

SMLOUVA O DÍLO č. 6440-0003-2016-066

Níže uvedeného dne, měsíce a roku, smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
 IČ: 60162694
 DIČ: CZ60162694
 Bankovní spojení: [REDACTED]
 Číslo účtu: [REDACTED]
 Za kterou jedná: Ing. Pavel Jůn, ředitel odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem na základě pověření ministra obrany ČR č.j. 335/2015-7542KM ze dne 28. července 2015 vydaného ve smyslu ustanovení § 7 odst. 2 zák. č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů

Kontaktní osoba

- ve věcech smluvních : Ing. Miroslav Flajtinger, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických : [REDACTED]

- ve věcech BOZP: Eliška Cecháková [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, Oddělení provozu a FM Svatoplukova 84, 662 10 Brno

dále také jen „objednatel“ na straně jedné

a

2. BOSS engineering, spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 86375

Sídlo: Družstevní 184, 685 01 Bučovice

IČ: 037 04 271

DIČ: CZ03704271

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zastoupená: Ing. Pavlem Omelkou - jednatel

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Omelka, jednatel, tel. [REDACTED]

- ve věcech technických: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: jg5u5fg

Adresa pro doručování : Družstevní 184, 685 01 Bučovice

dále také jen „zhotovitel“ na straně druhé

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „OZ“), uzavírají na plnění veřejné zakázky „Oprava kotlen na b.č.6, 22 v areálu Jaselských kasáren Opava“ tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

Článek 1 Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je provedení opravy kotelen na b.č.6, 22 v areálu Jaselských kasáren Opava s cílem zajištění bezpečného provozu budov.

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo s názvem: „Oprava kotelen na b.č.6, 22 v areálu Jaselských kasáren Opava“, kterým se rozumí souhrn následujících plnění:

BUDOVA č.6 :

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce		
1	310235261R00	Zazdivka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 60 cm	kus	4,00
2	310236261R00	Zazdivka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm	kus	2,00
3	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	14,16
4	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	26,04
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
5	416020111R00	Podhledy SDK - vyspravení a začištění	m2	8,70
6	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 10 cm	m2	1,08
7	451579877R00	Příplatek za další 1cm šterkopísku nad 10 cm	m2	4,32
Díl:	5	Komunikace		
8	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1,08
9	5924511910	Dlažba betonová	m2	1,20
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní		
10	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	26,04
11	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	34,74
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější		
12	622422321R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 30 %	m2	1,25
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce		
13	632453331U00	Potěr samoniv tl 3cm beton C25/30	m2	8,70
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	8,70
Díl:	96	Bourání konstrukcí		
15	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,83
16	965081213U00	Bour dlažd keram tl -10 mm >1m2	m2	8,70
17	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	2,00
18	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60
19	900 RT1	HZS-Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 4 - Bourací práce	h	6,00
Díl:	97	Prorážení otvorů		
20	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	2,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		
21	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,81
22	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	3,81
Díl:	713	Izolace tepelné		
23	713311121R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	4,00
24	713463112U00	Izol tep potrubí pouzdry drát 100-	m	38,00
25	713463116U00	Izol tep ohybů pouzdry drát 100-	m	3,00
26	63154572	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 35/40 mm	m	16,00
27	63154573	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm	m	5,00

28	63154574	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 49/40 mm	m	16,00
29	63154575	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/40 mm	m	5,00
30	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03
Díl:	721	Vnitřní kanalizace		
31	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	1,00
32	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	2,00
33	721170975R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 110 mm	kus	2,00
34	722175210R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 16 mm odvod kondenzátu	m	14,00
35	724149101R00	Montáž čerpadel stroj.-přečerpávání kondenzátu	kus	1,00
36	426 01	Přečerpávač kondenzátu (např.Grundfos CONLIFT 1)	kus	1,00
37	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,08
38	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	0,08
Díl:	722	Vnitřní vodovod		
39	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm	kus	1,00
40	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm doplňování systému	m	8,00
41	722181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.20 protipožárním tmel	kus	1,00
42	722190221R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	1,00
43	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	8,00
44	23153030	Tmel silikonový protipožární SN 310 ml	kus	0,50
45	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04
46	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	0,04
Díl:	723	Vnitřní plynovod		
47	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	8,00
48	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	1,50
49	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	11,00
50	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	25,00
51	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	2,00
52	723181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.50 protipožárním tmel	kus	1,00
53	723190205R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00
54	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00
55	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	22,50
56	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	1,00
57	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. 8114R DN15	kus	2,00
58	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	1,00
59	723237216R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 32	kus	2,00
60	723237217R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 40	kus	1,00
61	723120805R00	Demontáž ventilů a kohoutů kul.	kus	6,00
62	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,35
63	998723193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 500 m	t	0,35
Díl:	731	Kotelny		
64	731200831R00	Demontáž kotlů rychlovýhřevných bez příp.TUV včetně regulace a čidel	kus	4,00
65	731249311R00	Montáž a zapojení ekvitermní regulace včetně čidel	soubor	1,00
66	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	2,00
67	731249322R00	Montáž odkouření	soubor	2,00
68	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	4,00
69	731411173R00	Průchodka střešní pro vodorovnou střechu	kus	2,00
70	731411211R00	Odkouření coax.svislé 80/125 dl.1,2m vč.stř.nást.	sada	2,00
71	731411251R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 0,5 m	kus	1,00
72	731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	2,00
73	731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	1,00
74	731411258R00	Třímen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	6,00
75	731411261R00	Kolena 2x45° 80/125 mm	kus	2,00
76	731411263R00	T-kus 80/125 mm	kus	2,00
77	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,24

78	484187	Regulátor-ekvitermní regulace,dva směšovací okruhy (např.Buderus Logamatic 4121)	soubor	1,00
79	48418701	Regulace- řízení kaskády kotlů - 2 kotle (např. Buderus FM 456)	soubor	1,00
80	48418702	Zkratovací potrubí (např. Buderus G-KS)	kus	2,00
81	48418703	Montážní rám pro kotel	kus	2,00
82	4841875705	Kotel plynový kondenzační závěsný 5,8 -32,7 kW (např. Buderus Logamax Plus GB162 -35)	kus	2,00
83	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,15
84	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce Nepředvídané práce - Demontáž zařízení kotelny	h	4,00
85	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni vyzkouseni -Uvedení do provozu	h	12,00
86	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	36,00
Díl: 732		Strojovny		
87	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,50
88	732119191R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 100 (90x90mm) dl 1m	kus	1,00
89	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	6,00
90	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,00
91	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	1,00
92	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00
93	732349101R00	Montáž anuloidu l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00
94	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00
95	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00
96	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,22
97	12101300	Servopohon 230V	kus	2,00
98	42610-95047508	Čerpadlo oběhové 0,75 m3/h, H= 2,0m,230V/50Hz (např. Grundfos ALPHA 2 15- 50/130 1/2",230V)	kus	1,00
99	42610-95047511	Čerpadlo oběhové 1,62 m3/h, H=2,5m (např.Grundfos ALPHA 2 25- 50/130 1/2",230V)	kus	1,00
100	6830200	Armatura k expanz.nádobě MK 1"	kus	1,00
101	8270100	Expanzní nádoba membránová 35l 0,6MPa (např.REFLEX NG 35/6)	kus	1,00
102	H	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků včetně izolace (např. ETL HVDt -63B)	kus	1,00
103	RS UNIV 2	Sdružený rozdělovač sběrač,modul 100 l=0,95m včetně izolace (např. UNIVERSAL 2 modul 100)	kus	1,00
104	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,16
Díl: 733		Rozvod potrubí		
105	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	42,00
106	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu a uchycení	m	16,00
107	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 dodávka a montáž ,vč. spotř.materiálu a uchycení	m	5,00
108	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu a uchycení	m	16,00
109	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu a uchycení	m	5,00
110	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00
111	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	21,00
112	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	16,00
113	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	5,00
114	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2,00
115	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 40	kus	2,00
116	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,34
Díl: 734		Armatury		
117	734209118R00	Montáž automatického doplňovacího zařízení	soubor	1,00
118	734209123R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	1,00
119	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00

120	734213115R00	Ventil automatický odvzdušňov.,DN 15	kus	5,00
121	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25 dodávka a montáž	kus	4,00
122	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	4,00
123	734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	4,00
124	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu	kus	2,00
125	734245423R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 25 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu	kus	1,00
126	734245425R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu	kus	1,00
127	734255112R00	Ventil pojistný, DN 15 x 3,0 bar	kus	3,00
128	734291123U00	Kohout plni/vypusti PN10/110°C G1/2 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	14,00
129	734291244U00	Filtr při vnitřní záv PN16 -130°C G 1 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu	kus	1,00
130	734291246U00	Filtr při vnitřní záv PN16 -130°C G1 1/2 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	1,00
131	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	5,00
132	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	4,00
133	734424912R00	Oprava-kohout tlakoměru čep.K 70-181-716,M20x1,5	kus	4,00
134	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	9,00
135	11600700	Třícestná směšovací armatura DN 15, kvs=2,5 (např. ESBE VRG 131-DN15 -2,5)	kus	1,00
136	11601100	Třícestná směšovací armatura DN 25,kvs= 6,3 (např. ESBE VRG 131 25 - 6,3)	kus	1,00
137	6811500	Automatické doplňovací zařízení (např.Fillcontrol)	kus	1,00
138	6811600	Zmekčovací zařízení (např. Filsoft I)	kus	1,00
139	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,06
Díl: 764		Konstrukce klempířské		
140	764451802R00	Demontáž sacího potrubí pr.80 mm a odkoupení	m	23,00
141	764451904R00	Demontáž montovaných komínů	soubor	2,00
142	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,01
143	998764193R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 500 m	t	0,01
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		
144	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus	1,00
145	767681110R00	Montáž zárubní montovat.1kř. hl. 8,5, š. do 80 cm	kus	1,00
146	61168702.A	Dveře vnitřní ocelové plné EW30 80/197 cm dodávka včetně zárubně ,kování a samozavírače	kus	1,00
147	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,03
148	998767193R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	t	0,03
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady		
149	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	8,70
150	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	8,70
151	771275106R00	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele 20x10	m2	1,00
152	771478001R00	Montáž lišt schodišťových	m	1,92
153	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	8,70
154	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	8,70
155	597623123	Dlaždice pro venkovní prostory mrazuvzdorná protiskluzová	m2	1,20
156	59764203	Dlažba keramická matná 330x330x8 mm Protiskluzová	m2	10,00
157	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,27
158	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m	t	0,27
Díl: 781		Obklady keramické		
159	781411810U00	Dmtž obklad pórovina malta	m2	20,13
160	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovina, do tmele, 20x10 cm	m2	20,13
161	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	20,13
162	597813663	Obkládka keramická 20x10	m2	24,00

163	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,41
164	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obl. keramické do 100 m	t	0,41
Díl:	783	Nátěry		
165	783121111U00	Nátěr syntet. OK "A" DUFAL 1a+1z+1e	m2	6,30
166	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x vytápění	m	41,00
167	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	20,50
168	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	2,00
Díl:	784	Malby		
169	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB, Akriř Emulze, 1 x	m2	34,74
170	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	31,12
171	784452271R00	Malba směsí tekutou 2x, 1barva, místnost do 3,8 m	m2	34,74
Díl:	799	Ostatní		
172	01	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00
173	03	Dodání potřebných protokolů, pasportů a další dokumentace pro uvedení kotelný do provozu	soubor	1,00
Díl:	M21	Elektromontáže		
174	210010072R00	Trubka pancéřová z PH,ulož.volně/pod omítku, 16 mm	m	10,00
175	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	16,00
176	210010107R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 120mm,šroubováním	m	12,00
177	210010353R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6456-13 včetně zapojení	kus	2,00
178	210010353R01	Zás. v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	kus	3,00
179	210100251R01	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	8,00
180	210100401R00	Ukončení kabelu,nevýb.ucp.,vodič do 4 mm2, 10 žil	kus	16,00
181	210100521R00	Ochrana odvodu plynovodu před bleskem propojení na stávající jímání vedení	kus	1,00
182	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- fáz. 1, vlhké prostředí	kus	1,00
183	210140451R00	Signálka v AI skříně+zapojení, s trafem/bez trafa	kus	1,00
184	210190002R00	Montáž celoplošných rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00
185	210201001R00	Svítilno zářivkové 2312001,2x36 W, do řady IP55-66	kus	2,00
186	210800004R00	Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	20,00
187	210800023R00	Vodič CYKYLo 3x1,5 mm2	m	4,00
188	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	75,00
189	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2	m	25,00
190	210860201R00	Kabel speciální JYTY s AI 2 x 1 mm volně uložený	m	45,00
191	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	100,00
192	212300961R00	Svorka na potrubí Bernard vč.pásku (nebo ZS4)	kus	8,00
193	31416000.A	Svorka zemn. 16 ZSA (Bernard)	ks	8,00
194	34109515	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKYo 3x1,5 mm2 (A)	m	4,00
195	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3C x 1,5 mm2	m	75,00
196	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 5D x 1,5 mm2	m	25,00
197	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2A x 1 mm	m	45,00
198	34140826	Vodič silový pevně uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	20,00
199	34176510	Vodič izolovaný s AlMgSi drát 8 mm2	m	10,00
200	34535560	Spínač do vlhka 3553-01929 B nástěnný	kus	1,00
201	34551622	Zásuvka 5518N-C02510 B	kus	3,00
202	34571106	Trubka pancéřová pevná z PH 8020 dl. 3 m	m	10,00
203	34571396	Rozvodka krabicová s víčkem 645613 plast.včetně zapojení	kus	2,00
204	345714250010	nosné konstr.pro zařízení o váze do 50kg	kus	1,00
205	34572105	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	16,00
206	34572140	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 60x40	m	12,00
207	34572301	Pásky CU 50cm	ks	4,00
208	3457230102	Přichytka pro PC 5320FB	ks	10,00
209	34752266	Trubice zářivk. LT 36W /84 +ekol.likvidace	kus	4,00
210	34814115	Svítilno zářivkové EP IP 66-2x36W	kus	2,00
211	349	podružný materiál	soubor	1,00

212	34901	Podíl přidružených výkonů z cen.M21 a navázaného materiálu	soubor	1,00
213	56284127	Hmoždinka 8 PA HM 8/1 8/1x40 mm	1000 k	0,10
214	FeZn	FeZn profil U 40	kg	3,00
215	FeZn 02	FeZn pásek 5x40 mm	kg	2,00
216	rozvaděč	Rozvaděč RMR s výzborji dle projektu	soubor	1,00
217	signal	Skříňka poruch.signal dle projektu	ks	1,00
218	900 RT3	HZS-Demontáž původního elektr.zařízení Práce v tarifní třídě 6	h	16,00
219	900 RT4	HZS-Vyhledání původních obvodů Práce v tarifní třídě 7	h	4,00
220	900 RT5	HZS-Sefmontáž řídicího systému ,vč.oživení Práce v tarifní třídě 8	h	8,00
221	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	5,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky		
222	220711301R00	Montáž detektoru plynu	kus	1,00
223	detektor	Detektor úniku plynu DHP 2	kus	1,00
Díl:	M23	Montáže potrubí		
224	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	22,50
225	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	22,50
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení		
226	361410121R00	Montáž regulátoru tlaku	kus	1,00
227	reg	Regulátor tlaku vlnovcový 61214 IP 65 0-0,3MPa	kus	1,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		
228	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,97
229	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,97
230	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	3,97
231	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	7,93
232	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	3,97
233	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,97
234	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,97

BUDOVA č.22 :

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl:	1	Zemní práce		
1	113108306R00	Odstranění podkladu a krytu pl.do 50 m2, tl. 6 cm	m2	1,44
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,73
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,73
4	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	0,10
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,63
6	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	1,63
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce		
7	311271844R00	Zdivo z tvárníc pórobet. P2 hladk.tl.600	m2	0,56
8	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	14,48
9	340238220U00	Oprava stávajícího zděného objektu pro HUP - Opravy zdiva ,omítek a zastřešení	soubor	1,00
10	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	21,42
Díl:	5	Komunikace		
11	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 6 cm	m2	1,35
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní		
12	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	32,81
13	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	32,81
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější		

14	622422321R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II, do 30 %	m2	6,80
15	622481121R00	Potažení stěn výztužnou sítí	m2	0,56
16	900 RT3	HZS-Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 6- Stavební práce	h	14,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce		
17	632411125R00	Potěr vyrovnávací, ruční zpracování, tl. 20 mm	m2	11,20
Díl:	8	Trubní vedení		
18	894812111U00	Šachta PP dno DN 315/150 přímý tok	kus	1,00
19	894812131U00	Šachta PP DN315 roura korug hl 1250	kus	1,00
20	894812149U00	Propojení dešťového svodu a kanalizačního potrubí s novou šachtou	kus	1,00
21	894812151U00	Šachta PP DN 315 poklop beton+konus	kus	1,00
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	3,67
23	998276115R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	3,67
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		
24	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	11,20
Díl:	96	Bourání konstrukcí		
25	965081213U00	Bour dlažd keram tl -10 mm >1m2	m2	11,20
27	962041314R01	Vybourání okno dřevěné zdvojené 65 x 100 cm	kus	2,00
28	962041314R01	Vybourání okno dřevěné zdvojené 100 x 125 cm	kus	2,00
29	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00
30	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,18
31	mříž	Demontáž okenní mříž 1,2x1,25m	kus	2,00
32	mříž 01	Demontáž okenní mříž 1,2x 0,65m	kus	2,00
33	900 RT1	HZS- Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 4-Bourací práce	h	8,00
Díl:	97	Prorážení otvorů		
34	972054141R00	Vybourání otvoru stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 30 cm včetně vyspravení	kus	3,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		
35	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,00
36	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	0,00
Díl:	712	Živičné krytiny		
37	712941559R22	Překrytí ventil.kanáleků přitav.pásů NAIP rš.200 mm 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitagit S 35	m	3,00
38	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,01
39	998712193R00	Příplatek zvětš. přesun, povlak. krytiny do 500 m	t	0,01
Díl:	713	Izolace tepelné		
40	713311121R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	4,00
41	713463112U00	Izol tep potrubí pouzdry drát 100-	m	30,00
42	713463116U00	Izol tep ohybů pouzdry drát 100-	m	12,00
43	63154572	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 35/40 mm	m	5,00
44	63154573	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm	m	7,00
45	63154575	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/40 mm	m	30,00
46	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,04
47	998713193R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,04
Díl:	721	Vnitřní kanalizace		
48	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	11,00
49	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub zápachová klapka, koš na listy	kus	1,00
50	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	11,00
51	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	3,00
52	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,08
53	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	0,08
Díl:	722	Vnitřní vodovod		
54	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm	kus	1,00
55	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm doplňování systému	m	9,00
56	722181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.20 protipožární tmel	kus	1,00
57	722190221R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	1,00

58	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	9,00
59	23153030	Tmel silikonový protipožární SN 310 ml	kus	0,50
60	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04
61	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	0,04
Díl:	723	Vnitřní plynovod		
62	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	9,00
63	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	3,00
64	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	11,00
65	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	30,00
66	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	1,00
67	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	3,00
68	723181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.40 protipožárním tmelem	kus	1,00
69	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	3,00
70	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00
71	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	26,00
72	723190916R00	Navazování odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	1,00
73	723214135U00	Filtr vypouště DN40 PN16-300°C ocel	soubor	1,00
74	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. 8114R DN15	kus	2,00
75	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	1,00
76	723237216R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 32	kus	3,00
77	723237217R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 40	kus	1,00
78	723237218R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 50	kus	1,00
79	723239105R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	1,00
80	BAP 004	Ventil havarijní plyn. BAP solo DN 40- NT-B-Rp 1 1/2" - L, PN 16,230V/50Hz	kus	1,00
81	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,45
82	998723193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 500 m	t	0,45
Díl:	731	Kotelny		
83	731200831R00	Demontáž kotlů rychlovyhřívacích bez příp.TUV	kus	4,00
84	731249311R00	Montáž a zapojení ekvitermní regulace včetně čidel	soubor	1,00
85	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření	soubor	3,00
86	731249322R00	Montáž odkouření	soubor	3,00
87	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	4,00
88	731411173R00	Průchodka střešní pro vodorovnou střechu	kus	3,00
89	731411211R00	Odkouření coax.svislé 80/125 dl.1,2m vč.stř.nást.	sada	3,00
90	731411251R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 0,5 m	kus	3,00
91	731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	3,00
92	731411258R00	Třmen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	9,00
93	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,24
94	44984142	Přístroj hasící sněhový CO 2 55B	kus	1,00
95	484187	Regulátor-ekvitermní regulace,dva směšovací okruhy (např.Buderus Logamatic 4121)	soubor	1,00
96	48418701	Regulace- řízení kaskády kotlů - 3 kotle (např. Buderus FM 456)	soubor	1,00
97	48418702	Zkratovací potrubí (např. Buderus G-KS)	kus	3,00
98	48418703	Montážní rám pro kotel	kus	3,00
99	4841875705	Kotel plynový kondenzační závěsný 5,8 -32,7 kW (např. Buderus Logamax Plus GB162 -35)	kus	3,00
100	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,21
101	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce Nepředvídané práce - demontáž zařízení kotelny	h	8,00
102	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexní vyzkoušení -Uvedení do provozu	h	18,00
103	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	72,00
Díl:	732	Strojovny		
104	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	4,00

105	732119191R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 100 (90x90mm) dl 1m	kus	1,00
106	732199100RM1	Montáž orientačního štítu včetně dodávky štítu	soubor	4,00
107	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00
108	732349101R00	Montáž anuloidu I - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00
109	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,00
110	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00
111	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,02
112	12101300	Servopohon 230V	kus	1,00
113	42610-95047511	Čerpadlo oběhové 3,62 m3/h, H=3,5m (např. Grundfos MAGNA 1 32-40/130 ,230V)	kus	1,00
114	6830200	Armatura k expanz. nádobě MK 1"	kus	1,00
115	7001100	Expanzní nádoba membránová 50 lit/6 (např. REFLEX NG 50/6)	kus	1,00
116	H	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků včetně izolace (např. ETL HVDT - 1B)	kus	1,00
117	RS KOMBI	Sdružený rozdělovač sběrač, modul 80 l=0,95m včetně izolace (např. RS modul 80)	kus	1,00
118	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,17
Díl:	733	Rozvod potrubí		
119	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	30,00
120	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu a uchycení	m	5,00
121	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu a uchycení	m	7,00
122	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu a uchycení	m	30,00
123	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	6,00
124	7331131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.60 protipožárním tmel	kus	2,00
125	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	12,00
126	733191928R00	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 50	kus	2,00
127	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,16
128	23153030	Tmel silikonový protipožární SN 310 ml	kus	0,50
129	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,40
Díl:	734	Armatury		
130	734200812R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1	kus	3,00
131	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	6,00
132	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	6,00
133	734209118R00	Montáž automatického doplňovacího zařízení	soubor	1,00
134	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 5/4 včetně servopohonu	kus	1,00
135	734213115R00	Ventil automatický odvzdušňov., DN 15	kus	3,00
136	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25 dodávka a montáž	kus	1,00
137	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu	kus	6,00
138	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu	kus	8,00
139	734245426R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závít DN 50 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu	kus	1,00
140	734255124R00	Ventil pojistný, R140 DN 20 x 4,0 bar dodávka a montáž	kus	4,00
141	734291123U00	Kohout plní/vypustí PN10/110°C G1/2 dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu	kus	11,00
142	734291247U00	Filtr při vnitřní PN16 -130°C G 2" dodávka a montáž, vč. spotř. materiálu	kus	1,00
143	734411142R00	Teploměr dvoukrovový DTR, pevný stonek 100 mm	kus	3,00
144	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	3,00
145	734424912R00	Oprava-kohout tlakoměru čep.K 70-181-716, M20x1,5	kus	3,00
146	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	6,00
147	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,03
148	11601100	Třicestná směšovací armatura DN 35, kvs= 16 (např. ESBE VRG 131 32 - 16)	kus	1,00

149	6811500	Automatické doplňovací zařízení (např. Fillcontrol)	kus	1,00
150	6811600	Zmekčovací zařízení (např. Filsoft I)	kus	1,00
151	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05
Díl:	764	Konstrukce klempířské		
152	764451904R00	Demontáž odkoupení kotlů	soubor	3,00
153	764928104R00	Z+M oplech.parapetů z popl.plechu vč.rohů rš 250	m	4,00
155	55342110	Parapet vnější š 250 mm	m	4,00
156	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,02
157	998764193R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 500 m	t	0,02
Díl:	766	Konstrukce truhlářské		
158	766623033R00	Okna zdvojená otvíravá, do konstr.2kříd.do 1,45 m2	kus	4,00
159	61143010	Okno plastové jednodílné 65 x 100 cm	kus	2,00
160	61143060	Okno plastové jednodílné 100 x 125 cm	kus	2,00
161	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,09
162	998766193R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 500 m	t	0,09
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		
163	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus	1,00
164	767681110R00	Montáž zárubní montovat.1kř. hl. 8,5, š. do 80 cm	kus	1,00
165	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg okenních mříží	kg	60,00
166	61168702.A	Dveře vnitřní ocelové plně EW30 60/197 cm dodávka včetně zárubně ,kování a samozavírače	kus	1,00
167	mříž	Ochranná okenní mříž 1,2x1,25m	kus	2,00
168	mříž 01	Ochranná okenní mříž 1,2x 0,65m	kus	2,00
169	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,07
170	998767193R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	t	0,07
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady		
171	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	11,20
173	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,20
174	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	11,20
176	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	11,20
177	59764203	Dlažba keramická matná 330x330x8 mm Protiskluzová	m2	14,00
178	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,34
179	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m	t	0,34
Díl:	781	Obklady keramické		
180	781411810U00	Dmtž obklad pórovina malta	m2	23,25
181	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	23,25
182	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	23,25
183	597813663	Obkládačka keramická 20x10	m2	28,00
184	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,47
185	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 100 m	t	0,47
Díl:	783	Nátěry		
186	783121111U00	Nátěr syntet OK "A" DÚFA L 1a+1z+1e	m2	3,50
187	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x vytápění	m	42,00
188	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	23,00
189	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	3,00
Díl:	784	Malby		
190	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB, Akřil Emulze, 1 x	m2	47,45
191	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	53,19
192	784452271R00	Malba směsí tekutou 2x, 1barva, místnost do 3,8 m	m2	47,45
Díl:	799	Ostatní		
193	01	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00
194	03	Dodání potřebných protokolů, pasportů a další dokumentace pro uvedení kotelny do provozu	soubor	1,00
Díl:	M21	Elektromontáže		
195	210010072R00	Trubka pancéřová z PH,ulož.volně/pod omítku, 16 mm	m	10,00

196	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	16,00
197	210010107R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 120mm,šroubováním	m	18,00
198	210010353R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6456-13 včetně zapojení	kus	2,00
199	210010353R01	Zás. v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	kus	4,00
200	210100251R01	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	8,00
201	210100401R00	Ukončení kabelu,nevýb.ucp.,vodič do 4 mm2, 10 žil	kus	17,00
202	210100521R00	Ochrana odvodu plynovodu před bleskem propojení na stávající jímací vedení	kus	1,00
203	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, vlhké prostředí	kus	1,00
204	210140451R00	Signálka v Al skříně+zapojení, s trafem/bez trať	kus	1,00
205	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00
206	210201001R00	Svítilno zářivkové 2312001,2x36 W, do řady IP55-66	kus	2,00
207	210800004R00	Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	20,00
208	210800023R00	Vodič CYKYLo 3x1,5 mm2	m	4,00
209	210800105R00	Kabel CYKY-J 750 V 3x1,5 mm2	m	85,00
210	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2	m	20,00
211	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm	m	50,00
212	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	110,00
213	212300961R00	Svorka na potrubí Bernard vč.pásku (nebo ZS4)	kus	8,00
214	345714250010	nosné konstr.pro zařízení o váze do 50kg	kus	1,00
215	31416000.A	Svorka zemn. 16 ZSA (Bernard)	ks	8,00
216	34109515	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKYo 3x1,5 mm2 (A)	m	4,00
217	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3C x 1,5 mm2	m	85,00
218	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 5D x 1,5 mm2	m	20,00
219	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2A x 1 mm	m	50,00
220	34140826	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	20,00
221	34176510	Vodič izolovaný s AlMgSi drát 8 mm2	m	10,00
222	34535560	Spínač do vlhka 3553-01929 B nástěnný	kus	1,00
223	34551622	Zásuvka 5518N-C02510 B	kus	4,00
224	34571106	Trubka pancéřová pevná z PH 8020 dl. 3 m	m	10,00
225	34571396	Rozvodka krabicová s víčkem 645613 plast.včetně zapojení	kus	2,00
226	34572105	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	16,00
227	34572140	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 60x40	m	18,00
228	34572301	Pásky CU 50cm	ks	4,00
229	3457230102	Příchytka pro PC 5320FB	ks	10,00
230	34752266	Trubice zářivk. LT 36W /84 +ekol.likvidace	kus	4,00
231	34814115	Svítilno zářivkové EP IP 66-2x36W	kus	2,00
232	349	podružný materiál	soubor	1,00
233	34901	Podíl přidružených výkonů z cen.M21 a navázaného materiálu	soubor	1,00
234	56284127	Hmoždinka 8 PA HM 8/1 8/1x40 mm	1000 k	0,11
235	FeZn	FeZn profil U 40	kg	3,00
236	FeZn 02	FeZn pásek 5x40 mm	kg	2,00
237	rozvaděč	Rozvaděč RMR s výzborjí dle projektu	soubor	1,00
238	signal	Skříňka poruch.signal dle projektu	ks	1,00
239	900 RT3	HZS-Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 6- Stavební práce	h	16,00
240	900 RT4	HZS-Vyhledání původních obvodů Práce v tarifní třídě 7	h	4,00
241	900 RT5	HZSSefmontáž řídícího systému ,vč.oživení Práce v tarifní třídě 8	h	8,00
242	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	5,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky		
243	220711301R00	Montáž detektoru plynu	kus	1,00
244	detektor	Detektor úniku plynu DHP 4	kus	1,00
Díl:	M23	Montáže potrubí		
245	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	26,00
246	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	26,00

Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení		
247	361410121R00	Montáž regulátoru tlaku	kus	1,00
248	reg	Regulátor tlaku vlnovcový 61214 IP 65 0-0,3MPa	kus	1,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot		
249	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,80
250	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,80
251	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	2,80
252	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	5,60
253	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,80
254	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,80
255	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,80

- 2.2. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel zabezpečí všechny další související práce, nezbytné k řádnému dokončení díla. Především se jedná o vybudování zařízení staveniště (včetně oplocení oddělující stavební prostor od ostatního areálu). Všechny práce související s prováděním díla (včetně všech poplatků a kaucí), které podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla podle smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady, které předal objednatel, a pokyny, které sdělil objednatel, zkontroloval je a prohlašuje, že:
- a) si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky;
 - b) neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění smlouvy;
 - c) neshledal ke dni podpisu smlouvy žádné nedostatky či rozpory v předané projektové dokumentaci zejména rozpory mezi jednotlivými částmi předané projektové dokumentace a výkazu výměr nebo jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu této smlouvy;
 - d) neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadnému provozu nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla;
 - e) má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady a nebezpečí dílo popsané v tomto článku smlouvy a řádně a včas je předat objednateli ve lhůtě podle čl. 4 smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně cenu podle čl. 3 smlouvy.
- 2.5. Zhotovitel se dále zavazuje provést **případné dodatečné práce**, nutné k řádnému zpracování nebo dokončení předmětu smlouvy, jejichž potřebnost ke splnění účelu této smlouvy je objektivně doložena a vyvstala až v průběhu plnění díla a jejichž potřebnost nebylo možné při vynaložení náležité péče předvídat před uzavřením smlouvy (dále také jen „**vícepráce**“).
- 2.6. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud v průběhu provádění díla bude zjištěno, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu nejsou nutné k řádnému provedení díla (dále také jen „**méněpráce**“), nebudou zhotovitelem provedeny a fakturovány.

Článek 3 Cena za dílo

- 3.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové, nejvýše přípustné ceně za dílo, specifikované v článku 2 smlouvy, a to ve výši:

987 017,00 Kč bez DPH
(slovy: devětsetosmdesátšedmatisčsedmnáct korun českých).

- 3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty ve výši platné v době poskytnutí zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 207 273,57 Kč a celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 1 194 290,57 Kč.
- 3.3. Podrobná skladba ceny za dílo podle této smlouvy a jednotkové ceny a celková cena jsou uvedeny v položkovém rozpočtu v příloze č.1 této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy (všechny práce, činnosti a dodání věcí nezbytných pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a splnění ostatních povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy).
- 3.4. Zhotovitel má podle této smlouvy právo na zaplacení ceny pouze skutečně provedených prací a poskytnutých dodávek. Práce a dodávky, které nebudou provedeny, nebudou zhotovitelem účtovány a cena za tyto práce a dodávky bude v souladu s cenovou kalkulací (příloha č.1 smlouvy) od celkové ceny odečtena.
- 3.5. Celkovou cenu díla bez DPH lze překročit pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.
- 3.6. Cena díla může být zvýšena dohodou smluvních stran pouze v případě víceprací podle čl. 2.5. smlouvy. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.
- 3.7. Potřebu provedení víceprací a jejich vymezení (formou výkazu výměr) je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy.
- 3.8. Případné vícepráce budou oceňovány takto:
- a) v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací
 - b) v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle obvyklých cen, maximálně do výše cen katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Článek 4 **Čas a místo plnění**

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště: bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti smlouvy. Zhotovitel je povinen v souladu s čl. 12.1. smlouvy vyříditi si v dostatečném předstihu potřebná povolení ke vstupu a vjezdu osob a vozidel do vojenského objektu.
Termín předání zhotovitel dohodne s kontaktní osobou objednatele pro věci technické uvedenou v záhlaví smlouvy.
- 4.2. Termín zahájení stavebních prací (díla): dnem předání a převzetí staveniště
- 4.3. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí díla : nejpozději do 60 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, v případě nutnosti provést vícepráce, nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.
- 4.4. Pracovní doba: Po – Pá : 7.00 - 17.00 hod , dle dohody i v SO + NE
- 4.5. Místem plnění jsou objekty č.6, 22 v areálu Jaselských kasáren Opava

Článek 5 **Podmínky provádění díla**

- 5.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce:
- a) k předání staveniště;
 - b) k poskytnutí nezbytné součinnosti zhotoviteli;
 - c) k provádění kontroly postup realizace a kvality prováděného díla ve smyslu § 2593

- a § 2626 OZ;
- d) k odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek a
- e) k převzetí dokončeného díla
- osobu uvedenou v záhlaví smlouvy jako kontaktní osobu ve věcech technických.
- 5.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo.
- 5.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání objednateli.
- 5.4. Osoba oprávněná ve věcech BOZP za objednatele na staveništi:
- je oprávněna upozorňovat zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi (pracovišti) převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat bezodkladně zjednání nápravy;
 - je oprávněna dávat závazné podněty a ukládat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při stanovování pracovních nebo technologických postupů;
 - je oprávněna kontrolovat zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště;
 - organizuje termíny kontrolních dnů za účasti zhotovitele nebo osoby jím pověřené;
 - provádí zápisy o zjištěných nedostacích v bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi (pracovišti), na něž upozornila zhotovitele, a dále zapisuje údaje o tom, zda a jakým způsobem byly tyto nedostatky odstraněny.
- 5.4.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti ve věcech BOZP i za své subdodavatele.
- 5.5. Při předání staveniště bude zhotovitel seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) objednatele, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 5.6. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržováním. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 5.7. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu díla dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do dne předání a převzetí dokončeného díla.
- 5.8. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 5.9. Při provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého bude průběžně zapisovat skutečnosti důležité pro vedení stavby, zejména převzetí staveniště, výzvu k prověření zakrývaných prací, svolání kontrolního dne, vyklizení staveniště. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží i jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám. Zhotovitel je povinen předat objednateli při předání díla originál stavebního deníku.
- 5.10. Kontaktní osoba objednatele pro věci technické je oprávněna sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické se zápisem zástupce objednatele do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak platí, že se zněním zápisu souhlasí. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.

- 5.11. Objednatel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 5.12. Požádá-li o to zhotovitel, umožní mu objednatel **odběr elektrické energie a vody**. Podmínky odběru, včetně způsobu úhrady nákladů, budou dojednány samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem. Cena poskytnuté elektrické energie a vody představuje vlastní náklady zhotovitele.
- 5.13. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 5.14. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami, způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla.
- 5.15. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – subdodavateli. Zhotovitel je přitom plně odpovědný za provádění prací svých subdodavatelů. Zhotovitel je povinen, vyzve-li ho k tomu objednatel, předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla). Konečný seznam subdodavatelů s uvedením konečné procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně poskytnutého plnění je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději s poslední fakturou. Změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 5.16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5.17. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat platné právní předpisy. Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 5.18. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost zhotovitel na vyžádání doloží příslušnými doklady.
- 5.19. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 5.20. Při provádění díla zhotovitel dále:
- provede zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřních parapetů) tak, aby nedošlo k jejich poškození,
 - zajistí, aby nedocházelo k šíření prachu z patra, ve kterém budou probíhat stavební práce, do ostatních pater (plachty apod.),
 - provede po dokončení stavebních prací v každém patře konečný úklid tak, aby bylo patro připraveno k nastěhování,

Článek 6 Nakládání s odpady

- 6.1. **Původcem odpadu**, který při provádění díla vznikne (s výjimkou odpadu podle čl. 6.2. smlouvy), je **zhotovitel**. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. U odpadů materiálů, pro které je to z důvodů jejich legislativního odstranění nutné, zajistí zhotovitel příslušné laboratorní rozborů v souladu s platnou právní úpravou (např. vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich

využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů).

- 6.2. Odpad charakteru **druhotné suroviny** (např. měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstává majetkem objednatele**. Jeho likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jeho uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním deníku.

Článek 7 Podmínky předání díla

- 7.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu sjednaném pro předání díla v čl. 4.3. smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem plnění. Nejpozději 1 pracovní den před předáním díla oznámí zhotovitel kontaktní osobě objednatele pro věci technické kdy dílo předá. Současně doručí soupis provedených prací a dodávek. O předání předmětu díla bude sepsán písemný zápis, který za smluvní strany mohou podepsat osoby oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Při předání díla bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí díla. Po provedené prohlídce bude dílo:
- a) objednatelem převzato bez vad a bude uznáno za dokončené a o předání bude podepsán zápis o předání a převzetí díla, nebo
 - b) objednatel dílo převezme s výhradou ojedinělých drobných vad nebránících užívání, zároveň strany dohodnou termín a způsob odstranění vad, nebo
 - c) objednatel dílo nepřevzme, protože dílo má vady a tedy není dokončené. O odmítnutí bude sepsán oběma stranami zápis, který bude obsahovat specifikaci vytykávaných vad a vyjádření obou smluvních stran.
- 7.3. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat informace o tom, co a v jakém stavu a rozsahu bylo předáno, kdo předal a převzal, kdy a kde k převzetí došlo. Zápis bude za objednatele podepsán až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Dílo bude po dokončení objednatelem předáno jako celek.

Článek 8 Platební a fakturační podmínky

- 8.1. Cena díla bude zaplacená jednorázově, bezhotovostně po převzetí dokončeného díla na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“), vystaveného zhotovitelem. Dnem zdanitelného plnění je den odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Zhotovitel fakturu doručí objednateli ve dvojím vyhotovení nejpozději do 10. dne následujícího po dni zdanitelného plnění na adresu : **Provozní středisko 0711, Jaselská ulice 2, 746 01 Opava**
- 8.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) označení „faktura – daňový doklad“;
 - b) evidenční číslo daňového dokladu;
 - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
 - d) název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa;
 - e) IČO, DIČ smluvních stran;
 - f) předmět dodávky a název díla;
 - g) den vystavení faktury a datum splatnosti (do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli);
 - h) označení banky a čísla účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena;

- i) cenu bez DPH, v případě poskytnutí stavebních a montážních prací (číselný kód klasifikace produkce CZ – CPA 41 až 43), na které se podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vztahuje režim přenesení daňové povinnosti, zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši DPH a cenu celkem včetně DPH.
- 8.3. K faktuře musí být připojen odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Pokud bude faktura zhotovitele zahrnovat i cenu prací, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.
- 8.4. Splatnost faktury je do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti do 60 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 8.5. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 8.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli ve sjednané lhůtě splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
- 8.7. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
- 8.8. Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 8.9. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky na pohledávky objednatele vůči němu. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči objednateli na třetí osobu.

Článek 9

Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 9.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla a zhotovovaného díla, je po celou dobu plnění díla objednatel.
- 9.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 9.3. Nebezpečí škody na věcech předaných k provedení díla a prováděném díle až do předání objednateli nese zhotovitel.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody nahradit nebo odstranit na své náklady.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná, prokazatelně vzniklá škoda.

Článek 10

Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 10.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 NOZ po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí dokončeného díla, případně ode dne, kdy zhotovitel odstraní vady zjištěné při předání díla a specifikované v předávacím protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 10.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a 2629 a násl. NOZ.
- 10.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 10.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci písemně vyjádřit do 10 kalendářních dnů ode dne jejího obdržení. Ve svém vyjádření zhotovitel uvede, zda vady uznává (včetně návrhu způsobu a

termínu jejich odstranění), nebo důvody, proč vady neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že je reklamáce oprávněná. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě uvedené v reklamaci. Po uplynutí této lhůty je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vad díla jinou odbornou firmu s tím, že zhotoviteli přeúčtuje veškeré takto vzniklé náklady.

- 10.5. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán protokol.
10.6. Zhotovitel je povinen nahradit všechny škody, které vzniknou objednateli či třetí osobě v důsledku vady díla.

Článek 11 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín převzetí staveniště nebo zahájení stavebních prací sjednaný v čl. 4.1. nebo 4.2. smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel nedodrží termín pro dokončení a předání díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové sjednané ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle článků 7 nebo 10 smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 11.4. V případě, že zhotovitel v rozporu s čl. 5.15. smlouvy provede předem neodsouhlasenou změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla kvalifikační předpoklady, nebo některou z odborných prací bude vykonávat pracovník zhotovitele nebo jeho subdodavatele bez příslušné kvalifikace, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny díla včetně DPH.
- 11.5. V případě zjištění porušení předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále BOZP), požární ochrany, ekologie, včetně nakládání s odpady, zhotovitelem na převzatém staveništi (pracovišti), je zhotovitel za každé takovéto jednotlivé porušení předpisů BOZP povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč.
- 11.6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k předání a v průběhu přejímacího řízení objednatel zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 11.7. V případě, že zhotovitel poruší některou z povinností specifikovaných v čl. 12.1. smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 11.8. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 11.9. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou uhradí povinná strana straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného oprávněnou stranou. Splatnost si smluvní strany sjednávají do 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo uplatňovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 11.10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně škoda. Škoda a její náhrada je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2050 OZ.
- 11.11. Smluvní pokuty podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají jako ujednání na samotné smlouvě nezávislá pro případ, že jejich smluvní vztah z nějakého důvodu zanikne před řádným dokončením a předáním díla (např. dohodou nebo odstoupením). To znamená, že zůstane zachováno právo objednatele uplatňovat po zhotoviteli smluvní pokuty, na něž mu vznikl nárok po dobu platnosti smlouvy.

Článek 12 Zvláštní ujednání

- 12.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. V této souvislosti se zavazuje dodržovat následující požadavky objednatele:
- a) Na provádění díla se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).
 - b) Zhotovitel bude dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště-pracoviště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.
 - c) K udělení povolení vstupu a vjezdu do vojenského objektu předloží zhotovitel *min. 3 dnů* před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (zejména jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) a seznam registračních značek dopravních prostředků.
 - d) Vystavená povolení opravňující ke vstupu a vjezdu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.

Článek 13 Zánik závazků

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; nebo uvedl údaje věcné či technické povahy, které nesplňují zadávací podmínky nebo uzavřel v souvislosti s veřejnou zakázkou kartelovou dohodu podle z.č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže, ve znění pozd. předpisů
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 13.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 13.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 10 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele;
 - b) prodlení s dokončením díla déle než 20 kalendářních dnů;

- c) pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - d) nemožnost objednateli provádět kontrolu provádění díla;
 - e) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací;
 - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla;
 - g) neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu stanoveném ve stavebním deníku;
 - h) změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 3 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 13.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 13.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 13.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis provedených prací a dodávek oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - b) zhotovitel vyklidí a uklidí staveniště (pracoviště) a vyzve objednatele písemně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví smlouvy k „dílčímu předání díla“, při předání se postupuje přiměřeně dle čl. 7 smlouvy;
 - c) smluvní strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

Článek 14 **Závěrečná ujednání**

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 14.2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 14.3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 14.4. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne, není-li doručena datovou schránkou.
- 14.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Tento souhlas je poskytován do budoucna na dobu neurčitou pro účely informování veřejnosti o činnosti smluvních stran. Výslovně je pro strany této smlouvy sjednána možnost zpřístupnění či zveřejnění celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou přímo souvisejících, pokud tím nedojde k porušení zákonem stanovené povinnosti mlčenlivosti.
- 14.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků,

potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.

- 14.7. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s právem objednatele zveřejnit za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy obsah smlouvy.
- 14.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
- 14.9. Tato smlouva má 22 očíslovaných stran a přílohu č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Smlouva, která není podepsaná zaručeným elektronickým podpisem se vyhotovuje ve 2 výtiscích, objednatel i zhotovitel obdrží 1 výtisk

Ke smlouvě je připojena 1 příloha:

Příloha č. 1 - cenová kalkulace zakázky – 20 stran

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Pavel Jůn
Ředitel

Ing. Pavel Omelka
Jednatel

Česká republika – Ministerstvo obrany
Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

BOSS engineering, spol. s r.o.

26.8.2016

26.8.2016

Cenová kalkulace zakázky

Stavba :

Oprava kotelen b.č.6, 22 - Jaselská kasárna Opava

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	987 017,00
DPH	21 %	207 273,57
Cena celkem za stavbu		1 194 290,57

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	517 805	0	427 938	89 867	43,4
SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	676 486	0	559 079	117 407	56,6
Celkem za stavbu	1 194 291	0	987 017	207 274	100,0

Věcná specifikace zakázky

Rozpočet	CÚ 2016/1.	Vytápění, stavební práce, plynoinst.	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 01	Budova č.6-Oprava plynové kotelny		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
JERA1605	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem		Oborová přírážka	0
R M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		427 938 Kč	
DPH 21,0 %		89 867 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč	
DPH 0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		517 805 Kč	

Poznámka :

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet : CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, z

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce					0
4 Vodorovné konstrukce					0
5 Komunikace					0
61 Úpravy povrchů vnitřní					0
62 Úpravy povrchů vnější					0
63 Podlahy a podlahové konstrukce					0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb					0
96 Bourání konstrukcí					0
97 Prorážení otvorů					0
99 Staveništní přesun hmot					0
713 Izolace tepelné					0
721 Vnitřní kanalizace					0
722 Vnitřní vodovod					0
723 Vnitřní plynovod					0
731 Kotelny					0
732 Strojovny					0
733 Rozvod potrubí					0
734 Armatury					0
764 Konstrukce klempířské					0
767 Konstrukce zámečnické					0
771 Podlahy z dlaždic a obklady					0
781 Obklady keramické					0
783 Nátěry					0
784 Malby					0
799 Ostatní					0
M21 Elektromontáže					0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0
M23 Montáže potrubí					0
M36 Montáže měřících a regulačních zařízení					0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					0
CELKEM OBJEKT	40 633	296 702	60 510	10 853	19 240

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimořádná doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310235261R00	Zazdívka otvorů pl.0,0225 m2 cihlami, tl.zdi 60 cm	kus	4,00		
2	310236261R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm	kus	2,00		
3	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2	14,16		
		4,35*1,2		5,22		
		3,45*1,2		4,14		
		4*1,2		4,80		
4	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	26,04		
		4,35*2*2,05		17,84		
		2*2*2,05		8,20		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
5	416020111R00	Podhledy SDK - vyspravení a začistění	m2	8,70		
		4,35*2		8,70		
6	451577677R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 10 cm	m2	1,08		
		1,2*0,9		1,08		
7	451579877R00	Příplatek za další 1cm šterkopisku nad 10 cm	m2	4,32		
		1,08*4		4,32		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 5		Komunikace				
8	598811111R00	Kladení dlaždic kom. pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	1,08		
		1,2*0,9		1,08		
9	5924511910	Dlažba betonová	m2	1,20		
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
10	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	26,04		
11	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	34,74		
		4,35*2		8,70		
		4,35*2,05*2		17,84		
		2*2,05*2		8,20		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
12	622422321R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. II. do 30 %	m2	1,25		
		1*0,5		0,50		
		1,5*0,5		0,75		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
13	632453331U00	Podtěr samoniv tl 3cm beton C25/30	m2	8,70		
		4,35*2		8,70		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
14	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	8,70		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
15	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,83		
		1*0,6*1		0,60		
		0,96*0,4*0,6		0,23		
16	965081213U00	Bour dlažd keram tl -10 mm >1m2	m2	8,70		
		4,35*2		8,70		
17	968071125R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	2,00		
18	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	900 RT1	HZS-Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 4 - Bourací práce	h	6,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				
Díl: 97		Prorážení otvorů				
20	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	2,00		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
21	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	3,81		
22	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	3,81		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 713		Izolace tepelné				
23	713311121R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	4,00		
24	713463112U00	Izol tep potrubí pouzdry drát 100-	m	38,00		
25	713463116U00	Izol tep ohybů pouzdry drát 100-	m	3,00		
26	63154572	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 35/40 mm	m	16,00		
27	63154573	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm	m	5,00		
28	63154574	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 49/40 mm	m	16,00		
29	63154575	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/40 mm	m	5,00		
30	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,03		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
31	721170955R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 110	kus	1,00		
32	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	2,00		
33	721170975R00	Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 110 mm	kus	2,00		
34	722175210R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, D 16 mm odvod kondenzátu	m	14,00		
35	724149101R00	Montáž čerpadel stroj.-přečerpávání kondenzátu	kus	1,00		
36	426 01	Přečerpávač kondenzátu (např.Grundfos CONLIFT 1)	kus	1,00		
37	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,08		
38	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	0,08		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
39	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm	kus	1,00		
40	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm doplňování systému	m	8,00		
41	722181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.20 protipožárním tmel	kus	1,00		
42	722190221R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	1,00		
43	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	8,00		
44	23153030	Tmel silikonový protipožární SN 310 ml	kus	0,50		
45	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04		
46	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	0,04		
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
47	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	8,00		
48	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	1,50		
49	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	11,00		
50	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	25,00		
51	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76x3,2	m	2,00		
52	723181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.50 protipožárním tmel	kus	1,00		
53	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00		
54	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	4,00		
55	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	22,50		
56	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	1,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotlen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. 8114R DN15	kus	2,00		
58	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	1,00		
59	723237216R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 32	kus	2,00		
60	723237217R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 40	kus	1,00		
61	723120805R00	Demontáž ventilů a kohoutů kul.	kus	6,00		
62	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,35		
63	998723193R00	Příplatek zvětš. přesun. vnitřní plynovod do 500 m	t	0,35		
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				
Díl:	731	Kotelny				
64	731200831R00	Demontáž kotlů rychlovyhřívacích bez příp.TUV včetně regulace a čidel	kus	4,00		
65	731249311R00	Montáž a zapojení ekvitermní regulace včetně čidel	soubor	1,00		
66	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV. odkouření	soubor	2,00		
67	731249322R00	Montáž odkouření	soubor	2,00		
68	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	4,00		
69	731411173R00	Průchodka střešní pro vodorovnou střechu	kus	2,00		
70	731411211R00	Odkouření koax.svislé 80/125 dl.1,2m vč.stř.něst.	sada	2,00		
71	731411251R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 0,5 m	kus	1,00		
72	731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	2,00		
73	731411252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	1,00		
74	731411258R00	Tímen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	6,00		
75	731411261R00	Kolena 2x45° 80/125 mm	kus	2,00		
76	731411263R00	T-kus 80/125 mm	kus	2,00		
77	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,24		
78	484187	Regulátor-ekvitermní regulace,dva směšovací okruhy (např.Buderus Logamatic 4121)	soubor	1,00		
79	48418701	Regulace- řízení kaskády kotlů - 2 kotle (např. Buderus FM 456)	soubor	1,00		
80	48418702	Zkratovací potrubí (např. Buderus G-KS)	kus	2,00		
81	48418703	Montážní rám pro kotel	kus	2,00		
82	4841875705	Kotel plynový kondenzační závěsný 5,8 -32,7 kW (např. Buderus Logamax Plus GB162 -35)	kus	2,00		
83	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,15		
84	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce Nepředvídané práce - Demontáž zařízení kotelny	h	4,00		
85	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexní vyzkoušení - Uvedení do provozu	h	12,00		
86	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	36,00		
	Celkem za	731 Kotelny				
Díl:	732	Strojovny				
87	732110811R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 100 mm	m	2,50		
88	732119191R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 100 (90x90mm) dl 1m	kus	1,00		
89	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	6,00		
90	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	1,00		
91	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	1,00		
92	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 35 l	soubor	1,00		
93	732349101R00	Montáž anuloidu l - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00		
94	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00		
95	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	2,00		
96	732890601R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,22		
97	12101300	Servopohon 230V	kus	2,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotlen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
98	42610-95047508	Čerpadlo oběhové 0,75 m3/h, H= 2,0m,230V/50Hz (např. Grundfos ALPHA 2 15- 50/130 1/2",230V)	kus	1,00		
99	42610-95047511	Čerpadlo oběhové 1,62 m3/h, H=2,5m (např.Grundfos ALPHA 2 25- 50/130 1/2",230V)	kus	1,00		
100	6630200	Armatura k expanz.nádobě MK 1"	kus	1,00		
101	8270100	Expanzní nádoba membránová 35l 0,6MPa (např.REFLEX NG 35/6)	kus	1,00		
102	H	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků včetně izolace (např. ETL HVDT -63B)	kus	1,00		
103	RS UNIV 2	Sdružený rozdělovač sběrač,modul 100 l=0,95m včetně izolace (např. UNIVERSAL 2 modul 100)	kus	1,00		
104	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,16		
Celkem za		732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
105	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	42,00		
106	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu a uchycení	m	16,00		
107	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 dodávka a montáž ,vč. spotř.materiálu a uchycení	m	5,00		
108	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu a uchycení	m	16,00		
109	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu a uchycení	m	5,00		
110	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,00		
111	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	21,00		
112	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	16,00		
113	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	5,00		
114	733191925R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2,00		
115	733191927R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 40	kus	2,00		
116	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,34		
Celkem za		733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
117	734209118R00	Montáž automatického doplňovacího zařízení	soubor	1,00		
118	734209123R00	Montáž armatur závitových,se 3závitů, G 1/2	kus	1,00		
119	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závitů, G 1	kus	1,00		
120	734213115R00	Ventil automatický odvězdušňov. DN 15	kus	5,00		
121	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25 dodávka a montáž	kus	4,00		
122	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	4,00		
123	734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	4,00		
124	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50 dodávka a montáž, vč.spotř. materiálu	kus	2,00		
125	734245423R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 25 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu	kus	1,00		
126	734245425R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40 dodávka a montáž, vč. spotř.materiálu	kus	1,00		
127	734255112R00	Ventil pojistný, DN 15 x 3,0 bar	kus	3,00		
128	734291123U00	Kohout plni/vypusti PN10/110°C G1/2 dodávka a montáž,vč.spotř. materiálu	kus	14,00		
129	734291244U00	Filtr při vnit záv PN16 -130°C G 1 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu	kus	1,00		
130	734291246U00	Filtr při vnit záv PN16 -130°C G1 1/2 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	1,00		
131	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	5,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
132	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	4,00		
133	734424912R00	Oprava-kohout tlakoměru dep.K 70-181-716,M20x1,5	kus	4,00		
134	734494121R00	Návrky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	9,00		
135	11600700	Tricestná směšovací armatura DN 15, kvs=2,5 (např. ESBE VRG 131-DN15 -2,5)	kus	1,00		
136	11601100	Tricestná směšovací armatura DN 25, kvs= 5,3 (např. ESBE VRG 131 25 - 6,3)	kus	1,00		
137	6811500	Automatické doplňovací zařízení (např. Filicontrol)	kus	1,00		
138	6811600	Zmekčovací zařízení (např. Filsoft I)	kus	1,00		
139	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,06		
Celkem za		734 Armatury				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
140	764451802R00	Demontáž sacího potrubí pr.80 mm a odkoupení	m	23,00		
141	764451904R00	Demontáž montovaných komínů	soubor	2,00		
142	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,01		
143	998764193R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 500 m	t	0,01		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
144	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlých	kus	1,00		
145	767681110R00	Montáž zárubní montovat.1kr. hl. 8,5, š. do 80 cm	kus	1,00		
146	61168702.A	Dveře vnitřní ocelové plně EW30 80/197 cm dodávka včetně zárubně ,kování a samozavírače	kus	1,00		
147	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,03		
148	998767193R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	t	0,03		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
149	771101115R00	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm 4,35*2	m2	8,70		
150	771101210R00	Penetrace podkladů pod dlažby	m2	8,70		
151	771275108R00	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do tmele 20x10 0,96*0,2*2 0,96*0,32*2	m2	1,00		
152	771478001R00	Montáž list schodišťových 0,96*2	m	1,92		
153	771575109R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	8,70		
154	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	8,70		
155	597623123	Dlaždice pro venkovní prostory mrazuvzdorná protiskluzová	m2	1,20		
156	59764203	Dlažba keramická matná 330x330x8 mm Protiskluzová	m2	10,00		
157	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,27		
158	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m	t	0,27		
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				
Díl: 781		Obklady keramické				
159	781411810U00	Dmtž obklad porovina malta 4,35*1,6 3,45*1,6 2*1,6*2 2,5*0,5	m2	20,13		
160	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin. do tmele, 20x10 cm 4,35*1,6 3,45*1,6 2*1,6*2	m2	20,13		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2,5*0,5		1,25		
161	781419705R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	20,13		
162	597813663	Obkládačka keramická 20x10	m2	24,00		
163	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,41		
164	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obkl. keramické do 100 m	t	0,41		
	Celkem za	781 Obklady keramické				
Díl:	783	Nátěry				
165	783121111U00	Nátěr syntet. OK "A" DUFAL 1a+1z+1e	m2	6,30		
166	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x vytápění	m	41,00		
167	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	20,50		
168	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	2,00		
	Celkem za	783 Nátěry				
Díl:	784	Malby				
169	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB, Akriř Emulze, 1 x	m2	34,74		
		4,35*2*2,05		17,84		
		2*2*2,05		8,20		
		4,35*2		8,70		
170	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	31,12		
		4,35*2,45*2		21,32		
		2*2,45*2		9,80		
171	784452271R00	Malba směsí tekutou 2x, 1barva, místnost do 3,8 m	m2	34,74		
	Celkem za	784 Malby				
Díl:	799	Ostatní				
172	01	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
173	03	Dodání potřebných protokolů, pasportů a další dokumentace pro uvedení kotelny do provozu	soubor	1,00		
	Celkem za	799 Ostatní				
Díl:	M21	Elektromontáže				
174	210010072R00	Trubka pancéřová z PH,ulož.volně/pod omítku, 16 mm	m	10,00		
175	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	16,00		
176	210010107R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 120mm,šroubováním	m	12,00		
177	210010353R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6456-13 včetně zapojení	kus	2,00		
178	210010353R01	Zás. v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	kus	3,00		
179	210100251R01	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	8,00		
180	210100401R00	Ukončení kabelu,nevýb.ucp.,vodič do 4 mm2, 10 žil	kus	16,00		
181	210100521R00	Ochrana odřuku plynovodu před bleskem propojení na stávající jímací vedení	kus	1,00		
182	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- fáz. 1, vlhké prostředí	kus	1,00		
183	210140451R00	Signálka v Al skříně+zapojení, s trafem/bez trafa	kus	1,00		
184	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00		
185	210201001R00	Svítlidlo zářivkové 2312001,2x36 W, do řady IP55-66	kus	2,00		
186	210800004R00	Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	20,00		
187	210800023R00	Vodič CYKYLo 3x1,5 mm2	m	4,00		
188	210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2	m	75,00		
189	210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2	m	25,00		
190	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uloženy	m	45,00		
191	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	100,00		
192	212300961R00	Svorka na potrubí Bernard vč.pásku (nebo ZS4)	kus	8,00		
193	31416000.A	Svorka zemn. 16 ZSA (Bernard)	ks	8,00		
194	34109515	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKYo 3x1,5 mm2 (A)	m	4,00		
195	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3C x 1,5 mm2	m	75,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba : Objekt :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava SO 01 Budova č.6-Oprava plynové kotelny	Rozpočet: CÚ 2016/I. Vytápění, stavební práce plynoinstalace, ZTI
----------------------	---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
196	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 6D x 1,6 mm2	m	25,00		
197	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2A x 1 mm	m	45,00		
198	34140826	Vodič silový pevně uložený CY H07 V-U 6,00 mm2	m	20,00		
199	34176510	Vodič izolovaný s AlMgSi drát 8 mm2	m	10,00		
200	34535560	Spínač do vřhka 3553-01929 B nástěnný	kus	1,00		
201	34561622	Zásuvka 5518N-C02510 B	kus	3,00		
202	34571106	Trubka pancéřová pevná z PH 8020 díl 3 m	m	10,00		
203	34571396	Rozvodka krabicová s víčkem 645613 plast.včetně zapojení	kus	2,00		
204	345714250010	nosné konstr.pro zařízení o váze do 50kg	kus	1,00		
205	34572105	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	16,00		
206	34572140	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 60x40	m	12,00		
207	34572301	Pásky CU 50cm	ks	4,00		
208	3457230102	Příchytka pro PC 5320FB	ks	10,00		
209	34752266	Trubice zářivky LT 36W /84 +ekol.likvidace	kus	4,00		
210	34814115	Svítilna zářivkové EP IP 66-2x36W	kus	2,00		
211	349	podružný materiál	soubor	1,00		
212	34901	Podíl přidružených výkonů z cen M21 a navázaného materiálu	soubor	1,00		
213	56284127	Hmoždinka 8 PA HM 8/1 8/1x40 mm	1000 k	0,10		
214	FeZn	FeZn profil U 40	kg	3,00		
215	FeZn 02	FeZn pásek 5x40 mm	kg	2,00		
216	rozvaděč	Rozvaděč RMR s výzborji dle projektu	soubor	1,00		
217	signal	Škříňka poruch.signal dle projektu	ks	1,00		
218	900 RT3	HZS-Demontáž původního elektr.zařízení Práce v tarifní třídě 6	h	16,00		
219	900 RT4	HZS-Vyhledání původních obvodů Práce v tarifní třídě 7	h	4,00		
220	900 RT5	HZSŠefmontáž řídicího systému ,vč.oživení Práce v tarifní třídě 8	h	8,00		
221	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	5,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
222	220711301R00	Montáž detektoru plynu	kus	1,00		
223	detektor	Detektor úniku plynu DHP 2	kus	1,00		
Celkem za		M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
Díl: M23		Montáže potrubí				
224	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	22,50		
225	230230076R00	Čistění potrubí, DN 200	m	22,50		
Celkem za		M23 Montáže potrubí				
Díl: M36		Montáže měřicích a regulačních zařízení				
226	361410121R00	Montáž regulátoru tlaku	kus	1,00		
227	reg	Regulátor tlaku vlnovcový 61214 IP 65 0-0,3MPa	kus	1,00		
Celkem za		M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
228	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	3,97		
229	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,97		
230	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	3,97		
231	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	7,93		
232	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	3,97		
233	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3,97		
234	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,97		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet : CU 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace,2

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávky	Montáž	CELKEM
1 Zemní práce					0
3 Světlo a kompletní konstrukce					0
5 Komunikace					0
61 Úpravy povrchů vnitřní					0
62 Úpravy povrchů vnější					0
63 Podlahy a podlahové konstrukce					0
8 Trubní vedení					0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0
96 Bourání konstrukcí					0
97 Prorážení otvorů					0
99 Staveništní přesun hmot					0
712 Živičné krytiny					0
713 Izolace tepelné					0
721 Vnitřní kanalizace					0
722 Vnitřní vodovod					0
723 Vnitřní plynovod					0
731 Kotelny					0
732 Strojovny					0
733 Rozvod potrubí					0
734 Armatury					0
764 Konstrukce klempířské					0
766 Konstrukce truhlářské					0
767 Konstrukce zámečnické					0
771 Podlahy z dlaždic a obklady					0
781 Obklady keramické					0
783 Natěry					0
784 Malby					0
799 Ostatní					0
M21 Elektromontáže					0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0
M23 Montáže potrubí					0
M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení					0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot					0
CELKEM OBJEKT	13 562	408 528	67 581	12 238	28 850

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztižené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotlen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113108308R00	Odstranění podkladu a krytu pl.do 50 m2, tl. 6 cm	m2	1,44		
		1,2*1,2		1,44		
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tl. 3	m3	1,73		
		1,2*1,2*1,2		1,73		
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,73		
		1,2*1,2*1,2		1,73		
4	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m	m3	0,10		
		0,085*1		0,10		
5	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,63		
6	175101208R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	1,63		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
7	311271844R00	Zdvo z tvárnice pórobet. P2 hladk.tl.600	m2	0,56		
		0,45*1,25		0,56		
8	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdíva maltou tl.do 3 cm	m2	14,48		
		3,5*1,2*2		8,40		
		3,2*1,2*2		7,68		
		-0,8*2		-1,60		
9	340238220U00	Oprava stávajícího zděného objektu pro HUP - Opravy zdíva, omítek a zastřešení	soubor	1,00		
10	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	21,42		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 5		Komunikace				
11	572942112R00	Vyspravení krytu po překopu tl.asfaltem, do 6 cm	m2	1,36		
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
12	612421421R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - hladkých	m2	32,81		
		3,5*2,75*2		19,25		
		-1,25*1*2		-2,50		
		-0,65*1*2		-1,30		
		3,2*2,75*2		17,60		
		-0,8*0,3		-0,24		
13	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	32,81		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
14	622422321R00	Oprava vnějších omítek vápen. štuk. tl. do 30 %	m2	6,80		
		3*3,5		10,50		
		-1*1,25*2		-2,50		
		-1*0,8*2		-1,20		
15	622461121R00	Potažení stěn výztužnou sítí	m2	0,56		
		0,45*1,25		0,56		
16	900 RT3	HZS-Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 6- Stavební práce	h	14,00		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
17	632411125R00	Podř. vyrovnávací, ruční zpracování, tl. 20 mm	m2	11,20		
		3,2*3,5		11,20		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 8		Trubní vedení				
18	894812111U00	Šachta PP dno DN 315/150 přímý tok	kus	1,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.8,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	894812131U00	Šachta PP DN315 roura korug hl 1250	kus	1,00		
20	894812149U00	Propojení dešťového svodu a kanalizačního potrubí s novou šachtou	kus	1,00		
21	894812151U00	Šachta PP DN 315 poklop beton+komu	kus	1,00		
22	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	3,67		
23	998276115R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 1km	t	3,67		
Celkem za		8 Trubní vedení				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
24	952901111R00	Výčistění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	11,20		
		3,5*3,2		11,20		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
25	965081213U00	Bour dlažd karam tl -10 mm >1m2	m2	11,20		
26		3,2*3,5		11,20		
27	962041314R01	Vybourání okno dřevěné zdvojené 65 x 100 cm	kus	2,00		
28	962041314R01	Vybourání okno dřevěné zdvojené 100 x 125 cm	kus	2,00		
29	968071125R00	Vyvláčení, zavěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00		
30	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,16		
31	mříž	Demontáž okenní mříž 1,2x1,25m	kus	2,00		
32	mříž 01	Demontáž okenní mříž 1,2x 0,65m	kus	2,00		
33	900 RT1	HZS- Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 4-Bourací práce	h	8,00		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				
Díl:	97	Prorážení otvorů				
34	972054141R00	Vybourání otv. stropy ZB pl. 0,0225 m2, tl. 30 cm včetně vyspravení	kus	3,00		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
35	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,00		
36	999281193R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 1 km	t	0,00		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	712	Živičné krytiny				
37	712941559R22	Překrytí ventil.kanálok pletav.pásů NAIP rš.200 mm 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitagit S 35	m	3,00		
38	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,00		
39	998712193R00	Příplatek zvlšt. přesun, povlak, krytiny do 500 m	t	0,00		
Celkem za		712 Živičné krytiny				
Díl:	713	Izolace tepelné				
40	713311121R00	Izolace tepelné těles ploch tvarových rohož.1vrst.	m2	4,00		
41	713463112U00	Izol tep potrubí pouzdry drát 100-	m	30,00		
42	713463116U00	Izol tep ohybů pouzdry drát 100-	m	12,00		
43	63154572	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 35/40 mm	m	5,00		
44	63154573	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/40 mm	m	7,00		
45	63154575	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/40 mm	m	30,00		
46	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00		
47	998713193R00	Příplatek zvlšt. přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,00		
Celkem za		713 Izolace tepelné				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
48	721176101R00	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	11,00		
49	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	1,00		
50	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	11,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/1.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
51	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	3,00		
52	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,08		
53	998721193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní kanaliz. do 500 m	t	0,08		
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
54	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf. D 20 mm	kus	1,00		
55	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, D 20 mm doplňování systému	m	9,00		
56	722181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.20 protipožárními tmelem	kus	1,00		
57	722190221R00	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15	soubor	1,00		
58	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	9,00		
59	23153030	Tmel silikonový protipožární SN 310 ml	kus	0,50		
60	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04		
61	998722193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	t	0,04		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				
Díl: 723	Vnitřní plynovod					
62	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	9,00		
63	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	3,00		
64	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	11,00		
65	723120806R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	30,00		
66	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	1,00		
67	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	3,00		
68	723181131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.40 protipožárními tmelem	kus	1,00		
69	723190205R00	Připojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	3,00		
70	723190901R00	Uzavření nebo stávění plynového potrubí	kus	4,00		
71	723190907R00	Odvzdušnění a napaštění plynového potrubí	m	28,00		
72	723190916R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 40	kus	1,00		
73	723214135U00	Filtr vypouště DN40 PN16-300°C ocel	soubor	1,00		
74	723225111R00	Ventil vzorkov.roh.vnitřní z. 8114R DN15	kus	2,00		
75	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 15	kus	1,00		
76	723237216R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 32	kus	3,00		
77	723237217R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 40	kus	1,00		
78	723237218R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, R950 DN 50	kus	1,00		
79	723239105R00	Montáž plynovodních amatur, 2 závitů, G 6/4	kus	1,00		
80	BAP 004	Ventil havarijní plyn. BAP solo DN 40- NT-B-Rp 1 1/2" - L, PN 16,230V/50Hz	kus	1,00		
81	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,45		
82	998723193R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 500 m	t	0,45		
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				
Díl: 731	Kotelny					
83	731200831R00	Demontáž kotlů rychlovýhřevných bez příp. TUV	kus	4,00		
84	731249311R00	Montáž a zapojení ekvitermiální regulace včetně čidel	soubor	1,00		
85	731249312R00	Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkoupení	soubor	3,00		
86	731249322R00	Montáž odkoupení	soubor	3,00		
87	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	4,00		
88	731411173R00	Průchodka střešní pro vodorovnou střešinu	kus	3,00		
89	731411211R00	Odkoupení koax.svislé 80/125 dl.1,2m vč.stř.nást.	sada	3,00		
90	731411251R00	Kus prodlužovací odkoupení 80/125 mm dl. 0,5 m	kus	3,00		
91	731411252R00	Kus prodlužovací odkoupení 80/125 mm dl. 1,0 m	kus	3,00		
92	731411258R00	Tímen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	9,00		
93	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	0,24		
94	44984142	Přístroj hasící sněhový CO 2 55B	kus	1,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotlen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
95	484187	Regulátor-ekvitermní regulace,dva směšovací okruhy (např.Buderus Logamatic 4121)	soubor	1,00		
96	48418701	Regulace- řízení kaskády kotlů - 3 kotle (např. Buderus FM 456)	soubor	1,00		
97	48418702	Zkratovací potrubí (např. Buderus G-KS)	kus	3,00		
98	48418703	Montážní rám pro kotel	kus	3,00		
99	4841875705	Kotel plynový kondenzační závěsný 5,6 -32,7 kW (např. Buderus Logamax Plus GB162 -35)	kus	3,00		
100	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,21		
101	900 R00	Hzs - nezměřitelné práce Nepředvídané práce - demontáž zařízení kotelny	h	8,00		
102	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Komplexní vyzkoušení - Uvedení do provozu	h	18,00		
103	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	72,00		
Celkem za		731 Kotelny				
Díl:	732	Strojovny				
104	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	4,00		
105	732119191R00	M. rozdělovač a sběrač DN 100 (90x90mm) dl 1m	kus	1,00		
106	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	4,00		
107	732339103R00	Montáž nádoby expanzní tlakově 35 l	soubor	1,00		
108	732349101R00	Montáž anuluoidu I - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00		
109	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	1,00		
110	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00		
111	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,02		
112	12101300	Servopohon 230V	kus	1,00		
113	42610-95047511	Čerpadlo oběhové 3,62 m3/h, H=3,5m (např Grundfos MAGNA 1 32- 40/130 ,230V)	kus	1,00		
114	6630200	Armatura k expanz. nádobě MK 1"	kus	1,00		
115	7001100	Expanzní nádoba membránová 50 lit/6 (např. REFLEX NG 50/6)	kus	1,00		
116	H	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků včetně izolace (např. ETL HVDT - 1B)	kus	1,00		
117	RS KOMBI	Sdružený rozdělovač sběrač,modul 80 l=0,95m včetně izolace (např. RS modul 80)	kus	1,00		
118	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,17		
Celkem za		732 Strojovny				
Díl:	733	Rozvod potrubí				
119	733110808R00	Demontáž potrubí oběhového závítového do DN 32-50	m	30,00		
120	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu a uchycení	m	5,00		
121	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 dodávka a montáž ,vč. spotř.materiálu a uchycení	m	7,00		
122	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 dodávka a montáž, vč.spotř.materiálu a uchycení	m	30,00		
123	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	6,00		
124	7331131R00	Utěsnění prostupu potrubí pr.60 protipožárními tmei	kus	2,00		
125	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	12,00		
126	733191928R00	Navážení odbočky na potrubí,DN odbočky 50	kus	2,00		
127	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,16		
128	23153030	Tmel silikonový protipožární SN 310 ml	kus	0,50		
129	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,40		
Celkem za		733 Rozvod potrubí				
Díl:	734	Armatury				
130	734200812R00	Demontáž armatur s 1 závitem do G 1	kus	3,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelný	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
131	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	8,00		
132	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	8,00		
133	734209118R00	Montáž automatického doplňovacího zařízení	soubor	1,00		
134	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závitů, G 5/4 včetně servopohonu	kus	1,00		
135	734213115R00	Ventil automatický odvzdušňov. DN 15	kus	3,00		
136	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25 dodávka a montáž	kus	1,00		
137	734235124R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32 dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	6,00		
138	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50 dodávka a montáž, vč.spotř. materiálu	kus	8,00		
139	734245426R00	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50 dodávka a montáž, vč. spotř.materiálu	kus	1,00		
140	734255124R00	Ventil pojistný, R140 DN 20 x 4,0 bar dodávka a montáž	kus	4,00		
141	734291123U00	Kohout plni/vypusti PN10/110°C G1/2 dodávka a montáž,vč.spotř. materiálu	kus	11,00		
142	734291247U00	Filtr při vnř záv PN16 -130°C G 2" dodávka a montáž,vč.spotř.materiálu	kus	1,00		
143	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	3,00		
144	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	3,00		
145	734424912R00	Oprava-kohout tlakoměru čep.K 70-181-716,M20x1,5	kus	3,00		
146	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	6,00		
147	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,03		
148	11601100	Třicestná směšovací armatura DN 35,kvs= 16 (např. ESBE VRG 131 32 - 16)	kus	1,00		
149	6811500	Automatické doplňovací zařízení (např. Filicontrol)	kus	1,00		
150	6811600	Zmekčovací zařízení (např. Filsoft I)	kus	1,00		
151	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05		
Celkem za		734 Armatury				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
152	764451904R00	Demontáž odkoupení kotlů	soubor	3,00		
153	764928104R00	Z+m oplech.parapetů z popl.plechu vč.rohů rš 250	m	4,00		
154		4"1		4,00		
155	55342110	Parapet vnější š 250 mm	m	4,00		
156	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,02		
157	998764193R00	Příplatek zvětš. přesun, klempíř. konstr. do 500 m	t	0,02		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
158	766523033R00	Okna zdvojená otvíravá, do konstr.2kříd.do 1,45 m2	kus	4,00		
159	61143010	Okno plastové jednodílné 65 x 100 cm	kus	2,00		
160	61143060	Okno plastové jednodílné 100 x 125 cm	kus	2,00		
161	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,09		
162	998766193R00	Příplatek zvětš. přesun, truhlář. konstr. do 500 m	t	0,09		
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
163	767646510R00	Montáž dveří protipožárních jednokřídlových	kus	1,00		
164	767681110R00	Montáž zárubní montovat.1kř. hl. 8,5, š. do 80 cm	kus	1,00		
165	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg okenních mříží	kg	60,00		
166	61168702.A	Dveře vnitřní ocelové plně EW30 60/197 cm dodávka včetně zárubně,kování a samozavírače	kus	1,00		
167	mříž	Ochranná okenní mříž 1,2x1,25m	kus	2,00		
168	mříž 01	Ochranná okenní mříž 1,2x 0,85m	kus	2,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
169	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,07		
170	998767193R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	t	0,07		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
171	771101115R00	Vyrovnaní podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	11,20		
172		3,2*3,5		11,20		
173	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,20		
174	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	11,20		
175		3,2*3,5		11,20		
176	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	11,20		
177	59764203	Dlažba keramická matná 330x330x8 mm Protiskluzová	m2	14,00		
178	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,34		
179	998771192R00	Příplatek zvětš. přesun, podl. z dlaždic do 100 m	t	0,34		
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				
Díl:	781	Obklady keramické				
180	781411810U00	Dmž obklad porovina malta	m2	23,20		
		3,5*1,75*2		12,20		
		3,2*1,75*2		11,20		
		-0,8*1,75		-1,40		
		parapet 4*0,3		1,20		
181	781415014R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	23,20		
		3,5*1,75*2		12,20		
		3,2*1,75*2		11,20		
		-0,8*1,75		-1,40		
		parapet 4*0,3		1,20		
182	781419706R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	23,20		
183	597813683	Obkladačka keramická 20x10	m2	28,00		
184	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,40		
185	998781192R00	Příplatek zvětš. přesun, obl. keramické do 100 m	t	0,40		
Celkem za		781 Obklady keramické				
Díl:	783	Nátěry				
186	783121111U00	Nátěr syntet OK "A" DÚFA L 1a+1z+1e	m2	3,50		
187	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x vytápění	m	42,00		
188	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email	m	23,00		
189	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x+1x email	m	3,00		
Celkem za		783 Nátěry				
Díl:	784	Malby				
190	784121101R00	Penetrace podkladu nátěrem JUB, Akrii Emalze, 1 x	m2	47,40		
		3,5*2,75*2		19,30		
		3,2*2,75*2		17,60		
		-1,25*1*2		-2,40		
		-0,65*1*2		-1,30		
		3,5*3,2		11,70		
		3,2*0,5*2		3,40		
191	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,6 m	m2	53,00		
		3,5*3,25*2		22,70		
		3,2*3,25*2		20,80		
		-1,25*1*2		-2,40		
		-0,65*1*2		-1,30		
		3,2*3,2		10,40		
		3,2*0,5*2		3,40		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotlen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění,stavební práce,plynoinstalace,ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
192	784452271R00	Malba směsí tekutou 2x, 1barva, místnost do 3,8 m	m2	47,45		
	Celkem za	784 Malby				
Díl:	799	Ostatní				
193	01	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
194	03	Dodání potřebných protokolů, pasportů a další dokumentace pro uvedení kotelny do provozu	soubor	1,00		
	Celkem za	799 Ostatní				
Díl:	M21	Elektromontáže				
195	210010072R00	Trubka pancéřová z PH, uloží volně/pod omítku, 16 mm	m	10,00		
196	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	16,00		
197	210010107R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 120mm,šroubováním	m	18,00		
198	210010353R00	Rozvodka krabicová z lls. izol. 6456-13 včetně zapojení	kus	2,00		
199	210010353R01	Zás. v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	kus	4,00		
200	210100251R01	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	8,00		
201	210100401R00	Ukončení kabelu,nevýb. ucp., vodič do 4 mm2, 10 žil	kus	17,00		
202	210100521R00	Ochrana odfuku plynovodu před bleskem propojení na stávající jímací vedení	kus	1,00		
203	210110001R00	Spínač nástěnný jednopóli - fáz. 1, vlhké prostředí	kus	1,00		
204	210140451R00	Signálka v Al skříní+zapojení, s trafem/bez trafa	kus	1,00		
205	210190002R00	Montáž celoplošných rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00		
206	210201001R00	Svídlo zářivkové 2312001,2x36 W, do řady IP65-66	kus	2,00		
207	210300004R00	Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	20,00		
208	210300023R00	Vodič CYKYLo 3x1,5 mm2	m	4,00		
209	210300105R00	Kabel CYKY-J 750 V 3x1,5 mm2	m	85,00		
210	210300115R00	Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2	m	20,00		
211	210360201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm	m	50,00		
212	211010002R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8	kus	110,00		
213	212300961R00	Svorka na potrubí Bernard vč.pásku (nebo ZS4)	kus	8,00		
214	345714250D10	nosné konstr.pro zařízení o váze do 50kg	kus	1,00		
215	31416000.A	Svorka zemn. 16 ZSA (Bernard)	ks	8,00		
216	34109515	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKYo 3x1,5 mm2 (A)	m	4,00		
217	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3C x 1,5 mm2	m	85,00		
218	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-O 5D x 1,5 mm2	m	20,00		
219	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2A x 1 mm	m	50,00		
220	34140826	Vodič silový pevně uložený CY H07 V-U 6,00 mm2	m	20,00		
221	34176510	Vodič izolovaný s AlMgSi drát 8 mm2	m	10,00		
222	34535560	Spínač do vlhka 3553-01929 B nástěnný	kus	1,00		
223	34551622	Zásuvka 5518N-C02510 B	kus	4,00		
224	34571106	Trubka pancéřová pevná z PH 8020 dl. 3 m	m	10,00		
225	34571396	Rozvodka krabicová s vlčkem 645613 plast.včetně zapojení	kus	2,00		
226	34572105	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 18x13	m	16,00		
227	34572140	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 60x40	m	18,00		
228	34572301	Pásky CU 50cm	ks	4,00		
229	3457230102	Přichytka pro PC 5320FB	ks	10,00		
230	34752266	Trubice zářivk. LT 36W /84 +ekol likvidace	kus	4,00		
231	34814115	Svídlo zářivkové EP IP 66-2x36W	kus	2,00		
232	349	podružný materiál	soubor	1,00		
233	34901	Podíl přidružených výkonů z cen.M21 a navázaného materiálu	soubor	1,00		
234	56284127	Hmoždinka 8 PA HM 8/1 8/1x40 mm	1000 k	0,11		
235	FeZn	FeZn profil U 40	kg	3,00		

Věcná specifikace zakázky

Stavba :	Oprava kotelen b.č.6,22 - Jaselská kasárna Opava	Rozpočet: CÚ 2016/I.
Objekt :	SO 02 Budova č.22-Oprava plynové kotelny	Vytápění, stavební práce, plynoinstalace, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
236	FeZn 02	FeZn pásek 5x40 mm	kg	2,00		
237	rozvaděč	Rozvaděč RMR s výzborji dle projektu	soubor	1,00		
238	signal	Skrínka poruch signal dle projektu	ks	1,00		
239	900 RT3	HZS-Nepředvídané práce Práce v tarifní třídě 6- Stavební práce	h	16,00		
240	900 RT4	HZS-Vyhledání původních obvodů Práce v tarifní třídě 7	h	4,00		
241	900 RT5	HZSŠefmontáž řídicího systému ,vč.oživení Práce v tarifní třídě 8	h	8,00		
242	905 R01	Hzs-revize provoz souboru a st.obj. Revize	h	5,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
243	220711301R00	Montáž detektoru plynu	kus	1,00		
244	detektor	Detektor úniku plynu DHP 4	kus	1,00		
Celkem za		M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
Díl:	M23	Montáže potrubí				
245	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	26,00		
246	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	26,00		
Celkem za		M23 Montáže potrubí				
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				
247	361410121R00	Montáž regulátoru tlaku	kus	1,00		
248	reg	Regulátor tlaku vlnovcový 61214 IP 65 0-0,3MPa	kus	1,00		
Celkem za		M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
249	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,80		
250	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,80		
251	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	2,80		
252	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	5,60		
253	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	2,80		
254	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	2,80		
255	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,80		
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				