

STAVBA:

VS LAZARETNÍ 11, BRNO-ŽIDENICE PŘECHOD PÁRA X HORKÁ VODA

OBJEKT:

D.1.4.1 TECHNOLOGIE

OBSAH:

D.1.4.1-002 SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

INVESTOR:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

PROJEKTANT:

AVOS VYŠKOV
měřicí a regulační technika, s.r.o.
Drnovská 51/2, 682 01 Vyškov

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:

20T022

STUPEŇ:

DPS – Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

02/2020

MÍSTO STAVBY:

VS Brno-Židenice
Lazaretní 11, 615 00 Brno

VYPRACOVAL:

Ing. Pavel Čupr

KONTROLOVAL:

Zdeněk Zabloudil

ZODP. PROJEKTANT:

Ing. Jaroslav Sedlák

PARÉ:

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Stavba:

VS Lazaretní 11, Brno-Židenice, Přechod pára X horká voda

Objekt:

D.1.4.1 Technologie

Místo:

VS Brno-Židenice, Lazaretní 11, 615 00 Brno

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Zhotovitel:

AVOS VYŠKOV měřicí a regulační technika, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1	K	612421131	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2	10,00000
---	---	-----------	---	----	----------

D 94 Lešení a stavební výtahy

2	K	941941041	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	25,00000
3	K	941955003	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	25,00000

D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí

4	K	998009101	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,62650
---	---	-----------	--	---	---------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolace tepelné

5	K	189142T10	Odstranění tepelné izolace potrubí	m	96,00000
6	M	631547213	Pouzdro potrubní izolační 22/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	6,00000
7	M	631547315	Pouzdro potrubní izolační 35/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	2,00000
8	M	631547419	Pouzdro potrubní izolační 60/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	16,00000
9	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	119,29000
10	K	998713293	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	119,29000
11	K	979990144	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	0,48960

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

12	K	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 25	m	3,00000
13	K	722220853	Demontáž armatur s jedním závitem do G 6/4	kus	12,00000
14	K	722260811	Demontáž vodoměrů závitových G 1/2	kus	1,00000
15	M	286551401	Zátka d 20 mm dl. 29 mm PP R	kus	1,00000

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

16	K	732224813	Vypuštění vody z výměníku s vložkou U do 16 m2	kus	2,00000
17	K	732320815	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	1,00000
18	K	732324815	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 1000 l	kus	1,00000
19	K	R7324000002	Úprava OPS	hod	20,00000
20	K	R7324000004	Demontáž úpravny vody	kus	1,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
21	K	998732201	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	103,30600
22	K	998732293	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	103,30600
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
23	K	733111113	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	6,00000
24	K	733111114	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	3,00000
25	K	733111115	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	3,00000
26	K	733111117	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	1,00000
27	K	733111118	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	16,00000
28	K	733123110	Příplatek za zhotovení přípojek D 22 x 2,6 mm	kus	2,00000
29	K	733123117	Příplatek za zhotovení přípojek D 51 x 2,6 mm	kus	2,00000
30	K	733120819	Demontáž potrubí z hladkých trubek do D 60,3	m	96,00000
31	K	733123911	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 22 mm	kus	14,00000
32	K	733123912	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 25 mm	kus	4,00000
33	K	733123919	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 60 mm	kus	18,00000
34	K	733123921	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 76 mm	kus	1,00000
35	K	733123922	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 89 mm	kus	1,00000
36	K	733190235	Plaková zkouška ocelového hladkého potrubí do D 159	m	27,00000
37	K	31630507.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2 mm	kus	5,00000
38	K	31630515.A	Oblouk K3 90° 11353.1 d 48,3 x 2,6 mm	kus	18,00000
39	K	31630529	Oblouk K3 90° 11353.1 d 88,9 x 3,2 mm	kus	2,00000
40	K	31941261	Oblouk jednoznačný 45° č.40 DN 3" černý	kus	2,00000
41	K	31946404	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 25 mm	kus	2,00000
42	K	31946502	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 15	kus	2,00000
43	K	31946504	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 25	kus	2,00000
44	K	31946508	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 65	kus	1,00000
45	K	31946509	Příruba přivařovací s krkem PN 40 DN 80	kus	1,00000
46	K	R-31635009	Přechod trubkový DN 40/25	kus	2,00000
47	K	R-31635012	Přechod trubkový DN 50/25	kus	2,00000
48	K	R-31635018	Přechod trubkový DN 65/50	kus	1,00000
49	K	R-31635021	Přechod trubkový DN 80/50	kus	1,00000
50	K	R-31636001	T-kus varný DN 15 21,3 x 2	Soubo r	2,00000
51	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	328,83400
D 734 Ústřední vytápění - armatury					
52	K	734100811	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	18,00000
53	K	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	3,00000
54	K	734100821	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	3,00000
55	K	734209103	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	3,00000
56	K	734209105	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1	kus	4,00000
57	K	734209113	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	22,00000
58	K	734209114	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 3/4	kus	3,00000
59	K	734200822	Demontáž armatur se 2 závitů do G 1	kus	25,00000
60	K	734200824	Demontáž armatur se 2 závitů do G 2	kus	12,00000
61	K	734300814	Demontáž armatur horkovod., ventily do DN 50	kus	15,00000
62	K	734410851	Demontáž teploměrů - jímky	kus	4,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
63	K	734419111	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	3,00000
64	K	734419122	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 25	soubor	2,00000
65	K	734420822	Demontáž tlakoměrů kontaktních	kus	3,00000
66	K	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,00000
67	K	R734107001	Demontáž - Odlučovač a odvzdušňovač (kalník), včetně veškerého příslušenství	kus	1,00000
68	M	31941105	Koleno jednoznačné 90° č. 90 DN 3/4" černé	kus	3,00000
69	M	31941806	Vsuvka jednoznačná č. 280 DN 1" černá	kus	6,00000
70	M	31941964	Šroubení přímé č. 331 DN 1/2", vnitřní i vnější závity černé	kus	1,00000
71	M	31941994	Šroubení nárožní č. 95 138262 černé DN 1/2"	kus	1,00000
72	M	31943604	Koleno jednoznačné č. 90 DN 1/2"	kus	9,00000
73	M	38833202	Teploměr pro topení s jímkou 1/2"	kus	3,00000
74	M	42256510	Ventil pojistný 1/2" x 3/4", závitový, pro topení	kus	1,00000
75	M	42261660	Filtr přírubový PN40 DN 15	kus	1,00000
76	M	55113432.A	Kohout kulový R910 1/2" plnopřût. páčka	kus	1,00000
77	M	55113436.A	Kohout kulový R910 1"1/2 plnopřût. páčka	kus	1,00000
78	M	551135721	Ventil zpětný R60 1/2"i	kus	1,00000
79	M	734 R42	Ultrazvukový měřič tepla kompaktní Qp 6 DN 25 příruba 230V M-Bus včetně teploměrů	ks	1,00000
80	M	R422190088	Regulační ventil dvoucestný zdvih 20 mm DN 32, Kvs 16, PN 25	ks	1,00000
81	M	R422190991	Solenoidový ventil DN 15 včetně cívky 230V	ks	1,00000
82	M	R-42230102	Kulový kohout konce přivařovací DN 15	ks	2,00000
83	M	R-42230107	Kulový kohout konce přivařovací DN 50	ks	3,00000
84	M	R-42230131	Kulový kohout konce závit / přivařovací DN 15	ks	2,00000
85	M	TR732113	čer zátka 1"	Ks	2,00000
86	M	TR73257	čer T kus 1/2"	Ks	2,00000
87	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	671,72600
88	K	998734293	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	671,72600
D 767 Konstrukce zámečnické					
89	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	5,00000
90	K	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	5,00000
91	K	767996801	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	50,00000
92	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	25,20300
D 783 Dokončovací práce - nátěry					
93	K	783424340	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	28,50000
D M23 Montáže potrubí					
94	K	230033030	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 100	kus	5,00000
95	K	230038413	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 40, DN 25	kus	2,00000
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					
96	K	979087112	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,18275
97	K	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,18275
98	K	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,18275
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady					
99	K	189347T10	topná zkouška	soubor	1,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
100	K	189542T10	Návrh provozního řádu	kus	1,00000
101	K	189545T10	Dokladová část k realizaci	kus	1,00000
102	K	189551T10	Provozní dokumentace	kus	1,00000
103	K	189560T10	Projektová dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000
104	K	189563T10	Požární hlídka po dokončení svářečských prací	hod	80,00000
105	K	189728T10	Měření hluku	kus	1,00000
106	K	1000	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000
107	K	VRN-12	Vypouštění a napouštění systému	soubor	1,00000
108	K	VRN-15	Vizuální kontrola svarů (EN 970)	soubor	1,00000
D OST Ostatní					
109	K	1127	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000
110	K	005211010R.2	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000
111	K	005261030R.2	Finanční rezerva	Soubor	1,00000
112	K	V201	Zpracování plánu organizace výstavby	soubor	1,00000
113	K	V202	Koordinační činnost dodavatele v rámci stavby	soubor	1,00000
114	K	V203	Provedení prohlídky UTZ inspektorem a vystavení protokolu a zkoušce zařízení	soubor	1,00000