

REKAPITULACE STAVBY

Kód: N16-211
Stavba: OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

KSO: CC-CZ: 21.09.2016
Místo: Datum: Ostrava

Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Poznámka:

Cena bez DPH		10 913 952,09
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	10 913 952,09
	15,00%	
Cena s DPH		13 205 882,03

FEST
OSTRAVA s.r.o.
Hlávkova 5, 702 00 Ostrava-Přivoz
IČ: 267 95 311 DIČ: CZ26795311
tel.: 595 136 990-2 fax: 595 136 993

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: N16-211

Stavba: OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Místo: Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ
Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

10 913 952,09 13 205 882,03

1 REKONSTRUKCE KOTELNY

935 895,80 STA

VON Vedlejší a ostatní náklady

11 011,00

Soupis

D.1.4.1-3

Vytápění, plynoinstalace, zdravotně technické instalace

616 002,60

Soupis

D.1.4.4

MaR

148 365,00

Soupis

2 REKONSTRUKCE OBJEKTU

10 140 484,49 12 269 986,23 STA

VON Vedlejší a ostatní náklady

43 450,00

Soupis

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

8 522 923,57

Soupis

D.1.4.1-2 Vytápění, zdravotně technické instalace

199 549,19

Soupis

D.1.4.3-1 Elektroinstalace - silnoproudá I. etapa

93 932,94

Soupis

D.1.4.3-2 Elektroinstalace - silnoproudá II. etapa

305 546,09

Soupis

D.1.4.4 Elektroinstalace - slaboproudá

975 082,70

Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA
Objekt: 1 - REKONSTRUKCE KOTELNY
Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: Ostrava 21.09.2016
Misto: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ
Uchazeč: IČ: DIČ:
FEST Ostrava s.r.o.
Projektant: IČ: DIČ:
MARPO s.r.o., Ostrava

Poznámka:

Cena bez DPH		9 100,00
DPH základní snížená		Výše daně 1 911,00
		Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		V CZK 11 011,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum:

21.09.2016

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 100,00

OST - Ostatní

7 500,00

VN - Vedlejší náklady

1 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

9 100,00

D	OST	Ostatní						
1	K 1	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 000,00		3 000,00	
2	K 2	Vybavení kotelny (přehlasovací přístroj, pěnотvorný prostředek, tékárnička, dekteor na oxiduhoelnatý, provozní řád, schéma zapojení, bater. svítidla	kpl	1,000	3 000,00		3 000,00	
3	K 3	Seřízení a nastavení MaR	kpl	1,000	500,00		500,00	
4	K 4	KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	kpl	1,000	1 000,00		1 000,00	

7 500,00

Poznámka k položce:

* kompletní dokladová část dle SoD (revize, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě) pro předání a převzetí dokončeného díla a pro zajištění kolaudačního souhlasu, * náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a REVIZÍ předepsaných technickými normami a vyjádřeními dotčených orgánů pro řádné provedení a předání díla, * náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických, zařízení včetně komplexního vyzkoušení, * náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro trvalý provoz, * náklady na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a, * náklady na zaškolení obsluhy objednatele; *Tlaková a topná zkouška; *Tlaková zkouška a revize plynu; *Revize komína; *Revize elektro

Vedlejší náklady

1 600,00

D	VN							
5	K 5	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00		1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
Poznámka k položce:								
*Náklady s připojením staveniště na energie + zajištění měření odběru energií; *Vytýčení obvodu staveniště								
6	K	6	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	300,00	300,00	
Poznámka k položce:								
*Náklady na vybavení zařízení staveniště; *Náklady na spotřebované energie provozem zařízení staveniště; *Náklady na uklid v prostoru staveniště a příjezdových komunikací ke staveništi								
7	K	7	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	300,00	300,00	
Poznámka k položce:								
*Náklady na odstranění a odvoz zařízení staveniště; *Uvedení stavbou dotčených ploch a ploch zařízení staveniště do původního stavu								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

D.1.4.1-3 - Vytápění, plynoinstalace, zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Ostrava

CC-CZ:

Datum:

21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava

Poznámka:

Cena bez DPH

616 002,60

DPH základní
snížená

Základ daně
616 002,60
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
129 360,55
0,00

Cena s DPH

V CZK

745 363,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

D.1.4.1-3 - Vytápění, plynoinstalace, zdravotně technické instalace

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum:

21.09.2016

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

713 - Izolace tepelné	11 913,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	10 853,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	8 284,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	45 773,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	374 252,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	47 865,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	92 512,00
748 - Dokončovací práce - dlažby, obklady, malby	11 824,20
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	3 900,00

M - Práce a dodávky M

36-M - Montáž ostatní a demontáže	8 825,00
-----------------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

D.1.4.1-3 - Vytápění, plynoinstalace, zdravotně technické instalace

Místo: Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

616 002,60

D PSV Práce a dodávky PSV

607 177,60

D	713	Izolace tepelné					11 913,00	
1	K	713400843	Izolace tepelné potrubí odstranění vláknitých materiálů bez povrchové úpravy	m2	51,000	61,00	3 111,00	
2	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami	m	85,000	38,00	3 230,00	CS ÚRS 2015 01
3	M	631545080	1x pouzdro potrubní izolační z miner vláken ALS 15/25 mm	m	4,000	59,00	236,00	
4	M	631545110	pouzdro potrubní izolační z miner vláken ALS 27/25 mm	m	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2015 01
5	M	631545120	pouzdro potrubní izolační z miner vláken ALS 34/25 mm	m	6,000	80,00	480,00	CS ÚRS 2015 01
6	M	631545340	pouzdro potrubní izolační z miner vláken ALS 54/30 mm	m	18,000	107,00	1 926,00	CS ÚRS 2015 01
7	M	63154705	pouzdro potrubní izolační z extrud PE 25/9 mm	m	20,000	34,00	680,00	

D	721	Zdravotníka - vnitřní kanalizace					10 853,50	
8	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	4,000	336,00	1 344,00	CS ÚRS 2015 01
9	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	1,000	333,00	333,00	CS ÚRS 2015 01
10	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	2,000	219,00	438,00	CS ÚRS 2015 01
11	K	7212265	Zápachová uzavěrka pro napoj odvodu kondenzátu z kotlů a komína DN 40	kus	3,000	885,00	2 655,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	7219	Zednická výpomoc - rýha ve stěně a zpětná úprava vč. doplnění obkladu	hod	60,000	100,00	6 000,00	
13	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	5,000	16,70	83,50	CS ÚRS 2015 01
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								8 284,00
14	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	20,000	264,00	5 280,00	CS ÚRS 2015 01
15	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2015 01
16	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	335,00	670,00	CS ÚRS 2015 01
17	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	20,000	33,80	676,00	CS ÚRS 2015 01
18	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	20,000	28,90	578,00	CS ÚRS 2015 01
D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod								45 773,70
19	K	7231112021	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 10	m	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2015 01
20	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	20,000	370,00	7 400,00	CS ÚRS 2015 01
21	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 25	m	6,000	374,00	2 244,00	CS ÚRS 2015 01
22	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9 mm	m	16,000	464,00	7 424,00	CS ÚRS 2015 01
23	K	723231161	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2015 01
24	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C pinopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2015 01
25	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C pinopřítokový s koulí vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2015 01
26	K	7232486	Filtr plynový NTL DN50, PN16	kus	1,000	3 860,00	3 860,00	
27	K	7232343	Havarijní uzavěr plynu - BAP - NTL DN50, PN16	kus	1,000	17 188,00	17 188,00	
28	K	360410073	Montáž tlakoměru, průměr D 60, 100, 160 mm	kus	1,000	86,50	86,50	CS ÚRS 2015 01
29	M	36841149	Tlakoměr D100, 0-6 kPa vč. smyčky a kohoutu	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	
30	K	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	43,000	29,40	1 264,20	
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								374 252,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
31	M	1	Plynový kondenzační kotel s teplovodním přívodem 20 30 °C, tlakem 0,5-3 mPa, s modulovaným hořákem, výměník ze slitiny al-si, elektronickým zapalováním, stupeň využití do 110%, modulované čerpadlo, pojistný ventil, jmenovitý výkon 49kW, el sečnou 220V/50Hz, 3m	kus	2,000	124 630,00	249 260,00	
32	M	2	Odkoření pro kondenzační kotle PP D80 délka 1,0m s revizním otvorem	kus	2,000	1 344,00	2 688,00	
33	M	3	Odkoření pro kondenzační kotle PP D160 délka 1,6m s odvodňovací přírubou	kus	1,000	3 122,00	3 122,00	
34	M	4	Odkoření pro kondenzační kotle PP D160 délka 12m vložka do šachty	kus	1,000	28 940,00	28 940,00	
35	M	5	Odkoření pro kondenzační kotle PP D80 kus pro přisávání spalovacího vzduchu z prostoru	kus	2,000	672,00	1 344,00	
36	M	6	Neutralizační jednotka pro kondenzační kotle do 50 kW	kus	1,000	7 150,00	7 150,00	
37	M	7	Elektronický regul. oběhové čerpadlo, tělo litinové, funkce Autoadapt, en. tř. A, 1,5m3/h, 3m, 230V	kus	2,000	8 750,00	17 500,00	
38	M	8	Hydraulický vyrovnávač dynam. tlaků I-DN65, průtok do 4m3/h, připojení 6/4", vč. izolace	kus	1,000	9 608,00	9 608,00	
39	M	9	Kombinovaný rozdělovač, sběrač KOMBI, modul 50, 1,5m vč. izolace	kus	1,000	18 445,00	18 445,00	
40	M	10	Tlaková expanzní nádoba 50 l, PN16	kus	1,000	3 195,00	3 195,00	
41	K	15	Žednická výpomoc - práce při vložování komína vč. stavební úpravy spavajícího komína	hod	50,000	300,00	15 000,00	
42	K	16	Montážní práce - kompletace a montáž kotlů, montáž HDVT, rozdělovačů	hod	60,000	300,00	18 000,00	
D 733 Ústřední vytápění - potrubí						47 865,20		
43	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	80,000	40,00	3 200,00	CS ÚRS 2015 01
44	K	733223202	Potrubí měděné D 15x1	m	4,000	239,00	956,00	CS ÚRS 2015 01
45	K	733223205	Potrubí měděné D 28x1,5	m	30,000	453,00	13 590,00	CS ÚRS 2015 01
46	K	733223206	Potrubí měděné D 35x1,5	m	6,000	584,00	3 504,00	CS ÚRS 2015 01
48	K	733223208	Potrubí měděné D 54x2	m	18,000	1 130,00	20 340,00	CS ÚRS 2015 01
48	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	58,000	17,00	986,00	CS ÚRS 2015 01
49	K	783425612	Nátěry syntetické potrubí do DN 150 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	58,000	87,40	5 069,20	
50	K	7837	Návrky pro čidla MaR	kpl	1,000	220,00	220,00	
D 734 Ústřední vytápění - armatury						92 512,00		
51	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	551141440	kulový kohout PN42, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 1/2" červený	kus	1,000	162,00	162,00	CS ÚRS 2015 01
53	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2015 01
54	M	551141460	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 3" červený	kus	1,000	4 433,00	4 433,00	CS ÚRS 2015 01
55	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	12,000	95,00	1 140,00	CS ÚRS 2015 01
56	M	551141480	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 1" červený	kus	12,000	375,00	4 500,00	CS ÚRS 2015 01
57	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	4,000	111,00	444,00	CS ÚRS 2015 01
58	M	551141500	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 1 1/4" červený	kus	4,000	539,00	2 156,00	CS ÚRS 2015 01
59	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2	kus	4,000	173,00	692,00	CS ÚRS 2015 01
60	M	551141540	kulový kohout PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 2" červený	kus	5,000	1 239,00	6 195,00	CS ÚRS 2015 01
61	K	722224112	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 6 s jedním závitem	kus	10,000	122,00	1 220,00	
62	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
63	K	7342512121	Ventil závitový pojistný rohový G 1-5/4 provozní tlak 3 bary	kus	1,000	523,00	523,00	
64	K	72319012	Napouštěcí hadice tlaková flexibilní 3"	m	6,000	5 694,00	34 164,00	
65	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	486,00	972,00	CS ÚRS 2015 01
66	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2015 01
67	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 3 PN 16 do 110°C	kus	1,000	277,00	277,00	CS ÚRS 2015 01
68	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	394,00	788,00	CS ÚRS 2015 01
69	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	2,000	494,00	988,00	CS ÚRS 2015 01
70	K	73422-4	Trojcestný regul ventil DN15 Kvs 4, přípoj RP 1/2", servopoh AC 230 V/3-bodový	kus	2,000	4 540,00	9 080,00	
71	K	73441113	Teploměr 0-120 stC	kus	10,000	550,00	5 500,00	
72	K	73442110	Tlakoměr 0-600 kPa vč man smýčky a 3-cest man kohoutu	kus	6,000	1 950,00	11 700,00	
73	K	73442111	Tlakoměr 0-100 kPa vč man smýčky a 3-cest man kohoutu	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	
74	K	73422010	Ventil závitový regulační závitový DN15 vč měř nástavců	kus	2,000	1 484,00	2 968,00	
D	748		Dokončovací práce - dlažby, obklady, malby				11 824,20	
75	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	70,000	23,20	1 624,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
76	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	70,000	45,40	3 178,00	CS ÚRS 2015 01
77	K	771571118	Montáž podlah z keramických dlaždic režných hladkých do malty do 45 ks/m2	m2	5,000	497,00	2 485,00	CS ÚRS 2015 01
78	M	597615010	dlažba keramická pálená rustikální 15 x 15 x 3 cm	m2	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
79	K	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	5,000	5,00	25,00	CS ÚRS 2015 01
80	K	771990111	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2015 01
81	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	315,00	945,00	CS ÚRS 2015 01
82	M	597610040	obkládačky keramické (bílé)	m2	3,000	270,00	810,00	
83	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2015 01
84	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	3,000	31,40	94,20	CS ÚRS 2015 01
85	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	3,000	121,00	363,00	CS ÚRS 2015 01
D 727 Zdravotnicka - požární ochrana								
86	K	727111424	Prostup kovového potrubí D 50 mm zdi včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 120	kus	6,000	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2015 01
D M Práce a dodávky M								
D 36-M Montáž ostatní a demontáže								
87	K	1	Orientační štítky, značky toku médií	ks	15,000	55,00	825,00	
88	K	2	Demontáže stáv zař kotelny a strojovny a uloř. na skládce	hod	100,000	80,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA
Objekt: 1 - REKONSTRUKCE KOTELNY
Soupis:

D.1.4.4 - MaR

KSO: Místo: Ostrava
Zadavatel: OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ
Uchazeč: FEST Ostrava s.r.o.
Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava
Poznámka:

CC-CZ: Datum: 21.09.2016
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Cena bez DPH		148 365,00
DPH základní snížená		
Základ daně	Sazba daně	Výše daně
148 365,00	21,00%	31 156,65
0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		179 521,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

D.1.4.4 - MaR

Misto:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

148 365,00

M - Dodávky a práce M

148 365,00

D1 - Elektroinstalace

9 075,00

D2 - Material MaR

81 550.00

D3 - Materiál rozvodnice

7 000.00

D4 - Monžář elektroinstalace

29 170.00

D5 - Montáž MaR

7 470.00

D6 - Montáž rozvodnice

8 000 00

36-M - Stavební úpravy, demontáže

6 100.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

1 - REKONSTRUKCE KOTELNY

Soupis:

D.1.4.4 - MaR

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

148 365,00

D M

Dodávky a práce M

148 365,00

D	D1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	140329001 Svorka pospojování, vč.Cu pásku	kus	8,000	25,00	200,00	
2	K	140329002 Jednónásobná zásuvka IP 44	kus	3,000	105,00	315,00	
3	K	140329003 Krabice rozvodná KR	kus	4,000	20,00	80,00	
4	K	140329004 Kabel CYKY 3Cx2,5	m	10,000	17,00	170,00	
5	K	140329005 Kabel CYKY 5Cx1,5	m	70,000	17,00	1 190,00	
6	K	140329006 Kabel CYKY 3Cx1,5	m	120,000	12,00	1 440,00	
7	K	140329007 Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	m	40,000	18,00	720,00	
8	K	140329008 Kabel JY(st)Y 2x2x0,8	m	10,000	8,00	80,00	
9	K	140329009 Kabel JY(st)Y 1x2x0,8	m	150,000	6,00	900,00	
10	K	140329010 Svorkovnice exp. (HOP)	kus	1,000	30,00	30,00	
11	K	140329011 TRUBKA OCHRANNÁ D=25mm	m	10,000	19,00	190,00	
12	K	140329012 Vodič CYA 6 zelenožlutý	m	80,000	12,00	960,00	

9 075,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	140329013	úprava stáv. rozvaděče RBOK - sada	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
14	K	140329014	DROBNÝ SPOJOVACÍ A UP. MATERIÁL	kus	1,000	500,00	500,00	
15	K	140329015	POPISY, ZNAČENÍ, apod.	kus	1,000	300,00	300,00	

81 550,00

D D2 Materiál MaR

16	K	140329017	regulátor - sada	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
17	K	140329018	apl. SW	kus	21,000	600,00	12 600,00	
18	K	140329019	SW vizualizace	kus	21,000	600,00	12 600,00	
19	K	140329020	SW - uvedení do provozu, provozní zkoušky	kus	10,000	600,00	6 000,00	
20	K	140329021	Modul GSM hlášení - sada	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
21	K	140329022	Hlídač teploty, kap.termostat 0-60 °C	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
22	K	140329023	snímač zaplavení PK	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
23	K	140329024	čidlo teloty prostor venkovní	kus	2,000	870,00	1 740,00	
24	K	140329025	hlídač min. tlaku, presostat 0-6Bar, ON/OFF	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
25	K	140329026	čidlo teploty do potrubí, + jímka	kus	3,000	820,00	2 460,00	
26	K	140329027	snímač úniku plynu CH4	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
27	K	140329028	snímač úniku plynu CO	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
28	K	140329029	tláčtko stop PK kompletní	kus	1,000	250,00	250,00	

7 000,00

D D3 Materiál rozvodnice

29	K	140329031	Rozvodnice ocelplech,800x800x210, vč. vybavení dle specifikace	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

29 170,00

D D4 Monzáž elektroinstalace

30	K	140329043	Svorka pospojování, vč.Cu pásku	kus	8,000	25,00	200,00	
31	K	140329044	Jednonásobná zásuvka IP 44	kus	3,000	100,00	300,00	
32	K	140329045	Krabice rozvodná KR	kus	4,000	50,00	200,00	
33	K	140329046	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	10,000	25,00	250,00	
34	K	140329047	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	70,000	25,00	1 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	140329048	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	120,000	25,00	3 000,00	
36	K	140329049	Kabel JY(st)Y 4x2x0,8	m	40,000	20,00	800,00	
37	K	140329050	Kabel JY(st)Y 2x2x0,8	m	10,000	20,00	200,00	
38	K	140329051	Kabel JY(st)Y 1x2x0,8	m	150,000	20,00	3 000,00	
39	K	140329052	Svorkovnice exp. (HOP)	kus	1,000	50,00	50,00	
40	K	140329053	TRUBKA OCHRANNÁ D=25mm	m	10,000	30,00	300,00	
41	K	140329054	Vodič CYA 6 zelenožlutý	m	80,000	20,00	1 600,00	
42	K	140329040	Úprava stáv. rozvaděče RBOK - sada	kus	1,000	20,00	20,00	
43	K	140329041	Úvedení do provozu	kus	8,000	2 000,00	16 000,00	
44	K	140329042	DROBNÝ SPOJOVACÍ A UP. MATERIÁL	kus	1,000	500,00	500,00	
45	K	140329043.1	POPISY, ZNAČENÍ, apod..	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	

D		D5	Montáž MaR	7 470,00				
46	K	140329057	Ekvitermní regulátor	kus	1,000	500,00	500,00	
47	K	140329058	Modul GSM hlášení - sada	kus	1,000	500,00	500,00	
48	K	140329059	Hlídač teploty, kap.termostat 0-60 ° C	kus	1,000	150,00	150,00	
49	K	140329060	snímač zaplavení PK	kus	1,000	150,00	150,00	
50	K	140329061	čidlo teloty prostor venkovní	kus	2,000	200,00	400,00	
51	K	140329062	hlídač min. tlaku, presostat 0-6Bar, ON/OFF	kus	1,000	120,00	120,00	
52	K	140329063	Čidlo teploty do potrubí, + jímka	kus	3,000	100,00	300,00	
53	K	140329064	snímač úniku plynu CH4	kus	1,000	150,00	150,00	
54	K	140329065	snímač úniku plynu CO	kus	1,000	150,00	150,00	
55	K	140329066	tláčtko stop PK kompletní	kus	1,000	50,00	50,00	
56	K	140329067	Úvedení do provozu, provozní zkoušky	kus	10,000	500,00	5 000,00	

D		D6	Montáž rozvodnice	8 000,00				
57	K	140329072	Kompletace, zapojení, odskoušení	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	36-M		Stavební úpravy, demontáže				6 100,00	
58	K 1		SEKANI RYH V OMITCE CEM.STENY S=3-5CM	m	30,000	40,00	1 200,00	
59	K 2		PRURAZ ZED CIHLOVA 15X300 MM	kus	20,000	60,00	1 200,00	
60	K 3		DEMONTÁŽ ROZVÁDĚČŮ, KABELŮ, TRAS, PŘÍSTROJŮ	hod	64,000	50,00	3 200,00	
61	K 4		LIKVIDACE A ODVOZ ODPADU VČ POPLATKU SKLÁDKY	kpl	1,000	500,00	500,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA
Objekt: 2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ostrava	Datum:	21.09.2016
Zadavatel:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	FEST Ostrava s.r.o.	IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	MARPO s.r.o., Ostrava	IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		43 450,00
DPH základní snížená		
Základ daně	Sazba daně	Výše daně
43 450,00	21,00%	9 124,50
0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		52 574,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum:

21.09.2016

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

43 450,00

D999 - Vedlejší rozpočtové náklady

43 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

43 450,00

D D999

Vedlejší rozpočtové náklady

D

43 450,00

1 K 01

Zařízení staveniště, ZOV - viz zov, TZ

soubor

1,000

10 000,00

10 000,00

Poznámka k položce:

Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře řídicích pracovníků - min 5 kus mobilních kanceláří, vrátnice, sociální objekty pro pracovníky stavby - min 4 kus mobilní chemické WC + 1 kus mobilních sociálních buněk, údržbářské objekty, sklady, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálů, oplocení stavby (nepřehledný mobilní plot výšky min 1800 mm, vč. vjezdových bran), trvalá ostraha staveniště, vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků); Náklady zhotovitele související se zajištěním přechodů nebo přejezdů přes výkopy na veřejných prostranstvích vč. světelných signalizačních zařízení, dočasné dopravní značení (návrh a schválení na příslušném DI PČR); Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů), dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.; Náklady zhotovitele spojené s výstavbou, a po ukončení díla kompletním odstraněním, staveništní obslužné komunikace. Kompletní likvidace zařízení staveniště.

P

2 K 02

Provozni a územní vlivy vlivy

soubor

1,000

8 000,00

8 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce:								
P			Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřetržitého nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu); Náklady spojené s mimostaveništní dopravou, územními vlivy (území se ztíženými výrobními podmínkami, se ztíženými dopravními podmínkami)					
3	K	03	Kompletační činnost	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
Poznámka k položce:								
P			Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů.					
4	K	04	Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro sta	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
Poznámka k položce:								
P			Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro stavbu					
5	K	05	Zajištění všech dokladů nutných pro kolaudační řízení a pro vydání kolaudačního rozhodnutí	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	06	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy	soubor	1,000	500,00	500,00	
Poznámka k položce:								
P			Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných pro kolaudaci stavby apod.					
7	K	07	Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod.	soubor	1,000	500,00	500,00	
8	K	08	Zpracování časového harmonogramu stavby a zpracování ZOV	soubor	1,000	300,00	300,00	
9	K	09	Zpracování a projednání dokladů pro účel stavby	soubor	1,000	300,00	300,00	
Poznámka k položce:								
P			Zpracování a projednání dokladů pro účel stavby, například: "Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích" a „Zvláštního užívání komunikací“ apod.					
10	K	10	Zabezpečení staveniště a jeho vybavení	soubor	1,000	400,00	400,00	
Poznámka k položce:								
P			Zabezpečení staveniště a jeho vybavení, majetku SMH, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti odcizení.					
11	K	11	Zabezpečení staveniště a jeho vybavení	soubor	1,000	300,00	300,00	
Poznámka k položce:								
P			Zabezpečení staveniště a jeho vybavení, majetku SMH, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladněného) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoliv škod či snížení kvality například vlivem klimatických podmínek.					
12	K	12	Součinnost s koordinátorem BOZP	soubor	1,000	300,00	300,00	
13	K	13	Náklady na zajištění konkrétních opatření požadovaných koordinátorem BOZP	soubor	1,000	200,00	200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	14	Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami	soubor	1,000	300,00	300,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami (mimo koordinátora BOZP), například: se zástupci objednatele, projektanta, TDI, AD apod.								
15	K	14.1	Včasné odsouhlasení všech užítých materiálů	soubor	1,000	200,00	200,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Včasné odsouhlasení všech užítých materiálů a technologii zástupci všech zúčastněných stran, například: zajištění dokladů (certifikátů) se specifikací zadanych technických parametrů								
16	K	15	Technická řešení - návrh a projednání nutných odchylek a změn oproti PD	soubor	1,000	100,00	100,00	
<i>Poznámka k položce:</i> zjištěných v průběhu stavby								
17	K	16	Technická řešení - návrh a projednání kolizí inženýrských sítí a zařízení	soubor	1,000	400,00	400,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Technická řešení - návrh a projednání kolizí inženýrských sítí a zařízení, vč. nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí a střetů s inženýrskými sítěmi, například: odchylky skutečného umístění IS od PD, odchylky od podkladů správců sítí, řešení souběhů a křížení s IS a zařízeními, které projektant nepředvídal atd.								
18	K	17	Technická řešení - návrh a projednání kolizí se skrytými konstrukcemi	soubor	1,000	200,00	200,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Technická řešení - návrh a projednání kolizí se skrytými konstrukcemi, vč. nákladů souvisejících s technickým řešením případných kolizí stavby se skrytými konstrukcemi, které projektant nepředvídal.								
19	K	18	Technická řešení - návrh a projednání rozdílů	soubor	1,000	200,00	200,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Technická řešení - návrh a projednání rozdílů skutečně zjištěného stávajícího stavu se stávajícím stavem předpokládaného projektantem								
20	K	19	Uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do bezvadného stavu	soubor	1,000	350,00	350,00	
21	K	20	Protokolární zpětné předání pozemků dotčených stavbou příslušným správcům po dokončení realizace	soubor	1,000	100,00	100,00	
22	K	21	Veškeré náklady na projektové práce , zejména :	soubor	1,000	500,00	500,00	

Poznámka k položce:
Veškeré náklady na projektové práce , zejména : A) doplnění prováděcí dokumentace (např. konstrukční detaily, výrobní a dílenská dokumentace) dle potřeb a úvahy zhotovitele stavby, B) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v počtu vyhotovení dle zadávací dokumentace, C) doplnění nebo přepracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení v požadovaném počtu vyhotoveních dle zadávací dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	22	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tištěné podobě.	soubor	1,000	400,00	400,00	
Poznámka k položce: Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické a tištěné podobě. A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací, B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládána při fakturaci, C) Fotodokumentace dokončeného díla.								
24	K	23	Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (např. zkoušky hutnění, zkoušky hutnění, zkoušky)	soubor	1,000	400,00	400,00	
Poznámka k položce: Provedení zkoušek potřebných k provedení díla dle specifikace PD a TZ (např. zkoušky hutnění, zkoušky betonové směsi, zkoušky modulu přetvárnosti, výtažné a odtrhové zkoušky, a další) vč. vystavení příslušných protokolů dle podmínek PD a zadávací dokumentace								
25	K	24	Označení stavby - velkorozměrová informační tabule	soubor	1,000	500,00	500,00	
26	K	25	Povinná publicita - Pamětní deska - dle podmínek zadávací dokumentace / smlouvy o dílo.	soubor	1,000	500,00	500,00	
27	K	26	Povinná publicita - Bilboard - samostatně stojící objekt, zajištění proti převrácení a zničení	soubor	1,000	500,00	500,00	
Poznámka k položce: Povinná publicita - Bilboard - samostatně stojící objekt, zajištění proti převrácení a zničení - čitelnost po celou dobu realizace stavby								
28	K	27	Vytyčení stavby oprávněným geodetem vč. vystavení příslušných protokolů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
29	K	28	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění	soubor	1,000	500,00	500,00	
Poznámka k položce: Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.								
30	K	29	Zaměření stavby (geometrický plán) - skutečné provedení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
Poznámka k položce: Zaměření stavby (geometrický plán) - skutečné provedení - vč. vystavení příslušných protokolů dle PD, zadávací dokumentace v požadovaném počtu výtahů.								
31	K	30	Zakrytí neměnných podlah OSB deskami	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
32	K	31	Oprava výtahu na základě revize	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA
Objekt: 2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU
Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Ostrava	Datum:	21.09.2016
Zadavatel:		IČ:	
	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
	FEST Ostrava s.r.o.	DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	MARPO s.r.o., Ostrava	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		8 522 923,57
DPH základní	Základ daně	Výše daně
snížená	8 522 923,57	21,00% 1 789 813,95
	0,00	15,00% 0,00
Cena s DPH		10 312 737,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum:

21.09.2016

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 522 923,57

1 - Zemní práce	95 508,56
2 - Základy a zvláštní zakládání	4 812,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	390 012,71
4 - Vodorovné konstrukce	149 810,45
5 - Komunikace	29 637,57
61 - Úpravy povrchů vnitřní	315 659,23
62 - Úpravy povrchů vnější	13 688,50
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	230 145,48
64 - Výplně otvorů	17 090,00
711 - Izolace proti vodě	130 405,15
762 - Konstrukce tesařské	12 942,06
764 - Konstrukce klempířské	3 603,15
766 - Konstrukce truhlářské	148 866,12

767 - Konstrukce zámečnické	5 633 721,05
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	2 131,60
776 - Podlahy povlakové	244 573,19
777 - Podlahy ze syntetických hmot	100 516,82
783 - Nátěry	65 106,51
784 - Malby	82 140,67
900 - HZS	108 000,00
91 - Doplňující práce na komunikaci	15 385,36
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	5 083,11
94 - Lešení a stavební výtahy	71 282,78
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	33 152,38
96 - Bourání konstrukcí	245 450,44
99 - Staveništní přesun hmot	126 083,06
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	235 365,22
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	12 750,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 522 923,57

D 1 Zemní práce

95 508,56

1	K	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	1,876	105,00	196,98	
Poznámka k položce: 42,6250*0,04*1,10								
2	K	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	6,713	300,00	2 013,90	
Poznámka k položce: 42,6250*0,15*1,05								
3	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	5,940	36,10	214,43	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 0,50*5*-6,88*0,50								
4	K	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkůvých ležatých	m	2,000	85,30	170,60	CS ÚRS 2015 01
5	K	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	93,164	180,00	16 769,52	
Poznámka k položce: 3,28*1,00*1,19*(3,28*0,66*1,19)/2+ 4,30*1,00*1,035; 12,30*1,43*1,035; 2,78*0,77*1,20+3,32*0,77*1,20; 3,30*0,78*1,20+2,40*0,77*1,20+3,60*0,77*1,20; 10,23*0,77*1,20; (5,10*0,53*1,20)/2+(3,40*0,53*1,20)/2; (10,23*0,53*1,20)/2+4,70*2,00*1,20; 4,726*2,30*1,20+(8,20*2,30*1,20)/2								
6	K	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	6,394	177,00	1 131,74	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	93,164	180,00	16 769,52	CS ÚRS 2015 01
8	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km	m3	465,820	20,10	9 362,98	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 93,1640*5								
9	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	93,164	200,00	18 632,80	
10	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	6,394	153,00	978,28	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: (14,175+5,20)*2,20*0,15								
11	K	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	42,625	36,90	1 572,86	CS ÚRS 2015 01
12	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	93,164	16,40	1 527,89	CS ÚRS 2015 01
13	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	24,178	78,50	1 897,97	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: násyp u upevňujících ploch:(3,20+1,50+2,80+11,00)*1,20:(3,18+3,00)*0,80*0,40								
14	K	180402112R00	Založení travníku parkového výševem svah do 1:2	m2	42,625	21,80	929,23	
Poznámka k položce: (14,175+5,20)*2,20								
15	K	182301122R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	42,625	53,40	2 276,18	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: (14,175+5,20)*2,20								
16	K	58344154	Štěrkodrtě frakce 0-16	T	47,872	440,00	21 063,68	
Poznámka k položce: 24,1776*1,80*1,10								
D 2 Základy a zvláštní zakládání							4 812,40	
17	K	212	Napojení drenáže na plastovou šachtici	kus	2,000	700,00	1 400,00	
18	K	212755114R00	Tratvody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	38,000	89,80	3 412,40	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 19*2								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							390 012,71	
19	K	278311042R01	Zálivka kotevních otvorů C 20/25 do objemu 0,10 m3 s příměsí zabraňující smršťování	m3	4,023	3 630,00	14 603,49	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: BC1:0,35*0,25*0,23*4; BC2:0,25*0,25*0,17*2; BC3:0,35*0,25*0,19*10; BC4:0,25*0,25*0,10*2; BC4:0,25*0,25*0,21*14; BC5:0,50*0,25*0,29*52; BC6:0,20*0,25*0,29*28; BC7:0,50*0,25*0,27*12; BC8:0,20*0,25*0,25*10; BC9:0,20*0,25*0,17*4; BC10:0,50*0,25*0,21*16; BC11:0,20*0,25*0,23*18; BC12:0,50*0,25*0,23*2; ZP1:0,15*0,25*0,25*2								
20	K	310238211R00	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	3,480	3 000,00	10 440,00	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 1.NP:1,00*2,02*0,15*3+0,80*2,00*0,52+1,20*2,20*0,15; 1,31*2,05*0,50								
21	K	317234410R00	Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na MC	m3	0,263	4 650,00	1 222,95	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: PŘ3:2,10*0,50*0,25								
22	K	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	30,000	580,00	17 400,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: Doplnění příček po osazení ocel. nosníků.								
23	K	317944313RT4	Válcované nosníky č. 14-22 do připravených otvorů včetně dodávky profilu I č. 18	t	0,158	33 100,00	5 229,80	
Poznámka k položce: PŘ3:158,00/1000								
24	K	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	24,700	500,00	12 350,00	
Poznámka k položce: 3,20+1,50+2,80+11,00+3,20+3,00								
25	K	342012121R00	Příčka SDK tl. 75 mm, ocel.kce, 1x oplášt., RB 12,5	m2	6,546	530,00	3 469,38	
Poznámka k položce: 107:1,42*4,61								
26	K	342012221R00	Příčka SDK tl. 100 mm, ocel.kce, 1x oplášt., RB 12,5 mm vč. větší hustoty roštů	m2	48,727	600,00	29 236,20	
Poznámka k položce: 3,22*2,45+2,35*4,61+2,60*4,61+0,90*2,00; (2,54*4,61+0,90*2,00)*2								
27	K	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky požár. impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	384,095	520,00	199 729,40	
Poznámka k položce: P1:41,80+48,70+48,60+58,80+14,90+0,60*2,54+0,60*2,54*2; 58,90+13,90+14,10+12,60+43,30; 4,95*3,55+1,25*2,54*2								
28	K	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	384,095	33,00	12 675,14	
Poznámka k položce: P1:384,0945								
29	K	34226712RT5	Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 15,00 mm	m	51,055	620,00	31 654,10	
Poznámka k položce: 1.PP - P2:4,05*2; 2,54*2; 2,585*8; 5,095*3; 1,91								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	346481112R00	Zapletování ryh, nosníků keramickým pletivem	m2	1,050	431,00	452,55;CS ÚRS 2015 01	
Poznámka k položce: PŘ3:2, 10*0,50								
31	K	389381001RT3	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 25/30	m3	4,023	3 900,00	15 689,70;CS ÚRS 2015 01	
Poznámka k položce: BC1:0,35*0,25*0,23*4; BC2:0,25*0,25*0,17*2; BC3:0,35*0,25*0,19*10; BC4:0,25*0,25*0,10*2; BC4:0,25*0,25*0,21*14; BC5:0,50*0,25*0,29*52; BC6:0,20*0,25*0,29*28; BC7:0,50*0,25*0,27*12; BC8:0,20*0,25*0,25*10; BC9:0,20*0,25*0,17*4; BC10:0,50*0,25*0,21*16; BC11:0,20*0,25*0,23*18; BC12:0,50*0,25*0,23*2; ZP1:0,15*0,25*0,25*2								
32	K	592	Palisáda přírodní 20x20x120 cm	kus	163,000	220,00	35 860,00	
Poznámka k položce: Začátek provozního součtu; 24,70/0,16*1,05; Konec provozního součtu; 163								
D 4 Vodorovné konstrukce				149 810,45				
33	K	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	408,206	176,00	71 844,26;CS ÚRS 2015 01	
34	K	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	408,206	37,80	15 430,19;CS ÚRS 2015 01	
35	K	411941001R00	Nosné svary stropní konstrukce plošné tl. do 10 mm	m	477,200	80,00	38 176,00	
Poznámka k položce: 5,35*2*5; 5,69*2*6; 5,35*2*8; 4,41*2*8; 4,38*2*8; 5,51*2*1; 5,48*2*2; 2,31*2*1; 2,70*2*2; 2,99*2*4								
36	K	41323221R00	Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm	kus	174,000	140,00	24 360,00;CS ÚRS 2015 01	
Poznámka k položce: 156+18								
D 5 Komunikace				29 637,57				
37	K	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	22,956	45,20	1 037,61	
38	K	50	Hutnění podloží	m2	22,956	21,00	482,08	
Poznámka k položce: Z1:3,18*1,20+(3,18*0,80)/2+4,08*1,20; 10,81*1,20								
39	K	51	Dodávka odvodňovacího žlabu pr. 120 mm vč. ocelového roštu	bm	4,000	2 000,00	8 000,00	
40	K	52	Vpust' pro odvodňovací žlab	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
41	K	53	Dodávka a montáž plastové průchodky 75mm s mřížkou proti hmyzu - palisáda	kus	4,000	385,00	1 540,00	
42	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	22,956	101,00	2 318,56;CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	59245020	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	25,252	200,00	5 050,40	
Poznámka k položce: 22,956*1,10								
44	K	59245037	Dlažba zámková SLP 20x16,5x6 cm červená	m2	0,630	311,00	195,93	
Poznámka k položce: 0,60*1,05								
45	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	22,956	190,00	4 361,64	
46	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	0,600	285,00	171,00	
Poznámka k položce: varovný pás: 1,20*0,50								
47	K	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	6,550	437,00	2 862,35	
Poznámka k položce: 13,10*0,50								
48	K	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	4,000	223,00	892,00	
49	K	597103111RT1	Montáž vpusti pro žlaby polymerbetonové včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15- C 250 kN	kus	1,000	226,00	226,00	
D 61 Upravy povrchů vnitřní 315 659,23								
50	K	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	250,000	30,00	7 500,00	
51	K	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	174,000	397,00	69 078,00	
Poznámka k položce: 1.PP: 1,00*1,00*18; 1.NP: 1,00*1,00*156								
52	K	611481211RU1	Montáž vyztužné sítě (perlínky) do stěrky-stropy včetně vyztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	174,000	100,00	17 400,00	
53	K	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	74,270	171,00	12 700,17	
Poznámka k položce: po vybouraných obkladech: 74,27000								
54	K	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	9,009	171,00	1 540,54	
Poznámka k položce: vyrovnaní stropu po vyb.příčkách: 1.NP: 4,95*0,15+3,37*0,15+1,50*0,20*2; 4,010*0,23; 2.NP: 4,95*0,15+3,40*0,10+1,55*0,10*2; 2,37*0,15+2,37*0,25+16,80*0,10+11,45*0,12+4,18*0,15; 2,17*0,10								
55	K	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2	987,812	155,00	153 110,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 1.PP - kapsy:1,00*1,00*18; 1.NP - kapsy:1,00*1,00*156; 1.NP omítky 50% oprava:902,8306*0,50; 2.NP omítky 50% oprava:533,5845*0,50; zazdívkový:0,80*2,00*2+1,20*2,20*2+1,00*2,02*2*3; 1,20*2,02+1,22*2,20*2+1,23*2,20*2+0,90*2,00 "doplňení příček po osazení ocel. nosníků" 30,0*2								
P								
56	K	612481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	987,812	55,00	54 329,66	
D	62		Úpravy povrchů vnější				13 688,50	
57	K	62	Fasádní omítka shodná se stávající barvou fasády zrnitost a struktura shodná jako stávající	m2	4,183	430,00	1 798,69	
58	K	622319520RV1	Zateplovací systém , sokl, XPS tl. 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	0,256	757,00	193,79	
P			Poznámka k položce: 0,40*0,16*4					
59	K	622319521RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 80 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	8,898	300,00	2 669,40	
P			Poznámka k položce: SP:14,83*0,60					
60	K	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatříděná	m2	4,183	178,00	744,57	
P			Poznámka k položce: 0,15*0,537*2+2,18*0,15+1,61*2,295					
61	K	622432112R00	Omítka stěn marmolit střednězrná	m2	15,259	500,00	7 629,50	
P			Poznámka k položce: (0,16+0,427)*0,15; 14,83*1,023					
62	K	622481211RU1	Montáž výztužné sítě (perlínky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	4,183	156,00	652,55	
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				230 145,48	
63	K	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25	m3	14,547	2 900,00	42 186,30	
P			Poznámka k položce: 102:48,60*0,08; 103:58,80*0,08; část 117:5,20*4,95*0,08; 118:48,70*0,08					
64	K	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30	m3	12,487	2 950,00	36 836,65	
P			Poznámka k položce: N1:(6,31*5,29+4,95*8,20)*0,07; N2:(4,95*5,20+8,93*5,29+4,95*3,71)*0,08					
65	K	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	27,276	2 800,00	76 372,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 102:48,60*0,15; 103:58,80*0,15; část 117:5,20*4,95*0,15; 118:48,70*0,15								
66	K	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	14,547	100,00	1 454,70	CS ÚRS 2015 01
67	K	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	27,276	54,80	1 494,72	CS ÚRS 2015 01
68	K	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,888	20 800,00	18 470,40	
Poznámka k položce: 102:48,60*4,44*1,10/1000; 103:58,80*4,44*1,10/1000; část 117:5,20*4,95*4,44*1,10/1000; 118:48,70*4,44*1,10/1000								
69	K	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm	t	1,580	20 800,00	32 864,00	
Poznámka k položce: 102:48,60*7,90*1,10/1000; 103:58,80*7,90*1,10/1000; část 117:5,20*4,95*7,90*1,10/1000; 118:48,70*7,90*1,10/1000								
70	K	631571003R00	Náryp ze šterkopisku 0 - 32, zpevňující	m3	26,367	700,00	18 456,90	
Poznámka k položce: 102:48,60*0,145; 103:58,80*0,145; část 117:5,20*4,95*0,145; 118:48,70*0,145								
71	K	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm	m2	9,009	223,00	2 009,01	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: vyrovnaní podlahy po vyb.příčkách.: 1.NP:4,95*0,15+3,37*0,15+1,50*0,20*2; 4,010*0,23; 2.NP:4,95*0,15+3,40*0,10+1,55*0,10*2; 2,37*0,15+2,37*0,25+16,80*0,10+11,45*0,12+4,18*0,15; 2,17*0,10								
D 64 Výplně otvorů							17 090,00	
72	K	5533300236	Zárubeň ocelová ZHtm 125/1970/900 L, P, EI, EW 30	kus	1,000	1 110,00	1 110,00	
73	K	5533300436	Zárubeň ocelová ZHtm 160/1970/900 L, P, EI, EW 30	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	
74	K	5533302238	Zárubeň ocelová SHtm 125/1970/900 L, P, EI, EW 30	kus	6,000	1 300,00	7 800,00	
75	K	642942213R00	Osazení zárubně do sádkrokarton. příčky tl. 125 mm protipožární	kus	6,000	880,00	5 280,00	
76	K	642942221R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2015 01
77	K	642945111R00	Osazení zárubní ocel. požár..1křidl., pl. do 2,5 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
D 711 Izolace proti vodě							130 405,15	
78	K	11163161	Lak asfaltový izolační	kg	237,430	15,00	3 561,45	
Poznámka k položce: 539,6136*0,40*1,10								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	62852265	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	620,556	100,00	62 055,60	
Poznámka k položce: 539,6136*1,15								
80	K	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	48,182	22,00	1 060,00	
Poznámka k položce: 43,8020*1,10								
81	K	711-1	Napojení hydroizolace podlahy a pod stěnami vytmelení bitumenovým tmelem	bm	105,930	50,00	5 296,50	
Poznámka k položce: (8,92+5,29+11,91+4,95)*2; 4,95+5,20*2+8,93*2+5,29*2								
82	K	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	539,614	7,53	4 063,29	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: N1:(6,315*5,29+4,95*8,20); N2:(4,95*5,20+8,93*5,29+4,95*3,71); 102:48,60*2+(8,92+5,29)*2*0,10; 103:58,80*2+(4,95+11,91)*2*0,10; 117-část:5,20*4,95*2+(5,20*2+4,95)*0,10; 118:48,70*2+(8,93+5,29)*2*0,10								
83	K	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	539,614	68,00	36 693,75	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: N1:(6,315*5,29+4,95*8,20); N2:(4,95*5,20+8,93*5,29+4,95*3,71); 102:48,60*2+(8,92+5,29)*2*0,10; 103:58,80*2+(4,95+11,91)*2*0,10; 117-část:5,20*4,95*2+(5,20*2+4,95)*0,10; 118:48,70*2+(8,93+5,29)*2*0,10								
84	K	711146	Izolace, tlak. voda, vodor. svař. spoje	m2	43,802	120,00	5 256,24	
Poznámka k položce: (3,20+1,50+2,80+11,00)*1,90+(3,18+3,00)*1,40								
85	K	71147	Hydroizolační folie PVC-P 1,5mm	m2	48,182	178,00	8 576,40	
Poznámka k položce: 43,8020*1,10								
86	K	711491271R00	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá	m2	43,802	57,00	2 496,71	CS ÚRS 2015 01
87	K	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1 345,208	1,00	1 345,21	CS ÚRS 2015 01
D 762 Konstrukce tesařské							12 942,06	
88	K	60725008	Deska dřevostěpková OSB 3 N tl. 8 mm	m2	47,190	80,00	3 775,20	
Poznámka k položce: 42,9*1,10								
89	K	762431220R00	Montáž obložení stěn dřevotřískou tl. do 8 mm	m2	42,900	80,10	3 436,29	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 1. PP: obednění vybavení - kotelná, serverovna: (2,00+1,50)*2,60; (1,00+1,00)*2,2, 60+(1,00+0,80)*2,60; (1,00+0,60)*2,2, 60+(1,00+1,00)*2,60								
P								
90	K	762495000R00	Spojovací a ochranné prostr. obložení stěn, stropů	m2	42,900	21,80	935,22	CS ÚRS 2015 01
91	K	762841812R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů s omítkou	m2	137,045	30,00	4 111,35	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 1. PP: BE:2,54*0,27*2,05*0,25; 5,095*0,35*2+4,595*0,35*1,91*0,19; 2,585*0,27*4+2,585*0,12*4; 2. NP: BP6:3,50*2,69+2,22*2,18+1,68*11,50+5,86*2,35; BP7:2,37*2,85+2,37*5,55+2,37*5,00; BP8:4,06*11,45								
P								
92	K	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	122,580	5,58	684,00	CS ÚRS 2015 01
D 764 Konstrukce klempířské 3 603,15								
93	K	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	4,800	51,00	244,80	
Poznámka k položce: 1.20*2+1.20*2								
P								
94	K	764908305R00	Přechodový plech parapetu pro prvky T/1, T/2, T/3	m	7,340	450,00	3 303,00	
Poznámka k položce: POZINKOVANÝ PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU POLYESTEROVOU BARVOU; 2.38+2.62+2.34								
P								
95	K	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	35,478	1,56	55,35	CS ÚRS 2015 01
D 766 Konstrukce truhlářské 148 866,12								
96	K	766-1	D+M okenní protisluneční folie zachycující 98% UV záření	m2	164,335	610,00	100 244,35	
Poznámka k položce: F:1,31*2,05*4+1,17*2,05*6+1,17*2,05*5; 1,17*2,05*5+1,17*2,05*6+0,57*1,48*5+1,17*2,05*1; 1,31*2,05*6+1,31*2,05*6+1,31*2,05; 1,17*2,05+0,57*1,45*5+1,17*2,05*6; 1,17*2,05*5+1,17*2,05*5+1,17*2,05*6								
P								
97	K	766411811R00	Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2	m2	42,900	48,00	2 059,20	CS ÚRS 2015 01
98	K	766661122R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř.nad 0,8 m	kus	1,000	572,00	572,00	
Poznámka k položce: T6:1								
P								
99	K	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křid. nad 80 cm	kus	8,000	800,00	6 400,00	
Poznámka k položce: T4:1; T5:6; T6:1								
P								
100	K	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1 472,750	1,08	1 590,57	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	T4	Dveře vnitřní protipožární EI30 90x197, lamino CPL vč. kování	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: 900/1970 MM; DŘEVĚNÉ DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ; S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3+C; PLNÉ; BEZ PRAHU; SE SAMOZAVÍRAČEM; OPATŘENÉ ZÁMKEM S CYLINDRICKOU VLOŽKOU; KOVÁNÍ (KLIKA+ŠTÍTKY) CHROM MAT. ZÁMEK DLE VÝBĚRU INVESTORA; KLIKA - KLIKA DLE VÝBĚRU INVESTORA; MATERIÁL ODLEHČENÁ DTD, POVRCH LAMINO CPL; DEZÉN DLE VÝBĚRU INVESTORA								
102	K	T5	Dveře vnitřní protipožární EI30 90x197, lamino CPL vč. kování	kus	6,000	5 000,00	30 000,00	
Poznámka k položce: DŘEVĚNÉ DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ; S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30 DP3+C; PLNÉ; BEZ PRAHU; SE SAMOZAVÍRAČEM; KOVÁNÍ (KLIKA+ŠTÍTKY) CHROM MAT. ZÁMEK DLE VÝBĚRU INVESTORA; KLIKA - KLIKA DLE VÝBĚRU INVESTORA; MATERIÁL ODLEHČENÁ DTD, POVRCH LAMINO CPL; DEZÉN DLE VÝBĚRU INVESTORA; OPATŘENÉ ZÁMKEM S CYLINDRICKOU VLOŽKOU								
103	K	T6	Dveře vnitřní laminované plné 1kř. 90x197 cm CPL vč. kování	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
Poznámka k položce: DŘEVĚNÉ DVEŘE VNITŘNÍ JEDNOKŘÍDLOVÉ OTOČNÉ; PLNÉ; BEZ PRAHU; SE SAMOZAVÍRAČEM; KOVÁNÍ (KLIKA+ŠTÍTKY) CHROM MAT. ZÁMEK DLE VÝBĚRU INVESTORA; KLIKA - KLIKA DLE VÝBĚRU INVESTORA; MATERIÁL ODLEHČENÁ DTD, POVRCH LAMINO CPL; DEZÉN DLE VÝBĚRU INVESTORA; OPATŘENÉ ZÁMKEM S CYLINDRICKOU VLOŽKOU								
D 767 Konstrukce zámečnické							5 633 721,05	
104	K	13380620	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375	T	0,113	19 900,00	2 248,70	
Poznámka k položce: 1c:51,00*1,05/1000; 9:57,00*1,05/1000								
105	K	13380625	Tyč průřezu I 140, střední, jakost oceli 11375	T	0,521	19 600,00	10 211,60	
Poznámka k položce: 2a:154*1,05/1000; 3b:342*1,05/1000								
106	K	13380630	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli 11375	T	0,144	19 130,00	2 754,72	
Poznámka k položce: 2b:44,00*1,05/1000; 3a:93,00*1,05/1000								
107	K	13480910	Tyč průřezu I 180, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,504	19 220,00	9 686,88	
Poznámka k položce: 1b:480*1,05/1000								
108	K	13480915	Tyč průřezu I 200, hrubé, jakost oceli 11375	T	0,287	20 960,00	6 015,52	
Poznámka k položce: 1a:273*1,05/1000								
109	K	13480920	Tyč průřezu I 220, hrubé, jakost oceli 11375	T	4,504	20 960,00	94 403,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	96		Bourání konstrukcí				245 450,44	
185	K	713100812R00	Odstranění tepelné izolace, polystyren tl. do 5 cm	m2	161,628	16,00	2 586,05	
P			Poznámka k položce: BP4-4, 95*5, 60*8, 93*5, 29; BP3-6, 315*5, 29; BP1-4, 95*7, 39; BP2-4, 95*3, 37					
186	K	96-01	Demontáž čistící zóny, rohože - 1.NP	m2	5,712	75,00	428,40	
P			Poznámka k položce: 1.NP: 1,31*4,36					
187	K	96-02	Odstranění dřevěných polic a pultů m.č. 105-v.č.D.1. 1b-02, m.č.207-v.č.D.1.b-03, vč. likvidace	hod	4,000	200,00	800,00	
188	K	96-03	Odstranění bezpečnostního rámu u dveří m.č. 109	bm	5,200	300,00	1 560,00	
P			Poznámka k položce: 1,20*2,00*2					
189	K	96-04	Demontáž tabulí, projektorů a promítacích pláten m.č. 104, 107, 108, 110, 203, 206, 207, 208, 209, vč. likvidace	hod	45,000	18,00	810,00	
P			Poznámka k položce: v.č. D.1. 1b-02, v.č. D.1.b-03					
190	K	96-05	Odstranění stolu s dřezem m.č. 104	ks	1,000	600,00	600,00	
191	K	96-06	Demontáž polykarbonátového okna	m2	4,350	185,00	804,75	
P			Poznámka k položce: 2,10*1,00-2,50*0,90					
192	K	96-07	Demontáž zrcadel v m.č. 203, 206, 207 vč. odvozu a likvidace	m2	41,778	10,00	417,78	
P			Poznámka k položce: 5,29*2,20+6,20*2,20+7,50*2,20					
193	K	96-08	Demontáž vertikálních žaluzií 1.NP, 2.NP	m2	35,000	50,00	1 750,00	
P			Poznámka k položce: 4,50*2,50*2; 5,00*2,50					
194	K	96-09	Demontáž čistící zóny vč. kovového rámu	m2	5,712	115,00	656,88	
P			Poznámka k položce: 1,31*4,36					
195	K	96-10	Odstranění rozšířené části schodu 1.NP	m2	2,000	370,00	740,00	
196	K	962031132R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	119,813	52,00	6 230,28	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 1.NP: 1,50*4,61*2; 2.NP: 3,40*3,75-0,80*2,00; 2,60*3,75-0,60*2,00*2; 1,55*3,75*2+2,17*3,75+2,18*2,75; 16,90*3,75-0,90*2,00*3+1,00*3,75					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
197	K	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm	m2	169,792	72,00	12 225,02	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 1.NP: 4,95*4,32+3,37*4,32-0,80*2,00; 2.NP: 4,06*3,75-0,90*2,00; 11,75*3,75-0,80*2,00; 4,06*3,75-1,00*2,00; 2,37*3,75+2,37*3,75; 4,95*3,75 Osazení ocel. nosníků: 30,0 m2								
P								
198	K	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	9,358	450,00	4 211,10	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 1.PP-4,05*2,61*0,18; 1.NP - sloup-0,30*0,30*2,12; 103-4,25*4,2*0,23; 2.NP-2,37*3,75*0,25+1,00*3,75*0,25								
P								
199	K	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	54,180	1 280,00	69 350,40	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 107, 108, 109, 110: (41,50+48,60+48,70+41,80)*0,30								
P								
200	K	965043341R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	8,710	1 390,00	12 106,90	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: BP4: (4,95*5,60+8,93*5,29)*0,06; BP3:6,315*5,29*0,05; BP1:4,95*7,39*0,04; BP2:4,95*3,37*0,04; 106- zvýšená podlaha:2,55*0,80*0,10; 205-zvýšená podlaha:2,60*0,80*0,10								
P								
201	K	965049112R00	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm	m3	54,180	350,00	18 963,00	CS ÚRS 2015 01
202	K	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	99,838	52,10	5 201,56	
Poznámka k položce: BP2:4,95*3,37; BN11:4,965*3,40; BN1:2,22*3,50+3,10*3,60; BP6:3,50*2,69+2,22*2,18+1,68*11,50+5,66*2,35								
P								
203	K	966053121R00	Bourání říms železobetonových vyložení 25 cm	m	4,000	223,00	892,00	CS ÚRS 2015 01
Poznámka k položce: 2,00+0,50*4								
P								
204	K	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	26,000	10,70	278,20	
Poznámka k položce: 1.NP:11; 2.NP:15								
P								
205	K	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	1,000	19,30	19,30	
Poznámka k položce: 109:1								
P								
206	K	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	42,800	100,00	4 280,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: 106:0,60*2,00*3+0,80*2,00*2; 105:0,80*2,00; 117:1,00*2,00; 100:0,90*2,00; 104:0,90*2,00*2; 103:0,80*2,00; 208:1,00*2,00; 207:1,00*2,00; 205:0,60*2,00*3+0,80*2,00*2; 204:0,90*2,00; 212,213,214:0,90*2,00*3; 203:0,80*2,00+1,00*2,00+0,90*2,00; 202:1,00*2,00								
207	K	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,200	170,00	374,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 109:1,10*2,00					
208	K	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2	m2	3,451	215,00	741,97	
P			Poznámka k položce: 1.NP.; B01:1,19*1,45*2					
209	K	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2	m2	10,893	154,00	1 677,52	
P			Poznámka k položce: 1.NP - B01:1,31*2,05; 2.NP - B01:1,17*2,36*2; 1,31*2,05					
210	K	968096001R00	Bourání parapetů plastových š. do 20 cm	m	7,340	24,50	179,83	
P			Poznámka k položce: 1.NP.; B01:1,19*2+1,31; 1,17*2+1,31					
211	K	970041200R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 200 mm	m	0,250	4 230,00	1 057,50	
P			Poznámka k položce: 1.PP - PS 1:0,25					
212	K	970231150R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 150 mm	m	5,020	584,00	2 931,68	
P			Poznámka k položce: 104:0,98*2,02*2					
213	K	970231250R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 250 mm	m	11,520	680,00	7 833,60	
P			Poznámka k položce: 118:(2,00+1,88*2)*2					
214	K	971033631R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	1,980	102,00	201,96	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 104:0,98*2,02					
215	K	971033651R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	3,760	953,00	3 583,28	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 118:2,00*1,88					
216	K	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	74,000	200,00	14 800,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: BC4:14; BC6:28; BC8:10; BC9:4; BC11:18					
217	K	973031335R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm	kus	82,000	263,00	21 566,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: BC5:52; BC7:12; BC10:16; BC12:2					
218	K	973042251R00	Vysekání kapes zeď betonová pl. 0,1 m2, hl. 30 cm	kus	18,000	450,00	8 100,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 1.PP.; BC1:4; BC2:10; BC3:2; BC4:2					
219	K	974031155R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm	m	2,610	141,00	368,01	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 1.PP. PS1:2,61					
220	K	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm	m	6,840	220,00	1 504,80	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: PŘ3:2,28*3					
221	K	976061111R00	Vybourání dřevěných zábradlí a madel	m	6,740	49,70	334,98	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 118:3,22*2+0,30					
222	K	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 118:1,00					
223	K	978012191R00	Otlučení omítek vnitřních rákosov.stropů do 100 %	m2	125,591	58,00	7 284,28	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 2.NP.; BP6:3,50*2,69+2,22*2,18+1,68*11,50+5,86*2,35; BP7:2,37*2,85+2,37*5,55+2,37*5,00; BP8:4,06*11,45					
224	K	978013161R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 50 %	m2	1 436,415	12,00	17 236,98	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: 1.NP.; 102:(8,92+5,29)*2*4,10-1,17*2,05*5-1,20*2,20; 103:(4,95+11,91)*2*4,10-1,17*2,05*6-0,57*1,48*5-0,90*2,00; 107:(4,010+10,73)*2*3,60-1,31*2,05*4-0,90*2,00+1,40*3,60; 109:(2,44+5,17)*2*3,60-1,31*2,05*2-0,90*2,00; 110:(2,44+5,78)*2*3,60-1,31*2,05*2-0,90*2,00; 111:(2,44+5,75)*2*3,60-1,31*2,05*1-0,90*2,00; 117:(4,95+8,44)*2*4,10-1,17*2,05*5-0,90*2,00; 118:(8,93+5,29)*2*4,10-1,17*2,05*5-0,90*2,00; 100:(3,25+8,40)*2*4,50-1,19*1,45*2-2,12*1,97; 2.NP.; 203:(8,92+5,29)*2*3,60-1,17*2,05*5-1,20*2,20; 204:(11,94+4,95)*2*3,60-1,17*2,05*6-0,57*1,45*5-0,90*2,00; 206:(8,33+19,90)*2*3,75-1,31*2,05*13-2,60*2,00; 213:(4,95+8,44)*2*3,60-1,17*2,05*5-0,90*2,00; 214:(8,93+5,29)*2*3,60-1,17*2,05*5					
225	K	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit. 1-4 do 100 %	m2	0,640	52,00	33,28	
P			Poznámka k položce: BF:0,40*0,40*4					
226	K	978021191R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 100%	m2	74,270	100,00	7 427,00	CS ÚRS 2015 01
227	K	978041205R00	Odstranění EPS tl. 50 mm bez omítky	m2	11,454	50,00	572,70	

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

Poznámka k položce: 1. PP.: BE:2.54*0.27*2+2.05*0.25; 5.095*0.35*2+4.595*0.35+1.91*0.19; 2.585*0.27*4+2.585*0.12*4								
228	K	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	74,270	35,00	2 599,45	

Poznámka k položce: 106:(2.25+0.37)*2*1.50+0.80*1.50*2; (2.55+1.77)*2*1.50+0.80*1.50; (0.75+1.50)*2*1.50+0.60*1.50; (0.80+1.50)*2*1.50+0.60*1.50; (0.80+1.50)*2*1.50+0.60*1.50; 105:(2.53+0.87)*1.60; 108:(1.30+0.50)*1.50; 109:(1.30+0.50)*1.50; 110:(1.30+0.50)*1.50; 205:(2.265+3.40)*2*1.50- 0.80*2.00*2+0.355*1.50*2; 206:(1.30+0.50)*1.50; 207:(1.30+0.50)*1.50; 208:(1.30+0.50)*1.50; 209:(1.30+0.50)*1.50								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

D	99	Staveništní přesun hmot						126 083,06
229	K	767-08	Dodávka a montáž pevného regálu 800/350/2000 1.NP, v.č. D.1.1b-15	kus	14,000	2 800,00	39 200,00	
230	K	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	394,923	220,00	86 883,06	

D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						235 365,22
231	K	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	293,928	120,00	35 271,36	
232	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	293,928	100,00	29 392,80	
233	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 114,992	5,00	20 574,96	
234	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	293,928	100,00	29 392,80	
235	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1 175,712	7,00	8 229,98	
236	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	293,407	380,00	111 494,66	

Poznámka k položce: 293.9280-0.521								
237	K	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PVC podlahová krytina	t	0,521	1 936,00	1 008,66	

D	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení						12 750,00
238	K	24-1	Demontáž VZT jednotky, vypuštění chlad.media zpětná montáž, napuštění nového chlad.media, vč. chladiča	hod	85,000	150,00	12 750,00	

Poznámka k položce:
v.č. D.1.1b-07 - odkaz DV

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.1-2 - Vytápění, zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Ostrava

CC-CZ:

Datum:

21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava

Poznámka:

Cena bez DPH

199 549,19

DPH základní
snižená

Základ daně
199 549,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
41 905,33
0,00

Cena s DPH

V CZK

241 454,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.1-2 - Vytápění, zdravotně technické instalace

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum:

21.09.2016

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - HSV - Práce a dodávky HSV	199 549,19
1 - Zemní práce	25 908,04
5 - Komunikace	10 749,60
8 - Trubní vedení	433,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 845,00
D2 - PSV - Práce a dodávky PSV	880,00
713 - Izolace tepelné	173 641,15
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	930,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 200,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	76 349,10
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	5 570,97
733 - Ústřední vytápění - potrubí	2 680,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	13 456,08
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	55 168,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 727,00
	2 560,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.1-2 - Vytápění, zdravotně technické instalace

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

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

Náklady soupisu celkem

199 549,19

D D1

HSV - Práce a dodávky HSV

25 908,04

D	1	Zemní práce						10 749,60
1	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	32,000	48,00	1 536,00	
2	K	132202102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	27,200	200,00	5 440,00	
3	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	27,200	10,00	272,00	
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	2,00	64,00	
5	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	1,00	32,00	
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	32,000	5,00	160,00	
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	32,000	34,70	1 110,40	
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,200	78,50	2 135,20	

D 5

Komunikace

9	K	156425111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku Šp tl 150 mm	m2	4,800	90,30	433,44	
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	--

433,44

D 8

Trubní vedení

13 845,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125	m	25,000	331,00	8 275,00	
11	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	7,000	510,00	3 570,00	
12	K	877	Zaústění dešťové kanalizace do stávající šachty	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
								880,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
13	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	22,000	40,00	880,00	
D D2 PSV - Práce a dodávky PSV								173 641,15
D 713 Izolace tepelné								930,00
14	K	713460811	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel tl do 50 mm	m	114,000	5,00	570,00	
15	K	713460813	Odstanění izolace tepelné potrubí a ohybů skružemi na tmel tl přes 50 mm	m	20,000	18,00	360,00	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								4 200,00
16	K	721100911	Zazátkování hrdla potrubí kanalizačního	kus	5,000	300,00	1 500,00	
17	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	90,000	30,00	2 700,00	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								76 349,10
18	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	17,000	555,00	9 435,00	
19	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	114,000	22,50	2 565,00	
20	K	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	20,000	32,60	652,00	
21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	211,00	1 688,00	
22	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	8,000	264,00	2 112,00	
23	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	38,000	300,00	11 400,00	
24	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	20,000	461,00	9 220,00	
25	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	8,000	43,00	344,00	
26	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 42 mm	m	63,000	49,90	3 143,70	
27	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	20,000	57,70	1 154,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	10,000	55,90	559,00	
29	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	5,000	171,00	855,00	
30	K	722231075	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	1,000	386,00	386,00	
31	K	722231077	Ventil zpětný G 2 PN 10 do 110 °C se dvěma závit	kus	1,000	754,00	754,00	
32	K	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	490,00	980,00	
33	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	3,000	199,00	597,00	
34	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	2,000	250,00	500,00	
35	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	4,000	335,00	1 340,00	
36	K	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	2,000	710,00	1 420,00	
37	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	8 450,00	16 900,00	
38	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	91,000	68,60	6 242,60	
39	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	91,000	28,90	2 629,90	
40	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,817	1 660,00	1 356,22	
41	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,242	478,00	115,68	

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

D	725						5 570,97	
42	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	6,000	126,00	756,00	
43	K	725122814	Demontáž pisoáru	soubor	6,000	177,00	1 062,00	
44	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	15,000	98,30	1 474,50	
45	K	725530811	Demontáž ohřivač elektrický	soubor	3,000	64,60	193,80	
46	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	12,000	31,00	372,00	
47	K	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařízení předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,523	1 290,00	674,67	
48	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	15,000	58,90	883,50	
49	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	15,000	10,30	154,50	

D 727 Zdravotechnika - požární ochrana

D	727						2 680,00	
50	K	727111314	Protipožární tmel Promaseal Gama - utěsnění prostupů mezi patry	kus	4,000	670,00	2 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Ústřední vytápění - potrubí								
D	733						13 456,08	
51	K	1	Topná zkouška	hod	24,000	300,00	7 200,00	
52	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	48,000	19,30	926,40	
53	K	733111122	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 10	m	12,000	205,00	2 460,00	
54	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	8,000	226,00	1 808,00	
55	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	20,000	11,10	222,00	
56	K	733191916	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním do DN 32	kus	6,000	135,00	810,00	
57	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,028	1 060,00	29,68	
Ústřední vytápění - armatury								
D	734						55 168,00	
58	K	734221551	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 3/8 PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládání	kus	84,000	327,00	27 468,00	
59	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110 °C bez hlavice ovládání	kus	3,000	347,00	1 041,00	
60	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110 °C s vestavěným čidlem	kus	87,000	304,00	26 448,00	
61	K	734261716	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/8 s vypouštěním	kus	1,000	211,00	211,00	
Ústřední vytápění - otopná tělesa								
D	735						12 727,00	
62	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	87,000	99,00	8 613,00	
63	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	4,000	25,00	100,00	
64	K	735151195	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 10 výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	1 839,00	1 839,00	
65	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	87,000	25,00	2 175,00	
Dokončovací práce - nátěry								
D	783						2 560,00	
66	K	783425111	Nátěry syntetické armatur do DN 100 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email	kus	20,000	128,00	2 560,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.3-1 - Elektroinstalace - silnoprúdá I. etapa

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

93 932,94

DPH základní
snížená

Základ daně
93 932,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 725,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

113 658,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.3-1 - Elektroinstalace - silnoprúdá I. etapa

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

93 932,94

M - Práce a dodávky M

93 932,94

SOUPIS PRACÍ

Štavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.3-1 - Elektroinstalace - silnoprúdá I. etapa

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

pč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

93 932,94

D M		Práce a dodávky M		93 932,94				
1	K	001011	Elektroinstalace - silnoprúd I. etapa - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	93 932,94	93 932,94	

řádková měrná číslo jednotka		název	vyměra	cena	celkem
1	m	Kabel AYKY 4x95	80	30,80	2 464,00
2	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	80	23,10	1 848,00
3	ks	Příchytka do podhledu kovová	210	16,00	3 360,00
4	m	Sekání kabelových tras	10	31,30	313,00
5	ks	Sekání kapes a průrazů	4	53,50	214,00
6	ks	Svorkovnice DEHN R15	1	160,00	160,00
7	ks	Protipožární ucpávka EI45	1	100,00	100,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE					8 459,00
Kompletační činnost + 4,5%					380,66
1	m	Kabel AYKY 4x95	80	166,00	13 280,00
2	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	80	52,20	4 176,00
3	ks	Příchytka do podhledu kovová	210	29,90	6 279,00
4	ks	Svorkovnice DEHN R15	1	455,00	455,00
5	ks	Protipožární ucpávka EI45	1	200,00	200,00
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					24 390,00
Přesun + 3%					731,70
Prořez + 2%					48,78
Podr.materiál + 3%					731,70
1	ks	Rozvodnice RE	1	1 070,00	1 070,00
2	ks	Úprava v místě napojení	1	50,00	50,00
CELKEM - MONTÁŽ+MATERIÁL ROZVODNICE					1 120,00
Kompletační činnost + 4,5%					50,4
1	ks	Rozvodnice RE - š-590xv-1845xhl-210r	1	23 540,00	23 540,00
2	ks	Usazení skříně pod omítku	1	3 745,00	3 745,00
3	ks	Jistič výkonový MC2/100A-In=100A	1	3 597,00	3 597,00
4	ks	Transformátor měřicí CLA 1.2,100/5,ce	3	1 632,00	4 896,00
5	ks	Zkušební svorkovnice ZS1b	1	1 746,00	1 746,00
6	ks	Pojistkový odpínač VLO 10/3	1	305,00	305,00
7	ks	Pojistka válcová gG 2A/500V	3	16,00	48,00
8	ks	Svodič přepětí SPC 25 / 3+1	1	7 222,00	7 222,00
9	ks	Jistič C 63/3	1	900,00	900,00
10	ks	Jistič B 40/3	4	517,00	2 068,00
11	ks	Jistič B 32/3	1	448,00	448,00
12	ks	Jistič C 10/1	1	102,00	102,00
13	ks	Jistič C 16/1	1	102,00	102,00
14	ks	Jistič B 25/3	1	370,00	370,00
15	ks	Jistič výkonový MC2/125A-In=125A	1	4 132,00	4 132,00
CELKEM - MONTÁŽ+MATERIÁL ROZVODNICE					53 221,00
Přesun + 3%					1 596,63
Prořez + 2%					106,44
Podr.materiál + 3%					1 596,63
1	ks	Revize	1	1 500,00	1 500,00
					93 932,94

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.3-2 - Elektroinstalace - silnoprúdová II. etapa

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

305 546,09

DPH základní
snížená

Základ daně
305 546,09
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
64 164,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

369 710,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.3-2 - Elektroinstalace - silnoprúdá II. etapa

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

305 546,09

M - Práce a dodávky M

305 546,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.3-2 - Elektroinstalace - silnoproudá II. etapa

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

305 546,09

D M		Práce a dodávky M						
1	K	001011	Elektroinstalace - silnoproud II. etapa - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	305 546,09	305 546,09	

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena	celkem
1	ks	Jednopolový spínač	2	37,8	75,60
2	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná	49	70,4	3 449,60
3	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná + p.o.	5	70,4	352,00
4	ks	Sériový přepínač	18	64,6	1 162,80
5	ks	Střídavý přepínač	15	43,3	649,50
6	ks	Střídavý přepínač dvojitý	4	43,3	173,20
7	ks	Křížový přepínač	5	48,7	243,50
8	ks	Krabice přístrojová KP	98	23,30	2 283,40
9	ks	Krabice rozvodná KR	135	100,00	13 500,00
10	m	Kabel CYKY 30x1,5	450	14,40	6 480,00
11	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	900	14,40	12 960,00
12	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	630	14,40	9 072,00
13	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	100	14,40	1 440,00
14	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	230	13,00	2 990,00
15	ks	Svorkovnice DEHN R15	9	116,00	1 044,00
16	m	Kabel CYKY 4Jx10	160	32,50	5 200,00
17	m	Kabel CYKY 4Jx16	30	43,30	1 299,00
18	m	Kabel CYKY 5Jx6	10	15,00	150,00
19	m	Kabel CXXH-V 3Jx2,5	100	14,40	1 440,00
20	ks	Fluorescenční tabulka s piktogramem	14	30,00	420,00
21	ks	Montáž svítidel	53	193,00	10 229,00
22	ks	Demontáž a montáž stávajících svítidel	52	290,00	15 080,00
23	ks	Montáž nouzového invertéru do svítidla	14	86,00	1 204,00
24	m	Sek.kabel. tras ve zdivu (sekání,natažení,uchy	296	52,00	15 392,00
25	ks	Sekání kapes a průrazů	265	39,00	10 335,00
26	ks	Příchytka do podhledu kovová	320	29,00	9 280,00
27	ks	Poplatek za uložení na skládku	1	150,00	150,00
28	ks	Poplatek za likvidaci škodlivého odpadu	1	300,00	300,00
29	ks	Protipožární ucpávka EI45	12	100,00	1 200,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE					127 554,60
Kompletační činnost + 4,5%					5 739,96
Demontáž stávající elektroinstalace + 15%					6 377,73
1	ks	Jednopolový spínač	2	43,30	86,60
2	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná	49	76,00	3 724,00
3	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná + p.o.	5	640,00	3 200,00
4	ks	Střídavý přepínač	15	50,30	754,50
5	ks	Střídavý přepínač dvojitý	4	92,30	369,20
6	ks	Křížový přepínač	5	80,30	401,50
7	ks	Sériový přepínač	18	68,00	1 224,00
8	ks	Krabice přístrojová KP	98	6,20	607,60
9	ks	Krabice rozvodná KR	135	20,50	2 767,50
10	m	Kabel CYKY 30x1,5	450	10,50	4 725,00
11	m	Kabel CYKY 3Jx1,5	900	17,00	15 300,00
12	m	Kabel CYKY 3Jx2,5	630	17,00	10 710,00
13	m	Kabel CYKY 5Jx1,5	100	17,00	1 700,00
14	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	230	33,30	7 659,00
15	ks	Svorkovnice DEHN R15	9	19,80	178,20
16	ks	Fluorescenční tabulka s piktogramem	14	57,00	798,00
17	m	Kabel CYKY 5Jx6	10	68,30	683,00
18	m	Kabel CYKY 4Jx10	160	86,50	13 840,00
19	m	Kabel CYKY 4Jx16	30	149,70	4 491,00
20	m	Kabel CXXH-V 3Jx2,5	100	47,50	4 750,00
21	ks	Svitidlo A vč.zdrojů	34	845,00	28 730,00
22	ks	Svitidlo B vč.zdrojů	13	706,00	9 178,00
23	ks	Svitidlo C vč.zdrojů	6	733,00	4 398,00
24	ks	Nouzový invertér - 1hodina	14	910,00	12 740,00
25	ks	Příchytka do podhledu kovová	320	4,00	1 280,00
26	ks	Protipožární ucpávka EI45	12	200,00	2 400,00
CELKEM - MATERIAL ELEKTROINSTALACE					136 695,10
Přesun + 3%					4 100,85
Prořez + 2%					136,70
Podr.materiál + 3%					4 100,85
Svitidla jsou ceněna vč.el.předřadníků,závěsů,zdrojů a popl.za likvidaci zdrojů a svítidel					
1	ks	Rozvodnice RB0 přívod + zapojení	1	1 070,00	1 070,00
2	ks	Rozvodnice RB0V, RB0K přívod	2	1 070,00	2 140,00
3	ks	Rozvodnice RA1 přívod + odpojení + zapojení	1	1 070,00	1 070,00
4	ks	Rozvodnice RA2 přívod + odpojení + zapojení	1	1 070,00	1 070,00
5	ks	Rozvodnice RB1 přívod + odpojení + zapojení	1	1 070,00	1 070,00

6	ks	Rozvodnice RB2 přívod + usazení + zapojení	1	1 880,00	1 880,00
		CELKEM - MONTAZ ROZVODNICE			8 300,00
		Kompletační činnost + 4,5%			373,5
1	ks	Rozvodnice plastová zapuštěná vč.příslušenst	1	413,00	413,00
2	ks	Vypínač A40/3	1	380,00	380,00
3	ks	Jistič C16/1	1	101,00	101,00
4	ks	Jistič s chráničem B16/003	2	841,00	1 682,00
5	ks	Jistič s chráničem B10/003	2	841,00	1 682,00
6	ks	Jistič B10/1	2	101,00	202,00
		CELKEM - MATERIAL ROZVODNICE			4 460,00
		Přesun + 3%			133,80
		Prořez + 2%			89,20
		Podr.materiál + 3%			133,80
1	ks	Revize	1	7 350,00	7 350,00
					305 546,09

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.4 - Elektroinstalace - slaboproudá

KSO:

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.09.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

975 082,70

DPH základní
snižená

Základ daně
975 082,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
204 767,37
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 179 850,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.4 - Elektroinstalace - slaboproudá

Místo:

Ostrava

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Datum:

21.09.2016

Projektant:

MARPO s.r.o., Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

975 082,70

M - Práce a dodávky M

975 082,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

OBJEKT ZZ - ČÁST A+B - SPISOVNA

Objekt:

2 - REKONSTRUKCE OBJEKTU

Soupis:

D.1.4.4 - Elektroinstalace - slaboproudá

Místo:

Ostrava

Datum: 21.09.2016

Zadavatel:

OSTRAVSKÁ UNIVERZITA V OSTRAVĚ

Uchazeč:

FEST Ostrava s.r.o.

Projektant: MARPO s.r.o., Ostrava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	001011	Elektroinstalace - slaboproud - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	975 082,70	975 082,70	
Náklady soupisu celkem							975 082,70	

D M

Práce a dodávky M

1	K	001011	Elektroinstalace - slaboproud - viz samostatný soupis prací	soubor	1,000	975 082,70	975 082,70	
---	---	--------	---	--------	-------	------------	------------	--

01 STRUKTUROVANÁ KABELAŽ - SK :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Strukturovaná kabeláž:						
	Instalační kabel _ Giga 4x2xAWG23 Cat.6 U/UTP LSO	1 128 m	7,60	8 573,-	12,80	14 438,-
	Kabel SYKFY 50x2x0,5, včetně položení	25 m	73,00	1 825,-	16,00	400,-
	Modulární patch panel _ Giga osazený 24xRJ45 Cat.6 UTP černý 1U	3 ks	1 239,00	3 717,-	910,00	2 730,-
	beznástrojový	36 ks	50,00	1 800,-	80,00	2 880,-
	ABB Tango kryt datové zásuvky, bílý	18 ks	35,10	632,-	46,00	828,-
	ABB Tango maska nosná pro 2xRJ45 černá	18 ks	15,20	274,-	1,00	18,-
	ABB Tango rámeček jednonásobný bílý	18 ks	18,40	331,-	1,00	18,-
	Patch kabel _ Giga 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 0,5m	10 ks	18,20	182,-	11,00	110,-
	Patch kabel _ Giga 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1m	5 ks	24,60	123,-	11,00	55,-
	Patch kabel _ Giga 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 1,5m	5 ks	31,00	155,-	11,00	55,-
	Patch kabel _ Giga 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 2m	5 ks	31,00	155,-	11,00	55,-
	Patch kabel _ Giga 2xRJ45 Cat.6 UTP LSOH 3m	2 ks	38,50	77,-	11,00	22,-
	Telefonní patch panel _ 50xRJ45 Cat.3 UTP černý 1U	2 ks	835,00	1 670,-	910,00	1 820,-
	Optický kabel KELine univerzální 24-vláknový 9/125 OS1 LSOH	45 m	22,50	1 013,-	22,50	1 013,-
	Optická vana _ neosazená pro 24 x SC, E2000, LC Duplex adaptér 19" 1U, černá	2 ks	737,00	1 474,-	535,00	1 070,-
	Optická kazeta _ pro 2 x 8 svarů s vikem a držáky svarů, černá	6 ks	160,00	960,-	128,00	768,-
	Ochrana svaru 60 mm	48 ks	5,90	283,-	27,50	1 320,-
	Ukončení volný vývod RJ45	2 ks	80,20	160,-	80,00	160,-
	Adaptér E2000/APC - E2000/APC Singlemode	48 ks	37,50	1 800,-	57,00	2 736,-
	Pigtail _ E2000/APC 9/125 OS1 2m	48 ks	37,50	1 800,-	57,00	2 736,-
	Patch kabel E2000/APC SC Duplex 1m	10 ks	128,00	1 280,-	37,50	375,-
	Certifikační měření kat. 6 vč. protokolu	43 ks	80,30	3 453,-	1,00	43,-
	Měření metalických kabelů vícepárových xp. Zapojení vícepárových kabelů nad 25p. (1 pár na 1 konci)	50 pár	16,00	800,-	1,00	50,-
	Svár optického vlákna, 1ks konektor	100 pár	1,00	100,-	1,00	100,-
	Měření optického vlákna, oboustranné změření útlumu na vlnových délkách 850 a 1300nm nebo 1310 a 1550nm přímou metodou, zpracování měřicího protokolu	24 vl.	1,00	24,-	268,00	6 432,-
	Práce na opt. rozváděči (vystrojení)	16 hod.	1,00	16,-	300,00	4 800,-
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	24 hod	1,00	24,-	300,00	7 200,-
Datový rozváděč:						
	Datový rozvaděč, rozebíratelný, 800x800, 47U	1 ks	24 824,00	24 824,-	3 745,00	3 745,-
	Vent.j.spodní(horní)220V/90W 6 ventil. ,termostat RAL	1 ks	3 740,00	3 740,-	268,00	268,-
	19',8xCZ zásuvka,vypínač,3x1.5mm 2m kabel CZ-DE,	1 ks	748,00	748,-	128,00	128,-
	Sada nožiček pod stojanové rozvaděče	1 ks	214,00	214,-	54,00	54,-
	Montážní sada M6 - 20x šroub, podložka a plovoucí m	10 ks	26,80	268,-	1,00	10,-
	19' vyvazovací panel 2U jednostranná plastová lišta	6 ks	218,00	1 308,-	128,00	768,-
	Polička perforovaná 1U/650mm, max.nosnost 150kg	2 ks	414,00	828,-	54,00	108,-
	Kartáč pro stojanový rozvaděč,otvor pro kabely 370x9C	2 ks	160,00	320,-	54,00	108,-
	Rámeček velký plastový	2 ks	160,00	320,-	54,00	108,-
	Zemnicí svorka	1 ks	57,00	57,-	54,00	54,-
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	1,00	1,-	2 140,00	2 140,-
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	1,00	1,-	1 070,00	1 070,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D)
Montáž (M)

65 377 Kč
73 657 Kč

Celkem bez DPH**139 034 Kč**

03 DOMÁCÍ TELEFONY - DT:

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Domácí telefony:						
	Základní modul, 3x1 tlačítko, analogový modul	1 ks	6 013,00	6 013,-	1 284,00	1 284,-
	Root and Flush box for 1 module, Stříška a záp. krab pro 1 modul	1 ks	1 370,00	1 370,-	1,00	1,-
	Napájecí zdroj 12V/2A-video	1 ks	1 300,00	1 300,-	1,00	1,-
	Baterie 1,7Ah	1 ks	776,00	776,-	1,00	1,-
		1 ks	246,00	246,-	1,00	1,-
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	5 350,00	5 350,-	535,00	535,-
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	1,00	1,-	321,00	321,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 15 056 Kč

Montáž (M) 2 144 Kč

Celkem bez DPH**17 200 Kč**

04 KAMEROVÝ SYSTÉM - CCTV :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Dohledové pracoviště:						
	Dohledové pracoviště, monitor, myš, klávesnice	1 ks	41 730,00	41 730,-	1 600,00	1 600,-
Kamera a aktivní prvky:						
	Venkovní IP kamera, 1D/N, HD 1080p, 3MP, f=2.8-12mm, WDR, IR přísvit, konzole	1 ks	6 260,00	6 260,-	1 284,00	1 284,-
	Kamerová zkouška	1 ks	1,00	1,-	535,00	535,-
	Drobný instalační materiál	1 ks	107,00	107,-	1,00	1,-
	Switch, PoE, 24G, 4x SFP, 19"	1 ks	26 536,00	26 536,-	2 730,00	2 730,-
	SFP 1G, LC	4 ks	2 760,00	11 040,-	535,00	2 140,-
	UPS 1500VA, 19"	1 ks	10 165,00	10 165,-	535,00	535,-
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks	1,00	1,-	535,00	535,-
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks	1,00	1,-	321,00	321,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D) 95 841 Kč
Montáž (M) 9 681 Kč

Celkem bez DPH

105 522 Kč

Pozn minimální konfigurace dohledového pracoviště např.:

Počítač - Intel Core i7 4790 Haswell, Intel H87 Express, RAM 16GB, NVIDIA GeForce GT 630 2GB, SSD 256GB, DVD, DVI, USB 3.0, klávesnice a myš, Windows 8.1 Pro 64-bit - předinstalované Windows 7 Professional 64-bit

09 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE - EPS :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
	Ústředna EPS, 2x 250 adres, 2 kruh. Linky, síť přípoj.	1 ks	40 570,00	40 570,-	16 050,00	16 050,-
	Deska přípojná TUD800	1 ks	6 666,00	6 666,-	1,00	1,-
	Vstupně výstupní deska IOB800	2 ks	4 474,00	8 948,-	1,00	2,-
	Síťová deska TL1800EN ve skříni	1 ks	24 665,00	24 665,-	1,00	1,-
	Montážní konzola pro IOB/TUD/LIM	1 ks	1 079,00	1 079,-	1,00	1,-
	Multisenzor interaktivní 801PH	71 ks	1 297,00	92 087,-	246,00	17 466,-
	Zásuvka 5B 5"	71 ks	112,00	7 952,-	1,00	71,-
	Tlačítkový hlásič DIN820 s izolátorem, vnitř. - červený	5 ks	1 695,00	8 475,-	246,00	1 230,-
	Adresovatelná siréna LPSY800-R	11 ks	3 544,00	38 984,-	246,00	2 706,-
	Držák samolepek pro vyznačení adresy 800F	2 ks	770,00	1 540,-	1,00	2,-
	Samolepky s čísly adres - bílé	1 ks	50,00	50,-	1,00	1,-
	Samolepky s čísly adres - žluté	1 ks	50,00	50,-	1,00	1,-
	Klíč pro tlačítkový hlásič	2 ks	29,00	58,-	1,00	2,-
	Zábleskový maják - červený (IP54)	1 ks	1 427,00	1 427,-	246,00	246,-
	Akumulátor PS12260 (12V/26Ah)	2 ks	1 992,00	3 984,-	21,00	42,-
	Obslužné pole požární ochrany	1 ks	11 592,00	11 592,-	246,00	246,-
	Klíčový trezor požární ochrany	1 ks	28 398,00	28 398,-	3 745,00	3 745,-
	ZDP komplet vč. Kabel, anteny, stožár,.....	1 ks	4 280,00	4 280,-	8 560,00	8 560,-
	Provozní kniha EPS	1 ks	225,00	225,-	1,00	1,-
	Kabel požární - J-Y/st/Y 2x2x0,8, včetně	1345 m	7,60	10 222,-	26,00	34 970,-
	PRAFLAGUARD F 2x2x0,8 PH120-R, včetně zasekání	910 m	25,90	23 569,-	26,00	23 660,-
	PRAFLAGUARD F 5x2x0,8 PH120-R, včetně zasekání	215 m	43,00	9 245,-	26,00	5 590,-
	PRAFLAGUARD F 10x2x0,8 PH120-R, včetně zasekání	205 m	109,00	22 345,-	26,00	5 330,-
	koaxiální kabel	50 m	9,30	465,-	26,00	1 300,-
	Protipožární ucpávky	2 m	200,00	400,-	100,00	200,-
	Podružný instalační materiál	1 ks	10 700,00	10 700,-	1,00	1,-
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi	16 hod	1,00	16,-	300,00	4 800,-
	Celkem zkoušky, měření, revize	1 ks			23 540,-	23 540,-
	Celkem dokumentace - skutečný stav	1 ks			2 675,-	2 675,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D)	357 992 Kč
Montáž (M)	152 440 Kč

Celkem bez DPH

510 432 Kč

11 KABELOVÉ TRASY - KT :

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
TR.OHEB.MONOF.1413/1		348 m	3,80	1 322,-	41,40	14 407,-
TR.OHEB.MONOF.1416/1		298 m	3,80	1 132,-	41,40	12 337,-
TR.OHEB.MONOF.1423/1		261 m	5,50	1 436,-	42,50	11 093,-
TR.OHEB.MONOF.1429/1		132 m	10,30	1 360,-	43,70	5 768,-
TR.OHEB.MONOF.1436/1		122 m	16,30	1 989,-	44,70	5 453,-
TR.OHEB.MONOF.1440/1		82 m	16,30	1 337,-	46,80	3 838,-
TR.KOPOFLEX 50		120 m	15,30	1 836,-	62,00	7 440,-
Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky		12 ks	4,90	59,-	23,00	276,-
Krabice odbočná KO 100 s víčkem a šroubky		4 ks	48,90	196,-	59,60	238,-
Krabice kruhová odbočná KO125 s víčkem						
KO125V a svorkovnicí SP-96		10 ks	75,00	750,-	10,70	107,-
Skříň rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky		8 ks	7,90	63,-	111,00	888,-
Krabice lištová na zeď		6 ks	18,30	110,-	141,20	847,-
Žlab drátěný 100/50 galv.zinek		110 m	173,00	19 030,-	92,00	10 120,-
spojky drát žlabu		220 ks	10,60	2 332,-	1,00	220,-
Podpěra na stěnu		140 ks	54,40	7 616,-	1,00	140,-
žlab MARS 100x250		20 m	477,40	9 548,-	231,00	4 620,-
Podpěra 250 na stěnu		20 ks	41,30	826,-	1,00	20,-
Spojka žlab-podpěra		40 ks	81,20	3 248,-	1,00	40,-
kotva 8x77		40 ks	12,80	512,-	1,00	40,-
Přichytka kabelu, požárně odolná, včetně šroubu		120 ks	21,40	2 568,-	59,00	7 080,-
Skupinový držák kabelů, požárně odolný, včetně šroubu		60 ks	4,30	258,-	16,00	960,-
Příslušenství ke žlabům		3 ks	214,00	642,-	167,00	501,-
Hmoždinky 8 mm cihla		300 ks	1,60	480,-	1,00	300,-
Průraz do 0,025cm2, beton 30cm		7 ks	1,00	7,-	227,00	1 589,-
Průraz do 0,025cm2, beton 45cm		4 ks	1,00	4,-	532,00	2 128,-
Průraz ve zdivu cihel. tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění		20 ks	1,00	20,-	30,00	600,-
Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, do průměru 6cm, vč. začištění		10 ks	1,00	10,-	69,00	690,-
Průraz ve zdivu cihel. tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění		15 ks	1,00	15,-	91,00	1 365,-
Průraz ve zdi beton tl. 15cm, do průměru 6cm, vč. začištění		6 ks	1,00	6,-	58,00	348,-
Průraz ve zdi beton tl. 15cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění		12 ks	1,00	12,-	87,00	1 044,-
Průraz ve zdi beton tl. 45cm, plochy do 0,025m2, vč. začištění		10 ks	1,00	10,-	535,00	5 350,-
Prostup na střechní vč. Utěsnění , fajka		1 ks	1,00	1,-	514,00	514,-
Vysekání drážek ve zdi, vč. Začištění, průrazy v betonu a zdi		106 m	1,00	106,-	46,00	4 876,-
Značení trasy trubkového vedení		520 m	1,00	520,-	2,50	1 300,-
Rozebrání a složení podhledů		60 hod	1,00	60,-	107,00	6 420,-
Úpravy systému MR, EZS, STA, JČ		48 hod	1,00	48,-	321,00	15 408,-
Demontáž stávající elektroinstalace		80 hod	1,00	80,-	107,00	8 560,-
Drobný montážní materiál		1 ks	1,00	1,-	1,00	1,-
Požární ucpávky dle PBŘ		1 m2	1,00	1,-	1,00	1,-
Koordinace a spolupráce s jinými profesemi		16 hod	1,00	16,-	300,00	4 800,-
Celkem dokumentace - skutečný stav		1 ks	1,00	1,-	1 600,00	1 600,-

REKAPITULACE :

Dodávka (D)
Montáž (M)

59 567 Kč
143 328 Kč

Celkem bez DPH

202 894 Kč