

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY – ČESKÉ BUDĚJOVICE
VÝKAZ VÝMĚR
ELEKTROINSTALACE

11/2014

Popis	Jedn.	Množ.
Vodič CY6 zž	m	120
Vodič CY25 zž	m	50
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	115
Kabel CYKY 3Ax1,5	m	110
Kabel CYKY 3Dx1,5	m	155
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 170
Kabel CYKY 3Cx2,5	m	980
Kabel CYKY 4Cx1,5	m	40
Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25
Kabel CYKY 5Cx2,5	m	130
Kabel CYKY 5Cx4	m	40
Kabel CYKY 5Cx10	m	45
Kabel CYKY 4x95	m	35
Kabel PraflaDur 2x1,5	m	30
Trubka ohebná PVC to 23	m	130
Trubka PE průměr 50	m	10
Trubka UPRM průměr 25	m	120
Šňůra HOS 3x2,5	m	4
Šňůra CYSY 3x1,5	m	10
Šňůra CGSG 5x2,5	m	25
Šňůra CGSG 5x4	m	30
Parapetní kanál 130/70 - plast - vč. ocel. přepážky a přísluř.	m	8
Krabice přístrojová KP-KU68/2	ks	97
Krabice rozvodná KR	ks	48
Krabice do vlhka IP67	ks	54
Krabice KO 125 - SVORKOVÁ	ks	21
Spínač 1 pólový	ks	20
Přepínač sériový	ks	10
Přepínač střídavý	ks	6
Tlačítko s orientační signálkou	ks	27
Spínač 1pól. do vlhka	ks	4
Přepínač střídavý do vlhka	ks	4
Tlačítko CENTRAL STOP IP44	ks	4
Vypínač 1-pól 16A IP65	ks	1
Vypínač 3-pól 16A IP65	ks	4
Vypínač 3-pól 20A IP65	ks	3
Zásuvka domovní 230V/16A - IP 20	ks	50
Zásuvka domovní 230V/16A - IP 20 - dvojité	ks	1
Zásuvka domovní 230V/16A IP 20 - parapetní kanál	ks	16
Zásuvka domovní 230V/16A do vlhka	ks	24
Zásuvka 400V/16A - 1653	ks	2
Montáž ventilátorů VZT	ks	3
Autonomní kouřový hlásič	ks	8
Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	38
Připojení centrálního SLP	ks	5
Infrapassivní čidlo	ks	3
A - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x18W, IP44	ks	4
A/NI - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x18W, IP44, s invertorem 1h	ks	1
B - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x24W, IP44	ks	6
B/NI - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x24W, IP44, s invertorem 1h	ks	5
C - Zářivkové svítidlo přisazené, interiérové, plexii.kryt, 2X21W, IP40	ks	10

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY – ČESKÉ BUDĚJOVICE
VÝKAZ VÝMĚR
ELEKTROINSTALACE

11/2014

D - Zářivkové svítidlo přisazené, interiérové, plexiii.kryt, 2x28W, IP40	ks	1
D/NI - Zářivkové svítidlo přisazené, interiérové, plexiii.kryt, 2x28W, IP40, s invertorem 1h	ks	2
E - Zářivkové svítidlo přisazené, prizmatický plexiii.kryt, 2x14W, IP65	ks	5
F - Zářivkové svítidlo přisazené, prizmatický plexiii.kryt, 2x28W, IP65	ks	4
G - Zářivkové svítidlo přisazené, prizmatický plexiii.kryt, 2x54W, IP65	ks	5
J - Zářivkové svítidlo průmyslové přisazené, 2x49W, IP65	ks	9
K - Zapuštěné svítidlo 4x14W, M 600, leštěná mřížka, IP 20	ks	6
L - Zapuštěné svítidlo 4x14W, M 600, prizmatický kryt, IP 20	ks	39
L/NI - Zapuštěné svítidlo 4x14W, M 600, prizmatický kryt, IP 20, s invertorem 1h	ks	15
M - Přisazené svítidlo 54W, leštěná mřížka, IP 20	ks	1
M/NI - Přisazené svítidlo 54W, leštěná mřížka, IP 20, s invertorem 1h	ks	6
N - Downlight 42W, ECG, IP 20	ks	10
O - Zářivkové svítidlo přisazené nad zrcadlo 2x11W, IP44	ks	4
NO - Nouzové s vlastním zdrojem 11W/1h, s piktogramem	ks	55
Demontáž stávající elektroinstalace vč. prvků	m	350
Vodič zemnicí FeZn průměr 8	m	150
Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	110
Pásek zemnicí FeZn 30/4	m	70
Trubka PE průměr 40 - netřítivá	m	40
Jímací tyč JT2000 - vč. příslušenství	ks	3
Izolovaný jímáč (oddálený) v=4200mm s třemi distančními tyčemi	ks	1
Pomocný jímáč - drátový	ks	1
Svorka hromosvodná SJ 01	ks	6
Svorka hromosvodná SZ	ks	7
Svorka hromosvodná SS	ks	45
Svorka hromosvodná SO	ks	7
Svorka hromosvodná SP1	ks	8
Svorka hromosvodná SR03	ks	13
Svorka hromosvodná SK	ks	8
Podpěra vedení PV	ks	115
Ochranný úhelník vč. držáků OÚ	ks	3
Krabice pro zkušební svorku do zatčplovacího systému	ks	4
Výstražný štítek - upoznění "NA NEBEZPEČÍ VZNIKU KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ PŘI BOUŘCE"	ks	7
Okružový rozvaděč RE dle specifikace	ks	1
Okružový rozvaděč HR dle specifikace	ks	1
Připojení zařízení ZOTK	ks	1
Připojení MaR	ks	3
Okružový rozvaděč R1 dle specifikace	ks	1
Okružový rozvaděč R2 dle specifikace	ks	1
Okružový rozvaděč R3 dle specifikace	ks	1
Protipožární přepážka	ks	12
Výkop kabelové rýhy 35x70 včetně záhozů a hutnění	m	15
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	15
Asfaltový nátěr	kg	8
Koordinace s ostatními profesemi	hod.	15
Pomocný materiál	ks	1
Přidružené výkony	ks	1
Zjištění stávajících stavů	ks	1
Výchozí revize	ks	1
Plán skutečného provedení	ks	1
Přesuny	ks	1

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
 Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY – ČESKÉ BUDĚJOVICE
ROZPOČET
ELEKTROINSTALACE

11/2014

REKAPITULACE		s 21% DPH
El. instalace - montáž		158 336,90
Materiál délkový		90 172,90
Materiál kusový		474 694,35
PPV		9 500,21
Zjištění stávajících stavů		6 955,00
Plán skutečného provedení		5 215,00
Přesuny		1 740,00
Revize		6 955,00
Součet		753 569,36
Celkem bez daně	753 569,36 Kč	
+ DPH		21%
		158 249,57
Celkem s daní		911 818,92 Kč

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Vodič CY6 zž	m	120	17,80	2 136,00	11,70	1 404,00		

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY – ČESKÉ BUDĚJOVICE
ROZPOČET
ELEKTROINSTALACE

11/2014

Vodič CY25 zž	m	50	43,90	2 195,00	36,60	1 830,00		
Kabel CYKY 2Ax1,5	m	115	12,70	1 460,50	8,00	920,00		
Kabel CYKY 3Ax1,5	m	110	12,70	1 397,00	11,50	1 265,00		
Kabel CYKY 3Dx1,5	m	155	12,70	1 968,50	10,90	1 689,50		
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	1 170	12,70	14 859,00	11,00	12 870,00		
Kabel CYKY 3Cx2,5	m	980	12,70	12 446,00	18,30	17 934,00		
Kabel CYKY 4Cx1,5	m	40	12,70	508,00	15,10	604,00		
Kabel CYKY 5Cx1,5	m	25	12,70	317,50	17,00	425,00		
Kabel CYKY 5Cx2,5	m	130	12,70	1 651,00	26,60	3 458,00		
Kabel CYKY 5Cx4	m	40	15,30	612,00	41,80	1 672,00		
Kabel CYKY 5Cx10	m	45	30,90	1 390,50	108,50	4 882,50		
Kabel CYKY 4x95	m	35	183,50	6 422,50	454,80	15 918,00		
Kabel PraflaDur 2x1,5	m	30	12,70	381,00	17,80	534,00		
Trubka ohebná PVC to 23	m	130	13,50	1 755,00	16,10	2 093,00		
Trubka PE průměr 50	m	10	30,90	309,00	39,10	391,00		
Trubka UPRM průměr 25	m	120	16,10	1 932,00	19,60	2 352,00		
Šňůra HO5 3x2,5	m	4	12,70	50,80	21,70	86,80		
Šňůra CYSY 3x1,5	m	10	12,70	127,00	9,60	96,00		
Šňůra CGSG 5x2,5	m	25	12,70	317,50	33,00	825,00		
Šňůra CGSG 5x4	m	30	15,30	459,00	36,50	1 095,00		
Parapetní kanál 130/70 - plast - vč. ocel. přepážky a přísluř.	m	8	270,40	2 163,20	617,40	4 939,20		
Krabice přístrojová KP-KU68/2	ks	97	11,00	1 067,00	9,20		9,20	892,40
Krabice rozvodná KR	ks	48	22,20	1 065,60	25,70		25,70	1 233,60
Krabice do vlhka IP67	ks	54	48,30	2 608,20	77,80		77,80	4 201,20
Krabice KO 125 - SVORKOVÁ	ks	21	148,70	3 122,70	243,50		243,50	5 113,50
Spínač 1 pólový	ks	20	53,00	1 060,00	113,90		113,90	2 278,00
Přepínač sériový	ks	10	56,50	565,00	117,40		117,40	1 174,00
Přepínač střídaný	ks	6	57,40	344,40	118,30		118,30	709,80
Tlačítko s orientační signálkou	ks	27	60,00	1 620,00	120,90		120,90	3 264,30
Spínač 1pól. do vlhka	ks	4	53,00	212,00	85,70		85,70	342,80
Přepínač střídaný do vlhka	ks	4	57,40	229,60	87,80		87,80	351,20
Tlačítko CENTRAL STOP IP44	ks	4	96,50	386,00	156,50		156,50	626,00
Vypínač 1-pól 16A IP65	ks	1	61,70	61,70	96,50		96,50	96,50
Vypínač 3-pól 16A IP65	ks	4	270,40	1 081,60	487,00		487,00	1 948,00
Vypínač 3-pól 20A IP65	ks	3	270,40	811,20	504,30		504,30	1 512,90
Zásuvka domovní 230V/16A - IP 20	ks	50	61,70	3 085,00	122,60		122,60	6 130,00
Zásuvka domovní 230V/16A - IP 20 - dvojité	ks	1	68,70	68,70	129,60		129,60	129,60
Zásuvka domovní 230V/16A IP 20 - parapetní kanál	ks	16	96,50	1 544,00	156,50		156,50	2 504,00
Zásuvka domovní 230V/16A do vlhka	ks	24	61,70	1 480,80	121,70		121,70	2 920,80
Zásuvka 400V/16A - 1653	ks	2	96,50	193,00	172,20		172,20	344,40
Montáž ventilátorů VZT	ks	3	58,70	176,10				
Autonomní kouřový hlásič	ks	8	391,30	3 130,40	1 304,30		1 304,30	10 434,40

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY – ČESKÉ BUDĚJOVICE
ROZPOČET
ELEKTROINSTALACE

11/2014

Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	38	25,70	976,60	31,10		31,10	1 181,80
Připojení centrální SLP	ks	5	58,70	293,50				0,00
Infrapassivní čidlo	ks	3	224,30	672,90	504,30		504,30	1 512,90
A - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x18W, IP44	ks	4	139,10	556,40	1 000,00		1 000,00	4 000,00
A/NI - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x18W, IP44, s invertorem 1h	ks	1	156,50	156,50	1 608,70		1 608,70	1 608,70
B - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x24W, IP44	ks	6	156,50	939,00	1 347,80		1 347,80	8 086,80
B/NI - Svítidlo přisazené, kruhové, s kompaktním zářivkovým zdrojem 2x24W, IP44, s invertorem 1h	ks	5	165,20	826,00	2 078,30		2 078,30	10 391,50
C - Zářivkové svítidlo přisazené, interiérové, plexiii.kryt, 2X21W, IP40	ks	10	156,50	1 565,00	1 339,10		1 339,10	13 391,00
D - Zářivkové svítidlo přisazené, interiérové, plexiii.kryt, 2x28W, IP40	ks	1	156,50	156,50	1 565,20		1 565,20	1 565,20
D/NI - Zářivkové svítidlo přisazené, interiérové, plexiii.kryt, 2x28W, IP40, s invertorem 1h	ks	2	165,20	330,40	2 260,90		2 260,90	4 521,80
E - Zářivkové svítidlo přisazené, prizmatický plexiii.kryt, 2x14W, IP65	ks	5	139,10	695,50	947,80		947,80	4 739,00
F - Zářivkové svítidlo přisazené, prizmatický plexiii.kryt, 2x28W, IP65	ks	4	156,50	626,00	1 130,40		1 130,40	4 521,60
G - Zářivkové svítidlo přisazené, prizmatický plexiii.kryt, 2x54W, IP65	ks	5	156,50	782,50	1 521,70		1 521,70	7 608,50
J - Zářivkové svítidlo průmyslové přisazené, 2x49W, IP65	ks	9	165,20	1 486,80	2 183,50		2 183,50	19 651,50
K - Zapusťené svítidlo 4x14W, M 600, leštěná mřížka, IP 20	ks	6	156,50	939,00	1 460,90		1 460,90	8 765,40
L - Zapusťené svítidlo 4x14W, M 600, prizmatický kryt, IP 20	ks	39	156,50	6 103,50	1 460,90		1 460,90	56 975,10
L/NI - Zapusťené svítidlo 4x14W, M 600, prizmatický kryt, IP 20, s invertorem 1h	ks	15	165,20	2 478,00	2 156,50		2 156,50	32 347,50
M - Přisazené svítidlo 54W, leštěná mřížka, IP 20	ks	1	139,10	139,10	956,50		956,50	956,50
M/NI - Přisazené svítidlo 54W, leštěná mřížka, IP 20, s invertorem 1h	ks	6	147,80	886,80	1 730,40		1 730,40	10 382,40
N - Downlight 42W, ECG, IP 20	ks	10	165,20	1 652,00	2 513,00		2 513,00	25 130,00
O - Zářivkové svítidlo přisazené nad zrcadlo 2x11W, IP44	ks	4	96,50	386,00	187,00		187,00	748,00
NO - Nouzové s vlastním zdrojem 11W/1h, s piktogramem	ks	55	156,50	8 607,50	1 373,90		1 373,90	75 564,50
Demontáž stávající elektroinstalace vč. prvků	m	350	52,20	18 270,00				
Vodič zemnicí FeZn průměr 8	m	150	30,40	4 560,00	17,40	2 610,00		
Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	110	30,40	3 344,00	25,20	2 772,00		
Pásek zemnicí FeZn 30/4	m	70	26,10	1 827,00	32,20	2 254,00		
Trubka PE průměr 40 - netřítivá	m	40	30,90	1 236,00	43,50	1 740,00		
Jímací tyč JT2000 - vč. příslušenství	ks	3	70,40	211,20			112,70	338,10
Izolovaný jmač (oddálený) v=4200mm s třemi distančními tyčemi	ks	1	1 304,30	1 304,30			6 521,70	6 521,70

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY – ČESKÉ BUDĚJOVICE
ROZPOČET
ELEKTROINSTALACE

11/2014

Pomocný jimač - drátový	ks	1	30,40	30,40			17,40	17,40
Svorka hromosvodná SJ 01	ks	6	17,40	104,40			21,70	130,20
Svorka hromosvodná SZ	ks	7	26,10	182,70			30,40	212,80
Svorka hromosvodná SS	ks	45	17,40	783,00			21,70	976,50
Svorka hromosvodná SO	ks	7	17,40	121,80			21,70	151,90
Svorka hromosvodná SP1	ks	8	17,40	139,20			21,70	173,60
Svorka hromosvodná SR03	ks	13	26,10	339,30			30,40	395,20
Svorka hromosvodná SK	ks	8	21,70	173,60			26,10	208,80
Podpěra vedení PV	ks	115	13,00	1 495,00			13,50	1 552,50
Ochranný úhelník vč. držáků OÜ	ks	3	45,70	137,10			96,50	289,50
Krabice pro zkušební svorku do zateplovacího systému	ks	4	30,90	123,60			43,00	172,00
Výstražný štítek - upoznění "NA NEBEZPEČÍ VZNIKU KROKOVÉHO A DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ PŘI BOUŘCI:"	ks	7	13,00	91,00			8,70	60,90
Okružový rozvaděč RE dle specifikace	ks	1	705,20	705,20			9 840,00	9 840,00
Okružový rozvaděč HR dle specifikace	ks	1	1 304,30	1 304,30			42 955,70	42 955,70
Připojení zařízení ZOTK	ks	1	58,70	58,70				
Připojení MaR	ks	3	96,50	289,50				
Okružový rozvaděč R1 dle specifikace	ks	1	869,60	869,60			27 190,40	27 190,40
Okružový rozvaděč R2 dle specifikace	ks	1	695,70	695,70			13 725,20	13 725,20
Okružový rozvaděč R3 dle specifikace	ks	1	695,70	695,70			11 925,20	11 925,20
Protipožární přepážka	ks	12	173,90	2 086,80			347,80	4 173,60
Výkop kabelové rýhy 35x70 včetně záhozů a hutnění	m	15	252,20	3 783,00				
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	15	12,20	183,00	12,70	190,50		
Asfaltový nátěr	kg	8	69,60	556,80	87,00	696,00		
Koordinace s ostatními profesemi	hod.	15	173,90	2 608,50		0,00		
Mezisoučet				158 336,90		87 546,50		460 868,30
x index CÚ 2014	3,00							
Podružný materiál	3%					2 626,40		13 826,05
Materiál celkem						90 172,90		474 694,35
PPV	6%			9 500,21				

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
 Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného
 a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Rozpočet byl zpracován dle vlastní cenové kalkulace.

MŠ KNĚŽSKÉ DVORY- SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Pozice	popis strojů a vybavení	Množství	jdn	cena bez	cena celkem
				DPH / jdn v Kč	bez DPH v Kč
I. PP					
01 - VARNA					
101	Elektrický konvektomat GN 6+1x1/1, levé otevírání dveří Standardní vybavení Analogové ovládání s otočnými ovladači s digitálními ukazateli 99 programů o 5 krocích možnost použití plechů 600x400mm automatické spuštění nastavených kombinací vaření aktivní klima vaření Redukování otáček ventilátoru automatický mycí systém Auto diagnostika závad Přímé vyvíjení páry - nástříkový systém výroby páry s tepelným výměníkem, který snižuje spotřebu energie až o 16 % a vody až o 42 % Manuální zvlhčování DeltaT vaření, NT vaření, udržování, regenerace Funkce spořicí el. energii, redukce výkonu topných těles Autorevers ventilátoru Základní varné režimy: horký vzduch 30° až 300° C kombinace 30° až 300° C pára 30° až 130° C Rychlé zpětné zchlazování spotřebiče, při zavřených dveřích s využitím zbytkové teploty Jednoduché a snadné otevírání dveří Dvojitě sklo dveří, osvětlení varného prostoru	1 ks		142 000 Kč	142 000 Kč

Oplachová sprcha s navíjením
Více bodová teplotní sonda
Rozteč zásuvů 67 mm
Ovládací panel vpravo
Rozměry (mm): 925x805x840
Elektrický příkon (kW/400 V): 11
Hmotnost (kg): 130
Připojení vody: 1x SV 3/4 do 6" dH
Stupeň krytí: IPX5

1 ks 5 400 Kč 5 400 Kč

- 102 **Podstavec pod konvektomat s úchyty pro GN**
VYROBIT DLE PARAMETRŮ VYBRANÉHO KONVEKTOMATU
použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite
-základní výška podstavce 850mm
-výšková stavitelnost +45mm
-plná police ve výšce 150mm
-max.celoplošné zatížení police 80kg
-7 párů vsunů pro GN 2/1 a 1/1
-kostra podstavce svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm
-police podstavce vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny
falcovým ohybem
-rozměry podstavce je nutné zadat podle typu zařízení
Rozměry (mm): 900x800x850

1 ks 6 120 Kč 6 120 Kč

- 103 **Pracovní stůl s dvěma policemi**
použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite
-pracovní deska tl.40mm
-dvojitý zadní lem v
základní výška stolu 900mm
-výšková stavitelnost +45mm
-spodní police ve výšce 150mm
-max.celoplošné zatížení police 80kg
-zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby
-kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm

-pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou
 -police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny
 falcovým ohybem
 Rozměry (mm): 500x800x900

104	Neutrální pracovní plocha se šuplíkem konstrukce z nerez oceli AISI 304, tl. 1,5 mm zásuvka v rozměru GN hl. 100 mm Rozměry (mm): 400x730x250 Hmotnost (kg): 28	1 ks	9 480 Kč	9 480 Kč
104a	Podestavba otevřená skříňková pro neutrální plochu - šíře 40cm nerez ocel AISI304 se spodní polici, bez dvířek výškově stavitelené nerezové nohy Rozměry (mm): 400x665x620 Hmotnost (kg): 14	1 ks	7 000 Kč	7 000 Kč
104b	Křídlová dvířka podestavby - levé provedení Rozměry (mm): 394x36x390	1 ks	2 870 Kč	2 870 Kč
105	Elektrický sporák celoplošný 4 zónový s elektrickou troubou konstrukce z nerez oceli AISI 304, tl. 1,5 mm 4x samostatná varná zóna s hladkým pochromovaným povrchem příkon každé zóny 2,6kW celková varná plocha 720x570x30 mm termostatické řízení v rozsahu 50 až 400°C bezpečnostní termostat konvenční elektrická trouba GN 2/1 teplotní rozsah 50 až 300° nerezová komora velikosti 575x654x300 mm příkon trouby 6kW 1x rošt XBF-GGN2/1 výškově nastavitelné nerezové nohy	1 ks	75 950 Kč	75 950 Kč

Rozměry (mm): 800x730x870

Elektrický příkon (kW/400 V): 16

Hmotnost (kg): 155

Stupeň krytí: Stupeň ochrany průniku vody: IPX4

106	Napouštěcí baterie pro varný blok - instalováno ve sporáku rameno baterie je otočné a slouží k napouštění studené pro vaření	1 ks	5 209 Kč	5 209 Kč
107	Pracovní stůl skříňový se zásuvkovým blokem vlevo - ATYP použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite pracovní deska tl.40mm - boční strany stejný rádius dle čelního provedení varného bloku deska stolu bude lícovat s přední hranou varného bloku, včetně výšky - přesná návaznost na varný blok) BEZ ZADNÍHO LEMU základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -spodní pevná police ve výšce 150mm nastavitelná výška druhé police -max.celoplošné zatížení police 80kg opláštění ze tří stran -zásuvkový blok opláštěný (3x zásuvka GN 1/1-150) -nosnost zásuvky 45kg zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 1400x700x900	1 ks	16 800 Kč	16 800 Kč
108	Plastová deska na řezání - bílá barevná PE deska pro snadné rozlišení jednotlivých úseků kuchyně, 6 gumových nožiček, drážka po obvodě zachytávající tekutiny. Rozměry (mm): 500x350x15	1 ks	590 Kč	590 Kč

109	Elektrická multifunkční pánev nesklopná konstrukce z nerez oceli AISI 304, tl. 1,5 mm vana 520x480x100 mm z leštěného nerez AISI 304 zaoblené rohy pro snadné čištění 2 pečící zóny výpustní otvor osazen špuntem z vysokoteplotně odolného plastu vypouštění do GN umístěné v podestavbě topná tělesa Incoloy umístěná pod dnem termostatické řízení teploty v rozsahu 50 až 300°C bezpečnostní termostat podnoží s dvířky Rozměry(mm): 600x730x870 Elektrický příkon (kW/400 V): 8,1 Hmotnost (kg): 79	1 ks	47 595 Kč	47 595 Kč
110	Podlahový rošt s vpustí a vanou 400x400 1-dílná vpust s bočním/svislým provedením DN 100 (finální provedení dle stavebních podmínek) hrana pod dlažbu (standardní provedení) vpust DN100 pro krabicový žlab, vodorovný/svislý odtok koš vodorovný/svislý pro vpust DN100 sifon vodorovný /svislý pro vpust DN100, bez těsnícího kroužku těsnící kroužek na sifon DN100 vana nerez 400x400x80 mm včetně příslušenství mřížkový rošt 350x350mm, 30/2 mm, 23x23 mm protiskluz úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu) Rozměry (mm): 400x400x80	1 ks	7 300 Kč	7 300 Kč
111	Elektrický varný kotel 50lt. s nepřímým ohřevem konstrukce z nerez oceli AISI 304, tl. 1,5 mm objem nádoby 50 lt. napouštění studené nebo teplé vody prostřednictvím solenoid ventilu napouštěcí rameno umístěno v horní části vypouštěcí kohout z odolého materiálu vyvážené víko výklopné do 75°	1 ks	76 226 Kč	76 226 Kč

nepřímý ohřev pomocí těles umístěných v meziplášti
bezpečnostní systém kontroly množství vody v meziplášti
bezpečnostní termostat
automatický přetlakový ventil
výškově nastavitelné nerezové nohy
Rozměry (mm): 600×730×870
Elektrický příkon (kW/400 V): 9,8
Hmotnost (kg): 100
Stupeň krytí: Stupeň ochrany průniku vody: IPX4

112	Pracovní stůl - zásuvkový blok použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -zásuvkový blok opláštěný ze tří stran (3x zásuvka GN 1/1-150) -nosnost zásuvky 45kg -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -zásuvky se pohybují na speciálních nerezových ložiskových výsuvech s možností 90% vysunutí s jištěním proti vypadnutí a aretací v krajních polohách Rozměry (mm): 427x700x900	1 ks	9 920 Kč	9 920 Kč
113	Nástěnná police dvoupatrová-plná použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška police 600mm -2x plná police s nastavitelnou výškou -max.celoplošné zatížení police 40kg Rozměry (mm): 1200x300x600	1 ks	3 390 Kč	3 390 Kč
114	Robot multifunkční profi -obsah kotlíku 4,83 l	1 ks	12 350 Kč	13 350 Kč

-základní výbava: šlehací metla, míšící plochý hák, hnětací šikmý hák,
 -plastový kryt s nálevkou, nerez mísa 4,8 lt. pro max.1,2 kg mouky
 -barevné provedení bílá
 -nový celokovový robustní robot
 -výklopná hlava
 -max. doba chodu 10 min.
 -výkonný motor s deseti rychlostmi od 58 do 220 ot./min.
 Rozměry (mm): 264x338x411
 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,325
 Hmotnost (kg): 12,3

114A	Krouhač zeleniny stolní rychlost 375 ot/min kapacita provozu 20-80 porcí výkon 80 kg/hod provedení motor. bloku tvrzený polykarbonát ABS provedení krouhací hlavy tvrzený polykarbonát ABS Odnímatelná nádoba a víko krouhací nádoby lze pro snadné čištění mýt v myčce. Rozměry (mm): 320x304x746 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,5 Hmotnost (kg): 11	1 ks	16 780 Kč	16 780 Kč
114Aa	Sada 6 krájecích disků plátkovač 2 mm plátkovač 4 mm strouhač 1,5 mm nudličkovač 4x4 mm sada pro kájení kostek plátkovač disk 10 mm+mřížka 10x10mm	1 kpl	8 020 Kč	8 020 Kč
115	Mycí stůl s policí - dřez lisovaný vevařený použitý materiál : nerezový plech tl.1-1,5mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v	1 ks	13 350 Kč	13 350 Kč

základní výška stolu 900mm
 -výšková stavitelnost +45mm
 -plná police ve výšce 150mm
 -max.celoplošné zatížení police 80kg
 -1x lisovaný dřez 400x400x250 - VPRAVO
 -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby
 -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm
 -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou
 -police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny
 falcovým ohybem
 Rozměry (mm): 1400x700x900

115a	Otvor pro baterii	1 ks	310 Kč	310 Kč
115b	Sífon s růžicí	1 ks	260 Kč	260 Kč
115c	Stojánková páková baterie	1 ks	1 870 Kč	1 870 Kč
116	Nástěnná police dvoupatrová-plná použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška police 600mm -2x plná police s nastavitelnou výškou -max.celoplošné zatížení police 40kg Rozměry (mm): 1200x300x600	1 ks	3 390 Kč	3 390 Kč
117	Pracovní stůl s dvěma policemi použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -spodní police ve výšce 150mm -max.celoplošné zatížení police 80kg -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou	1 ks	8 090 Kč	8 090 Kč

-police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny
falcovým ohybem
Rozměry (mm): 1300x700x900

117a	Zásuvka GN1/1-150 pod deskou na pravé straně stolu	1 ks	2 090 Kč	2 090 Kč
118	Nářezový stroj šnekový pohon, teflonový nůž, vodorovné uložení stolu, průměr teflonového nože 250 mm/hladký max. řez 165x220 mm, nastavení síly řezu 0-15 mm, provedení: eloxovaný hliník, součástí stroje je zařízení na broušení nože Rozměry (mm): 450x500x370 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,3	1 ks	25 980 Kč	25 980 Kč
119	Chladicí skříň 544 lt. Obsah 544 l, teplotní rozsah + 2 až + 12°C, 6 odstavných ploch (5 výškově přestavitelných roštů, 1 spodní rošt), automatické odmrazování, zamykatelné dveře, nastavitelné nožičky vpředu, statické chlazení. Rozměry (mm): 752x720x1515 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,15 Hmotnost (kg): 69	1 ks	19 500 Kč	19 500 Kč
120	Nerezové umyvadlo - kolenové ovládání se zpožděním Celonerezové nástěnné umyvadlo, kolenové ovládání, sifon a baterie,	1 ks	3 100 Kč	3 100 Kč

nastavení teploty vody pomocí směšovacího ventilu (vč. zpětných klapek pod umyvadlem)
s 1/2" šroubením pro teplou a studenou vodu.
Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody.
Rozměry (mm): 470x370x225

121	Koš na odpady 50 litrů s poklopem - nerezový celonerezové provedení, 4 otočná kolečka, poklop s držadlem. Rozměry (mm): 380x615	1 ks	2 100 Kč	2 100 Kč
122	Mycí stůl s policí - dřez lisovaný vevařený použitý materiál : nerezový plech tl.1-1,5mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -plná police ve výšce 150mm -max.celoplošné zatížení police 80kg -1x lisovaný dřez 400x400x250 -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 1000x700x900	1 ks	8 610 Kč	8 610 Kč
122a	Otvor pro baterii	1 ks	315 Kč	315 Kč
122b	Sifon s růžicí	1 ks	260 Kč	260 Kč
122c	Stojánková baterie páková	1 ks	1 870 Kč	1 870 Kč
123	Nástěnná police jednopatrová - plná použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška police 300mm	1 ks	1 830 Kč	1 830 Kč

-1x plná police s nastavitelnou výškou
 -max.celoplošné zatížení police 40kg
 Rozměry (mm): 1000x300x300

124	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem vpravo použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite ATYP -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v -základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm BEZ POLICE - prostor pro chladicí skříň 600x600x850mm (rezerva) -max.celoplošné zatížení police 80kg -zásuvkový blok opláštěný ze tří stran (3x zásuvka GN 1/1-150) -nosnost zásuvky 45kg -6 noh, zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem -zásuvky se pohybují na speciálních nerezových ložiskových výsuvech s možností 90% vysunutí s jistěním proti vypadnutí a aretací v krajních polohách Rozměry (mm): 1150x700x900	1 ks	10 643 Kč	10 643 Kč
125	Plastová deska na řezání - červená barevná PE deska pro snadné rozlišení jednotlivých úseků kuchyně, 6 gumových nožiček, drážka po obvodě zachytávající tekutiny. Rozměry (mm): 500x350x15	1 ks	340 Kč	340 Kč
126	Stolní obchodní váha do 15 kg s režimem počítání kusů Stolní obchodní váha do 15 kg na počítání kusů a další režimy. 6 pracovních režimů: počítání kusů, procentuelní vážení, limitní vážení, limitní vážení počtu kusů, limitní procent. vážení, sčítání hmotnosti - dvourozsahové dělení	1 ks	10 900 Kč	10 900 Kč



- váživost (kg): 6; 15
- dílek - přesnost (g): 2; 5
- rozměr vážní plochy (mm): 300x230
- LCD displej o velikosti 24 mm s LED podvícením
- spolehlivá s provozem na síť i akumulátor
- funkce: tárování; nulování
- tisk etiket
- limitní vážení - kontrola tolerance výrobku
- automatické vypínání
- indikace vybití baterie
- provoz na AKU až 90 hod.
- napájení váhy: AC 230V/ adaptér DC 9V
- konektor RS232 ve standardu
- provedení vážní plochy: nerez
- provedení konstrukce: plast
- provedení (materiál): plast/nerez
- provozní teplota: -10°C až +40°C

Certifikace: pro obchodní vážení - ES ověření

V ceně váhy je ověření, nerezová miska a síťový adaptér.

Rozměry (mm): 320x330x125

Hmotnost (kg): 5,1

127	Universální kuchyňský robot základní výbava - kotlík 30l, metla, hák, míchač, nerez. kryt, digitální ovládání s časovačem a signalizací/pulsní volba zavážecí vozík s ojkou Rozměry (mm): 665x586x1156 Elektrický příkon (kW/400 V): 0,75	1 ks	71 000 Kč	71 000 Kč
127a	Mlýnek na maso Přídavný mlýnek na maso k univerzálnímu kuchyňskému stroji -provedení celonerez -průměr složení 70 mm -řezná deska 4,5 mm	1 ks	7 450 Kč	7 450 Kč

128	Pracovní stůl s dvěma policemi použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm BUKOVÁ -dvojitý zadní lem v -základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -spodní police ve výšce 150mm -max.celoplošné zatížení police 80kg -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 1800x700x900	1 ks	9 050 Kč	9 050 Kč
129	Nástěnná skříňka - posuvné dveře použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška skříňky 650mm -nastavitelná výška police -max.celoplošné zatížení police 80kg -opláštění ze tří stran, posuvné dveře -police skříňky vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem -dveře skříňky dvouplášťové, pohybující se na speciálních ložiskových posuvech s aretací v krajní poloze Rozměry (mm): 1800x350x650	1 ks	12 950 Kč	12 950 Kč
130	Servírovací vozík celonerezový -přepravní a servírovací vozík -3 police 800x500 mm -výškový odstup 275 mm -4 otočná kolečka-2 bržděná -kolečka s antikorozií úpravou	1 ks	4 620 Kč	4 620 Kč

-nosnost 120 kg
-váha 20 kg
Rozměry (mm): 900x600x950

131	Regál policový použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška regálu 1800mm -výšková stavitelnost +45mm -5x plná police -max.celoplošné zatížení jedné police 80kg -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -nohy regálu z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -police regálu vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 1250x600x1800	1 ks	6 940 Kč	6 940 Kč
132	Koš na odpady 50 litrů s poklopem - nerezový celonerezové provedení, 4 otočná kolečka, poklop s držadlem. Rozměry (mm): 380x615	1 ks	2 150 Kč	2 150 Kč
133	Podlahový rošt s vpustí a vanou 600x300, s protipřírubou 2-dílná vpust boční/svislé provedení DN 100 s protipřírubou (finální provedení dle stavebních podmínek) spodní díl s límcem pro 2-dílnou vpust DN100, svislý odtok (díl bez fixačního kroužku) koš svislý pro vpust DN100 sifon svislý pro vpust DN100, bez těsnícího kroužku těsnící kroužek na sifon DN100 krabicový žlab š.300 mm, tl. 1,5 mm mřížkový rošt š.250 mm, 30/2 mm, 23x23 mm, protiskluz úprava žlabu pro dlažbu (obě strany žlabu) protipříruba na límec vpusti výplň hran tmelem (obě strany žlabu) Rozměry (mm): 600x300x80	1 ks	9 920 Kč	9 920 Kč



134	Dřez dvoudílný svařovaný s policí použitý materiál : nerezový plech tl.1,5mm, povrch scotchbrite -zadní lem v -hloubka dřezu 280mm základní výška dřezu 900mm -plná police ve výšce 150mm -výšková stavitelnost +45mm -nohy dřezu z uzavřeného profilu 35x35x1,5mm Rozměry (mm): 1500x700x900	1 ks	12 420 Kč	12 420 Kč
134a	Otvor pro baterii	1 ks	310 Kč	310 Kč
134b	Sífon s růžicí	1 ks	260 Kč	260 Kč
134c	Sprcha tlaková stojánková s baterií a ramínkem nerezová tlaková hadice vyrovnávací pružina tlaková sprcha s pákovým ovladačem úchyt na stěnu úchyt sprchy baterie ramínko	1 ks	1 870 Kč	1 870 Kč
134A	Pracovní stůl jednoduchý ATYP použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite pracovní deska tl.40mm - PROLAMOVANÁ - HLOUBKA PROLAMU 20mm -> vložení perforované odkapní desky po celé ploše v místě prolomení odpad v pravé části prolomení -> průměr dle potřeby a možnosti napojení -dvojitý zadní lem v základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -plná police ve výšce 150mm -max.celoplošné zatížení police 80kg -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm	1 ks	14 920 Kč	14 920 Kč

-pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou
 -police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny
 falcovým ohybem
 Rozměry (mm): 800x700x900

135	Skříň DKP -křídlové dveře -provedení LTD - 3 nastavitelné police Rozměry (mm): 1300x600x1800	1 ks	6 200 Kč	6 200 Kč
135A	Automatický změkčovač použitelný do tvrdosti vody 28 st.N dvojitý tank naplněný katexovou pryskyřicí, který je řízen jedním řídicím modulem řídicí modul měří množství vody proteklé systémem kontrolních disků po průtoku určitého množství vody se automaticky spouští regenerace a tok vody je předán z jednoho tanku na druhý nádrž na solanku změkčovač nevyžaduje napojení na elektrický zdroj Je nutné, aby se systém nacházel v blízkosti odpadu. Do odpadu je nutné odvést vodu, která je použita k proplachu a regeneraci katexové pryskyřice. Odpad musí být níže než drenážní ventil na řídicí hlavě systému. Pro správnou funkci změkčovacího systému je nutné zajistit minimální vstupní tlak vody v řádu 2,5 bar při požadovaném průtoku. Tlak vody na vstupu do změkčovače nesmí překročit 7,5 bar. Celoplastové provedení změkčovače zajišťuje odolnost proti korozi a dlouhou životnost. Rozměry (mm): 432x203x585	1 ks	10 900 Kč	10 900 Kč
135Aa	Filtrační systém k změkčovači včetně filtrační vložky	1 ks	5 100 Kč	5 100 Kč
136	Rezerva - příjmová váha			

02 - CENTRÁLNÍ SKLAD POTRAVIN



201	Regál policový použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška regálu 1800mm -výšková stavitelnost +45mm -5x plná police -max.celoplošné zatížení jedné police 80kg -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -nohy regálu z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -police regálu vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 1400x500x1800	2 ks	7 250 Kč	14 500 Kč
202	Chladicí skříň 544 lt. Obsah 544 l, teplotní rozsah + 2 až + 12°C, 6 odstavných ploch (5 výškově přestavitelných roštů, 1 spodní rošt), automatické odmrazování, zamykatelné dveře, nastavitelné nožičky vpředu, statické chlazení. Rozměry (mm): 752x720x1515 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,15 Hmotnost (kg): 69	2 ks	19 480 Kč	38 960 Kč
203	Mrazicí skříň 513 litrů Nastavitelný rozsah teplot: -14°C až -28°C Hlučnost: 43 dB Povrchová úprava dveří: bílá Povrchová úprava boků: bílá Systém chlazení v mrazicí části: statický Způsob odmrazování v mrazicí části: ruční Typ ovládání: elektronické ovládání Ukazatel teploty mrazicí části: digitální Kontrolka činnosti mrazicí části: ano	1 ks	20 700 Kč	20 700 Kč

Kontrolka poruchy: optická a zvuková
 Políček v mrazicí části: 7
 Materiál políček v mrazicí části: výparníkové police
 Koše standardně: 14
 Maximální počet košů: 14
 Index energetické efektivity: 54,6 IEE
 Chladivo: R 600a
 Šířka při otevřených dveřích: 79 cm
 Hloubka při otevřených dveřích bez madla: 144,7 cm
 Vnitřní šířka: 60,7 cm
 Nastavitelné nožičky: 4
 Zámek
 Umístění dveří: vpravo, zaměnitelné
 Hmotnost: 94 kg
 Rozměry (mm): 750x760x1864
 Elektrický příkon (kW/230 V): 1,2

03 - HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY

301	Mycí stůl s policí - dřez lisovaný vevařený použitý materiál : nerezový plech tl.1-1,5mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -plná police ve výšce 150mm -max.celoplošné zatížení police 80kg -1x lisovaný dřez 400x400x250 -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 700x700x900	1 ks	8 140 Kč	8 140 Kč
-----	---	------	----------	----------

301a	Boční lem do 50 mm	1 ks	435 Kč	435 Kč
301b	Otvor pro baterii	1 ks	310 Kč	310 Kč
301c	Sifon s růžicí	1 ks	300 Kč	300 Kč
301d	Sprcha tlaková stojánková s baterií a rámečkem	1 ks	4 060 Kč	4 060 Kč
	nerezová tlaková hadice			
	vyrovnávací pružina			
	tlaková sprcha s pákovým ovladačem			
	úchyt na stěnu			
	úchyt sprchy			
	baterie			
	ramínko			
302	Pracovní stůl s policí a zásuvkou	1 ks	8 050 Kč	8 050 Kč
	použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite			
	-pracovní deska tl.40mm			
	-dvojité zadní lem v			
	základní výška stolu 900mm			
	-výšková stavitelnost +45mm			
	-plná police ve výšce 150mm, max.celoplošné zatížení police 80kg			
	-1x zásuvka GN 1/1-150, nosnost zásuvky 45kg			
	-zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby			
	-kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm			
	-pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou			
	-police stolu vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem			
	-zásuvka se pohybuje na speciálních nerezových ložiskových výsuvech s možností 90% vysunutí s jistěním proti vypadnutí a aretací v krajních polohách			
	Rozměry (mm): 1200x700x900			
304	Plastová deska na řezání - zelená	1 ks	345 Kč	345 Kč
	barevná PE deska pro snadné rozlišení jednotlivých úseků kuchyně,			
	6 gumových nožiček,			
	drážka po obvodě zachytávající tekutiny.			

Rozměry (mm): 500x350x15

305	Nerezové umyvadlo - kolenové ovládání se zpožděním Celonerezové nástěnné umyvadlo, kolenové ovládání, sifon a baterie, nastavení teploty vody pomocí směšovacího ventilu (vč. zpětných klapek pod umyvadlem) s 1/2" šroubením pro teplou a studenou vodu. Voda je spuštěna stlačením ventilu, který má nastaveno automatické zpoždění vypínání vody. Rozměry (mm): 470x370x225	1 ks	4 070 Kč	4 070 Kč
306	Koš na odpadky 50 litrů s poklopem - nerezový celonerezové provedení, 4 otočná kolečka, poklop s držadlem. Rozměry (mm): 380x615	1 ks	2 150 Kč	2 150 Kč
307	Regál policový použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška regálu 1800mm -výšková stavitelnost +45mm -4x plná police -max.celoplošné zatížení jedné police 80kg zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -nohy regálu z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -police regálu vyztuženy uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 1200x600x1800	1 ks	6 995 Kč	6 995 Kč
04 - ZÁSOBOVÁNÍ - ZDVIHACÍ PLOŠINA				
401	Pojízdný vozík plošinový použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška vozíku 1000mm -1x prolamovaná police	2 ks	5 450 Kč	10 900 Kč



- max.celoplošné zatížení police 80kg
- kostra vozíku ze svařovaných a ohýbaných uzavřených profilů 25x25x1,5mm
- police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem
- 2x otočné kolečko s ložisky d
- 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou d

Rozměry (mm): 800x600x1000

05 - Sklad organického odpadu

501	Chladicí skříň 130 litrů bílá čistý objem 130 l teplota 0 až +10 °C (při teplotě okolí až +32°C) bílé provedení ventilované chlazení digitální termostat automatické odtávání 2x rošt zabudovaný zámek nastavitelné nožičky chladiivo R 134a Rozměry (mm): 600x585x845 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,15	1 ks	8 450 Kč	8 450 Kč
-----	--	------	----------	----------

I. NP

102 VÝDEJ STRAVY + MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ

10201	Pracovní stůl skříňový-posuvné dveře použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm	1 ks	12 950 Kč	12 950 Kč
-------	---	------	-----------	-----------

- spodní pevná police ve výšce 150mm
- nastavitelná výška druhé police
- max.celoplošné zatížení police 80kg
- opláštění ze tří stran, posuvné dveře UZAMYKATELNÉ !
- zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby
- kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm
- pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou
- police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem
- dveře stolu dvouplošné, pohybující se na speciálních ložiskových posuvech s aretací v krajní poloze
- Rozměry (mm): 800x700x900

10202	Nástěnná skříňka - posuvné dveře použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška skříňky 650mm -nastavitelná výška police -max.celoplošné zatížení police 80kg -opláštění ze tří stran, posuvné dveře -police skříňky vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem -dveře skříňky dvouplošné, pohybující se na speciálních ložiskových posuvech s aretací v krajní poloze - Rozměry (mm): 900x350x650	2 ks	8 770 Kč	17 540 Kč
10203	Pracovní stůl jednoduchý nad chladnice použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v -základní výška stolu 900mm -podstavná výška 860mm -výšková stavitelnost +45mm -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm	1 ks	4 230 Kč	4 230 Kč



-pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou
Rozměry (mm): 700x700x900

10204	Chladicí skříň 180 lt., nerezové dveře Obsah 180 l, teplotní rozsah + 2 až + 10°C, vestavná - odjímatelná vrchní deska, vnější strana dveří nerezová, vnitřní osvětlení, 4 odstavné plochy (3 výškově přestavitelné rošty, 1 spodní rošt), automatické odmrazování, zamykatelné dveře, analogový ukazatel vnitřní teploty, nastavitelné nožičky vpředu, statické chlazení. Rozměry (mm): 600x600x850 Elektrický příkon (kW/230 V): 0,12 Hmotnost (kg): 34,5	1 ks	17 220 Kč	17 220 Kč
10205	Pracovní stůl jednoduchý nad chladnice použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm -dvojitý zadní lem v -základní výška stolu 900mm -podstavná výška 860mm -výšková stavitelnost +45mm -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou Rozměry (mm): 700x700x900	1 ks	4 230 Kč	4 230 Kč
10206	Myčka na nádobí podstolová Konstrukce z nerezové oceli AISI 304 LED displej zobrazující teplotu tanku a boileru	1 ks	71 100 Kč	71 100 Kč



Nerezová mycí a oplachová ramena průměr 180 mm
 Jednoplášťové provedení
 Rozměr koše: 500x500 mm
 Čtyři mycí cykly: 90/120/150/180 sec.
 Výkon: 40/30/24/20 košů/hod.
 Objem / příkon bojleru: 7,3 lt. / 6 kW
 Objem tanku: 26 lt.
 Spotřeba vody: 2 lt. / cyklus
 Připojení na teplou vodu 3/4", odpad DN 35.
 Hluboko tažený tank, dávkovač mycího a oplachového prostředku
 Základní výbava: 1x koš 500x500x100 mm na skleničky, 1x koš 500x500x100 mm na nádobí,
 2x košík na příbory
 Rozměry (mm): 585x680x805
 Elektrický příkon (kW/400 V): 6,89
 Hmotnost (kg): 58

10207	Nástěnná police jednopatrová - plná, vyztužená použitý materiál : nerezový plech tl.1mm, povrch scotchbrite -základní výška police 300mm -1x plná police se zvýšenou nosností -nosná plocha -max.celoplošné zatížení police 60kg -konstrukce police svařená z uzavřených profilů -police vyztužena a podlepena uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem Rozměry (mm): 600x400x300	1 ks	1 670 Kč	1 670 Kč
10208	Mikrovlnná trouba kapacita 30 lt. výkon 900 w rozměr komory 354x358x220 mm digitální programovatelné ovládání 10 přednastavených programů otočný talíř pr.315 mm	1 ks	3 500 Kč	3 500 Kč

1 magnetron
nerezové provedení
Rozměry (mm): 540x415x300
Elektrický příkon (kW/230 V): 1,4
Hmotnost (kg): 16

10209	Mycí stůl skříňový - křídlové dveře - dřez lisovaný vevařovaný použitý materiál : nerezový plech tl.1-1,5mm, povrch scotchbrite -pracovní deska tl.40mm PROLAMOVANÁ -dvojitý zadní lem v -základní výška stolu 900mm -výšková stavitelnost +45mm -spodní pevná police ve výšce 150mm -nastavitelná výška druhé police -max.celoplošné zatížení police 80kg opláštění ze tří stran, křídlové dveře UZAMYKATELNÉ -1x lisovaný dřez 400x400x250 -zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby -kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5mm -pracovní deska vyztužená a podlepená omyvatelnou laminodeskou -police stolu vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem -dveře stolu dvouplášťové, pohybující se na pantech s aretací v krajní poloze Rozměry (mm): 800x700x900	1 ks	10 960 Kč	10 960 Kč
102010	Otvor pro baterii	1 ks	260 Kč	260 Kč
102010b	Sifon s růžicí	1 ks	310 Kč	310 Kč
102010c	Zvětšení dřezu 400x500x250 mm	1 ks	730 Kč	730 Kč
102011	Sprcha tlaková stojánková s baterií a rámečkem nerezová tlaková hadice vyrovnávací pružina tlaková sprcha s pákovým ovladačem úchyt na stěnu úchyt sprchy	1 ks	4 065 Kč	4 065 Kč

baterie
ramínko

MONTÁŽ

1	Montážní práce komplet - doprava zboží na místo realizace - nastěhování - odborná instalace - el. revize na připojení - odzkoušení technologií a zařízení - seřízení mycího stroje na místní podmínky	1 kpl	39 500 Kč	39 500 Kč	
				Cena celkem bez DPH	1 061 498 Kč
				DPH 21%	222 915 Kč
				Cena celkem s DPH	1 284 413 Kč

*

varný blok je sestaven jako kompaktní tvar. Tak aby veškeré aktivní a neutrální části na sebe plynule navazovaly.
Tím se minimalizují velikosti spár mezi jednotlivými technologiemi.

**

nerezový nábytek se musí před výrobou přesně zaměřit dle stavební připravenosti

LEGENDA

UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ	
A	na strojním zařízení
B	na čelní desce rozvaděče
C	uvnitř rozvaděče
D	v provozu
ZPŮSOB MONTÁŽE A DODÁVKY PŘÍSTROJŮ	
DM	normální dodávka a montáž do obvodu
DM-RO	dodávka a montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči
M-RO	montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči
DP	dodávka a připojení, montáž provede dodavatel strojní části
P	připojení, dodávku a montáž do obvodu provede dodavatel strojní části
ROZV	součást dodávky rozvaděče
Z	dodávka a montáž není součástí MaR nebo tohoto projektu-uváděno pro úplnost
D	dodávka, montáž do technologie provede dodavatel strojní části
SV	dodávka a montáž spojovacího vedení
MM-MP	dodávka montážního materiálu a prací
PROG	dodávka programového vybavení
G	demontáž

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
ROZVADEČ DT 1								
101.01	D	DM	1	101. Rozvaděč DT1 Nástěnná rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, rozměry 1200x800x300 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, montážní deska	8 640,00 Kč	1 500,00 Kč	8 640,00 Kč	1 500,00 Kč
101.02	B	ROZV	1	Stiskací hlavice hříbová s návratem-rudá, spínací jednotka 1/0 vč. spojovacího dílu	478,30 Kč		478,30 Kč	
101.03	B	ROZV	3	Otočná hlavice černá, třipolohová, spínací jednotka kontakty 3/0, spojovací díl	493,90 Kč		1 481,70 Kč	
101.04	B	ROZV	2	Otočná hlavice černá, dvupolohová, spínací jednotka kontakty 1/0, spojovací díl	400,00 Kč		800,00 Kč	
101.05	B	ROZV	1	Otočná hlavice černá, dvupolohová, spínací jednotka kontakty 2/0, spojovací díl	491,30 Kč		491,30 Kč	
101.06	B	ROZV	1	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva žlutá, napájení 24 VAC	165,20 Kč		165,20 Kč	
101.07	B	ROZV	4	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva zelená, napájení 24 VAC	169,60 Kč		678,40 Kč	
101.08	B	ROZV	1	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva zelená, napájení 230 VAC	119,10 Kč		119,10 Kč	
101.09	B	ROZV	1	Stiskací hlavice černá, spínací jednotka 1/0 vč. spojovacího dílu	400,00 Kč		400,00 Kč	
101.10	C	ROZV	4	Miniaturní relé, kontakt 1P, 16A, cívk 24V, 50 Hz, vývody do patice, včetně patice	280,90 Kč		1 123,60 Kč	
101.11	C	ROZV	6	Miniaturní relé, kontakt 1P, 16A, cívk 230V, 50 Hz, vývody do patice, včetně patice	269,60 Kč		1 617,60 Kč	
101.12	C	ROZV	1	Zásuvka soklová 230V, 50Hz, 16 A	127,80 Kč		127,80 Kč	
101.13	C	ROZV	1	Bezpečnostní transformátor 230/24V, 50 Hz, 200 VA	956,50 Kč		956,50 Kč	
101.14	C	ROZV	2	Jistič jednofázový 2A, charakteristika B	213,00 Kč		426,00 Kč	
101.15	C	ROZV	4	Jistič jednofázový 2A, charakteristika B	213,00 Kč		852,00 Kč	
101.16	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika B	180,00 Kč		180,00 Kč	
101.17	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika B	180,00 Kč		180,00 Kč	
101.18	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika C, s odpínáním nulového vodiče	180,00 Kč		180,00 Kč	
101.19	C	ROZV	2	Jistič jednofázový 6A, charakteristika B	133,90 Kč		267,80 Kč	
101.20	C	ROZV	3	Jistič jednofázový 10A, charakteristika B	129,60 Kč		388,80 Kč	
101.21	C	ROZV	1	Jistič trojfázový 10A, charakteristika B	129,60 Kč		129,60 Kč	
101.22	C	ROZV	1	Výkonový vypínač trojpólový, jmen. proud 32A	408,70 Kč		408,70 Kč	

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
101.23	C	ROZV	1	Napěťová spoušť pro jistič, jmen. napětí 230VAC	226,10 Kč		226,10 Kč	
101.24	C	ROZV	4	Pomocné signalizační kontakty 1/1 pro jističe	143,53 Kč		574,00 Kč	
101.25	C	ROZV	4	Vzduchový stykač, jmen. proud 9A (AC-3), cívka 24VAC, pom. kontakty 1/1	260,90 Kč		1 043,60 Kč	
101.26	C	ROZV	4	Blok nezpožděných pomocných kontaktů 2/0 na stykač LC1	210,40 Kč		841,60 Kč	
101.27	C	ROZV	1	Přepětová ochrana 3. st., s vf filtrem, 230V/50Hz, max. proud 16A	1 578,30 Kč		1 578,30 Kč	
101.28	C	ROZV	8	Svorka s pojistkou VLO-4 béžová	95,70 Kč		765,60 Kč	
101.29	C	ROZV	63	Svorka béžová CBD-2	11,30 Kč		711,90 Kč	
101.30	C	ROZV	12	Svorka modrá CBD-2	11,30 Kč		135,60 Kč	
101.31	C	ROZV	12	Svorka žluto/zelená TE-4/0	20,90 Kč		250,80 Kč	
101.32	C	ROZV	3	Svorka béžová CBD-6	16,50 Kč		49,50 Kč	
101.33	C	ROZV	1	Svorka žluto/zelená TE-6/0	17,40 Kč		17,40 Kč	
101.34	C	ROZV	1	Svorka modrá CBD-6	16,50 Kč		16,50 Kč	
101.35	C	ROZV	35	Kabelová průchodka (velikost dle kabelu)	10,40 Kč		364,00 Kč	
101.36			1	Konstrukční materiál pro výrobu rozvaděče- rozvaděčové kanály , ranžirovací vodiče, kotevní materiál, nulový můstek, další bližší nespecifikovaný materiál	2 788,70 Kč		2 788,70 Kč	
101.37			1	Výroba rozvaděče		4 440,00 Kč		4 440,00 Kč
				102. Řídící systém				
102.01	D	DM-RO	1	Průmyslový terminál , LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485, IP55/30	4 391,30 Kč	444,00 Kč	4 391,30 Kč	444,00 Kč
102.02	C	DM-RO	1	Kompaktní automatizační stanice, napájení 24VDC, 24DI/15AI/4DO/19RDO/6AO	6 956,00 Kč	452,00 Kč	6 956,00 Kč	452,00 Kč
102.03	C	DM-RO	1	Modul rozhraní RS-485 pro DDČ regulátor	497,00 Kč	270,00 Kč	497,00 Kč	270,00 Kč
102.04	C	DM-RO	1	Napájení zdroj pro řídicí systém, vstup 230VAC, výstup 24VDC/2,5A	513,00 Kč	260,00 Kč	513,00 Kč	260,00 Kč
102.05	C	DM-RO	1	Propojovací kabel k terminálu stíněný, délka 2m	87,00 Kč	25,00 Kč	87,00 Kč	25,00 Kč
				103. Napájení a ovládání plynových kotlů				
103.01	D	DM	2	Snímač teploty Ni1000/6180 stonkový, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, délka stonku 70mm	2 801,00 Kč	444,00 Kč	5 602,00 Kč	888,00 Kč
			2	Jímka nerez, závit R1/2", délka 50 mm	356,00 Kč	104,00 Kč	712,00 Kč	208,00 Kč
103.02	D	DM	3	Zásuvka 1f, 16A, pro povrchovou montáž	78,00 Kč	68,70 Kč	234,00 Kč	206,10 Kč
103.03	D	P	2	Připojení napájení a ovládání plynového kotle, signalizace poruchy vč. funkční zkoušky		58,70 Kč		117,40 Kč
103.04	D	P	1	Připojení napájení doplňovacího zařízení FILLCONTROL vč. funkční zkoušky		493,40 Kč		493,40 Kč

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
				104. Ekvi termní regulace teploty topné vody pro vytápění				
104.01	D	DM	1	Snímač teploty Ni1000/6180 venkovní, rozsah -30 až +100°C, krytí IP65	3 313,00 Kč	270,00 Kč	3 313,00 Kč	270,00 Kč
104.02	D	DM	1	Snímač teploty Ni1000/6180 stonkový, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, délka stonku 70mm	2 801,00 Kč	444,00 Kč	2 801,00 Kč	444,00 Kč
			1	Jímka nerez, závit R1/2", délka 50 mm	356,00 Kč	104,00 Kč	356,00 Kč	104,00 Kč
104.03	A	DP	1	Regulační ventil trojcestný, závitový, PN16, DN15, kvs	3 487,00 Kč	539,00 Kč	3 487,00 Kč	539,00 Kč
			1	Sada šroubení pro ventil	96,00 Kč	70,00 Kč	96,00 Kč	70,00 Kč
			1	Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, krytí IP40, zdvih 5,5 mm, 35s.	4 052,00 Kč	1 248,00 Kč	4 052,00 Kč	1 248,00 Kč
104.04	D	P	2	Připojení čerpadla topné vody vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		986,00 Kč
				105. Ohřev TUV				
105.01	D	DM	1	Snímač teploty Ni1000/6180 stonkový, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, délka stonku 240mm	3 365,00 Kč	270,00 Kč	3 365,00 Kč	270,00 Kč
			1	Jímka nerez, závit R1/2", délka 220mm	356,00 Kč	104,00 Kč	356,00 Kč	104,00 Kč
105.02	D	DM	1	Zásuvka 1f, 16A, pro povrchovou montáž	78,00 Kč	69,00 Kč	78,00 Kč	69,00 Kč
105.03	D	P	1	Připojení čerpadla topné vody vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		493,00 Kč
105.04	D	P	1	Připojení topného tělesa zásobníku TUV vč. funkční zkoušky		444,00 Kč		444,00 Kč
				106. Poruchová signalizace				
106.01	D	DM	1	Hlíbové tlačítko červené s aretací v plastové skříni, kontakty 1/1	479,00 Kč	183,00 Kč	479,00 Kč	183,00 Kč
106.02	A	Z	1	Odběr tlaku zakončený uzavíracím ventilem, připojovací rozměr M20x1,5	269,00 Kč	135,00 Kč	269,00 Kč	135,00 Kč
106.03	A	D	1	Tlakoměrný ventil zkušební, DN3, PN25, druh B, připoj. rozměr M20x1,2, vč. redukce M20x1,5/M12x1,5	107,00 Kč	66,00 Kč	107,00 Kč	66,00 Kč
106.04	A	DM	1	Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 40-400 kPa, kontakty v provedení A, připojovací rozměr M12x1,5	965,00 Kč	278,00 Kč	965,00 Kč	278,00 Kč
106.05	A	DM	1	Přiložný termostat, nastavení 40...120°C pod krytem, IP43, přepínací kontakt 250V/10A, upevňovací páska	2 174,00 Kč	530,00 Kč	2 174,00 Kč	530,00 Kč
106.06	A	DM	1	Přiložný termostat, nastavení 15...95°C pod krytem, IP43, přepínací kontakt 250V/10A, upevňovací páska	1 747,00 Kč	530,00 Kč	1 747,00 Kč	530,00 Kč
106.07	D	DM	1	Detektor zemního plynu, napájení 230VAC, výstup 2x kontakt relé	2 435,00 Kč	435,00 Kč	2 435,00 Kč	435,00 Kč
106.08	D	P	1	Připojení uzavěru plynu kotelny vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		493,00 Kč
106.09	D	DM	1	Snímací elektroda pro zaplavení, IP65	1 660,00 Kč	435,00 Kč	1 660,00 Kč	435,00 Kč
106.10	C	DM-RO	1	Snímač zaplavení, napájení 24V AC/DC, výstup-kontakt 8A/230V	1 660,00 Kč	435,00 Kč	1 660,00 Kč	435,00 Kč
106.11	D	DM	1	Snímač teploty Ni1000/6180 venkovní, rozsah -30 až +100°C, krytí IP65	3 139,00 Kč	270,00 Kč	3 139,00 Kč	270,00 Kč
106.12	D	DM	1	Houkačka, napájení 230VAC	2 087,00 Kč	261,00 Kč	2 087,00 Kč	261,00 Kč

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
106.13	D	DM	1	Výstražné světlo červené pro nástěnnou montáž, napájení 230VAC /40W	170,00 Kč	78,00 Kč	170,00 Kč	78,00 Kč
107.01	A	P	1	107. Signalizace stavu protipožárních klapek v suterénu Připojení protipožární klapky (uzávěru) vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		493,00 Kč
ROZVADĚČ DT 2								
				201. Rozvaděč DT2				
201.01	D	DM	1	Nástěnná rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, rozměry 1000x800x300 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, montážní deska	6 470,00 Kč	1 500,00 Kč	6 470,00 Kč	1 500,00 Kč
201.02	B	ROZV	1	Stiskací hlavice hříbová s návratem-rudá, spínací jednotka 1/0 vč. spojovacího dílu	400,00 Kč		400,00 Kč	
201.03	B	ROZV	2	Otočná hlavice černá, třípolohová, spínací jednotka kontakty 3/0, spojovací díl	493,90 Kč		987,80 Kč	
201.04	B	ROZV	1	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva žlutá, napájení 24 VAC	165,00 Kč		165,00 Kč	
201.05	B	ROZV	2	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva zelená, napájení 24 VAC	119,00 Kč		238,00 Kč	
201.06	B	ROZV	1	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva zelená, napájení 230 VAC	119,00 Kč		119,00 Kč	
201.07	B	ROZV	1	Stiskací hlavice černá, spínací jednotka 1/0 vč. spojovacího dílu	400,00 Kč		400,00 Kč	
201.08	C	ROZV	2	Miniaturní relé, kontakt 1P, 16A, cívkou 24V, 50 Hz, vývody do patice, včetně patice	280,00 Kč		560,00 Kč	
201.09	C	ROZV	1	Miniaturní relé, kontakt 4P, 6A, cívkou 230V, 50 Hz, vývody do patice, včetně patice	270,00 Kč		270,00 Kč	
201.10	C	ROZV	1	Zásuvka soklová 230V, 50Hz, 16 A	128,00 Kč		128,00 Kč	
201.11	C	ROZV	1	Bezpečnostní transformátor 230/24V, 50 Hz, 160 VA	957,00 Kč		957,00 Kč	
201.12	C	ROZV	2	Jistič jednofázový 2A, charakteristika B	213,00 Kč		426,00 Kč	
201.13	C	ROZV	2	Jistič jednofázový 2A, charakteristika B	213,00 Kč		426,00 Kč	
201.14	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika B	180,00 Kč		180,00 Kč	
201.15	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika B	180,00 Kč		180,00 Kč	
201.16	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika C, s odpínáním nulového vodiče	180,00 Kč		180,00 Kč	
201.17	C	ROZV	2	Jistič jednofázový 6A, charakteristika B	134,00 Kč		268,00 Kč	

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
201.18	C	ROZV	3	Jistič jednofázový 10A, charakteristika B	129,00 Kč		387,00 Kč	
201.19	C	ROZV	2	Jistič trojfázový 16A, charakteristika C	305,00 Kč		610,00 Kč	
201.20	C	ROZV	1	Výkonový vypínač trojpólový, jmen. proud 32A	409,00 Kč		409,00 Kč	
201.21	C	ROZV	1	Napěťová spoušť pro jistič, jmen. napětí 230VAC	226,00 Kč		226,00 Kč	
201.22	C	ROZV	2	Pomocné signalizační kontakty 1/1 pro jističe	144,00 Kč		288,00 Kč	
201.23	C	ROZV	2	Vzduchový stykač, jmen. proud 9A (AC-3), cívkou 24VAC, pom. kontakty 1/1	260,00 Kč		520,00 Kč	
201.24	C	ROZV	2	Blok nezpožděných pomocných kontaktů 2/0 na stykač LC1	210,00 Kč		420,00 Kč	
201.25	C	ROZV	1	Přepětová ochrana 3. st., s vf filtrem, 230V/50Hz, max. proud 16A	1 578,00 Kč		1 578,00 Kč	
201.26	C	ROZV	7	Svorka s pojistkou VLO-4 běžová	95,00 Kč		665,00 Kč	
201.27	C	ROZV	62	Svorka běžová CBD-2	11,00 Kč		682,00 Kč	
201.28	C	ROZV	6	Svorka modrá CBD-2	11,00 Kč		66,00 Kč	
201.29	C	ROZV	7	Svorka žluto/zelená TE-4/0	12,00 Kč		84,00 Kč	
201.30	C	ROZV	3	Svorka běžová CBD-6	17,00 Kč		51,00 Kč	
201.31	C	ROZV	1	Svorka žluto/zelená TE-6/0	17,00 Kč		17,00 Kč	
201.32	C	ROZV	1	Svorka modrá CBD-6	17,00 Kč		17,00 Kč	
201.33	C	ROZV	33	Kabelová průchodka (velikost dle kabelu)	10,00 Kč		330,00 Kč	
201.34			1	Konstrukční materiál pro výrobu rozvaděče- rozvaděčové kanály, ranžirovací vodiče, kotvení materiál, nulový můstek, další bližší nespecifikovaný materiál	2 024,00 Kč		2 024,00 Kč	
201.35			1	Výroba rozvaděče		3 140,00 Kč		3 140,00 Kč
202. Řídící systém								
202.01	D	DM-RO	1	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485, IP55/30	4 931,00 Kč	444,00 Kč	4 931,00 Kč	444,00 Kč
202.02	C	DM-RO	1	Kompaktní automatizační stanice, napájení 24VDC, 24DI/15AI/4DO/19RDO/6AO	6 957,00 Kč	452,00 Kč	6 957,00 Kč	452,00 Kč
202.03	C	DM-RO	1	Modul rozhraní RS-485 pro DDC regulátor	498,00 Kč	270,00 Kč	498,00 Kč	270,00 Kč
202.04	C	DM-RO	1	Napájení zdroj pro řídicí systém, vstup 230VAC, výstup 24VDC/2,5A	513,00 Kč	261,00 Kč	513,00 Kč	261,00 Kč
202.05	C	DM-RO	1	Propojovací kabel k terminálu stíněný, délka 2m	87,00 Kč	25,00 Kč	87,00 Kč	25,00 Kč
203. Ovládání a regulace jednotky VZT 1 - kuchyně								
203.01	A	DM	2	Servopohon pro ovládání VZT klapky s pružinou pro zpětný chod, napájení 24V, 50Hz, 2P řízení, 10Nm, přestavná doba 75/20s (otev/zav)	4 087,00 Kč	1 248,00 Kč	8 174,00 Kč	2 496,00 Kč

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
203.02	A	DM	3	Regulátor diferenčního tlaku pro vzduchotechniku dvoupolohový, měř. rozsah 50 až 500Pa, zatížitelnost kontaktu 250V/2 (5)A, krytí IP 54, včetně montážního příslušenství	1 140,00 Kč	278,00 Kč	3 420,00 Kč	834,00 Kč
203.03	A	DM	2	Regulátor diferenčního tlaku pro vzduchotechniku dvoupolohový, měř. rozsah 20 až 300Pa, zatížitelnost kontaktu 250V/2 (5)A, krytí IP 54, včetně montážního příslušenství	965,00 Kč	278,00 Kč	1 930,00 Kč	556,00 Kč
203.04	A	DM	1	Protimrazový termostat, rozsah -5 až 15 st.C, krytí IP65, zatížitelnost kontaktu 250V, 10A, aktivní délka kapiláry 6 m	2 174,00 Kč	530,00 Kč	2 174,00 Kč	530,00 Kč
203.05	D	DM	3	Snímač teploty Ni1000/6180 stonkový, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, délka stonku 240mm	1 478,00 Kč	478,00 Kč	4 434,00 Kč	1 434,00 Kč
			3	Příruba pro montáž do VZT kanálu	98,50 Kč	78,00 Kč	289,50 Kč	234,00 Kč
203.06	A	DM	1	Ponorné čidlo teploty Ni 1000, ponor 260 mm, rozsah -50 až +180°C, délka kabelu 2 m, IP 64, připojovací rozměr R1/4"	2 782,00 Kč	444,00 Kč	2 782,00 Kč	444,00 Kč
203.07	A	DM	1	Servopohon pro ovládání VZT klapky, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10V, 20Nm, přestavná doba 150s (otev/zav)	4 087,00 Kč	1 248,00 Kč	4 087,00 Kč	1 248,00 Kč
203.08	A	DP	1	Regulační ventil přímý, závitový, PN16, DN15, kvs	2 704,00 Kč	278,00 Kč	2 704,00 Kč	278,00 Kč
			1	Sada šroubení pro ventil VVG	96,50 Kč	70,00 Kč	96,50 Kč	70,00 Kč
			1	Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss,krytí IP40, zdvih 5,5 mm, 35s.	3 930,00 Kč	1 248,00 Kč	3 930,00 Kč	1 248,00 Kč
203.09	D	DM	1	Místní ovládací skříňka - sestava:	2 391,00 Kč	504,00 Kč	2 391,00 Kč	504,00 Kč
			1	Plastová světlešedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)				
			1	Otočná hlavice třipolohová-černá				
			2	Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky				
			2	Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky				
			2	Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená				
203.10	D	P	2	Připojení EC motoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky		450,00 Kč		450,00 Kč
203.11	D	P	1	Připojení čerpadla topné vody vč. funkční zkoušky		450,00 Kč		450,00 Kč
				204. Větrání půdy				
204.01	D	DM	1	Místní ovládací skříňka - sestava:	1 904,00 Kč	504,00 Kč	1 904,00 Kč	504,00 Kč
			1	Plastová světlešedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)				
			1	Stiskací hlavice dvoupolohová-černá				
			1	Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky				
			1	Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky				
			1	Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená				
204.02	D	DM	1	Snímač teploty Ni1000/6180 venkovní, rozsah -30 až +100°C, krytí IP65	3 139,00 Kč	270,00 Kč	3 139,00 Kč	270,00 Kč

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
204.03	D	P	1	Připojení ventilátoru vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		493,00 Kč
205.01	A	P	3	205. Signalizace stavu protipožárních klapek Připojení protipožární klapky vč. funkční zkoušky		531,00 Kč		1 593,00 Kč
				206. Poruchová signalizace				
206.01	D	DM	1	Výstražné světlo červené pro nástěnnou montáž, napájení 230VAC /40W	170,00 Kč	78,00 Kč	170,00 Kč	78,00 Kč
206.02	D	DM	1	GSM hlásič vč. napáječe	4 783,00 Kč	452,00 Kč	4 783,00 Kč	452,00 Kč
ROZVADEČ DT 3								
				301. Rozvaděč DT3				
301.01	D	DM	1	Nástěnná rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, rozměry 1000x800x300 (š x v x h), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032, montážní deska	6 470,00 Kč	1 500,00 Kč	6 470,00 Kč	1 500,00 Kč
301.02	B	ROZV	1	Stiskací hlavice hříbová s návratem-rudá, spínací jednotka 1/0 vč. spojovacího dílu	400,00 Kč		400,00 Kč	
301.03	B	ROZV	3	Otočná hlavice černá, třipolohová, spínací jednotka kontakty 3/0, spojovací díl	494,00 Kč		1 482,00 Kč	
301.04	B	ROZV	1	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva žlutá, napájení 24 VAC	165,00 Kč		165,00 Kč	
301.05	B	ROZV	3	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva zelená, napájení 24 VAC	120,00 Kč		360,00 Kč	
301.06	B	ROZV	1	Indikační svítidlo s vestavěnou LED diodou, barva zelená, napájení 230 VAC	120,00 Kč		120,00 Kč	
301.07	B	ROZV	1	Stiskací hlavice černá, spínací jednotka 1/0 vč. spojovacího dílu	400,00 Kč		400,00 Kč	
301.08	C	ROZV	2	Miniaturní relé, kontakt 1P, 16A, cívka 24V, 50 Hz, vývody do patice, včetně patice	281,00 Kč		562,00 Kč	
301.09	C	ROZV	1	Miniaturní relé, kontakt 4P, 6A, cívka 230V, 50 Hz, vývody do patice, včetně patice	270,00 Kč		270,00 Kč	
301.10	C	ROZV	1	Zásuvka soklová 230V, 50Hz, 16 A	128,00 Kč		128,00 Kč	
301.11	C	ROZV	1	Bezpečnostní transformátor 230/24V, 50 Hz, 160 VA	957,00 Kč		957,00 Kč	
301.12	C	ROZV	2	Jistič jednofázový 2A, charakteristika B	213,00 Kč		426,00 Kč	
301.13	C	ROZV	3	Jistič jednofázový 2A, charakteristika B	213,00 Kč		639,00 Kč	

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
301.14	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika B	180,00 Kč		180,00 Kč	
301.15	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika B	180,00 Kč		180,00 Kč	
301.16	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 4A, charakteristika C, s odpínáním nulového vodiče	180,00 Kč		180,00 Kč	
301.17	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 6A, charakteristika B	134,00 Kč		134,00 Kč	
301.18	C	ROZV	1	Jistič jednofázový 6A, charakteristika C	305,00 Kč		305,00 Kč	
301.19	C	ROZV	3	Jistič jednofázový 10A, charakteristika B	130,00 Kč		390,00 Kč	
301.20	C	ROZV	2	Jistič trojfázový 16A, charakteristika C	409,00 Kč		818,00 Kč	
301.21	C	ROZV	1	Výkonový vypínač trojpólový, jmen. proud 32A	409,00 Kč		409,00 Kč	
301.22	C	ROZV	1	Napěťová spoušť pro jistič, jmen. napětí 230VAC	226,00 Kč		226,00 Kč	
301.23	C	ROZV	3	Pomocné signalizační kontakty 1/1 pro jističe	144,00 Kč		432,00 Kč	
301.24	C	ROZV	3	Vzduchový stykač, jmen. proud 9A (AC-3), cívka 24VAC, pom. kontakty 1/1	261,00 Kč		783,00 Kč	
301.25	C	ROZV	3	Blok nezpožděných pomocných kontaktů 2/0 na stykač LC1	210,00 Kč		630,00 Kč	
301.26	C	ROZV	1	Přepěťová ochrana 3. st., s vř. filtrem, 230V/50Hz, max. proud 16A	1 578,00 Kč		1 578,00 Kč	
301.27	C	ROZV	6	Svorka s pojistkou VLO-4 běžová	105,00 Kč		630,00 Kč	
301.28	C	ROZV	100	Svorka běžová CBD-2	11,30 Kč		1 130,00 Kč	
301.29	C	ROZV	5	Svorka modrá CBD-2	11,30 Kč		56,50 Kč	
301.30	C	ROZV	7	Svorka žluto/zelená TE-4/0	17,40 Kč		121,80 Kč	
301.31	C	ROZV	3	Svorka běžová CBD-6	16,50 Kč		49,50 Kč	
301.32	C	ROZV	1	Svorka žluto/zelená TE-6/0	17,40 Kč		17,40 Kč	
301.33	C	ROZV	1	Svorka modrá CBD-6	16,50 Kč		16,50 Kč	
301.34	C	ROZV	40	Kabelová průchodka (velikost dle kabelu)	10,40 Kč		416,00 Kč	
301.35			1	Konstrukční materiál pro výrobu rozvaděče- rozvaděčové kanály , ranžirovací vodiče, kotevní materiál, nulový můstek, další blíže nespecifikovaný materiál	2 250,00 Kč		2 250,00 Kč	
301.36			1	Výroba rozvaděče		3 720,00 Kč		3 720,00 Kč
302. Řídicí systém								
302.01	D	DM-RO	1	Průmyslový terminál , LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485, IP55/30	4 392,00 Kč	444,00 Kč	4 392,00 Kč	444,00 Kč
302.02	C	DM-RO	1	Kompaktní automatizační stanice, napájení 24VDC, 24DI/15AI/4DO/19RDO/6AO	6 957,00 Kč	1 322,00 Kč	6 957,00 Kč	1 322,00 Kč
302.03	C	DM-RO	1	Modul 24xDI, napájení 24VDC, RS-485	522,00 Kč	270,00 Kč	522,00 Kč	270,00 Kč
302.04	C	DM-RO	1	Modul rozhraní RS-485 pro DDC regulátor	498,00 Kč	270,00 Kč	498,00 Kč	270,00 Kč
302.05	C	DM-RO	1	Napájení zdroj pro řídicí systém, vstup 230VAC, výstup 24VDC/2,5A	513,00 Kč	261,00 Kč	513,00 Kč	261,00 Kč
302.06	C	DM-RO	1	Propojovací kabel k terminálu stíněný, délka 2m	87,00 Kč	25,00 Kč	87,00 Kč	25,00 Kč

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
				303. Ovládání a regulace jednotky VZT 3 - odpčívárny 1. a 2.NP				
303.01	A	DM	2	Servopohon pro ovládání VZT klapky s pružinou pro zpětný chod, napájení 24V, 50Hz, 2P řízení, 10Nm, přestavná doba 75/20s (otev/zav)	4 087,00 Kč	1 348,00 Kč	8 174,00 Kč	2 696,00 Kč
303.02	A	DM	3	Regulátor diferenčního tlaku pro vzduchotechniku dvoupolohový, měř. rozsah 50 až 500Pa, zatížitelnost kontaktu 250V/2 (5)A, krytí IP 54, včetně montážního příslušenství	1 140,00 Kč	278,00 Kč	3 420,00 Kč	834,00 Kč
303.03	A	DM	2	Regulátor diferenčního tlaku pro vzduchotechniku dvoupolohový, měř. rozsah 20 až 300Pa, zatížitelnost kontaktu 250V/2 (5)A, krytí IP 54, včetně montážního příslušenství	965,00 Kč	278,00 Kč	1 930,00 Kč	556,00 Kč
303.04	A	DM	1	Protimrazový termostat, rozsah -5 až 15 st.C, krytí IP65, zatížitelnost kontaktu 250V, 10A, aktivní délka kapiláry 6 m	2 174,00 Kč	530,00 Kč	2 174,00 Kč	530,00 Kč
303.05	D	DM	3	Snímač teploty Ni1000/6180 stonkový, rozsah -30 až +150°C, krytí IP65, délka stonku 240mm	1 478,00 Kč	478,00 Kč	4 434,00 Kč	1 434,00 Kč
			3	Příruba pro montáž do VZT kanálu	96,50 Kč	78,00 Kč	289,50 Kč	234,00 Kč
303.06	A	DM	1	Ponorné čidlo teploty Ni 1000, ponor 260 mm, rozsah -50 až +180°C, délka kabelu 2 m, IP 64, připojovací rozměr R1/4"	2 783,00 Kč	444,00 Kč	2 783,00 Kč	444,00 Kč
303.07	A	DP	1	Regulační ventil přímý, závitový, PN16, DN15, kvs	2 705,00 Kč	278,00 Kč	2 705,00 Kč	278,00 Kč
			1	Sada šroubení pro ventil VVG	96,50 Kč	70,00 Kč	96,50 Kč	70,00 Kč
			1	Servopohon reg. ventilu, napájení 24V, 50Hz, spojitě řízení 0-10Vss, krytí IP40, zdvih 5,5 mm, 35s.	3 930,00 Kč	1 348,00 Kč	3 930,00 Kč	1 348,00 Kč
303.08	D	DM	1	Místní ovládací skříňka - sestava:	2 565,00 Kč	513,00 Kč	2 565,00 Kč	513,00 Kč
			1	Plastová světlešedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)				
			1	Otočná hlavice třipolohová-černá				
			2	Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky				
			2	Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky				
			2	Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená				
303.09	D	P	2	Připojení EC motoru VZT jednotky vč. funkční zkoušky		200,00 Kč		400,00 Kč
303.10	D	P	1	Připojení měniče rotačního rekuperátoru vč. funkční zkoušky		200,00 Kč		200,00 Kč
303.11	D	P	1	Připojení čerpadla topné vody vč. funkční zkoušky		200,00 Kč		200,00 Kč
				304. Větrání strojovny VZT				
304.01	D	DM	1	Místní ovládací skříňka - sestava:	1 904,00 Kč	504,00 Kč	1 904,00 Kč	504,00 Kč
			1	Plastová světlešedá skříň, barva RAL 7035 (kryt RAL 7016)				
			1	Stiskací hlavice dvoupolohová-černá				
			1	Spínací jednotka, kontakt 1/0 pro montáž do ovl. skříňky				

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
			1	Objímka s integrovanou LED, barva zelená, napájení 24VAC pro montáž do ovl. skříňky				
			1	Hlavice pro signálku s integrovanou LED, barva zelená				
304.02	D	DM	1	Snímač teploty Ni1000/6180 venkovní, rozsah -30 až +100°C, krytí IP65	3 140,00 Kč	270,00 Kč	3 140,00 Kč	270,00 Kč
304.03	D	P	1	Připojení ventilátoru vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		493,00 Kč
				305. Větrání WC v 1. a 2. NP - VZT 4				
305.01	D	P	1	Připojení ventilátoru vč. funkční zkoušky		493,00 Kč		493,00 Kč
				306. Poruchová signalizace				
306.01	D	DM	1	Výstražné světlo červené pro nástěnnou montáž, napájení 230VAC /40W	170,00 Kč	493,00 Kč	170,00 Kč	493,00 Kč
				307. Signalizace stavu protipožárních klapek				
307.01	A	P	17	Připojení protipožární klapky vč. funkční zkoušky		35,00 Kč		595,00 Kč
MONTÁŽNÍ MATERIÁL A KÁBELY								
				400. Montážní materiál a práce				
400.01		MM-MP	25	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství	260,00 Kč	97,00 Kč	6 500,00 Kč	2 425,00 Kč
400.02		MM-MP	45	Kabelový žlab kovový, pozinkovaný, včetně tvarových dílů vik, podpěr a montážního příslušenství	304,00 Kč	130,00 Kč	13 680,00 Kč	5 850,00 Kč
400.03		MM-MP	70	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	15,00 Kč	14,00 Kč	1 050,00 Kč	980,00 Kč
400.04		MM-MP	20	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20 mm, vč. úchytného materiálu	19,00 Kč	16,00 Kč	380,00 Kč	320,00 Kč
400.05		MM-MP	50	Elektroinstalační trubka šedá průměr 16mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	28,00 Kč	23,00 Kč	1 400,00 Kč	1 150,00 Kč
400.06		MM-MP	20	Elektroinstalační trubka šedá průměr 32mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	33,00 Kč	27,00 Kč	660,00 Kč	540,00 Kč
400.07		MM-MP	10	Elektroinstalační trubka šedá průměr 40mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	37,00 Kč	33,00 Kč	370,00 Kč	330,00 Kč
400.08		MM-MP	40	Elektroinstalační trubka bezhalogenová průměr 16mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	16,00 Kč	13,00 Kč	640,00 Kč	520,00 Kč
400.09		MM-MP	20	Elektroinstalační trubka bezhalogenová průměr 25mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	30,00 Kč	25,00 Kč	600,00 Kč	500,00 Kč
400.10		MM-MP	10	Elektroinstalační trubka bezhalogenová průměr 40mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	40,00 Kč	37,00 Kč	400,00 Kč	370,00 Kč

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
400.11		MM-MP	10	Plastová nástěnná krabicová rozvodka vč. 5 ks svorek a průchodek Est 13,5	78,00 Kč	48,00 Kč	780,00 Kč	480,00 Kč
400.12		MM-MP	1	Plastová nástěnná krabicová rozvodka bezhalogenová vč. 5 ks svorek a průchodek Est 13,5	78,00 Kč	48,00 Kč	78,00 Kč	48,00 Kč
400.13		MM-MP	1	Plastová nástěnná krabicová rozvodka bezhalogenová vč. 16 ks svorek a průchodek Est 13,5	86,00 Kč	60,00 Kč	86,00 Kč	60,00 Kč
400.14		MM-MP	15	Protipožární ucpávka kabelové trasy (do pr. 50mm)	73,00 Kč	61,00 Kč	1 095,00 Kč	915,00 Kč
400.15		MM-MP	15	Vrtání prostupu pro kabely do pr. 50 mm		70,00 Kč		1 050,00 Kč
400.16		MM-MP	5,00%	Nespecifikovaný drobný montážní materiál	27 719,00 Kč		1 385,95 Kč	
500. Kabely								
500.01		SV	740	Propojovací kabel stíněný JYTY 2x1	11,50 Kč	13,00 Kč	8 510,00 Kč	9 620,00 Kč
500.02		SV	250	Propojovací kabel stíněný JYTY 4x1	11,50 Kč	13,00 Kč	2 875,00 Kč	3 250,00 Kč
500.03		SV	80	Propojovací kabel stíněný JYTY 7x1	11,50 Kč	13,00 Kč	920,00 Kč	1 040,00 Kč
500.04		SV	50	Propojovací kabel silový CYKY-J 4x2,5	15,00 Kč	13,00 Kč	750,00 Kč	650,00 Kč
500.05		SV	260	Propojovací kabel silový CYKY-J 3x1,5	15,00 Kč	13,00 Kč	3 900,00 Kč	3 380,00 Kč
500.06		SV	50	Propojovací kabel silový CYKY-O 2x1,5	15,00 Kč	13,00 Kč	750,00 Kč	650,00 Kč
500.07		SV	20	Propojovací kabel silový CYKY-J 5x4	15,00 Kč	13,00 Kč	300,00 Kč	260,00 Kč
500.08		SV	30	Komunikační kabel Cat 5E	7,00 Kč	13,00 Kč	210,00 Kč	390,00 Kč
500.09		SV	120	Komunikační kabel RS-485	9,50 Kč	13,00 Kč	1 140,00 Kč	1 560,00 Kč
500.10		SV	30	Propojovací vodič zeleno/žlutý	11,50 Kč	13,00 Kč	345,00 Kč	390,00 Kč
500.11		SV	30	Propojovací kabel stíněný bezhalogenový SHKFFH-R 10x2x0,8 (B2ca s1d0)	76,00 Kč	22,00 Kč	2 280,00 Kč	660,00 Kč
500.12		SV	160	Propojovací kabel stíněný bezhalogenový SHKFFH-R 3x2x0,8 (B2ca s1d0)	25,00 Kč	13,00 Kč	4 000,00 Kč	2 080,00 Kč
PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ								
600.01	kpl.	PROG	3	Programové vybavení DDC regulátoru včetně komunikačního modulu, odladění na stavbě	1 000,00 Kč		3 000,00 Kč	
600.02	kpl.	PROG	1	Program pro vzdálenou správu -softwarové práce (generování adres, zpracování grafické obrazovky, instalace na 2 PC investora)	5 217,00 Kč		5 217,00 Kč	

označení položky	umístění	způsob dodávky	počet kusů/m	specifikace přístroje/zařízení	cena přístroje/ks (Kč)	cena montáže/ks (Kč)	cena přístrojů celkem (Kč)	cena montáže celkem (Kč)
SLUŽBY								
700.01			1	Uvedení do provozu a funkční zkouška		6 050,00 Kč		6 050,00 Kč
700.02			1	Zkušební provoz		4 340,00 Kč		4 340,00 Kč
700.03			1	Vyhotovení realizační dokumentace		6 950,00 Kč		6 950,00 Kč
700.04			1	Vyhotovení dokumentace skutečného stavu		6 950,00 Kč		6 950,00 Kč
700.05			1	Výchozí revize el. zařízení		8 650,00 Kč		8 650,00 Kč
700.06			1	Celkové režijní náklady		2 600,00 Kč		2 600,00 Kč
700.07			1	Zařízení staveniště		1 700,00 Kč		1 700,00 Kč
700.08			1	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		4 300,00 Kč		4 300,00 Kč
Dodávky							300 664,75	
Montáže								140 629,90
Akce celkem bez DPH								441 294,65
Akce celkem S DPH								533 966,53

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky		Zakázka	
R_2644_02_PLZ		Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské dvory - D1.4.6 Plynová zařízení	
Komentář	VRN,přesuny i mimostaveništní a veškeré práce spojené s BOZP zahrnout při ocenění do jednotkových cen položek		
Popis verze	Výchozí		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2014	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 100	Mateřská školka		
		Celkem (bez DPH)	12 880
		DPH	2 705
		Celkem (včetně DPH)	15 585
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské dvory - D1.4.6 Plynová zařízení

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 100: Mateřská školka	12 880	2 705	15 585
723: Vnitřní plynovod	12 392	2 602	14 994
783: Nátěry	488	102	590
Celkem (bez DPH)	12 880		
DPH	2705		
DPH 21 % ze základny: 12 880			
Celkem (včetně DPH)	15 585		

Zakázka:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO 100: Mateřská školka							12 880	
723: Vnitřní plynovod							12 392	
1.	SP	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40 - vč. upevnění v kruhových závěsech	m	3,0	318,50	956	
Plný popis: Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40								
2.	SP	723150354	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 80/40	kus	1,0	614,00	614	
Plný popis: Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce zhotovení kováním přes 2 DN DN 80/40								
3.	SP	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	11,0	39,50	435	
Plný popis: Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do D 76								
4.	SP	723190916	Naváření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	1,0	142,00	142	
Plný popis: Opravy plynovodního potrubí naváření odbočky na potrubí DN 40								
5.	SP	723231164	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,0	234,50	469	
Plný popis: Armatury se dvěma závitů kohouty kulové PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s koulí "DADO" vnitřní závit těžká řada (R 950 Giacomini) G 1								
6.	SP	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm - vč. upevnění v kruhových závěsech	m	8,0	453,70	3 630	
Plný popis: Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 89/3,6								
7.	SP	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,0	1 267,00	1 267	
Plný popis: Přípojky k plynůměrům spojované na závit bez ochozu G 6/4								
8.	SP	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soubor	1,0	187,00	187	
Plný popis: Přípojky k plynůměrům rozpěrky přípojek G 6/4								
9.	SP	723160806	Demontáž přípojka k plynoměru na závit bez ochozu G 6/4	pár	1,0	65,00	65	
Plný popis: Demontáž přípojek k plynůměrům spojovaných na závit bez ochozu G 6/4								
10.	SP	723160833	Demontáž rozpěrky k plynoměru G 6/4	kus	1,0	73,50	74	
Plný popis: Demontáž přípojek k plynůměrům rozpěrek G 6/4								
11.	SP	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,0	17,40	17	
Plný popis: Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí								
12.	SP	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	13,0	14,50	189	
Plný popis: Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí								
13.	SP	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,0	131,00	131	
Plný popis: Opravy plynovodního potrubí neúspěšná zkouška těsnosti dosavadního potrubí								
14.	SP	723230154	Flexibilní hadice na plyn PN 1 délky 800 mm pro bajonetové uzávěry	m	2,0	459,00	918	
Plný popis: Armatury se dvěma závitů flexibilní nerezová hadice pro bajonetové uzávěry na plyn PN 1, délky 800 mm								
17.	SP	723-01	kompletní práce s vypracováním revizní zprávy	kus	1,0	3 300,00	3 300	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
783: Nátěry							488	
15.	SP	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	4,0	32,00	128	
Plný popis: Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) potrubí do DN 50 mm polomatný povrch 1x antikorozní, 1x základní a 2x email								
16.	SP	783425514	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	8,0	45,00	360	
Plný popis: Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) potrubí přes DN 50 do DN 100 mm lesklý povrch 2x antikorozní, 1x základní a 2x email								

VÝKAZ VÝMĚR

Dodavatel:

Kontaktní osoba:

MŠ Kněžské Dvory

Dne: 30.10.2014

REKAPITULACE

	materiál celk	montáž celk	cena celkem
D.4.8.6 Rozvod televizního signálu	24 498,84 Kč	21 591,96 Kč	46 090,80 Kč
D.4.8.1 Vnitřní slaboproudé rozvody - strukturovaná kabeláž	18 936,57 Kč	65 534,10 Kč	84 470,67 Kč
D.4.8.7 Domácí telefon	33 173,06 Kč	29 575,88 Kč	62 748,94 Kč
D.4.8.1 Vnitřní slaboproudé rozvody - odpínání el. zámků	14 398,90 Kč	13 779,76 Kč	28 178,66 Kč
CELKEM BEZ DPH	91 007,37 Kč	130 481,70 Kč	221 489,07 Kč
DPH 21%	19 111,55 Kč	27 401,16 Kč	46 512,70 Kč
CELKEM S DPH	110 118,92 Kč	157 882,86 Kč	268 001,77 Kč

D.4.8.6 Rozvod televizního signálu

	množ	mj	materiál/j	montáž/j	materiál celk	montáž celk	cena celkem
Společný anténní systém (přijem pozemního digitálního vysílání + satelitní vysílání z dvou družic), vč. zesilovací jednotky, napájení a multiplexovače pro 3 účastníky vč. koncovek a propojovacího materiálu, přepětových ochran koaxiálního vedení a skříň	1	kpl	6 792,00	696,00	6 792,00	696,00	7 488,00
Měření signálu v STA zásuvkách vč. vystavení protokolu	3	ks		435,00		1 305,00	1 305,00
vnitřní koaxiální kabel 75ohm vč. trubky pod omítku, zasekání	147	m	13,00	13,00	1 911,00	1 911,00	3 822,00
venkovní koaxiální kabel 75ohm vč. trubky	420	m	31,00	26,00	13 020,00	10 920,00	23 940,00
Měření signálu pro umístění antény	1	ks		174,00		174,00	174,00
Zásuvka pod omítku TV+SAT komplet vč. přístrojové krabice	3	ks	251,00	130,00	753,00	390,00	1 143,00
Oživení a nastavení systému STA	1	ks		870,00		870,00	870,00
celkem mezispučet					22 476,00	16 266,00	38 742,00
Vedlejší náklady							
Doprava	3%		22 476,00		674,28		674,28
Podružný materiál	6%		22 476,00		1 348,56		1 348,56
Přidružené výkony	6%			16 266,00		975,96	975,96
Požární utěsnění prostupů	1	kpl		870,00		870,00	870,00
Projekt skutečného provedení	1	kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
Koordinační činnost	1	kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
D.4.8.6 Rozvod televizního signálu celkem					24 498,84 Kč	21 591,96 Kč	46 090,80 Kč

D.4.8.1 Vnitřní slaboproudé rozvody - strukturovaná kabeláž

	množ	mj	materiál/j	montáž/j	materiál celk	montáž celk	cena celkem
Skříň strukturované kabeláže závěsná(Rack) 6U	1	kpl	6 522,00	3 040,00	6 522,00	3 040,00	9 562,00
Patch panel cat5e RJ45 vč. keystone a zakončení čtyřpárů	1	ks	1 000,00	444,00	1 000,00	444,00	1 444,00
telefonní patch panel 25x RJ45 vč. zakončení tel. linek	1	ks	870,00	444,00	870,00	444,00	1 314,00
připojení tel. linek v přípojkové skříni	5	ks		191,00		955,00	955,00

svodič bleskových proudů pro 5 tel. linek	1	ks	652,00	278,00	652,00	278,00	930,00
napájecí panel 230V s přepěťovou ochranou	1	ks	739,00	270,00	739,00	270,00	1 009,00
patch kabel cat 5e 1m	23	ks	13,00	12,00	299,00	276,00	575,00
proměření kabeláže, vystavení protokolu od každého přípojného místa	23	ks		91,00		2 093,00	2 093,00
připojení tel. linky do výtahu	1	ks		174,00		174,00	174,00
Zásuvka pod omítku 2x RJ45 komplet vč. přístrojové krabice, zakončení čtyřpáru	11	ks	251,00	97,00	2 761,00	1 067,00	3 828,00
UTP cat.5e vč. trubky pod omítku, zasekání	685	m	6,00	35,00	4 110,00	23 975,00	28 085,00
SYKFY 10x2x0,5 vč. trubky pod omítku, zasekání	30	m	14,00	13,00	420,00	390,00	810,00
Demontáž stávajícího RACKU	1	hod		217,00		217,00	217,00
Demontáž stávajících SLP komponent	48	hod		130,00		6 240,00	6 240,00
Demontáž stávajících kabeláží, tras	380	m		43,00		16 340,00	16 340,00
Popis čtyřpáru	46	ks		17,00		782,00	782,00
celkem mezisoučet					17 373,00	56 985,00	74 358,00
Vedlejší náklady							
Doprava	3%		17 373,00		521,19		521,19
Podružný materiál	6%		17 373,00		1 042,38		1 042,38
Přidružené výkony	6%			56 985,00		3 419,10	3 419,10
ekologická likvidace demontovaného materiálu	1	kpl		780,00		780,00	780,00
Požární utěsnění prostupů	1	kpl		870,00		870,00	870,00
Projekt skutečného provedení	1	kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
Koordinační činnost	1	kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
D.4.8.1 Vnitřní slaboproudé rozvody - strukturovaná kabeláž celkem					18 936,57 Kč	65 534,10 Kč	84 470,67 Kč
D.4.8.7 Domácí telefon							
	množ.	mj	materiál/j	montáž/j	materiál celk	montáž celk	cena celkem
UTP cat.5e vč. trubky pod omítku, zasekání	290	m	19,00	59,00	5 510,00	17 110,00	22 620,00
JYTY 2x1	10	m	6,00	13,00	60,00	130,00	190,00
Zápusťná plastová montážní krabice pro 2 moduly	2	ks	98,00	9,00	196,00	18,00	214,00
Držák modulů s předním rámem pro 2 moduly - šedý	2	ks	43,00	30,00	86,00	60,00	146,00
čelní kryt pro video hovorovou jednotku s dvěma tlačítky - černá šablona	2	ks	87,00	57,00	174,00	114,00	288,00
tlačítkový modul pro kabeláž Simplebus - 6 tlačítek	2	ks	1 304,00	270,00	2 608,00	540,00	3 148,00
Video hovorová jednotka s barevnou kamerou pro kabeláž Simplebus	2	ks	7 491,00	870,00	14 982,00	1 740,00	16 722,00
Mixážní napájecí zdroj pro digitální systém Simplebus color (8 DIN modulů)	1	ks	329,00	183,00	329,00	183,00	512,00
Plastová rozvodnice pro 24 modulů s DIN lištou	1	ks	763,00	97,00	763,00	97,00	860,00
Transformátor pro venkovní tabla	2	ks	174,00	130,00	348,00	260,00	608,00
Přepínací jednotka pro video systém, pro 2 a více vchodů, Simplebus, zakončovací odpor	1	ks	97,00	57,00	97,00	57,00	154,00
Rámeček pro povrchovou montáž monitorů	7	ks	32,00	25,00	224,00	175,00	399,00
Barevný hands-free monitor-montáž na zeď	7	ks	444,00	193,00	3 108,00	1 351,00	4 459,00
5 přidavných tlačítek pro Smart monitor	7	ks	130,00	97,00	910,00	679,00	1 589,00
Přidavný kabel pro programování audio a video systému Simplebus	1	ks	13,00	12,00	13,00	12,00	25,00
Pověšovací kryt pro 2 modulové venkovní tablo	2	ks	26,00	18,00	52,00	36,00	88,00

el. zámek vstupních dveří - dodávka stavby	2 ks	487,00	183,00	974,00	366,00	1 340,00
nastavení systému	4 h		174,00		696,00	696,00
odzkoušení systému	1 h		174,00		174,00	174,00
celkem mezisoučet				30 434,00	23 798,00	54 232,00
Vedlejší náklady						
Doprava	3%	30 434,00		913,02		913,02
Podružný materiál	6%	30 434,00		1 826,04		1 826,04
Přidružené výkony	6%		23 798,00		1 427,88	1 427,88
Požární utěsnění prostupů	1 kpl		870,00		870,00	870,00
Projekt skutečného provedení	1 kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
Koordinační činnost	1 kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
D.4.8.7 Domácí telefon celkem				33 173,06 Kč	29 575,88 Kč	62 748,94 Kč
D.4.8.1 Vnitřní slaboproudé rozvody - odpínání el. zámků						
	množ.mj	materiál/j	montáž/j	materiál celk	montáž celk	cena celkem
JYTY 2x1	380 m	6,00	13,00	2 280,00	4 940,00	7 220,00
Tlačítkový spínač pod omítku vč. rámečku, krytu a přístrojové krabice	8 ks	114,00	77,00	912,00	616,00	1 528,00
el. zámek reverzní - dodávka stavby	8 ks	600,00	200,00	4 800,00	1 600,00	6 400,00
Rozvaděč ŘJ 1 vč. výzbroje dle schéma zapojení	1 ks	2 609,00	870,00	2 609,00	870,00	3 479,00
Rozvaděč ŘJ 2 vč. výzbroje dle schéma zapojení	1 ks	2 609,00	870,00	2 609,00	870,00	3 479,00
celkem mezisoučet				13 210,00	8 896,00	22 106,00
Vedlejší náklady						
Doprava	3%	13 210,00		396,30		396,30
Podružný materiál	6%	13 210,00		792,60		792,60
Přidružené výkony	6%		8 896,00		533,76	533,76
Požární utěsnění prostupů	1 kpl		870,00		870,00	870,00
Projekt skutečného provedení	1 kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
Koordinační činnost	1 kpl		1 740,00		1 740,00	1 740,00
D.4.8.1 Vnitřní slaboproudé rozvody - odpínání el. zámků celkem				14 398,90 Kč	13 779,76 Kč	28 178,66 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY	JKSO	801 31
Název objektu	SO 100 Mateřská škola	EČO	
Název části	D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb	Místo	České Budějovice
Objednatel	APP-PROJEKT s.r.o., Č.Budějovice	IČ	DIČ
Projektant	KLIMATIK spol. s r.o., Č.Budějovice		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		24.10.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		Montáž	11		16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky			17	Ostatní	
6		Montáž			18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	704 613,11	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	
Projektant					D Celkové náklady		
Datum a podpis			Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	704 613,11
Objednatel					24	15 % DPH	
Datum a podpis			Razítko		25	21 % DPH	147 968,75
Zhotovitel					26	Cena s DPH (ř. 23-25)	852 581,86
Datum a podpis			Razítko		E Přípočty a odpočty		
					27	Dodávky objednatele	
					28	Klouzavá doložka	
Datum a podpis			Razítko		29	Zvýhodnění + -	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY
Objekt: SO 100 Mateřská škola
Část: D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb
JKSO: 801 31

Objednatel: APP-PROJEKT s.r.o., Č.Budějovice

Zhotovitel:

Datum: 24.10.2014

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
PSV	Práce a dodávky PSV	704 613,11
713	Izolace tepelné	50 491,57
721	Hodinová zúčtovací sazba	8 816,17
731	Ústřední vytápění - kotelny	181 756,76
732	Ústřední vytápění - strojovny	100 393,24
733	Ústřední vytápění - potrubí	237 403,99
734	Ústřední vytápění - armatury	53 514,14
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	65 238,64
767	Konstrukce zámečnické	5 488,09
783	Dokončovací práce - nátěry	1 510,50
	<u>Celkem</u>	<u>704 613,11</u>

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: SO 100 Mateřská škola

Část: D.1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb

JKSO: 801 31

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 24.10.2014

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				704 613,11	
	D		713	Izolace tepelné				50 491,57	
1	K	713	713410831	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl do 50 mm	m	94,000	16,80	1 579,20	
2	K	713	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	231,000	14,90	3 441,90	
3	M	MAT	71346313a	Tepelná izolace - hadice tloušťky 13 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D12; výpočet: -ve zdech, v podlaze, v podhledu a volně vedené	m	114,000	7,90	900,60	
4	M	MAT	71346313b	Tepelná izolace - hadice tloušťky 13 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D15; výpočet: -ve zdech	m	16,000	8,30	132,80	
5	M	MAT	71346313c	Tepelná izolace - hadice tloušťky 13 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D18; výpočet: -ve zdech, v podlaze	m	88,000	8,90	783,20	
6	M	MAT	713999999a	Protipožární nátěr při prostupu požární dělicí stěnou svistého potrubí opatřeného izolací; [výpočet: - 12x D do 54,1	m2	0,180	410,50	73,89	
7	M	MAT	713999999b	Požární utěsnění prostupu požární dělicí stěnou požární páskou - utěsnění stoupaček v prostupech stropy; (výpočet: 6 st.x2 tr.x3 stropů)	kus	36,000	781,00	28 116,00	
8	M	MAT	71346313d	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D15; výpočet: - v podhledu	m	29,000	15,50	449,50	
9	M	MAT	71346313cc	Tepelná izolace - hadice tloušťky 13 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D22; výpočet: -v podlaze	m	26,000	11,00	286,00	
10	M	MAT	71346313cd	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D22; výpočet: -ve zdech	m	9,000	19,00	171,00	
11	M	MAT	71346313ce	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D28; výpočet: - v podlaze	m	61,000	24,00	1 464,00	
12	M	MAT	71346313cf	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D35; výpočet: - ve zdech, v podlaze	m	16,000	24,00	384,00	
13	M	MAT	71346313cg	Tepelná izolace - hadice tloušťky 25 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D22; výpočet: - v podhledu	m	45,000	30,00	1 350,00	
14	M	MAT	71346313ch	Tepelná izolace - hadice tloušťky 30 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D22; výpočet: - v ovně dedené izol.	m	3,000	33,00	99,00	
15	M	MAT	71346313ci	Tepelná izolace - hadice tloušťky 30 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D28; výpočet: - v podhledu	m	14,000	34,00	476,00	
16	M	MAT	71346313cj	Tepelná izolace - hadice tloušťky 30 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D35; výpočet: - v podhledu, volně vedená izol.	m	20,000	36,00	760,00	
17	M	MAT	71346313e	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D18; výpočet: -v podhledu	m	59,000	14,50	855,50	
18	M	MAT	71346313ck	Tepelná izolace - hadice tloušťky 20 mm z mat. na bázi polyetylenu šedé barvy na potrubí z Cu D42; výpočet: - ve stěně potrubí do 3.NP pro VZT	m	37,000	25,00	925,00	

19	K	713	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	153,000	19,20	2 937,60
20	M	MAT	71346312a	Pouzdra z kamenné vlny s hliníkovou folií tloušťky 40 mm na Cu potrubí D 42 - v místnosti kotli	m	20,000	51,70	1 034,00
21	M	MAT	71346312b	Pouzdra z kamenné vlny s hliníkovou folií tloušťky 40 mm na Cu potrubí D 54 - v místnosti kotli	m	33,000	82,00	2 706,00
22	K	713	713481111	Montáž tepelné izolace zařízení deskou s Al polepem	m2	0,800	570,00	456,00
23	M	MAT	713481111a	Deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou folií se skleněnou mřížkou tl. 80 mm; výpočet: -zařízení v kotelně (rozdělovače, HVDT)	m2	0,800	108,00	86,40
24	K	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	49 467,590	2,00	989,36
25	K	713	998713299	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	49 467,590	0,07	34,63
	D		721	Hodlinová zúčtovací sazba				8 816,17
26	K	PK	979081111	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,212	180,00	578,16
27	K	PK	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (do 9,0 km)	t	28,910	11,00	318,01
28	K	721	HZS	Topná a tlaková zkouška otopného systému	hod	48,000	165,00	7 920,00
	D		731	Ústřední vytápění - kotelny				181 756,76
29	K	731	731200825	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 40 kW	kus	2,000	542,00	1 084,00
30	K	731	731244115	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 9,7-48,7 kW pro vytápění - v místnosti s kotli	soubor	2,000	55 100,00	110 200,00
31	K	731	731391811	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 5 m2	kus	2,000	97,00	194,00
32	K	731	731810202	Nucený odtah spalin dvoutrubkový pro turbokotel vodorovný 100 mm přívod vzduchu přes vnější stěnu	soubor	12,000	687,00	8 244,00
33	K	PK	73181020a	Komunikační rozhraní mezi kotle a regulátorem - v místnosti s kotli	kus	2,000	1 485,00	2 970,00
34	K	PK	73181020b	Příložné čidlo - v místnosti s kotli	kus	1,000	138,00	138,00
35	K	PK	73181020c	Neutralizační box pro kondenzační kotle včetně náplně - v místnosti s kotli	kus	1,000	3 023,00	3 023,00
36	K	731	731810402	Nucený odtah spalin dvoutrubkový pro kondenzační kotel vodorovný 100 mm přívod vzduchu přes stěnu	soubor	2,000	3 258,00	6 516,00
37	K	731	731810432	Nucený odtah spalin dvoutrubkový pro kondenzační kotel svislý 100 odvod spalin přes šikmou střechu	soubor	2,000	4 185,00	8 370,00
			731810442	Prodloužení odděleného potrubí pro kondenzační kotel průměru 100 mm - výpočet: (1.kotel -přívod vzduchu 4,5m, odvod spalin-3m vodor.+14m svisle; 2.kotel -přívod vzduchu 6,7m, odvod spalin-0,5m vodor.+14m svisle) + 10%prořezu	m	44,000	225,00	9 900,00
39	K	731	731810461	Rozdělovač odtahů spalin pro kondenzační kotel připojení na kotli průměru 60/100 mm	kus	2,000	1 893,00	3 786,00
40	K	PK	73181046a	Komínový poklop Dn 80 černý s vyústěním PP-UV, RAL 9011 + MTŽ	kus	2,000	1 336,00	2 672,00
41	K	PK	73181046b	Patní koleno s podpěrou na odtahu spalin ve stávajícím komínu	kus	2,000	552,00	1 104,00
42	K	PK	73181046c	Kolena 45 a 90° D 110 mm na přívodu vzduchu a odtahu spalin	kus	6,000	115,00	690,00
43	M	MAT	73181046d	Výřezování stávajícího komína včetně odstranění stávajících vložek - výpočet: 2 x výška 15 m	n	15,000	964,00	14 460,00
44	K	731	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	0,613	2 062,00	1 264,01
45	K	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	174 615,006	4,05	7 071,91
46	K	731	998731299	Příplatek k přesunu hmot procentní 731 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m (do 5,0 km)	%	174 615,006	0,04	69,85
	D		732	Ústřední vytápění - strojovny				100 393,24

47	K	731	732111312	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 15, pro T a pro M - v místnosti s kotlí	kus	6,000	91,00	546,00
48	K	731	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32 - v místnosti s kotlí	kus	2,000	132,00	264,00
49	K	731	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40 - v místnosti s kotlí	kus	2,000	161,00	322,00
50	K	731	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50 - v místnosti s kotlí	kus	4,000	202,00	808,00
51	K	731	732112235	Rozdělovač sdružený hydraulický modul 100 závitový, I	kus	1,000	17 064,00	17 064,00
52	K	731	732113107	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 150 PN 6 hydraulický závitový - v místnosti s kotlí	kus	1,000	7 854,00	7 854,00
53	K	731	732199100	Montáž orientačních štítků (2xPK+HVDT+sdružený rozdělovač+VZT-přívod+VZT-vratná+Topení-přívod+Topení-vratná-OTV-přívod+OTV-vratná+směšovací uzel VZT pro odpočívárny+ směšovací uzel VZT pro kuchyni	soubor	13,000	39,00	507,00
54	K	PK	732199910a	Orientační štítky - v místnosti s kotlí a strojovnách VZT	kus	13,000	90,00	1 170,00
55	K	731	732219315	Montáž ohříváku vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soubor	1,000	3 112,00	3 112,00
56	K	PK	732219315a	Ohříváč vody nepřímotopený o objemu 500 litrů vysoce výkoný, pro kondenzační kotle - v místnosti s kotlí	kus	1,000	18 190,00	18 190,00
57	K	PK	732219315b	Anoda bezúdržbová s příslušenstvím pro ohříváč 500 litrů a dodaná s ním - v místnosti s kotlí	kus	1,000	748,00	748,00
58	K	731	732294315	Elektrická topná jednotka vestavná přírubová o výkonu 6,0 kW; napětí 3PEN-N AC 400 V/50Hz - v místnosti s kotlí	soubor	1,000	3 694,00	3 694,00
59	K	731	732331716	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 50 litrů - v místnosti s kotlí	soubor	1,000	1 345,00	1 345,00
60	K	731	732331771	Příslušenství k expanzním nádobám souprava s upínací páskou	soubor	1,000	1,00	1,00
61	K	731	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	790,00	790,00
62	K	731	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	80,50	161,00
63	K	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	4,000	116,50	466,00
64	K	PK	732429111a	Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové elektronicky regulované DN 25 rozteč 130 mm průtok do 3 m3/h výtlak 4 m včetně protišroubení a termoizolačního obalu - v místnosti s kotlí	kus	2,000	5 495,00	10 990,00
65	K	PK	732429111b	Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové elektronicky regulované DN 25 rozteč 180 mm průtok do 3 m3/h výtlak 4 m včetně protišroubení a termoizolačního obalu - v místnosti s kotlí	kus	1,000	5 490,00	5 490,00
66	K	PK	732429111c	Čerpadlo oběhové teplovodní mokroběžné závitové elektronicky regulované DN 25 rozteč 180 mm průtok do 3 m3/h výtlak 6 m včetně protišroubení a termoizolačního obalu - v místnosti s kotlí	kus	1,000	5 490,00	5 490,00
67	K	731	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,009	820,00	7,38
68	K	PK	732xxxxx1	Automatické doplňovací zařízení vody do topného okruhu dle DIN EN 1717 s předřazeným oddělovacím členem vč. MTŽ- v místnosti s kotlí	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
69	K	731	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	98 579,380	1,80	1 771,13
70	K	731	998732299	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m (do 5,0 km)	%	98 579,380	0,04	39,43
	D		733	Ústřední vytápění - potrubí				237 402,99
71	K	731	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	64,000	10,50	672,00
72	K	731	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	60,000	11,00	660,00
73	K	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	28,000	23,00	644,00
74	K	731	733111213	Potrubí ocelové závitové bežešvé zesílené v kotelnách nebo strojovnách DN 15 - v kotelně na VK, AOV	m	3,000	187,00	561,00

75	K	731	733223201	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 12x1 - výpočet: na vytápěcím okruhu, 137 m+10% prořez	m	151,000	195,00	29 445,00
76	K	731	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 - výpočet: na vytápěcím okruhu, 68 m+10% prořez	m	75,000	178,00	13 350,00
77	K	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 - výpočet: na vytápěcím okruhu, 133 m+10% prořez	m	146,000	202,00	29 492,00
78	K	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 - výpočet: na vytápěcím okruhu, 75 m+10% prořez	m	83,000	239,00	19 837,00
79	K	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 - výpočet: na vytápěcím okruhu, 68 m+10% prořez+napojení VZT ve 3NP, 73 m+10% prořez+expanzní potrubí, 6 m	m	161,000	353,00	56 833,00
80	K	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 - výpočet: na vytápěcím okruhu, 33 m+10% prořez	m	36,000	436,00	15 686,00
81	K	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 - výpočet: na VZT okruhu, 52 m+10% prořez	m	57,000	532,00	30 324,00
82	K	731	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x2 - výpočet: v kotelně PK-RS + ohřev TV, 28 m+10% prořez	m	31,000	872,00	27 032,00
83	K	731	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	86,000	13,00	1 118,00
84	K	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	652,000	5,00	3 260,00
85	K	731	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	88,000	5,50	484,00
86	K	731	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,496	1 010,00	500,96
87	K	731	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	229 908,960	3,20	7 357,09
88	K	731	998733299	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvýšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	229 908,960	0,06	137,95
	D		734	Ústřední vytápění - armatury				53 514,14
89	K	731	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	16,000	14,00	224,00
90	K	731	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	34,000	37,50	1 275,00
91	K	731	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	18,000	52,00	936,00
92	K	731	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 6/4	kus	12,000	70,00	840,00
93	K	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	1,000	37,50	37,50
94	K	731	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2 - regulačních ventilů ve 3.NP pro VZT jednotky, ventil dodávkou MaR,	kus	2,000	37,50	75,00
95	K	PK	734209113a	Regulační ventil s omezením průtoku se sníženým průtokem LF bez měřících koncovek, průtok nastavit na minimum, tj. na 20 l/h - ve 3.NP	kus	1,000	1 135,00	1 135,00
96	K	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2- regulačního ventilu v místnosti s kotlí, ventil dodávkou MaR,	kus	1,000	49,00	49,00
97	K	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický - odvzdušněním na rozvodech topných okruhů	kus	11,000	126,00	1 386,00
98	K	731	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním G 1/2, z materiálu Ametal - ve 3.NP u VZT jednotek	kus	2,000	1 125,00	2 250,00
99	K	731	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním G 1/2, z materiálu Ametal - v místnosti s kotlí	kus	2,000	1 285,00	2 570,00
100	K	731	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním G 1/2, z materiálu Ametal - v místnosti s kotlí	kus	1,000	1 735,00	1 735,00
101	K	731	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s vypouštěním G 1/2, z materiálu Ametal - v místnosti s kotlí	kus	1,000	1 955,00	1 955,00
102	K	731	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles typu VK- viz montážní schéma - ozn. TH	kus	21,000	160,00	3 360,00

103	K	731	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem- na radiátory klasik, viz montážní schéma - ozn. TH	kus	12,000	160,00	1 920,00
104	K	PK	73422168a	Ruční hlavice na radiátorový ventil - viz montážní schéma - ozn. RH	kus	7,000	65,50	458,50
105	K	PK	73422xxa	Připojovací šroubení rohové, rozteč 50mm s automatickým omezením průtoku DN15 na tělesa typu VK - viz montážní schéma, ozn. RŠ50-OPr	kus	22,000	161,50	3 553,00
106	M	MAT	73422xxb	Radiátorový ventil přímý s automatickým omezením průtoku DN15 - viz montážní schéma, ozn. RV-OPp	kus	13,000	169,00	2 197,00
107	K	PK	73422xxc	Radiátorový ventil rohový s automatickým omezením průtoku DN15 - viz montážní schéma, ozn. RV-OPr	kus	5,000	169,00	845,00
108	K	PK	73422xxd	Svěrné šroubení + opěrné pouzdro pro napojení armatury na rozvod z mědi vč. MTŽ-pr.12/DN15	kus	56,000	38,00	2 128,00
109	K	PK	73422xxe	Svěrné šroubení + opěrné pouzdro pro napojení armatury na rozvod z mědi vč. MTŽ-pr.15/DN15	kus	22,000	31,50	693,00
110	K	PK	73422xxf	Svěrné šroubení + opěrné pouzdro pro napojení armatury na rozvod z mědi vč. MTŽ-pr.18/DN15	kus	2,000	47,00	94,00
111	K	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	175,50	351,00
112	K	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	272,50	272,50
113	K	731	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	409,00	818,00
114	K	731	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	752,00	752,00
115	K	731	734261232	Šroubení topenářské přímé G 3/8 PN 16 do 120°C	kus	1,000	48,00	48,00
116	K	731	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	1,000	31,50	31,50
117	K	731	734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C - napojení VZT pro odpočívárny	kus	2,000	54,00	108,00
118	K	731	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C - napojení kotle, ohřivače TV, VZT pro kuchyni	kus	8,000	85,00	680,00
119	K	731	734261236	Šroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	kus	1,000	178,00	178,00
120	K	731	734261237	Šroubení topenářské přímé G 6/4 PN 16 do 120°C	kus	1,000	226,00	226,00
121	K	731	734261238	Šroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C - napojení HVDT, větve na RS-2ks, na větví pto ohřev TV	kus	8,000	400,00	3 200,00
122	K	731	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	5,000	102,00	510,00
123	K	731	734261712	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 bez vypouštění	kus	13,000	107,00	1 391,00
124	K	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - na rozvodech topné vody v nejnižších místech	kus	16,000	69,00	1 104,00
125	K	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů pod kotel	kus	2,000	355,00	710,00
126	K	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit - na rozvodech dle schématu	kus	2,000	122,00	244,00
127	K	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit - na rozvodech dle schématu	kus	4,000	192,00	768,00
128	K	731	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit - na rozvodech dle schématu	kus	7,000	315,00	2 205,00
129	K	731	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit - na rozvodech dle schématu	kus	5,000	409,00	2 045,00
130	K	731	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrům	kus	12,000	28,00	336,00
131	K	731	734411132	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou spodní připojení průměr 80 mm délky 100 mm - na větvích na rozdělovače a na 2 x směšovací uzlu VZT	kus	16,000	147,00	2 352,00
132	K	731	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	16,000	97,00	1 552,00
133	K	731	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	12,000	4,50	54,00

134	K	731	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení - na větvích na rozdělovače a na 2 x směšovací uzlu VZT a před exp.nádobou s uzávěre	kus	17,000	195,00	3 315,00
135	K	731	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2 - pro manometri	kus	17,000	15,00	255,00
136	K	731	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,096	767,00	73,63
137	K	731	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	53 295,632	0,37	197,19
138	K	731	998734299	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m (do 5,0 km)	%	53 295,632	0,04	21,32
	D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				65 238,64
139	K	731	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	74,400	15,00	1 116,00
140	K	731	735151212	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 300/400 mm (v m.č. 02)	kus	1,000	620,00	620,00
141	K	731	735151233	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 400/600 mm (v m.č. 05)	kus	1,000	762,00	762,00
142	K	731	735151251	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 500/400 mm (v m.č. 07)	kus	1,000	710,00	710,00
143	K	731	735151272	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 600/500 mm (v m.č. 03)	kus	1,000	795,00	795,00
144	K	731	735151273	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 600/600 mm (v m.č. 011)	kus	2,000	852,00	1 704,00
145	K	731	735151282	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 900/500 mm (v m.č. 08 a 09)	kus	2,000	1 025,00	2 050,00
146	K	731	735151285	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 900/800 mm (v m.č. 06)	kus	1,000	1 266,00	1 266,00
147	K	731	735151474	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 600/700 mm (v m.č. 103)	kus	1,000	1 173,00	1 173,00
148	K	731	735151477	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 1 přídavnou plochou, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 600/1000 mm (v m.č. 302)	kus	1,000	1 390,00	1 390,00
149	K	731	735151517	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 2 přídavnými plochami, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 300/1000 mm (v m.č. 304)	kus	1,000	1 215,00	1 215,00
150	K	731	735151520	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 2 přídavnými plochami, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 300/1400 mm (v m.č. 303)	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
151	K	731	735151574	Otopné těleso panelové dvoudeskové s 2 přídavnými plochami, mřížkou a bočním připojením - výška/délka 600/700 mm (v m.č. 2*01, 012)	kus	3,000	1 265,00	3 795,00
152	K	731	735151811	Demontáž otopného tělesa panelového jednořadého délka do 1500 mm	kus	16,000	48,00	768,00
153	K	731	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	13,000	57,00	741,00
154	K	731	735152272	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnými plochami, mřížkou a spodním připojením s roztečí 50 mm - výška/délka 600/500 mm (v m.č. 205)	kus	1,000	1 125,00	1 125,00
155	K	731	735152273	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnými plochami, mřížkou a spodním připojením s roztečí 50 mm - výška/délka 600/600 mm (v m.č. 109, 110, 207)	kus	3,000	1 179,00	3 537,00
156	K	731	735152275	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnými plochami, mřížkou a spodním připojením s roztečí 50 mm - výška/délka 600/800 mm (v m.č. 101)	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
157	K	731	735152276	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnými plochami, mřížkou a spodním připojením s roztečí 50 mm - výška/délka 600/900 mm (v m.č. 105 -5x)	kus	5,000	1 490,00	7 450,00
158	K	731	735152277	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnými plochami, mřížkou a spodním připojením s roztečí 50 mm - výška/délka 600/1000 mm (v m.č. 2*102)	kus	2,000	1 550,00	3 100,00
159	K	731	735152280	Otopné těleso panelové jednodeskové s 1 přídavnými plochami, mřížkou a spodním připojením s roztečí 50 mm - výška/délka 600/1400 mm (v m.č. 104)	kus	1,000	1 785,00	1 785,00

1

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
R_2644_02_VZT	Město České Budějovice, Přestavba MŠ Kněžské Dvory: 1.4.3 VZT		
Komentář	VRN, přesuny, lešení, ochranná opatření, zábradlí dle plánu BOZP a průběžný úklid započíst při ocenění do jednotlivých položek		
Popis verze	Výchozí		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2014	Datum dokončení	
Typ firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
objekt	Přestavba MŠ Kněžské Dvory		
		Celkem (bez DPH)	1 012 136
		DPH	212 549
		DPH 21 % ze základny: 1 012 136	
		Celkem (včetně DPH)	1 224 685
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis:		Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Město České Budějovice, Přestavba MŠ Kněžské Dvory: 1.4.3 VZT

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
objekt: Přestavba MŠ Kněžské Dvory	1 012 136	212 549	1 224 685
009: Ostatní konstrukce a práce	16 550	3 476	20 026
0241: VZT zařízení č.1	364 258	76 494	440 752
0242: VZT zařízení č.2	19 518	4 099	23 617
0243: VZT zařízení č. 3	330 921	69 493	400 414
0244: VZT zařízení č. 4	28 410	5 966	34 376
0245: VZT zařízení č. 5	16 229	3 408	19 637
0246: VZT zařízení č. 6	19 770	4 152	23 922
0247: VZT zařízení č. 7	7 125	1 496	8 621
2510: VZT montážní materiál	71 470	15 009	86 479
2511: VZT zkoušky	15 395	3 233	18 628
2512: VZT transport	12 050	2 531	14 581
713: Izolace tepelné	108 545	22 794	131 339
783: Nátěry	1 895	398	2 293
Celkem (bez DPH)	1 012 136		
DPH	212 549		
DPH 21 % ze základny: 1 012 136			
Celkem (včetně DPH)	1 224 685		

Zakázka:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
objekt: Přestavba MŠ Kněžské Dvory								
009: Ostatní konstrukce a práce							16 550	
1.	SP	X21427	1. Výpomoc stavebních profesí - např. začistění otvorů po montáži potrubí, atd.	ks	1,0	250,00	250	
Plný popis:								
2.	SP	X21428	2. Zhotovení prostupů (2x250mm, 1x370mm) celou skladbou střechy včetně začistění, úpravy - izolace a střešní krytiny, zatmelení, ostatní potřebné klempířské práce, olemování potrubí plechem, / Zhotovitel vyzdychotechniky si úpravy objedná.	ks	3,0	350,00	1 050	
Plný popis:								
3.	SP	X23429	3. Zhotovení a úprava otvorů do příček (sádkokarton, montované příčky), včetně zapravení, začistění - případně olemování plechem nebo rámečkem z profilovaného materiálu kolem VZT zařízení (např. / sténových požárních uzávěrů apod.) včetně utěsnění atd., DODÁVKA, ZHOTOVENÍ A MONTÁŽ - Zhotovitel vyzdych. si prořezání a úpravu otvorů objedná	ks	1,0	200,00	200	
Plný popis:								
4.	SP	X23430	4. Vybourání otvorů pro vzt. zařízení do zdiva, včetně zazdivky - zapravení - Zhotovitel vyzdych. si prořezání a úpravu otvorů objedná	ks	1,0	250,00	250	
Plný popis:								
5.	SP	X23431	5. D+M provedení protipožárního utěsnění prostupů potrubí, požárních klapek, požárních uzávěrů. - stěnami a stropem dle výkresové části. Požární prostupy označit, (požární odolnost, / datem provedení, názvem a adresou firmy a jménem zhotovitele, výrobcem systému - V projektové dokumentaci je požární prostup označen „P“	ks	1,0	14 800,00	14 800	
Plný popis:								
0241: VZT zařízení č.1							364 258	
	SP	X21453	1. VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ					
Plný popis:								
1.	SP	X21474	1.01 Sestava přívodní a odsávací jednotky s deskovým výměníkem a rámem, složení nad sebou, - přívod:3000m3/h, p ext 350Pa, odvod.3000m3/h, p. ext 350Pa, tlumící komory do a z větraného prostoru / motor s frekvenčními měniči, filtry na sání a odsávání MS, vodní ohřev - voda 70/50C, - další viz dle specifikace TZ, DODÁVKA	ks	1,0	99 383,00	99 383	
Plný popis:								
2.	SP	XZ	1.01A Sestava přívodní a odsávací jednotky s rotačním rekuperátorem a s rámem, - dle specifikace 1.01 / MONTÁŽ	ks	1,0	8 609,00	8 609	
Plný popis:								
3.	SP	X1000	1.02 Požární klapka 630x250 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 675,00	2 675	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
4.	SP	X1001	1.03 Požární klapka 315x500 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 695,00	2 695	
Plný popis:								
5.	SP	X1002	1.04 Regulační klapka 400x200 ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 238,00	1 238	
Plný popis:								
6.	SP	X999	1.05 Regulační klapka 180x1600mm ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 685,00	2 685	
Plný popis:								
7.	SP	X42	1.06 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
8.	SP	X1003	1.07 Komfortní výústka přívodní dvouřadá 1225x325 s regulací R3 včetně upevňovacího rámečku - nerezové provedení / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	4,0	5 795,25	23 181	
Plný popis:								
9.	SP	X1004	1.08 Komfortní výústka přívodní dvouřadá 1225x125 s regulací R3 včetně upevňovacího rámečku - v nerezovém provedení / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	4,0	3 136,25	12 545	
Plný popis:								
10.	SP	X1005	1.09 Komfortní výústka přívodní dvouřadá 1225x75 s regulací R3 a včetně upevňovacího rámečku - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 360,00	1 360	
Plný popis:								
11.	SP	X1006	1.10 Komfortní výústka přívodní dvouřadá 625x75 s regulací R3 a včetně upevňovacího rámečku - do kruhového potrubí, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	734,00	734	
Plný popis:								
12.	SP	X1007	1.11 Přívodní požární ventil pr. 160 na SPIRO potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	977,00	977	
Plný popis:								
13.	SP	X1008	1.12 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
14.	SP	X1009	1.13 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
15.	SP	X1010	1.14 Odsávací zákryt 1700x2600x450 nerezový se vstříkovaným vzduchem, oboustranný sešikmený, - s tukovými filtry, vestavěným osvětlením a vypouštěcí zátkou pro odvod kondenzátu, / s boční přírubou 280x400 na přípoj. vzť potrubí včetně závěsných upevňovacích úchytů. - TYPOVÉ ZAŘÍZENÍ, DODÁVKA	ks	1,0	55 095,00	55 095	
Plný popis:								
16.	SP	X1011	1.14A Odsávací zákryt 1700x2600x450 nerezový se vstříkovaným vzduchem, oboustranný sešikmený, - s lapači tuku, vestavěným osvětlením a vypouštěcí zátkou pro odvod kondenzátu, s boční přírubou / 280x400 na přípoj. vzť potrubí včetně závěsných upevňovacích úchytů. - TYPOVÉ ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	ks	1,0	2 376,00	2 376	
Plný popis:								
17.	SP	X1012	1.15 Výústka komfortní jednořadá - pro odvod velikosti 825x125 s regulací R3; včetně upev. rámečku - nerezové provedení / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 015,00	2 015	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
18.	SP	X1013	1.16 Vyústka komfortní jednořadá - pro odvod, velikost 425x225 s regulací R3, - včetně upevňovacího rámečku, DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	755,00	755	
Plný popis:								
19.	SP	X1016	1.17 Zhotovení kontrolního otvoru do potrubí včetně těsných dvířek - DODÁVKA + ZHOTOVENÍ + MONTÁŽ	ks	1,0	435,00	435	
Plný popis:								
20.	SP	X1015	1.18 Nátrubek DN 32 délka 60mm pozink. pro odvodnění potrubí - DODÁVKA + ZHOTOVENÍ + MONTÁŽ	ks	1,0	724,00	724	
Plný popis:								
21.	SP	X1017	1.19 Vložka tlumiče hluku 100x495 s náběhovým plechem do potrubí 800/500 dl.1000mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	10,0	569,30	5 693	
Plný popis:								
22.	SP	X1018	1.20 Vložka tlumiče hluku 100x495 s odtokovým plechem do potrubí 800/500 dl.1000mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	10,0	569,30	5 693	
Plný popis:								
23.	SP	X21557	1.21 Protidešťová žaluzie 900x615 se sítím a rámem, atyp rozměr - do střešních vikýřů, provést - dle skutečného rozměru na stavbě, barva RAL 3011 / DODÁVKA	ks	1,0	2 640,00	2 640	
Plný popis:								
24.	SP	X1019	1.21A Protidešťová žaluzie 900x615 se sítím a rámem, atyp rozměr - do střešních vikýřů, provést - dle skutečného rozměru na stavbě, barva RAL 3011 / MONTÁŽ	ks	1,0	264,00	264	
Plný popis:								
25.	SP	X1020	1.22 Protidešťová žaluzie 900x615 se sítím a rámem, atyp rozměr - do střešních vikýřů, provést - dle skutečného rozměru na stavbě, barva RAL 3011 / DODÁVKA	ks	1,0	2 640,00	2 640	
Plný popis:								
26.	SP	X1021	1.22A Protidešťová žaluzie 900x615 se sítím a rámem, atyp rozměr - do střešních vikýřů, provést - dle skutečného rozměru na stavbě, barva RAL 3011 / MONTÁŽ	ks	1,0	264,00	264	
Plný popis:								
27.	SP	X21563	1.23 Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, VODOTĚSNÉ - (odsávací potrubí v místnosti č. 01), ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY					
Plný popis:								
28.	SP	X21564	1.23A Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, VODOTĚSNÉ - (odsávací potrubí v místnosti č. 01), ROVNÉ POTRUBÍ / DODÁVKA	m2	6,0	1 224,00	7 344	
Plný popis:								
29.	SP	X21565	1.23B Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, VODOTĚSNÉ - (odsávací potrubí v místnosti č. 01), TVAROVKY / DODÁVKA	m2	4,0	1 374,00	5 496	
Plný popis:								
30.	SP	X21567	1.23C Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, OTVORY DO POTRUBÍ - 820x120 - 1ks,	ks	1,0	66,00	66	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
31.	SP	X21573	1.23D Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, vodotěsné, - MONTÁŽ potrubí dle specifikace 1.23	m2	10,0	132,00	1 320	
Plný popis:								
32.	SP	X21574	1.24 Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, - (přívodní potrubí v místnosti č. 01), ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY		-			
Plný popis:								
33.	SP	X21575	1.24A Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, - (přívodní potrubí v místnosti č. 01), ROVNÉ POTRUBÍ / DODÁVKA	m2	13,5	2 130,37	28 760	
Plný popis:								
34.	SP	X21576	1.24B Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, - (přívodní potrubí v místnosti č. 01), TVAROVKY / DODÁVKA	m2	8,0	2 782,50	22 260	
Plný popis:								
35.	SP	X21577	1.24C Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu, OTVORY DO POTRUBÍ - 1220x120 - 4ks, 1220x320 - 4ks	ks	8,0	66,00	528	
Plný popis:								
36.	SP	X21578	1.24D Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu - zaslepení potrubí 400x200, 200x125 / DODÁVKA + ZHOTOVENÍ + MONTÁŽ	ks	2,0	534,50	1 069	
Plný popis:								
37.	SP	X21579	1.24E Čtyřhranné potrubí skupiny I. z nerezového plechu - MONTÁŽ potrubí dle specifikace 1.24	m2	21,5	132,00	2 838	
Plný popis:								
38.	SP	X21558	1.25 Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech - ROVNÉ A TVAROVKY		-			
Plný popis:								
39.	SP	X21559	1.25A Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozink. plech, ROVNÉ KUSY, DODÁVKA	m2	55,0	266,36	14 650	
Plný popis:								
40.	SP	X21560	1.25B Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, TVAROVKY, DODÁVKA	m2	52,0	350,00	18 200	
Plný popis:								
41.	SP	X21580	1.25C Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozink. plech, tmelené spoje - přívodního potrubí od žaluzie k jednotce VZT, POTRUBÍ ROVNÉ / DODÁVKA	m2	9,5	306,21	2 909	
Plný popis:								
42.	SP	X21581	1.25D Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, TMELENÉ SPOJE - přívodního potrubí od žaluzie k jednotce VZT, TVAROVKY / DODÁVKA	m2	11,0	402,55	4 428	
Plný popis:								
43.	SP	X21561	1.25E Čtyřhranné potrubí skupiny I, OTVORY DO POTRUBÍ - 1220x120mm - 1ks,	ks	1,0	66,00	66	
Plný popis:								
44.	SP	X21562	1.25F Čtyřhranné potrubí skupiny I, POTRUBÍ ROVNÉ A TVAROVKY, MONTÁŽ	m2	127,5	114,90	14 650	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
45.	SP	X21590	1.26 Čtyřhranné potrubí VODOTĚSNÉ skupiny I, pozinkovaný plech - (odsávací potrubí v suterénu ROVNÉ A TVAROVKY					
Plný popis:								
46.	SP	X21591	1.26A Čtyřhranné potrubí VODOTĚSNÉ skupiny I, pozink. plech - (odsávací potrubí suterénu) ROVNÉ KUSY, DODÁVKA	m2	7,0	303,57	2 125	
Plný popis:								
47.	SP	X21592	1.26B Čtyřhranné potrubí VODOTĚSNÉ skupiny I, pozinkovaný plech - (odsávací potrubí v suterénu) TVAROVKY, DODÁVKA	m2	1,5	486,00	729	
Plný popis:								
48.	SP	X21594	1.26C Čtyřhranné potrubí skupiny I, OTVORY DO POTRUBÍ 420x220 mm-1x,	ks	1,0	66,00	66	
Plný popis:								
49.	SP	X21596	1.26D Čtyřhranné potrubí VODOTĚSNÉ skupiny I, pozinkovaný plech - POTRUBÍ ROVNÉ A TVAROVKY, MONTÁŽ	m2	8,5	92,35	785	
Plný popis:								
50.	SP	X21568	1.27 Kruhové potrubí skupiny I. z pozink. plechu - SPIRO - ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY					
Plný popis:								
51.	SP	X21569	1.27A Kruhové potrubí skupiny I. z pozink. plechu - SPIRO - trouby rovné pr. 160mm, ROVNÉ TROUBY / DODÁVKA	m	4,0	202,50	810	
Plný popis:								
52.	SP	X21570	1.27B Kruhové potrubí skupiny I. z pozink. plechu - SPIRO - TVAROVKY-2ks, SPOJKY - 2ks dle výkresové části / DODÁVKA	ks	1,0	49,00	49	
Plný popis:								
53.	SP	X21571	1.27C Kruhové potrubí skupiny I. z pozink. plechu - SPIRO - otvory do potrubí 620x70 - 1ks	ks	1,0	66,00	66	
Plný popis:								
54.	SP	X21572	1.27D Kruhové potrubí skupiny I. z pozink. plechu - SPIRO - dle specifikace 1.27, MONTÁŽ	ks	1,0	368,00	368	
Plný popis:								
0242: VZT zařízení č.2							19 518	
	SP	X21434	2. VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ V SUTERÉNU					
Plný popis:								
1.	SP	X214544	2.01 Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.200mm, do BNV, Qv	ks	1,0	3 150,00	3 150	
Plný popis:								
2.	SP	X214543	2.01A Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.200mm, do BNV, včetně příslušenství: - zpětné klapky do potrubí pr. 200mm- pozice 2.01a, spojovací manžety-2ks, elektronický spínač / pro zpožděný doběh nastavitelný 2-20min., Qv	ks	1,0	396,00	396	
Plný popis:								
3.	SP	X7311	2.02 Protidešťová pozinkovaná žaluzie 315x200 s okapničkou, sítím a s upevňovacím - rámečkem do potrubí. / DODÁVKA	ks	1,0	799,00	799	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
4.	SP	X7312	2.02A Protidešťová pozinkovaná žaluzie 315x200 s okapničkou, sítím a s upevňovacím - rámečkem do potrubí, / MONTÁŽ	ks	1,0	198,00	198	
Plný popis:								
5.	SP	X10141	2.03 Vyústka komfortní jednořadá - pro odvod, velikosti 825x75 s regulací R3, - pro kruhové potrubí rámeček vyústky opatřit nátěrem RAL 9010 / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	840,00	840	
Plný popis:								
7.	SP	X10146	2.04 Vyústka komfortní jednořadá - pro odvod, velikosti 525x75 s regulací R3, - do kruhového potrubí rámeček vyústky opatřit nátěrem RAL 9010, pro čtyřhranné potrubí / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	625,00	1 250	
Plný popis:								
9.	SP	X10148	2.05 Vyústka komfortní jednořadá - pro odvod, velikosti 425x75 s regulací R3, - do kruhového potrubí rámeček vyústky opatřit nátěrem RAL 9010 / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	555,00	555	
Plný popis:								
12.	SP	X10150	2.06 Vyústka komfortní jednořadá - pro odvod, velikosti 325x75 s regulací R3, - do kruhového potrubí rámeček vyústky opatřit nátěrem RAL 9010 / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	467,50	935	
Plný popis:								
14.	SP	X101421	2.07 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
15.	SP	X21855	2.08 Tlumič hluku přeslechový na potrubí SPIRO pr. 160 délky 500mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	955,00	955	
Plný popis:								
16.	SP	X21857	2.09 Tlumič hluku přeslechový na potrubí SPIRO pr. 200, vnější pr. 400mm, délky 500mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	1 242,50	2 485	
Plný popis:								
17.	SP	X21858	2.10 Regulační klapka kruhová do potrubí SPIRO 160mm, ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	265,00	265	
Plný popis:								
18.	SP	X101422	2.11 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
19.	SP	X80	2.12 Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY, - POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM RAL 9010		-			
Plný popis:								
20.	SP	X82	2.12A Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, POTRUBÍ ROVNÉ - potrubí opatřeno nátěrem RAL 9010 / DODÁVKA	m2	1,1	909,09	1 000	
Plný popis:								
21.	SP	X83	2.12B Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, TVAROVKY, - potrubí opatřeno nátěrem RAL 9010 / DODÁVKA	m2	1,0	1 000,00	1 000	
Plný popis:								
22.	SP	X81	2.12C Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, POTRUBÍ ROVNÉ A TVAROVKY, MONTÁŽ	m2	2,1	123,81	260	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
23.	SP	X90	2.13 Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO - ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY / opatřené nátěrem RAL 9010					
Plný popis:								
24.	SP	X91	2.13A Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO - ROVNÉ, prům. potrubí 200mm - 0,5m, pr.160mm - 11m / opatřené nátěrem RAL 9010 - DODÁVKA	ks	1,0	2 500,00	2 500	
Plný popis:								
25.	SP	X92	2.13B Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO - TVAROVKY+SPOJKY+ZASLEPENÍ dle projektové dokumentace / DODÁVKA	ks	1,0	1 200,00	1 200	
Plný popis:								
26.	SP	X94	2.13C Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO - vystřížení otvorů do potrubí pro výstřiky,	ks	6,0	41,67	250	
Plný popis:								
27.	SP	X93	2.13D Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO - MONTÁŽ dle specifikace 2.13	ks	1,0	1 480,00	1 480	
Plný popis:								
0243: VZT zařízení č 3							330 921	
	SP	X21446	3. VĚTRÁNÍ ODPOČÍVÁREN					
Plný popis:								
1.	SP	X21475	3.01 Sestava přívodní a odsávací jednotky s rotačním výměníkem a rámem, složení nad sebou, - přívod: 2700m3/h, p ext 350Pa, odvod.1950m3/h, p. ext 350Pa, rototherm s regul. otáček, / motor s frekvenčními měniči, filtry na sání a odsávání M5, vodní ohříváč -voda 70/50C, - další viz dle specifikace TZ, DODÁVKA	ks	1,0	132 300,00	132 300	
Plný popis:								
2.	SP	X8	3.01A Sestava přívodní a odsávací jednotky s rotačním rekuperátorem a s rámem, - Přívod 2700m3/h, odvod 1950m3/h, / MONTÁŽ	ks	1,0	13 840,00	13 840	
Plný popis:								
3.	SP	X2	3.02 Požární klapka 355x400 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 673,00	2 673	
Plný popis:								
4.	SP	X3	3.03 Požární klapka 250x400 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 603,00	2 603	
Plný popis:								
5.	SP	X10	3.04 Požární klapka pr.160 do potrubí SPIRO, do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	4,0	2 067,25	8 269	
Plný popis:								
6.	SP	X11	3.05 Regulační klapka 400x355 ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 516,00	1 516	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	SP	X12	3.06 Regulační klapka 400x250 ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 370,00	1 370	
Plný popis:								
8.	SP	X13	3.07 Regulační klapka kruhová do potrubí SPIRO pr. 160mm, ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	6,0	251,33	1 508	
Plný popis:								
9.	SP	X14	3.08 Regulační klapka 200x200 ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	1 158,00	2 316	
Plný popis:								
10.	SP	X18	3.09 Regulační klapka 280x250 ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 271,00	1 271	
Plný popis:								
11.	SP	X20	3.10 Regulační klapka 250x160 ruční do potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	1 170,00	2 340	
Plný popis:								
12.	SP	X22	3.11 Regulační klapka 160x200 ruční do potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	1 090,50	2 181	
Plný popis:								
13.	SP	X23	3.12 Regulační klapka 160x160 ruční do potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	1 090,50	2 181	
Plný popis:								
14.	SP	X25	3.13 Požární klapka 280x250, do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 168,00	2 168	
Plný popis:								
15.	SP	X30	3.14 Přívodní anemostat v barvě RAL 9010 s 8-mi nastavitelnými černými lamelami do podhled, - rastru 600x600, včetně připojovacího boxu v	ks	12,0	1 114,58	13 375	
Plný popis:								
16.	SP	X1291	3.15 Regulační klapka 250x125 ruční do potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 154,00	1 154	
Plný popis:								
17.	SP	X1292	3.16 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
18.	SP	X31	3.17 Požární klapka 200x315, do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 259,00	2 259	
Plný popis:								
19.	SP	X157	3.18 Komfortní výústka přívodní dvouřadá 525x225 s regulací R3 - rámeček výústky barva RAL 9010 / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	7,0	920,00	6 440	
Plný popis:								
20.	SP	X158	3.19 Přívodní plastový talířový ventil pr. 150mm, včetně zděře a upínacího rámečku - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	7,0	204,14	1 429	
Plný popis:								
21.	SP	X159	3.20 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
22.	SP	X1293	3.21 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
23.	SP	X32	3.22 Regulační klapka kruhová do potrubí SPIRO pr. 225mm, ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	350,00	350	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:							
24.	SP	X33	3.23 Regulační klapka 250x250, ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 200,00	1 200
Plný popis:							
25.	SP	X34	3.23A Regulační klapka 200x250, ruční - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 200,00	1 200
Plný popis:							
26.	SP	X36	3.24 Požární klapka 160x160 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 720,00	1 720
Plný popis:							
27.	SP	X37	3.25 Požární klapka 160x200 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 720,00	1 720
Plný popis:							
28.	SP	X38	3.26 Požární klapka pr.225 do potrubí SPIRO, do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem (ZAVŘENO) / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	2 200,00	2 200
Plný popis:							
29.	SP	X39	3.27 Komfortní jednořadá odsávací vyústka 525x125 v barvě RAL9010, s regulací R3 - pro čtyřhranné potrubí / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	5,0	630,00	3 150
Plný popis:							
30.	SP	X40	3.28 Odsávací anemostat v barvě RAL 9010 s 8-mi nastavitelnými černými lamelami do podhled. - rastru 600x600, včetně přípojovacího boxu v	ks	12,0	1 127,50	13 530
Plný popis:							
31.	SP	X55	3.29 Ohebná hliníková hadice pr. 160, včetně nerez upevňovací pásky se sponou (31ks) - DODÁVKA + MONTÁŽ	bm	30,0	55,00	1 650
Plný popis:							
32.	SP	X54	3.29A Ohebná hliníková hadice pr. 125, včetně nerez upevňovací pásky se sponou (2ks) - DODÁVKA + MONTÁŽ	bm	0,5	56,00	28
Plný popis:							
33.	SP	X21523	3.30 Talířový plastový ventil odvodní plastový pr. 125, včetně zděbe a upevňovacího rámečku - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	175,00	175
Plný popis:							
34.	SP	X1294	3.31 NEOBSAZENO				
Plný popis:							
35.	SP	X1295	3.32 NEOBSAZENO				
Plný popis:							
37.	SP	X1296	3.33 Vložka tlumiče hluku 200x395 s náběhovým plechem do potrubí 900/400 dl.1000mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	3,0	750,00	2 250
Plný popis:							
38.	SP	X1297	3.34 Vložka tlumiče hluku 200x395 s odtokovým plechem do potrubí 900/400 dl.1000mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	3,0	750,00	2 250
Plný popis:							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
39.	SP	X1298	3.35 Protidešťová pozink. žaluzie 900x615 se sítím a rámem, atyp. rozměr-do střešních vikýřů - provést dle skutečného rozměru na stavbě, barva RAL 3011 / DODÁVKA	ks	1,0	2 270,00	2 270	
Plný popis:								
40.	SP	X1299	3.35A Prodešťová pozinkovaná žaluzie 900x615 atyp - MONTÁŽ	ks	1,0	350,00	350	
Plný popis:								
41.	SP	X1300	3.36 Protidešťová pozink. žaluzie 900x615 se sítím a rámem- atyp rozměr do střešních vikýřů - provést dle skutečného rozměru na stavbě, barva RAL 3011 / DODÁVKA	ks	1,0	2 340,00	2 340	
Plný popis:								
42.	SP	X1301	3.36A Protidešťová pozinkovaná žaluzie 900x615 atyp. rozměr - MONTÁŽ	ks	1,0	365,00	365	
Plný popis:								
43.	SP	X1302	3.37 NEOBSAZENO		—			
Plný popis:								
44.	SP	X1303	3.38 NEOBSAZENO		—			
Plný popis:								
45.	SP	X1304	3.39 NEOBSAZENO		—			
Plný popis:								
50.	SP	X100	3.40 Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY,		—			
Plný popis:								
51.	SP	X101	3.40A Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, POTRUBÍ ROVNÉ, - DODÁVKA	m2	57,0	266,32	15 180	
Plný popis:								
52.	SP	X102	3.40B Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, TVAROVKY, - DODÁVKA	m2	90,0	350,00	31 500	
Plný popis:								
53.	SP	X21582	3.40C Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozink. plech, tmelené spoje - přírodního potrubí od žaluzie k jednotce VZT, POTRUBÍ ROVNÉ / DODÁVKA	m2	7,0	266,43	1 865	
Plný popis:								
54.	SP	X21583	3.40D Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozink. plech, tmelené spoje - přírodního potrubí od žaluzie k jednotce VZT, TVAROVKY / DODÁVKA	m2	13,0	350,00	4 550	
Plný popis:								
55.	SP	X103	3.40E Čtyřhranné potrubí skupiny I, OTVORY DO POTRUBÍ 520x220mm (7ks), 520x120mm (5ks), - průměr 160mm(7ks)- viz projektová dokumentace	ks	19,0	4,74	90	
Plný popis:								
56.	SP	X104	3.40F Čtyřhranné potrubí skupiny I, ZASLEPENÍ POTRUBÍ - 250x160 mm (2 ks), - 250x200 mm (1 ks), 250x125mm (1ks), 160x160mm (3ks)- viz výkresová dokumentace	ks	7,0	184,29	1 290	
Plný popis:								
57.	SP	X105	3.40G Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, POTRUBÍ ROVNÉ A TVAROVKY, - MONTÁŽ	m2	18,0	708,06	12 745	
Plný popis:								
58.	SP	X108	3.41 Kruhové potrubí skupiny I. pozinkovaný plech, - SPIRO - ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY		—			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
59.	SP	X106	3.41A Kruhové potrubí sk. I, pozinkovaný plech, např. SPIRO - POTRUBÍ ROVNÉ pr. 225 mm - 30m, pr. 180mm - 16m, pr. 160mm- 50m / DODÁVKA	ks	1,0	9 670,00	9 670	
Plný popis:								
60.	SP	X107	3.41B Kruhové potrubí, skup. I. z pozink. plechu - SPIRO - TVAROVKY+SPOJKY+ZASLEPENÍ, dle výkresové části, / DODÁVKA	ks	1,0	5 420,00	5 420	
Plný popis:								
61.	SP	X109	3.41C Kruhové potrubí sk. I, pozink. plech, - SPIRO, dle specifik. 3.41 - MONTÁŽ	ks	1,0	10 020,00	10 020	
Plný popis:								
62.	SP	X110	3.41D Kruhové nátrubky pr. 160mm do čtyřhranného potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	11,0	59,09	650	
Plný popis:								
0244: VZT zařízení č. 4							28 410	
	SP	X21508	4. ODSÁVÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ - místnost č.104 a 203		-			
Plný popis:								
1.	SP	X2145441	4.01 Radiální kovový ventilátor do kruh. potrubí SPIRO pr. 315 , pro BNV - Qv	ks	1,0	4 225,00	4 225	
Plný popis:								
2.	SP	X2145442	4.01A Radiální kovový ventilátor do kruh. potrubí SPIRO pr. 315 BNV - Qv	ks	1,0	365,00	365	
Plný popis:								
3.	SP	X215581	4.02 Tlumič hluku přeslechový na potrubí SPIRO pr. 315 délky 500mm - DODÁVKA+MONTÁŽ	ks	2,0	1 265,00	2 530	
Plný popis:								
4.	SP	X10155	4.03 Odsávací plastový talířový ventil průměr 160mm - včetně zděře a upevňovacího rámečku / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	10,0	335,00	3 350	
Plný popis:								
5.	SP	X11011	4.04 Regulační klapka čtyřhranná ruční 250x160 do potrubí - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	1 125,00	2 250	
Plný popis:								
6.	SP	X11016	4.05 Požární klapka 200x160, provedení - ruční a teplotní s koncovým spínačem (Zavřeno), BNV - délka klapky 375mm, včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	2 025,00	4 050	
Plný popis:								
7.	SP	X56	4.06 Ohebná hliníková hadice pr. 160, včetně nerez.upevňovacích pásky se sponou (10ks) - DODÁVKA + MONTÁŽ	bm	2,0	55,00	110	
Plný popis:								
8.	SP	X215552	4.07 NEOBSAZENO		-			
Plný popis:								
9.	SP	X215554	4.08 NEOBSAZENO	ks	1,0	-		
Plný popis:								
10.	SP	X50	4.09 Výfuková stříška pr.315 protidešťová s ochranným pleťvem, - barva RAL 3011	ks	1,0	1 210,00	1 210	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
11.	SP	X511	4.10 Střešní objímka DN 315 pro průchod potrubí střechou - DODÁVKA + MONTÁŽ	KS	1,0	100,00	100	
Plný popis:								
12.	SP	X85	4.11 Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY,					
Plný popis:								
13.	SP	X87	4.11A Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, POTRUBÍ ROVNÉ, - DODÁVKA	m2	10,5	266,67	2 800	
Plný popis:								
14.	SP	X97	4.11B Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, TVAROVKY, - DODÁVKA	m2	14,0	350,00	4 900	
Plný popis:								
15.	SP	X22562	4.11C Čtyřhranné potrubí skupiny I, OTVORY DO POTRUBÍ pro nástavec pr.160mm	ks	10,0	44,00	440	
Plný popis:								
16.	SP	X22650	4.11D Čtyřhranné potrubí skupiny I, ZASLEPENÍ POTRUBÍ - 250x160 mm (2 ks), - viz výkresová dokumentace	ks	2,0	240,00	480	
Plný popis:								
17.	SP	X811	4.11E Čtyřhranné potrubí skupiny I, pozinkovaný plech, POTRUBÍ ROVNÉ A TVAROVKY, MONTÁŽ	m2	18,0	56,67	1 020	
Plný popis:								
18.	SP	X812	4.11F Kruhové nátrubky pr. 160mm do čtyřhranného potrubí - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	10,0	58,00	580	
Plný popis:								
0245: VZT zařízení č. 5							16 229	
	SP	X21458	5. ODSÁVÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ PERSONÁLU					
Plný popis:								
1.	SP	X14	5.01 Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm, do BNV, Qv	ks	1,0	2 937,00	2 937	
Plný popis:								
2.	SP	X214546	5.01A Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm, do BNV, Qv	ks	1,0	245,00	245	
Plný popis:								
3.	SP	X48	5.02 Tlumič hluku přeslechový do potrubí pr. 150 mm, délky 500mm, - DODÁVKA +MONTÁŽ	ks	2,0	835,00	1 670	
Plný popis:								
4.	SP	X4841	5.03 Požární klapka kruhová pr.160mm do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem - (ZAVŘENO), včetně vyztužení tělesa klapky, / DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	1 730,00	1 730	
Plný popis:								
5.	SP	X63	5.04 Protidešťová pozinkovaná žaluzie čtyřhranná se sítí s pevnými lamely, pro potrubí pr. 160mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	200,00	200	
Plný popis:								
6.	SP	X631	5.05 Kruhová regulační klapka pr.125mm do potrubí SPIRO - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	240,00	240	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	SP	X21519	5.07 Požární uzávěr 200x215 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem (ZAVŘENO) - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	2 465,00	4 930	
Plný popis:								
8.	SP	X802	5.06 Požární ventil pr. 125mm - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	760,00	1 520	
Plný popis:								
9.	SP	X21520	5.08 Třířířový plastový ventil odvodní pr. 125 včetně zděže a upevňovacího rámečku - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	170,00	340	
Plný popis:								
10.	SP	X51	5.09 NEOBSAŽENO					
Plný popis:								
11.	SP	X52	5.10 NEOBSAŽENO					
Plný popis:								
12.	SP	X53	5.11 Ohebná hliníková hadice pr. 125, včetně nerez upevňovací pásky se sponou (4ks) - DODÁVKA + MONTÁŽ	bm	1,0	45,00	45	
Plný popis:								
13.	SP	X98	5.12 Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO - ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY					
Plný popis:								
14.	SP	X21531	5.12A Kruhové potrubí sk. I, pozinkovaný plech, např. SPIRO - POTRUBÍ ROVNÉ pr. 125 mm - 8m, pr. 160mm - 2,5m, / DODÁVKA	ks	1,0	772,00	772	
Plný popis:								
15.	SP	X21532	5.12B Kruhové potrubí, skup. I z pozink. plechu - SPIRO - TVAROVKY+SPOJKY+ZASLEPENÍ, dle výkresové části, / DODÁVKA	ks	1,0	950,00	950	
Plný popis:								
16.	SP	X21546	5.12C Kruhové potrubí sk. I, pozink. plech, - SPIRO, dle specifik. 5.12, - MONTÁŽ	ks	1,0	650,00	650	
Plný popis:								
0246: VZT zařízení č. 6							19 770	
×	SP	X15	6. VĚTRÁNÍ 3.NP- STROJOVNY					
Plný popis:								
1.	SP	X16	6.01 Diagonální ventilátor pr 200mm na SPIRO potrubí, do BNV, - Q	ks	2,0	3 670,00	7 340	
Plný popis:								
1.	SP	X161	6.01A Diagonální ventilátor pr.200mm na SPIRO potrubí, do BNV, - Q	ks	2,0	350,00	700	
Plný popis:								
2.	SP	X481	6.02 NEOBSAŽENO					
Plný popis:								
3.	SP	X26	6.03 Tlumič hluku pro kruhové potrubí pr. 200/900mm, (délka i s přípoj. hrdly 900mm) - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	1 105,00	2 210	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
4.	SP	X1491	6.04 Střešní objímka DN200 - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	75,00	150	
Plný popis:								
5.	SP	X28	6.05 Výfuková střeška pr. 200 protidešťová s ochranným pletivem bez příruby - barva RAL 3011, DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	925,00	1 850	
Plný popis:								
6.	SP	X21	6.06 Požární uzávěr 400x215 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem (ZAVŘENO) - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	2,0	3 125,00	6 250	
Plný popis:								
7.	SP	X483	6.07 NEOBSAŽENO		-			
Plný popis:								
8.	SP	X215362	6.08 Kruhové potrubí sk. I, těsné, SPIRO, ROVNÉ + TVAROVKY,		-			
Plný popis:								
9.	SP	X22699	6.08A Kruhové potrubí, skupina I., SPIRO - Trouby rovné, průměr 200mm, -4m, DODÁVKA	ks	1,0	450,00	450	
Plný popis:								
10.	SP	X21535	6.08B Kruhové potrubí, skup. I., SPIRO TVAROVKY + SPOJKY - dle výkresové dokumentace, DODÁVKA	ks	1,0	480,00	480	
Plný popis:								
11.	SP	X22548	6.08C Kruhové potrubí sk. I, SPIRO, dle specifik. 6.08, MONTÁŽ	ks	1,0	340,00	340	
Plný popis:								
0247: VZT zařízení č. 7							7 125	
	SP	X16	7. ODVĚTRÁNÍ SKLADU ODPADŮ		-			
Plný popis:								
1.	SP	X17	7.01 Radiální ventilátor do kruhového potrubí SPIRO pr.100mm, do BNV, - 100m3/h, 48W, 230V, 0,22A, včetně příslušenství: / spojovací manžeta (2ks), elektronický spínač pro zpožděný doběh nastavitelný 2-20 min, - DODÁVKA	ks	1,0	2 300,00	2 300	
Plný popis:								
2.	SP	X172	7.01A Radiální ventilátor do kruhového potrubí SPIRO pr.100mm, do BNV, - 100m3/h, 48W, 230V, 0,22A, včetně příslušenství: / spojovací manžeta (2ks), elektronický spínač pro zpožděný doběh nastavitelný 2-20 min, - MONTÁŽ	ks	1,0	120,00	120	
Plný popis:								
3.	SP	X21522	7.02 Tlakový plastový ventil odvodní plastový pr. 100 - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	1,0	170,00	170	
Plný popis:								
4.	SP	X64	7.03 Protidešťová pozinkovaná žaluzie čtyřhranná se sítí s pevnými lamely, pro potrubí pr. 160 - DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	1,0	195,00	195	
Plný popis:								
5.	SP	X21518	7.04 Požární uzávěr 200x215 do BNV, provedení ruční a teplotní s koncovým spínačem (ZAVŘENO) - DODÁVKA A MONTÁŽ	ks	1,0	2 460,00	2 460	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
6.	SP	X21	7.05 NEOBSAŽENO		-			
Plný popis:								
7.	SP	X901	7.06 Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO (těsný systém), - ROVNÉ POTRUBÍ A TVAROVKY / POTRUBÍ OPATŘIT NÁTĚREM BARVY RAL 9010		-			
Plný popis:								
8.	SP	X911	7.06A Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO (těsný systém), - ROVNÉ, prům. potrubí 160mm - 1m, pr.100mm - 8m / opatřené nátěrem RAL 9010 - DODÁVKA	ks	1,0	1 170,00	1 170	
Plný popis:								
9.	SP	X921	7.06B Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO (těsný systém), - TVAROVKY+SPOJKY+ZASLEPENÍ - dle projektové dokumentace / DODÁVKA	ks	1,0	300,00	300	
Plný popis:								
10.	SP	X931	7.06C Kruhové potrubí skupiny 1, pozinkovaný plech, - SPIRO (těsný systém), - MONTÁŽ dle specifikace 2.13	ks	1,0	410,00	410	
Plný popis:								
2510: VZT montážní materiál							71 470	
1.	SP	X1	1. Závěsový materiál pro potrubí VZT, - stavebnicový systém, např. závěsy pro čtyřhr. potrubí a kruh - objímky s protihlukovou izolací, závěsné a nosné lišty, závítové tyče, tlum. guma pod nosné lišty, / podpěry, kotvy - hmoždinky, do betonu, matice a pod., nosné konstrukce z profilového materiálu. - DODÁVKA A MONTÁŽ, VČETNĚ POŽÁRNÍHO ZATMELENÍ PROSTUPŮ ZÁVĚSŮ POŽÁRNÍM PODHLEDEM	ks	1,0	53 200,00	53 200	
Plný popis:								
2.	SP	X3	2. Pozinkovaný plech tl 2 mm, pro začistění otvorů na střechu, resp. zaplechování, - vyplnění prostupů izolací / cena	ks	3,0	4 350,00	13 050	
Plný popis:								
3.	SP	X5	3. Pozinkovaný plech tl 1mm, pro oplechování, olemování a začistění prostupů, např. do stěn, - prostupů do podlah (stropů), přiček, apod. / cena	ks	1,0	3 480,00	3 480	
Plný popis:								
4.	SP	X105	4. Materiál tl. 20mm - tlumicí materiál pro pružné uložení VZT jednotek - DODÁVKA + ZHOTOVENÍ	ks	1,0	1 740,00	1 740	
Plný popis:								
2511: VZT zkoušky							15 395	
1.	SP	X7	1. Komplexní vyzkoušení a zaregulování VZT zařízení včetně přípravy zkoušek, - označení směru proudění vzduchu,	hod	16,0	224,38	3 590	
Plný popis:								
2.	SP	X10	2. Zhotovení a montáž schématu VZT zařízení a směru proudění vzduchu - viz proj. dokumentace, - barev. schéma doplnit popisem jednotlivých dílů jednotek se základními údaji o tlaku, vzduch. výkonu / el. příkonu atd., DODÁVKA + MONTÁŽ	ks	2,0	2 282,50	4 565	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:								
3.	SP	X8	3. Seznámení obsluhy s funkcí zařízení a zacvičení v používání a údržbě	hod	8,0	342,50	2 740	
Plný popis:								
4.	SP	X9	4. Provozní řád zařízení VZT včetně způsobu a údržby čištění	ks	1,0	4 500,00	4 500	
Plný popis:								
2512: VZT transport							12 050	
1.	SP	X001	1. Transport jednotek, potrubí a dalšího zařízení do 3. NP montážním otvorem ve střeše. - (Jeřábové práce, ochrana střechy)	ks	1,0	12 050,00	12 050	
Plný popis:								
713: Izolace tepelné							108 545	
1.	SP	X15	1. Tepelná izolace potr. přívodu vzduchu v trase od nasávací žaluzie k jednotce VZT - izol. pásy ARMAFLEX ST s Al polepem, tl. izolace 19 mm, samolepící izolace, / Z důvodu přerušení tepel. mostů je potřeba tepel. izolaci s polepem nejprve nalepit na potrubí a - následně VZT potr. i s izolací zavěsit na nosnou konstrukci, DODÁVKA A MONTÁŽ	m2	50,0	1 036,10	51 805	
Plný popis:								
2.	SP	X116	2. Hluková a tepelná izolace čtyřhranného potrubí .minerální vlnou - tl.60mm, s samolepící kašir.-Al folií, a navařov. trny, / DODÁVKA A MONTÁŽ	m2	84,0	225,24	18 920	
Plný popis:								
3.	SP	X120	3. Hluková a tepelná izolace kruhového potrubí . z minerální vlny. - t.60mm, s samolepící kašir.-Al folií, a navařov. trny, / DODÁVKA A MONTÁŽ	m2	25,0	225,20	5 630	
Plný popis:								
4.	SP	X118	4. Požární a tepelná izolace pro čtyřhranné potrubí, minerální vlna tl. 40mm, - s kaširovanou AL fólií na přelepení spojů a s navařovacími trny pro ukotvení izolace, / včetně doizolování požárních klapek, požární odolnost 30 min, - DODÁVKA A MONTÁŽ	m2	91,0	290,00	26 390	
Plný popis:								
5.	SP	X119	5. Požární a tepelná izolace pro kruhové potrubí, rohožemi tl. 40mm, - s kaširovanou AL fólií na přelepení spojů a s navařovacími trny pro kotvení izolace, / požární odolnost 30 min, vč.doizolování požárních klapek - DODÁVKA A MONTÁŽ	m2	20,0	290,00	5 800	
Plný popis:								
783: nátěry							1 895	
1.	SP	X130	1. Krycí nátěry VZD provedené po montáži: Povrchové úpravy podpěr. konstrukcí a konzol, atp. - Úprava povrchu kartáčem, 1x zákl. nátěr jednoslož. S 2035, 1x podklad. barvou jednosl. / S 2012, 2x vrchní nátěr barvou jednosl. S 2013	m2	3,0	631,67	1 895	
Plný popis:								

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	R_2571_11_Vzor
Zakázka	R.Bosch Čistý prostor pro DS v Bj 090b 3. etapa ZTI
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	VRN,přesun, průběžný úklid, opatření BOZP zahrnout při ocenění do cen jednotlivých položek, všechna provizorní opatření ocenit vč. demontáže a uvedení do původního stavu.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Calipsum s.r.o.
-----------	-----------------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

R.Bosch Čistý prostor pro DS v Bj 090b 3. etapa ZTI

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
Přestavba MŠ K. Dvory SO 100 Mateřská Škola - ZDRAVOTNÍ INSTALACE (euro CALC 3-ÚRS)	502 458,64		105 516	607 975
001: Zemní práce	48 903,64		10 270	59 173
009: Ostatní konstrukce a práce	64 407,00		13 525	77 932
713: Izolace tepelné (NÁVLEKOVÁ IZOLACE-PRŮMĚR/TLOUŠŤKA)	3 753,00		788	4 541
721: Vnitřní kanalizace	89 437,00		18 782	108 219
722: Vnitřní vodovod	139 559,00		29 307	168 866
725: Zařizovací předměty	156 399,00		32 844	189 243
Celkem (bez DPH)	502 458,64			
DPH	105 516,31			
Celkem (včetně DPH)	607 974,95 CZK			

Poř.	Typ	Kód	Alt. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Přestavba MŠ K. Dvory SO 100 Mateřská Škola - ZDRAVOTNÍ INSTALACE (euro CALC 3-ÚRS)								
001: Zemní práce								48 904
1.		132201202		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3 (94x0,6x1,0)	m3	56,4	285,00	16 074
2.		161101102		Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu přes 2,5 do 4 m (94x0,6x1,0)	m3	56,4	85,00	4 794
3.		162701105		Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m (94x0,6x0,45)	m3	25,38	178,00	4 518
4.		167101102		Nakládání, vykládání a překládání neutěhleného výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4 (94x0,6x0,45)	m3	25,38	39,00	990
5.		171201201		Uložení sypaniny - na skládku (94x0,6x0,45)	m3	25,38	10,00	254
6.		174101101		Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním (pol.1 - pol.3)	m3	31,02	61,90	1 920
7.		451573111		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a štěrkopísek do 63 mm (94x0,6x0,45)	m3	25,38	568,00	14 416
8.		17120-1201		POPLATEK ZA SKLÁDKU (25,38 x 1,8)	t	45,68	130,00	5 938
009: Ostatní konstrukce a práce								64 407
9.		901		Hodinová sazba pomocného dělníka - zednické výpomoci (drážky, otvory, prostupy střechou)	hod	70,0	185,00	12 950
9a		902		Demontáže a zaslepení stávajících rozvodů kanalizace a vodovodů (volně vedených nebo odhalených + demontáže stávajících zařizovacích předmětů)	hod	80,0	165,00	13 200
9b		903		Odvoz demontovaných ZTI + poplatek za skládku	kus	1,0	3 670,00	3 670
10.		953 99 1111		M+d provedení proti požárního utěsnění prostupů (manžety)	kus	1,0	34 587,00	34 587
713: Izolace tepelné (NÁVLEKOVÁ IZOLACE-PRŮMĚR/LOUŠTKA)								3 753
11.		71301		22/9 difusně lepené včetně tvarovek	m	192,0	7,00	1 344
12.		71303		28/9 difusně lepené včetně tvarovek	m	64,0	8,00	512
13.		71310		35/9 difusně lepené včetně tvarovek	m	56,0	10,00	560
14.		71311		42/9 difusně lepené včetně tvarovek	m	35,0	13,00	455
15.		71312		52/9 difusně lepené včetně tvarovek	m	26,0	18,00	468
16.		71313		65/9 difusně lepené včetně tvarovek	m	18,0	23,00	414
721: Vnitřní kanalizace								89 437
17.		721194104		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 40x1,8 mm	kus	20,0	34,00	680
18.		721194105		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 50x1,8 mm	kus	20,0	38,00	760
19.		721194109		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění odpadních výpustek - Dxt 110x2,3 mm	kus	18,0	57,00	1 026

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
20.		721290113		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - podle ČSN 73 6760 - vodou, DN 250 nebo 300	m	280,0	19,00	5 320
21.		72101a		Plast.potr.PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení DN 32 (kondenz)	m	7,0	191,00	1 337
21a		72101b		Sifon pro kondenzát HL138	kus	2,0	539,00	1 078
22.		72101c		Plastové potrubí PVC(KG) včetně tvarovek DN 100	m	55,0	251,00	13 805
23.		72102		Plastové potrubí PVC(KG) včetně tvarovek DN 125	m	25,0	283,00	7 075
24.		72103a		Plastové potrubí PVC(KG) včetně tvarovek DN 150	m	14,0	336,00	4 704
25.		72103c		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , průměr 40	m	9,0	128,00	1 152
26.		72106		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , průměr 50	m	51,0	145,00	7 395
28.		72107		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , DN 75	m	21,0	165,00	3 465
27.		72108		Plast.potrubí PP(HT) včetně tvarovek , DN 100	m	98,0	298,00	29 204
28.		72112		Celonerezová podlahová vpust - mříž 150/150mm DN 50	kus	8,0	721,00	5 768
29.		72114		Ventilační hlavice HL 810	kus	3,0	373,00	1 119
32.		72116		Přívzdušňovací hlavice HL 900 + mřížka 300/300 s rámem	kus	3,0	758,00	2 274
34.		72118a		Podomítková vodní zápach uzávěrka HL405	kus	2,0	786,00	1 572
35.		72131		Podlahová vpust HL 70	kus	1,0	1 413,00	1 413
36.		72132		Sifon DN 50 pro technologii	kus	2,0	145,00	290

722: Vnitřní vodovod

139 559

36.	722290229	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí - potrubí závitové, DN 65 až 100	m	391,0	24,00	9 384
37.	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - do DN 80	m	391,0	12,00	4 692
38.	72205	Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 3/4	m	64,0	161,00	10 304
39.	72206	Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 1/2	m	192,0	132,00	25 344
40.	72207	Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 1	m	47,0	177,00	8 319
40a	72207a	Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 5/4	m	29,0	244,00	7 076
40b	72207b	Plast. potr. PPR PN20 včetně tvarovek a uchycení ve zdi - 6/4	m	22,0	321,00	7 062
41.	72208	Trouby ocel.závit.pozink - 5/4 včetně tvarovek a uchycení	m	6,0	286,00	1 716
42.	72209	Trouby ocel.závit.pozink - 1" včetně tvarovek a uchycení	m	9,0	266,00	2 394
43.	72209a	Trouby ocel.závit.pozink - 2" včetně tvarovek a uchycení	m	18,0	401,00	7 218
46.	72210b	Trouby ocel.závit.pozink - 6/4" včetně tvarovek a uchycení	m	4,0	335,00	1 340
47.	72210d	Hydrantová skříň typ D s tvarově stálou hadicí 30 metrů včetně vstupní revize	kus	4,0	5 275,00	21 100
47a	72211	Pojistný ventil 3/4" (0,9 MPa)	kus	1,0	395,00	395
47b	72211a	Zpětná klapka Ve 3030 6/4"	kus	1,0	444,00	444
47c	72211b	Ruční regulační ventil RRV 1/2"	kus	7,0	543,00	3 801
47d	72211d	Zpětná klapka Ve 3030 2"	kus	1,0	767,00	767
48.	72211c	Kul. uzávěr 1/2	kus	10,0	85,00	850
49.	72212	Rohový kulový uzávěr 1/2	kus	25,0	212,00	5 300
50.	72213	Kul. uzávěr - 3/4	kus	18,0	112,00	2 016
51.	72215	Kul. uzávěr - 1	kus	8,0	160,00	1 280
51a	72215a	Kul. uzávěr - 5/4"	kus	3,0	231,00	693
51b	72215b	Kul. uzávěr - 6/4"	kus	7,0	351,00	2 457
52.	72216	Cirkulační čerpadlo 1"	kus	1,0	2 404,00	2 404
53.	72220	Směšovací ventil 1" (SV+TUV)	kus	4,0	1 176,00	4 704

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
54.		72221		Kulový uzávěr 2"	kus	2,0	451,00	902
55.		72223		Chromovaný výtok 1/2"	kus	19,0	73,00	1 387
56.		72233		Vývedení výpustek - 1/2"	kus	69,0	90,00	6 210
725: Zařizovací předměty								156 399
59.		725 01		Dětské WC závěsné s obezděnou nádrží a konstr. (BABY)	kus	13,0	5 920,00	76 960
60.		725 02		Umývatko + sifon , horní hrana 500 - 600 mm	kus	17,0	874,00	14 858
61.		725 03		Umývadlo porcelán bílé šířky 600mm + chrom. Sifony + připevňovací materiál	kus	3,0	1 045,00	3 135
62.		725 04		WC – kombi + poklop	kus	3,0	2 499,00	7 497
62a		725 05		Sprchový box (akrylát) + vanička 900/900 (plast.) + sifon + sprchová baterie 1/2"+připevňovací materiál	kus	3,0	6 777,00	20 331
62b		725 05a		Dřez nerezový + sifon	kus	1,0	1 756,00	1 756
63.		725 06		Pisoár (nízkopoložený) porcelán + sifon + tlačítkový splachovač 1/2"	kus	1,0	2 515,00	2 515
64.		725 09		Výlevka porcelán se sklopným roštem	kus	3,0	3 153,00	9 459
65.		725 11		Stojánková umývadlová baterie - 1/2 celokovové	kus	3,0	638,00	1 914
65a		725 12		Stojánková dřezová baterie 1/2" celokovové	kus	1,0	876,00	876
66.		725 14		Páková dřezová baterie 1/2" x 150 celokovové	kus	3,0	954,00	2 862
67.		725 18		Montáž doplňků pro WC a umývárny	hod	30,0	165,00	4 950
68.		725 19		zrcadlo 600/400mm	kus	20,0	257,00	5 140
69.		725 20		zásobník papírových ručníků + koš na použité pap.ručníky	kus	7,0	462,00	3 234
70.		725 21		háčky na šaty do WC	kus	16,0	57,00	912

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky R_2644_02_KOM-101_102		Zakázka Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské dvory - SO 101 Parkoviště, SO 102 Zpevněná	
Komentář	Mimostaveništní a veškeré práce spojené s BOZP zahrnout při ocenění do jednotkových cen položek		
Popis verze	výchozí		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2014	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO101,102	Parkoviště a zpevněná plocha nádvoří		
		Celkem (bez DPH)	531 002
		DPH	111 510
		DPH 21 % ze základny: 531 002	
		Celkem (včetně DPH)	642 512
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské dvory - SO 101 Parkoviště, SO 102 Zpevněná plocha nádvoří

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO101,102: Parkoviště a zpevněná plocha nádvoří	531 002	111 510	642 512
001: Zemní práce	147 370	30 948	178 318
005: Komunikace	208 707	43 829	252 536
009: Ostatní konstrukce a práce	125 952	26 450	152 403
099: Přesun hmot HSV	48 972	10 284	59 256
Celkem (bez DPH)	531 002		
DPH	111 510		
DPH 21 % ze základny: 531 002			
Celkem (včetně DPH)	642 512		

Zakázka:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO101,102: Parkoviště a zpevněná plocha nádvoří							531 002	
001: Zemní práce							147 370	
1.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,0	50,00	2 500	
Plný popis:								
50 hodin					-			
50					50,0			
2.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,0	500,00	10 000	
Plný popis:								
20 dní					-			
20					20,0			
3.	SP	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	2,0	220,00	440	
Plný popis: Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene v rovině nebo na svahu do 1:5 listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu do 200 mm								
Viz situace stavby HTU					-			
Jabloň obvod kmene 320mm, D					-			
Jabloň obvod kmene 520mm, D					-			
2					2,0			
4.	SP	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,0	300,00	600	
Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm								
dle položky 112101111					-			
2					2,0			
5.	SP	X-MA-100-100	D+M Ochrana stávajícího stromu D kmene 350mm před poškozením během stavby	kus	1,0	500,00	500	
Plný popis:								
Viz situace stavby HTU					-			
1					1,0			
6.	SP	X-MA-100-102	Odstranění stávající hrazdy z ocelových trubek D-30mm	kus	1,0	200,00	200	
Plný popis:								
7.	SP	X-MA-100-101	Odstranění stávající dřevěné lavičky s betonovými podstavci	kus	1,0	500,00	500	
Plný popis:								
8.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	63,98	32,00	2 047	
Plný popis: Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m								
Viz situace stavby HTU					-			
tl. sejmutí 0,2m, plocha 319,90m2					-			
0,2*319,90					63,98			
9.	SP	113106123	Rozetrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	105,6	25,00	2 640	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Viz situace stavby HTU					-			
105,6					105,6			
10.	SP	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 150 mm	m2	55,3	342,00	18 913	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 a								
Viz situace stavby HTU					-			
55,30					55,3			
11.	SP	113202111	Vytřášení obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	26,1	37,00	966	
Plný popis:								
Viz situace stavby HTU					-			
26,10					26,1			
12.	SP	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drobného tl 300 mm	m2	170,1	36,00	6 124	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drobného, o tl								
podklad z odstranění asfaltového chodníku, zámkové dlažby a pískoviště					-			
105,6+55+9,50					170,1			
13.	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	178,24	57,00	10 160	
Plný popis:								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
178,24					178,24			
14.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	89,12	19,30	1 720	
Plný popis:								
dle pol. 122201102 50%					-			
178,24*0,5					89,12			
15.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	575,0	7,00	4 025	
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
575					575,0			
16.	SP	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	4,09	94,00	384	
Plný popis:								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
4,09					4,09			
17.	SP	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,09	23,00	94	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m								
dle položky 171101141					-			
4,090					4,09			
18.	SP	001-02	Vodorovné přemístění výkopku hornin 1-4 na skládku zhotovitele + skládkovně	m3	174,15	423,00	73 665	
Plný popis:								
výkopy-zpětný zásyp					-			
178,24+4,09					174,15			
19.	H	174 87-1121	Výměna podloží - odkopání zeminy - odvoz na skládku zhotovitele - přivezení vhodné sypaniny ze zemníku	m3	1,0	2 500,00	2 500	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
1					1,0			
20.	SP	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	63,98	22,00	1 408	
Plný popis:								
ohumusování tl.150mm plocha 180 m2 (humusování v rovině)					-			
Viz výkaz výměr a situace stavby					-			
0,15*180*1,1					29,7			
rekultivace zahrady					-			
63,98-29,7					34,28			
21.	SP	162206112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	63,98	38,00	2 431	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m								
dle položky 167103101					-			
63,98					63,98			
22.	SP	181006112	Rozprostření zemí tl vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	180,0	6,00	1 080	
Plný popis: Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m								
Viz situace stavby a výkaz výměr					-			
humusování v rovině					-			
180					180,0			
23.	SP	181006111	Rozprostření zemí tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	307,0	4,00	1 228	
Plný popis: Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m								
Rekultivace zahrady					-			
307					307,0			
24.	SP	180401211	Založení lučního travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	487,0	4,20	2 045	
Plný popis:								
dle položky 181006112					-			
180+307					487,0			
25.	H	00572470	Osivo směs travní krajinná - technická	kg	21,428	56,00	1 200	
Plný popis:								
dle položky 180401211+180401212					-			
(180+307)*0,04*1,1					21,428			
005: Komunikace							208 707	
1.	SP	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	12,0	220,00	2 640	
Plný popis: Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojit. beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnicích drobných z kamene, do lože z kameniva těžného								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
12,0					12,0			
2.	SP	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	97,8	195,00	19 071	
Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
bet. zámková dlažba přírodní 20x10x6+opravy chodníku					-			
45,8+36,4+15,6					97,8			
3.	SP	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	219,9	205,00	45 080	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
bet. zámková dlažba přírodní 20x10x8+dlažba pro nevidomé					-			
217,1+2,8					219,9			
4.	SP	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěši tl 80 mm pl do 50 m2	m2	42,5	195,00	8 288	
Plný popis: Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár u vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
Betonová zámková dlažba zatravněvací 60x40x10					-			
42,5					42,5			
5.	SP	X-MA-500-100	D+M Podklad z drceného kameniva (8-16mm) tl. 50mm	m2	372,2	50,00	18 610	
Plný popis:								
dle položek 591211111,596211111,596211212,596411111					-			
12+97,8+219,9+42,5					372,2			
6.	SP	X-MA-500-101	D+M Podklad z drceného kameniva (0-63) tl.200mm	m2	97,8	85,00	8 313	
Plný popis:								
dle položky 596211111					-			
97,8					97,8			
7.	SP	X-MA-500-102	D+M Podklad z drceného kameniva (0-63) tl.250mm	m2	274,4	105,00	28 812	
Plný popis:								
dle položek					-			
591211111,596211212,596411111					-			
12+219,9+42,5					274,4			
8.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	274,4	55,00	15 092	
Plný popis: Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm								
dle položek					-			
591211111,596211212,596411111					-			
12+219,9+42,5					274,4			
9.	H	58380120	Kostka dlažební drobná, žula velikost B/10 cm	t	2,67	2 150,00	5 741	
Plný popis:								
Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy					-			
2,67					2,67			
10.	SP	X-MA-500-103	Betonová dlažba přírodní 20x10x6	m2	63,242	105,00	6 640	
Plný popis:								
dle položky 596211111 - použití stávající dlažby na opravu chodníku					-			
(97,80-36,4)*1,03					63,242			
11.	SP	X-MA-500-104	Betonová dlažba přírodní 20x10x8	m2	221,442	145,00	32 109	
Plný popis:								
dle položky 596211212 - plocha dlažby pro nevidomé					-			
(219,90-2,8)*1,02					221,442			
12.	SP	X-MA-500-105	Betonová dlažba přírodní pro nevidomé 20x10x8	m2	2,884	470,00	1 355	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezu 2,8*1,03		- 2,884			
13.	SP	X-MA-500-106	Betonová dlažba zatravníovací 60x40x8	m2	43,775	280,00	12 257	
			Plný popis:					
			dle položky 596411111 42,5*1,03		- 43,775			
14.	SP	X-MA-500-107	D+M Kačirkové kamenivo frakce 16/22 tl.100mm	m2	9,4	500,00	4 700	
			Plný popis:					
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezu Kačirek 9,4		- - 9,4			
			009: Ostatní konstrukce a práce				125 952	
1.	SP	962032254	Bourání zdíva z tvárníc cementových na jakoukoliv maltu přes 1 m3	m3	4,39	535,00	2 349	
			Plný popis: Bourání zdíva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z tvárníc cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3					
			Viz situace stavby HTU odstranění stávajících zděných sloupků 2,5 odstranění stávajícího pískoviště 1,89		- - 2,5 - 1,89			
2.	SP	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	2,7	3 880,00	10 476	
			Plný popis: Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vyhovujících hmot a sůlů na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných: betonových a železobetonových					
			Viz situace stavby HTU odstranění stávající žb jímky 2,7		- - 2,7			
3.	SP	X-MA-900-100	D+M Zásyp drceným kamenivem se zhutněním po odstranění stávající jímky	m3	4,3	500,00	2 150	
			Plný popis:					
			Viz situace stavby HTU Zásyp po vybourání stávající jímky 4,3		- - 4,3			
4.	SP	966002810	Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	66,0	73,00	4 818	
			Plný popis: Bourání plotů výšky do 250 cm, s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek tyčkových, laťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo z plechu					
			Viz situace stavby HTU 66		- 66,0			
5.	SP	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	26,1	108,00	2 819	
			Plný popis:					
			Zarovnání stávající vozovky 26,10		- 26,1			
6.	SP	X-MA-900-101	Odstranění stávajících ocelových vrat a vrátek	m2	6,48	200,00	1 296	
			Plný popis:					
			Viz situace stavby HTU		-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			odstranění stávajících vrat		-			
			4,68		4,68			
			odstranění stávajících vrátek		-			
			1,8		1,8			
7.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	105,6	23,00	2 429	
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných smět a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár k								
			Viz Situace stavby HTU		-			
			105,6		105,6			
8.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	83,4	195,00	16 263	
Plný popis:								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			Silniční nájezdový+silniční		-			
			41,4+42		83,4			
9.	SP	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	37,9	195,00	7 391	
Plný popis: Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže třídy								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			obrubník chodnikový		-			
			37,9		37,9			
10.	H	59217468	Obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	43,47	109,00	4 738	
Plný popis:								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			41,4*1,05		43,47			
11.	H	59217489	Obrubník betonový silniční přírodní šedá 100x15x25 cm	kus	44,1	78,00	3 440	
Plný popis:								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			42,0*1,05		44,1			
12.	H	59217314	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABZ 10/95 50x8x25 cm	kus	79,59	49,00	3 900	
Plný popis:								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			37,9*1,05*2		79,59			
13.	SP	X-MA-900-102	Dosařování stávající vozovky po osazení nájezdového obrubníku	m3	0,34	4 500,00	1 530	
Plný popis:								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			0,34		0,34			
14.	SP	X-MA-900-103	D+M Dopravní značka IP11b (montáž na sloup VO)	kus	1,0	2 180,00	2 180	
Plný popis:								
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
			1		1,0			
15.	SP	X-MA-900-104	D+M Dopravní značka IP12 (montáž na sloup VO)	kus	1,0	2 180,00	2 180	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
		1			1,0			
16.	SP	X-MA-900-105	D+M Dopravní značka E13 (montáž na sloup VO)	kus	2,0	2 180,00	4 360	
			Plný popis:					
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
		2			2,0			
17.	SP	X-MA-900-106	D+M Dopravní značka E08e (montáž na sloup VO)	kus	1,0	2 180,00	2 180	
			Plný popis:					
			Viz výkaz výměr vzorové příčné řezy		-			
		1			1,0			
18.	SP	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	133,029	68,00	9 046	
			Plný popis:					
19.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti, na skládku zhotovitele, včetně uložení a skládkovného	t	133,029	300,00	39 909	
			Plný popis:					
20.	SP	915311111	Předformátované vodorovně dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	1,0	2 500,00	2 500	
			Plný popis: Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2					
			Symbol D1 - Vyhrazené parkoviště pro vozidlo přepravující osobu těžce postiženou		-			
		1			1,0			
			099: Přesun hmot HSV				48 972	
1.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	376,706	130,00	48 972	
			Plný popis: Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
R_2644_02_oplocení	Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské Dvory - SO 102 Oplocení		
Komentář	Přesun, lešení, opatření BOZP zahrnout při ocenění do cen jednotlivých položek, všechna provizorní opatření ocenit vč. demontáže a uvedení do původního stavu.		
Popis verze	Výchozí		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2014	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_102	Stavební práce		
		Celkem (bez DPH)	119 476
		DPH	25 090
		DPH 21 % ze základny: 119 476	
		Celkem (včetně DPH)	144 567
Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :	
Podpis:		Podpis :	

Poznámka :

Zakázka:

Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské Dvory - SO 102 Oplocení

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_102: Stavební práce	119 476	25 090	144 567
001: Zemní práce	9 416	1 977	11 393
002: Základy	14 184	2 979	17 163
003: Svislé konstrukce	31 280	6 569	37 849
099: Přesun hmot HSV	7 724	1 622	9 346
767: Konstrukce zámečnické	56 873	11 943	68 816
Celkem (bez DPH)	119 476		
DPH	25 090		
DPH 21 % ze základny: 119 476			
Celkem (včetně DPH)	144 567		

Zakázka:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Can. soustava
SO_102: Stavební práce								
001: Zemní práce							9 416	
1.	SP	133201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,4	153,00	826	
Plný popis:								
90,0*0,4*0,15					5,4			
2.	SP	132201109	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,7	130,00	351	
Plný popis:								
5,4*0,5					2,7			
3.	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,601	690,00	3 175	
Plný popis:								
0,35*0,35*0,75*(34,0+12,0)					4,226			
0,5*0,5*0,75*2,0					0,375			
4.	SP	133201109	Příplatek za lepkovost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,301	94,00	216	
Plný popis:								
4,601*0,5					2,301			
5.	SP	131 99 1113	Odvoz zeminy z výkopu na skládku zhotovitele + likvidace dle platných zákonů	m3	10,001	455,00	4 550	
Plný popis:								
5,4+4,601					10,001			
6.	SP	181101102	Úprava plochy v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	39,6	7,50	297	
Plný popis:								
99,0*0,4					39,6			
002: Základy							14 184	
1.	SP	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	5,311	1 780,00	9 454	
Plný popis:								
0,35*0,35*0,75*(34,0+20,0)					4,961			
0,5*0,5*0,7*2,0					0,35			
2.	SP	271532213	Násyp pod konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm (pod plotem)	m3	5,4	876,00	4 730	
Plný popis:								
pod a kolem podhrab desek								
90,0*0,4*0,15					5,4			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			003: Svislé konstrukce				31 280	
1.	SP	338171122	Osaz sloup plot oc 2,6m v zabeton	kus	56,0	205,00	11 480	
			Plný popis:					
			34,0+20,0		54,0			
			vrata		-			
			2,0		2,0			
2.	SP	338171144	M+D podhrabové desky 300x50x max.3000 vč držáků pro sloupky pr. 48mm dle PD - viz popis na STA -40 pč. 07	m	90,0	220,00	19 800	
			Plný popis:					
			099: Přesun hmot HSV				7 724	
1.	SP	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	22,068	350,00	7 724	
			Plný popis: X Přesun hmot na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2), objekty vlnáštří pro chov živočichů (815 3), objekty pozemní různé (815 0) - se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků					
			767: Konstrukce zámečnické				56 873	
1.	SP	430 99 1110	Výrobky jsou kompletní vč.nátěrů ,spoj. materiálů a ostat. dle PD,TZ		-			
			Plný popis:					
2.	SP	767 99 1112	M+d poplast. oplocení, pozink.sloupky a vzpěry+nátěr, napínáky+ ostatní dle PD - viz popis na STA -40 pč. 07	m	90,0	435,00	39 150	
			Plný popis:					
3.	SP	767 99 1113	M+d vrata 3000/1750 vč. sloupků, závěsů, zářezek, zástrček, kování + ostatní dle PD - viz popis na STA -40 pč. 07	m	1,0	15 000,00	15 000	
			Plný popis:					
3.	SP	767 99 1114	M+d neprůhledná folie nebo tkanina , bude osazena v celé ploše z vnitřní strany na pletivo v délce - 30m dle PD viz popis na STA -40 pč. 07	m2	54,45	50,00	2 723	
			Plný popis:					
			30,0*1,65*1,1		54,45			

**PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY –
ČESKÉ BUDĚJOVICE
103 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
VÝKAZ VÝMĚR
ELEKTROINSTALACE**

11/2014

JKSO 828 73

Popis	Jedn.	Množ.
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	15
Kabel CYKY 4Bx16	m	65
Trubka PE průměr 50	m	50
Trubka PE průměr 110	m	5
Vodič zemnicí FeZn průměr 10	m	60
Svorka hromosvodná SS	ks	8
Svorka hromosvodná SPI	ks	2
Zdroj SON-T 50W	ks	2
Svítilno sadové - dle výběru správce VO	ks	2
Stožár 6/108/76 žárově pozink.	ks	2
El. výzbroj	ks	2
Demontáž stávajícího osvětlovacího bodu VO + deponace	ks	2
Pouzdrový základ pro stožár	ks	2
Výkop pro pouzdr. základ	ks	2
Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	m	45
Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	m	5
Odpojení od stávajícího VO	ks	2
Propojení na stávající VO	ks	2
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	50
Písek zásepový	m ³	2,5
Beton prostý	m ³	0,9
Vytýčení trasy	m	50
Vytýčení bodu	ks	2
Dopravní značení	ks	2
Pomocný materiál	blok	1
Přidružené výkony	blok	1
Výchozí revize	blok	1
Plán skutečného provedení	ks	1
Přesuny	blok	1

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

**PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY –
ČESKÉ BUDĚJOVICE
103 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ROZPOČET
ELEKTROINSTALACE**

11/2014

JKSO 828 73

REKAPITULACE	s 21% DPH
El. instalace - montáž	33 126,11
Materiál délkový	16 586,61
Materiál kusový	19 598,84
PPV	1 987,57
Plán skutečného provedení	2 610,00
Přesuny	870,00
Revize	3 480,00
Součet	78 259,12
Celkem bez daně	78 259,12 Kč
+ DPH	21%
	16 434,42

Celkem s daní	94 693,54 Kč
----------------------	---------------------

**PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY –
ČESKÉ BUDĚJOVICE
103 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
ROZPOČET
ELEKTROINSTALACE**

11/2014

JKSO 828 73

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Kabel CYKY 3Cx1,5	m	15	12,70	190,50	10,90	163,50		
Kabel CYKY 4Bx16	m	65	43,90	2 853,50	138,00	8 970,00		
Trubka PE průměr 50	m	50	30,90	1 545,00	39,00	1 950,00		
Trubka PE průměr 110	m	5	43,00	215,00	77,80	389,00		
Vodič zemní FeZn průměr 10	m	60	30,40	1 824,00	25,00	1 500,00		
Svorka hromosvodná SS	ks	8	17,40	139,20			22,00	176,00
Svorka hromosvodná SP1	ks	2	17,40	34,80			22,00	44,00
Zdroj SON-T 50W	ks	2	96,50	193,00			251,00	502,00
Svitidlo sadové - dle výběru správce VO	ks	2	444,00	888,00			3 108,00	6 216,00
Stožár 6/108/76 žárově pozink.	ks	2	713,00	1 426,00			5 236,00	10 472,00
El. výzbroj	ks	2	183,00	366,00			365,00	730,00
Demontáž stávajícího osvětlovacího bodu VO + deponace	ks	2	608,00	1 216,00				
Pouzdrový základ pro stožár	ks	2	339,00	678,00			444,00	888,00
Výkop pro pouzdr. základ	ks	2	217,00	434,00				
Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	m	45	339,00	15 255,00				
Výkop kabelové rýhy 65x120 včetně záhozů a hutnění	m	5	321,00	1 605,00				
Odpojení od stávajícího VO	ks	2	217,00	434,00				
Propojení na stávající VO	ks	2	217,00	434,00				
Výstražná fólie PVC š	m	50	12,20	610,00	12,70	635,00		
Písek zásypový	m ³	2,5	96,50	241,25	435,00	1 087,50		
Beton prostý	m ³	0,9	217,40	195,66	1 565,00	1 408,50		
Vytýčení trasy	m	50	17,40	870,00				
Vytýčení bodu	ks	2	521,70	1 043,40				
Dopravní značení	ks	2	217,40	434,80				
Mezisoučet				33 126,11		16 103,50		19 028,00
x index CÚ 2014	3,00							
Podružný materiál	3%					483,11		570,84
Materiál celkem						16 586,61		19 598,84
PPV	6%			1 987,57				

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

**PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY –
ČESKÉ BUDĚJOVICE
SO 104 – ÚPRAVA PŘÍPOJKY TELEKOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ
VÝKAZ VÝMĚR**

11/2014

JKSO 828 82

Popis	Jedn.	Množ.
Trubka korugovaná průměr 110 s protahovacím drátem	m	20
Trubka dělená pr.110	m	20
Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	m	20
Výstražná fólie PVC š=22cm	m	20
Písek zásepový	m ³	1,1
Vytýčení trasy	m	20
Pomocný materiál	blok	1
Přidružené výkony	blok	1
Výchozí revize	blok	1
Plán skutečného provedení	ks	1
Přesuny	blok	1

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

**PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY –
ČESKÉ BUDĚJOVICE
104 – ÚPRAVA PŘÍPOJKY TELEKOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ
ROZPOČET**

11/2014

JKSO 828 82

REKAPITULACE	s 21% DPH
El. instalace - montáž	9 720,15
Materiál délkový	5 430,68
Materiál kusový	
PPV	583,21
Plán skutečného provedení	1 200,00
Přesuny	500,00
Revize	1 780,00
Součet	19 214,03
Celkem bez daně	19 214,03 Kč
+ DPH	21%
	4 034,95
Celkem s daní	23 248,98 Kč

**PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY –
ČESKÉ BUDĚJOVICE
104 – ÚPRAVA PŘÍPOJKY TELEKOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ
ROZPOČET**

11/2014

JKSO 828 82

Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál délkový		materiál kusový	
			jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem	jednot. cena	celkem
Trubka korugovaná průměr 110 s protahovacím drátem	m	20	69,20	1 384,00	149,00	2 980,00		
Trubka dělená pr.110	m	20	43,00	860,00	78,00	1 560,00		
Výkop kabelové rýhy 35x60 včetně záhozů a hutnění	m	20	339,00	6 780,00				
Výstražná fólie PVC š	m	20	12,00	240,00	12,70	254,00		
Písek zásypový	m ³	1,1	96,50	106,15	435,00	478,50		
Vytýčení trasy	m	20	17,50	350,00				
Mezisoučet				9 720,15		5 272,50		
x index CÚ 2014								
Podružný materiál	3%					158,18		
Materiál celkem						5 430,68		
PPV	6%			583,21				

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY, SO 105 Vodovodní přípojka
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	VRN,přesun, průběžný úklid, opatření BOZP zahrnout při ocenění do cen jednotlivých položek, všechna provizorní opatření ocenit vč. demontáže a uvedení do původního stavu.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
-----------------	-------

Zakázka:

PŘESTAVBA MŠ KNĚŽSKÉ DVORY, SO 105 Vodovodní přípojka

Popis	Cena
Zemní práce	5 992,80
Vodorovné konstrukce	2 798,55
Trubní vedení	8 996,00
Celkem (bez DPH)	17 787,35
sazba DPH	21%
DPH	3 735,34
Celkem (včetně DPH)	21 522,69

Typ	Díl	K/P	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
D	001	001	Zemní práce				5 993
C	001	11510-1201	Čerpání vody výš -2,5m + pohotovost čerp.stanice	hod	10,000	60,00	600
C	001	12000-1101	Příplatek za ztižení vykopávky	m3	4,000	228,00	912
C	001	13210-1202	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - homina 3, množství do 100 m3 (5x0,6x1,4)	m3	4,200	261,00	1 096
C	001	13220-1209	Rýhy š -2m přípl za lepivost hor 3	m3	2,100	14,00	29
C	001	13220-1151	Ruční výkopy v hor. 3-4	m3	4,200	520,00	2 184
C	001	16110-1101	Svislé přemístění výkopku - homina 1 až3, hloubka výkopu do 2,5 m	m3	4,200	51,00	214
C	001	16270-1105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - homina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m (5x0,6x0,45)	m3	1,350	178,00	240
C	001	17120-1201	POPLATEK ZA SKLÁDKU (1,35 x 1,8)	m3	2,430	160,00	389
C	001	16710-1101	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství do 100 m3, homina 1 až3 (5x0,6x0,45)	m3	1,350	112,00	151
C	001	17410-1101	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto vykopávkách, se zhutněním (pol.5 - pol.9)	m3	2,850	62,00	177
D	004	004	Vodorovné konstrukce				2 799
C	004	45154-1111	Lože pod potrubí z písku a štěrku	m3	1,350	923,00	1 246
C	004	45231-3131	Blok B výkop B tř B10	kus	1,000	1 500,00	1 500
XC	004	01	Vodič A 10 včetně svorek	m	5,000	10,50	53
D	008	008	Trubní vedení				8 996
XC	008	01	Vysazení odbočky DN 50 ze stávajícího městského vodovodu (ET DN 100) včetně šoupěte DN 50 + ZS	kus	1,000	6 050,00	6 050
XC	008	02	Plastové potrubí zPE 63/10,5 D+M	bm	5,000	489,00	2 445
XC	008	03	Chránička PVC DN 100	bm	1,000	237,00	237
XC	008	04	Protahovací vodič CY 8	bm	1,000	44,00	44
XC	008	07	Tlaková zkouška + proplach a desinfekce	bm	5,000	44,00	220

Přestavba MŠ K. Dvory SO 105 Vodovodní přípojka (euroCALC-3-ÚRS) - celkem
VŠECHNY POLOŽKY MIMO ZEMNÍCH PRACÍ JSOU ODMĚŘENY Z VÝKRESOVÉ ČÁSTI (SITUACE)

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky R_2644_02_KOM-106		Zakázka Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské dvory - SO 106 Kanalizační přípojka	
Komentář	Mimostaveništní a veškeré práce spojené s BOZP zahrnout při ocenění do jednotkových cen položek		
Popis verze	Výchozí		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2014	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO 106	Kanalizační přípojka		
		Celkem (bez DPH)	174 319
		DPH	36 607
		DPH 21 % ze základny: 174 319	
		Celkem (včetně DPH)	210 926
Za zhotovitele Jméno : Calipsum s.r.o Datum : Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Město Č.Budějovice - Přestavba MŠ Kněžské dvory - SO 106 Kanalizační přípojka

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 106: Kanalizační přípojka	174 319	36 607	210 926
001: Zemní práce	42 598	8 946	51 543
002: Základy	1 127	237	1 364
004: Vodorovné konstrukce	3 700	777	4 477
008: Trubní vedení	117 439	24 662	142 101
009: Ostatní konstrukce a práce	7 320	1 537	8 857
099: Přesun hmot HSV	2 135	448	2 583
Celkem (bez DPH)	174 319		
DPH	36 607		
DPH 21 % ze základny: 174 319			
Celkem (včetně DPH)	210 926		

Zakázka:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO 106: Kanalizační přípojka							174 319	
001: Zemní práce							42 598	
1.	SP	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	84,0	105,00	8 820	
Plný popis:								
odhadem 7 dní a 12 hod					-			
7*12					84,0			
2.	SP	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,0	500,00	3 500	
Plný popis:								
dle položky 115101202					-			
7					7,0			
3.	SP	113107146	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 300 mm	m2	2,975	392,00	1 166	
Plný popis:								
Viz situace stavby Překop stávající komunikace					-			
3,5*0,85					2,975			
4.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	60,75	95,00	5 771	
Plný popis:								
Viz situace stavby a podélný profil					-			
Kanalizace DN250					-			
21,24*0,85*2,2					39,719			
Kanalizace DN 150					-			
5,5*0,80*1,71					7,524			
2,6*0,8*2,2					4,576			
1,0*0,8*2,3					1,84			
Kanalizace DN 100					-			
2,19*0,7*1,8					2,759			
2,2*0,7*1,89					2,911			
1,0*0,7*2,03					1,421			
5.	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,6	130,00	598	
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapaštěných šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3								
Viz výkres odlučovač tuků					-			
Výkop					-			
4,6					4,6			
6.	SP	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,375	17,00	516	
Plný popis:								
- dle položka 132201202 - 50%					-			
60,75*0,5					30,375			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,375	55,00	1 671	
Plný popis:								
- viz. položka (132201202)*0,5					-			
60,75*0,5					30,375			
8.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,106	62,00	4 781	
Plný popis:								
Viz typové uložení					-			
-přes 1,0 m:					-			
Kanalizace DN 250					-			
1,2*21,24*2					50,976			
Kanalizace DN 150					-			
0,71*5,5*2					7,81			
1,2*2,6*2					6,24			
1,3*1,0*2					2,6			
Kanalizace DN 100					-			
0,8*2,19*2					3,504			
0,89*2,2*2					3,916			
1,03*1*2					2,06			
9.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,106	14,00	1 079	
Plný popis:								
- dle položky 151101101					-			
77,106					77,106			
10.	SP	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	12,072	60,00	724	
Plný popis: Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m								
Viz výkres odhlučovač tuků					-			
1,94*2,0*2					7,76			
1,078*2,0*2					4,312			
11.	SP	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	12,072	20,00	241	
Plný popis: Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m								
dle položky 151101201					-			
12,072					12,072			
12.	SP	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,647	260,00	3 548	
Plný popis:								
Viz podélné profily a uložení potrubí					-			
Kanalizace DN 250					-			
21,24*0,4314					9,163			
Kanalizace DN 150					-			
(5,5+2,6+1,0)*0,3533					3,215			
Kanalizace DN 100					-			
(2,19+2,2+1,0)*0,2355					1,269			
13.	SP	175101109	Příplatek k obsypu potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	13,647	160,00	2 184	
Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			- dle položky 175101101					
			13,647		13,647			
14.	SP	X-MA-106-100	Pomocný výpočet vytlačené kubatury potrubím neceňovat	m3	1,566			
			Plný popis:					
			Viz podélné profily a uložení potrubí					
			Kanalizace DN 250					
			21,24*0,0616		1,308			
			Kanalizace DN 150					
			(5,5+2,6+1,0)*0,0227		0,207			
			Kanalizace DN 100					
			(2,19+2,2+1,0)*0,0095		0,051			
15.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,861	65,00	2 786	
			Plný popis:					
			Viz uložení potrubí					
			Výkop-obsyp-vytlačená kubatura potrubím-lůžko					
			Výkop					
			60,75		60,75			
			-Obsyp					
			-13,647		-13,647			
			-Vytlačená kubatura potrubím					
			-1,566		-1,566			
			-lůžko					
			-4,366		-4,366			
			+Zásyp Odlučovače tuků					
			1,69		1,69			
16.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,842	120,00	1 061	
			Plný popis:					
			výkopy - zásky - obsypy					
			(60,75+4,6)-42,861-13,647		8,842			
17.	SP	001-02	Vodorovné přemístění výkopku hornin 1-4 na skládku zhotovitele + skládkové	m3	8,842	350,00	3 095	
			Plný popis:					
			dle položky 167101101					
			8,842		8,842			
18.	SP	X-MA-106-101	Odstranění stávajícího potrubí DN 200	m	32,0	33,00	1 056	
			Plný popis:					
			32		32,0			
			002: Základy				1 127	
1.	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	0,49	2 300,00	1 127	
			Plný popis: Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
			Viz odlučovač tuků					
			ŽB deska tl. 300mm					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			0,49 ŽB deska tl. 200mm		0,49 -			
			004: Vodorovné konstrukce				3 700	
1.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	4,366	700,00	3 056	
			Plný popis:					
			Viz situace stavby a podélné profily		-			
			Kanalizace DN 250		-			
			21,24*0,85*0,15		2,708			
			Kanalizace DN 150		-			
			(5,5+2,6+1,0)*0,8*0,15		1,092			
			Kanalizace DN 100		-			
			(2,19+2,2+1,0)*0,7*0,15		0,566			
2.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	0,92	700,00	644	
			Plný popis:					
			Viz výkres odlučovač tuků		-			
			Pískový podsyp		-			
			0,17		0,17			
			Pískový obsyp		-			
			0,75		0,75			
			008: Trubní vedení				117 439	
1.	SP	X-MA-906-100	D+M - Kanalizačního potrubí žebrovaného z PP DN 100	m	5,39	289,00	1 558	
			Plný popis:					
			Viz podélný profil a situace stavby		-			
			2,19+2,2+1,0		5,39			
2.	SP	X-MA-906-101	D+M - Kanalizačního potrubí žebrovaného z PP DN 150	m	9,1	447,00	4 068	
			Plný popis:					
			Viz podélný profil a situace stavby		-			
			5,5+2,6+1,0		9,1			
3.	SP	X-MA-906-102	D+M - Kanalizačního potrubí žebrovaného z PP DN 250 včetně odboček	m	21,24	835,00	17 735	
			Plný popis:					
			Viz podélný profil a situace stavby		-			
			21,24		21,24			
4.	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,0	9 390,00	9 390	
			Plný popis:					
			Viz kanalizační šachty		-			
			1		1,0			
5.	SP	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	2,0	155,00	310	
			Plný popis:					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Viz kanalizační šachty a Odlučovač tuků		-			
			2		2,0			
6.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,0	8 580,00	8 580	
			Plný popis:					
			Viz kanalizační šachty		-			
			1		1,0			
7.	H	59224302	Škruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x9 cm	kus	1,0	2 198,00	2 198	
			Plný popis:					
			Viz kanalizační šachty		-			
			1		1,0			
8.	H	59224300	Škruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	1,0	1 094,00	1 094	
			Plný popis:					
			Viz odlučovač tuků		-			
			1		1,0			
9.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,0	1 640,00	3 280	
			Plný popis:					
			Viz kanalizační šachty a odlučovač tuků		-			
			2		2,0			
10.	H	59224137	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/90 62,5x10x9 cm	kus	3,0	220,00	660	
			Plný popis:					
			Viz kanalizační šachty a odlučovač tuků		-			
			3		3,0			
11.	H	55243444	Poklop kruhový litinový D600 B	kus	2,0	2 015,00	4 030	
			Plný popis:					
			Viz kanalizační šachty a odlučovač tuků		-			
			2		2,0			
12.	SP	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,0	1 220,00	2 440	
			Plný popis: Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
			Viz uliční vpusti		-			
			2		2,0			
13.	H	X-MA-906-103	Uliční mříž s rámem (500x500) D400	kus	2,0	2 270,00	4 540	
			Plný popis:					
			Viz uliční vpusti		-			
			2		2,0			
14.	H	X-MA-906-104	Vyrovnávací prstenec pro uliční vpusti 390/60/10a	kus	2,0	195,00	390	
			Plný popis:					
			Viz uliční vpusti		-			
			2		2,0			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
15.	H	X-MA-906-105	Skruž horní pro uliční vpusti 450/570/5d	kus	2,0	483,00	966	
		Plný popis:						
			Viz uliční vpusti		—			
			2		2,0			
16.	H	X-MA-906-106	Skruž středová pro uliční vpusti 450/195/6b	kus	1,0	285,00	285	
		Plný popis:						
			Viz uliční vpusti		—			
			1		1,0			
17.	H	X-MA-906-107	Skruž středová pro uliční vpusti 450/570/6d	kus	1,0	585,00	585	
		Plný popis:						
			Viz uliční vpusti		—			
			1		1,0			
18.	H	X-MA-906-108	Dno s výtokem pro uliční vpusti 450/330/1a	kus	2,0	575,00	1 150	
		Plný popis:						
			Viz uliční vpusti		—			
			2		2,0			
19.	H	X-MA-906-109	Kalový koš pro uliční vpusti	kus	2,0	740,00	1 480	
		Plný popis:						
			Viz uliční vpusti		—			
			2		2,0			
20.	H	X-MA-906-110	Napojení nové betonové šachty na stávající kanalizaci	kus	1,0	2 170,00	2 170	
		Plný popis:						
21.	SP	X-MA-906-111	D+M Šachta DN400 z PP na potrubí DN250	kus	2,0	6 525,00	13 050	
		Plný popis:						
22.	SP	X-MA-906-112	D+M Odlučovač tuků z polyetylénu pro průtok 1l/s s kalovou jímkou	kus	1,0	31 500,00	31 500	
		Plný popis:						
23.	SP	X-MA-906-113	D+M Lapač střešních splavenin DN110 s košem a klapkou proti zápachu	kus	1,0	2 175,00	2 175	
		Plný popis:						
24.	SP	X-MA-906-114	D+M Žlab z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny šířky 0,1m včetně napojení na dešťovou kanalizaci	m	1,0	2 500,00	2 500	
		Plný popis:						
25.	SP	X-MA-906-115	D+M Terasový vtok DN50/75 s nezámraznou klapkou proti zápachu	kus	1,0	1 305,00	1 305	
		Plný popis:						

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
009: Ostatní konstrukce a práce							7 320	
1.	SP	919735116	Řezání stávajícího živého krytu hl do 300 mm	m	7,8	215,00	1 677	
Plný popis:								
Viz situace stavby					-			
řezání asfaltu					-			
3,5*2 +0,8					7,8			
2.	SP	X-MA-909-100	D+M Oprava stávající komunikace po překopu včetně podkladních vrstev	m2	2,975	1 500,00	4 463	
Plný popis:								
3.	SP	979088212	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	2,429	77,00	187	
Plný popis:								
4.	SP	979082213	Vodorovná doprava sutí, na skládku zhotovitele, včetně uložení a skládkovného	t	2,429	409,00	994	
Plný popis:								
099: Přesun hmot HSV							2 135	
1.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,208	92,00	2 135	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené : trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								