

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23/02
Stavba: Vytápění ZŠ B. Němcové

KSO:
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel:
Město Dačice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Karel Mandelík

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 842 203,85**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 842 203,85	806 862,81
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 649 066,66
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23/02

Stavba: Vytápění ZŠ B. Němcové

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		3 842 203,85	4 649 066,66
SO 01	stávající kotelna ZŠ	1 296 907,05	1 569 257,53
SO 01 - 1	stávající kotelna ZŠ - stavební část	35 192,18	42 582,54
SO 01 - 2	stávající kotelna ZŠ - EI	237 910,45	287 871,64
SO 01 - 3	stávající kotelna ZŠ - PLyn, UT, ZTI	1 023 804,42	1 238 803,35
SO 02	gymnázium a školní jídelna	1 578 124,22	1 909 530,31
SO 02 - 1	gymnázium a školní jídelna - stavební část	629 458,40	761 644,66
SO 02 - 2	gymnázium a školní jídelna - EI	165 833,85	200 658,96
SO 02 - 3	gymnázium a školní jídelna - Plyn, UT, ZTI	782 831,97	947 226,68
SO 03	tělocvična	905 422,58	1 095 561,32
SO 03 - 1	tělocvična - stavební část	242 536,96	293 469,72
SO 03 - 2	tělocvična - EI	141 549,70	171 275,14
SO 03 - 3	tělocvična - Plyn, UT, ZTI	521 335,92	630 816,46
VON	Vedlejší a ostatní náklady	61 750,00	74 717,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 01 - stávající kotelna ZŠ

Soupis:

SO 01 - 1 - stávající kotelna ZŠ - stavební část

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

35 192,18

HSV - Práce a dodávky HSV

15 342,21

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 707,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 666,90

997 - Přesun sutě

5 622,77

998 - Přesun hmot

1 345,00

PSV - Práce a dodávky PSV

19 849,97

714 - Akustická a protiotřesová opatření

89,25

771 - Podlahy z dlaždic

4 123,36

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

15 637,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 01 - stávající kotelna ZŠ

Soupis:

SO 01 - 1 - stávající kotelna ZŠ - stavební část

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

35 192,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 342,21
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 707,54
1	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,561	3 935,00	2 207,54
PP			Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm				
VV			2,5*1,7*0,12*1,1		0,561		
2	K	R pol	Zednické práce -průrazy,začištění , pomocné práce	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
PP			Zednické práce -průrazy,začištění , pomocné práce				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 666,90
3	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,850	2 735,00	2 324,75
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2				
VV			1,7*2,5*0,2		0,850		
4	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,850	1 579,00	1 342,15
PP			Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm				
D	997		Přesun sutě				5 622,77
5	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,966	369,50	726,44
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
6	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,966	369,50	726,44
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
7	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě sutí a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu sutí ZKD 10 m	t	1,966	209,15	411,19
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
8	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,966	264,00	519,02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,864	25,00	196,60
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
VV			1,966*4 'Přepočtené koeficientem množství		7,864		
10	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,895	1 500,00	2 842,50
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
11	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,071	2 825,00	200,58	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	D	998	Přesun hmot				1 345,00	
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,291	1 041,83	1 345,00	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 849,97	
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				89,25	
13	K	714450811	Demontáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	4,250	21,00	89,25	
	PP		Demontáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Korkové desky tl. 40 mm					
	VV		1,7*2,5					4,250
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 123,36	
15	K	771551113	Montáž podlah z dlaždic teracových do malty přes 9 do 12 ks/m2	m2	4,250	526,00	2 235,50	
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		2,5*1,7					4,250
16	M	59247001	dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	4,675	379,00	1 771,83	
	PP		dlaždice teracová 300x300x30mm					
	VV		4,25*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					4,675
17	K	771559191	Příplatek k montáži podlah z dlaždic teracových za plochu do 5 m2	m2	4,250	27,30	116,03	
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				15 637,36	
18	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	117,600	3,70	435,12	
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		6*6+6*3,4*4					117,600
19	K	784111031	Omytí podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	117,600	25,20	2 963,52	
	PP		Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m					
20	K	784171001	Oleповání vnitřních ploch páskou v místnostech v do 3,80 m	m	50,000	13,70	685,00	
	PP		Oleповání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m					
21	K	784171121	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech v do 3,80 m	m2	20,000	7,20	144,00	
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80					
22	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	21,000	4,60	96,60	
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m					
	VV		20*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					21,000
23	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	117,600	96,20	11 313,12	
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 01 - stávající kotelna ZŠ

Soupis:

SO 01 - 2 - stávající kotelna ZŠ - EI

Místo:

Dačice

Datum:

31. 1. 2023

Zadavatel:

Město Dačice

Projektant:

Karel Mandelík

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

237 910,45

D3 - MaR

18 320,00

D4 - Demontáže

29 300,00

PSV - Práce a dodávky PSV

190 290,45

741 - Elektroinstalace - silnoproud

159 390,45

742 - Elektroinstalace - slaboproud

30 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 01 - stávající kotelna ZŠ

Soupis:

SO 01 - 2 - stávající kotelna ZŠ - EI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

237 910,45

D	D3	MaR					18 320,00
1	K	Pol47	Servopohon pro směšovací ventily . Napájení 230V, 3-bodový, doba chodu 120s.	ks	2,000	4 050,00	8 100,00
	PP		Servopohon pro směšovací ventily . Napájení 230V, 3-bodový, doba chodu 120s.				
2	K	Pol48	Regulátor tlaku vlnocový /40-400kPa/	ks	1,000	3 890,00	3 890,00
	PP		Regulátor tlaku vlnocový /40-400kPa/				
3	K	Pol49	Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5	ks	1,000	550,00	550,00
	PP		Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5				
4	K	Pol50	G2 detektor plynu	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
	PP		G2 detektor plynu				
5	K	Pol51	NZ-DIN-osazen v rozvaděči RK	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		NZ-DIN-osazen v rozvaděči RK				
6	K	Pol52	snímač zaplavení k poruchové signalizaci	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
	PP		snímač zaplavení k poruchové signalizaci				
D	D4	Demontáže					29 300,00
7	K	Pol54	Demontáž stavajiciho zarizeni	hod	80,000	250,00	20 000,00
	PP		Demontaz stavajiciho zarizeni				
	P		Poznámka k položce:☐ HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
8	K	Pol55	Úprava stavajiciho rozvaděče	hod	8,000	450,00	3 600,00
	PP		Uprava stavajiciho rozvadecce				
9	K	Pol56	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,000	450,00	900,00
	PP		Napojeni na stavajici zarizeni				
10	K	Pol57	Zkusebni provoz,zaškolení	hod	6,000	550,00	3 300,00
	PP		Zkusebni provoz,zaškolení				
11	K	Pol67	Podružný materiál	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Podružný materiál				
D	PSV	Práce a dodávky PSV					190 290,45
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					159 390,45
12	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	60,000	35,00	2 100,00
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm				
13	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	63,000	28,00	1 764,00
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m				
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
14	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	20,000	90,00	1 800,00
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm				
15	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	21,000	65,00	1 365,00
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm				
	VV		20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000		
16	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	8,000	50,00	400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm ²				
17	M	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm	kus	8,000	50,00	400,00
	PP		krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm				
	P		Poznámka k položce: □ 65-11 do 4 mm ²				
18	K	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm ² volně (např. CY, CHAH-V)	m	65,000	28,00	1 820,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²				
19	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm ²	m	68,250	18,00	1 228,50
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CY 4 mm ² zelenožlutý, pevně				
	VV		65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		68,250		
20	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	24,000	28,00	672,00
	PP		Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7				
21	M	34113406	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm ²	m	12,600	19,00	239,40
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ H05VV-F 3x1,5 mm ² , pevně				
	VV		12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,600		
22	M	34113406R	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm ²	m	12,600	28,00	352,80
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ H05VV-F 3Gx1,5 mm ² , pevně				
	VV		12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		12,600		
23	K	741122201	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	165,000	28,00	4 620,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ²				
24	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²	m	110,250	16,00	1 764,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ JYTY-O 2x1 mm, pevně				
	VV		105*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		110,250		
25	M	34111005R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²	m	63,000	16,00	1 008,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ JYTY-O 4x1 mm, pevně				
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
26	K	741122211	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	430,000	28,00	12 040,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²				
27	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	183,750	16,00	2 940,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY-O 3x1,5 mm ² , pevně				
	VV		175*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		183,750		
28	M	34111030R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	267,750	16,00	4 284,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY-J 3x1,5 mm ² , pevně				
	VV		255*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		267,750		
29	K	741122231	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	70,000	28,00	1 960,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně				
30	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	73,500	26,00	1 911,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY, průměr kabelu 10,1mm				
	VV		70*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		73,500		
31	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uloženy volně (např. CYKY)	m	15,000	30,00	450,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uloženy volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
32	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	15,750	65,00	1 023,75
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY, průměr kabelu 13,8mm				
	VV		15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,750		
33	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	12,000	22,00	264,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2				
34	K	741132301	Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil průměru 12 mm jednoduchý nástavec	kus	22,000	22,00	484,00
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou ucpávkovou do 4 žil s jednoduchým nástavcem průměru 12 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 5x4 mm2				
35	K	741220001	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 65x55-100x60 mm prázdná	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Montáž skříní přístrojových prázdných plastových nebo hliníkových, pohledové plochy vel. 65x55 až 100x60 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ 72 DIN				
36	M	Pol1	R-N-3S72 Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		R-N-3S72 Oceloplochá skříň				
37	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	48,000	16,00	768,00
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Montáž RSA 6 Řadová svornice				
38	M	Pol19	RSA 6 Řadová svornice	ks	48,000	15,00	720,00
	PP		RSA 6 Řadová svornice				
39	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	4,000	18,00	72,00
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2				
40	M	Pol2	S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	4,000	150,00	600,00
	PP		S3L-1000-10 Propojovací lišta				
41	K	741240001	Montáž příslušenství rozveden - vývodka kabelová do průměru 42 mm bez zhotovení otvorů	kus	23,000	45,00	1 035,00
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodek do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Montáž 106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá				
42	M	Pol20	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	23,000	15,00	345,00
	PP		106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá				
43	K	741310001	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových				
44	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ 1-pólový vypínač do vlhka				
45	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	3,000	450,00	1 350,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích				
46	M	Pol40	T10RU Ovládací hlavice stiskací s hřibovým knoflíkem, rudá	ks	1,000	750,00	750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP T10RU Ovládací hlavice stiskací s hřibovým knoflíkem, rudá				
47	M	Pol41	LK4 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé	ks	1,000	750,00	750,00
			PP LK4 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé				
48	M	Pol42	T10 Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z	ks	1,000	150,00	150,00
			PP T10 Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> P SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 BARVA ŠEDÁ				
49	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	2,000	190,00	380,00
			PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových				
50	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	1,000	190,00	190,00
			PP přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> P 1-pólový vypínač				
51	M	34539012	přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky	kus	1,000	190,00	190,00
			PP přístroj přepínače sériového, řazení 5 bezšroubové svorky Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> P ř.5 sériový přepínač				
52	K	741310111	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 0/1-tlačítkový vypínací se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
			PP Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 0/1-tlačítkových vypínacích P Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.				
53	M	Pol14	sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.	ks	1,000	950,00	950,00
			PP sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.				
54	K	741310403	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	150,00	300,00
			PP Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A				
55	M	Pol3	vyp.-32-3 Vypínač	Ks	2,000	950,00	1 900,00
			PP vyp.-32-3 Vypínač				
56	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	190,00	570,00
			PP Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE				
57	M	34555248	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem pro průběžnou montáž, IP44, šroubové svorky	kus	3,000	190,00	570,00
			PP zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem pro průběžnou montáž, IP44, šroubové svorky				
58	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	16,000	450,00	7 200,00
			PP Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
59	M	35822105	jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	350,00	1 050,00
			PP jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
60	M	35822107	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	4,000	350,00	1 400,00
			PP jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
61	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	6,000	350,00	2 100,00
			PP jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA				
62	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	350,00	1 050,00
			PP jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
63	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	4,000	450,00	1 800,00
			PP Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu P Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Kolébkový přepínač				
64	M	Pol12	001-10 Kolébkový přepínač	Ks	4,000	350,00	1 400,00
			PP 001-10 Kolébkový přepínač				
65	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	2,000	450,00	900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
66	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	550,00	550,00
PP			jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
67	M	35822401	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	550,00	550,00
PP			jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
68	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> montáž napěťové spouště				
69	M	Pol11	vyp.spou.-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	250,00	250,00
PP			vyp.spou.-X400 Napěťová spoušť				
70	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	550,00	550,00
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Montáž ZSE-06 Soklová zásuvka				
71	M	Pol15	ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	1,000	160,00	160,00
PP			ZSE-06 Soklová zásuvka				
72	K	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	1,000	160,00	160,00
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků kontaktů signálních 2/2				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Montáž PV23/24 poruchová signalizace				
73	M	Pol16	PV23/24 poruchová signalizace	ks	1,000	19 800,00	19 800,00
PP			PV23/24 poruchová signalizace				
74	K	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	1,000	550,00	550,00
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků kontaktů signálních 2/2				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> G-DIN-GSM hlásič				
75	M	Pol17	G-DIN-GSM hlásič	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
PP			G-DIN-GSM hlásič				
76	K	741321001	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
PP			Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu				
77	M	Pol10	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000	750,00	750,00
PP			16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou				
78	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
PP			Montáž přepětových ochrann se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 čtyřpólových jednoduchých				
79	M	Pol4	svod. B+C+D250VG-300 TNS 4-pólový	ks	1,000	450,00	450,00
PP			svod. B+C+D250VG-300 TNS 4-pólový				
80	K	741330634	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 4P se zapojením vodičů	kus	7,000	350,00	2 450,00
PP			Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných v krytu s kontakty 4P				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Instalační relé				
81	M	Pol13	16-001-X230-SE Instalační relé	Ks	7,000	450,00	3 150,00
PP			16-001-X230-SE Instalační relé				
82	K	741331004	Montáž přístroje	kus	1,000	150,00	150,00
PP			Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů přístroje registračního				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> A5 2G-3G-anténa				
83	M	Pol18	A5 2G-3G-anténa	ks	1,000	150,00	150,00
PP			A5 2G-3G-anténa				
84	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	18,000	350,00	6 300,00
PP			Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
85	M	Pol46	A_LED 1.4ft VP 2600/840, 18W, IP66	ks	18,000	1 450,00	26 100,00
PP			A_LED 1.4ft VP 2600/840, 18W, IP66				
86	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	12,000	50,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem				
	P		Poznámka k položce:☐ ZS16-Bernard uzem.na potrubí				
87	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	12,000	45,00	540,00
	PP		svorka uzemnění FeZn univerzální				
	P		Poznámka k položce:☐ ZS16-Bernard uzem.na potrubí				
88	K	741420081	Montáž vedení hromosvodné-CU pásek se zhotovením	kus	6,000	50,00	300,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků olověných vložek do podpěr, spojových svorek svodového vodiče z Cu se zhotovením				
	P		Poznámka k položce:☐ Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm				
89	M	3544R	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	kus	6,000	65,00	390,00
	PP		plech Pb 200x0,6mm				
90	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
	P		Poznámka k položce:☐ Výchozí revize				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				30 900,00
91	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	75,000	190,00	14 250,00
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm				
	P		Poznámka k položce:☐ KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZINKOVANÝ				
92	M	34575600	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 100/50mm	m	60,000	150,00	9 000,00
	PP		žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
93	M	34575600R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 50/50mm	m	15,000	140,00	2 100,00
	PP		žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
94	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	60,000	55,00	3 300,00
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm				
	P		Poznámka k položce:☐ ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373				
95	M	Pol25	L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	30,000	75,00	2 250,00
	PP		L 25x25x3mm (1,12 kg/m)				
	P		Poznámka k položce:☐ LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 01 - stávající kotelna ZŠ

Soupis:

SO 01 - 3 - stávající kotelna ZŠ - PLyn, UT, ZTI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 023 804,42

PSV - Práce a dodávky PSV

1 009 318,92

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 273,28
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	26 896,41
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	45 028,82
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	5 544,45
731 - Ústřední vytápění - kotelny	381 246,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	190 218,48
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	109 848,38
734 - Ústřední vytápění - armatury	222 801,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 461,18
M - Práce a dodávky M	14 485,50
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	14 485,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 01 - stávající kotelna ZŠ

Soupis:

SO 01 - 3 - stávající kotelna ZŠ - PLyn, UT, ZTI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 023 804,42

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 009 318,92
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				2 273,28
1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	6,000	189,81	1 138,86
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40				
2	K	721226521	Zápachová uzávěrka (HL21) pro odvod kondenzátu plynového kotle a odvodu spalin	kus	3,000	370,74	1 112,22
	PP		Zápachová uzávěrka (HL21) pro odvod kondenzátu plynového kotle a odvodu spalin				
3	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004	5 550,00	22,20
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m				
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				26 896,41
4	K	722171931	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm	kus	1,000	138,75	138,75
	PP		Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm				
5	K	722173911	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 16 mm	kus	2,000	55,50	111,00
	PP		Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 16 mm				
6	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm	m	18,000	189,81	3 416,58
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm				
7	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	277,50	277,50
	PP		Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m				
8	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	18,000	38,85	699,30
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm				
9	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	1,000	83,25	83,25
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25				
10	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	16,65	33,30
	PP		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách				
11	K	72220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	1,000	77,70	77,70
	PP		Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"				
12	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitěm a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"	kus	1,000	176,49	176,49
	PP		Kulový kohout zahradní s vnějším závitěm a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"				
13	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	18,000	23,31	419,58
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50				
14	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	18,000	23,31	419,58
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80				
15	K	732521310	Automatický změkčovací filtr AF K2 včetně náplně	soubor	1,000	13 419,90	13 419,90
	PP		Automatický změkčovací filtr AF K2 včetně náplně				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	732521311	Teplovodní doplňovací souprava TDS 1 bez solenoidového ventilu	soubor	1,000	7 290,48	7 290,48
	PP		Teplovodní doplňovací souprava TDS 1 bez solenoidového ventilu				
17	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,060	5 550,00	333,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
D		723	Zdravotnicka - vnitřní plynovod				45 028,82
18	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	13,000	284,16	3 694,08
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20				
19	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000	349,65	1 048,95
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25				
20	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	4,000	434,01	1 736,04
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40				
21	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	16,000	31,08	497,28
	PP		Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25				
22	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	7,000	51,06	357,42
	PP		Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50				
24	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojené svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	3,000	525,03	1 575,09
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojené svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm				
25	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojené svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	20,000	1 012,32	20 246,40
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojené svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm				
26	K	723150355	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 100/50	kus	1,000	632,70	632,70
	PP		Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 100/50				
23	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 76 do 108	m	20,000	61,05	1 221,00
	PP		Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 76 do 108				
27	K	723150805	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 108 do 159	m	10,000	75,48	754,80
	PP		Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 108 do 159				
29	K	723160217	Přípojka k plynoměru spojená na závit s ochozem G 2"	soubor	1,000	832,50	832,50
	PP		Přípojka k plynoměru spojená na závit s ochozem G 2"				
28	K	723160217R	Přípojka k plynoměru spojená na závit s ochozem G 6/4"	soubor	1,000	610,50	610,50
	PP		Přípojka k plynoměru spojená na závit s ochozem G 6/4"				
30	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4"	soubor	1,000	610,50	610,50
	PP		Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4"				
31	K	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2"	soubor	1,000	788,10	788,10
	PP		Rozpěrka přípojek plynoměru G 2"				
32	K	723190204	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojená na závit běžná DN 25	soubor	3,000	316,35	949,05
	PP		Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojená na závit běžná DN 25				
33	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	27,75	55,50
	PP		Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě				
34	K	723190913	Propojení plynového potrubí navařením DN 20	kus	1,000	277,50	277,50
	PP		Propojení plynového potrubí navařením DN 20				
35	K	723190916	Propojení plynového potrubí navařením DN 40	kus	2,000	388,50	777,00
	PP		Propojení plynového potrubí navařením DN 40				
36	K	723190917	Propojení plynového potrubí navařením DN 50	kus	2,000	499,50	999,00
	PP		Propojení plynového potrubí navařením DN 50				
37	K	723190919	Propojení plynového potrubí navařením DN 100	kus	1,000	555,00	555,00
	PP		Propojení plynového potrubí navařením DN 100				
38	K	723221302	Ventil vzorkovací G 1/2" PN 5 s vnějším závitem	kus	1,000	244,20	244,20
	PP		Ventil vzorkovací G 1/2" PN 5 s vnějším závitem				
39	K	723231111R	Upevnění potrubí pomocí objímek	kus	10,000	166,50	1 665,00
	PP		Upevnění potrubí pomocí objímek				
40	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	270,84	541,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřutkový vnitřní závit těžká řada				
41	K	723290822	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,419	2 775,00	1 162,73
	PP		Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m				
42	K	723R	Zednické přípoje pro vnitřní plynovod	soubor	1,000	1 998,00	1 998,00
	PP		Zednické přípoje pro vnitřní plynovod				
43	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,432	2 775,00	1 198,80
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m				
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				5 544,45
44	K	724242212	Neutralizační box do 350 kW (včetně náplně) a včetně montáže	soubor	1,000	5 533,35	5 533,35
	PP		Neutralizační box do 350 kW (včetně náplně) a včetně montáže				
45	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,002	5 550,00	11,10
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m				
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				381 246,50
46	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 50 kW	soubor	3,000	2 775,00	8 325,00
	PP		Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 50 kW				
47	M	48417693	<i>kaskádová kotelná 3 ks plynových kondenzačních závěsných kotlů pro vytápění (3,1-91,8) kW včetně QAA75, hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A), třída NOx 6 včetně příloženého čidla teploty QAD36/10 a 3 ks montážních rámu</i>	kus	1,000	294 500,00	294 500,00
	PP		kaskádová kotelná 3 ks plynových kondenzačních závěsných kotlů pro vytápění (3,1-91,8) kW včetně QAA75, hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A), třída NOx 6 včetně příloženého čidla teploty QAD36/10 a 3 ks montážních rámu				
48	K	731810301	Montáž odtahu spalin pro 3 plynové kotle Nuceny odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 60/100 ke komínové šachtě	soubor	1,000	25 197,00	25 197,00
	PP		Montáž odtahu spalin pro 3 plynové kotle Nuceny odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 60/100 ke komínové šachtě				
49	K	731810302	odkouření pro kaskádu plynových kondenzačních kotlů 160/110 mm - viz projektová dokumentace	soubor	1,000	27 750,00	27 750,00
	PP		odkouření pro kaskádu plynových kondenzačních kotlů 160/110 mm - viz projektová dokumentace				
51	K	731810332	komínová vložka polypropylen D 160 mm, mokřý provoz (W1) a přetlak (P1) - viz projektová dokumentace	soubor	1,000	22 200,00	22 200,00
	PP		komínová vložka polypropylen D 160 mm, mokřý provoz (W1) a přetlak (P1) - viz projektová dokumentace				
50	K	731810332R	Montáž vložky pro kondenzační plynový kotle	soubor	1,000	2 775,00	2 775,00
	PP		Montáž vložky pro kondenzační plynový kotle				
52	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,090	5 550,00	499,50
	PP		Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m				
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				190 218,48
53	K	732111314	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25	kus	2,000	2 775,00	5 550,00
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 25				
54	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	2 775,00	5 550,00
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40				
55	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	4,000	3 330,00	13 320,00
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50				
56	K	732111322	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65	kus	2,000	3 885,00	7 770,00
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 65				
57	K	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	2,000	3 885,00	7 770,00
	PP		Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80				
58	K	732111328	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000	3 885,00	7 770,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
PP			Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100					
59	K	732113108	Vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 PN 6 hydraulický	kus	1,000	25 108,20	25 108,20	
PP			Vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 PN 6 hydraulický					
60	K	732320815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 500 do 1000 l	kus	1,000	888,00	888,00	
PP			Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 500 do 1000 l					
61	K	732324815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 500 do 1000 l	kus	1,000	1 665,00	1 665,00	
PP			Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah přes 500 do 1000 l					
62	K	732331626	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 600 l	soubor	1,000	19 275,15	19 275,15	
PP			Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 600 l					
63	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 262,07	1 262,07	
PP			Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku					
64	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 l	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	
PP			Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 l					
65	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	55,50	55,50	
PP			Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25					
66	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 32	kus	1,000	83,25	83,25	
PP			Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 32					
67	K	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000	94,35	188,70	
PP			Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50					
68	K	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	2,000	105,45	210,90	
PP			Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65					
69	K	732420921	Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 25	kus	1,000	277,50	277,50	
PP			Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 25					
70	K	732420922	Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 32	kus	1,000	388,50	388,50	
PP			Zpětná montáž čerpadla oběhového spirálního po opravě DN 32					
71	K	732422223	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 8 m průtok 12 m ³ /h jednoduché pro vytápění	soubor	2,000	42 388,68	84 777,36	
PP			Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 8 m průtok 12 m ³ /h jednoduché pro vytápění					
72	K	732493810	Demontáž zařízení zdroje tlaku pro expanzi - pístový kompresor	soubor	2,000	943,50	1 887,00	
PP			Demontáž zařízení zdroje tlaku pro expanzi - pístový kompresor					
73	K	732493810R	Demontáž úpravny vody	soubor	1,000	388,50	388,50	
PP			Demontáž úpravny vody					
74	K	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,382	5 550,00	2 120,10	
PP			Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m					
75	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,305	5 550,00	1 692,75	
PP			Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m					
D			733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí			109 848,38	
76	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	16,000	22,20	355,20	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32					
77	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	62,000	38,85	2 408,70	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50					
78	K	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 50 do 80	m	6,000	53,28	319,68	
PP			Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 50 do 80					
79	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	11,000	316,35	3 479,85	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25					
80	K	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	5,000	349,65	1 748,25	
PP			Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	40,000	376,29	15 051,60
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40				
82	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	22,000	457,32	10 061,04
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50				
83	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	38,000	64,38	2 446,44
	PP		Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133				
84	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	3,000	636,03	1 908,09
	PP		Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2				
85	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6	m	3,000	780,33	2 340,99
	PP		Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6				
86	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0	m	38,000	1 191,03	45 259,14
	PP		Potrubí ocelové hladké bežešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0				
87	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	56,000	23,31	1 305,36
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40				
88	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	22,000	23,31	512,82
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50				
89	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	6,000	23,31	139,86
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0				
90	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0	m	38,000	27,75	1 054,50
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0				
91	K	733191905	Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 25	m	1,000	388,50	388,50
	PP		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 25				
92	K	733191907	Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 40	m	1,000	499,50	499,50
	PP		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 40				
93	K	733191908	Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 50	m	2,000	610,50	1 221,00
	PP		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 50				
94	K	733192922	Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového hladkého při opravě D 76	m	1,000	610,50	610,50
	PP		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového hladkého při opravě D 76				
95	K	733192925	Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového hladkého při opravě D 85	m	1,000	666,00	666,00
	PP		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového hladkého při opravě D 85				
96	K	733192928	Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového hladkého při opravě D 108	m	1,000	721,50	721,50
	PP		Propojení stávajícího a nového potrubí ocelového hladkého při opravě D 108				
97	K	733811243	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm	m	22,000	92,13	2 026,86
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm				
98	K	733811244	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 63 do 89 mm	m	6,000	124,32	745,92
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 63 do 89 mm				
99	K	733811245	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 89 do 110 mm	m	38,000	155,40	5 905,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 89 do 110 mm				
100	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v do 6 m	t	0,958	3 330,00	3 190,14
	PP		Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v do 6 m				
101	K	733R	Zednické přípoje pro ústřední vytápění	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
	PP		Zednické přípoje pro ústřední vytápění				
102	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,959	1 665,00	1 596,74
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				222 801,42
103	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	1,000	1 879,23	1 879,23
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80				
104	K	734109220	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200	soubor	2,000	4 946,16	9 892,32
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 200				
105	K	734163448	Separátor nečistot s magnety a izolací DN 80 přírubový včetně přípojovacích armatur pro plynové kotle	soubor	1,000	69 463,80	69 463,80
	PP		Separátor nečistot s magnety a izolací DN 80 přírubový včetně přípojovacích armatur pro plynové kotle				
106	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	12,000	287,49	3 449,88
	PP		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický				
107	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	2,000	4 035,96	8 071,92
	PP		Ventil závitový regulační přímý G 2 PN 20 do 100°C vyvažovací				
108	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	1,000	299,70	299,70
	PP		Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C				
109	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	7,000	183,15	1 282,05
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový				
110	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	300,81	300,81
	PP		Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závity				
111	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	1,000	510,60	510,60
	PP		Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity				
112	K	734291267	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	802,53	1 605,06
	PP		Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity				
113	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	266,40	1 065,60
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
114	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	969,03	3 876,12
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
115	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	1 515,15	12 121,20
	PP		Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
116	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	2 960,37	5 920,74
	PP		Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
117	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	4 064,82	8 129,64
	PP		Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
118	K	734292721	Kohout kulový přímý G 4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	8 341,65	33 366,60
	PP		Kohout kulový přímý G 4 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
119	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífázní G 2" se servomotorem	kus	2,000	7 215,00	14 430,00
	PP		Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífázní G 2" se servomotorem				
120	K	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus	22,000	333,00	7 326,00
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm				
121	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	305,25	305,25
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	305,25	305,25
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení				
123	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	1,000	643,80	643,80
	PP		Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C				
124	K	734491105R	Sada pro kaskádu kotlů do 330 kW (připojovací armatury)	kus	1,000	36 630,00	36 630,00
	PP		Sada pro kaskádu kotlů do 330 kW (připojovací armatury)				
125	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	1,000	194,25	194,25
	PP		Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm				
126	M	31944410	<i>zátko litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 2 1/2"</i>	kus	2,000	249,75	499,50
	PP		<i>zátko litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 2 1/2"</i>				
127	M	31944411	<i>zátko litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 3"</i>	kus	2,000	344,10	688,20
	PP		<i>zátko litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 3"</i>				
128	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,196	2 775,00	543,90
	PP		Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				25 461,18
129	K	783614651	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	101,000	44,40	4 484,40
	PP		Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm				
130	K	783614661	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	64,000	47,73	3 054,72
	PP		Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
131	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	101,000	104,34	10 538,34
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
132	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	26,000	108,78	2 828,28
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
133	K	783617651	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm	m	38,000	119,88	4 555,44
	PP		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm				
	D	M	Práce a dodávky M				14 485,50
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				14 485,50
134	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého, včetně zprávy	úsek	1,000	1 665,00	1 665,00
	PP		Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého, včetně zprávy				
135	K	580506333	Revize odběrního plynového zařízení, včetně písemné zprávy	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
	PP		Revize odběrního plynového zařízení, včetně písemné zprávy				
136	K	580507310	Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu	kus	3,000	2 053,50	6 160,50
	PP		Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu				
137	K	580507321	Revize spalínových cest plynového kotle přes 50 kW, včetně písemné zprávy	kus	1,000	2 775,00	2 775,00
	PP		Revize spalínových cest plynového kotle přes 50 kW, včetně písemné zprávy				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 02 - gymnázium a školní jídelna

Soupis:

SO 02 - 1 - gymnázium a školní jídelna - stavební část

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

629 458,40

HSV - Práce a dodávky HSV

365 959,44

1 - Zemní práce

23 725,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

42 278,72

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

110 382,31

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 349,27

997 - Přesun sutě

72 193,43

998 - Přesun hmot

31 029,93

PSV - Práce a dodávky PSV

263 498,96

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 938,30

751 - Vzduchotechnika

38 824,18

761 - Konstrukce prosvětlovací

14 543,64

763 - Konstrukce suché výstavby

6 001,20

766 - Konstrukce truhlářské

34 630,56

767 - Konstrukce zámečnické

137,60

771 - Podlahy z dlaždic

78 081,79

781 - Dokončovací práce - obklady

40 072,82

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 017,60

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

32 251,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 02 - gymnázium a školní jídelna

Soupis:

SO 02 - 1 - gymnázium a školní jídelna - stavební část

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

629 458,40

D HSV Práce a dodávky HSV 365 959,44

D 1 Zemní práce 23 725,78

1	K	139711111	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	6,440	1 475,00	9 499,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3
 VV 15*0,4*0,7 4,200
 VV 8*0,4*0,7 2,240
 VV Součet 6,440

2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,738	287,50	2 512,18
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
 VV 6,44+2,298 8,738

3	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	17,476	254,50	4 447,64
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311
 VV 8,738*2 'Přepočtené koeficientem množství 17,476

4	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,222	196,50	633,12
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m
 VV 6,44-3,68+0,462 3,222

5	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3,222	280,00	902,16
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04
 VV 6,44-3,68+0,462 3,222

6	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	2,298	74,50	171,20
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu
 VV 6,44-3,68-0,462 2,298

7	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	3,680	1 007,00	3 705,76
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PP Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny
 VV 23*0,4*0,4 3,680

8	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	7,360	252,00	1 854,72
---	---	----------	-----------------------	---	-------	--------	----------

PP štěrkopísek netříděný
 VV 3,68*2 'Přepočtené koeficientem množství 7,360

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 42 278,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,369	6 595,00	2 433,56
	PP		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou				
	VV		"okna:"0,6*0,6*0,3*2+0,4*0,6*0,3*1		0,288		
	VV		"větrání:"0,3*0,3*0,3*3		0,081		
	VV		Součet		0,369		
10	K	342241162	Příčky z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 7,5 až 15 na MC tl 140 mm	m2	7,920	998,00	7 904,16
	PP		Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P7,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm				
	VV		2,8*3,4-1,6		7,920		
	VV		Součet		7,920		
11	K	342241165	Příčky z cihel lehčených dl 290 mm na MC tl 65 mm	m2	2,040	824,00	1 680,96
	PP		Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC lehčených plných nebo podélně děrovaných dl. 290 mm (290x140x65 mm) 65 mm				
	VV		0,6*3,4		2,040		
12	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárců na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	32,820	922,00	30 260,04
	PP		Příčky z pórobetonových tvárců hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm				
	VV		(3+1,1+2,8+1,7+2+0,7)*3,4-1,4*4		32,820		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				110 382,31
13	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	50,050	71,80	3 593,59
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů				
	VV		6,5*3,5+4,2*6,5		50,050		
14	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropech maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,950	730,00	4 343,50
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stropech				
	VV		119*0,05		5,950		
15	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	50,050	190,00	9 509,50
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných				
16	K	611315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stropech	kus	8,000	245,50	1 964,00
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropech, plochy jednotlivě do 0,09 m2				
17	K	611315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stropech	kus	3,000	892,00	2 676,00
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropech, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2				
18	K	612121112	Zatření spár stěrkovou hmotou vnitřních stěn z pórobetonových tvárců	m2	59,608	76,30	4 548,09
	PP		Zatření spár vnitřních povrchů stěrkovou hmotou, ploch z pórobetonových tvárců stěn				
19	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	41,224	79,00	3 256,70
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		22,772+14,452+3*4*0,25		41,224		
20	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	59,608	61,90	3 689,74
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn				
	VV		"m.č.04" 3,4*(2,3*2+1,14*3)-1,4*5		20,268		
	VV		"m.č.05" 3,4*(2,65*2+0,8*2+0,9)-1,4		25,120		
	VV		"m.č.06 a 07" 3,4*1,9-1,4*2+1,6*2,2*3		14,220		
	VV		Součet		59,608		
21	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,750	453,00	3 963,75
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
	VV		35*0,25		8,750		
22	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	44,023	142,00	6 251,27
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
	VV		"m.č.04" 20,268-1,5*(0,8+1,04+0,35)		16,983		
	VV		"m.č.05" 25,120-(1,75+0,8)*2		20,020		
	VV		"m.č.06 a 07" 14,22-1,5*1,6*3		7,020		
	VV		Součet		44,023		
23	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	4,000	390,50	1 562,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2				
24	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	3,000	748,00	2 244,00
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2				
25	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	14,452	266,50	3 851,46
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn				
	P		Poznámka k položce: □ obklady				
	VV		"m.č.06 a 07" 1,6*0,9*2		2,880		
	VV		"m.č. 0,5" 2,1*(2*1,75+0,22)		7,812		
	VV		"m.č. 02" 1,6*(1,1+1,25)		3,760		
	VV		Součet		14,452		
26	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	22,772	420,50	9 575,63
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn				
	VV		"m.č.01 a 02:"(2,84*3,4-1,6)*2+0,6*3,4*2+2,58		22,772		
27	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	15,000	36,00	540,00
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou				
28	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	20,60	1 030,00
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou				
29	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	7,720	92,20	711,78
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.				
	VV		1,75+0,22+2*0,9+1,6+1,1+1,25		7,720		
30	K	621221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdiva a betonu tl přes 80 do 120 mm	m2	1,080	1 085,13	1 171,94
	PP		Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárcí keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm				
	VV		0,6*0,6*3		1,080		
31	M	63151515	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 120mm	m2	1,134	807,60	915,82
	PP		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 120mm				
	VV		1,08*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,134		
32	K	622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	1,080	423,50	457,38
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 2,0 mm stěn				
	VV		0,6*0,6*3		1,080		
33	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,568	4 125,00	22 968,00
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25				
	VV		46,4*0,12		5,568		
34	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,736	4 830,00	3 554,88
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		23*0,4*0,08		0,736		
35	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	5,568	710,00	3 953,28
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm				
	VV		46,4*0,12		5,568		
36	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	5,000	997,00	4 985,00
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2				
37	M	55331481	zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	4,000	1 806,00	7 224,00
	PP		zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ YH, YH s drážkou, YZP				
38	M	55331482	záruběň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	1 841,00	1 841,00
PP			záruběň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ YH, YH s drážkou, YZP				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 349,27
39	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	35,000	175,50	6 142,50
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
40	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	1,000	604,00	604,00
PP			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 15 do 30 kg/kus				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ kanalizační poklop				
41	M	R-pol zám	Ocelový poklop 700/1000 mm včetně rámu, žárově pozinkovaný		1,000	4 850,00	4 850,00
PP			Ocelový poklop 700/1000 mm včetně rámu, žárově pozinkovaný				
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ tl. 5 mm spodně vystužený, pasovinou, zatížení paletovacím vozíkem s nákladem				
42	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	1,000	99,80	99,80
PP			Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje				
43	M	44932211	přístroj hasicí ruční sněhový	kus	1,000	1 863,00	1 863,00
PP			přístroj hasicí ruční sněhový KS 5 BG				
44	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	31,220	138,01	4 308,67
PP			Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm				
VV			(2+2+2+3+0,7+0,6)*3,4-2*1,2-1,4		31,220		
45	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	8,600	189,50	1 629,70
PP			Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm				
VV			3*3,4-1,6		8,600		
46	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,736	4 925,00	3 624,80
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m2				
VV			"rýhy kanalizace"15*0,4*0,08		0,480		
VV			"rýhy kanalizace"8*0,4*0,08		0,256		
VV			Součet		0,736		
47	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,568	2 735,00	15 228,48
PP			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2				
VV			46,4*0,12		5,568		
48	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	5,400	443,00	2 392,20
PP			Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2				
VV			1,6+1,4+2*1,2		5,400		
49	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	1,080	297,00	320,76
PP			Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m2				
VV			0,6*0,6*3		1,080		
50	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	95,30	190,60
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 300 mm				
51	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	30,000	99,70	2 991,00
PP			Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm				
52	K	974082173	Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítce MV nebo MVC stropů š do 50 mm	m	20,000	94,20	1 884,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítkě vápenné nebo vápenocementové stropů nebo kleneb, šířky do 50 mm				
53	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	m	0,600	5 430,00	3 258,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm				
	VV		2*0,3		0,600		
54	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	49,500	638,00	31 581,00
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm				
	VV		2+1,5+(15+8)*2		49,500		
55	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	18,452	102,00	1 882,10
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	VV		"m.č.06 a 07" 1,6*0,9*2		2,880		
	VV		"m.č. 0,5" 2,1*(2*1,75+0,22)		7,812		
	VV		"m.č. 02" 1,6*(1,1+1,25)		3,760		
	VV		4*0,25+3		4,000		
	VV		Součet		18,452		
56	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	11,780	297,00	3 498,66
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2				
	VV		5,9*2,2-1,2		11,780		
	D	997	Přesun sutě				72 193,43
57	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	27,108	369,50	10 016,41
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
58	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	27,108	206,00	5 584,25
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	27,108	264,00	7 156,51
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	108,432	25,00	2 710,80
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		27,108*4 'Přepočtené koeficientem množství		108,432		
61	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	13,869	1 500,00	20 803,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
62	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	13,239	1 958,00	25 921,96
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	998	Přesun hmot				31 029,93
63	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	30,183	1 028,06	31 029,93
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				263 498,96
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 938,30
64	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	46,600	13,80	643,08
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	48,60	0,68
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m ²				
	VV		46,6*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,014		
66	K	711111052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m ²	1,116	26,00	29,02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou				
	VV		0,93*1,2		1,116		
67	M	24551030	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	1,138	294,50	335,14
	PP		stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vlákny vyztužená proti zemní vlhkosti				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m ² 1,116*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,138		
68	K	711112052	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou lepenkou	m ²	6,660	40,00	266,40
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou				
	VV		2*(1,2*2+0,93)		6,660		
69	M	24551275	stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená	kg	6,860	294,50	2 020,27
	PP		stěrka minerální hydroizolační 2-složková cementem pojená				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Spotřeba: 1,75 kg/m ² 6,66*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,860		
70	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m ²	46,600	21,00	978,60
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V				
71	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	46,600	125,00	5 825,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
72	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m ²	54,312	82,30	4 469,88
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem				
	VV		46,6*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		54,312		
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,301	1 230,00	370,23
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	751	Vzduchotechnika				38 824,18
75	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	320,00	320,00
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
76	M	42914540	ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 40-65W D 100mm	kus	1,000	12 560,00	12 560,00
	PP		ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 40-65W D 100mm				
77	K	751322011	Montáž talířového ventilu D do 100 mm	kus	3,000	145,00	435,00
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm				
78	M	42972206	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm	kus	3,000	750,00	2 250,00
	PP		ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 100mm				
79	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	375,00	375,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
80	M	42972838	mřížka větrací kruhová plastová s okapničkou a sítkou D 100mm	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		mřížka větrací kruhová plastová s okapničkou a sítkou D 100mm				
81	K	751398021	Montáž větrací mřížky stěnové do 0,040 m²	kus	2,000	275,00	550,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m ²				
82	M	42972567	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 200mm	kus	2,000	450,00	900,00
	PP		mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 200mm				
83	K	751398022	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,040 do 0,100 m²	kus	4,000	375,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m ²				
84	M	42972569	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 300mm	kus	4,000	750,00	3 000,00
	PP		mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 300mm				
85	K	751525052	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou D přes 100 do 200 mm	m	5,600	215,00	1 204,00
	PP		Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
	VV		3+1,8+0,8		5,600		
86	M	42981651	trouba pevná PVC D 150mm do 45°C	m	6,720	548,00	3 682,56
	PP		trouba pevná PVC D 150mm do 45°C				
	VV		5,6*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		6,720		
87	K	751526151	Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou D do 100 mm	kus	3,000	145,00	435,00
	PP		Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru do 100 mm				
88	M	42981812	oblouk PVC 90° D 100mm	kus	3,000	425,00	1 275,00
	PP		oblouk PVC 90° D 100mm				
89	K	751526336	Montáž odbočky oboustranné do plastového potrubí kruhového s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	3,000	205,00	615,00
	PP		Montáž odbočky oboustranné do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
90	M	42981857	odbočka pravoúhlá oboustranná PP X-kus 90° D1/D2 = 110/110mm	kus	3,000	725,00	2 175,00
	PP		odbočka pravoúhlá oboustranná PP X-kus 90° D1/D2 = 110/110mm				
91	K	751526522	Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	5,000	155,00	775,00
	PP		Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
92	M	42981687	spojka vnitřní PVC D 104mm	kus	5,000	185,00	925,00
	PP		spojka vnitřní PVC D 104mm				
93	K	751526736	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	305,00	305,00
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plastového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm				
94	M	42974003	stříška protidešťová s lemem Pz D 125mm	kus	1,000	3 560,00	3 560,00
	PP		stříška protidešťová s lemem Pz D 125mm				
95	K	751572032	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D přes 100 do 200 mm	m	3,000	485,00	1 455,00
	PP		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníku, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
96	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,019	4 085,00	77,62
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m				
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				14 543,64
97	K	761111112	Stěna zděná ze skleněných tvárníc 190x190x80 mm bezbarvých lesklých dezén rovný	m ²	3,120	4 560,00	14 227,20
	PP		Stěny a příčky ze skleněných tvárníc zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén rovný				
	VV		2,6*1,2		3,120		
98	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce prosvětlovací v objektech v do 6 m	t	0,313	1 011,00	316,44
	PP		Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	763	Konstrukce suché výstavby				6 001,20
99	K	763264801	Sádrovláknitý obklad tvaru U š přes 1,25 m do 1,5 m pro ocelový nosník deskou impregnovanou tl 12,5 mm	m	3,300	1 739,00	5 738,70
	PP		Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře přes 1,25 m do 1,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> vlastní oc. konstrukce z CD a UD profilů				
100	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,105	2 500,00	262,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	766	Konstrukce truhlářské				34 630,56
101	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1000 mm	kus	1,800	52,50	94,50
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm				
	VV		3*0,6		1,800		
102	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,000	725,00	2 900,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
103	M	61162073	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	4,000	3 370,00	13 480,00
	PP		dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm				
104	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm				
105	M	61165339	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm	kus	1,000	9 225,00	9 225,00
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm				
106	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	302,50	302,50
	PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou				
107	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 236,00	1 236,00
	PP		samozavírač dveří hydraulický				
108	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	5,000	422,00	2 110,00
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou				
109	M	54914123	kování chrom klika/klika	kus	4,000	600,00	2 400,00
	PP		kování rozetové klika/klika				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> dle výběru investora				
110	M	54914129	kování chromí klika/klika cylindrická vložka	kus	1,000	674,00	674,00
	PP		kování bezpečnostní klika/klika RC2				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> dle výběru investora				
111	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,109	996,00	108,56
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				137,60
112	K	767691822	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří do 2 m2	kus	4,000	34,40	137,60
	PP		Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2				
	D	771	Podlahy z dlaždic				78 081,79
113	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	40,260	15,00	603,90
	PP		Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných				
	VV		2*2,6+2*6,7+1,55*2+3+4,5+1,6+1,7+0,4+2,3+2,7+4,3+0,6+1,8 3+1,93+1,2-0,8*6-0,6-0,7-1,4		40,260		
114	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	28,000	143,50	4 018,00
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
115	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	46,400	75,70	3 512,48
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty				
	VV		7*2,6+3*1,6+4,5*2,2+3*4,5		46,400		
116	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	46,400	691,00	32 062,40
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
117	M	59761016	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12 ks/m2	m2	55,440	621,00	34 428,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12ks/m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ vysoce odolné PEI 5, vzorkování, výběr TDI a investor □ včetně nařezání soklíků				
	VV		50,4*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,440		
118	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,286	688,00	884,77
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
119	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	1,286	2 000,00	2 572,00
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
	D	781	Dokončovací práce - obklady				40 072,82
120	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 19 do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	28,025	712,00	19 953,80
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2				
	VV		"m.02" 2,25*1,5		3,375		
	VV		"m.04" 2,3*1,5		3,450		
	VV		"m.05" 4,3*2		8,600		
	VV		"m.06" 4,2*1,5		6,300		
	VV		"m.07" 4,2*1,5		6,300		
	VV		Součet		28,025		
121	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	30,828	377,50	11 637,57
	PP		obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ tl. min. 7 mm, matná povrch, světlá barva, □ vzorkování, výběr TDI a investor				
	VV		28,025*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		30,828		
122	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	0,480	1 193,00	572,64
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2				
	VV		0,8*0,6		0,480		
123	M	63465122	zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm	m2	0,528	609,00	321,55
	PP		zrcadlo nemontované čiré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm				
	VV		0,48*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,528		
124	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	19,300	120,00	2 316,00
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové				
	VV		2*2+1,5*9+0,9*2		19,300		
125	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	18,670	120,00	2 240,40
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací				
	VV		1,75*2+0,93+1,6*4+0,9*4+1,04+0,6+0,3+1,1+1,2		18,670		
126	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	10,000	55,50	555,00
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30				
127	K	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90	kus	5,000	63,70	318,50
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 30 do DN 90				
128	K	781495153	Průnik obkladem hranatý o delší straně přes 90 mm	kus	2,000	63,70	127,40
	PP		Obklad - dokončující práce průnik obkladem hranatý, bez izolace, o delší straně přes 90 mm				
129	K	781674111	Montáž obkladů parapetů š do 100 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	1,800	288,50	519,30
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu do 100 mm				
	VV		0,9*2		1,800		
130	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,562	688,00	386,66
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
131	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	0,562	2 000,00	1 124,00
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				4 017,60	
132	K	783317101	Krycí jedonosobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,400	279,00	4 017,60	
	PP	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní						
	VV	0,7*2*4+0,8*2*1					7,200	
	VV	7,2*2 *Přepočtené koeficientem množství					14,400	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				32 251,27	
133	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	282,345	3,70	1 044,68	
	PP	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV	"m.č. 02,03" 3*2*(2,5+2,9)+(1,8+1,25+0,7)*3+(1,2+1,25)*1,5					47,325	
	VV	"chodba,schodiště" 55					55,000	
	VV	"m.č.04,05,06,07" 3*(1+0,93+1+2*2+1,04*2)-					38,110	
	VV	1,4*5+1,5*(1,6*4+0,9*3)+1*(1,75*2+0,93)						
	VV	"chodba"25					25,000	
	VV	"stropy" 46,4+13+3*5					74,400	
	VV	" celá m.č. 01" 2,9*4,7+(4,7+2,9)*3,4*2					65,310	
	VV	"olejový nátěr" -1,2*(1,5+7,2+2,6+3,5+5+2-1,8+2,2-0,8*4)					-22,800	
	VV	Součet					282,345	
134	K	784171001	Oleповání vnitřních ploch páskou v místnostech v do 3,80 m	m	85,000	13,70	1 164,50	
	PP	Oleповání vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m						
135	K	784171121	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech v do 3,80 m	m2	70,000	7,20	504,00	
	PP	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80						
136	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	73,500	4,60	338,10	
	PP	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m						
	VV	70*1,05 *Přepočtené koeficientem množství					73,500	
137	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	282,345	96,20	27 161,59	
	PP	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m						
	VV	"m.č. 02,03" 3*2*(2,5+2,9)+(1,8+1,25+0,7)*3+(1,2+1,25)*1,5					47,325	
	VV	"chodba,schodiště" 55					55,000	
	VV	"m.č.04,05,06,07" 3*(1+0,93+1+2*2+1,04*2)-					38,110	
	VV	1,4*5+1,5*(1,6*4+0,9*3)+1*(1,75*2+0,93)						
	VV	"chodba"25					25,000	
	VV	"stropy" 46,4+13+3*5					74,400	
	VV	" celá m.č. 01" 2,9*4,7+(4,7+2,9)*3,4*2					65,310	
	VV	"olejový nátěr" -1,2*(1,5+7,2+2,6+3,5+5+2-1,8+2,2-0,8*4)					-22,800	
	VV	Součet					282,345	
138	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti v do 3,80 m	m2	5,600	364,00	2 038,40	
	PP	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnostech výšky do 3,80 m						
	P	Poznámka k položce:□ Oprava linkrusty nad soklíkem						
	VV	28*0,2					5,600	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 02 - gymnázium a školní jídelna

Soupis:

SO 02 - 2 - gymnázium a školní jídelna - EI

Místo:

Dačice

Datum:

31. 1. 2023

Zadavatel:

Město Dačice

Projektant:

Karel Mandelík

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

165 833,85

D3 - MaR

14 270,00

D4 - Demontáže

11 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

139 763,85

741 - Elektroinstalace - silnoproud

125 563,85

742 - Elektroinstalace - slaboproud

14 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 02 - gymnázium a školní jídelna

Soupis:

SO 02 - 2 - gymnázium a školní jídelna - EI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

165 833,85

D	D3	MaR					14 270,00
1	K	Pol47	Dodávka a montáž - Servopohon pro směšovací ventily. Napájení 230V, 3-bodový, doba chodu 120s.	ks	1,000	4 050,00	4 050,00
PP			Servopohon pro směšovací ventily . Napájení 230V, 3-bodový, doba chodu 120s.				
2	K	Pol48	Dodávka a montáž - Regulátor tlaku vlnovcový /40-400kPa/	ks	1,000	3 890,00	3 890,00
PP			Regulátor tlaku vlnovcový /40-400kPa/				
3	K	Pol49	Dodávka a montáž - Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5	ks	1,000	550,00	550,00
PP			Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5				
4	K	Pol50	Dodávka a montáž - G2 detektor plynu	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
PP			G2 detektor plynu				
5	K	Pol51	Dodávka a montáž - NZ-DIN-osazen v rozvaděči RK	ks	1,000	150,00	150,00
PP			NZ-DIN-osazen v rozvaděči RK				
6	K	Pol52	Dodávka a montáž snímače zaplavení k poruchové signalizaci	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
PP			snímač zaplavení k poruchové signalizaci				
D	D4	Demontáže					11 800,00
7	K	Pol54	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	10,000	250,00	2 500,00
PP			Demontaz stavajiciho zarizeni				
P			Poznámka k položce:☐ HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
8	K	Pol55	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	8,000	450,00	3 600,00
PP			Uprava stavajiciho rozvadece				
9	K	Pol56	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,000	450,00	900,00
PP			Napojeni na stavajici zarizeni				
10	K	Pol57	Zkusebni provoz,zaškoleni obsluhy	hod	6,000	550,00	3 300,00
PP			Zkusebni provoz,zaškoleni				
11	K	Pol67	Podružný materiál	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
PP			Podružný materiál				
D	PSV	Práce a dodávky PSV					139 763,85
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					125 563,85
12	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	35,000	35,00	1 225,00
PP			Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm				
13	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	36,750	28,00	1 029,00
PP			trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m				
VV			35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	36,750			
14	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	60,000	90,00	5 400,00
PP			Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm				
15	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	63,000	65,00	4 095,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm				
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
16	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	6,000	50,00	300,00
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových				
17	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	6,000	50,00	300,00
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm				
18	K	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	kus	5,000	50,00	250,00
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových				
	P		Poznámka k položce: □ Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových				
19	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	5,000	50,00	250,00
	PP		krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí				
20	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	8,000	50,00	400,00
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2				
21	M	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm	kus	8,000	50,00	400,00
	PP		krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm				
	P		Poznámka k položce: □ 65-11 do 4 mm2				
22	K	741120201	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	35,000	28,00	980,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2				
23	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	36,750	18,00	661,50
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2				
	P		Poznámka k položce: □ CY 4 mm2 zelenožlutý, pevně				
	VV		35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750		
24	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	4,000	28,00	112,00
	PP		Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7				
25	M	34113406	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2	m	2,300	19,00	43,70
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2				
	P		Poznámka k položce: □ H05VV-F 3Xx1,5 mm2, pevně				
	VV		2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300		
26	M	34113406R	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2	m	2,300	28,00	64,40
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2				
	P		Poznámka k položce: □ H05VV-F 3Gx1,5 mm2, pevně				
	VV		2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300		
27	K	741122201	Montáž kabelů Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	35,000	28,00	980,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2				
28	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	21,000	16,00	336,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: □ JYTY-O 2x1 mm, pevně				
	VV		20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000		
29	M	34111005R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	15,750	16,00	252,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ JYTY-O 4x1 mm, pevně				
	VV		15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,750		
30	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	220,000	28,00	6 160,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
31	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	63,000	16,00	1 008,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně				
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
32	M	34111030R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	168,000	16,00	2 688,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně				
	VV		160*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		168,000		
33	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	5,000	28,00	140,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně				
34	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	5,250	26,00	136,50
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY, průměr kabelu 10,1mm				
	VV		5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		5,250		
35	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	75,000	30,00	2 250,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2				
36	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	78,750	65,00	5 118,75
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ CYKY, průměr kabelu 13,8mm				
	VV		75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		78,750		
37	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	22,00	132,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2				
38	K	741132301	Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil průměru 12 mm jednoduchý nástavec	kus	15,000	22,00	330,00
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou ucpávkovou do 4 žil s jednoduchým nástavcem průměru 12 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 5x4 mm2				
39	K	741220001	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 65x55-100x60 mm prázdná	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Montáž skříní přístrojových prázdných plastových nebo hliníkových, pohledové plochy vel. 65x55 až 100x60 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ 72 DIN				
40	M	Pol1	R-N-3S72 Rozvodnicová skřín	Ks	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		R-N-3S72 Oceloplochá skřín				
41	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	35,000	16,00	560,00
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ Montáž RSA 6 Řadová svornice				
42	M	Pol19	RSA 6 Řadová svornice	ks	35,000	15,00	525,00
	PP		RSA 6 Řadová svornice				
43	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	4,000	18,00	72,00
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm2				
44	M	Pol2	S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	4,000	150,00	600,00
	PP		S3L-1000-10 Propojovací lišta				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	741240001	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do průměru 42 mm bez zhotovení otvorů	kus	16,000	45,00	720,00
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodků do rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm				
	P		Poznámka k položce: □ Montáž 106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá				
46	M	Pol20	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	16,000	15,00	240,00
	PP		106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá				
47	K	741310001	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových				
48	M	34535015	spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP44, šroubové svorky				
	P		Poznámka k položce: □ 1-pólový vypínač do vlhka				
49	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	3,000	450,00	1 350,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích				
50	M	Pol40	T10RU Ovládací hlavice stiskací s hřibovým knoflíkem, rudá	ks	1,000	750,00	750,00
	PP		T10RU Ovládací hlavice stiskací s hřibovým knoflíkem, rudá				
51	M	Pol41	LK4 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé	ks	1,000	750,00	750,00
	PP		LK4 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé				
52	M	Pol42	T10 Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		T10 Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z				
	P		Poznámka k položce: □ SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 BARVA ŠEDÁ				
53	K	741310101	Montáž spínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	6,000	190,00	1 140,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových				
54	M	34539010	přístroj spínače jednopolového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	4,000	190,00	760,00
	PP		přístroj spínače jednopolového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky				
	P		Poznámka k položce: □ 1-pól.vyp.(1)				
55	M	34539010	přístroj spínače jednopolového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		přístroj spínače jednopolového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky				
	P		Poznámka k položce: □ vypínač s doutnavkou (1S,1So)				
56	M	34539021	přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		přístroj ovládače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So bezšroubové svorky				
	P		Poznámka k položce: □ tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So)				
57	K	741310111	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 0/1-tlačítkový vypínací se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 0/1-tlačítkových vypínacích				
	P		Poznámka k položce: □ sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.				
58	M	Pol14	sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.	ks	1,000	950,00	950,00
	PP		sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.				
59	K	741310403	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	150,00	150,00
	PP		Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A				
60	M	Pol3	vyp.-32-3 Vypínač	Ks	1,000	950,00	950,00
	PP		vyp.-32-3 Vypínač				
61	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE				
62	M	34555248	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem pro průběžnou montáž, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	190,00	380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem pro průběžnou montáž, IP44, šroubové svorky				
63	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	11,000	450,00	4 950,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
64	M	35822105	jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	350,00	1 050,00
	PP		jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
65	M	35822107	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	350,00	350,00
	PP		jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
66	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	6,000	350,00	2 100,00
	PP		jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA				
67	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	350,00	350,00
	PP		jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
68	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Kolébkový přepínač				
69	M	Pol12	001-10 Kolébkový přepínač	Ks	1,000	350,00	350,00
	PP		001-10 Kolébkový přepínač				
70	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	2,000	450,00	900,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
71	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
72	M	35822401	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
73	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> montáž napěťové spouště				
74	M	Pol11	vyp.spou.-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	250,00	250,00
	PP		vyp.spou.-X400 Napěťová spoušť				
75	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Montáž ZSE-06 Soklová zásuvka				
76	M	Pol15	ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	1,000	160,00	160,00
	PP		ZSE-06 Soklová zásuvka				
77	K	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	1,000	160,00	160,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků kontaktů signálních 2/2				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Montáž PV23/24 poruchová signalizace				
78	M	Pol16	PV23/24 poruchová signalizace	ks	1,000	19 800,00	19 800,00
	PP		PV23/24 poruchová signalizace				
79	K	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků kontaktů signálních 2/2				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> G-DIN-GSM hlásič				
80	M	Pol17	G-DIN-GSM hlásič	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
	PP		G-DIN-GSM hlásič				
81	K	741321001	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	2,000	450,00	900,00
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu				
82	M	Pol10	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000	750,00	750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou				
83	M	Pol10R	10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000	750,00	750,00
	PP		16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou				
84	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	350,00	350,00
	PP		Montáž přepětových ochran nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 čtyřpólových jednoduchých				
85	M	Pol4	svod. B+C+D250VG-300 TNS 4-pólový	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
	PP		svod. B+C+D250VG-300 TNS 4-pólový				
86	K	741330634	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 4P se zapojením vodičů	kus	2,000	350,00	700,00
	PP		Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných v krytu s kontakty 4P				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Instalační relé				
87	M	Pol13	16-001-X230-SE Instalační relé	Ks	2,000	450,00	900,00
	PP		16-001-X230-SE Instalační relé				
88	K	741331004	Montáž přístroje	kus	1,000	150,00	150,00
	PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů přístroje registračního				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> A5 2G-3G-anténa				
89	M	Pol18	A5 2G-3G-anténa	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		A5 2G-3G-anténa				
90	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	10,000	350,00	3 500,00
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
91	M	Pol46	A_LED 1.4ft VP 2600/840, 18W, IP66	ks	3,000	1 450,00	4 350,00
	PP		A_LED 1.4ft VP 2600/840, 18W, IP66				
92	M	Pol65	B_LED 20W, 4000K IP54	ks	7,000	1 450,00	10 150,00
	PP		B_LED 20W, 4000K IP54				
93	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	6,000	350,00	2 100,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ZS16-Bernard uzem.na potrubí				
94	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	6,000	45,00	270,00
	PP		svorka uzemnění FeZn univerzální				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ZS16-Bernard uzem.na potrubí				
95	K	741420081	Montáž vedení hromosvodné-CU pásek se zhotovením	kus	3,000	50,00	150,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků olověných vložek do podpěr, spojových svorek svodového vodiče z Cu se zhotovením				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm				
96	M	3544R	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	kus	3,000	65,00	195,00
	PP		plech Pb 200x0,6mm				
97	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Výchozí revize				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				14 200,00
98	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	35,000	190,00	6 650,00
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZINKOVANÝ				
99	M	34575600	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 100/50mm	m	25,000	150,00	3 750,00
	PP		žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
100	M	34575600R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 50/50mm	m	10,000	140,00	1 400,00
	PP		žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
101	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	30,000	55,00	1 650,00
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	Pol25	L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	10,000	75,00	750,00
	PP		L 25x25x3mm (1,12 kg/m)				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 02 - gymnázium a školní jídelna

Soupis:

SO 02 - 3 - gymnázium a školní jídelna - Plyn, UT, ZTI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

782 831,97

HSV - Práce a dodávky HSV	5 340,21
8 - Trubní vedení	5 340,21
PSV - Práce a dodávky PSV	765 059,76
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	33 813,38
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	47 083,99
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	57 791,05
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	5 100,45
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	22 409,24
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	9 151,95
731 - Ústřední vytápění - kotelny	303 401,85
732 - Ústřední vytápění - strojovny	85 107,03
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	57 408,09
734 - Ústřední vytápění - armatury	124 841,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	416,25
783 - Dokončovací práce - nátěry	18 534,78
M - Práce a dodávky M	12 432,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	12 432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 02 - gymnázium a školní jídelna

Soupis:

SO 02 - 3 - gymnázium a školní jídelna - Plyn, UT, ZTI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

782 831,97

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 340,21
D	8		Trubní vedení				5 340,21
1	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	2,000	111,00	222,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110				
2	M	28611944	čistící kus kanalizační PVC DN 110	kus	2,000	258,63	517,26
PP			čistící kus kanalizační PVC DN 110				
3	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	18,000	111,00	1 998,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125				
4	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	12,000	44,40	532,80
PP			koleno kanalizační PVC KG 125x45°				
5	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	6,000	28,86	173,16
PP			redukce kanalizační PVC 125/110				
6	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	4,000	111,00	444,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125				
7	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	4,000	127,65	510,60
PP			odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°				
8	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	1,000	111,00	111,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160				
9	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	74,37	74,37
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x45°				
10	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	111,00	111,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200				
11	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	1,000	127,65	127,65
PP			redukce kanalizační PVC 200/160				
12	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	166,50	166,50
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200				
13	M	28611918	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°	kus	1,000	351,87	351,87
PP			odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				765 059,76
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				33 813,38
14	K	721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	16,000	83,25	1 332,00
PP			Demontáž potrubí litinové DN do 100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	29,000	94,35	2 736,15
	PP		Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200				
16	K	721140915	Propojení potrubí odvětrávacího litinového (nebo plastového) a plastového DN 100	kus	2,000	205,35	410,70
	PP		Propojení potrubí odvětrávacího litinového (nebo plastového) a plastového DN 100				
17	K	721140918	Propojení potrubí litinového a plastového DN 200	kus	1,000	316,35	316,35
	PP		Propojení potrubí litinového a plastového DN 200				
18	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	20,000	271,95	5 439,00
	PP		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125				
19	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	11,000	280,83	3 089,13
	PP		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160				
20	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	3,000	344,10	1 032,30
	PP		Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200				
21	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	5,000	149,85	749,25
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40				
22	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	2,000	167,61	335,22
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50				
23	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	4,000	243,09	972,36
	PP		Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110				
24	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	83,25	333,00
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
25	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	105,45	105,45
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50				
26	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	3,000	127,65	382,95
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110				
27	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových DN 100	kus	1,000	55,50	55,50
	PP		Demontáž vpustí podlahových DN 100				
28	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 115,55	1 115,55
	PP		Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115				
29	K	721212122	Odtokový sprchový žlab délky 650 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	5 377,95	5 377,95
	PP		Odtokový sprchový žlab délky 650 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou				
30	K	721226521	Zápachová uzávěrka (HL21) pro odvod kondenzátu plynového kotle a odtahu spalin	kus	3,000	314,13	942,39
	PP		Zápachová uzávěrka (HL21) pro odvod kondenzátu plynového kotle a odtahu spalin				
31	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	31,000	23,31	722,61
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125				
32	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	m	14,000	23,31	326,34
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200				
33	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,128	2 775,00	3 130,20
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m				
34	K	721R	Zednické přípomocy pro vnitřní kanalizaci	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
	PP		Zednické přípomocy pro vnitřní kanalizaci				
35	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,369	2 775,00	1 023,98
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m				
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				47 083,99
36	K	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25	m	68,000	27,75	1 887,00
	PP		Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN do 25				
37	K	722131933	Potrubí pozinkované závitové (nebo plastové) propojení potrubí DN 25	kus	4,000	138,75	555,00
	PP		Potrubí pozinkované závitové (nebo plastové) propojení potrubí DN 25				
38	K	722171931	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm	kus	1,000	27,75	27,75
	PP		Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 16 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	722173911	Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 16 mm	kus	2,000	178,71	357,42
	PP		Potrubí plastové spoje svar polyfúze D do 16 mm				
40	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm	m	12,000	178,71	2 144,52
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm				
41	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	50,000	178,71	8 935,50
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm				
42	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	18,000	215,34	3 876,12
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm				
43	K	722174062	Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	kus	4,000	83,25	333,00
	PP		Potrubí vodovodní plastové křížení PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm				
44	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm	m	26,000	35,52	923,52
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm				
45	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	36,000	41,07	1 478,52
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm				
46	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	m	18,000	46,62	839,16
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm				
47	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	9,000	83,25	749,25
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25				
48	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	27,75	55,50
	PP		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách				
49	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	9,000	47,73	429,57
	PP		Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"				
50	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"	kus	1,000	175,38	175,38
	PP		Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"				
51	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	244,20	244,20
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním				
52	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	80,000	23,31	1 864,80
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50				
53	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	80,000	23,31	1 864,80
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80				
54	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,145	2 775,00	402,38
	PP		Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
55	K	722R	Zednické přípomocce pro vnitřní vodovod	soubor	1,000	1 665,00	1 665,00
	PP		Zednické přípomocce pro vnitřní vodovod				
56	K	732521310	Automatický změkčovací filtr AF K2 včetně náplně	soubor	1,000	11 430,78	11 430,78
	PP		Automatický změkčovací filtr AF K2 včetně náplně				
57	K	732521311	Teplovodní doplňovací souprava TDS 1 bez solenoidového ventilu	soubor	1,000	6 420,24	6 420,24
	PP		Teplovodní doplňovací souprava TDS 1 bez solenoidového ventilu				
58	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,153	2 775,00	424,58
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				57 791,05
59	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	9,000	284,16	2 557,44
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	28,000	316,35	8 857,80
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25				
61	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	349,65	699,30
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32				
62	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25	m	37,000	27,75	1 026,75
	PP		Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN do 25				
63	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50	m	11,500	38,85	446,78
	PP		Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN od 25 do 50				
64	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80	m	10,000	49,95	499,50
	PP		Demontáž potrubí ocelové závitové svařované DN přes 50 do 80				
65	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	6,000	440,67	2 644,02
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm				
66	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	10,000	780,33	7 803,30
	PP		Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm				
67	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	0,700	277,50	194,25
	PP		Chránička D 38x2,6 mm				
68	K	723150366	Chránička D 44,5x3,2 mm	m	0,600	388,50	233,10
	PP		Chránička D 44,5x3,2 mm				
69	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	0,400	499,50	199,80
	PP		Chránička D 76x3,2 mm				
70	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	0,500	804,75	402,38
	PP		Chránička D 108x4 mm				
71	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor	2,000	284,16	568,32
	PP		Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"				
72	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor	2,000	205,35	410,70
	PP		Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"				
73	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	27,75	55,50
	PP		Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě				
74	K	723190918	Propojení plynového potrubí navařením DN 80	kus	1,000	394,05	394,05
	PP		Propojení plynového potrubí navařením DN 80				
75	K	723221302	Ventil vzorkovací rohový G 3/4" PN 5 s vnějším závitem	kus	1,000	240,87	240,87
	PP		Ventil vzorkovací rohový G 3/4" PN 5 s vnějším závitem				
76	K	723231111R	Upevnění potrubí pomocí objímek	kus	14,000	99,90	1 398,60
	PP		Upevnění potrubí pomocí objímek				
77	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	421,80	1 687,20
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada				
78	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	621,60	2 486,40
	PP		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada				
79	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 872,57	3 745,14
	PP		Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada				
80	K	723234351	Skříňka ocelová 1000x1000x400 mm pro plynový bezpečnostní havarijní uzávěr	kus	1,000	6 312,57	6 312,57
	PP		Skříňka ocelová 1000x1000x400 mm pro plynový bezpečnostní havarijní uzávěr				
81	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2" ostatní typ	kus	1,000	260,85	260,85
	PP		Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2" ostatní typ				
82	M	55138966	plynový havarijní bezpečnostní uzávěr 2"	kus	1,000	7 443,66	7 443,66
	PP		plynový havarijní bezpečnostní uzávěr 2"				
83	K	723261912	Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.	kus	2,000	388,50	777,00
	PP		Montáž plynoměrů G-2, G-4 maximální průtok 6 m3/hod.				
84	M	38822269	plynoměr membránový nízkotlaký se šroubením Qmax 6m3/h, PN 0,05MPa, rozteč 100	kus	2,000	2 010,21	4 020,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		plynoměr membránový nízkotlaký se šroubením Qmax 6m3/h, PN 0,05MPa, rozteč 100				
85	K	723290822	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,202	2 775,00	560,55
	PP		Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m				
86	K	723R	Zednické přípočce pro vnitřní plynovod	soubor	1,000	1 110,00	1 110,00
	PP		Zednické přípočce pro vnitřní plynovod				
87	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,272	2 775,00	754,80
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m				
D	724		Zdravotnicka - strojní vybavení				5 100,45
88	K	724242212	Neutralizační box do 350 kW (včetně náplně) a včetně montáže	soubor	1,000	5 089,35	5 089,35
	PP		Neutralizační box do 350 kW (včetně náplně) a včetně montáže				
89	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,002	5 550,00	11,10
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m				
D	725		Zdravotnicka - zařizovací předměty				22 409,24
90	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi	soubor	2,000	360,75	721,50
	PP		Demontáž klozetu Kombi				
91	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	1 942,50	3 885,00
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný				
92	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	138,75	138,75
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur				
93	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	1,000	1 010,10	1 010,10
	PP		Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby				
94	K	725244312	Zástěna sprchová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné do niky šířky 900 mm	soubor	1,000	7 402,59	7 402,59
	PP		Zástěna sprchová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné do niky šířky 900 mm				
95	K	725330820	Demontáž výlevka diturvitová	soubor	1,000	138,75	138,75
	PP		Demontáž výlevka diturvitová				
96	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	4 447,77	4 447,77
	PP		Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm				
97	K	725590812	Přemístění vnitrostavební demontovaných zařizovacích předmětů v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,127	2 775,00	352,43
	PP		Přemístění vnitrostavební demontovaných zařizovacích předmětů v objektech v přes 6 do 12 m				
98	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	86,58	259,74
	PP		Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4				
99	K	725821315	Baterie pro výlevku nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	1 112,22	1 112,22
	PP		Baterie pro výlevku nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm				
100	K	725822611	Baterie umyvadelová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	909,09	909,09
	PP		Baterie umyvadelová stojánková páková bez výpusti				
101	K	725841312	Baterie sprchová nástěnná páková	soubor	1,000	954,60	954,60
	PP		Baterie sprchová nástěnná páková				
102	M	55145503	sprchová hadice 1,5 m	kus	1,000	188,70	188,70
	PP		sprchová hadice 1,5 m				
103	M	55145511	sprchová růžice	kus	1,000	185,37	185,37
	PP		sprchová růžice				
104	M	55145515	sprchová tyč Rail 1.0	kus	1,000	308,58	308,58
	PP		sprchová tyč Rail 1.0				
105	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,142	2 775,00	394,05
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m				
D	726		Zdravotnicka - předstěnové instalace				9 151,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	2,000	4 551,00	9 102,00
	PP		Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce				
107	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,018	2 775,00	49,95
	PP		Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m				
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				303 401,85
108	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 50 kW	soubor	2,000	2 775,00	5 550,00
	PP		Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 50 kW				
109	M	48417693	kaskádová sestava 2 ks plynových kondenzačních závěsných kotlů pro vytápění (3,6-70,0 kW) včetně QAA75, hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A), třída NOx 6 včetně příloženého čidla teploty QAD36/101 a montážních rámu	kus	1,000	142 524,00	142 524,00
	PP		kaskádová sestava 2 ks plynových kondenzačních závěsných kotlů pro vytápění (3,6-70,0 kW) včetně QAA75, hladina akustického výkonu kotle max. 62,0 dB(A), třída NOx 6 včetně příloženého čidla teploty QAD36/101 a montážních rámu				
110	K	731810301	Montáž odtahu spalin pro 2 plynové kotle Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 160/80 přes zeď	soubor	1,000	31 080,00	31 080,00
	PP		Montáž odtahu spalin pro 2 plynové kotle Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 160/80 přes zeď				
111	K	731810302	odkouření pro kaskádu plynových kondenzačních kotlů 160/80 mm - viz projektová dokumentace	soubor	1,000	38 850,00	38 850,00
	PP		odkouření pro kaskádu plynových kondenzačních kotlů 160/80 mm - viz projektová dokumentace				
112	K	731810332	třívrstvý montovaný komín D 160 mm, mokry provoz (W1) a přetlak (P1) s přívodem vzduchu, vložka D 160 mm polypropylen, opláštění nerez - viz projektová dokumentace	soubor	1,000	64 380,00	64 380,00
	PP		třívrstvý montovaný komín D 160 mm, mokry provoz (W1) a přetlak (P1) s přívodem vzduchu, vložka D 160 mm polypropylen, opláštění nerez - viz projektová dokumentace				
113	K	731810332R	Montáž komínu pro kondenzační plynový kotle	soubor	1,000	20 535,00	20 535,00
	PP		Montáž komínu pro kondenzační plynový kotle				
114	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,087	5 550,00	482,85
	PP		Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m				
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				85 107,03
115	K	732113107	Vyrovnač dynamických tlaků DN 150 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	17 010,75	17 010,75
	PP		Vyrovnač dynamických tlaků DN 150 PN 6 hydraulický přírubový				
116	K	732331625	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 400 l	soubor	1,000	16 651,11	16 651,11
	PP		Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 400 l				
117	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 228,77	1 228,77
	PP		Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku				
118	K	732422225	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 10 m průtok 10 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	49 261,80	49 261,80
	PP		Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 10 m průtok 10 m3/h jednoduché pro vytápění				
119	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,172	5 550,00	954,60
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m				
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				57 408,09
120	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	3,000	27,75	83,25
	PP		Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32				
121	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	11,000	316,35	3 479,85
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	8,000	349,65	2 797,20
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32				
123	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	8,000	457,32	3 658,56
	PP		Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50				
124	K	733121122	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	50,000	636,03	31 801,50
	PP		Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké spojované svařováním D 76x3,2				
125	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	19,000	23,31	442,89
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40				
126	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	8,000	23,31	186,48
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50				
127	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	50,000	23,31	1 165,50
	PP		Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0				
128	K	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15	kus	2,000	166,50	333,00
	PP		Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 15				
129	K	733192922	Montáž potrubí ocelového hladkého při opravě D 76	m	1,000	388,50	388,50
	PP		Montáž potrubí ocelového hladkého při opravě D 76				
130	K	733231111R	Upevnění potrubí pomocí objímek	kus	28,000	66,60	1 864,80
	PP		Upevnění potrubí pomocí objímek				
131	K	733811243	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm	m	8,000	118,77	950,16
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm				
132	K	733811244	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 63 do 89 mm	m	50,000	148,74	7 437,00
	PP		Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 63 do 89 mm				
133	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v do 6 m	t	0,010	5 550,00	55,50
	PP		Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech v do 6 m				
134	K	733R	Zednické přípomocce pro ústřední vytápění	soubor	1,000	1 387,50	1 387,50
	PP		Zednické přípomocce pro ústřední vytápění				
135	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,496	2 775,00	1 376,40
	PP		Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m				
D	734		Ústřední vytápění - armatury				124 841,70
136	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	1,000	1 226,55	1 226,55
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65				
137	K	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	soubor	2,000	3 241,20	6 482,40
	PP		Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150				
138	K	734163447	Separátor nečistot s magnety a izolací DN 65 přírubový včetně připojovacích armatur pro plynové kotle	soubor	1,000	56 752,08	56 752,08
	PP		Separátor nečistot s magnety a izolací DN 65 přírubový včetně připojovacích armatur pro plynové kotle				
139	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	301,92	1 207,68
	PP		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický				
140	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	1,000	288,60	288,60
	PP		Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C				
141	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	2,000	218,67	437,34
	PP		Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový				
142	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	796,98	796,98
	PP		Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů				
143	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	738,15	1 476,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
144	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 498,50	5 994,00
PP			Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
145	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	2 852,70	5 705,40
PP			Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit				
146	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífázní G 2" se servomotorem	kus	1,000	7 004,10	7 004,10
PP			Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífázní G 2" se servomotorem				
147	K	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus	6,000	333,00	1 998,00
PP			Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm				
148	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	305,25	305,25
PP			Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení				
149	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	305,25	305,25
PP			Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení				
150	K	734424102	Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C	kus	1,000	612,72	612,72
PP			Kondenzační smyčka k přivaření stočená PN 250 do 300°C				
151	K	734491105R	Sada pro kaskádu kotlů do 330 kW (připojovací armatury)	kus	1,000	33 300,00	33 300,00
PP			Sada pro kaskádu kotlů do 330 kW (připojovací armatury)				
152	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000	194,25	388,50
PP			Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm				
153	M	31944407	<i>zátka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 5/4"</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>116,55</i>	<i>233,10</i>
PP			<i>zátka litinová s vnějším závitem zinkovaná DN 5/4"</i>				
154	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,118	2 775,00	327,45
PP			Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m				
D			735 Ústřední vytápění - otopná tělesa				416,25
155	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus	1,000	277,50	277,50
PP			Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm				
156	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	5 550,00	138,75
PP			Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m				
D			783 Dokončovací práce - nátěry				18 534,78
157	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	66,000	44,40	2 930,40
PP			Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm				
158	K	783614661	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	66,000	47,73	3 150,18
PP			Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
159	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	66,000	93,24	6 153,84
PP			Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm				
160	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	66,000	95,46	6 300,36
PP			Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm				
D			M Práce a dodávky M				12 432,00
D			58-M Revize vyhrazených technických zařízení				12 432,00
161	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého, včetně zprávy	úsek	1,000	1 665,00	1 665,00
PP			Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého, včetně zprávy				
162	K	580506333	Revize odběrního plynového zařízení, včetně písemné zprávy	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
PP			Revize odběrního plynového zařízení, včetně písemné zprávy				
163	K	580507310	Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu	kus	2,000	2 053,50	4 107,00
PP			Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
164	K	580507321	Revize spalinových cest plynového kotle přes 50 kW, včetně písemné zprávy	kus	1,000	2 775,00	2 775,00
	PP		Revize spalinových cest plynového kotle přes 50 kW, včetně písemné zprávy				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 03 - tělocvična

Soupis:

SO 03 - 1 - tělocvična - stavební část

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

242 536,96

HSV - Práce a dodávky HSV

141 438,09

1 - Zemní práce	70 569,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 941,92
4 - Vodorovné konstrukce	905,58
5 - Komunikace pozemní	12 288,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	10 922,04
8 - Trubní vedení	647,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 409,02
997 - Přesun sutě	10 576,34
998 - Přesun hmot	12 177,37

PSV - Práce a dodávky PSV

101 098,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	581,81
751 - Vzduchotechnika	24 485,21
761 - Konstrukce prosvětlovací	11 187,65
763 - Konstrukce suché výstavby	5 819,80
766 - Konstrukce truhlářské	14 002,33
771 - Podlahy z dlaždic	33 493,80
776 - Podlahy povlakové	1 121,02
781 - Dokončovací práce - obklady	2 330,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	446,40
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 630,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 03 - tělocvična

Soupis:

SO 03 - 1 - tělocvična - stavební část

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

242 536,96

D HSV Práce a dodávky HSV 141 438,09

D 1 Zemní práce 70 569,73

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,200	61,10	73,32
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby				
	VV		1,2*1		1,200		
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,250	218,00	490,50
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	VV		1,5*1,5		2,250		
3	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,250	84,30	189,68
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	761,00	761,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	380,50	761,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,200	344,50	1 446,90
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
7	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,925	1 475,00	4 314,38
	PP		Hloubení zapažených jam ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých				
	VV		1,5*1,5*1,3		2,925		
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,200	591,00	2 482,20
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		10,5*0,4*1		4,200		
9	K	139711111	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	1,440	1 475,00	2 124,00
	PP		Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3				
	VV		6*0,4*0,6		1,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačněním potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	8,500	6 025,00	51 212,50
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu do 90 mm				
11	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,720	287,50	207,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		1,44-6*0,4*0,3		0,720		
12	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	0,720	254,50	183,24
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdňením kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311				
	VV		0,36*2 'Přepočtené koeficientem množství		0,720		
13	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,978	196,50	585,18
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m				
	VV		"kasnalizace" 0,72		0,720		
	VV		"přípojka" 10,5*0,35*0,4+1,5*1,5*0,35		2,258		
	VV		Součet		2,978		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,978	280,00	833,84
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	VV		2,978		2,978		
15	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním ručně	m3	0,720	563,00	405,36
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu				
	VV		"kanalizace" 6*0,4*0,3		0,720		
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,875	144,50	270,94
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"přípojka" 10*0,4*0,3		1,200		
	VV		"st.jáma" 1,5*1,5*0,3		0,675		
	VV		Součet		1,875		
17	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhuštěním	m3	3,250	563,00	1 829,75
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním povrchu zásypu				
	VV		"přípojka" 10*0,4*0,7		2,800		
	VV		"st.jáma" 1,5*1,5*0,2		0,450		
	VV		Součet		3,250		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,534	1 007,00	1 544,74
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny				
	VV		"přípojka" 1,05*0,4*0,35+1,5*1,5*0,35		0,935		
	VV		"kanalizac" 6*0,4*0,3-0,08*0,08*3,15*6		0,599		
	VV		Součet		1,534		
19	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	3,068	252,00	773,14
	PP		šterkopísek netříděný				
	VV		1,534*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,068		
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4,200	19,30	81,06
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	VV		10,5*0,4		4,200		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 941,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárníc na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	5,360	922,00	4 941,92
	PP		Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože				
	VV		objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm 2,9*2,4-0,8*2		5,360		
	D	4	Vodorovné konstrukce				905,58
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,645	1 404,00	905,58
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z				
	VV		kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 10,5*0,1*0,4+1,5*1,5*0,1		0,645		
	D	5	Komunikace pozemní				12 288,60
23	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	4,500	250,80	1 128,60
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s				
	VV		rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm "dvě vrstvy" 1,5*1,5*2		4,500		
24	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	4,500	2 480,00	11 160,00
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do				
	VV		15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm "dvě vrstvy" 1,5*1,5*2		4,500		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				10 922,04
25	K	611315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na střepech	kus	3,000	245,50	736,50
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na střepech, plochy				
	VV		jednotlivé do 0,09 m2				
26	K	612121112	Zatření spár stěrkovou hmotou vnitřních stěn z pórobetonových tvárníc	m2	5,360	76,30	408,97
	PP		Zatření spár vnitřních povrchů stěrkovou hmotou, ploch				
	VV		z pórobetonových tvárníc stěn 2,9*2,4-0,8*2		5,360		
27	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	5,360	61,90	331,78
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace				
	VV		disperzní nanášená ručně stěn				
28	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,750	453,00	339,75
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách				
	VV		3*0,25		0,750		
29	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	5,360	142,00	761,12
	PP		Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých				
	VV		konstrukcí stěn				
30	K	612315222	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,09 do 0,25 m2 na stěnách	kus	3,000	280,50	841,50
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy				
	VV		jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2				
31	K	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	2,000	748,00	1 496,00
	PP		Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy				
	VV		jednotlivé přes 0,25 do 1 m2				
32	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	21,600	36,00	777,60
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí				
	VV		podlah fólií přilepenou lepící páskou 3*6+2,4*1,5		21,600		
33	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	3,300	92,20	304,26
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů				
	P		apod.				
	VV		Poznámka k položce: □ začištění KZS kolem HUP a potrubí včetně doplnění KZP 0,7*4+0,5		3,300		
34	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,432	4 830,00	2 086,56
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez				
	P		potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách				
	VV		Poznámka k položce: □ podkladní a vrchní mazanina 6*0,6*0,12		0,432		
35	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	997,00	997,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m ²				
36	M	55331482	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	1 841,00	1 841,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> YH, YH s drážkou, YZP				
	D	8	Trubní vedení				647,49
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	21,600	20,40	440,64
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm				
	VV		10,5+8,5+1,3*2		21,600		
38	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	10,500	19,70	206,85
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 409,02
39	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	6,000	119,00	714,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		1,5*4		6,000		
40	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	12,600	175,50	2 211,30
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m				
	VV		1,2*10,5		12,600		
41	K	953943211	Osazování hasičího přístroje	kus	1,000	99,80	99,80
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičího přístroje				
42	M	44932211	přístroj hasící ruční sněhový	kus	1,000	1 863,00	1 863,00
	PP		přístroj hasící ruční sněhový KS 5 BG				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> dle požární zprávy				
43	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m ²	m ³	0,432	4 925,00	2 127,60
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 1 m ²				
	VV		"kanalizace" 6*0,6*0,12		0,432		
44	K	97 - R-pol	Probourání otvoru pro odtah spalin přes skladbu střešního pláště (parotěsta zábrana, tepelná izolace, hydroizolace), DN do 300 mm včetně zpětného doplnění vrstev	ks	1,000	4 850,00	4 850,00
	PP		Probourání otvoru pro odtah spalin přes skladbu střešního pláště (parotěsta zábrana, tepelná izolace, hydroizolace), DN do 300 mm včetně zpětného doplnění vrstev				
45	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	95,30	190,60
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m ² , tl. do 300 mm				
46	K	971081521	Vybourání otvorů v deskových příčkách pl do 1 m ² tl do 100 mm	m ²	0,640	265,50	169,92
	PP		Vybourání otvorů v příčkách heraklitových, rabicových a jiných deskových plochy do 1 m ² , tl. do 100 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Otvor v KZS pro osazení HUPa přívodního potrubí				
	VV		0,8*0,8		0,640		
47	K	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m ² tl do 150 mm	kus	1,000	360,00	360,00
	PP		Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,09 m ² , tl. do 150 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> pro tříslůžkový komin				
48	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m ²	m ³	0,123	4 865,00	598,40
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m ²				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> pro HUP				
	VV		0,7*0,7*0,25		0,123		
49	K	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	5,800	101,50	588,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes pro zavázání nových příček, tl. do 100 mm				
	VV		2*2,9		5,800		
50	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	5,000	99,70	498,50
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 30 mm a šířky do 70 mm				
51	K	974082173	Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítce MV nebo MVC stropů š do 50 mm	m	6,000	94,20	565,20
	PP		Vysekání rýh pro ploché vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stropů nebo kleneb, šířky do 50 mm				
52	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 60 do 70 mm	m	0,200	2 310,00	462,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm				
53	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	0,400	3 035,00	1 214,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm				
	P		Poznámka k položce: □ Zdivo + KZS				
54	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,400	4 740,00	1 896,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm				
	P		Poznámka k položce: □ Zdivo + KZS				
	VV		0,4		0,400		
	D	997	Přesun sutě				10 576,34
55	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,801	369,50	1 404,47
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
56	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	3,801	206,00	783,01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m				
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,801	264,00	1 003,46
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	15,204	25,00	380,10
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		3,801*4 'Přepočtené koeficientem množství		15,204		
59	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	0,950	1 500,00	1 425,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
60	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	2,850	1 958,00	5 580,30
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	D	998	Přesun hmot				12 177,37
61	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	7,017	1 735,41	12 177,37
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				101 098,87
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				581,81
62	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	2,400	13,80	33,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	VV		6*0,4		2,400		
63	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,001	48,60	0,05
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		2,4*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001		
64	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,400	125,00	300,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
65	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem	m2	2,797	82,30	230,19
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem				
	VV		2,4*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		2,797		
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,015	1 230,00	18,45
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D	751		Vzduchotechnika				24 485,21
68	K	751122092	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	1,000	320,00	320,00
	PP		Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
69	M	42914540	ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 40-65W D 100mm	kus	1,000	12 568,00	12 568,00
	PP		ventilátor radiální potrubní ocelový IP44 výkon 40-65W D 100mm				
70	K	751398012	Montáž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	375,00	750,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm				
71	M	42972838	mřížka větrací kruhová plastová s okapničkou a sítkou D 100mm	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		mřížka větrací kruhová plastová s okapničkou a sítkou D 100mm				
72	M	42972835	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou D 100mm				
73	K	751398021	Montáž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	kus	2,000	275,00	550,00
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2				
74	M	42972567	mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 200mm	kus	1,000	750,00	750,00
	PP		mřížka větrací plastová na kruhové potrubí D 200mm				
75	M	42972888	mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou a krytem D 200mm	kus	1,000	750,00	750,00
	PP		mřížka větrací kruhová nerezová se sítkou a krytem D 150mm				
76	K	751525051	Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou D do 100 mm	m	4,200	205,00	861,00
	PP		Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru do 100 mm				
77	M	42981649	trouba pevná PVC D 100mm do 45°C	m	5,040	984,00	4 959,36
	PP		trouba pevná PVC D 100mm do 45°C				
	VV		4,2*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		5,040		
78	K	751526522	Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	kus	2,000	155,00	310,00
	PP		Montáž spojky do plastového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm				
79	M	42981687	spojka vnitřní PVC D 104mm	kus	2,000	185,00	370,00
	PP		spojka vnitřní PVC D 104mm				
80	K	751572032	Uchycení potrubí kruhového na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu D přes 100 do 200 mm	m	3,000	452,00	1 356,00
	PP		Závěs kruhového potrubí na montovanou konstrukci z nosníků, kotvenou do betonu průměru potrubí přes 100 do 200 mm				
81	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,010	4 085,00	40,85
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 761			Konstrukce prosvětlovací				11 187,65
82	K	761111112	Stěna zděná ze skleněných tvárníc 190x190x80 mm bezbarvých lesklých dezén rovny	m2	2,400	4 560,00	10 944,00
PP			Stěny a příčky ze skleněných tvárníc zděné rozměr 190 x 190 x 80 mm bezbarvé lesklé dezén rovny				
VV			0,8*3		2,400		
83	K	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce prosvětlovací v objektech v do 6 m	t	0,241	1 011,00	243,65
PP			Přesun hmot pro konstrukce prosvětlovací stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D 763			Konstrukce suché výstavby				5 819,80
84	K	763264801	Sádrovláknitý obklad tvaru U š přes 1,25 m do 1,5 m pro ocelový nosník deskou impregnovanou tl 12,5 mm	m	3,200	1 739,00	5 564,80
PP			Obklad ocelových nosníků sádrovláknitými deskami bez spodní konstrukce tvaru U rozvinuté šíře přes 1,25 m do 1,5 m, opláštění deskou protipožární tl. 12,5 mm				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> vlastní oc. konstrukce z CD a UD profilů				
85	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,102	2 500,00	255,00
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D 766			Konstrukce truhlářské				14 002,33
86	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlých š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlých, šířky do 800 mm				
87	M	61165339	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm	kus	1,000	9 225,00	9 225,00
PP			dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm				
88	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	1,000	302,50	302,50
PP			Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou				
89	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 236,00	1 236,00
PP			samozavírač dveří hydraulický				
90	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	1,000	422,00	422,00
PP			Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou				
91	M	54914129	kování chromí klika/klika cylindrická vložka	kus	1,000	674,00	674,00
PP			kování bezpečnostní klika/klika RC2				
P			Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> dle výběru investora				
92	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,043	996,00	42,83
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
D 771			Podlahy z dlaždic				33 493,80
93	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	17,100	7,80	133,38
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
VV			10,6+6,5		17,100		
94	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	17,100	52,30	894,33
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu				
95	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	17,100	290,00	4 959,00
PP			Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm				
96	K	771474112	Montáž podlah z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	17,100	143,50	2 453,85
PP			Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm				
VV			17,2+2*3-0,8*2-0,1*2-1-1-2,3		17,100		
97	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	17,100	691,00	11 816,10
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2				
VV			17,1		17,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	M	59761016	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12 ks/m2	m2	20,691	621,00	12 849,11
	PP		dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12ks/m2				
	P		Poznámka k položce: vysoce odolné PEI 5, vzorkování, výběr TDI a investor včetně nařezání soklíků				
	VV		17,1+0,1*17,1		18,810		
	VV		18,81*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,691		
99	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,564	688,00	388,03
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	776	Podlahy povlakové				1 121,02
100	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	17,400	49,50	861,30
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky				
	VV		10,6+6,5+0,1*3		17,400		
101	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	17,200	15,10	259,72
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	VV		6*2+3*2-0,8		17,200		
	D	781	Dokončovací práce - obklady				2 330,30
102	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 19 do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,600	712,00	1 139,20
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2				
	VV		1*1,6		1,600		
103	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	1,760	377,50	664,40
	PP		obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2				
	P		Poznámka k položce: tl. min. 7 mm, matná povrch, světlá barva, vzorkování, výběr TDI a investor				
	VV		1,6*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,760		
104	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	1,600	120,00	192,00
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové				
105	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	2,600	120,00	312,00
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací				
	VV		1,6+1		2,600		
106	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,033	688,00	22,70
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				446,40
107	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,600	279,00	446,40
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	VV		0,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,600		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 630,55
108	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	47,260	3,70	174,86
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		"č.01" 3,5*3+3,5*3,4*2+3+3,4*2		44,100		
	VV		"č.02" 2,2*3,4*2+3*3,4*2-1,6*2-5*1,6		24,160		
	VV		-3*3,5*2		-21,000		
	VV		Součet		47,260		
109	K	784171001	Olepování vnitřních ploch páskou v místnostech v do 3,80 m	m	12,400	13,70	169,88
	PP		Olepování vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo fólií v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		2,3*2+0,8*0+2,4*2+1,5*2		12,400		
110	K	784171121	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvků v místnostech v do 3,80 m	m2	21,400	7,20	154,08
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí v místnostech výšky do 3,80				
	VV		15+2*3,2		21,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	M	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	22,470	4,60	103,36
	PP		fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m				
	VV		21,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		22,470		
112	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	73,060	96,20	7 028,37
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		"č.01" 3,5*3+3,5*3,4*2+3+3,4*2		44,100		
	VV		"č.02" 2,2*3,4*2+3*3,4*2-1,6*2-5*1,6		24,160		
	VV		"SDK truhlík" 3,2*1,5		4,800		
	VV		Součet		73,060		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 03 - tělocvična

Soupis:

SO 03 - 2 - tělocvična - EI

Místo:

Dačice

Datum:

31. 1. 2023

Zadavatel:

Město Dačice

Projektant:

Karel Mandelík

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

141 549,70

D3 - MaR

14 270,00

D4 - Demontáže

11 800,00

PSV - Práce a dodávky PSV

115 479,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

99 359,70

742 - Elektroinstalace - slaboproud

16 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 03 - tělocvična

Soupis:

SO 03 - 2 - tělocvična - EI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

141 549,70

D	D3	MaR					14 270,00
1	K	Pol47	Servopohon pro směšovací ventily . Napájení 230V, 3-bodový, doba chodu 120s.	ks	1,000	4 050,00	4 050,00
	PP		Servopohon pro směšovací ventily . Napájení 230V, 3-bodový, doba chodu 120s.				
2	K	Pol48	Regulátor tlaku vlnocový /40-400kPa/	ks	1,000	3 890,00	3 890,00
	PP		Regulátor tlaku vlnocový /40-400kPa/				
3	K	Pol49	Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5	ks	1,000	550,00	550,00
	PP		Tlakoměrný kohout k regulátoru M20x1,5				
4	K	Pol50	G2 detektor plynu	ks	1,000	4 380,00	4 380,00
	PP		G2 detektor plynu				
5	K	Pol51	NZ-DIN-osazen v rozvaděči RK	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		NZ-DIN-osazen v rozvaděči RK				
6	K	Pol52	snímač zaplavení k poruchové signalizaci	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
	PP		snímač zaplavení k poruchové signalizaci				
D	D4	Demontáže					11 800,00
7	K	Pol54	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	10,000	250,00	2 500,00
	PP		Demontaz stavajiciho zarizeni				
	P		Poznámka k položce:☐ HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				
8	K	Pol55	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	8,000	450,00	3 600,00
	PP		Uprava stavajiciho rozvadece				
9	K	Pol56	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,000	450,00	900,00
	PP		Napojeni na stavajici zarizeni				
10	K	Pol57	Zkusebni provoz,zaškolení	hod	6,000	550,00	3 300,00
	PP		Zkusebni provoz,zaškolení				
11	K	Pol67	Podružný materiál	soub	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Podružný materiál				
D	PSV	Práce a dodávky PSV					115 479,70
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					99 359,70
12	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	22,000	35,00	770,00
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm				
13	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	23,100	28,00	646,80
	PP		trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m				
	VV		22*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		23,100		
14	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	30,000	90,00	2 700,00
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm				
15	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	31,500	65,00	2 047,50
	PP		lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm				
	VV		30*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,500		
16	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	2,000	50,00	100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových				
17	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	2,000	50,00	100,00
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm				
18	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	3,000	50,00	150,00
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2				
19	M	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm	kus	3,000	50,00	150,00
	PP		krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm				
	P		Poznámka k položce: □ 65-11 do 4 mm2				
20	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	25,000	28,00	700,00
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2				
21	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	26,250	18,00	472,50
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2				
	P		Poznámka k položce: □ CY 4 mm2 zelenožlutý, pevné				
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250		
22	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (např. CGSG)	m	4,000	28,00	112,00
	PP		Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně lehkých a středních (např. CGSG), počtu žil do 7				
23	M	34113406	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2	m	2,300	19,00	43,70
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2				
	P		Poznámka k položce: □ H05VV-F 3Xx1,5 mm2, pevné				
	VV		2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300		
24	M	34113406R	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2	m	2,300	19,00	43,70
	PP		kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž plášť pryž 300/500V (H05RR-F) 3x1,50mm2				
	P		Poznámka k položce: □ H05VV-F 3Gx1,5 mm2, pevné				
	VV		2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,300		
25	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	65,000	28,00	1 820,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2				
26	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	52,500	16,00	840,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: □ JYTY-O 2x1 mm, pevné				
	VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500		
27	M	34111005R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	15,750	16,00	252,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: □ JYTY-O 4x1 mm, pevné				
	VV		15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,750		
28	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	185,000	28,00	5 180,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2				
29	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	63,000	28,00	1 764,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY-O 3x1,5 mm2, pevné				
	VV		60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		63,000		
30	M	34111030R	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	105,000	16,00	1 680,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně				
	VV		100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,000		
31	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	26,250	25,00	656,25
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY-J 3x2.5 , pevně				
	VV		25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,250		
32	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	15,000	28,00	420,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně				
33	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²	m	15,750	26,00	409,50
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY, průměr kabelu 10,1mm				
	VV		15*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,750		
34	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený volně (např. CYKY)	m	35,000	30,00	1 050,00
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²				
35	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²	m	36,750	65,00	2 388,75
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ CYKY, průměr kabelu 13,8mm				
	VV		35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		36,750		
36	K	741130004	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	6,000	22,00	132,00
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm ²				
37	K	741132301	Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil průměru 12 mm jednoduchý nástavec	kus	13,000	22,00	286,00
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou nebo s vývodkou ucpávkovou do 4 žil s jednoduchým nástavcem průměru 12 mm				
	P		Poznámka k položce: □ UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 5x4 mm ²				
38	K	741220001	Montáž skříní přístrojová plastová nebo hliníková rozměr 65x55-100x60 mm prázdná	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	PP		Montáž skříní přístrojových prázdných plastových nebo hliníkových, pohledové plochy vel. 65x55 až 100x60 mm				
	P		Poznámka k položce: □ 72 DIN				
39	M	Pol1	R-N-3S72 Rozvodnicová skříň	Ks	1,000	2 850,00	2 850,00
	PP		R-N-3S72 Oceloplochá skříň				
40	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	kus	33,000	16,00	528,00
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²				
	P		Poznámka k položce: □ Montáž RSA 6 Řadová svornice				
41	M	Pol19	RSA 6 Řadová svornice	ks	33,000	15,00	495,00
	PP		RSA 6 Řadová svornice				
42	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm ² se zapojením vodičů	kus	4,000	18,00	72,00
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 6 mm ²				
43	M	Pol2	S3L-1000-10 Propojovací lišta	Ks	4,000	150,00	600,00
	PP		S3L-1000-10 Propojovací lišta				
44	K	741240001	Montáž příslušenství rozvoden - vývodka kabelová do průměru 42 mm bez zhotovení otvorů	kus	14,000	45,00	630,00
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zhotovení otvorů D do 42 mm				
	P		Poznámka k položce: □ Montáž 106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá				
45	M	Pol20	106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá	ks	14,000	15,00	210,00
	PP		106/16 Vývodka kabelová kuželová Pg 16, šedá				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	741310001	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových				
47	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky				
	P		Poznámka k položce: □ 1-pólový vypínač do vlhka				
48	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	kus	3,000	450,00	1 350,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích				
49	M	Pol40	T10RU Ovládací hlavice stiskací s hřibovým knoflíkem, rudá	ks	1,000	750,00	750,00
	PP		T10RU Ovládací hlavice stiskací s hřibovým knoflíkem, rudá				
50	M	Pol41	LK4 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé	ks	1,000	750,00	750,00
	PP		LK4 Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 V - rudé				
51	M	Pol42	T10 Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		T10 Spínací jednotka mžiková pro spínání napětí do 250V ss V+Z				
	P		Poznámka k položce: □ SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44 BARVA ŠEDÁ				
52	K	741310111	Montáž ovladač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 0/1-tlačítkový vypínací se zapojením vodičů	kus	1,000	190,00	190,00
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 0/1-tlačítkových vypínacích				
	P		Poznámka k položce: □ sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.				
53	M	Pol14	sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.	ks	1,000	950,00	950,00
	PP		sig- akust. 95 S 230AC napětí 230V střídavých.				
54	K	741310403	Montáž spínač tří/čtyřpólový nástěnný do 63 A prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	150,00	300,00
	PP		Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 63 A				
55	M	Pol3	vyp.-32-3 Vypínač	Ks	2,000	950,00	1 900,00
	PP		vyp.-32-3 Vypínač				
56	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž				
57	M	34555202	zásuvka zápuštná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		zásuvka zápuštná jednonásobná chráněná, šroubové svorky				
58	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE				
59	M	34555248	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem pro průběžnou montáž, IP44, šroubové svorky	kus	2,000	190,00	380,00
	PP		zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem pro průběžnou montáž, IP44, šroubové svorky				
60	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	9,000	450,00	4 050,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
61	M	35822105	jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	3,000	350,00	1 050,00
	PP		jistič 1-pólový 2 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
62	M	35822107	jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	350,00	350,00
	PP		jistič 1-pólový 6 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
63	M	35822115	jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	4,000	350,00	1 400,00
	PP		jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA				
64	M	35822111	jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	350,00	350,00
	PP		jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A bez krytu				
	P		Poznámka k položce: □ Kolébkový přepínač				
66	M	Pol12	001-10 Kolébkový přepínač	Ks	1,000	350,00	350,00
	PP		001-10 Kolébkový přepínač				
67	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	2,000	450,00	900,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
68	M	35822402	jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
69	M	35822401	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA				
70	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
	P		Poznámka k položce: □ montáž napěťové spouště				
71	M	Pol11	vyp.spou.-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,000	250,00	250,00
	PP		vyp.spou.-X400 Napěťová spoušť				
72	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A bez krytu				
	P		Poznámka k položce: □ Montáž ZSE-06 Soklová zásuvka				
73	M	Pol15	ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	1,000	160,00	160,00
	PP		ZSE-06 Soklová zásuvka				
74	K	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	1,000	160,00	160,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků kontaktů signálních 2/2				
	P		Poznámka k položce: □ Montáž PV23/24 poruchová signalizace				
75	M	Pol16	PV23/24 poruchová signalizace	ks	1,000	19 800,00	19 800,00
	PP		PV23/24 poruchová signalizace				
76	K	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	1,000	550,00	550,00
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových doplňků kontaktů signálních 2/2				
	P		Poznámka k položce: □ G-DIN-GSM hlásič				
77	M	Pol17	G-DIN-GSM hlásič	ks	1,000	4 450,00	4 450,00
	PP		G-DIN-GSM hlásič				
78	K	741321001	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	2,000	450,00	900,00
	PP		Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A bez krytu				
79	M	Pol10	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,000	750,00	1 500,00
	PP		16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou				
80	K	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	450,00	450,00
	PP		Montáž přepětí ochranných nn se zapojením vodičů svodiče přepětí – typ 2 čtyřpólových jednoduchých				
81	M	Pol4	svod. B+C+D250VG-300 TNS 4-pólový	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
	PP		svod. B+C+D250VG-300 TNS 4-pólový				
82	K	741330634	Montáž relé pomocné vestavné v krytu s kontakty 4P se zapojením vodičů	kus	2,000	350,00	700,00
	PP		Montáž relé pomocných se zapojením vodičů vestavných v krytu s kontakty 4P				
	P		Poznámka k položce: □ Instalační relé				
83	M	Pol13	16-001-X230-SE Instalační relé	Ks	2,000	450,00	900,00
	PP		16-001-X230-SE Instalační relé				
84	K	741331004	Montáž přístroje	kus	1,000	150,00	150,00
	PP		Montáž měřících přístrojů bez zapojení vodičů přístroje registračního				
	P		Poznámka k položce: □ A5 2G-3G-anténa				
85	M	Pol18	A5 2G-3G-anténa	ks	1,000	150,00	150,00
	PP		A5 2G-3G-anténa				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	3,000	350,00	1 050,00
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených stropních hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2				
87	M	Pol46	A_LED 1.4ft VP 2600/840, 18W, IP66	ks	3,000	1 450,00	4 350,00
	PP		A_LED 1.4ft VP 2600/840, 18W, IP66				
88	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	12,000	50,00	600,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek s jedním šroubem				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ZS16-Bernard uzem.na potrubí				
89	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	12,000	45,00	540,00
	PP		svorka uzemnění FeZn univerzální				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ZS16-Bernard uzem.na potrubí				
90	K	741420081	Montáž vedení hromosvodné-CU pásek se zhotovením	kus	4,000	50,00	200,00
	PP		Montáž hromosvodného vedení doplňků olovených vložek do podpěr, spojových svorek svodového vodiče z Cu se zhotovením				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm				
91	M	3544R	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	kus	4,000	65,00	260,00
	PP		plech Pb 200x0,6mm				
92	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Výchozí revize				
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				16 120,00
93	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	35,000	190,00	6 650,00
	PP		Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ZINKOVANÝ				
94	M	34575600	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 100/50mm	m	25,000	150,00	3 750,00
	PP		žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
95	M	34575600R	žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 50/50mm	m	10,000	140,00	1 400,00
	PP		žlab kabelový drátěný galvanicky zinkovaný 150/100mm				
96	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	54,000	55,00	2 970,00
	PP		Montáž kabelového žlabu nosníku včetně konzol nebo závitových tyčí, šířky 150 mm				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373				
97	M	Pol25	L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	18,000	75,00	1 350,00
	PP		L 25x25x3mm (1,12 kg/m)				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 03 - tělocvična

Soupis:

SO 03 - 3 - tělocvična - Plyn, UT, ZTI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

521 335,92

HSV - Práce a dodávky HSV

4 025,97

8 - Trubní vedení

4 025,97

PSV - Práce a dodávky PSV

454 588,29

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

9 589,29

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

21 406,35

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

30 156,48

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

5 100,45

731 - Ústřední vytápění - kotelny

186 062,64

732 - Ústřední vytápění - strojovny

71 974,62

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

49 881,18

734 - Ústřední vytápění - armatury

69 321,72

783 - Dokončovací práce - nátěry

11 095,56

M - Práce a dodávky M

55 506,66

23-M - Montáže potrubí

37 524,66

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

17 982,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

7 215,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 215,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

SO 03 - tělocvična

Soupis:

SO 03 - 3 - tělocvična - Plyn, UT, ZTI

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

521 335,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 025,97
D	8		Trubní vedení				4 025,97
1	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	8,000	111,00	888,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125				
2	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	6,000	44,40	266,40
PP			koleno kanalizační PVC KG 125x45°				
3	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	2,000	28,86	57,72
PP			redukce kanalizační PVC 125/110				
4	K	877275221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125	kus	2,000	111,00	222,00
PP			Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 125				
5	M	28611389	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°	kus	2,000	127,65	255,30
PP			odbočka kanalizační PVC s hrdlem 125/125/45°				
6	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	23,000	77,70	1 787,10
PP			Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí				
7	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	11,000	49,95	549,45
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm				
D	PSV		Práce a dodávky PSV				454 588,29
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				9 589,29
8	K	721110962	Propojení potrubí kameninového a plastového DN 125	kus	2,000	841,38	1 682,76
PP			Propojení potrubí kameninového a plastového DN 125				
9	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	10,000	271,95	2 719,50
PP			Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125				
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	3,000	149,85	449,55
PP			Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40				
11	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	83,25	249,75
PP			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40				
12	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 393,05	1 393,05
PP			Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115				
13	K	721226521	Zápachová uzávěrka (HL21) pro odvod kondenzátu plynového kotle a odtahu spalin	kus	3,000	715,95	2 147,85
PP			Zápachová uzávěrka (HL21) pro odvod kondenzátu plynového kotle a odtahu spalin				
14	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	13,000	23,31	303,03
PP			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125				
15	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,116	5 550,00	643,80
PP			Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				21 406,35
16	K	722171913	Potrubií plastové odříznutí trubky D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	27,75	27,75
PP			Potrubií plastové odříznutí trubky D přes 20 do 25 mm				
17	K	722171933	Potrubií plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 20 do 25 mm	kus	1,000	83,25	83,25
PP			Potrubií plastové výměna trub nebo tvarovek D přes 20 do 25 mm				
18	K	722173913	Potrubií plastové spoje svar polyfúze D přes 20 do 25 mm	kus	2,000	83,25	166,50
PP			Potrubií plastové spoje svar polyfúze D přes 20 do 25 mm				
19	K	722174021	Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm	m	4,000	178,71	714,84
PP			Potrubií vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 16x2,7 mm				
20	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	388,50	388,50
PP			Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m				
21	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	m	4,000	39,96	159,84
PP			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm				
22	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	1,000	83,25	83,25
PP			Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25				
23	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	27,75	55,50
PP			Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách				
24	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	kus	3,000	48,84	146,52
PP			Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"				
25	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"	kus	1,000	176,49	176,49
PP			Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"				
26	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	359,64	359,64
PP			Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním				
27	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	4,000	23,31	93,24
PP			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50				
28	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	4,000	23,31	93,24
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80				
29	K	722R	Zednické přípomocce pro vnitřní vodovod	soubor	1,000	555,00	555,00
PP			Zednické přípomocce pro vnitřní vodovod				
30	K	732521310	Automatický změkčovací filtr AF K2 včetně náplně	soubor	1,000	11 431,89	11 431,89
PP			Automatický změkčovací filtr AF K2 včetně náplně				
31	K	732521311	Teplovodní doplňovací souprava TDS 1 bez solenoidového ventilu	soubor	1,000	6 743,25	6 743,25
PP			Teplovodní doplňovací souprava TDS 1 bez solenoidového ventilu				
32	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,046	2 775,00	127,65
PP			Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				30 156,48
33	K	723111203	Potrubií ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	284,16	284,16
PP			Potrubií ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20				
34	K	723150312	Potrubií ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	6,000	636,03	3 816,18
PP			Potrubií ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm				
35	K	723150352	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/25	kus	6,000	333,00	1 998,00
PP			Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 50/25				
36	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	0,400	388,50	155,40
PP			Chráníčka D 76x3,2 mm				
37	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"	soubor	1,000	277,50	277,50
PP			Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1"				
38	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"	soubor	1,000	244,20	244,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Rozpěrka přípojek plynoměru G 1"				
39	K	723231111R	Upevnění potrubí pomocí objímek	kus	4,000	77,70	310,80
	PP		Upevnění potrubí pomocí objímek				
40	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	422,91	845,82
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada				
41	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	611,61	611,61
	PP		Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada				
42	K	723234312	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn	soubor	1,000	3 524,25	3 524,25
	PP		Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní plyn				
43	K	723234351	Skříňka pro HUP+SRT+P včetně upevňovacího rámu	kus	1,000	12 792,75	12 792,75
	PP		Skříňka pro HUP+SRT+P včetně upevňovacího rámu				
44	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1" ostatní typ	kus	1,000	205,35	205,35
	PP		Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1" ostatní typ				
45	M	AVK.231332125	ISIFLO kulový kohout s vnějším závitem 2.3.13, DN 25, PE 32, závit 1"	kus	1,000	878,01	878,01
	PP		ISIFLO kulový kohout s vnějším závitem 2.3.13, DN 25, PE 32, závit 1"				
46	K	723R	Zednické přípomocce pro vnitřní plynovod	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
	PP		Zednické přípomocce pro vnitřní plynovod				
47	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,059	5 550,00	327,45
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m				
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				5 100,45
48	K	724242212	Neutralizační box do 350 kW (včetně náplně) a včetně montáže	soubor	1,000	5 089,35	5 089,35
	PP		Neutralizační box do 350 kW (včetně náplně) a včetně montáže				
49	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,002	5 550,00	11,10
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m				
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				186 062,64
50	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	2,000	2 775,00	5 550,00
	PP		Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW				
51	M	48417693	kaskádová sestava 2 ks plynových kondenzačních závěsných kotlů pro vytápění (5,4-97,4 kW) včetně QAA75, hladina akustického výkonu kotle max. 48,6 dB(A), třída NOx 6 včetně příloženého čidla teploty QAD36/101 a montážních rámuů	kus	1,000	110 654,79	110 654,79
	PP		kaskádová sestava 2 ks plynových kondenzačních závěsných kotlů pro vytápění (5,4-97,4 kW) včetně QAA75, hladina akustického výkonu kotle max. 48,6 dB(A), třída NOx 6 včetně příloženého čidla teploty QAD36/101 a montážních rámuů				
52	K	731810301	Montáž odtahu spalin pro 2 plynové kotle Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 125/80 přes strop	soubor	1,000	2 775,00	2 775,00
	PP		Montáž odtahu spalin pro 2 plynové kotle Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 125/80 přes strop				
53	K	731810302	sada odkouření pro kaskádu 2 plynových kondenzačních kotlů 125/80 mm - viz projektová dokumentace	soubor	1,000	11 100,00	11 100,00
	PP		sada odkouření pro kaskádu 2 plynových kondenzačních kotlů 125/80 mm - viz projektová dokumentace				
55	K	731810332	třívrstvý montovaný komín D 125 mm, mokřý provoz (W1) a přetlak (P1) s přívodem vzduchu, vložka D 125 mm polypropylen, opláštění nerez - viz projektová dokumentace	soubor	1,000	33 300,00	33 300,00
	PP		třívrstvý montovaný komín D 125 mm, mokřý provoz (W1) a přetlak (P1) s přívodem vzduchu, vložka D 125 mm polypropylen, opláštění nerez - viz projektová dokumentace				
54	K	731810332R	Montáž komínu pro kondenzační plynové kotle	soubor	1,000	22 200,00	22 200,00
	PP		Montáž komínu pro kondenzační plynové kotle				
56	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,087	5 550,00	482,85
	PP		Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				71 974,62
57	K	732113107	Vyrovnávač dynamických tlaků DN 150 PN 6 hydraulický přírubový	kus	1,000	17 766,66	17 766,66
PP			Vyrovnávač dynamických tlaků DN 150 PN 6 hydraulický přírubový				
58	K	732331624	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	1,000	9 552,66	9 552,66
PP			Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l				
59	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 217,67	1 217,67
PP			Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku				
60	K	732422223	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 8 m průtok 12 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	42 555,18	42 555,18
PP			Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlač do 8 m průtok 12 m3/h jednoduché pro vytápění				
61	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,159	5 550,00	882,45
PP			Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m				
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				49 881,18
62	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	10,000	284,16	2 841,60
PP			Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25				
63	K	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	16,000	349,65	5 594,40
PP			Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32				
64	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	65,000	457,32	29 725,80
PP			Potrubí ocelové závitové černé bežešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50				
65	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	26,000	23,31	606,06
PP			Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40				
66	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	65,000	23,31	1 515,15
PP			Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50				
67	K	733191908	Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 50 - napojení nového potrubí na stávající	m	1,000	457,32	457,32
PP			Montáž potrubí ocelového závitového běžného nebo zesíleného při opravě DN 50 - napojení nového potrubí na stávající				
68	K	733811243	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm	m	65,000	118,77	7 720,05
PP			Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 13 do 20 mm DN přes 45 do 63 mm				
69	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,512	2 775,00	1 420,80
PP			Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m				
D 734			Ústřední vytápění - armatury				69 321,72
70	K	734109219	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150	soubor	2,000	3 241,20	6 482,40
PP			Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 150				
71	K	734163447	Separátor nečistot s magnety a izolací DN 50 F-F do 120 kW včetně připojovacích armatur pro plynové kotle	soubor	1,000	8 364,96	8 364,96
PP			Separátor nečistot s magnety a izolací DN 50 F-F do 120 kW včetně připojovacích armatur pro plynové kotle				
72	K	734211120	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	4,000	288,60	1 154,40
PP			Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický				
73	K	734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	1,000	265,29	265,29
PP			Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C				
74	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	1,000	160,95	160,95
PP			Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový				
75	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	802,53	802,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
PP			Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů					
76	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	1 498,50	8 991,00	
PP			Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
77	K	734295025	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 2" se servomotorem	kus	1,000	6 946,38	6 946,38	
PP			Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 2" se servomotorem					
78	K	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus	6,000	351,87	2 111,22	
PP			Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm					
79	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	305,25	305,25	
PP			Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení					
80	K	734491105R	Sada pro kaskádu kotlů do 97 kW (připojovací armatury)	kus	1,000	33 199,00	33 199,00	
PP			Sada pro kaskádu kotlů do 97 kW (připojovací armatury)					
81	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	2,000	218,67	437,34	
PP			Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm					
82	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,101	1 000,00	101,00	
PP			Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m					
D	783	Dokončovací práce - nátěry					11 095,56	
83	K	783614651	Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	98,000	49,95	4 895,10	
PP			Základní antikorozi jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm					
84	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	98,000	63,27	6 200,46	
PP			Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm					
D	M	Práce a dodávky M					55 506,66	
D	23-M	Montáže potrubí					37 524,66	
85	K	230021020	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 31,8 mm tl 2,6 mm	kus	1,000	832,50	832,50	
PP			Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 31,8 mm tl 2,6 mm					
86	M	55261482	kus přechodový ocel/LPE - DN 25/ D 32 mm	kus	1,000	1 254,30	1 254,30	
PP			kus přechodový ocel/LPE - DN 25/ D 32 mm					
87	K	230200081	Montáž ochranné trubky LPE D D 63 mm	m	9,000	555,00	4 995,00	
PP			Montáž ochranné trubky LPE D D 63 mm					
88	M	GRX.146135	ochranná trubka LPE d 63x5,8mm SDR11	m	9,000	222,00	1 998,00	
PP			ochranná trubka LPE d 63x5,8mm SDR11					
89	K	230200081R	Montáž ochranné trubky LPE D D 63 mm	m	11,500	555,00	6 382,50	
PP			Montáž ochranné trubky LPE D D 63 mm					
90	M	GRX.146135R	ochranná trubka Hekaplast d 65	m	11,500	53,28	612,72	
PP			ochranná trubka Hekaplast d 65					
91	K	230200411	Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 40 mm	kus	1,000	1 753,80	1 753,80	
PP			Vysazení odbočky na ocelovém potrubí metodou navrtání přetlak do 1,6 MPa DN do 40 mm					
92	M	AVK.843250	navrtávací pas LT a ocel DN 50/DN 25	kus	1,000	721,50	721,50	
PP			navrtávací pas LT a ocel DN 50/DN 25					
93	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	23,000	555,00	12 765,00	
PP			Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm					
94	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	23,000	39,96	919,08	
PP			potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm					
95	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	3,000	555,00	1 665,00	
PP			Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm					
96	M	28614199	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	233,10	233,10	
PP			koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 32mm					
97	K	230210004	Oprava opláštění, izolace svarů ovínem páskou za studena 4vrstvy	m2	2,000	1 696,08	3 392,16	
PP			Oprava opláštění, izolace svarů ovínem páskou za studena 4vrstvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				17 982,00
98	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého, včetně zprávy	úsek	1,000	1 665,00	1 665,00
PP			Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého, včetně zprávy				
99	K	580506320R	Provedení tlakové zkoušky plynové přípojky, včetně zprávy	úsek	1,000	1 665,00	1 665,00
PP			Provedení tlakové zkoušky plynové přípojky, včetně zprávy				
100	K	580506333	Revize odběrního plynového zařízení, včetně písemné zprávy	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
PP			Revize odběrního plynového zařízení, včetně písemné zprávy				
101	K	580506333R	Revize plynové přípojky, včetně písemné zprávy	soubor	1,000	3 885,00	3 885,00
PP			Revize plynové přípojky, včetně písemné zprávy				
102	K	580507310	Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu	kus	2,000	2 053,50	4 107,00
PP			Uvedení plynového kotle přes 50 kW do provozu				
103	K	580507321	Revize spalinových cest plynového kotle přes 50 kW, včetně písemné zprávy	kus	1,000	2 775,00	2 775,00
PP			Revize spalinových cest plynového kotle přes 50 kW, včetně písemné zprávy				
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				7 215,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 215,00
104	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření plynové přípojky	...	1,000	7 215,00	7 215,00
PP			Geodetické práce po výstavbě - zaměření plynové přípojky				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **61 750,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 61 750,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 35 750,00

VRN3 - Zařízení staveniště 13 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 5 000,00

VRN7 - Provozní vlivy 1 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 7 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytápění ZŠ B. Němcové

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dačice

Datum: 31. 1. 2023

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Karel Mandelík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

61 750,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 61 750,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 35 750,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	7 250,00	7 250,00
---	---	-----------	---------------------------------	------	-------	----------	----------

PP Geodetické práce před výstavbou

P Poznámka k položce: □
vytýčení inženýrských sítí

2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	3 500,00	3 500,00
---	---	-----------	---------------------------------------	------	-------	----------	----------

PP Geodetické práce při provádění stavby

P Poznámka k položce: □
geodetické zaměření skutečného provedení plynovodní přípojky. 2x
tištěné paré, 1x elektronicky na CD

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	------------------------------	------	-------	----------	----------

PP Geodetické práce po výstavbě

P Poznámka k položce: □
geometický plán služebnosti inženýrské sítě pro zápis do KN

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	21 500,00	21 500,00
---	---	-----------	---	------	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

P Poznámka k položce: □
2 paré v tištěné podobě

5	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

PP Pasportizace objektu před započítáním prací

P Poznámka k položce: □
přístupové cesty v objektech, příjezdová komunikace (pouze
fotodokumentace)

D VRN3 Zařízení staveniště 13 000,00

6	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP Související práce pro zařízení staveniště

7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Dopravní značení na staveništi

P Poznámka k položce: □
DIO - dočasné dopravní značení, zvláštní užívání komunikace

8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00
---	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------

PP Zrušení zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost 5 000,00

9	K	043114000	Zkoušky tlakové	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
---	---	-----------	-----------------	-----	-------	----------	----------

PP Zkoušky tlakové

P Poznámka k položce: □
vnitřní vodovod

10	K	043144000	Zkoušky těsnosti	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
----	---	-----------	------------------	-----	-------	----------	----------

PP Zkoušky těsnosti

P Poznámka k položce: □
vnitřní kanalizace

11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Kompletační a koordinační činnost

P Poznámka k položce: □
koordinace stavebních činností v souladu s požadavky investora,
doložení certifikátu, atestů apod.

D VRN7 Provozní vlivy 1 000,00

12	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP Provoz investora, třetích osob

P Poznámka k položce: □
souběh s jímovou stavbou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN9			Ostatní náklady				7 000,00
13	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
		PP	Náklady na zaškolení				
14	K	094104000	Náklady na opatření BOZP	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
		PP	Náklady na opatření BOZP				