

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: Modernizace zdroje tepla skleníky Lumbeho zahrada

Misto: Pražský hrad

Objednatel: Správa Pražského hradu

IČ: 49366076

**Hrad I. nádvoří 1
11900 Praha - Hradčany**

DIČ: CZ49366076

Zhotovitel: Westinstal s.r.o.

IČ: 02413337

**Fričova 172/29
36004 Karlovy Vary**

DIČ: CZ02413337

Rozpis ceny

Celkem

HSV			650,00
PSV			489 773,00
MON			33 884,00
Vedlejší náklady			387 782,90
Ostatní náklady			0,00
Celkem			912 089,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	912 089,90 CZK
Základní DPH	21 %	191 538,88 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

1 103 628,78 CZK

v

KARLOVSKÝ VARY

dne

WESTINSTAL s.r.o.

Fričova 172/29 -4-
360 04 Karlovy Vary, Mohatice
IČ: 024 13 337 DIČ: CZ02413337
Zápis v OR u KS v Praze, oddíl C, vložka 32144
info@westinstal.cz

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
97	Prorážení otvorů	HSV			650,00
713	Izolace tepelné	PSV			16 406,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			17 573,40
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 407,20
723	Vnitřní plynovod	PSV			17 561,20
731	Kotelny	PSV			323 826,00
732	Strojovny	PSV			4 134,00
733	Rozvod potrubí	PSV			23 516,70
734	Armatury	PSV			34 103,50
M65	Elektroinstalace	MON			33 884,00
VN	Vedlejší náklady	VN			387 782,90
740	ELEKTRO + MaR	PSV			46 245,00
Cena celkem					912 089,90

Položkový rozpočet

S:	Modernizace zdroje tepla skleníky Lumbeho zahrada
O:	Pražský hrad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotno st / MJ	hmotno st celk.(t)
Díl:	97	Prorážení otvorů				650,00		0,0014
1	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm, kondenzát	m	1,00000	650,00	650,00	0,0014	0,0014
Díl:	713	Izolace tepelné				16 406,00		0,0907
2	713411111R00	Montáž tepelné izolace	m	90,00000	40,00	3 600,00	0,00051	0,0459
3	631547318R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 54/50 mm	m	4,00000	95,00	380,00	0,00117	0,00468
4	631547115R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 35/30 mm	m	42,00000	65,00	2 730,00	0,00034	0,01428
5	631547013R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 22/20 mm	m	44,00000	60,00	2 640,00	0,00007	0,00308
6	63154182R	Páska AL	kus	4,00000	836,00	3 344,00	0,00425	0,017
7	713492525R00	Montáž tepelné izolace ohybů,	ks	30,00000	120,00	3 600,00	0,00018	0,0054
8	713492511R00	Přesun hmož pro tepelné izolace	t	0,10000	1 120,00	112,00	0,00358	0,00036
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				17 573,40		0,01129
9	721176103R00	Odvod kondenzátu pro 2-kotlové zařízení ZK02631	soub	1,00000	2 080,00	2 080,00	0,00047	0,00047
10	721176102R00	Neutralizační zařízení pro kotle do 500 kW	kus	1,00000	8 860,00	8 860,00	0,00038	0,00038
11	721176101R00	Potrubí HT připojovací, D 32 x 1,8 mm	m	16,00000	301,00	4 816,00	0,00034	0,00544
12	721225202R00	Uzávěrka zápachová HL 21	kus	1,00000	520,00	520,00	0,00339	0,00339
13	721141198R00	Kotvicí technika	kpl	1,00000	800,00	800,00	0,00161	0,00161
14	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 100 mm	m	4,00000	28,40	113,60	0	0
15	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,10000	838,00	83,80	0	0
16	998721194R00	Protokol o zkoušce těsnosti	kus	1,00000	300,00	300,00	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				6 407,20		0,01019
17	722172612R00	Potrubí z PPR Instaplast, D 25x3,5 mm, PN 16, dopouštění systému	m	8,00000	260,00	2 080,00	0,00059	0,00472
18	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00000	120,00	240,00	0	0
19	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M DN 15	kus	1,00000	190,50	190,50	0,0003	0,0003
20	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.IVAR PERFECTA DN 20	kus	2,00000	411,00	822,00	0,0002	0,0004
21	722237622R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit GIACOMINI R60 DN 20	kus	1,00000	350,50	350,50	0,0002	0,0002
22	722235572R00	Filtr DN 20	kus	1,00000	390,00	390,00	0,00071	0,00071
23	722265211R00	Vodoměr domovní FLODIS DN 15 x 165 mm, Qn 1,5	kus	1,00000	650,00	650,00	0,00264	0,00264
24	722181214RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	8,00000	109,00	872,00	0,00008	0,00064
25	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	8,00000	17,00	136,00	0	0
26	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	8,00000	37,70	301,60	0,00001	0,00008
27	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,10000	746,00	74,60	0	0
28	5513805001R	Protokol o zkoušce těsnosti	kus	1,00000	300,00	300,00	0,0005	0,0005
Díl:	723	Vnitřní plynovod				17 561,20		0,01787
29	723163106R00	Potrubí z měděných plyn.trubek D 35 x 1,5 mm	m	5,00000	840,00	4 200,00	0,002	0,01
30	723163105R00	Potrubí z měděných plynových trubek D 28 x 1,5 mm, liisovaný	m	3,00000	820,00	2 460,00	0,00166	0,00498
31	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	40,20	40,20	0	0
32	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00000	35,60	1 068,00	0	0
33	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	303,00	303,00	0	0
34	723190914R00	Navaření přechodu na plynové potrubí DN 32 mm	kus	1,00000	325,00	325,00	0,00025	0,00025
35	723236613R00	Filtr pro plyn, vnitřní - vnitřní závit, DN 25 mm, 7731598	kus	2,00000	661,00	1 322,00	0	0
36	723235113R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit IVAR.KK G51, DN 25 mm	kus	4,00000	1 062,00	4 248,00	0,00066	0,00264
37	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,10000	750,00	75,00	0	0

38	998723201R00	Revize plynovodu F+G	ks	1,00000	3 520,00	3 520,00	0	0
Díl:	731	Kotelny				323 826,00		0,01399
39	731249136R00	Kaskáda plynových kotlů energetické třídy A+++ - modulární kaskádový systém plynových kondenzačních kotlů 2x45 kW, montáž na stěnu s modulovaným válcovým sálavým hořákem MatriX a nerezovým tepelným výměníkem Inox-Radial pro provoz závislý/nezávislý na vzduchu v místnosti. Regulace s barevným 7" dotykovým displejem s regulací topení přes internet pomocí aplikace ViCare. Normovaný stupeň využití až 98 % (Hs) / 109 % (Hi). Energetický kokpit pro transparentní vizualizaci spotřeby elektrické energie při provozu. Dlouhá životnost a efektivnost díky výměníku tepla Inox-Radial. Certifikace pro spalování až 20% vodíku(H2) v zemním plynu. rozsah modulace 1:17. Modulovaný válcový hořák MatriX s vysokou životností díky tkanině Matrix z nerezové ušlechtilé oceli – necitlivé na vysokou teplotní zátěž Regulace Vitotronic se snadnou obsluhou s displejem s grafickým displejem se srozumitelným textem Obslužný díl regulace lze namontovat i na nástěnném soklu Jako varianta – s úsporným velmi účinným čerpadlem (podle energetické třídy A), intuitivní obsluha a integrované rozhraní WiFi. Regulace spalování-řídící jednotka spalování Lambda Pro Plus Control pro všechny druhy plynu. Informační lišta Lightguide pro správnost chodu.	soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00	0,0005	0,0005
40	731249211R00	Montáž kotle ocel. teplovod., do 50 kW	soubor	1,00000	4 415,00	4 415,00	0,01085	0,01085
41	731249311R00	Hydraulická výhybka ZK02627	soubor	1,00000	29 450,00	29 450,00	0,00095	0,00095
42	731249312R00	Přechodová příruba z DN 80 na R2 7456326	soubor	1,00000	4 775,00	4 775,00	0,00074	0,00074
43	731249321R00	Stěnová konzola – pro hydraulickou výhybku ZK03684	soubor	1,00000	1 890,00	1 890,00	0,00095	0,00095
44	731412231R00	Montáž odkouření	sada	2,00000	18 520,00	37 040,00	0	0
45	731412265R00	T-kus revizní 87° 80/125 mm PP	kus	2,00000	3 790,00	7 580,00	0	0
46	731412251R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm PP dl. 1 m	kus	2,00000	2 560,00	5 120,00	0	0
47	731412551R00	Komínová hlavice 80/125	kus	2,00000	3 250,00	6 500,00	0	0
48	731411577R00	Kryt komína, šachty pro závěsný kotel	kus	2,00000	2 820,00	5 640,00	0	0
49	731412265R00	Revize komínu	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	0	0
50	731412252R00	Spuštění systému autorizovaným technikem	kus	1,00000	7 420,00	7 420,00	0	0
51	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,30000	5 320,00	1 596,00	0	0
Díl:	732	Strojovny				4 134,00		0,00476
52	732339106R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 110 l	soubor	1,00000	1 092,00	1 092,00	0,00476	0,00476
53	732339993R00	Výchozí revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	0	0
54	732339994R00	1. provozní revize expanzní tlakové nádoby do 500, l	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	0	0
55	732339994R00	Pasport TNS	kus	1,00000	300,00	300,00	0	0
56	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,20000	2 210,00	442,00	0	0
Díl:	733	Rozvod potrubí				23 516,70		0,09827
57	733151218R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 54x1,5 mm	m	24,00000	620,00	14 880,00	0,00194	0,04656
58	733151217R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 42x1,5 mm	m	6,00000	520,00	3 120,00	0,00188	0,01128
59	733151216R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 35x1,5 mm	m	3,00000	420,00	1 260,00	0,00161	0,00483
60	733151215R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 28x1,5 mm	m	2,00000	410,00	820,00	0,0016	0,0032
61	733151214R00	Potrubí ocel. vně pozink. IVAR.IVCT D 22x1,5 mm	m	1,00000	320,00	320,00	0,00108	0,00108
62	733121219R00	Dopojení potrubí na stávající systém	soub	4,00000	600,00	2 400,00	0,00783	0,03132
63	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51	m	36,00000	6,00	216,00	0	0
64	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,30000	1 669,00	500,70	0	0
Díl:	734	Armatury				34 103,50		0,0311
65	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 50	kus	5,00000	1 230,00	6 150,00	0,00124	0,0062
66	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 40	kus	6,00000	1 020,00	6 120,00	0,00077	0,00462
67	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	4,00000	363,00	1 452,00	0,0002	0,0008
68	734233113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	1,00000	532,00	532,00	0,00032	0,00032

69	734245125R00	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit GIACOMINI R60 DN 40	kus	2,00000	850,00	1 700,00	0,00058	0,00116
70	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 25	kus	4,00000	428,00	1 712,00	0,00027	0,00108
71	734265312R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 15	kus	3,00000	206,00	618,00	0,00011	0,00033
72	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 50	kus	4,00000	1 488,00	5 952,00	0,00118	0,00472
73	734233112R00	Magnetický filtr DN 50	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	0,0002	0,0002
74	734295215R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 40	kus	2,00000	850,00	1 700,00	0,00084	0,00168
75	734255131R00	Ventil pojistný, GIACOMINI R140 DN 20 x 2,5 bar	kus	1,00000	1 034,00	1 034,00	0,00068	0,00068
76	734215133R00	Ventil odvodušňovací automat. GIACOMINI R99 DN 15	kus	3,00000	250,00	750,00	0,0001	0,0003
77	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, GIACOMINI R608 DN 15	kus	6,00000	192,00	1 152,00	0,00019	0,00114
78	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-6 bar č. 03313, D 160	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	0,00297	0,00297
79	42234500R	Kohout tlakoměrový 121013, M20 x 1,5 mm zkušební	kus	1,00000	438,50	438,50	0,0005	0,0005
80	734429102R00	Montáž tlakoměru diferenčního	kus	1,00000	320,00	320,00	0,00334	0,00334
81	734413142R00	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 100 / dl.jímky 50 mm	kus	2,00000	510,00	1 020,00	0,00053	0,00106
82	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,20000	1 265,00	253,00	0	0
Díl:	M65	Elektroinstalace				33 884,00		0
83	650031111R00	Regulátor - kaskádová řídicí jednotka pro kaskádové řízení, textový displej s grafickou podporou, s možností topný systém propojit s automatickým systémem budovy prostřednictvím jednotky Vitogate 200-ekonomický energetický management pro systémy všech velikostí.	soub	1,00000	12 300,00	12 300,00	0	0
84	650615112R00	Rozšíření EA1	kus	2,00000	6 580,00	13 160,00	0	0
85	650615211R00	Ponorné čidlo teploty (NTC 10 kOhm) 7438702	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00	0	0
86	650023211R00	Komunikační modul LON 7179113	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00	0	0
87	650141115R00	Spojovací kabel LON 7143495	kus	2,00000	47,00	94,00	0	0
88	650615111R00	Koncový odpor 7143497	kus	1,00000	230,00	230,00	0	0
89	650615212R00	Montáž regulace	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				46 245,00		3600
90	005231030R	Topná zkouška	hod	72,00000	50,00	3 600,00	50	3600
91	901 R00	Požární dozor po provedených svářečských pracích, včetně vedení protokolu	h	30,00000	80,00	2 400,00	0	0
92	900 R24	požární dohled odpovědné osoby při provádění dle, příslušných norem a předpisů	h	80,00000	80,00	6 400,00	0	0
93	900 R23	Inženýrská činnost	h	40,00000	120,00	4 800,00	0	0
94	901 R00	Oprava omítek v PS včetně nátěru	m2	4,00000	528,00	2 112,00	0	0
95	902 R00	Nespecifikované práce v kolektorech (připomoci,, začištění požární těsnění, úprava rozvodů)	h	80,00000	120,00	9 600,00	0	0
96	902 R00	Demontáž stávající technologie	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	0	0
97	905 R02	Konečný úklid, přilehlých prostor	h	60,00000	120,00	7 200,00	0	0
98	911 R00	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	633,00	633,00	0	0
99	909 R00	Doprava	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0

Celkem**524 307,00****420****ELEKTRO + MaR****MaR7109.2**

100	Nástěnný rozvaděč 600x250x800 (š/v/h), relédeska	kus	1,00000	8 540,00	8 540,00
101	Vypínač na panel 30A/3	kus	1,00000	841,80	841,80
102	Přepětiová ochrana 230V, na DIN	kus	1,00000	488,00	488,00
103	Jednopolový jistič B10/1	kus	2,00000	170,80	341,60
104	Jednopolový jistič B6/1	kus	2,00000	183,00	366,00
105	Pouzdro na trubičkové pojistky, vč.pojistek	kus	8,00000	134,20	1 073,60
106	Mústek na DIN, světlemodrý, 7svorek (KLEM)	kus	1,00000	109,80	109,80
107	Mústek na DIN, žlutozelený, 7svorek (KLEM)	kus	1,00000	109,80	109,80
108	Mústek na DIN, černý, 7svorek	kus	3,00000	109,80	329,40
109	Spínaný zdroj 24V DC, 60W	kus	1,00000	1 830,00	1 830,00
110	Relé 24V DC, 2P, 8A	kus	3,00000	134,20	402,60
111	Patice pro RT, 5mm rozteč	kus	3,00000	109,80	329,40
112	Led dioda 24V, do patice, rudá	kus	3,00000	128,10	384,30

113		Plastová spona pro RT	kus	3,00000	36,60	109,80
114		Popisovací štítek pro RT	kus	3,00000	14,64	43,92
115		Zesilovač zaplavení, 1P,230V	kus	1,00000	402,60	402,60
116		Řadová svorka 0.5-4mm2,šířka 5.5mm (CB2), béžová	kus	50,00000	17,08	854,00
117		Řadová svorka 0.5-4mm2,šířka 5.5mm (CB2), Světlemodrá	kus	1,00000	17,08	17,08
118		Řadová svorka PE ,zelenožlutá, 2.5mm	kus	6,00000	97,60	585,60
119		Koncová deska - svorka do 4mm (CB2/PT)	kus	4,00000	18,30	73,20
120		Koncový držák (BT/3)	kus	14,00000	41,48	580,72
121		Zásuvka ČSN, na DIN	kus	1,00000	402,60	402,60
122		Prosvětlený přepínač (zelený) I-O-II RMQ TITAN	kus	3,00000	158,60	475,80
123		Propojovací díl (M22-A)	kus	3,00000	122,00	366,00
124		Zapínací díl, zadní montáž, šroubové svorky (M22-K10)	kus	6,00000	61,00	366,00
125		Led dioda rudá, 18-30V DC, zadní montáž, svorky (M22-LED-R)	kus	3,00000	134,20	402,60
126		Prosvětlené tlačítko, nízké, bílé (M22-DL-W)	kus	1,00000	158,60	158,60
127		Propojovací díl (M22-A)	kus	1,00000	122,00	122,00
128		Zapínací díl, zadní montáž, šroubové svorky (M22-K10)	kus	1,00000	61,00	61,00
129		Led dioda rudá, 18-30V DC, zadní montáž, svorky (M22-LED-R)	kus	1,00000	134,20	134,20
130		LED DIODA 4xsegment, zelená	kus	1,00000	475,80	475,80
131		Vývodka PG21	kus	1,00000	48,80	48,80
132		Vývodka PG13	kus	10,00000	40,26	402,60
133		Vývodka PG11	kus	8,00000	36,60	292,80
134		Kabelový žlab, plastový, 80x80 (š/v), včetně víka	kus	1,00000	134,20	134,20
135		Kabelový žlab, plastový, 60x80 (š/v), včetně víka	kus	6,00000	109,80	658,80
136		Kabelový žlab, plastový, 40x40 (š/v), včetně víka	kus	3,00000	68,32	204,96
137		Drobný materiál (vodiče, dutinky koncovky,vruty..), Výroba	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00

ASŘ (SAIA)

138	PCD3.M5560	Procesní stanice, 64 I/O, volně programovatelná	kus	1,00000	41 250,00	41 250,00
139	PCD3.W340	Převodník AI / kombinace, 12bit	kus	1,00000	20 740,00	20 740,00
140	PCD3.W605	Převodník AO / 0-10V , 8bit	kus	1,00000	12 078,00	12 078,00
141	PCD3.A465	Převodník DO / 8x tranzistor, 24V DC, 0.5A	kus	1,00000	7 198,00	7 198,00
142	PCD3.E165	Převodník DI / 16x 24V DC	kus	1,00000	5 978,00	5 978,00
143	MT8106iP	Obslužný terminál, dotykový, 10", ETH	kus	1,00000	13 420,00	13 420,00

POLNÍ INSTRUMENTACE

144		Příložný teploměr, NI1000, 6180ppm	kus	1,00000	1 207,80	1 207,80
145		Příložný teploměr, NI1000, 6180ppm	kus	1,00000	1 207,80	1 207,80
146		Příložný teploměr, NI1000, 6180ppm	kus	1,00000	1 207,80	1 207,80
147		Prostorový teploměr, NI1000, 6180ppm	kus	1,00000	976,00	976,00
148		Prostorový teploměr, NI1000, 6180ppm	kus	1,00000	976,00	976,00
149		Převodník tlaku 0-6bar (4-20mA), G1/2, Kulák s vypouštěním	kus	1,00000	10 250,00	10 250,00
150		Čidlo CO, analog (4-20mA/ 0-300ppm), 24VDC	kus	1,00000	8 296,00	8 296,00
151		Čidlo CH4, analog (4-20mA/ 0-20%DMV), 24VDC	kus	1,00000	8 381,40	8 381,40
152		Sondy zaplavení, prodedení na zeď	kus	1,00000	244,00	244,00

DEMONTÁŽE vč.ekologické likvidace

153		Rozvaděč MaR (600x800x250)	kus	1,00000	2 440,00	2 440,00
154		Kabeláž (180m), kabelové trasy (25m)	hod	20,00000	256,20	5 124,00
155		Polní instrumentace (10ks)	hod	10,00000	256,20	2 562,00

ING.ČINNOST

156		PLC - uživatelský sfw	I/O	64,00000	366,00	23 424,00
157		Terminál - datové body, dynamická schéma, Alarm mode	db	150,00000	158,60	23 790,00
158		Vizualizace - datové body	db	150,00000	175,68	26 352,00
159		Vizualizace - dynamické schéma	kus	2,00000	2 196,00	4 392,00
160		Kontrola hw/sw (bod-bod)	kus	64,00000	134,20	8 588,80
161		Vychozí revizní zpráva	kus	1,00000	7 320,00	7 320,00
162		Dokumentace skutečného provedení	kus	3,00000	6 100,00	18 300,00

MONTÁŽ, MONTÁŽNÍ MATERIÁL

163	Kabel JYTY 2x1	m	80,00000	26,84	2 147,20
164	Kabel JYTY 3x1	m	60,00000	35,38	2 122,80
165	Kabel JYTY 4x1	m	120,00000	37,82	4 538,40
166	Kabel JYTY 7x1	m	100,00000	53,68	5 368,00
167	Kabelový žlab, 100/60	m	24,00000	488,00	11 712,00
168	Víko, 100/60	m	24,00000	151,28	3 630,72
169	Koleno 90°, 100/60	kus	6,00000	353,80	2 122,80
170	Víko 100mm, 90°	kus	6,00000	231,80	1 390,80
171	Konzole	kus	22,00000	109,80	2 415,60
172	Trubka PE, pevná 16.9	m	40,00000	24,40	976,00
173	ŽLUTOZELENÝ CY vodič, 6mm	m	60,00000	13,42	805,20
174	Příchytka pro trubku 16	m	30,00000	14,64	439,20
175	Krabice acidur	m	4,00000	231,80	927,20
176	Průchodky plast, 16.5 do žlabů	m	20,00000	39,04	780,80
177	Kabelový štítek, plast	m	40,00000	18,30	732,00
178	Spojovací a úchytový materiál	kpl	1,00000	3 660,00	3 660,00
179	Montážní práce	hod	170,00000	328,18	55 790,60

387783

