

zakázkové číslo : Ri 252017
název akce : ÚPRAVA TECHNOLOGIE ÚT V PŘEDÁVACÍ STANICI
NA UL. V ZÁLOMU 1, OSTRAVA - ZÁBŘEH

Celkové sestavení

Vytápění 325 995,60 Kč

Měření a regulace 93 468,90 Kč

Základ daně 419 464,50 Kč

DPH 21% 88 087,50 Kč

Nákladová část celkem 507 552,00 Kč

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Ova_VZalomu

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

JKSO:

Místo: Ostrava-Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 325 995,60

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 325 995,60

DPH základní	21,00%	ze	325 995,60	68 459,08
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	394 454,68
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Ova_VZalomu

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	325 995,60	394 454,68
Ova_VZál omu_cirk us	Větev pro Cirkus trochu jinak-montáž	46 869,00	56 711,49
Ova_VZál omu_lev á	Větev pro levý pavilon-montáž	91 581,40	110 813,49
Ova_VZál omu_oto p	Montáž otopná voda	65 106,00	78 778,26
Ova_VZál omu_de m	Demontáž	33 524,20	40 564,28
Ova_VZál omu_pra vá	Větev pro pravý pavilon-montáž	88 915,00	107 587,15
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		325 995,60	394 454,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_cirkus - Větev pro Cirkus trochu jinak-montáž

JKSO:

Místo: Ostrava-Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	46 869,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	46 869,00

DPH základní	21,00%	ze	46 869,00	9 842,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	56 711,49
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_cirkus - Větev pro Cirkus trochu jinak-montáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	46 869,00
PSV - Práce a dodávky PSV	46 869,00
713 - Izolace tepelné	2 746,30
732 - Ústřední vytápění - strojovny	8 751,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	6 264,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	26 406,60
767 - Konstrukce zámečnické	2 520,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	180,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 869,00

ROZPOČET

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_cirkus - Větev pro Cirkus trochu jinak-montáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

46 869,00

PSV - Práce a dodávky PSV

46 869,00

713 - Izolace tepelné

2 746,30

45	K	713463125	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	9,000	165,00	1 485,00
46	M	99929	potrubní pouzdra izolační s Al, 35/40 mm	m	1,000	135,00	135,00
47	M	999221	potrubní pouzdra izolační s Al, 57/40 mm	m	8,000	140,00	1 120,00
48	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,009	700,00	6,30

732 - Ústřední vytápění - strojovny

8 751,00

26	K	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,000	650,00	650,00
27	M	999943	Oběhové teplov.čerpadlo s el.regulací otáček, Q=2,2 m ³ /h, H=2 m v.sl., P=3-26W/230V	ks	1,000	8 100,00	8 100,00
2	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,001	1 000,00	1,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

6 264,60

28	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	1,000	220,00	220,00
33	K	733113115	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	3,000	140,00	420,00
29	K	733121158	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 57x2,9	m	8,000	450,00	3 600,00
30	K	733123118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 57x2,9	kus	4,000	320,00	1 280,00
6	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	1,000	7,00	7,00
31	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	8,000	12,00	96,00
49	K	733193918	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 57	kus	4,000	150,00	600,00
32	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,052	800,00	41,60

734 - Ústřední vytápění - armatury

26 406,60

9	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	20,00	40,00
10	M	551212850	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz 3/8"	kus	2,000	110,00	220,00
11	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	3,000	20,00	60,00
12	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C 1/2"	kus	3,000	80,00	240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000	120,00	120,00
36	M	999698	Ultrazvukový měřič spotř. tepla, Dn 20, Qn=2,2 m3/h vč. příslušenství	soubor	1,000	13 900,00	13 900,00
37	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	5,000	140,00	700,00
38	M	551211990	závitový zpětný ventil 1"	kus	1,000	110,00	110,00
39	M	551141340	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný 2" červený	kus	3,000	380,00	1 140,00
40	M	99952	Vyvažovací ventil, Pn 20, Dn 50	ks	1,000	4 550,00	4 550,00
34	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	3,000	1 220,00	3 660,00
22	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	2,000	150,00	300,00
23	M	388327130	teploměr dvojkový chrom DTR 0° až 200° C L160 mm Cr	kus	2,000	280,00	560,00
24	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	800,00	800,00
25	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,011	600,00	6,60

767 - Konstrukce zámečnické

2 520,50

41	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	1,000	80,00	80,00
42	M	99920	Závěsy celkem	soubor	1,000	2 440,00	2 440,00
43	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,001	500,00	0,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

180,00

44	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	9,000	20,00	180,00
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_levá - Větev pro levý pavilon-montáž

JKSO:

Místo: Ostrava-Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	91 581,40
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	91 581,40

DPH základní	21,00%	ze	91 581,40	19 232,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	110 813,49
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_levá - Větev pro levý pavilon-montáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	91 581,40
PSV - Práce a dodávky PSV	91 581,40
713 - Izolace tepelné	3 948,30
732 - Ústřední vytápění - strojovny	794,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	13 451,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	70 951,60
767 - Konstrukce zámečnické	2 080,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	356,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	91 581,40

ROZPOČET

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_levá - Větev pro levý pavilon-montáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

91 581,40

PSV - Práce a dodávky PSV

91 581,40

713 - Izolace tepelné

3 948,30

26	K	713463125	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	9,000	165,00	1 485,00
27	M	631545740	pouzdro potrubní izolační a Al 49/40 mm	m	1,000	137,00	137,00
28	M	999229	potrubní pouzdro izolační s Al, 108/60 mm	m	8,000	290,00	2 320,00
29	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,009	700,00	6,30

732 - Ústřední vytápění - strojovny

794,00

1	K	732429223	Zpětná montáž čerpadla	soubor	1,000	790,00	790,00
2	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,004	1 000,00	4,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

13 451,00

36	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	2,000	220,00	440,00
3	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	1,000	380,00	380,00
4	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 108x4,0	m	8,000	980,00	7 840,00
5	K	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	4,000	890,00	3 560,00
6	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	1,000	7,00	7,00
7	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	8,000	21,00	168,00
35	K	733193928	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 108	kus	2,000	490,00	980,00
8	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,095	800,00	76,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

70 951,60

16	K	734109317	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 20 DN 100	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00
17	M	9991089	Vyvažovací ventil, Pn 20, Dn 100	ks	1,000	23 200,00	23 200,00
18	K	734173618	Spoj přírubový PN 20 do 200 °C DN 100	soubor	2,000	1 350,00	2 700,00
9	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	20,00	40,00
10	M	551212850	ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz 3/8"	kus	2,000	110,00	220,00
11	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	3,000	20,00	60,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	551243890	kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C 1/2"	kus	3,000	80,00	240,00
19	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	130,00	130,00
20	M	9991461	Ultrazvukový měřič spotř. tepla, Dn 40, Q=7 m3/h vč. příslušenství	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00
13	K	734209120	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 4	kus	4,000	250,00	1 000,00
14	M	551212050	závitový zpětný ventil 4"	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
15	M	551141400	kohout kulový, PN 28, T 185 C, chromovaný 4" červený	kus	3,000	4 200,00	12 600,00
21	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	150,00	150,00
22	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	2,000	150,00	300,00
23	M	388327130	teploměr dvojkový chrom DTR 0 ° až 200 ° C L160 mm Cr	kus	2,000	280,00	560,00
24	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	800,00	800,00
25	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,086	600,00	51,60

767 - Konstrukce zámečnické

2 080,50

32	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	1,000	80,00	80,00
33	M	99920	Závěsy celkem	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
34	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,001	500,00	0,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

356,00

30	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	1,000	20,00	20,00
31	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	8,000	42,00	336,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_otop - Montáž otopná voda

JKSO:

Místo: Ostrava-Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	65 106,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	65 106,00

DPH základní	21,00%	ze	65 106,00	13 672,26
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	78 778,26
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_otop - Montáž otopná voda

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	65 106,00
PSV - Práce a dodávky PSV	36 466,00
713 - Izolace tepelné	3 645,60
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	13 854,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 630,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	11 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	336,00
OST - Ostatní	28 640,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	65 106,00

ROZPOČET

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_otop - Montáž otopná voda

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

65 106,00

PSV - Práce a dodávky PSV

36 466,00

713 - Izolace tepelné

3 645,60

1	K	713463125	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchyceními sponami 1x	m	8,000	165,00	1 320,00
2	M	999229	potrubní pouzdra izolační s Al, 108/60	m	8,000	290,00	2 320,00
3	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,008	700,00	5,60

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

13 854,40

4	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 108x4,0	m	8,000	980,00	7 840,00
5	K	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	2,000	890,00	1 780,00
6	K	733124128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 150/100	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
7	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	8,000	20,00	160,00
8	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,093	800,00	74,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

7 630,00

15	K	734109215	Zpětná montáž měřiče spotř. tepla a RDT	soub or	2,000	1 200,00	2 400,00
18	K	734173416	Spoj přírubový, DN 65	soub or	4,000	1 000,00	4 000,00
9	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdrém nebo pevným stonkem a jímkou	kus	1,000	150,00	150,00
10	M	388327130	teploměr dvojkovový chrom DTR 0° až 200° C L160 mm Cr	kus	1,000	280,00	280,00
11	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	800,00	800,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

11 000,00

12	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	1 000,000	11,00	11 000,00
----	---	-----------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----------

783 - Dokončovací práce - nátěry

336,00

17	K	783614661	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	8,000	42,00	336,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

OST - Ostatní

28 640,00

13	K	9930	Topná zkouška	h	72,000	320,00	23 040,00
14	K	99301	Pomocné práce při montáži	h	16,000	350,00	5 600,00

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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_dem - Demontáž

JKSO:

Místo: Ostrava-Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	33 524,20
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	33 524,20

DPH základní	21,00%	ze	33 524,20	7 040,08
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	40 564,28
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_dem - Demontáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	33 524,20
PSV - Práce a dodávky PSV	27 924,20
713 - Izolace tepelné	2 516,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 186,60
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 740,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	8 481,20
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	14 000,00
OST - Ostatní	5 600,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 524,20

ROZPOČET

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_dem - Demontáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

33 524,20

PSV - Práce a dodávky PSV

27 924,20

713 - Izolace tepelné

2 516,20

19	K	713410841	Odstanění izolace tepelné	m	30,000	80,00	2 400,00
20	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,166	700,00	116,20

732 - Ústřední vytápění - strojovny

1 186,60

6	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	3,500	120,00	420,00
7	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	140,00	140,00
8	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	145,00	290,00
9	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,374	900,00	336,60

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

1 740,20

15	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	12,000	20,00	240,00
16	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60 3	m	12,000	45,00	540,00
17	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	10,000	80,00	800,00
18	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,178	900,00	160,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

8 481,20

10	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,000	150,00	1 500,00
1	K	734100812	Demontáž měřiče spotř. tepla a RDT	kus	2,000	220,00	440,00
2	K	7341008121	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100	kus	9,000	215,00	1 935,00
3	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,000	350,00	700,00
11	K	734190814	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	20,000	50,00	1 000,00
4	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	22,000	80,00	1 760,00
5	K	734190822	Rozpojení přírubového spoje do DN 150	kus	4,000	100,00	400,00
13	K	734410811	Demontáž teploměru	kus	3,000	40,00	120,00
12	K	734420821	Demontáž tlakoměru	kus	6,000	15,00	90,00
14	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,766	700,00	536,20

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

14 000,00

21	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	1 000,000	14,00	14 000,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	-----------	-------	-----------

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

OST - Ostatní

5 600,00

22	K	99302	Pomocné práce při demontáži	h	16,000	350,00	5 600,00
----	---	-------	-----------------------------	---	--------	--------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_pravá - Větev pro pravý pavilon-montáž

JKSO:

Místo: Ostrava-Zábřeh

CC-CZ:

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	88 915,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	88 915,00

DPH základní	21,00%	ze	88 915,00	18 672,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	107 587,15
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_pravá - Větev pro pravý pavilon-montáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	88 915,00
PSV - Práce a dodávky PSV	88 915,00
713 - Izolace tepelné	3 948,30
732 - Ústřední vytápění - strojovny	794,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	12 024,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	69 351,60
767 - Konstrukce zámečnické	2 440,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	356,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	88 915,00

ROZPOČET

Stavba: Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Objekt: Ova_VZálomu_pravá - Větev pro pravý pavilon-montáž

Místo: Ostrava-Zábřeh

Datum: 13. 6. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

88 915,00

PSV - Práce a dodávky PSV

88 915,00

713 - Izolace tepelné

3 948,30

26	K	713463125	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	9,000	165,00	1 485,00
27	M	631545740	<i>pouzdro potrubní izolační a Al 49/40 mm</i>	m	1,000	137,00	137,00
28	M	999229	<i>potrubní pouzdro izolační s Al, 108/60 mm</i>	m	8,000	290,00	2 320,00
29	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,009	700,00	6,30

732 - Ústřední vytápění - strojovny

794,00

1	K	732429223	Zpětná montáž čerpadla	soubor	1,000	790,00	790,00
2	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,004	1 000,00	4,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

12 024,60

3	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	1,000	380,00	380,00
4	K	733121168	Potrubí ocelové hladké bezešvé nízkotlaké nebo středotlaké D 108x4,0	m	8,000	980,00	7 840,00
5	K	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 108x4,0	kus	4,000	890,00	3 560,00
6	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	1,000	7,00	7,00
7	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	8,000	21,00	168,00
8	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,087	800,00	69,60

734 - Ústřední vytápění - armatury

69 351,60

16	K	734109317	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 20 DN 100	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00
17	M	9991089	<i>Vyvažovací ventil, Pn 20, Dn 100</i>	ks	1,000	23 200,00	23 200,00
18	K	734173618	Spoj přírubový PN 20 do 200 °C DN 100	soubor	2,000	1 350,00	2 700,00
9	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	20,00	40,00
10	M	551212850	<i>ventil automatický odvzdušňovací, svislý, mosaz 3/8"</i>	kus	2,000	110,00	220,00
11	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	3,000	20,00	60,00
12	M	551243890	<i>kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110 °C 1/2"</i>	kus	3,000	80,00	240,00
19	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	130,00	130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	9991461	Ultrazvukový měřič spotř. tepla, Dn 40, Q=7 m3/h vč. příslušenství	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00
13	K	734209120	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 4	kus	4,000	250,00	1 000,00
14	M	551212050	závitový zpětný ventil 4"	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
15	M	551141400	kohout kulový, PN 28, T 185 C, chromovaný 4" červený	kus	3,000	3 800,00	11 400,00
21	K	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závity G 6/4	kus	1,000	150,00	150,00
22	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	2,000	150,00	300,00
23	M	388327130	teploměr dvojkovový chrom DTR 0° až 200° C L160 mm Cr	kus	2,000	280,00	560,00
24	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	800,00	800,00
25	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,086	600,00	51,60

767 - Konstrukce zámečnické

2 440,50

30	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí	kg	1,000	80,00	80,00
31	M	99920	Závěsy celkem	soubor	1,000	2 360,00	2 360,00
32	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,001	500,00	0,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

356,00

33	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	1,000	20,00	20,00
34	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	8,000	42,00	336,00

Akce : Oprava technologie ÚT v předávací stanici
na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh

Investor : Statutární město Ostrava

Stupeň: DPS

Rekapitulace rozpočtu měření a regulace

Dodávka rozvaděče DT-1	12 105,80 Kč
Dodávka materiálu MaR	56 214,00 Kč
Dodávka montážního materiálu elektro	5 593,49 Kč
Celkem dodávky	73 913,29 Kč

Montážní práce elektro	11 533,65 Kč
Montážní práce měření a regulace	4 521,96 Kč
Zprovoznění, parametrizace regulátoru	1 500,00 Kč
Revize elektro	2 000,00 Kč
Celkem montážní práce	19 555,61 Kč

Celkem dodávka + montáž	93 468,90 Kč
--------------------------------	---------------------

Ceny bez DPH

Vypracoval : Ing. Pawlas

06/2017

Materiál MaR dodávka

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem	
Material	Ekvitermní regulátor, týdenní program, displej	ks	1	17 280,00 Kč	17 280,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Ekvitermní regulátor pro dva směšovací okruhy, týdenní program, displej	ks	1	20 520,00 Kč	20 520,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Snímač teploty venkovní , -50 až 70°C, IP54	ks	2	626,00 Kč	1 252,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Příložné čidlo teploty, -30 až 130°C, IP42	ks	1	702,00 Kč	702,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Čidlo teploty do jímky -30 až 130°C, IP65+jímka	ks	2	1 210,00 Kč	2 420,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Trojcestný směšovací ventil DN25, PN16, kvs=10 servopohon 230V/50 Hz	ks	1	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Trojcestný směšovací ventil DN40, PN16, kvs=25, servopohon 230V/50 Hz	ks	2	4 860,00 Kč	9 720,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Celkem					56 214,00 Kč	

Montážní materiál elektro

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem	
341215500	vodič JYTY 2A*1	m	33	8,60 Kč	283,80 Kč	viz. specifikace materiálu
341215540	vodič JYTY-O 4*1	m	38	13,00 Kč	494,00 Kč	viz. specifikace materiálu
341110300	kabel CYKY 3J*1.5	m	33	16,20 Kč	534,60 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	kabel H0VVF 5J*0,75	m	33	16,20 Kč	534,60 Kč	viz. specifikace materiálu
341410260	vodič CY 6 zžl.	m	12	13,00 Kč	156,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Material	Krabice instalační do vlhka do 2,5 mm2	ks	1	41,00 Kč	41,00 Kč	viz. specifikace materiálu
345721050	Lišta 18*13 mm vkládací	m	56	15,10 Kč	845,60 Kč	viz. specifikace materiálu
365094630	Žlab MARS 40x20 vč. podpěrek	m	12	108,00 Kč	1 296,00 Kč	viz. kabelová listina
Material	Svorka pro pospojování ZS4 komplet	ks	8	105,00 Kč	840,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Součet					5 025,60 Kč	
Pomocný materiál 5%					251,28 Kč	
Součet					5 276,88 Kč	
PPV 6%					316,61 Kč	
Celkem					5 593,49 Kč	

C21M Práce elektro

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jed.cena	Celkem [Kč]	
210860221	Montáž JYTY 2x1 pevně uložený	m	33	17,20 Kč	567,60 Kč	viz. specifikace materiálu
210860222	JYTY 4x1 pevně uložený	m	38	17,20 Kč	653,60 Kč	viz. specifikace materiálu
210810045	CYKY 3x1,5 mm2 pevně uložený	m	33	17,20 Kč	567,60 Kč	viz. specifikace materiálu
210802446	Šňůra H05VV-F 5 x 0,75 pevně	m	33	17,20 Kč	567,60 Kč	viz. specifikace materiálu
210800541	Montáž vodičů CY do 6 mm2	m	12	17,20 Kč	206,40 Kč	viz. specifikace materiálu
210020303	Žlab pozink do 62x50 vč. podpěrek	m	12	216,00 Kč	2 592,00 Kč	viz.kabelová listina
210010107	Lišta elektroinst. pevná vč.ohybů do 24x22	m	56	65,00 Kč	3 640,00 Kč	viz. specifikace materiálu
210010351	Krabice do vlhka do 4x2,5 mm2	ks	1	108,00 Kč	108,00 Kč	viz.specifikace materiálu
210190002	Montáž rozvaděče DT-1	ks	1	216,00 Kč	216,00 Kč	viz.specifikace materiálu
210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči do 2,5mm2	ks	34	17,20 Kč	584,80 Kč	viz. specifikace materiálu
210100002	Ukončení vodičů v rozvaděči do 6 mm2	ks	12	21,60 Kč	259,20 Kč	viz. specifikace materiálu
971033200	Průraz zdí do 30 cm	ks	3	216,00 Kč	648,00 Kč	viz.dispozice
971033300	Průraz zdí do 45 cm	ks	1	270,00 Kč	270,00 Kč	viz.dispozice
Součet					10 880,80 Kč	
PPV 6%					652,85 Kč	
Celkem					11 533,65 Kč	

C36M Práce MAR

Položka	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem	
362410525	Montáž odporového teploměru - venkovní	ks	2	270,00 Kč	540,00 Kč	viz. specifikace materiálu
362410523	Montáž čidla teploty	ks	3	270,00 Kč	810,00 Kč	viz. specifikace materiálu
360831011	Montáž přístroje na odběr, hmotnost do 2 kg	ks	3	162,00 Kč	486,00 Kč	viz. specifikace materiálu
360820501	Manipulace v montážní zóně přístroje do 2 kg	ks	3	54,00 Kč	162,00 Kč	viz. specifikace materiálu
360810101	Příprava a zakončení práce - přístroje do 2 kg	ks	3	54,00 Kč	162,00 Kč	viz. specifikace materiálu
360895021	Zkoušky individuální tuzemské jednoduché	ks	3	324,00 Kč	972,00 Kč	viz. specifikace materiálu
360430051	Montáž pohonu regulačního ventilu	ks	3	108,00 Kč	324,00 Kč	viz. specifikace materiálu
360480024	Napojení čerpadla	ks	3	270,00 Kč	810,00 Kč	viz. specifikace materiálu
Součet					4 266,00 Kč	
PPV 6%					255,96 Kč	
Celkem					4 521,96 Kč	

Rozvaděč DT-1 dodávka

	Popis položky	MJ	Počet	Jedn. cena	Celkem	Pozice projektu
Rozbor	Rozvaděč DT-1 dodávka	ks	1	5 739,20 Kč	5 739,20 Kč	viz.specifikace materiálu
Rozbor	Rozvaděč DT-1 montáž	ks	1	6 366,60 Kč	6 366,60 Kč	viz.specifikace materiálu
Celkem					12 105,80 Kč	

Položka		MJ	Množství	Jednot. cena [min]	Celkem montáž [min]	
E-2000-1	Vypínač A/40/1	ks	1	21,60	21,60	viz.specifikace materiálu
E-2000-1	Jednofázový jistič	ks	3	21,60	64,80	viz.specifikace materiálu
E-2006-1	Přepětová ochrana 3.stupeň 10A s vf. filtrem	ks	1	32,40	32,40	viz.specifikace materiálu
K-1260-1	Regulátor montáž	ks	2	32,40	64,80	viz.specifikace materiálu
P-0195-1	Ukončení vodičů na regulátoru	ks	31	21,60	669,60	viz.specifikace materiálu
P-0195-1	Řadová svorkovnice do 2,5 mm2	ks	19	21,60	410,40	viz.specifikace materiálu
P-4040-0	Vývodka PG9, PG11, PG13,5	ks	14	10,80	151,20	viz.specifikace materiálu
Součet				min	1 414,80	
Součet hodiny					23,58 hod	
Hodinová sazba				270		
Celkem montáž					6 366,60 Kč	

ROZVADĚČ DT-1 DODÁVKA MATERIÁLU

Položka	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena dodávka [Kč]	Celkem dodávka [Kč]
MATERIÁL	Vypínač A/40/1	ks	1	91,80	91,80
MATERIÁL	Jednofázový jistič B/6/1 6A	ks	3	64,80	194,40
MATERIÁL	Přepětová ochrana 10A s vf. filtrem	ks	1	940,00	940,00
MATERIÁL	Řadová svorkovnice do 2,5 mm2	ks	19	13,00	247,00
MATERIÁL	Vývodka PG9, PG11, PG13,5	ks	14	39,00	546,00
MATERIÁL	Oceloplechový rozvaděč 400/500/210 mm	ks	1	2 100,00	2 100,00
Součet					4 119,20 Kč
Pomocný materiál, korytka, vodiče					1 620,00 Kč
Celkem				4	5 739,20 Kč

Příloha č. 2 smlouvy

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí účastník předpokládá realizaci veřejné zakázky

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

VZ 114.17 „Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava-Zábřeh“

Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH

% podíl na plnění VZ

1. Název			
Sídlo / místo podnikání:	Elmoniss s.r.o.	MaR	22,3%
Tel., fax:	Dopravní 500/9, Uhřetěves, 104 00 Praha 10		
E-mail:	+420 607150140		
IČO:	elmoniss@elmoniss.cz		
DIČ:	242 59 152		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	CZ24259152		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	MěS Praha, C 108000		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Roman Geršl, jednatel		
2. Název:	Zdeněk Šopík, s.r.o.	Izolace	3,2%
Sídlo / místo podnikání:	Butovická 14, 742 13 Studénka		
Tel., fax:	+420 556400177		
E-mail:	Zdenek.sopik@m-zone.cz		
IČO:	286 07 708		
DIČ:	CZ28607708		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS Ostrava, C 34375		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Zdenek Sopík, jednatel		

Prostřednictvím prohlášení

čímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ / **hodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem účastníka: [redacted]

Podpis osoby: [redacted]

Jméno, příjmení, funkce: Ing. Pavel Seliga, jednatel společnosti

Datum: 25.10.2017

[REDACTED]

Úprava technologie ÚT v předávací stanici na ul. V Zálomu 1, Ostrava - Zábřeh

Činnost / kalendářní dny realizace	Kalendářní dny realizace																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Měření a regulace																	
Větev pro Cirkus trochu jinak																	
Izolace tepelné																	
Ústřední vytápění - strojovny																	
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí																	
Ústřední vytápění - armatury																	
Konstrukce zámečnické																	
Dokončovací práce - nátěry																	
Větev pro levý pavilon																	
Izolace tepelné																	
Ústřední vytápění - strojovny																	
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí																	
Ústřední vytápění - armatury																	
Konstrukce zámečnické																	
Dokončovací práce - nátěry																	
Montáž otopná voda																	
Izolace tepelné																	
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí																	
Ústřední vytápění - armatury																	
Ústřední vytápění - otopná tělesa																	
Dokončovací práce - nátěry																	
Ostatní																	
Demontáž																	
Izolace tepelné																	
Ústřední vytápění - strojovny																	
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí																	
Ústřední vytápění - armatury																	
Ústřední vytápění - otopná tělesa																	
Ostatní																	
Větev pro pravý pavilon																	
Izolace tepelné																	
Ústřední vytápění - strojovny																	
Ústřední vytápění - rozvodné potrubí																	
Ústřední vytápění - armatury																	
Konstrukce zámečnické																	
Dokončovací práce - nátěry																	
Doba vyhrazená na předání a převzetí díla, dle SoD v délce 5 kalendářních dnů																	
Celková lhůta realizace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Harmonogram je zpracován v souladu čl. VIII "Výzva k podání nabídek, vč. zadávacích podmínek"																	