý, -30-+130st.C, 250Vac, 100Vac, 1A(R)(15W), 2m vodič		
0133-1579	typ LRNV 31S42	ks	1,00
9999-669	HOUKAČKA		
9999-670	230V, 50Hz	ks	1,00
1123-4036	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ		
1123-4047	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	7,00
1265-18	SVORKOVNICE KRABICOVÁ		
1265-23	273-112 2x1-2,5mm2	ks	19,00
	Dodávky k DT1 - celkem		
	Elektromontáže		
	Demontáže		
9999-743	MONTÁŽ ROZVODNIC		
9999-748	Do 200 kg	ks	1,00
9999-747	Do 150 kg	ks	1,00
1181-176	SPÍNAČ BACO, 16A, V KRYTU IP65		
1181-178	VS16 2 patra, 4 kontakty	ks	5,00
1181-186	SPÍNAČ BACO, 25A, V KRYTU IP65		
1181-188	VS25 2 patra, 4 kontakty	ks	3,00
1002-2886	VIDLICE PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67		
1002-155	416P6 Vidlice průmyslová; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	2,00
1123-4051	ELEKTROINST. KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ KOVOVÉ PANCÉŘOVÉ		
1123-384	100A1111-21 KRABICE PANCÉŘOVÁ	ks	10,00
9999-17	KABELOVÉ STOJINY S VÝLOŽNÍKY		
9999-18	PRO LAVKY ŠÍŘE 300mm		
9999-19	1x300 mm	ks	30,00
9998-673	Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky		
9998-674	do 200 mm	m	15,00
9998-675	přes 200 do 300 mm	m	15,00
7001-17	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC		
7001-18	CYKY 2x1.5 mm2, pevně	m	20,00
7001-19	CYKY 2x2.5 mm2, pevně	m	30,00
7001-22	CYKY 3x1.5 mm2, pevně	m	60,00
7001-23	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	60,00
7001-32	CYKY 5x1.5 mm2, pevně	m	25,00
7001-34	CYKY 5x4 mm2, pevně	m	20,00
7002-728	KABEL STÍNĚNÝ		
7002-729	JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	130,00
7002-730	JYTY-O 4x1 mm 4x1 mm, pevně	m	50,00
9999-443	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH		
9999-444	Do 2,5 mm2	ks	100,00
9999-531	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL		
9999-532	2x1 mm2	ks	20,00
9999-533	3x1 mm2	ks	20,00
9999-535	7x1 mm2	ks	15,00
9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	3,00
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
9999-1281	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	10,00

9999-1282	Repase demontovaného zařízení	hod	5,00
	Demontáže - celkem		
	Doplnění stávajícího sil. rozvaděče		
1182-9356	LPE-16B-1 Jistič MCB	ks	1,00
1042-154	<i>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A</i>		
1042-155	RSA4 A Řadová svornice	ks	3,00
9999-1280	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>		
9999-1284	Uprava stávajícího rozvaděče	hod	2,00
9999-1286	Napojení na stávající zařízení	hod	1,00
	Doplnění stávajícího sil. rozvaděče - celkem		
	Kabeláž		
7002-492	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>		
7002-493	CYKY-O 2x1.5 2x1.5 mm2, pevně	m	65,00
7002-497	CYKY-O 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	35,00
7002-501	CYKY-O 4x1.5 4x1.5 mm2, pevně	m	30,00
7002-17	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>		
7002-22	CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	165,00
7002-23	CYKY-J 3x2.5 3x2.5 mm2, pevně	m	20,00
7002-728	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>		
7002-729	JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	105,00
7002-660	<i>SNŮRA S IZOLACÍ PVC STÍNĚNÁ</i>		
7002-665	CMFM-X 3x0.75 3x0.75 mm2, pevně	m	20,00
9999-443	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>		
9999-444	Do 2,5 mm2	ks	105,00
9999-506	<i>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ</i>		
9999-507	Plášť kabelu	ks	13,00
9999-531	<i>UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL</i>		
9999-532	2x1 mm2	ks	20,00
9999-533	3x1 mm2	ks	21,00
9999-534	4x1 mm2	ks	2,00
	Kabeláž - celkem		
	Nosné konstrukce		
1245-19	<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</i>		
1245-20	<i>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</i>		
1245-21	<i>A SPOJOVACÍHO MAT.</i>		
1245-22	62/50 žlab s víkem	m	6,00
1245-23	125/50 žlab s víkem	m	20,00
1245-176	<i>PŘEPÁŽKA KABELOVÉHO</i>		
1245-177	<i>ŽLABU VÝŠKA 50</i>		
1245-178	přepážka 2m	ks	13,00
1123-4665	<i>Ocelové závitové trubky (1250N)</i>		
1123-408	6016 TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ - 3m, pevně	m	15,00
1123-4130	<i>LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY</i>		
1123-4131	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	15,00
1123-4141	<i>LIŠTA VKLÁDACÍ - 40X15 + KRYTY</i>		
1123-4142	LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	5,00
1123-4650	<i>SUPER MONOFLEX HFPP - střední mechanická odolnost 750N PP</i>		
1123-1126	1216EHFPP TRUBKA OHEBNÁ - SUPER MONOFLEX HFPP 16 750N	m	20,00
9999-191	<i>OCEL. NOSNÉ KONSTR. PRO PŘÍSTR.</i>		
9999-192	do 5kg	ks	11,00
9999-193	do 10kg	ks	4,00
9999-195	do 100kg	ks	1,00
	Nosné konstrukce - celkem		

	Pospojování a uzemnění		
7002-1	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		
7002-7	CY 6 6 mm ² ,, pevně	m	30,00
7002-9	CY 16 16 mm ² ,, pevně	m	20,00
1042-152	ZEMNÍČÍ SVORKA		
1042-12	ZSA16	ks	30,00
1042-13	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	15,00
	Pospojování a uzemnění - celkem		
	Hodinové zúčtovací sazby		
9999-1280	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY		
9999-1284	Parametrizace regulátoru	hod	10,00
9999-1285	Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00
9999-1286	Napojení na stávající zařízení	hod	3,00
9999-1287	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	3,00
9999-1288	Zkušební provoz	hod	8,00
9999-1289	Zařízení obsluhy	hod	3,00
9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	2,00
9999-1291	Montáž, seřízení	hod	5,00
9999-1292	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI		
9999-1293	zapojování a zkouškách	hod	2,00
9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRÁCE		
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	4,00
9999-1296	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
9999-1297	DLE ČSN 331500		
9999-1298	Revizní technik	hod	12,00
9999-1299	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem		
	Projektové práce		
0122-137	Projektové práce:		
0122-138	Zpracování dokumentace skutečného stavu	ks	1,00
	Projektové práce - celkem		
	Podružný materiál		
	Elektromontáže - celkem		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce plynové kotelny v budově "A"
	SPŠ Jedovnice
Projekt	Elektroinstalace a MaR plynové kotelny
Investor	SPŠ Jedovnice, Na větráku č63, 679 06 Jedovnice
Z. č.	TE10/14
A. č.	04/2014
Smlouva	
Vypracoval	Ing.J.Macíček
Kontroloval	K.Živný
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15