

Projekt: Rekonstrukce staré vodárny v Nebuších

Rozpočet I. a II.fáze

Datum: 09/2017

REKAPITULACE

SO	profese	jednotka	Cena CZK
	I.Zajištění stavební jámy		1 048 922 Kč
	II.Oprava vodárny		8 114 151 Kč
	II.Silnoproud, Slaboproud		961 019 Kč
	II.Zdravotechnika - objekt		406 051 Kč
	II.Zdravotechnika - přípojky		89 122 Kč
	II.Vytápění		541 134 Kč
	II.Vzduchotechnika		52 123 Kč
	VRN - zařízení staveniště, ostatní vedlejší rozpočtové náklady		560 626 Kč
	Cena celkem /CZK/ bez DPH		11 773 148 Kč
	DPH 21%		2 472 361 Kč
	Cena celkem /CZK/ s DPH		14 245 509 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce staré vodárny v Nebušicích
Objekt: I.fáze Zajištění stavební jámy - zpevnění svahu

Objednatel: Městská část Praha – Nebušice

Zhotovitel:

Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:

Datum: 8. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 041 589,96

1 Zemní práce

664 319,82

1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000	714,00	42 840,00
			60		60,000		0,00
2	001	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	24,000	683,00	16 392,00
			80*0,3		24,000		
3	001	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	140,000	236,00	33 040,00
			40*3,5		140,000		
4	002	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m	m	227,800	504,00	114 811,20
			227,8		227,800		
5	130	130109720	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	8,000	22 050,00	176 400,00
6	130	130108280	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=220 mm	t	0,710	22 050,00	15 655,50
7	002	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	54,995	523,00	28 762,39
			3,2*(5,294+4,192+4,4+3*1,1)		54,995		
			Součet		54,995		
8	593	593412110r01	deska stropní plná PZD 104x29x9 cm P5	kus	162,000	546,00	88 452,00
			162		162,000		
9	605	605542430	řezivo listnaté fošna neomítaná DB tl. 50 mm délka 4 m	m3	0,516	5 796,00	2 990,74
			17,2*0,6*0,05		0,516		
10	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	164,000	504,00	82 656,00
			80*0,3+40*3,5		164,000		
			Součet		164,000		
11	001	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 640,000	38,00	62 320,00
			80*0,3+40*3,5		164,000		

2 Zakládání

345 357,84

12	002	226211614	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 450 do 550 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	136,000	1 628,00	221 408,00
			17*8		136,000		
13	002	227211112	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 450 do 550 mm	m	136,000	426,00	57 936,00
			17*8		136,000		
14	002	231212112	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	74,800	355,00	26 554,00
			17*4,4		74,800		
15	589	589329080	směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 8 mm	m3	14,680	2 688,00	39 459,84
			(3,14*0,25*0,25*4,4)*17		14,680		

998 Přesun hmot

31 912,30

16	011	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	53,815	593,00	31 912,30
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

7 332,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce staré vodárny v Nebušicích

Objekt: I.fáze Zajištění stavební jámy - zpevnění svahu

Objednatel: Městská část Praha – Nebušice

Zhotovitel:

Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:

Datum: 8. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 332,00
17	711	711141559r01	Napojení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením modifikované asfalty s výztuží se skelnými vlákny tl. 4 mm	m	12,000	611,00	7 332,00
		12			12,000		

Celkem

1 048 921,96

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce staré vodárny v Nebuších
 Objekt: II.fáze Oprava vodárny

Objednatel: Městská část Praha – Nebušice

Zhotovitel:

Místo: Praha - Nebušice

Zpracoval:

Datum: 10.10.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

5 575 727,80

1 Zemní práce

464 860,01

1	221	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	5,000	2 079,00	10 395,00
					5		5,000
2	R	113r01	Vytyčení stávajících podzemních sítí	kpl	1,000	16 590,00	16 590,00
					1		1,000
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	10,000	714,00	7 140,00
					10		10,000
4	001	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	63,000	683,00	43 029,00
					210*0,3		63,000
5	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	71,025	194,00	13 778,89
					$(35+27+8+28)*0,2+4*5*0,8+(11,5+12)*0,6*0,5+(5,946+1,9+1,9)*0,8*1,5+(3,2+1+1)*0,8*1,5+(11,5+3)*1,8*0,4$		
					71,025		
					Součet 71,025		
6	001	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	26,600	236,00	6 277,60
					3,5*1*1,6+2*1*1,1+8+15*0,6*1,2		
					26,600		
7	001	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	26,600	236,00	6 277,60
					3,5*1*1,6+2*1*1,1+8+15*0,6*1,2		
					26,600		
8	001	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	m ²	93,600	882,00	82 555,20
					(7*3)*2+(3,5*1,6)*2+(2*1,1)*2+(15*1,2)*2		
					93,600		
9	001	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	m ²	93,600	336,00	31 449,60
					(7*3)*2+(3,5*1,6)*2+(2*1,1)*2+(15*1,2)*2		
					93,600		
10	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	269,650	504,00	135 903,60
					290*0,3		
					87,000		
					(35+27+8+28)*0,2+4*5*0,8+(11,5+12)*0,6*0,5		
					42,650		
					40*3,5		
					140,000		
					Součet 269,650		
11	001	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	2 696,500	38,00	102 467,00
					269,65 * 10		
					2 696,500		
12	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	38,946	231,00	8 996,53
					((5,946+1,9+1,9)*0,8*1,5+(3,2+1+1)*0,8*1,5)-		
					((5,946+1,9+1,9)*0,4*0,5+(3,2+1+1)*0,4*0,5)+24		
					38,946		
					Součet 38,946		

2 Zakládání

554 150,32

13	002	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	4,320	861,00	3 719,52
					0,6*0,5*(4,8+4,3+3,3+2)		
					4,320		

14	002	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 (2*0,4+2*0,5)*(4,8+4,3+3,3+2)	m2	25,920	103,00	2 669,76
					25,920		
15	693	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	25,920	53,00	1 373,76
16	002	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého 0,4*0,225*(4,8+4,3+3,3+2)	m3	1,296	2 289,00	2 966,54
					1,296		
17	002	212755216r01	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm obalena kokosovou rohoží (4,8+4,3+3,3+2)	m	14,400	504,00	7 257,60
					14,400		
18	002	279232513	Postupná podezdívka základového zdvia jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými (11,5+3)*0,55*0,4	m3	3,190	4 463,00	14 236,97
					3,190		
19	002	279232513r05	Zalítí spáry po vložení HI (u podezdění) rozpěrným betonem cca v=50 mm (11,5+3)	m	14,500	336,00	4 872,00
					14,500		
18	002	225311114r03	Maloprofilové vrtý průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV s ocelovými pažnicemi 100	m	100,000	1 344,00	134 400,00
					100,000		
19	002	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm 100	m	100,000	861,00	86 100,00
					100,000		
20	011	274321411	Základy z betonu železového (bez výtuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 (5,946+1,9+1,9)*0,4*0,5+(3,2+1+1)*0,4*0,5	m3	2,989	8 190,00	24 479,91
					2,989		
21	011	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení (5,946+1,9+1,9)*0,4*2+(3,2+1+1)*0,4*2	m2	11,957	1 029,00	12 303,75
					11,957		
22	011	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění (5,946+1,9+1,9)*0,4*2+(3,2+1+1)*0,4*2	m2	11,957	1 029,00	12 303,75
					11,957		
23	011	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 0,39	t	0,390	27 825,00	10 851,75
					0,390		
24	011	274361821r04	Táhla spojující železobetonové prahy budou průměru M24 dl. 1200 mm , ocelové plotny 200/200 mm tl. 16mm 0,2	t	0,200	27 825,00	5 565,00
					0,200		
25	002	281602111r02	Injektování mikropilot, délka kořene 6 m	kpl	1,000	89 250,00	89 250,00
26	002	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm 100	m	100,000	557,00	55 700,00
					100,000		
27	140	140110660	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 10 mm	m	100,000	861,00	86 100,00

3 Svislé a kompletní konstrukce

440 019,27

28	011	311213113r01	K9 - Kamenná přízdívka přístavby dtto původní sokl tl. 180mm, plocha 3,15 m2, Běžovo šedý kámen Provést stejně jako původní sokl, spárovat také, V místě okénka OK 13 nadpraží a parapet provést z většího kamene viz.tabulka kamenických výrobků 3,15*0,18	m3	0,567	17 672,00	10 020,02
					0,567		
29	011	311321511	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výtuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25 vč.penetrace povrchové upravy (3,3+5,1+4+4+0,3)*3*0,2+0,15*0,3*1,7+0,29*0,1*1,7+0,3*0,3*7,12+0,56*0,165*7,12	m3	11,444	3 003,00	34 366,33
					11,444		
30	011	311351111	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) hrubá neoblovaná prkna na svislo 140 - 200 mm zřízení (3,3+5,1+4+4+0,3)*3*2+(2*0,52+2*0,58)*0,2+(2*0,3)*1,7+(2*0,1+0,2)*1,7+(2*0,3)*7,12+(2*0,165+0,3)*7,12	m2	111,098	435,00	48 327,63
					111,098		
31	011	311351112	Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) hrubá neoblovaná prkna na svislo 140 - 200 mm odstranění (3,3+5,1+4+4+0,3)*3*2+(2*0,52+2*0,58)*0,2+(2*0,3)*1,7+(2*0,1+0,2)*1,7+(2*0,3)*7,12+(2*0,165+0,3)*7,12	m2	111,098	156,00	17 331,29
					111,098		
32	011	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 1,5	t	1,500	27 825,00	41 737,50
					1,500		

33	011	312311711	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 8/10 vč. penetrace standard 17,2*0,2	m3	3,440	2 793,00	9 607,92
						3,440	
34	011	317 r-pol 02	Dodávka a montáž ocelové překlady I120 ((13,4+14+2,4)*11,1+(8,1)*17,9)*1,2	kg	570,924	68,00	38 822,83
						570,924	
35	011	317168111	Překlady ker. bet. 1050 mm 1+1	kus	2,000	457,00	914,00
						2,000	
36	011	317168112	Překlady ker. bet. 1220 mm 1	kus	1,000	531,00	531,00
						1,000	
37	011	317321511	Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 0,15*0,3*(12+12)+0,5*0,28*2,6	m3	1,444	3 161,00	4 564,48
						1,444	
38	011	317351107	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m zařízení (0,15*2)*(12+12)+(0,3*2)*2,6	m2	8,760	502,00	4 397,52
						8,760	
39	011	317351108	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění (0,15*2)*(12+12)+(0,3*2)*2,6	m2	8,760	132,00	1 156,32
						8,760	
40	011	317361821	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 0,18	t	0,180	27 825,00	5 008,50
						0,180	
41	014	319202124	Dodatečná izolace zdiva injektáží nízkotlakou metodou křemičitým roztokem, tloušťka zdiva přes 300 do 600 mm 10,8+10,8+5+5+8+5+4+1+0,5+0,5+4,5+3,6+2,7+2,7+2,7	m	69,500	903,00	62 758,50
						69,500	
42	011	339272650r04	Přezdění kiosku na elektro skříně - do výše plotových dílců - skříně přípojková a elektroměrová umístěny vedle sebe, zakončeno deskou obdobnou podezdívce. Povrchová úprava zdiva kiosku hrubší šedý štuk, typové dvířka skříně překryta atypickými ocelovými -viz. položka Z11 tabulka zámečnických výrobku 1	kpl	1,000	14 175,00	14 175,00
						1,000	
43	011	342248110	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm (0,7)*2,625+(5,03+3,5+1,8+1)*2,8)-(0,8*1,97+0,7*1,97)	m2	30,607	525,00	16 068,68
						30,607	
44	011	342248112	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm (2,9+1,6+3,2+1,8)*2,625+(3+2+2)*3,8)-(0,7*1,97+0,7*1,97+0,7*1,97+0,7*1,97+0,7*1,97+0,9*1,97+0,65*1,97)	m2	41,589	644,00	26 783,32
						41,589	
45	011	342271212	Příčky jednoduché z cihel a tvárníc nepálených betonových, na cementovou maltu MC-5 až MC-15 tl. 140 mm (3,15+2)*2,625	m2	13,519	946,00	12 788,97
						13,519	
46	011	346244821r06	Přizdívky instalační keramické zdivo (0,9+0,8+1,8+3,6)*0,98	m2	6,958	727,00	5 058,47
						6,958	
47	014	349231821	Přizdívka z cihel ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 150 do 300 mm (2,1*0,55)*2+(1,97*0,3)*2+(1,1*0,51)+(2,075*0,5)*3+(1,91*0,3)*2+(2,1*0,6)*2+(1,1*2,3)*2+1,821*2,56+(1,97*0,23)*2+2*3	m2	27,459	1 376,00	37 783,58
						27,459	
48	014	349231821r03	Dozdívky z CP 1,6*0,5*0,08+0,9*0,315*0,09+0,5+0,27*0,23*(12+12)	m3	2,080	5 145,00	10 701,60
						2,080	
49	014	349231821r05	Zhotovení římsy - severní strana 4	m	4,000	3 780,00	15 120,00
						4,000	
50	014	349231821r07	Zakončovací římsa š=150 mm, v=90 mm instalační přizdívky pohledový beton dtto stěny, horní plocha kletovaná do hladka, bedněno v ploše nehoblovaným prknem, hoblovat boky pro dosažení přesného rozměru, hranu ručně zbrusit brouskem na průměr 2 mm (0,9+0,8+1,8+3,6)	m	7,100	3 098,00	21 995,80
						7,100	

4 Vodorovné konstrukce

384 319,17

51	011	411168225	Stropy keramické z cihelných stropních vložek a keramobetonových nosníků včetně zmonolitnění konstrukce z betonu C 20/25 a svařované sítě při osové vzdálenosti nosníků 62,5 cm, z vložek výšky 15 cm, tloušťky stropní konstrukce 21 cm, z nosníků délky přes 5 do 6,25 m 59	m2	59,000	1 796,00	105 964,00
						59,000	
52	011	411321515	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 20/25 vč. penetrace standard 57*0,1	m3	5,700	3 140,00	17 898,00
						5,700	
53	011	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárníc nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25 (33*0,12+0,17*0,15*(1,7+1,5+1,9+2,3+2,6+2,8+3+3,15*6))- (0,8*1,15*0,12)*4	m3	4,403	3 224,00	14 195,27
						4,403	
			Součet			4,403	

54	011	411351105	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů trémových (roštových, žebrových, kazetových)s náběhy nebo bez nich strop pohledový beton přístavy bedněn hrubými prkny zřízení	m2	46,670	440,00	20 534,80
					(33+2*0,17*(1,7+1,5+1,9+2,3+2,6+2,8+3+3,15*6)+((0,8*2+1,15*2)*0,12)*4)		46,670
55	011	411351106	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů trémových (roštových, žebrových, kazetových)s náběhy nebo bez nich, strop pohledový beton přístavy bedněn hrubými prkny odstranění	m2	46,670	151,00	7 047,17
					(33+2*0,17*(1,7+1,5+1,9+2,3+2,6+2,8+3+3,15*6)+((0,8*2+1,15*2)*0,12)*4)		46,670
56	011	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	29,320	190,00	5 570,80
					33-(0,8*1,15)*4		29,320
57	011	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	29,320	51,00	1 495,32
					33-(0,8*1,15)*4		29,320
58	011	411354203	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s povrchem lesklým, výšky vln 35 mm, tl. plechu 0,75 mm	m2	57,000	584,00	33 288,00
					57		57,000
59	011	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,600	27 825,00	16 695,00
					0,6		0,600
60	011	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,220	27 825,00	6 121,50
					0,22		0,220
61	011	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropěch I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,241	18 029,00	22 373,99
					1,241		1,241
62	130	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	1,241	21 945,00	27 233,75
63	011	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	0,719	3 486,00	2 506,43
					0,9*0,9*0,2+1*0,9*0,3+0,9*0,32*0,15+1*0,6*0,24+0,9*0,235*0,19+0,9*0,315*0,21		0,719
64	011	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,090	27 825,00	2 504,25
					0,09		0,090
65	011	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých schody bedněny hladkými deskami foliovanou překližkou zřízení	m2	1,446	586,00	847,36
					(3*0,9)*0,2+(2*0,9)*0,3+(2*0,9)*0,15+(2*0,32)*0,15		1,446
66	011	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých schody bedněny hladkými deskami foliovanou překližkou odstranění	m2	1,446	203,00	293,54
					(3*0,9)*0,2+(2*0,9)*0,3+(2*0,9)*0,15+(2*0,32)*0,15		1,446
67	011	43512111r01	Schody vnitřní ve věži – železobetonové stupně bez podstupnic beton C25/30. Stupnice jsou tl. 80 mm osazené do kapes obvodové zdi, v místě oken jsou vynášena na obvodu schodnic. vč.kotvení a PU - přebroušení a ošetření silikátový přípravek skladba P4, zasekání stupně do zdi tl.100 mm.	kpl	1,000	99 750,00	99 750,00
					1		1,000
5 Komunikace pozemní				11 152,00			
68	221	564821112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	11,000	176,00	1 936,00
69	221	564821112r07	Skladba SK5 - ostatní plocha šterk frakce 16-90 mm tl.200 mm stejná kámen, tloušťka vrstvy dle stavu stávajícího, provedeno ve vazbě na betonový drenážní žlab	m2	29,000	176,00	5 104,00
					29		29,000
70	221	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrti tl. 150 mm	m2	10,000	180,00	1 800,00
					10		10,000

71	221	594511111r01	K4-D+M Kamenná dlažby z nepravidelných kamenů do- beton.mazaniny s kari sítí 100/100/6, šterkodrt tl.120 mm—skladba- SK1—30-50mm kamenná dlažba béžovo-šedá žula, porfyr- nepravidelného tvaru cca 20 ks/m2, Povrch štípaný, hrubý, ale rovný- viz.tabulka kamenických výrobků—	m2	16,000		
			46—		46,000		
72	221	594511111r02	SK2 TI=80-120 mm, tl.80-120mm kamenná dlažba béžovo-šedá žula, porfyr nepravidelného tvaru cca 20 ks/m2, Povrch štípaný, hrubý, ale rovný. Stejná struktura jako dlažba do betonu SK1 viz.tabulka-	m2	84,070		
			84,07—		84,070		
73	221	594511111r03	K6—Kamenné šlapáky do šterkodrti dle skladby SK 3—24 ks a- skladba SK 5—22 ks rozměr kamene cca 0,2 m2, Kameny- nepravidelných tvarů tmavší odstín kamene, žula porfir, Velikost dl./- průměr 350—600 mm viz.tabulka kamenických výrobků—	m2	9,200		
			46*0,2—		9,200		
74	221	594511111r04	K7 -Schody v zahradě 18x175x260 mm, Opěrná stěna v zahradě, délky 4680 mm,výška 200 – 3015 mm, Kameny štípané s rovinným povrchem žula nebo porfyr viz.tabulka kamenických výrobků	kpl	1,000		0,00
75	221	594511111r06	K8—Obruba stromu Ø 2000mm, Rezvin dl=3140 mm, Kámen dtto K5- vyšší kameny navazující na spárovez dlažby K5 viz.tabulka- kamenických výrobků—	kpl	4,000		
			4—		4,000		
76	221	599142111r05	Provizorní pochozí vrstva tl.100 mm—šterkodrt 0-32	m2	64,000		0,00
			64		64,000		
77	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,000	289,00	2 312,00
			8		8,000		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 576 917,37

78	014	611135001	Vyrovnaní nerovností podkladu vnitřních omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stropů	m2	12,000	160,00	1 920,00
			4*3		12,000		
79	011	611322141	Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	34,350	263,00	9 034,05
			34,35		34,350		
			Součet		34,350		
80	011	611322191	Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	34,350	79,00	2 713,65
			34,35		34,350		
81	011	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	572,258	263,00	150 503,85
			(0,9+0,8+1,8+3,6)*2,7		19,170		
			(11,1*2+5,1*2+5,9+5,1*2+7,8+8+2,2+0,76+0,6+1,1+3,5+3,4+1,7+2,8+ 1,7+0,6)*2,7+(2,98+1,9+3+5+5+5,7)*3,8+183+(11,5*2)*0,6+((3,7+3,1+ 1,5+0,4+1,8)*2,625)*2		564,711		
			-(0,8*1,97+(0,7*1,97)*6+0,9*1,97)		-11,623		
			Součet		572,258		
82	011	612321191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	553,088	79,00	43 693,95
			(11,1*2+5,1*2+5,9+5,1*2+7,8+8+2,2+0,76+0,6+1,1+3,5+3,4+1,7+2,8+ 1,7+0,6)*2,7+(2,98+1,9+3+5+5+5,7)*3,8+183+(11,5*2)*0,6+((3,7+3,1+ 1,5+0,4+1,8)*2,625)*2		564,711		
			-(0,8*1,97+(0,7*1,97)*6+0,9*1,97)		-11,623		
			Součet		553,088		
83	014	612821012	Sanační omítka vnitřních ploch stěn pro vlhké a zasolené zdivo, prováděná ve dvou vrstvách, tl. jádrové omítky do 30 mm ručně štuková - přízemí v=1,8 m, severní stěna celá plocha	m2	130,873	723,00	94 621,18
			10,8*3,62+(5+5+5+4+1+0,5+0,5+4,5+4,5+3,6+8+4*2,7)*1,8+(10,8)*0,7		140,976		
			-(1,07*2,22+1*2,34+1,09*2,05+0,55*1,97+1*2,07)		-10,103		
			Součet		130,873		
84	014	612821031	Sanační omítka vnitřních ploch stěn vyrovnávací vrstva, prováděná v tl. do 20 mm ručně - přízemí v=1,8 m, severní stěna celá plocha	m2	130,873	408,00	53 396,18
			10,8*3,62+(5+5+5+4+1+0,5+0,5+4,5+4,5+3,6+8+4*2,7)*1,8+(10,8)*0,7		140,976		
			-(1,07*2,22+1*2,34+1,09*2,05+0,55*1,97+1*2,07)		-10,103		
			Součet		130,873		
85	011	612R-pol 11	Přestěrkování stávajících podhledů vhodná šterka včetně výztuže skleněnou rohoží	m2	54,610	226,00	12 341,86
			53,22+1,39		54,610		

86	011	612R-pol 12	Oprava po osazení skrytých nosníků terasy - omítka, bednění	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00
				1	1,000		
87	011	612R-pol 13	Stěna vedle dveří jemně kletovaná a natřená v odstínu RAL 9002 (dtto jako T9) rozměry 800x2625 mm	m2	2,100	719,00	1 509,90
				0,8*2,625	2,100		
88	011	621 R-pol 002	M01 - Oprava stávajících fasádních omítek včetně říms (viz. tabulka vnějších oprav M01) omytí tlakovou vodou, vyspravení, ve stejné zrnitosti, se zohledněním členění fasády, odstranění veškeré sádry z omítek, nepevné části vhodnými prostředky zpevnit – standard Porosil, Finální povrch upravovat stejným stylem jako byl původní povrch, dřevěná a filcová hladítka, fasádní nátěr vápenný kvalitní – způsob provedení nátěru bude imitovat štuk bez nátěru jeho živost - kroužením, tupováním – k odsouhlasení předložit vzorek odstín okrový dtto původní fasáda	m2	130,000	1 193,00	155 090,00
				40+20+1+10+9+20+30	130,000		
				Součet	130,000		
89	011	621 R-pol 003	M02 - Očištění vyspravení podkladu vnějších ploch, vyplnění spár, tenká jádrová difuzně propustná omítka tl.0-15 mm, (viz. tabulka vnějších oprav)	m2	133,000	618,00	82 194,00
				40+20+1+10+9+20+33	133,000		
90	011	621 R-pol 004	M 03 - Stěrka tl. 5 mm která bude proškrábnuta a vytvořeny drážky. Souvrství nutno vyztužit dostatečně na mocnost použitých stěrek viz detail fasády v.č. 08.2 (viz. tabulka vnějších oprav M03)	m2	59,000	341,00	20 119,00
				23+36	59,000		
91	011	621 R-pol 005	M04 - Stěrka příp.nátěr - struktura imitující pohledový beton odstín přírodní světlý beton (viz. tabulka vnějších oprav M04)	m2	2,000	341,00	682,00
				2	2,000		
92	011	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	12,000	225,00	2 700,00
				4*3	12,000		
93	014	622125111	Vyplnění spár vnějších povrchů z tvárnice nebo kamene, cementovou maltou stěn	m2	53,500	310,00	16 585,00
				5+1,5+1+3+5+5+11+10+12	53,500		
94	011	622221111	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	159,000	620,00	98 580,00
				60+40+23+36	159,000		
				Součet	159,000		
95	631	631515110	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno tl. 80 mm	m2	162,180	189,00	30 652,02
				159 * 1,02	162,180		
96	011	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	7,700	368,00	2 833,60
				2,4+0,9+1,5+0,9+0,5+0,5+1	7,700		
				Součet	7,700		
97	631	631515060	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno tl. 30 mm	m2	1,540	95,00	146,30
				7,7*0,2	1,540		
98	011	622222011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m	24,600	368,00	9 052,80
				2,1*2+2,4+2*1+0,8+2*1,4+1,5+2*1,1+0,9+(2*1,2+0,5)*2+2	24,600		
99	631	631515190	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno tl. 50 mm	m2	4,920	137,00	674,04
				24,6*0,2	4,920		
				Součet	4,920		
100	011	622321141	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn (oplocení)	m2	9,245	415,00	3 836,68
				8,19*0,5+10,3*0,5	9,245		
101	011	622331101	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá nezatřená stěn (fasáda u přístavby)	m2	54,995	415,00	22 822,93
				3,2*(5,294+4,192+4,4+3*1,1)	54,995		
102	011	622r10	Oprava betonu markýzy nad vstupem do věže - betonové stěrky opravářské	kpl	1,000	24 150,00	24 150,00
				1	1,000		
103	014	622R-pol 006	M 06 a M 07 - Doplnění kamenů - kamenné zdivo (viz. tabulka vnějších povrchových oprav) Nutné použít kameny ze stejného lomu případně drobné vysprávky (bude upřesněno dle skutečnosti)	m2	26,500	488,00	12 932,00
				4,9+1,2+0,6+4,5+1,1+1,2+0,5+4,5+8	26,500		
104	014	629995101r07	Demontáž venkovních svítidel, hromosvodu a ostatních konstrukcí na fasádě	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00

105	014	629R-pol 008	Výměna degradovaných cihel vnějších ploch (M05 - viz.tabulka vnější povrchové úpravy), použit cihly staré stejného typu a barevnosti předpoklad výměna cca 25 ks, odstín a styl spárování dtto původní - použit nastavovaná vápenná ruční malta, hydrofobizace výsledného povrchu – standard Porosil určený na tento typ materiálu	m2	167,000	415,00	69 305,00
60+40+2+2+1+0,5+1,5+1+6+8+45					167,000		
106	011	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	6,789	4 925,00	33 435,83
(34,35+53,22+8,2+40)*0,05					6,789		
107	011	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30,	m3	16,508	5 376,00	88 747,01
(114,37+3,77+3,13+1,62+1,81)*0,08+(32,89+16,04+42,22)*0,064+(5,34+2,61+1,88)*0,071					16,508		
Součet					16,508		
108	011	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	10,324	4 925,00	50 845,70
(34,35+53,22+8,2)*0,1+(5,946+1,9+1,9)*0,5*0,1+(3,2+1+1)*0,5*0,1					10,324		
109	011	631311135	Mazanina z betonu prostého na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25 základová deska, zvýšené nároky spodní voda	m3	32,354	5 901,00	190 920,95
40*0,15+36*0,2+(34,35+53,22+8,2)*0,2					32,354		
110	011	631319011	Příplatek k cenám mazanin třída betonu C25/30 za úpravu povrchu mazaniny přehlazením	m3	17,227	263,00	4 530,70
(114,37+3,77+3,13+1,62+1,81)*0,08+(32,89+16,04+42,22)*0,064+(5,34+2,61+1,88)*0,071+0,719					17,227		
111	011	631319111r10	Příplatek kletovaný beton třída C25/30 světlý odstín při kletování sypat cementem s poměrem bílého cementu 50/50%	m3	17,227	263,00	4 530,70
(114,37+3,77+3,13+1,62+1,81)*0,08+(32,89+16,04+42,22)*0,064+(5,34+2,61+1,88)*0,071+0,719					17,227		
112	011	631311122	Mazanina z betonu prostého - obalový beton, betonová deska B135 - přípojky	m3	2,750	5 198,00	14 294,50
(3,5+2)*1*0,5					2,750		
113	011	631319111r09	Příplatek k cenám mazanin za vytvoření odtokového žlábků v prádelnách, ve dně kanálu pro rozvody apod. š x v = 250x315 mm	m	3,500	282,00	987,00
3,5					3,500		
114	011	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BST 500	t	4,920	27 825,00	136 899,00
1,72+3,2					4,920		
115	011	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,089	27 825,00	30 301,43
((114,27+32,89+16,04+42,22)*5,3)/1000					1,089		
Součet					1,089		
116	011	632481212	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z asfaltovaného pásu	m2	237,435	247,00	58 646,45
114,37+3,77+3,13+1,62+1,81+32,89+16,04+42,22					215,850		
117	011	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemy)	m2	114,270	100,00	11 427,00
114,27					114,270		
Součet					114,270		
118	011	634111113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm	m	295,040	6,00	1 770,24
119	590	590306810	páska okrajová z extrudovaného polyethylenu š. 100 tl. 5 mm	m	295,040	22,00	6 490,88
(10,7+10,7+5+5+8+5+4+4,5+0,5+11+2+4+4+5+3,2+11,1+11,+5,03+5,03+11,4+11,4+4,98+4,98)*2					295,040		
Součet					295,040		

64 Osazování výplní otvorů

1 398 301,00

120	R	DV12L	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké s ocelovou typovou zárubní typ „U“ s větracím otvorem, levé 800/2100 mm, RAL 7045 Telegrau polomat viz.tabulka dveří, bezfalcové	ks	1,000	16 590,00	16 590,00
121	R	DV13P	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké s horním nadsvětlíkem typová ocelová zárubeň světlíková v= 2450 mm, sv. v. nadsvětlíku = 605 mm pravé 900/1970 mm, Typové křídlo čiré sklo nadvětlíku, zasklívací lišty atypické, Kování pro bezbarierové dveře na WC, Odstín RAL 9002 viz.tabulka dveří, bezfalcové	ks	1,000	20 680,00	20 680,00
122	R	DV14	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké s horním nadsvětlíkem, typová ocelová zárubeň světlíková v= 2450 mm, sv. v. nadsvětlíku = 590 mm, 700/1970 mm, m. č. 1.08 – LEVÉ, m. č. 1.06 - PRAVÉ, Typové křídlo, čiré sklo nadvětlíku akustické, zasklívací lišty atypické, Odstín RAL 9002 viz.tabulka dveří, bezfalcové	ks	2,000	17 607,00	35 214,00
123	R	DV15L	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké s horním nadsvětlíkem, typová ocelová zárubeň světlíková v= 2450 mm, sv. v. nadsvětlíku = 450 mm, levé 650/1970 mm, Typové křídlo, čiré sklo nadvětlíku akustické, zasklívací lišty atypické, Odstín RAL 9002 viz.tabulka dveří, bezfalcové	ks	1,000	16 971,00	16 971,00
124	R	DV17P	světlíková, pravé, 700/1970 mm, Typové křídlo, Odstín RAL 9016 Verkrhsweis polomat – nebo dle odstínu stěny viz.tabulka dveří, bezfalcové	ks	1,000	17 082,00	17 082,00

125	R	DV18	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké, typová ocelová zárubeň světlíková, pravé, 700/1970 mm, Typové křídlo, Odstín RAL 9016 Verkhswis polomat viz.tabulka dveří , bezfalcové	ks	1,000	17 082,00	17 082,00
126	R	DV1P	D+M Vstupní dveře dřevěné, s tesařskou zárubní, Stávající, repase pravé 970/1930 mm viz.tabulka dveří	ks	1,000	16 485,00	16 485,00
127	R	DV3P	D+M Vstupní dveře dřevěné úzkoprofilové dveře s.....materiál napojovaný modřín nebo borovice viz.tabulka dveří	ks	1,000	77 010,00	77 010,00
128	R	DV2L	D+M Vstupní dveře dřevěné úzkoprofilové dveře s.....materiál napojovaný modřín nebo borovice, viz.tabulka dveří	ks	1,000	46 484,00	46 484,00
129	R	DV22	D+M Vnitřní dveře plně, bílý nátěr protipožární odolnost EW30DP3 pravé 650/1100 mm viz.tabulka dveří	ks	1,000	21 840,00	21 840,00
130	R	DV5L	D+M Balkonové dveře prosklené, protipožární odolnost EI30DP3-C, úzkoprofilové, levé 600/1970 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk,Dvojsklo,Rám okna co nejméně široký povrchová úprava povrchová úprava – RAL7016 polomat Anthrazitgrau viz.tabulka dveří	ks	1,000	59 174,00	59 174,00
131	R	DV8L	D+M Vnitřní dveře plně hladké, obložková zárubeň protipožární, odolnost EW30DP3-C, vstup do bytu levé 800/1970 mm, RAL 7045 Telegrau polomat, Neprůzvučnost Rw = 36 dB, S kukátkem viz.tabulka dveří	ks	1,000	68 983,00	68 983,00
132	R	DV9L	D+M Vnitřní dveře plně hladké, ocelová zárubeň světlíková, protipožární, odolnost EW30DP3-C s elipsovým prosklením, vstup do klubovny levé 800/1970 mm, RAL 7045 Telegrau polomat viz.tabulka dveří	ks	1,000	33 107,00	33 107,00
133	R	DV10L	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké, s tesařskou zárubní, stávající, repase, levé 870/1930 mm,RAL 5014 Taubenblau polomat, požadováno zachovat vše v největším rozsahu, předpokládána oprava spodku křídla, a spodku zárubně, nový práh viz.tabulka dveří	ks	1,000	10 185,00	10 185,00
134	R	DV11P	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně s kruhovým prosklením 3 xkrytým kruhovými ocelovými otočnými okenicemi, obložková zárubeň, pravé 870/2100 mm, Podobné detaily křídla a zárubně zpracování jako DV10, DV1 ,RAL 5014 Taubenblau polomat viz.tabulka dveří	ks	1,000	45 497,00	45 497,00
135	R	DV16P	D+M Vnitřní dveře dřevěné plně hladké, typová ocelová zárubeň světlíková, pravé, 700/1970 mm, Typové křídlo, Odstín RAL 9016 Verkhswis polomat viz.tabulka dveří, bezfalcové	ks	1,000	17 082,00	17 082,00
137	R	DV20	D+M Vnitřní dveře plně lakované, posuvné 1550/2560 mm, Kolejnice zapuštěna da omítky stropu Křídlo ke kolejnici přiléhá na minimální spáru Včetně kování pro posuvné dveře viz.tabulka dveří		1,000	32 881,00	32 881,00
139	R	DV4	Dřevěné úzkoprofilové 1990/2200 mm, Dvoukřídlo š= 1400 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk, Dvojsklo, Rám okna co nejméně široký, Povrch – lazura šedavá s přírodním světlým odstínem dřeva Dto OK9 viz.tabulka dveří	ks	1,000	30 718,00	30 718,00
140	R	DV6L	D+M Vnitřní dveře dřevěné, prosklené protipožární, odolnost EW30DP3-C úzkoprofilové, levé 800/1970 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk,Dvojsklo,Rám okna co nejméně široký, povrchová úprava – RAL7016 polomat Anthrazitgrau viz.tabulka dveří	ks	1,000	69 076,00	69 076,00
141	R	DV7L	D+M Vnitřní dveře plně hladké, křídlo, ocelová zárubeň, světlíková protipožární, odolnost EW30DP3-C, levé 550/1970 mm, povrchová úprava – RAL7016 polomat Anthrazitgrau viz.tabulka dveří	ks	1,000	25 704,00	25 704,00
142	R	OK10	D+M Dřevěné okno jednokřídle se zkosenými horními rohy úzkoprofilové š=1020, 1000 v=1500 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk, Dvojsklo, Rám ve stěně, Povrch – lazura šedavá s přírodním světlým odstínem dřeva viz.tabulka oken	ks	2,000	11 339,00	22 678,00
143	R	OK11	D+M Dřevěné okno dvoukřídle úzkoprofilové š=1190, 1170 v=1800 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk, Dvojsklo, Rám ve stěně, Povrch – lazura šedavá s přírodním světlým odstínem dřeva viz.tabulka oken	ks	2,000	14 656,00	29 312,00
144	R	OK12	D+M Dřevěné okno dvoukřídle úzkoprofilové š=1590, v=900 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk, Dvojsklo, Rám ve stěně, Povrch – lazura šedavá s přírodním světlým odstínem dřeva viz.tabulka oken	ks	1,000	11 344,00	11 344,00
145	R	OK9	D+M Dřevěné okno dvoukřídle se zkosenými horními rohy úzkoprofilové š=1530 v=3000 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk, Dvojsklo, Rám ve stěně, Povrch – lazura šedavá s přírodním světlým odstínem dřeva viz.tabulka oken	ks	1,000	30 702,00	30 702,00
146	R	K1	K1 - D+M Práh hlavního vstupu u DV1 210/970 mm a 175/970 mm, Žula bėžovošedá, tl. 20 mm Včetně vhodné penetrace standard Porosil viz.tabulka kamenických výrobků	ks	2,000	3 570,00	7 140,00
					2	2,000	
147	R	K2	K2 - D+M Práh vstupu do věže u DV 2 285/840 240/1990 mm, Žula bėžovošedá, tl. 20 mm včetně vhodné penetrace standard Porosil viz.tabulka kamenických výrobků	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00
148	R	K3	K3 - D+M Práh vstupu přístavby u DV 3 170/900 mm, Žula bėžovošedá, tl. 20 mm včetně vhodné penetrace standard Porosil viz.tabulka kamenických výrobků	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
149	R	OK1	D+M Ocelové okno se zkosenými horními rohy,členěné,neotvíravé, REPASE š=1580mm, v=2950mm,Zasklené jednosklem dobré stávající tabulky ponechat, Nové tabulky sklo vyrobené tradiční metodou, Kovářská barva - nátěr viz.tabulka oken	ks	1,000	30 450,00	30 450,00

150	R	OK13	D+M Dřevěné okno jednokřídlé úzkoprofilové š=530 v=580 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál smrk, Dvojsklo, Rám ve stěně, Povrch – lazura šedavá s přírodním světlým odstínem dřeva viz.tabulka oken	ks	1,000	4 009,00	4 009,00
151	R	OK14	D+M Dřevěné francouzské okno čtyřkřídlé úzkoprofilové š=2560 v=2175 mm, Dřevěné, úzkoprofil, dvojsklo, alternativně trojsklo, Neprůzvučnost Rw = 36 dB, Povrch – zvenku šedá krycí barva (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá lazura přírodní odstín viz.tabulka oken	ks	1,000	34 204,00	34 204,00
152	R	OK15	D+M Dřevěné okno trojkřídlé úzkoprofilové š=1510 v=1430 mm, Dřevěné, úzkoprofil, dvojsklo, alternativně trojsklo, Neprůzvučnost Rw = 36 dB, Povrch – zvenku šedá krycí barva (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá lazura přírodní odstín viz.tabulka oken	ks	1,000	18 502,00	18 502,00
153	R	OK16	D+M Dřevěné okno trojkřídlé úzkoprofilové š=960 mm v=1310 mm, Dřevěné, úzkoprofil, dvojsklo, alternativně trojsklo, Neprůzvučnost Rw = 36 dB, Povrch – zvenku šedá krycí barva (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá lazura přírodní odstín viz.tabulka oken	ks	1,000	8 843,00	8 843,00
154	R	OK17	D+M Dřevěné okno trojkřídlé úzkoprofilové š=940 mm v=1165 mm, Dřevěné, úzkoprofil, dvojsklo, alternativně trojsklo, Neprůzvučnost Rw = 36 dB, Povrch – zvenku šedá krycí barva (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá lazura přírodní odstín viz.tabulka oken	ks	1,000	8 220,00	8 220,00
155	R	OK18	D+M Dřevěné okno trojkřídlé úzkoprofilové š=530 mm v=1165 mm, Dřevěné, úzkoprofil, dvojsklo, alternativně trojsklo, Neprůzvučnost Rw = 36 dB, Povrch – zvenku šedá krycí barva (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá lazura přírodní odstín viz.tabulka oken	ks	2,000	6 452,00	12 904,00
156	R	OK19	D+M Dřevěné okno elipsovité jednokřídlé REPLIKA š=430 v=700 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál modřín dvojsklo, vyrobit dle stávající profilace: rám: šířka = 60 mm, hloubka = 43 mm;křídlo: š = 43 mm, h = 45 mm, Povrch – zvenku šedá (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá, viz.tabulka oken	ks	1,000	9 697,00	9 697,00
157	R	OK2	D+M Ocelové okno se zkosenými horními rohy, členěné doplněné v části otvírání, REPASE š=1020, 1030mm, v=1500mm, Zasklené jednosklem dobré stávající tabulky ponechat, Nové tabulky sklo vyrobené tradiční metodou, Kovářská barva - nátěr viz.tabulka oken	ks	2,000	13 650,00	27 300,00
158	R	OK20	D+M Dřevěné okno elipsovité jednokřídlé REPLIKA š=410 v=730 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál modřín dvojsklo, vyrobit dle stávající profilace: rám: šířka = 60 mm, hloubka = 43 mm;křídlo: š = 43 mm, h = 45 mm, Povrch – zvenku šedá (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá, viz.tabulka oken	ks	1,000	9 808,00	9 808,00
159	R	OK21	D+M Dřevěné okno elipsovité jednokřídlé REPLIKA š=300 v=620 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál modřín dvojsklo, vyrobit dle stávající profilace: rám: šířka = 60 mm, hloubka = 43 mm;křídlo: š = 43 mm, h = 45 mm, Povrch – zvenku šedá (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá, viz.tabulka oken	ks	1,000	9 176,00	9 176,00
160	R	OK22	D+M Dřevěné okno elipsovité jednokřídlé REPLIKA š=250 v=430 mm, Dřevěné, úzkoprofil, materiál modřín dvojsklo, vyrobit dle stávající profilace: rám: šířka = 60 mm, hloubka = 43 mm;křídlo: š = 43 mm, h = 45 mm, Povrch – zvenku šedá (přibližně RAL 7045), zevnitř bezbarvá, viz.tabulka oken	ks	1,000	8 129,00	8 129,00
161	R	OK23	D+M Střešní okno, dřevěné typové, styl historický výlez, vnitřní rozměr skla 60x60cm, – vnější osazovací rozměr 70x70cm, Střešní okno svým vzhledem navazuje na původní kominické výlezy, zdvojené těsnění a celorámovému zateplení.interiér masiv borovice, exteriér oplechování měď,otvírání výklopné na horních závěsech o cca 40°,ventilace štěrbínová s možností zajištění, bez aretace v každé poloze otevření,izolační dvojsklo v základním provedení Ug = 1,1 W/m2K, prostup celého okna Uw = 1,4 W/m2K,stavební rozměry včetně XPS zateplení 70 × 70 cm, čistá míra skla 60 × 60 cm,Z vnitřní strany rámy bezbarvá světlá povrchová úprava viz.tabulka oken	ks	4,000	23 790,00	95 160,00
162	R	OK24	D+M Světlík, Šikmá plocha, boky,Typové hliníkové profily s přerušeným mostem,S otvíravou částí na boku d = 3750, š = 1090,v = 1542 mm, Zaskleno dvojsklem, sklo kalené příp.bezpečnostní (odolat padajícímu sněhu),Odstín profilů antracit RAL 7016,Otvírává část ovládána táhlem viz.tabulka oken	ks	1,000	198 818,00	198 818,00
163	R	OK3	D+M Ocelové okno,členěné doplněné v části otvírání, REPASE š=1190, 1180mm, v=1840mm,Zasklené jednosklem dobré stávající tabulky ponechat, Nové tabulky sklo vyrobené tradiční metodou, Kovářská barva - nátěr viz.tabulka oken	ks	2,000	15 225,00	30 450,00
164	R	OK4	D+M Ocelové okno,členěné,doplněné v části otvírání, REPASE š=1600, v= 920 mm, otvíravé z 1/2, Zasklené jednosklem dobré stávající tabulky ponechat, Nové tabulky sklo vyrobené tradiční metodou, Kovářská barva - nátěr viz.tabulka oken	ks	1,000	10 710,00	10 710,00
165	R	OK5	D+M Ocelové okno pevně zasklené, využít stávající rám vrat REPASE, ÚPRAVA š= 1720, v= 2090 mm,Zaskleno dvojsklem, Ocelové prvky opatřeny nátěrem viz.tabulka oken	ks	1,000	25 200,00	25 200,00
166	R	OK6	D+M Ocelové okno pevně zasklené, členěné, neotvíravé REPASE š=2090 v=740, 730 mm, Zasklené jednosklem dobré stávající tabulky ponechat, Nové tabulky sklo vyrobené tradiční metodou Kovářská barva - nátěr viz.tabulka oken	ks	2,000	13 125,00	26 250,00
167	R	OK7	D+M Ocelové okno pevně zasklené, REPLIKA š=2090 v=787 mm, Zasklené jednosklem , Nové tabulky sklo vyrobené tradiční metodou Kovářská barva - nátěr viz.tabulka oken	ks	1,000	19 425,00	19 425,00

168	R	OK8	D+M Ocelové okno pevně zasklené, s kuželkami š=2090, v=770 mm, Vyrobit obdobně jako OK 6 V místě kotvení kuželek porcelánových plechové výplně zateplené polyuretanem. Ze zadní strany kuželky kotveny do ocel výtuhy viz. tabulka oken	ks	1,000	25 935,00	25 935,00
-----	---	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

8 Trubní vedení

14 353,50

169	271	894812117	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 pravý nebo levý přítok	kus	2,000	6 195,00	12 390,00
					1+1	2,000	
170	271	899620131	Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,500	3 927,00	1 963,50
					0,5	0,500	

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

477 782,03

171	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,000	180,00	1 980,00
					11	11,000	
172	003	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	533,500	49,00	26 141,50
					130+133+59+2+122+31,5+56	533,500	
173	003	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	16 005,000	1,00	16 005,00
					533,5*30	16 005,000	
174	003	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	533,500	32,00	17 072,00
					130+133+59+2+122+31,5+56	533,500	
175	003	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	533,500	15,00	8 002,50
					130+133+59+2+122+31,5+56	533,500	
176	003	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	16 005,000	1,00	16 005,00
					533,5*30	16 005,000	
177	003	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	533,500	11,00	5 868,50
					130+133+59+2+122+31,5+56	533,500	
178	003	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	85,000	49,00	4 165,00
					10+12+18+4+16+14+11	85,000	
179	003	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	87,570	60,00	5 254,20
					34,35+53,22	87,570	
180	011	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m	m2	225,660	72,00	16 247,52
					34,35+53,22+8,2+8,88+3,77+3,13+1,62+1,81+9,72+32,89+16,04+5,34+42,2+2,61+1,88	225,660	
181	013	961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	0,598	754,00	450,89
					(5,946+1,9+1,9)*0,4*0,1+(3,2+1+1)*0,4*0,1	0,598	
182	013	961055111	Bourání základů z betonu železobetonového	m3	6,449	2 342,00	15 103,56
					1,8*0,8*0,43+0,9*2,1*0,15+0,25*0,25*0,35+0,6*0,9*0,6+2*1*1+8*0,5*0,8	6,449	
183	013	962022490	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu cementovou, objemu do 1 m3 (oplocení)	m3	0,325	1 995,00	648,38
					1,3*0,5*0,5	0,325	
184	013	962023491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného smíšeného, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	7,295	748,00	5 456,66
					1*2,2*0,55+1*2,2*0,55+0,7*2,1*0,46+1*2,1+2*1,5*0,12+(3,5+2,6)*1,9*0,15	7,295	
					Součet	7,295	
185	013	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárcí z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	27,757	686,00	19 041,30
					0,75*1,1*0,5+1,6*2,4*0,5+1,3*2,5*0,57+1,2*2,1*0,31+0,9*2,1*0,23+2*0,9*0,77*0,15+2,09*0,8*0,15+2,09*0,8*0,15	6,144	
					Součet	25,906	
					Součet	-4,293	
186	013	962032641	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárcí komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu cementovou	m3	0,792	1 040,00	823,68

			2,2*0,6*0,6			0,792		
187	013	962042320r02	Bourání betonové desky podezdívky z betonu prostého (1,3+8,19+10,22)*0,6*0,1	m3	1,183	3 959,00	4 683,50	
						1,183		
188	013	963012520	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z panelů, š. přes 300 mm tl. přes 140 mm (5,1*11,1+2,7*2,7)*0,3	m3	19,170	2 121,00	40 659,57	
						19,170		
189	013	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě 14*0,8+8*1,6+4*1,6	m	30,400	170,00	5 168,00	
						30,400		
			Součet			30,400		
190	013	963051213	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy 7,1*0,2+1,3*0,2*0,2+10,1*0,2	m3	3,492	3 413,00	11 918,20	
						3,492		
			Součet			3,492		
191	013	963053935	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen zazděných oboustranně (stávající vstup do bytu)	m2	3,000	990,00	2 970,00	
			3			3,000		
192	013	963053936	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen samonosných	m2	7,000	893,00	6 251,00	
			4+3			7,000		
193	013	964061341	Uvolnění zhlaví trámy při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdíva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05 m2 1+1	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
						2,000		
194	013	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2 (5,1*11,1+2,7*2,7)*0,08	m3	5,112	2 405,00	12 294,36	
						5,112		
195	013	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2 35*0,1+28*0,1+27*0,1+8*0,1+3,7*1,3*0,2	m3	10,762	2 069,00	22 266,58	
						10,762		
			Součet			10,762		
196	013	965082933	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2 (5,1*11,1+2,7*2,7)*0,13	m3	8,307	358,00	2 973,91	
						8,307		
197	013	965083122	Odstranění násypu mezi stropními trámy tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2 (5,1*11,1+2,7*2,7)*0,13	m3	8,307	544,00	4 519,01	
						8,307		
198	013	966032921	Odsekání říms podokenních nebo nadokenních přesazených přes líc zdíva přes 80 mm	m	2,000	256,00	512,00	
			2			2,000		
199	013	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2 2,6+2,6	m2	5,200	238,00	1 237,60	
						5,200		
200	013	968062455	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 2+2+2+2+2+2+2+2+2	m2	20,000	269,00	5 380,00	
						20,000		
201	013	968072246	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2 2,2+2,2+2+2+1,5+1,5+1,4+1,5+1,5	m2	15,800	201,00	3 175,80	
						15,800		
202	013	968072247	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámu s křídly jednoduchých, plochy přes 4 m2 4,7	m2	4,700	184,00	864,80	
						4,700		
203	013	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 2+2+2	m2	6,000	249,00	1 494,00	
						6,000		
204	013	968072558	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy do 5 m2 4,5+4,5	m2	9,000	148,00	1 332,00	
						9,000		
205	013	973022251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm 65	kus	65,000	185,00	12 025,00	
						65,000		
206	013	973031335	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 300 mm 12+2+11+2+24	kus	51,000	159,00	8 109,00	
						51,000		
207	013	973031346	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl. do 450 mm 21	kus	21,000	270,00	5 670,00	
						21,000		
208	013	977331115	Zvětšení komínového průduchu frézováním zdíva z cihel plných pálých maximální hloubky frézování přes 30 do 50 mm 7+8,6	m	15,600	1 061,00	16 551,60	
						15,600		
209	005	985111111	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn 11,1*5,1+2,7*2,7+5*1,5+5*1,5+(5,5*2+5)*3,41+(5,2*2+5)*3,33+(7,9+5+ 4+1,02+0,5+0,48+4,5+3,6)*4,04+(2,7*4)*5+(11,1*2+5,1*2)*2,7+34,35+ 53,22+8,88	m2	497,024	68,00	33 797,63	
						497,024		
						531,752		

(1,17*1,8+1,19*1,8+1,59*0,9+1,99*2,24+1,2*1,5+1*1,5+1,53*3+1,2*2,1
+1,58*2,22+1,56*1,6+1,6*1,56+1,6*2,3+0,47*1,1+0,47*1,1+0,88*1,1)

-34,728

Součet

497,024

210	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 60+40+2+2+1+0,5+1,5+1+6+8	m2	122,000	58,00	7 076,00
					122,000		
211	005	985421153r05	Injektáž trhlin a výplň drážek v cihelném zdvu zvenku i zevnitř včetně vrtů a sponek O6 mm/200, dl. 700 mm, celkem 50 ks dle doporučení dodavatele	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00
			1		1,000		
212	005	985421153r06	Betonové kletované parapety vnitřní u věže š=380 mm 1,6	m	1,600	3 318,00	5 308,80
					1,600		
213	005	985621211r04	Spínání objektů táhly prostup přes základ s vyvrtáním otvoru průměru do 40 mm a jeho vyčištěním včetně zainjektování vrtu cementovou maltou bez dodávky oceli viz.zakládání	m	4,800	3 360,00	16 128,00
			12*0,4		4,800		

997

Přesun sutě

146 322,72

214	013	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	270,968	247,00	66 929,10
215	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	270,968	173,00	46 877,46
216	013	997013509	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	t	5 419,360	6,00	32 516,16

998

Přesun hmot

107 550,40

217	002	998004011	Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy 5,7	t	5,700	840,00	4 788,00
					5,700		
218	002	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné 0,044	t	0,044	5 880,00	258,72
					0,044		
219	011	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárci nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	398,559	221,00	88 081,54
220	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	83,365	173,00	14 422,15

PSV

Práce a dodávky PSV

2 332 518,63

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

146 072,07

221	711	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	9,830	93,00	914,19
			5,34+2,61+1,88		9,830		
222	245	245510300r02	Asfaltová stěrka	m2	9,830	152,00	1 494,16
223	711	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací 2+3+1,5+2,1+2,1+3,5+4,2+3,5+2,1+3,4+7+1,6+0,1+6+3+2+0,5+3+2+0 .5+1,5+2,1+1,5+3	m2	61,200	90,00	5 508,00
					61,200		
224	245	245510300r02	Asfaltová stěrka	m2	41,200	152,00	6 262,40
			41,2		41,200		
225	245	245510300r01	Polymercementová stěrka	m2	20,000	257,00	5 140,00
			20		20,000		
226	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V (3,77+3,13+1,62+1,81+5,34+2,61+1,88)	m2	20,160	91,00	1 834,56
					20,160		
227	628	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož tl.4 mm	m2	23,184	138,00	3 199,39
			20,16 * 1,15		23,184		
228	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 34,35+53,22+8,2+40	m2	135,770	91,00	12 355,07
					135,770		
229	628	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	135,77 * 1,15	122,00	19 048,59
					156,136		
230	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 34,35+53,22+8,2+40	m2	135,770	91,00	12 355,07
					135,770		
231	628	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp	m2	135,77 * 1,15	139,00	21 702,90
					156,136		
232	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	11,088	99,00	1 097,71

			(11+4+3,9+4,9+3,2+3,4+2,8+1,7+1,7+0,6+2*1,4+2*1,9+2*1,9+2*1,4)*0,22				11,088		
233	628	628526740	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skleněná rohož tl.4 mm	m2	13,306	138,00			1 836,23
			11,088 * 1,2		13,306				
234	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	98,060	99,00			9 707,94
			(8+4,9+4+1+0,48+4,5+3,6+2,7+2,7+2,7+2,7+11+11+5+5+12)*0,5+(3,6+5,2+4,2+4,4)*3,3		98,060				
235	628	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	117,672	122,00			14 355,98
			98,06 * 1,2		117,672				
236	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	98,060	99,00			9 707,94
			(8+4,9+4+1+0,48+4,5+3,6+4*2,7+11+11+5+5+12)*0,5+(3,6+5,2+4,2+4,4)*3,3		98,060				
237	628	628522540	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp	m2	117,672	139,00			16 356,41
			98,06 * 1,2		117,672				
238	711	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	8,600	110,00			946,00
			0,5*17,2		8,600				
239	711	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,678	840,00			2 249,52

713 Izolace tepelné

205 267,54

240	713	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	33,600	38,00			1 276,80
			6*5,6		33,600				
241	631	631507910	pás tepelné izolační pro izolace trámových stropů, podhledů a nepochůz.půd 200 mm 3500x1200 mm (minerální vata)	m2	34,272	257,00			8 807,90
			33,6 * 1,02		34,272				
242	713	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	163,300	39,00			6 368,70
			34,35+53,22+8,2+8,88+9,72+32,89+16,04		163,300				
			Součet		163,300				
243	283	283759260	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	116,657	287,00			33 480,56
			34,35+53,22+8,2+8,88+9,72		114,370				
			Součet		114,370				
244	631	631412510	deska izolační podlahová s max. zatížením 400 Kg/m2 tl.40 mm	m2	49,909	128,00			6 388,35
			32,89+16,04		48,930				
245	631	631412520	deska izolační podlahová s max. zatížením 400 Kg/m2 tl.50 mm	m2	43,064	186,00			8 009,90
			42,22		42,220				
246	713	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	15,670	39,00			611,13
			3,77+3,13+1,62+1,81+5,34		15,670				
			Součet		15,670				
247	283	283764040	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch lambda 0,033 [W/mK] 1250 x 600 mm	m3	1,166	4 064,00			4 738,62
			10,33*0,09+5,34*0,04		1,143				
			Součet		1,143				
248	713	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	4,011	159,00			637,75
			0,15*12,5+0,3*7,12		4,011				
249	634	634822310	deska izolační z pěnového skla tl.50 mm bez povrchové úpravy pevnost v tlaku 0,7 MPa, tepelná vodivost 0,040 W/mK	m2	4,091	1 575,00			6 443,33
			4,011 * 1,02		4,091				
250	713	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	54,995	159,00			8 744,21
			3,2*(5,294+4,192+4,4+3*1,1)		54,995				
251	283	283759500	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	56,095	271,00			15 201,75
			54,995 * 1,02		56,095				
252	713	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	20,400	51,00			1 040,40
			4*3+2*4		20,000				
			Součet		20,000				
253	631	631481550	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální 600x1200 mm tl. 120 mm	m2	8,160	239,00			1 950,24
			2*4		8,000				
254	631	631481400	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální 600x1200 mm tl. 180 mm	m2	12,240	360,00			4 406,40

			4*3			12,000		
255	713	713R-pol 004	D+M prachová fólie difuzně otevřená	m2	118,080	99,00	11 689,92	
			118,08		118,080			
256	713	713151164	Montáž tepelné izolace střešních šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby nad krokve, sklonu střešy přes 30 st. do 45 st. tloušťky izolace přes 120 do 140 mm	m2	118,080	368,00	43 453,44	
			(4,8+4,8)*12,3		118,080			
257	590	590R-pol 003	Tepelná izolace PIR tl.140 mm	m3	16,862	2 352,00	39 659,42	
			118,08*0,14		16,531			
			Součet		16,531			
258	713	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	2,808	840,00	2 358,72	

762 Konstrukce tesařské

380 217,71

259	762	762 R-pol 003	Práce společně pro tesařské konstrukce povrchové úpravy záklopů a krovu pohledové - přírodní bezbarvé oleje	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00
260	762	762083121	Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru) v interiéru přiznané neimpregnovat, jinak impregnovat bezbarvě	m3	7,000	998,00	6 986,00
261	762	762 R-pol 001	Práce společně pro tesařské konstrukce montáž a dodávka kovových doplňkových konstrukcí	kpl	1,000	17 010,00	17 010,00
262	762	762 R-pol 002	Práce společně pro tesařské konstrukce dodávka a montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, táhel	kpl	1,000	13 283,00	13 283,00
263	762	762111811	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí	m2	10,000	441,00	4 410,00
			(3,7+1,3)*2		10,000		
			Součet		10,000		
264	762	762211811	Demontáž schodiště se zábradlím přímočarých nebo křivočarých z prken nebo fošen bez podstupnic, šířky do 1,00 m	m	15,000	441,00	6 615,00
			15*1		15,000		
265	762	762332542	Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hoblovaného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), přes 120 do 224 cm2 průřezové plochy	m	300,000	168,00	50 400,00
266	605	605120110	řezivo Jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 (krov - hlavní budova, věž)	m3	4,000	14 910,00	59 640,00
267	762	762341250	Bednění a laťování montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných	m2	143,585	147,00	21 107,00
268	605	605151110	řezivo Jehličnaté prkna bez zkosené hrany tl.20 - 25 mm	m3	1,216	4 358,00	5 299,33
269	762	762341821	Demontáž bednění a laťování bednění střešních rovných, obloukových, sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi z fošen hrubých, hoblovaných	m2	12,250	147,00	1 800,75
			3,5*3,5		12,250		
			Součet		12,250		
270	762	762342214	Bednění a laťování montáž laťování střešních jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm	m2	193,560	158,00	30 582,48
			(4,8+4,8)*12,3+(2,6+2,6)*4,9+(3,5+4)*5,6+2*4		193,560		
			Součet		193,560		
271	605	605141140	řezivo Jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	0,646	8 295,00	5 358,57
272	762	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	764,000	19,00	14 516,00
273	605	605141140	řezivo Jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	2,200	8 295,00	18 249,00
			2 * 1,1		2,200		0,00
274	762	762342812	Demontáž bednění a laťování laťování střešních sklonu do 60 st. se všemi nadstřešními konstrukcemi, z latí průřezové plochy do 25 cm2 při osové vzdálenosti přes 0,22 do 0,50 m	m2	205,410	63,00	12 940,83
			(4,8+4,8)*12,3+(3,5+4)*5,6+(2,6+2,6)*4,9+2*3,8+3,5*3,5		205,410		0,00
275	762	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	7,300	1 943,00	14 183,90
276	762	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm	m2	63,900	151,00	9 648,90
			(5,1*11,1+2,7*2,7)		63,900		0,00
277	762	762711820	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	350,000	68,00	23 800,00
278	762	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svory, fixační prkna	m3	4,000	5 880,00	23 520,00
279	762	762811811	Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm	m2	194,400	89,00	17 301,60
			(5,2*11,5)*3+5*1,5+5*1,5		194,400		0,00
280	762	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,652	1 680,00	7 815,36

763 Konstrukce suché výstavby

44 719,50

281	763	763131412	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 50 mm	m2	48,930	806,00	39 437,58
					32,89+16,04	48,930	0,00
282	763	763131452	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, TI tl. 50 mm	m2	5,340	854,00	4 560,36
					5,34	5,340	0,00
283	763	998763302	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 přes 6 do 12 m	t	0,859	840,00	721,56

764 Konstrukce klempířské

169 955,08

284	764	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	10,000	84,00	840,00
					10	10,000	0,00
285	764	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	3,700	63,00	233,10
					1,2+1,3+1,2	3,700	0,00
286	764	764002861	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování říms do suti	m	23,900	63,00	1 505,70
					6,5+7,6+9,8	23,900	0,00
287	764	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	15,700	63,00	989,10
					4,7+0,5+3*3,5	15,700	0,00
288	764	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	41,500	63,00	2 614,50
					12,5+9+4+6+2,6+3,7+3,7	41,500	0,00
289	764	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti	m	17,000	63,00	1 071,00
					8,5+8,5	17,000	0,00
290	764	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,218	1 680,00	366,24
291	R	KL1	D+M Oplechování prahu, francouzské okno, Rš=220, Rdl=2430 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	2,430	777,00	1 888,11
					2,43	2,430	0,00
292	R	KL10	D+M Oplechování úžlabí Rš=650 DI = 6200 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	6,200	914,00	5 666,80
					6,2	6,200	0,00
293	R	KL11	D+M Oplechování komína 500x500 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	kpl	1,000	2 783,00	2 783,00
					1	1,000	0,00
294	R	764511601r01	KL 12 - D+M Žlab Rš150 mm, včetně háků, kotlík tradiční provedení styl 30-tá léta materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	40,700	1 008,00	41 025,60
					40,7	40,700	0,00
295	R	764518622r02	KL 13 - D+M Svod O100 mm včetně kolen vč.kotvení materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	25,000	914,00	22 850,00
					25	25,000	0,00
296	R	KL14	D+M Větrací hlavice kanalizace o120 mm, vhodný materiál např litina, nebo působení podobné jako histor. výústky, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	ks	2,000	2 205,00	4 410,00
					2	2,000	0,00
297	R	KL15	D+M Větrací atypická hlavice kanalizace o120 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	ks	1,000	2 205,00	2 205,00
					1	1,000	0,00
298	R	KL16	D+M Větrací hlavice VZT o200 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	ks	1,000	2 573,00	2 573,00
					1	1,000	0,00

299	R	KL17	D+M mřížka digestoře Typová světle šedá, kovové stříbrná, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	ks	1,000	1 470,00	1 470,00
1					1,000		0,00
300	R	KL18	D+M Okapový plech šikmé střechy pojistné folie Rš=155 mm dl.=40,7 m, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	40,700	473,00	19 251,10
40,7					40,700		0,00
301	R	KL19	D+M Napojení nižší části střechy na vyšší Rš=290 Rš=160, Dl=7,6 m vč.příponek, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	7,600	941,00	7 151,60
7,6					7,600		0,00
302	R	764216643r03	KL2 - D+M Oplechování parapetu Rš=240, Rdl=2 x 500,1480,950,840 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	4,270	836,00	3 569,72
2*0,5+1,48+0,95+0,84					4,270		0,00
303	R	KL20	D+M Napojení přístavby na dům Rš=165 Dl=7,4 m vč.příponek, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	7,400	849,00	6 282,60
7,4					7,400		0,00
304	R	KL21	D+M Stříška vstupu věže RŠ 570 mm, dl.2420 mm, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	2,420	961,00	2 325,62
2,42					2,420		0,00
305	R	KL4	D+M Oplechování světlíku Rš=185 mm ,dl= 2 x 1180 mm,4030 mm vč.příponek,materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	6,390	629,00	4 019,31
2*1,18+4,03					6,390		0,00
306	R	KL5	D+M Oplechování návaznosti světlíku na zeď Rš=265, dl=4030 mm + zakončení na boku vč.příponek,materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	4,500	687,00	3 091,50
4,5					4,500		0,00
307	R	KL6	D+M Oplechování římsy Rš=140 Dl celkem 20300 mm, Šíř provést dle skutečné šíře římsy na jednotlivých stranách domu se může lišit.Je požadováno provést všude na stejný přesah spodního konce od čela římsy a to 25 mm materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	20,300	821,00	16 666,30
20,3					20,300		0,00
308	R	KL7	D+M Oplechování terasy, Střecha včetně návaznosti na stěny a šikmou střechu Pl=7,925 m2 Závětná lišta, Rš=150 dl.4000, Oplechování u stěny, Rš=355, Dl=3000 mm Včetně 2xoplechování trnu kotvení terasy O 40 mm,Střechu provést na dvojítoj stojatou drážku s těsněním, Oplechováním u zdi prostupují kotvy osazovacího L terasy – řádně dotěsnit Drážky rozměřit mimo polohu nosných profilů.Požadován minimální počet drážek – rozměřit pravidelně, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m2	7,925	1 771,00	14 035,18
7,925					7,925		0,00
309	R	KL8	D+M Oplechování vstupu na terasu z Věže, Rš=245, dl=850 mm, Napojit na oplechování střechy KL7, materiál pozink. tl. 0,55 mm, s povrchovou úpravou min tl. 25 mikronů oboustranou, není-li uvedeno jinak, RAL 7037 odstín bude odsouhlasen včetně kotevního materiálu viz.tabulka klempířských výrobků	m	0,850	1 260,00	1 071,00
0,85					0,850		

765 Krytina skládaná

542 321,99

310	765	765111021	Montáž krytiny keramické sklonu do 30 st. drážkové na sucho, počet kusů přes 16 do 17 ks/m2	m2	193,560	326,00	63 100,56
(4,8+4,8)*12,3+(2,6+2,6)*4,9+(3,5+4)*5,6+2*4					193,560		
Součet					193,560		
311	765	765111504	Montáž krytiny keramické Příplatek k cenám včetně přípevňovacích prostředků za sklon přes 40 do 50 st.	m2	193,560	28,00	5 419,68

			(4,8+4,8)*12,3+(2,6+2,6)*4,9+(3,5+4)*5,6+2*4		193,560			
312	596	596605 R pol 01	Taška keramická rezná steinbruck vč.příslušenství a speciálních tašek	m2	212,916	618,00		131 582,09
			193,56 * 1,1		212,916			
313	596	596605 R pol 02	D+M Bodové zachytávače sněhu dle výrobce krytiny	m	11,500	568,00		6 532,00
			2*5,75		11,500			
314	765	765111809	Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30 st. s tvrdou maltou do suti	m2	12,250	89,00		1 090,25
			3,5*3,5		12,250			
			Součet		12,250			
315	765	765111809	Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30 st. s tvrdou maltou do suti	m2	205,410	103,00		21 157,23
			(4,8+4,8)*12,3+(3,5+4)*5,6+(2,6+2,6)*4,9+2*3,8+3,5*3,5		205,410			
			Součet		205,410			
316	765	765111811	Demontáž krytiny keramické Příplatek k cenám za sklon přes 30 st. do suti	m2	205,410	11,00		2 259,51
317	765	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20 st. lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	33,600	50,00		1 680,00
			6*5,6		33,600			
318	283	283292950	membrána podstřešní (reakce na oheň - třída E) 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	36,960	47,00		1 737,12
			33,6 * 1,1		36,960			
319	765	765R-pol 007	Dodávka a montáž falcovaná plechová krytina pozinkovaný plech tl.0,6 mm vč.systému nátěrů, strukturované dělicí vrstva - pojistná hydroizolace pro větrané i nevětrané šikmé střechy s falcovanou plechovou krytinou, hmotnost 380 g/m	m2	12,000	1 483,00		17 796,00
			4*3		12,000			
			Součet		12,000			
320	765	765191021	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na krokve	m2	143,560	47,00		6 747,32
			(4,8+4,8)*12,3+(2,6+2,6)*4,9		143,560			
			Součet		143,560			
321	765	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	205,560	152,00		31 245,12
			(4,8+4,8)*12,3+(2,6+2,6)*4,9+(3,5+4)*5,6+4*3+2*4		205,560			
			Součet		205,560			
322	283	283 R-pol 004	samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu shliníkovou vložkou a polypropylenovou stříží na horním povrchu, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva	m2	204,116	226,00		46 130,22
			185,56 * 1,1		204,116			
323	765	765191031	Montáž pojistné hydroizolační fólie lepení těsnících pásek pod kontralátě	m	300,000	26,00		7 800,00
			300		300,000			
			Součet		300,000			
324	283	283R-pol 005	Kontaktní paropropustná fólie	m2	226,116	47,00		10 627,45
			((4,8+4,8)*12,3+(2,6+2,6)*4,9+(3,5+4)*5,6+4*3+2*4)*1,1		226,116			
			Součet		163,560			
325	765	765 R-pol 010	Střeška plochá pochozí nad přístavbou tl.250 mm ve skladbě (systémové řešení):kompletní provedení viz skladba střechy S6	m2	36,000	4 473,00		161 028,00
			36		36,000			
			Součet		36,000			
326	765	998765102	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky přes 6 do 12 m	t	15,708	1 680,00		26 389,44
766			Konstrukce truhlářské					29 950,20
327	766	766492100r01	Pochozí lávka fošny	m2	2,000	2 499,00		4 998,00
			2		2,000			
328	766	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,040	1 680,00		67,20
329	R	T9	D+M Vestavěná skříň – na odpady š x v x h 800 x 2450 x 430 mm, Korpus bílé lamino bez zad Dveře lakované – PÚ polomat dtto dveře WC odstín RAL 9002, Nábytkové kování viz.tabulka truhlářských výrobků	ks	1,000	24 885,00		24 885,00
			1		1,000			
767			Konstrukce zámečnické					613 214,59
330	767	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,839	1 680,00		1 409,52

331	R	Z1	D+M Schodnice točitých schodů, ŠROUBOVICE, Profil 15 x 190 mm, Vnitřní O = 770 mm, Výška = 7145 mm, Rozvinutá délka = cca 9860 mm, VODOROVNÁ ČÁST profil 15 x 190 mm,délka 1790mm Včetně kotvení k základové desce a podestám a souvislosti s kotvením zábradlí a stupnic, kotva k podestám včetně distančníků svary pohledové, Bezbarvá povrchová úprava matná, antikorozní, požární nátěr na 15 minut, profil dle zvolené technologie případně použit plochou ocel 200/15 mm viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	302,302	740,00	223 703,48
					274,82*1,1	302,302	
332	R	Z19	D+M Žebřík a závěsná hrazda k elipsovitému oknu ve štítě Š=300 mm DI=2000 mm, hrazda dl. 1000 + zapuštění do zdi a odsazení, část původního žebříku ve věži + úprava – zkrácení a zúžení stáv žebřík bočnice z profilu 8/50, stupnice trubka, úprava horní části pro zavěšení a posuv na hrazdě, Hrazda z pásoviny žebříku, PU - odstín Antracit RAL 7037 Staubgrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů, antikorozních viz.tabulka zámečnických výrobků	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
					1	1,000	
333	R	Z2	D+M Schodnice schodů v místě otvorů Profil: 15 x 120 mm A dl. 1830mm, B dl. 770mm, C dl. 795mm, Zábradlí u schodnice A, Tyč profil O 20 mm, délka 2080mm, počet 2ks, Včetně kotevních prvků do ostění a do stupnic svary pohledové Včetně kotvení do zdi PÚ .dtto viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	52,800	740,00	39 072,00
					48*1,1	52,800	
334	R	Z21	D+M Žlábek vedení dešťové vody v ulice DN 150 dl. = 7000 mm, Žlábek z polymerbetonu, mřížka litinová, spád viz ZTI, Pro zátěž A 15 kN viz.tabulka zámečnických výrobků	m	7,000	3 833,00	26 831,00
					7	7,000	
335	R	Z22	D+M Žlábek dešťové vody nad přístavbou DN 150 dl. = 2500 mm, Žlábek z polymerbetonu, mřížka litinová, spád viz ZTI, Pro zátěž A 15 kN viz.tabulka zámečnických výrobků	m	2,500	3 833,00	9 582,50
					2,5	2,500	
336	R	Z23	pohyblivými žaluziemi a Vnější protidešťová Š=250 V=360 mm, Z vnější strany mřížka se čtvercovými otvory a rámečkem dtto původní mřížky dle stavu případně repase vnitřní mřížka uzavíratelná s pohyblivými lamelami PU - odstín Antracit RAL 7045 Telegrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů antikorozních viz.tabulka zámečnických výrobků	ks	2,000	7 350,00	14 700,00
					2	2,000	
337	R	Z25	D+M Pomocná koe instalační prizdivky L 60/40 včetně kotvení cca á 1 m, Dl. 5000 mm, Opatřeno základním nátěrem viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	23,980	210,00	5 035,80
					(18,8+3)*1,1	23,980	
338	R	Z3	D+M Zábradlí tyčkové točitých schodů – MADLO ŠROUBOVICE, profil O 30 mm, rozvinutá délka cca 9860 mm, MADLO VODOROVNÉ profil O 30 mm, délka 1790mm, TYČKY ZÁBRADLÍ,tyče profilu O 15mm, počet 47 ks, délka 1230mm, tyče vodor. část 3.np) O 15mm, počet 11 ks, délka 1170mm, svary pohledové PÚ Bezbarvá povrchová úprava matná, antikorozní viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	118,360	908,00	107 470,88
					(18,5+3,1+86)*1,1	118,360	
					Součet	118,360	
339	R	Z4	D+M Zábradlí točitých schodů v okně, Prutové Tyč profil O 20 mm,délka 2080mm,počet 2ks, Včetně kotvení do zdi, PÚ Bezbarvá povrchová úprava matná, antikorozní viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	11,330	908,00	10 287,64
					10,3*1,1	11,330	
					Součet	11,330	
340	R	Z5	D+M Táhla pozednice, Ocel pásovina, 8/60 dl.1360 mm Včetně kotvení do zdi, PÚ Bezbarvá povrchová úprava matná, antikorozní viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	56,430	279,00	15 743,97
					51,3*1,1	56,430	
					Součet	56,430	
341	R	Z6	D+M Ocelové nosníky terasy skryté, Polygonální U 80 s navařenými trny pro kotvení nosníku terasy, délka profilů U cca 9560mm, táhlo prut profilu O 20 mm, Viz statika, PU - Žárové zinkování Pohledové táhlo + požární nátěr a kovářská barva viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	277,321	189,00	52 413,67
					252,11*1,1	277,321	
342	R	Z7	D+M Pouze příprava a kotvy vč.zaizolovaní pro položku Z7 viz.tabulka zámečnických výrobků	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
343	R		D+M Pouze přípravu na panty všech exter žaluzií patra Z16, Z17, Z18	kpl	1,000	15 750,00	15 750,00
344	R	Z26	D+M Vnitřní mřížka s možností nastavení velikostí větracích otvorů,Uzavíratelná větrací mřížka 150/150mm, Na DN 120mm, PU - odstín Antracit RAL 7045 Telegrau min dva vrchní nátěry dostatečné tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů antikorozních viz.tabulka zámečnických výrobků	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00

345	R	Z8	D+M Zábradlí terasy s brankou (východní strana) úprava profilů větší část - vodorovný pás, Jakl 30/20mm, dl. 4700mm, 2ks, sloupek, Jakl 30/20mm, dl. 810mm, 32ks, menší část - vodorovný pás, Jakl 30/20mm, dl. 1900mm, 2ks, sloupek, Jakl 30/20mm dl. 810mm, 7ks, branka - vodorovný pás, Jakl 30/20, dl. 1060mm, 2ks, sloupek, Jakl 30/20mm, dl. 1025, 9ks, kování klika-klika, 2 panty ocelová tyč 30x30mm, nosné sloupky 1010mm x 5, 1250 x 2, celkem 7570mm, PÚ nátěr odstín Antracit RAL 7016 polomat, dva vrchní nátěry dostatečně tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	145,530	224,00	32 598,72
132,3*1,1					145,530		
Součet					145,530		
346	R	Z9	D+M Zábradlí terasy a schodů zahrady (západní strana) pásy jackl 30/30mm, dl. 7310mm, kotva pro uchycení do stěny, 3ks, celkem dl.22m, sloupky tyč 30/30mm, dl. 1100mm, 6ks celkem dl 6,6m, PÚ nátěr odstín Antracit RAL 7016 polomat, dva vrchní nátěry dostatečně tloušťky včetně dostatečné mocnosti podkladních vrstev nátěrů viz.tabulka zámečnických výrobků	kg	110,110	231,00	25 435,41
347	R	Z10	D+M venkovní mřížový čistící rošt 600 x 400mm, pozinkovaná ocel, oka 30 x 10mm, u roštu před DV 3 doplněn rámeček z L profilu viz.tabulka zámečnických výrobků	ks	3,000	2 310,00	6 930,00
3					3,000		

771 Podlahy z dlaždic 5 412,72

348	771	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	47,480	114,00	5 412,72
5*4+4,5*3,6+1,7*2+1*1,3+2*2,3+1,8*1,1					47,480		

775 Podlahy skládané 2 944,00

349	775	775511810	Demontáž podlah vlysových s lištami přibíjených	m2	16,000	184,00	2 944,00
3,2*5					16,000		

776 Podlahy povlakové 4 487,28

350	776	776201811	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	26,710	168,00	4 487,28
3,6*5,1+1*1+1,9*3+1,1*1,5					26,710		

781 Dokončovací práce - obklady 55 634,16

351	781	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	6,000	196,00	1 176,00
3*2					6,000		

352	781	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2 m.1.08., 1.06, 2.04 a 3.02	m2	61,200	431,00	26 377,20
2+3+1,5+2,1+2,1+3,5+4,2+3,5+2,1+3,4+7+1,6+0,1+6+3+2+0,5+3+2+0,5+1,5+2,1+1,5+3					61,200		
Součet					61,200		

353	597	597610730	obkládačky keramické - koupelny (bílé) 400x200 mm	m2	67,320	404,00	27 197,28
61,2 * 1,1					67,320		

354	781	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,052	840,00	883,68
-----	-----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	--------

783 Dokončovací práce - nátěry 98 545,17

355	783	783 r02	Silikátový nátěr viz.ošetření betonových povrchů (viz.skladby podlah a stěn)	m2	114,370	194,00	22 187,78
114,37					114,370		

356	783	783817121r04	Vrchní hladký matný syntetický nebo olejový nátěr v odstínu okolní malby – standard bílá vč.podkladního nátěru	m2	2,681	289,00	774,81
3,83*0,7					2,681		

357	783	783817121r01	Omyvatelný emailový nátěr matný v=70 mm v odstínu malby	m2	1,890	273,00	515,97
(7,9+5+4+1+0,5+0,5+4,5+3,6)*0,07					1,890		

358	783	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) syntetický	m2	1,890	148,00	279,72
(11+4+3,9+4,9+3,2)*0,07					1,890		

359	783	783 r03	Fasádní nátěr vápenný kvalitní – způsob provedení nátěru buďe imitovat štuk bez nátěru jeho živost - kroužením, tupováním – k odsouhlasení předložit vzorek odstín okrový dtto původní fasáda	m2	232,000	289,00	67 048,00
60+40+2+40+20+1+10+9+20+30					232,000		

360	783	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo kletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický dle skladeb podlah	m2	135,770	57,00	7 738,89
(34,35+53,22+8,2+40)					135,770		

784

Dokončovací práce - malby a tapety

33 776,62

361	784	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m 4*3	m2	12,000	27,00	324,00
362	784	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m (7,8+8+2,2+0,76+0,6+1,1+3,5+3,4+1,7+2,8+1,7+0,6)*2,7+((3,7+3,1+1,5+0,4+1,8)*2,625)*2 -(0,7*1,97)*3 11,1*5,1+2,7*2,7+5*1,5+5*1,5+(5,5*2+5)*3,41+(5,2*2+5)*3,33+(7,9+5+4+1,02+0,5+0,48+4,5+3,6)*4,04+(2,7*4)*5 (1,17*1,8+1,19*1,8+1,59*0,9+1,99*2,24+1,58*2,22+1,56*1,6+1,6*1,56+1,6*2,3+0,47*1,1+0,47*1,1+0,88*1,1) 32,89+16,04+5,34+10 Součet	m2	530,994	19,00	10 088,89
363	784	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m (7,8+8+2,2+0,76+0,6+1,1+3,5+3,4+1,7+2,8+1,7+0,6)*2,7+((3,7+3,1+1,5+0,4+1,8)*2,625)*2 -(0,7*1,97)*3 11,1*5,1+2,7*2,7+5*1,5+5*1,5+(5,5*2+5)*3,41+(5,2*2+5)*3,33+(7,9+5+4+1,02+0,5+0,48+4,5+3,6)*4,04+(2,7*4)*5 (1,17*1,8+1,19*1,8+1,59*0,9+1,99*2,24+1,58*2,22+1,56*1,6+1,6*1,56+1,6*2,3+0,47*1,1+0,47*1,1+0,88*1,1) 32,89+16,04+5,34+10 Součet	m2	530,994	44,00	23 363,74

OST

Ostatní

205 905,00

364	R	OS 01	OS 01 Vložkování komína Včetně vyústění ke kamnům ,Průměr 150 mm, Dl:7000 mm, Nerez, Uvažováno převrtání komína – stáv průduch 150/150 Případně průměr upravit dle typu kamen viz.tabulka ostatních výrobků	m	7,000	8 400,00	58 800,00
					7,000		
365	R	OS 07	OS 07 - Ocelová konstrukce připojení REPASE, Doplněn prstýnek z drátu na šikmé části pro odkap dešťové vody, Kontrola pevnosti nakotvení, PÚ – krycí nátěr min dvě vrstvy a dostatečná mocnost podkladních nátěrů s dostatečnou úpravou , Odstín dtto jako stávající barevnost - hnědává viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	4 725,00	4 725,00
366	R	OS 06	OS 06 -Porcelánové kuželky velké REPASE Vnitřní kuželky se potřeba upravit aby nevystupovali do prostoru schodiště.Přesný způsob bude dohodnut po rozebrání.Je požadováno zachovat co nejvíce původních prvků viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	8 925,00	8 925,00
367	R	OS 05	OS 05 -Připojovací porcelánové kuželky malé na hrazdě REPASE viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	5 355,00	5 355,00
368	R	OS 09	OS 09 - Zástěna pisoár Celoskleněná atypická Dl=650 V=1700 mm,Bílé smaltované sklo dostatečné tloušťky V hraně kotveno do nerez profilu na celou výšku místnosti. Profil kotven do boku stropního trámu a do podlahy Rozměr profilu celkový s osazeným sklem 50/50 mm viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	8 925,00	8 925,00
369	R	OS 04	OS 04 - Připojovací porcelánové kuželky malé REPASE viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00
370	R	OS 03	OS 03 - Připojovací porcelánové kuželky malé dvojitě REPASE viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	2 625,00	2 625,00
371	R	OS 02	OS 02 - Nápís na fasádě „1923“ REPASE, PÚ tmavší šedá dle původního odstínu, Kotvení obdobné viz.tabulka ostatních výrobků	kpl	1,000	5 250,00	5 250,00
372	R	OS 12	OS 12 - Plast trubka k digestoři O 150 mm Dl =600 mm viz.tabulka ostatních výrobků	ks	1,000	2 730,00	2 730,00
373	R	OS 13	OS 13 Vložkování větracího otvoru pův komína O 120 mm Dl =8600 mm, plast, Navazuje na Z26 viz.tabulka ostatních výrobků	m	8,600	6 825,00	58 695,00
					8,6	8,600	
374	R	T13	D+M Rampa mobilní Š=1220 Dl=1440 V=0 - 240 mm, spárovka dub 15-20 mm, nájezdová hrana oplechována nerez plechem dostatečné tloušťky ze spodní strany nalepeny gumové proužky, které zajistí aby rampa neklouzala včetně kotvení rampy zástrčí ke stěně ve středu délky viz.tabulka truhlářských výrobků	kpl	1,000	47 250,00	47 250,00

Celkem

8 114 151,42

Vodárna Nebušice bez AV techniky rev.2

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady		458 496,31 Kč
Dodávka materiálu		469 322,43 Kč
Montážní práce a služby		927 818,74 Kč
Celkem		927 818,74 Kč
El. revize		33 200,00 Kč
Celkem		33 200,00 Kč
Celkem bez DPH		961 018,74 Kč
Daň z přidané hodnoty		
Základní sazba DPH		x
DPH celkem		201 813,93 Kč
Celkem s DPH		1 162 832,7 Kč

materiálu ELEKTROINSTALACE				Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
Rozvaděč R1							
1.1	Rozvodná skříň např. DZ43-2407	1	ks	13 230,00	13 230,00	3 969,00	3 969,00
1.2	Proudový chránič PF7-40/4/003	1	ks	819,00	819,00	245,70	245,70
1.3	Proudový chránič PF7-25/4/003	3	ks	819,00	2 457,00	245,70	737,10
1.4	Jistič PL6-6/B/1	4	ks	162,75	651,00	37,80	151,20
1.5	Jistič PL6-10/B/1	2	ks	162,75	325,50	37,80	75,60
1.6	Jistič PL6-10/C/1	7	ks	162,75	1 139,25	37,80	264,60
1.7	Jistič PL6-16/B/1	22	ks	162,75	3 580,50	37,80	831,60
1.8	Jistič PL6-16/C/1	0	ks		0,00		0,00
1.9	Jistič PL6-16/D/1	1	ks	162,75	162,75	37,80	37,80
1.10	Jistič PL6-16/B/3	1	ks	162,75	162,75	37,80	37,80
1.11	Jistič PL6-16/C/3	2	ks	162,75	325,50	37,80	75,60
1.12	Hlavní vypínač 3x40A	1	ks	577,50	577,50	173,25	173,25
1.13	DV M TNC 255 přepětová ochrana tř.B	1	ks	2 247,00	2 247,00	674,10	674,10
1.14	Připojnice HOP	1	ks	525,00	525,00	157,50	157,50
1.15	Impulsní relé 1P-25A-230V (schodišťové)	1	ks	1 701,00	1 701,00	510,30	510,30
1.16	Vypínač ON/OFF na DIN lištu	1	ks	346,50	346,50	103,95	103,95
1.17	Relé 1P-230V-16A, 1xNC/1xNO (pro odpínání ohřevu odtoku)	1	ks	546,00	546,00	163,80	163,80
1.18	Relé 1P-24-230V - DC, 2xNC/2xNO (nebo dle EPS ústředny)	0	ks		0,00		0,00
1.19	Zdroj 230/12VDC	2	ks	955,50	1 911,00	286,65	573,30
1.20	Rídící jednotka pro ohřev odtoku (např. Devireg 850) vč čidel 2ks	1	ks	1 984,50	1 984,50	595,35	595,35
1.21	Popis prvků rozvaděče	1	ks			945,00	945,00
1.22	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	2	ks			2 100,00	4 200,00
1.23	Drobný nespecifikovaný materiál	5	%		1 634,59		726,13
					34 326,34		15 248,68
Rozvaděč R2							
1.24	Rozvodná skříň např. RZG-Z-4S56	1	ks	3 360,00	3 360,00	945,00	945,00
1.25	Proudový chránič PF7-40/4/003	1	ks	819,00	819,00	245,70	245,70
1.26	Proudový chránič PF7-25/4/003	1	ks	819,00	819,00	245,70	245,70
1.27	Jistič PL6-10/C/1	2	ks	162,75	325,50	37,80	75,60
1.28	Jistič PL6-16/B/1	12	ks	162,75	1 953,00	37,80	453,60
1.29	Jistič PL6-20/B/3	2	ks	162,75	325,50	37,80	75,60
1.30	Hlavní vypínač 3x25A	1	ks	546,00	546,00	159,60	159,60
1.31	DV M TNC 255 přepětová ochrana tř.B	1	ks	2 247,00	2 247,00	674,10	674,10
1.32	Připojnice HOP	1	ks	525,00	525,00	157,50	157,50
1.33	Popis prvků rozvaděče	1	ks			315,00	315,00
1.34	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	2	ks			1 050,00	2 100,00
1.35	Drobný nespecifikovaný materiál	5	%		546,00		272,37
					11 466,00		5 719,77
Rozvaděč R1.3							
1.36	Rozvodná skříň např. RZG-Z-3S42	1	ks	3 255,00	3 255,00	892,50	892,50
1.37	Proudový chránič PF7-40/4/003	1	ks	819,00	819,00	245,70	245,70
1.38	Jistič PL6-10/C/1	2	ks	162,75	325,50	37,80	75,60
1.39	Jistič PL6-16/B/1	6	ks	162,75	976,50	37,80	226,80
1.40	Hlavní vypínač 3x20A	1	ks	535,50	535,50	159,60	159,60
1.41	DV M TNC 255 přepětová ochrana tř.B	1	ks	2 247,00	2 247,00	674,10	674,10
1.42	Popis prvků rozvaděče	1	ks			210,00	210,00
1.43	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	2	ks			840,00	1 680,00
1.44	Drobný nespecifikovaný materiál	5	%		407,93		208,22
					8 566,43		4 372,52
Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK							
2.1	Přístrojová krabice KU 68	210	ks	5,25	1 102,50	63,50	13 335,84
2.2	Krabice KO 125V - revizní krabice do stoupací šachty SLP	3	ks	77,75	233,26	165,38	496,13
2.3	Instalační krabice do exteriéru (např. K8)	1	ks	15,88	15,88	86,00	86,00
2.4	Obnovení protipožárních ucpávek	1	kpl	7 218,75	7 218,75	727,65	727,65
2.5	Průraz zdíva nad 35cm	12	ks			112,46	1 349,46
2.6	Průraz příčky do 20cm	18	ks			76,73	1 381,21
2.7	Průraz příčky nad 20cm	6	ks			86,00	515,97
2.8	Prostup podlažím	4	ks			727,65	2 910,60
2.9	Dražkování pro uložení kabelových tras	2	hod			330,75	661,50
2.10	Zasekání pro uložení kabelových tras pod omítku	6	hod			330,75	1 984,50
2.11	Svorkovnice (např. Wago)	1	kpl	1 246,88	1 246,88	1 984,50	1 984,50
2.12	Podlahový box do betonu 10M	2	ks	2 138,15	4 276,31	463,05	926,10
2.13	Datová zásuvka RJ45 (UTP Cat.6) - do podlahového boxu (modul)	8	ks	187,43	1 499,40	79,38	635,04
2.14	Zásuvka 230V s ochranným kolíkem, bílá - do podlahového boxu (modul)	6	ks	64,26	385,56	79,38	476,28
2.15	Osazení boxů příslušnými moduly a zapojení (PD)	2	ks			1 256,85	2 513,70
2.16	Usazení podlahového boxu	2	ks			727,65	1 455,30
2.17	Konektor RJ45 Cat.5E	1	kpl	154,88	154,88	33,08	33,08
2.18	Přístroj zásuvka datová 1xRJ45	10	ks	219,45	2 194,50	119,07	1 190,70
2.19	Přístroj zásuvka datová 2xRJ45	0	ks		0,00		0,00

2.20	Proměření datové kabeláže	22	ks	-	-	330,75	7 276,50
2.21	Přístroj zásuvka 230V	100	ks	134,06	13 405,88	79,38	7 938,00
2.22	Přístroj zásuvka 230V, IP65, komplet, přisazená montáž	6	ks	501,11	3 006,68	99,23	595,35
2.23	Přístroj zásuvka 400V, IP65, komplet, přisazená montáž	2	ks	312,68	625,35	165,38	330,75
2.24	Přístroj zásuvka STA (TV+R+SAT)	3	ks	424,23	1 272,68	119,07	357,21
2.25	Rámeček jednonásobný - odstín černý viz. výkres interiéru	73	ks	135,90	9 920,43	5,25	383,25
2.26	Rámeček dvojnásobný - odstín černý viz. výkres interiéru	17	ks	235,99	4 011,79	5,25	89,25
2.27	Rámeček trojnásobný - odstín černý viz. výkres interiéru	4	ks	408,61	1 634,43	5,25	21,00
2.28	Rámeček čtyřnásobný - odstín černý viz. výkres interiéru	7	ks	526,14	3 682,99	5,25	36,75
2.29	Rámeček pětinasobný - odstín černý viz. výkres interiéru	2	ks	662,04	1 324,08	5,25	10,50
2.30	Montážní rámeček	156	ks	15,82	2 467,24	5,25	819,00
2.31	Vypínač č.1 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	6	ks	139,57	837,43	79,38	476,28
2.32	Vypínač č.5 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	1	ks	188,24	188,24	79,38	79,38
2.33	Vypínač č.5B 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	6	ks	224,96	1 349,78	79,38	476,28
2.34	Vypínač č.6 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	16	ks	152,42	2 438,73	79,38	1 270,08
2.35	Vypínač č.7 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	4	ks	194,67	778,68	79,38	317,52
2.36	Tlač. Spínač 1x tlačítko, 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	6	ks	236,91	1 421,44	79,38	476,28
2.37	Tlač. spínač 2x tlačítko, 250V/10AX - odstín černý viz. výkres interiéru	3	ks	473,81	1 421,44	79,38	238,14
2.38	Čidlo PIR 180st (relé) - osvětlení sociálky	4	ks	1 982,47	7 929,86	171,99	687,96
2.39	Čidlo PIR 180st (relé) - IP65 osvětlení exteriér	5	ks	1 982,47	9 912,33	171,99	859,95
2.40	Sada pro nouzovou signalizaci např. ABB (3280B-C10001 B) - odstín černý viz. výkres interiéru	1	ks	6 056,36	6 056,36	198,45	198,45
2.41	Časový doběh do inst. krabice SMR-T 230V - sociálky (vč. Nastavení (5min doběh)	4	ks	332,13	1 328,51	198,45	793,80
2.42	Regulace otáček jendotky VZT odtah kavárny REB-1NE (montáž kompletu na KU68) v	1	ks	3 609,38	3 609,38	198,45	198,45
2.43	Demontáž stávajících rušených kabelových tras	1	kpl	-	-	33 075,00	33 075,00
2.44	Eeektromechanický/elektrický zvonek do 1.01	1	ks	328,13	328,13	198,45	198,45
2.45	Elektroinstlační trubka prům 40mm ohebná (např. program KOPOS)	80	m	13,69	1 095,15	48,95	3 916,08
2.46	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná (např. program KOPOS)	100	m	7,56	756,00	39,69	3 969,00
2.47	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná (např. program KOPOS)	180	m	4,44	798,53	22,49	4 048,38
2.48	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná se zvýšenou mech. odolností (např. program KOPOS)	60	m	7,28	437,06	22,49	1 349,46
2.49	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná se zvýšenou mech. odolností (např. program KOPOS)	40	m	13,91	556,50	39,69	1 587,60
2.50	Elektroinstlační trubka prům 50mm ohebná se zvýšenou mech. odolností (např. program KOPOS)	40	m	38,69	1 547,70	52,92	2 116,80
2.51	Elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná (např. program KOPOS)	350	m	3,23	1 130,06	19,85	6 945,75
2.52	Elektroinstlační trubka prům 16mm pevná (např. program KOPOS)	80	m	6,50	519,75	35,72	2 857,68
2.53	Příslušenství pro PVC trubky (např. program KOPOS)	1	kpl	684,08	684,08	-	0,00
2.54	Příchytky do zdíva/botonu pro pevnou trubku	1	kpl	2 412,91	2 412,91	-	0,00
2.55	Elektroinstlační lišta vkladací (profil dle množství kabelů)	60	m	69,04	4 142,25	59,54	3 572,10
2.56	Pokládka PVC chrániček dle typu materiálu zdívo/SDK	6	hod	-	-	330,75	1 984,50
2.57	Instalace prostorového termostatu (typ dodávka ÚT/CHL) vč. prokabelování	1	ks	-	-	330,75	330,75
2.58	Instalace čidla ekvitermní regulace PK ((typ dodávka ÚT/CHL) vč. Prokabelování	1	ks	-	-	330,75	330,75
2.59	Zapojení přístrojů elektroinstalace v truhl. výrobku - kuchyně, sál, klubovna a další, koordinace pozic zásuvek a vypínačů s projektem interiéru a architektky	8	hod	-	-	330,75	2 646,00
2.60	Servopohon Belimo TF230 (nebo dle VZT) ovládání klapky v A.07 a A.08. Ovládáno vypínači na stěnách.	2	ks	4 536,00	9 072,00	198,45	396,90
2.61	Zapojení Prvků VZT/ZTI/UT/CHL	20	hod	-	-	330,75	6 615,00
2.62	Zapojení čerpadla ve studni na nádvoří. čerpadlo vč. ovládání a regulace není dodávkou elektro. Profese elektro provede zapojení	1	ks	-	-	3 307,50	3 307,50
2.63	Vybavení rozvaděče RE v pilíři objektu popiskou "Hlavní vypínač"	1	ks	-	-	59,54	59,54
2.64	Kombinace přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče (2x elměr vana, 2T elektroměry) např. ES 222 + 200/NVE8P -C, uzpůsobeno pro distributory PRE, montáž vedle sebe	1	ks	12 061,88	12 061,88	1 944,81	1 944,81
2.65	Odpojení stávajících rozvaděčů NN od napětí	2	hod	-	-	330,75	661,50
2.66	Demontáž stávajících rozvaděčů NN	4	hod	-	-	330,75	1 323,00
2.67	Demontáž stávajících prvků (kabely, trubky, svítidla, vypínače, zásuvky a další)	18	hod	-	-	330,75	5 953,50
2.68	Odvoz sutí ze staveniště na skládku do 1km	1	t	-	-	595,35	595,35
2.69	Odvoz dalších hmot za staveniště do 1km	1	t	-	-	119,07	119,07
2.70	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	25 137,00	25 137,00
2.71	Drobný nespécifikovaný materiál	10	%	-	13 249,36	-	17 163,51
					145 742,95		188 798,66
Minimální příprava AV techniky							
3.1	Trubkování pro scénické osvětlení elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná (např. program KOPOS)	12	m	36,75	441,00	15,75	189,00
3.2	Trubkování pro projektor SLP elektroinstlační trubka prům 40mm ohebná (např. program KOPOS)	15	m	39,90	598,50	17,85	267,75
3.3	Trubkování pro mobilní livepost elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná (např. program KOPOS)	15	ks	36,75	551,25	15,75	236,25
3.4	Trubkování pro touchpanel elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná (např. program KOPOS)	6	ks	36,75	220,50	15,75	94,50
3.5	Trubkování k silovému rozvaděči elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná (např. program KOPOS)	5	ks	36,75	183,75	15,75	78,75
3.6	Trubkování pro silové rozvody obecné elektroinstlační trubka prům 40mm ohebná (např. program KOPOS)	100	ks	39,90	3 990,00	17,85	1 785,00
3.7	Trubkování pro silové rozvody obecné elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná (např. program KOPOS)	250	ks	36,75	9 187,50	15,75	3 937,50
3.8	Trubkování pro silové rozvody obecné elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná (např. program KOPOS)	20	ks	25,20	504,00	11,55	231,00
3.9	Trubkování pro silové rozvody obecné elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná (např. program KOPOS)	50	ks	25,20	1 260,00	11,55	577,50
3.10	Trubkování pro silové rozvody obecné elektroinstlační trubka prům 16mm pevná (např. program KOPOS)	40	ks	25,20	1 008,00	11,55	462,00
3.11	Elektroinstlační lišta vkladací (profil dle množství kabelů)	40	m	29,40	1 176,00	12,60	504,00
3.12	Pokládka PVC chrániček dle typu materiálu zdívo/SDK	10	hod	-	-	367,50	3 675,00
3.13	Příchytky do zdíva/botonu pro pevnou trubku	1	kpl	3 150,00	3 150,00	105,00	105,00
3.14	Příslušenství pro PVC trubky (např. program KOPOS)	1	kpl	5 250,00	5 250,00	105,00	105,00
					27 520,50		12 248,25
EZS							
4.1	Ústředna EZS (např. JA-83K)	1	ks	6 541,50	6 541,50	2 803,50	2 803,50
4.2	Drátová klávesnice (např. JA-81E-RGB)	1	ks	2 352,00	2 352,00	1 008,00	1 008,00
4.3	Detektor mq, kontakt, drátový (např. SA-203)	14	ks	94,50	1 323,00	31,50	441,00
4.4	Venkovní sířena-opticko akustická signalizace (např OS-365A)	1	ks	955,50	955,50	409,50	409,50
4.5	Kombinovaný detektor kouře se sířenou, drátový (např. SD-283ST)	1	ks	882,00	882,00	378,00	378,00
4.6	Bezúdržbový akumulátor vhodný do JA-83K (např. SA214-18)	1	ks	654,15	654,15	280,35	280,35
4.7	Expandér EZS ústředny (např. JA-82C)	3	ks	779,10	2 337,30	333,90	1 001,70
4.8	Detektor pohybu PIR+MW drátový (např. JA-120PW)	7	ks	189,00	1 323,00	63,00	441,00
4.9	Zapojení ústředny, čidel a ovládacích prvků, prokabelování s ústřednou EZS	1	kpl	-	-	7 350,00	7 350,00
4.10	Instalace, naprogramování a oživení ústředny	1	kpl	-	-	2 625,00	2 625,00
4.11	Zaškolení pro obsluhu a užívání EZS	1	kpl	-	-	1 575,00	1 575,00
					16 368,45		18 313,05
IT							

5.1	Rack 19" 22U stojanový (např. RACK TRITON 19" stojanový rozvaděč 22U/600x600), osazený aktivním chlazením ventilační jednotkou spínanou termo čidlem - může být změněno investorem	1	ks	3 192,00	3 192,00	1 155,00	1 155,00
5.2	Patch panel 24p, Cat.6, zařezávací, 19" (např. SOLARIX patch panel, CAT6, STP, černý, 1U)	1	ks	1 029,00	1 029,00	231,00	231,00
5.3	Vyvažovací panel 19"	2	ks	1 155,00	2 310,00	241,50	483,00
5.4	PDU panel 19" (např. PremiumCord PDU 19" 1U, 8x230V, 2m kabel, vypínač)	1	ks	3 843,00	3 843,00	472,50	472,50
5.5	Police do racku 19"	2	ks	567,00	1 134,00	105,00	210,00
5.6	Montážní sada do racku	4	ks	31,50	126,00	10,50	42,00
5.7	Aktivní prvky racku ani datová konektivita nejsou předmětem PD	0	ks		0,00		0,00
5.8	Zařezání datové kabeláže do Krone ranžiru patch panelu	22	ks			210,00	4 620,00
					11 634,00		7 213,50
STA							
6.1	Multipřepínač pro DVB-T a DVB-S - min.6 výstupů - upřesní STA technik	1	ks	2 625,00	2 625,00	735,00	735,00
6.2	Napojení účastnických zásuvek STA na Multipřepínač - prokabelování (BELDEN H125)	1	ks			1 575,00	1 575,00
6.3	Konfigurace a oživení multipřepínače, zapojení na poskytovatele kab. TV. Instalace do 1.09, osazení do racku v 1.09	1	ks			3 675,00	3 675,00
					2 625,00		5 985,00
Vrátník							
7.1	Domovní vrátník, IP, napájeno PoE popř. vlastní zdroj na DIN, Audio/Video (určí investor), min. 2tlač., podsвіcení vč. Veškerého příslušenství (instalační krabice pod omítku, distanční sloupky atp.) podle typu a modelu (např. série SKYLINE od FERMAX)	2	ks	6 216,00	12 432,00	1 785,00	3 570,00
7.2	Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámeček (např. ABLOY EL460)	1	ks	9 891,00	9 891,00	1 995,00	1 995,00
7.3	Elektromechanický úzký samozamykací paníkový zámeček (např. ABLOY EL160)	1	ks	3 675,00	3 675,00	1 365,00	1 365,00
7.4	10m propojovací kabel s konektorem pro el. Zámkový (např. ABLOY KABEL)	2	ks	220,50	441,00	94,50	189,00
7.5	Univerzální protiplech pro elektromech. Zámkový (např. ABLOY EA330)	2	ks	105,00	210,00	31,50	63,00
7.6	Kabelová zadlažbač rozpojitelná průchodka do křídla dveří(např.ABLOY EL001305)	2	ks	210,00	420,00	47,25	94,50
7.7	Domovní IP telefon pro komunikaci s vrátníkem Audio/Video (určí investor) např. FERMAX3390 - VDS LOFT telefon Basic, 1 tlačítko	2	ks	4 725,00	9 450,00	1 050,00	2 100,00
7.8	PoE Switch pro vrátníka model podle typu vrátníka a výrobce (varianta k DC zdroji)	1	ks	1 249,50	1 249,50	535,50	535,50
7.9	Instalace v 1.09 do racku	1	ks	1 249,50	1 249,50	535,50	535,50
7.10	Konfigurace vrátníka, propojení s el. zámkem, konfigurace IP telefonů v 2 a 3.NP	1	kpl			2 625,00	2 625,00
					39 018,00		13 072,50
Kabely							
8.1	Kabel CYKY-J 3 X 2,5mm2 (*)	1530	m	18,48	28 274,40	15,88	24 290,28
8.2	Kabel CYKY-J 3 X 1,5mm2 (*)	1310	m	11,55	15 130,50	15,88	20 797,56
8.3	Kabel CYKY-J 5 X 1,5mm2 (*)	160	m	18,72	2 994,60	15,88	2 540,16
8.4	Kabel CYKY-J 2 X 1,5mm2 (*)	180	m	8,73	1 571,06	15,88	2 857,68
8.5	Kabel CYKY-J 5 X 2,5mm2 (*)	90	m	30,37	2 733,41	15,88	1 428,84
8.6	Kabel CYKY-J 5 X 4mm2 (*)	45	m	52,11	2 344,78	19,85	893,03
8.7	Kabel CYKY-J 5 X 6mm2 (*)	28	m	76,56	2 143,63	22,49	629,75
8.8	Kabel CYKY-J 4 X 16mm2 (*)	20	m	170,01	3 400,16	27,78	555,66
8.9	Kabel CYKY-J 4 X 6mm2 (*)	30	m	62,21	1 866,38	22,49	674,73
8.10	Kabel JYSTY 2x2x0,8mm2 (*) - bude upřesněno dle typu EZS	750	m	7,05	5 286,09	15,88	11 907,00
8.11	Kabel JYSTY 3x2x0,8mm2 (*) - bude upřesněno dle typu EZS	60	m	13,31	798,53	15,88	952,56
8.12	Topný kabel 30W/m (*)	15	m	274,31	4 114,69	198,45	2 976,75
8.13	Kabel JYTY 2x1mm2 (*)	65	m	7,00	454,72	15,88	1 031,94
8.14	Kabel JYTY 3x1mm2 (*)	40	m	9,79	391,65	15,88	635,04
8.15	Kabel Koax Belden H125 (*)	110	m	10,05	1 105,91	15,88	1 746,36
8.16	Kabel UTP Cat.6 (*)	910	m	8,82	8 026,20	15,88	14 447,16
8.17	Kabel CY 6mm2	120	m	14,90	1 787,63	22,49	2 698,92
8.18	Kabel CY 10mm2	80	m	24,08	1 926,75	25,14	2 010,96
8.19	Kabel CY 16mm2	25	m	41,24	1 030,97	27,78	694,58
8.20	Drobná nespécifikovaná kabeláž	5	%		4 269,10		4 688,45
	* - délka kabeláže bude odvislá od zvolených technologií a jejich silového napojení						
					89 651,15		98 457,40
Svítlidla							
	Interiérová svítidla nejsou předmětem PD. Návrh součástí architektonického návrhu interiéru - kniha svítidel						
9.1	Zapojení svítidel (dodávka interiéru), dle instrukcí výrobce příslušného svítidla	48	h			330,75	15 876,00
9.2	Svítlidlo nouzového osvětlení s piktogramem směru úniku, autonomní s bat. zdrojem t=60min	14	ks	1 800,94	25 213,15	257,99	3 611,79
					25 213,15		19 487,79
Bleskosvod							
10.1	Vedení FeZn ø10mm	90	m	20,34	1 830,94	117,75	10 597,23
10.2	Pásek FeZn 30/4mm	70	m	32,85	2 299,63	33,08	2 315,25
10.3	Napojení stávající zemnicí soustavy objektu na nově realizovanou zemnicí soustavu	1	kpl		0,00	8 599,50	8 599,50
10.4	Pásek FeZn 30/4mm - v případě možnosti obklopení objektu a pospojování zemnicích tyčí a pásoviny ukládané do základů přístavby	50	m	32,85	1 642,59	33,08	1 653,75
10.5	Obklopení stávající stavby pokládkou zemnicího pásu FeZn 30/4mm pro spojení zemnicí soustavy nové přístavby a zemnicích tyčí u přístavby staré	1	kpl		0,00	19 845,00	19 845,00
10.6	Podpěra vedení pod tašky (šikmá střecha)	20	ks	17,98	359,63	33,08	661,50
10.7	Podpěra vedení hřebenová	27	ks	25,31	683,24	33,08	893,03
10.8	Svorka (typová dle materiálů) SK	4	ks	20,46	81,85	21,17	84,67
10.9	Svorka (typová dle materiálů) SS	16	ks	9,21	147,42	18,52	296,35
10.10	Svorka (typová dle materiálů) okapová	4	ks	14,88	59,54	21,17	84,67
10.11	Svorka (typová dle materiálů) - zemnicí pásek	4	ks	19,03	76,13	21,17	84,67
10.12	Štítek s plakátkou	6	ks	19,69	118,13	13,23	79,38
10.13	Základna pro jímáček s podpěrou	4	ks	311,30	1 245,20	66,15	264,60
10.14	Jímáček tyč s nalisovaným jímáčním hrotem, 1,5m	2	ks	274,31	548,63	330,75	661,50
10.15	Jímáček tyč s nalisovaným jímáčním hrotem, 2m	2	ks	347,81	695,63	330,75	661,50
10.16	Zkušební svorka	4	ks	28,36	113,45	33,08	132,30
10.17	Svorka zaváděcí tyče	4	ks	32,81	131,25	21,17	84,67
10.18	Podpěra zaváděcí tyče	4	ks	66,01	264,02	33,08	132,30
10.19	Zaváděcí tyč FeZn; nerez	4	ks	1 292,14	5 168,57	330,75	1 323,00
10.20	Zemnicí tyč 2m	2	ks	247,24	494,47	330,75	661,50
10.21	Krabice na zkušební svorku	4	ks	1 111,01	4 444,02	264,60	1 058,40
10.22	Drobný výše nespécifikovaný materiál	1	ks	1 020,22	1 020,22		0,00

10.23	Distanční vzpěry pro kotvení svodu do fasády	24	ks	681,38	16 353,23	198,45	4 762,80
10.24	Pásková podpěra pro uchycení svodu k okapové rouře	10	ks	75,38	753,77	33,08	330,75
10.25	Drobný nespecifikovaný materiál (objímky, svorky atypové, a další)	1	kpl	1 926,58	1 926,58		0,00
10.26	Ochranný nátěr antikorozní	1	kpl	5 906,25	5 906,25	7 276,50	7 276,50
10.27	Měření zemního odporu	1	kpl	-	-	7 276,50	7 276,50
10.28	Měření přechodového odporu	1	kpl	-	-	7 276,50	7 276,50
10.29	Přípojení TZB na přípojnici HOP	1	kpl	-	-	3 307,50	3 307,50
					46 364,34		80 405,33

SOUPIS PRACÍ		Zařízení vzduchotechniky			zaří 2017	
stavba : Rekonstrukce staré vodárny v Nebušicích						
investor :						
pol.č.	kod dle URS	popis	m.j.	počet	jed.cena	Celkem
751 Vzduchotechnika						
<u>Zařízení č.1 - Kavárna 1.NP</u>						
		Potrubní izolovaný ventilátor 675 m ³ /hod.,dPex =150 Pa ,hrdla Ø200	ks	1	12578	12578
		+ regulace otáček ventilátoru +příslušenství spínač+závěsy	sb	1	2539	2539
		Přetlaková klapka Ø200	ka	1	368	368
		Potrubí Spiro Ø200 těsné spoje	bm	5	297	1485
		Nástavec pozink. plech 425x75-200	ks	4	294	1176
		Ohebné zvukotlumící potrubí Alu Ø200	bm	3	172	516
		Vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí jednořadá 425x125 VK1.0 R1	ks	4	788	3152
		VZT hlavice Ø200 pozink plech	ks	1	1088	1088
		Jímka kondenzátu (plast) Ø200	ks	1	263	263
		Závěsy ,objímky potrubí	ks	6	158	948
		Spojovací a těsnící materiál	kg	5	53	265
<u>Zařízení č.2 - Umývárna a WC 1.NP</u>						
		Nástěnný ventilátor s radiálním oběžným kolem 90 m3/hod.,dPex =50 Pa ,hrdla Ø80	ks	3	3098	9294
		přetlaková těsná klapka ventilátoru,,regulace doběhu 2-20 min				
		Potrubí Spiro Ø125 těsné tmelené spoje	bm	12	221	2652
		Nástavec pozink. plech Ø200	ks	3	53	159
		Ohebné potrubí Alu Ø80	bm	2	47	94
		VZT hlavice Ø125pozink plech	ks	1	578	578
		Jímka kondenzátu (plast) Ø125	ks	1	158	158
		Závěsy ,objímky potrubí	ks	10	37	370
		Spojovací a těsnící materiál	kg	5	53	265
		Montážní práce VZT				3675
		Doprava a přesun hmot				1575
		Seřízení a zaregulování VZT				8925
		CELKEM bez DPH				52123

Specifikace ÚT neslouží k přímé objednávce materiálu, ale pouze jako podklad pro objednávkový list a přípravu dodavatele

VÝPIS MATERIÁLU

PROFESE : ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ **REKONSTRUKCE STARÉ VODÁRNY V NEBUŠICÍCH**

Stupeň PD : PROVEDENÍ STAVBY

Prováděcí projektová dokumentace vytápění daného objektu je vytvořena jako vzorové řešení. Dodavatel může navrhované výrobky dle svého zvážení nahradit kvalitativně a výkonově shodnými při dodržení hydraulických poměrů otopné soustavy. Z hlediska architektonického řešení je požadováno použití článkových litinových otopných těles, předepsaných rozměrů. U otopných těles jako celku je požadováno dodržet typ a barevnost povrchových úprav.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, specifikace materiálu). Pouhým oceněním specifikovaného materiálu není možné vypracovat kvalitní nabídku. Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu, a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Dodavatelem musí být odborná firma, která má s podobnými pracemi zkušenosti a která se sama obeznámila se všemi okolnostmi této zakázky a zahrnula je do nabízené ceny. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku akce.

Dodavatel ručí za to, že v nabízené ceně je navrženo veškeré potřebné zařízení a potřebné výkony a že všechny početní úkony jsou provedeny správně. V případě chybných výpočtů platí cena, která je výhodnější pro investora. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Cena bude dále obsahovat :

V celkové nabídce musí dále zahrnuty veškeré náklady na přípravné a

kompletační práce jako jsou:

- doprava a přesun hmot

- pomocné práce a materiál:

- * upevňovací materiál a kotvící technika,
- * proplachy potrubí
- * tlakové zkoušky
- * koordinace s ostatními profesemi
- * stavební přípomoc
- * výkresy skutečného provedení
- * servis kotle a uvedení do provozu

VYPIS MATERIALU

1	kotel GEMINOX THR _s 5-25 SET 161 dálkové ovládání QAA 75.611	se zásobníkem HR 200	1 ks	74751	74751
			2 ks	4724	9448
	odkouření				
	adaptér pro koaxiální připojení na kotel	5210 5121	1 ks	2834	2834
	koleno 87° DN 125/80	5210 2216	2 ks	1369	2738
	kontrolní kus přímý dn 80/125	5210 3301	1 ks	1936	1936
	střešní konvovka červená 400 mm dn 80/125	5210 7991	1 ks	2221	2221
	průchodka šikmou střechou 35-55°	5210 7233	1 ks	1748	1748
	regulace				
	modul AGU 2,550		2 ks	3780	7560
	příložné čidlo QAD36		2 ks	1465	2930
	propojovací kabel AGU2.110		1 ks	1257	1257
2	Kombimix MEIBES obj. č. 26101.2 konzola na stěnu	2* směšovaný okruh	1 ks	24318	24318
			2 ks	1890	3780
3	Filtr mosazný	dn 25	1 ks	302	302

4	Kulový kohout GIACOMINI R250	dn 25		2	ks	334	668
		dn 20		1	ks	232	232
5	Měřič tepla ultrazvukový EMBRA SHARKY 774 Qn 0,6 EMBRA SHARKY 774 Qn 2,5 včetně kulového kohoutu pro měřiče tepla			1	ks	5687	5687
				2	ks	5855	11710
			s jímkou	2	ks	462	924
			dn 25	1	ks	462	462
			dn 20				
6	Výpustný kulový kohout GIACOMINI R 608	dn 15	cca	7	ks	151	1057
7	Automatický odvětrávací hříček FLEXVENT se zpětným ventilem			2	ks	185	370
8	Expanzní nádoba REFLEX DD 8/10 BARŮ Expanzní nádoba REFLEX NG 25/3 BARY konzola na stěnu dodavatel REFLEX			1	ks	2061	2061
				1	ks	2012	2012
				2	ks	361	722
9	Radiátorové šroubení REGULUX rohové krytka šroubení			28	ks	578	16184
			bílá	28	ks	146	4088
10	Termostatická hlavice HEIMEIER K pro koupelňová			6	ks	336	2016
11	Termostatická hlavice DANFOSS RA 2000 pro litinová tělesa			14	ks	462	6468
12	Termostatický ventil HEIMEIER MULTILILUX pro koupelňová tělesa rohový	dn 15		6	ks	1037	6222

	krytka bílá		6 ks		168	1008
13	Koupełnová otopná tělesa RADIK KORALUX barva 32 ANTRAZIT METALIC					
	KORALUX LINEAR MAX - KLMM 750/450		3 ks		2159	6477
	KORALUX LINEAR MAX - KLMM 750/600		1 ks		2237	2237
	KORALUX LINEAR MAX - KLMM 1220/450		1 ks		2767	2767
	KORALUX LINEAR MAX - KLMM 1820/750		1 ks		4053	4053
14	Otopná tělesa KALOR vestavěný ventil, provedení bez barvé - lakované					
	12 čl 500/160		1 ks		9240	9240
	15 čl 500/160		2 ks		11049	22098
	18 čl 500/160		2 ks		12860	25720
	20 čl 500/160		2 ks		14024	28048
	25 čl 500/160		2 ks		16997	33994
	17 čl 500/110		1 ks		10751	10751
	12 čl 500/110		1 ks		8193	8193
	5 čl 900/160		1 ks		8711	8711
	7 čl 900/160		1 ks		10503	10503
	10 čl 900/160		1 ks		14142	14142
15	Potrubí z trubek měděných přesných kalibrovaných					
	15	162	m		238	38556
	18	45	m		275	12375
	22	40	m		317	12680
	28	27	m		475	12825
	fitynky, spotřební materiál					
	T kusy, spojky, násuvné objímky					
16	izolace potrubí MIRELON PRO - potrubí měděné v podlaze a nikách k tělesům					

9 mm	15	162	m	54	8748	
9 mm	18	45	m	54	2430	
13 mm	22	40	m	59	2360	
13 mm	28	27	m	61	1647	
17	Nátěry potrubí měděné vrchní email 2*	cca	5	m	163	815
18	Materiál neobsažený ve výpisu - dle mínění dodavatele					

Poznámka

- 1 Výpis neobsahuje prvky zdravotní techniky - napojení vody , teplé vody cirkulace a kanalizace

materiál celkem

477084

MONTÁŽ A CELKOVÁ REKAPITULACE

1	montáž otopné soustavy	21000
	montáž odkouření	
2	Přípomoc	8400
3	Vedlejší náklady doprava,.....	3150
4	Cena montáže izolací	2625
5	Cena natěračských prací	1575

6	Topná zkouška	2625
7	Dilatační a tlakové zkoušky	15750
8	Revize zařízení	4200
10	Zprovoznění a servis kotlů	2625
11	Projekt skutečného provedení	2100

CELKEM

Cena bez DPH

541134

Číslo části D.1.4. E,F ZDRAVOTECHNIKA-PLYN

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měř. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem

Výkaz výměr je zpracován v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb.

Pokyny k vyplnění výkazů výměr:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) U součástí a montáží uvedené v tabulce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují
- 5) Technické specifikace jsou stanoveny odkazem na české technické normy, na evropské normy, na evropská technická schválení, na technické specifikace zveřejněné v Ústředním věstníku Evropské unie, stavební technická osvědčení a na technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi. V rámci technické specifikace musí být podrobně stanoveny technické parametry zařízení bez odkazu na konkrétní výrobek. Technické specifikace výrobků a prací nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je přezkontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Výpis materiálu osahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvodušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímký. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub,

Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvodušnění, vypouštění, izolace, nátěry,....) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvodušnění,...), resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,....).

V nabídkové ceně dodavatele budou zahrnuty veškeré montážní a zemní práce, nátěry, tlakové zkoušky a revize, včetně pomocných konstrukcí - táhel, konzol a závěsů. V celkové nabídce dodavatele bude zahrnut i odvoz sutí na skládku a případné demontážní práce stávajících rozvodů. Vypracování nabídky dodavatelem zahrne do své dodávky všechny prvky, součásti a zařízení potřebná k provedení díla tak, aby finální dílo bylo předáno uživateli odzkoušené, kompletní k okamžitému užívání bez dalších doplňových činností.

Stanovení cen prvků je pouze informativního charakteru a nenahrazuje podrobně zpracovávaný rozpočet dle ceníků např. ÚRS

721	KANALIZACE									
	Odpadní plasty - hrdlové typ KG - do země včetně spojovacího materiálu, pískového podsypu, štěrkopískového obsypu, DN 110	m	10	333	83,00	3 330,00	830,00	4 160,00		
	DTTO DN125	m	25	396	99,00	9 900,00	2 475,00	12 375,00		
	DTTO DN150	m	35	382	95,00	13 370,00	3 325,00	16 695,00		
	Revizní šachy typové plastové korugované 425/150 vč. typového dna, tubusu a litinového poklopu do hl-3m	soub	1	8434	2 108,00	8 434,00	2 108,00	10 542,00		
	Liniový žlab s litinovou příčnou mříží s vlastní žlabovou vpustí a košíkem na splaveniny	bm	12	2150	538,00	25 800,00	6 456,00	32 256,00		
	Doplňující protihluková izolace - kompletní provedení - pásy ,návin na potrubí vč. kotvicího a upevňovacího materiálu pro profily do d125	m	0			0,00	0,00	0,00		
	ochrana odporovým vodičem proti zámrazu	bm	30	235	59,00	7 050,00	1 770,00	8 820,00		
	Připojovací potrubí standardu HT - hrdlové standardní výrobek včetně tvarovek, kotvicích prvků, objímek v profilech DN32-DN50 pro odkapy kondenzátu	m	5	133	33,00	665,00	165,00	830,00		
	DTTO - připojovací DN50	m	20	133	33,00	2 660,00	660,00	3 320,00		
	DTTO - standardní obecné hrdlové HT DN75	m	0			0,00	0,00	0,00		
	DTTO - standardní obecné hrdlové HT DN110	m	0			0,00	0,00	0,00		
	Vícevrstvý materiál odhlučněný hrdlový , vč. kotvicích prvků, protihlukových objímek, tvarovek DN75	m	2	583	146,00	1 166,00	292,00	1 458,00		
	DTTO DN110	m	52	684	171,00	35 568,00	8 892,00	44 460,00		
	Podlahové vpustí standardu HL z materiálu PE , typový prvek včetně nástavců, spojek, sad pro osazení do konstrukce ,sad pro upevnění izolací					0,00	0,00			
	HL510NPrG se záp.uzávěrem "PRIMUS"	soub	1	1645	411,00	1 645,00	411,00	2 056,00		
	HL310NPrG se záp.uzávěrem "PRIMUS"	soub	1	1831	458,00	1 831,00	458,00	2 289,00		
	Lapače střešních splavenin PE standardu HL 660	soub	3	764	191,00	2 292,00	573,00	2 865,00		
	Ventilační hlavice typové plast standardu HL, kompletní sestava vč. kotvicích prvků a spojení s izolací krytiny					0,00	0,00			
	HL807	soub	0			0,00	0,00	0,00		
	HL810	soub	3	577	144,00	1 731,00	432,00	2 163,00		
	Přivětrávací hlavice standardu HL- kompletní vč. přípravy niky pro manipulaci s hlavicí při servisní kontrole					0,00	0,00			
	HL904	soub	0			0,00	0,00	0,00		
	HL905 včetně zákrytu-podomítkový systém	soub	2	1305	326,00	2 610,00	652,00	3 262,00		

	HL900	soub	1	964	241,00	964,00	241,00	1 205,00		
	Podomítkový pračkový sifon s přivěrávací hlavicí HL404.1 podomítkový sifon s přivětráním a možností napojení pračkového ventilu na SV	soub	3	916	229,00	2 748,00	687,00	3 435,00		
	Odbočka pro napojení odkapu PV - HL 136.N kompletní sestava kalichu s kuličkou proti zápachu v případě vyschnutí	soub	2	726	181,00	1 452,00	362,00	1 814,00		
	DTTO podomítková HL138	soub	0			0,00	0,00	0,00		
722	VODOVOD						0,00			
	Plastový systém lisovaný včetně tvarovek,fitinek,spojek a propojovacích prvků,pomocných konstrukcí,táhel,korytek a řešení kompenzace atest výrobku pro osazení a rozvody vody v ČR tlaková řada od PN16 do PN25 vícevrstvý roztažnost materiálu 0,026 mm.K					0,00	0,00			
	DN 15 vnitřní (d20/2,3 vnější)	m	80	222	56,00	17 760,00	4 480,00	22 240,00		
	DN 20 vnitřní (d25/2,8 vnější)	m	25	287	72,00	7 175,00	1 800,00	8 975,00		
	DN 25 vnitřní (d32/3,6 vnější)	m	20	390	98,00	7 800,00	1 960,00	9 760,00		
	DN 32 vnitřní (d40/4,5 vnější)	m	15	585	146,00	8 775,00	2 190,00	10 965,00		
	Vnější provedení PE HD 100 SDR 11 d40 DN 32	bm	6	346	87,00	2 076,00	522,00	2 598,00		
	ocel průchodka DN 80	bm	2	672	168,00	1 344,00	336,00	1 680,00		
	Teplná izolace pro potrubí s uzavřenou strukturou buněk v souladu s ustanovením vyhlášky 193/2007 SB - MPO-kompletní vč.upevňovacích pásků do systému					0,00	0,00			
	pro potrubí d20 do d25	m	105	77	19,00	8 085,00	1 995,00	10 080,00		
	pro potrubí d32 do d40	m	35	104	26,00	3 640,00	910,00	4 550,00		
	Uzavírací armatury - kulové kohouty- kompletní vč.všech protiřroubení ,podložek,těsnění,plynulé ovládání armatury obsluhou v souladu s ČSN 736660 čl.77 jako zajištění proti tlakovým rázům v systému					0,00	0,00			
	KK DN 15	soub	5	128	32,00	640,00	160,00	800,00		
	KK DN 20	soub	2	186	46,00	372,00	92,00	464,00		
	KK DN 25	soub	6	267	67,00	1 602,00	402,00	2 004,00		
	KK DN 32	soub	2	367	92,00	734,00	184,00	918,00		
	Automatické vyvažovací ventily na systém CTUV plně automatická mechanická armatura KEMPER,HONEYWELL s dílensky nastavenou hodnotou včetně těsnění,šroubení pro vsazení do systému					0,00	0,00			
	DN 15	soub	0			0,00	0,00	0,00		
	Zpětné ventily kompletní vč.všech protiřroubení ,podložek,těsnění,					0,00	0,00			
	DN 15	soub	1	120	30,00	120,00	30,00	150,00		
	DN 25	soub	2	203	51,00	406,00	102,00	508,00		
	DN 32	soub	1	290	72,00	290,00	72,00	362,00		
	Filtr - sítko kompletní vč.všech protiřroubení ,podložek,těsnění					0,00	0,00			

	DN 25	soub	1	221	55,00	221,00	55,00	276,00		
	DN 32	soub	1	368	92,00	368,00	92,00	460,00		
	redukční ventil DN 32 nastavení 4,5 bar	soub	1	5708	1 427,00	5 708,00	1 427,00	7 135,00		
	Pojistný ventil DN 25	soub	1	726	181,00	726,00	181,00	907,00		
						0,00	0,00			
723	Plynovod						0,00			
	Potrubí ocelové spojované svařováním kompletní provedení včetně revize,tlakové zkoušky a ochranného nátěru včetně spojek,konzol,táhel rozpěrek a pomocných konstrukcí pro kotvení rozvodu					0,00	0,00			
	potrubí oc. DN 20	m	1	422	106,00	422,00	106,00	528,00		
	potrubí oc. DN 32	m	30	554	138,00	16 620,00	4 140,00	20 760,00		
	ocelové průchodky DN 50	bm	6	560	140,00	3 360,00	840,00	4 200,00		
						0,00	0,00			
	Vnější provedení PE HD 100 SDR 11 d40 DN 32	bm	20	589	147,00	11 780,00	2 940,00	14 720,00		
	Uzavírací armatury pro plyn typové výrobky - kulové pro plyn s atestem pro použití v ČR včetně spojovacích prvků					0,00	0,00			
	KK DN 20	soub	1	276	69,00	276,00	69,00	345,00		
	KK DN 25	soub	1	391	98,00	391,00	98,00	489,00		
						0,00	0,00			
	integrovaná přechodka PE/ocel DN 32	soub	2	1848	462,00	3 696,00	924,00	4 620,00		
	Plynoměry - obchodní měření dodávkou správce dle vydaných OTP dle podaných žádostí stavebníka					0,00	0,00			
	přípravy pro plynoměry osazení,rozpěrky,konzole ,skříňky a niky provedení armatur na "houpačku"					0,00	0,00			
	pro rozteče 100mm,šroubení 1" - pro G4	soub	1	1974	494,00	1 974,00	494,00	2 468,00		
	DTTO rozteče 250mm,šroubení 1" G6	soub	0			0,00	0,00	0,00		
	Regulátory tlaku plynu - kompletní příprava pro osazení regulátoru,mezikus,spojovací prvky vč.regulátoru					0,00	0,00			
	malé modely FRANCELL,TARTARINI R71	soub	1	8946	2 237,00	8 946,00	2 237,00	11 183,00		
724	Strojní zařízení						0,00			
	čerpadla kompletní sestava typového výrobku včetně spojovacího materiálu,pomocné konstrukce v případě kotvení					0,00	0,00			
	čerpadlo oběhové cirkulační malé Q=0,01 l/s v=do 3m	soub	1	21000	5 250,00	21 000,00	5 250,00	26 250,00		
	Elektrické zásobníky TUV včetně pojistného ventilu a propojení odkapu,kotvicího materiálu,šroubů,armatur a uzávěrů,konzol,závěsů apod.					0,00	0,00			
	Zásobník 150-200 litrů 230V- 2 kW	soub	1	9049	2 262,00	9 049,00	2 262,00	11 311,00		
	malý pod linku spodní tlakový 5-10 litrů 230V-1,5 kW	soub	1	4763	1 191,00	4 763,00	1 191,00	5 954,00		
						0,00	0,00			
725	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY						0,00			

	Vodoměry kompletní výrobek včetně propojovacích prvků,spojek,protipřírub,přesuvek apod.- obchodní VDM dodávkou správce - stavba přípraví rozteč-správce dodá mont.mezikus					0,00	0,00		
	VDM obchodního měření-dodává správce	soub				0,00	0,00		
	Podružný vodoměr DN 15	soub	2	571	143,00	1 142,00	286,00	1 428,00	
	DTTO s výstupem pro dálkový odečet DN15	soub	0			0,00	0,00	0,00	
	Rohové ventily pro baterie a volně umístěné nádržky sestava ventilu s integrovaným sítkem a propojkou na pancéřovou hadici či trubičku osazované baterie	soub	16	138	34,00	2 208,00	544,00	2 752,00	
	Dviřka pro armatury a čisticí kusy					0,00	0,00		
	standardní plastová 200/200	soub	7	412	103,00	2 884,00	721,00	3 605,00	
	Nerezová 200/200	soub	1	1470	368,00	1 470,00	368,00	1 838,00	
	Nerezová 300/300	soub	4	1798	449,00	7 192,00	1 796,00	8 988,00	
						0,00			
	Ostatní vybavení zázemí jako držáky toaletního papíru,el.osoučeče,držáky ručníků,WC štětky apod nejsou standardní dodávkou ZTI								
	OSTATNÍ								
	proplach systému	soub	1	5250				5 250,00	
	tlakové zkoušky,revize,ochranné nátěry	soub	1	2625				2 625,00	
	Stavební přípomoce, drobné konstrukce,úpravy – nikoliv kompletní drážkování	soub	1	15750				15 750,00	
	Těsnění požárních prostupů	soub	1	15750				15 750,00	

Rekapitulace	
Dodávka celkem	288231,00
Montáž celkem	72045,00
Individuální vyzkoušení a ostatní	39375,00
Realizační dokumentace	3200,00
Dokumentace skutečného provedení	3200,00
D1.4.e,f ZDRAVOTECHNIKA CELKEM	406 051,00

Číslo části D.1.4. E,F ZDRAVOTECHNIKA-PLYN

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měř. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem

Výkaz výměr je zpracován v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb.

Pokyny k vyplnění výkazů výměr:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 3) Předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 4) Dodávky a montáže uvedené v tabulce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplnkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 5) Technické specifikace jsou stanoveny odkazem na české technické normy, na evropské normy, na evropská technická schválení, na technické specifikace zveřejněné v Ústředním věstníku Evropské unie, stavební technická osvědčení a na technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi. V rámci technické specifikace musí být podrobně stanoveny technické parametry zařízení bez odkazu na konkrétní výrobek. Technické specifikace výrobků a prací nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu.

Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je přezkontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.

Výpis materiálu osahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvodušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímký. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub,

Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

U zařízení, kde není uvedeno množství (odvodušnění, vypouštění, izolace, nátěry,...) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvodušnění,...), resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,...).

V nabídkové ceně dodavatele budou zahrnuty veškeré montážní a zemní práce, nátěry, tlakové zkoušky a revize, včetně pomocných konstrukcí - táhel, konzol a závěsů. V celkové nabídce dodavatele bude zahrnut i odvoz sutí na skládku a případné demontážní práce stávajících rozvodů. Vypracování nabídky dodavatelem zahrne do své dodávky všechny prvky, součásti a zařízení potřebná k provedení díla tak, aby finální dílo bylo předáno uživateli odzkoušené, kompletní k okamžitému užívání bez dalších doplňových činností.

Stanovení cen prvků je pouze informativního charakteru a nenahrazuje podrobně zpracovávaný rozpočet dle ceníků např. ÚRS

Rekapitulace	
Dodávka celkem	52778,00
Montáž celkem	13194,00
Individuální vyzkoušení a ostatní	19950,00
Realizační dokumentace	1600,00
Dokumentace skutečného provedení	1600,00
D1.4.e,f ZDRAVOTECHNIKA CELKEM	89 122,00