

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO33 - Příprava území a HTÚ**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **812 53**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	8	11	12	13	14	15	16

Celkem

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

8 545 445,46

197,986

197,99

1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10 920,000							URS 2014/I	revize č.3
2	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 680,000							URS 2014/I	
3	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 176,000							URS 2014/I	
4	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	184,000							URS 2014/I	
5	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	128,800							URS 2014/I	
6	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 682,000							URS 2014/I	revize č.3
7	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	10 781,970							URS 2014/I	revize č.3
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53 909,850							URS 2014/I	
9	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	12 600,000							URS 2014/I	revize č.3
10	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	16 070,000							URS 2014/I	
11	10000000R	Kompletní dodávka vhodné zeminy do násypů včetně dovozu	m3	14 390,000								revize č.3
12	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	178,000							URS 2014/I	
13	58344169S	Štěrkodráť frakce 16-32 třída	t	320,400							URS 2014/I	
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10 597,970							URS 2014/I	revize č.3
15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	349,600							URS 2014/I	revize č.3
2	Základy a zvláštní zakládání					149 640,00						197,99
16	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	870,000			0,22657	197,116			URS 2014/I	
17	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	870,000			0,00100	0,870			URS 2014/I	
5	Kouminkace					3 274 427,52						
18	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 500 mm plochy přes 5000 m2	m2	21 840,000							URS 2014/I	
19	56100000R	Směsné hydraulické pojivo, dodávka	t	578,760								
99	Přesun hmot HSV											
20	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živickým	t	197,990							URS 2014/I	

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO34 - Doplnění SSZ
 Část:
 JKSO: 822 59

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	8	11	12	13	14	15	16

Celkem 568 241,10

M Montážní práce 568 241,10

SSZ 01 Bourání a demontáže 8 940,00

1	105	sejmutí ornice tl. 0,15 m	m2	35,000							
2	108	bourání živичné vozovky tl. do 0,2 m	m2	15,000							

SSZ 02 Zemní práce - výkopy 68 600,50

3	203	výkop kabelové rýhy š. 0,65 v chodníku, v zeleném pásu	m	70,000							
4	209	výkop kabelové rýhy š. 0,65 ve vozovce, 2 vrstvy trubek	m	30,000							
5	210	výkop jámy pro stožár chodecký	ks	4,000							
6	221	řezání spáry pro rýhy a jámy	m	30,000							
7	223	odvoz výkopku	m3	8,250							
8	225	uložení na skládku (m3)	m3	8,250							

SSZ 03 Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby 48 309,00

9	303	kabelové lože ze štđ v rýze 0,65 tl. 0,1m	m	70,000							
10	307	obsyp a zásyp štđ v rýze 0,65 tl. 0,2 m	m	70,000							
11	311	betonové lože v rýze 0,65 tl. 0,1m	m	15,000							
12	314	obetonování trubek v rýze 0,65 tl. 0,4 m	m	15,000							
13	320	zásyp výkopkem v rýze 0,65	m	70,000							
14	326	štđ lože pod základ stožáru chodeckého tl. 0,1m	m2	1,000							

SSZ 04 Základy

15	402	betonový základ pro stožár chodecký	m3	1,000							
----	-----	-------------------------------------	----	-------	--	--	--	--	--	--	--

SSZ 05 Zemní práce technologie 4 015,00

16	502	pokládka trubky HDPE 40	m	50,000							
17	503	zatažení lana do kanálu	m	30,000							
18	508	zajištění kabelu při souběhu ve výkopu	m	40,000							
19	509	zajištění kabelu při křížení ve výkopu	ks	20,000							
20	510	zajištění potrubí při souběhu ve výkopu	m	15,000							
21	512	pokládka zemnicího pásku	m	15,000							

SSZ 06 Zemní práce dodávky 34 387,60

22	601	šterkodrt' 0-8	m3	13,650							
23	602	beton B250	m3	6,000							
24	605	trubka HDPE 40 mm	m	50,000							
25	610	zemnicí pásek 30/4	m	50,000							

SSZ 07 Zpětné úpravy montáž + dodávka 25 310,00

26	705	rozproštění ornice v tl. 150 mm vč. osetí travou	m2	35,000							
27	706	konstrukce vozovky živice	m2	15,000							

SSZ 08 Technologie SSZ - montáž 62 110,00

28	8002	úprava rozvaděče SR-5 (vytvoření svorky vč. pojistky 16A, průchodky)	ks	1,000							
29	8003	montáž řadiče	ks	1,000							
30	8004	osazení a připojení přijímačů s PLC a řadičem	hod	7,000							
31	8005	oživení a nastavení přijímačů s PLC	hod	15,000							
32	8006	uzemnění řadičové skříně	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO34 - Doplnění SSZ**
 Část:
 JKSO: 822 59

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	8	11	12	13	14	15	16
33	8008	montáž chodeckého stožáru	ks	4,000							
34	8016	uzemnění stožáru	ks	4,000							
35	8038	montáž stožárové výzbroje	ks	7,000							
36	8039	montáž stožárové svorkovnice	ks	4,000							
37	8040	montáž 1 komorového návěstidla na stožár	ks	1,000							
38	8041	montáž 2 komorového návěstidla na stožár	ks	4,000							
39	8086	pokládka kabelu CYKY 3Jx2,5mm2	m	94,000							
40	8093	pokládka kabelu CYKY 7Jx1,5 mm2	m	195,000							
41	8109	pokládka kabelu FTP CAT5e	m	187,000							
42	8111	označení kabelu štítkem	ks	18,000							
43	8113	ukončení kabelu do 5x4	ks	2,000							
44	8120	ukončení kabelu do 12x1,5	ks	8,000							
45	8131	ukončení kabelu FTP CAT5e	ks	6,000							
46	8132	nátěr zemního pásu	m	4,000							
47	8150	uvedení SSZ do provozu	ks	1,000							
48	8154	měření zemního odporu	ks	4,000							
49	8155	revize SSZ	ks	1,000							
SSZ 09 Technologie SSZ - dodávka						298 605,00					
50	9003	řadič	ks	1,000							
51	9004	jednotka PLC	ks	1,000							
52	9005	vysílač RFID	ks	25,000							
53	9006	Přijímač GSM 868 FULL	ks	2,000							
54	9007	ovládací panel s klávesnicí a displejem, komunikace s PLC	ks	1,000							
55	9008	směrová anténa GSM	ks	2,000							
56	9009	chodecký stožár vč. základového rámu	ks	4,000							
57	9036	stožárová svorkovnice	ks	4,000							
58	9037	návěstidlo 1x200, LED	ks	1,000							
59	9038	návěstidlo 2x200,LED	ks	4,000							
60	9058	symbol do návěstidla 200	ks	1,000							
61	9083	upevňovací konzole pro SDZ	ks	4,000							
62	9090	vodič CMSM 5x1,5	m	16,000							
63	9094	kabel CYKY 3Jx2,5mm2	m	94,000							
64	9101	kabel CYKY 7Jx1,5 mm2	m	195,000							
65	9117	kabel FTP CAT5e	m	187,000							
66	9119	štítek na označení kabelů	ks	18,000							
67	9120	drátová forma do 37x1,5	ks	10,000							
SSZ 10 Vzduchotechnika - Ostatní náklady											
68	751.1109	Dodavatelská dokumentace	kus	1,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO35 EZS
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 812 53

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: ARYKA IN-WEST a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

2 000 979,00

HSV Práce a dodávky HSV

2 000 979,00

A Prvky EZS - dodávka (materiál)

601 476,00

1	SO35001	MU3-N ústředna EZS DM, 4 sl., zdroj 13,8V/6A	kus	1,000							
2	SO35002	DN-2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	kus	1,000							
3	SO35003	PNET - rozhraní TCP/IP-terminál server, zásuvný modul do MU2,3,4	kus	2,00							
4	SO35004	AKU 14-12 - akumulátor 12V/14 Ah, 151x98x95 mm, 4,30 kg	kus	1,00							
5	SO35005	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah	kus	4,00							
6	SO35006	MP4-AW, klávesnice bez řadiče antracit, bílý displej	kus	3,000							
7	SO35007	MO2-OP - opakovač a oddělovač pro linku DN-BUS, (náhrada za MO1-O)	kus	2,000							
8	SO35008	MN1 - systémový záložní zdroj pro DM, monitorování 14 stavů	kus	1,000							
9	SO35009	DMS/Z2.0-18Ah - sestava zdroje pro moduly MM1,MT1,MR1,MR2	kus	3,000							
10	SO35010	MM2 - modul na DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plech BOX	kus	1,000							
11	SO35011	MM2/D - deska modulu na DN-BUS, 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A	kus	9,000							
12	SO35012	MX1-kl úprava linkového modulu pro venkovní prostředí	kus	7,000							
13	SO35013	BOX-MM2-V MM1, MM2, MR, MT1, vxšxh - 227x279x70 mm	kus	1,000							
14	SO35014	PIR IR270T s antimaskingem, Visatec II, dosah 15-30m	kus	3,000							
15	SO35015	RKZ111 - Propojovací krabice s tamperem	kus	3,000							
16	SO35016	Magnetický polohový spínač MM S2507 Ex	kus	28,000							
17	SO35017	Magnetický kontakt MK240 S1	kus	27,000							
18	SO35018	Magnetický kontakt DC103	kus	62,000							
19	SO35019	Adaptér pro instalaci magnetických kontaktů	kus	52,000							
20	SO35020	Instalační krabice do EX KEL 200 300 150 9,00 KEL 9201.600 polyuretan, vč. DIN a vývodek	kus	28,000							
21	SO35021	Krabice IP56 GEWISS GW44209 300x220x120mm	kus	26,000							
22	SO35022	Krabice IP56 GEWISS GW44210 380x300x120mm	kus	4,000							
23	SO35023	Kabelová průchodka M40	ks	72,000							
24	SO35024	Kabelová průchodka M20	ks	32,000							
25	SO35025	DIN lišta	ks	2,000							
26	SO35026	Řadová RSA svorka - průchozí	ks	104,000							
27	SO35027	MM 5016 Jiskrové bezpečné relé (spínací zesilovač)	kus	14,000							
B Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka						722 477,00					
28	SO35028	PE signální stíněný kabel TCEKFE 6x2x1	m	5 875,000							
29	SO35029	Kabel JXFE-R 2x2x0,8mm	m	195,000							
30	SO35030	Kabelová chránička pr.110mm		3 150,000							
31	SO35031	Kabelová chránička pr.50mm	m	385,000							
32	SO35032	Ohebná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr. 32 mm např. HFX	m	50,000							
33	SO35033	Ohebná elektroinstalační trubka venkovní, UV stabilní, do vn.pr. 25 mm, vč.přichytek a spojek	m	65,000							
34	SO35034	Pevná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr.25mm, vč. přichytek a spojek např.FRNC	m	30,000							
35	SO35035	Kabelová přichytka	ks	300,000							
36	SO35036	Odbočka KGEA - 45st., Rozměr 110/110	ks	195,000							
37	SO35037	Spojka I 110	ks	220,000							
38	SO35038	Datový patchcord cat.6 1m	ks	2,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO35 EZS
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 812 53

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: ARYKA IN-WEST a.s.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	SO35039	Ucpávka šachty IŠ, AŠ, VB, EP dle ČSN33 2000-3-BE3N2 Ex (INTUMEX MgS)	ks	62,000							
40	SO35040	Ucpávka šachty KK	ks	34,000							
41	SO35041	Ucpávka v SO24, SO25, SO20	ks	4,000							
42	SO35042	Kabelový štítek/popisek	ks	245,000							
43	SO35043	Fólie výstražná do 200mm	m	2 300,000							
44	SO35044	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy do šíře 650mm, tl.10cm	m	2 300,000							
C Instalační materiál - dodávka											
45	SO35045	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000							
D Práce - ostatní						31 000,00					
46	SO35046	Uvedení systému do provozu	hod	10,000							
47	SO35047	Ukončení a propojení kabeláže v šachtách 52x (ztížené podmínky)	hod	52,000							
E Prvky EZS - montáž (práce)						167 232,00					
48	SO35048	MU3-N ústředna EZS DM, 4 sl., zdroj 13,8V/6A	kus	1,000							
49	SO35049	DN-2 - 2x linka DN-BUS pro mod. Dominor, zásuvný modul do MU2,3,4	kus	1,000							
50	SO35050	PNET - rozhraní TCP/IP-terminál server, zásuvný modul do MU2,3,4	kus	2,00							
51	SO35051	AKU 14-12 - akumulátor 12V/14 Ah, 151x98x95 mm, 4,30 kg	kus	1,00							
52	SO35052	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah	kus	4,00							
53	SO35053	MP4-AW, klávesnice bez řadiče antracit, bílý displej	kus	3,000							
54	SO35054	MO2-OP - opakovač a oddělovač pro linku DN-BUS, (náhrada za MO1-O)	kus	2,000							
55	SO35055	MN1 - systémový záložní zdroj pro DM, monitorování 14 stavů	kus	1,000							
56	SO35056	DMS/Z2.0-18Ah - sestava zdroje pro moduly MM1,MT1,MR1,MR2	kus	3,000							
57	SO35057	MM2 - modul na DN-BUS,8x dv.vstup,1x výstup relé 30V/2A,plech BOX	kus	1,000							
58	SO35058	MM2/D - deska modulu na DN-BUS, 8x dv.vstup, 1x výstup relé 30V/2A	kus	9,000							
59	SO35059	MX1-kl úprava linkového modulu pro venkovní prostředí	kus	7,000							
60	SO35060	BOX-MM2-V MM1, MM2, MR, MT1, vxšxh - 227x279x70 mm	kus	1,000							
61	SO35061	PIR IR270T s antimaskingem, Visatec II, dosah 15-30m	kus	3,000							
62	SO35062	RKZ111 - Propojovací krabice s tamperem	kus	3,000							
63	SO35063	Magnetický polohový spínač MM S2507 Ex	kus	28,000							
64	SO35064	Magnetický kontakt MK240 S1	kus	27,000							
65	SO35065	Magnetický kontakt DC103	kus	62,000							
66	SO35066	Adaptér pro instalaci magnetických kontaktů	kus	52,000							
67	SO35067	Instalační krabice do EX KEL 200 300 150 9,00 KEL 9201.600 polyuretan, vč. DIN a vývodek	kus	28,000							
68	SO35068	Krabice IP56 GEWISS GW44209 300x220x120mm	kus	26,000							
69	SO35069	Krabice IP56 GEWISS GW44210 380x300x120mm	kus	4,000							
70	SO35070	Kabelová průchodka M40	ks	72,000							
71	SO35071	Kabelová průchodka M20	ks	32,000							
72	SO35072	DIN lišta	ks	2,000							
73	SO35073	Řadová RSA svorka - průchozí	ks	104,000							
74	SO35074	MM 5016 Jiskrové bezpečné relé (spínací zesilovač)	kus	14,000							
F Kabeláž a elektroinstalační materiál - montáž											
76	SO35076	PE signální stíněný kabel TCEKFE 6x2x1	m	5 875,000							
77	SO35077	Kabel JXFE-R 2x2x0,8mm	m	195,000							
78	SO35078	Kabelová chránička pr.110mm	m	3 150,000							
79	SO35079	Kabelová chránička pr.50mm	m	385,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO35 EZS**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **812 53**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **ARYKA IN-WEST a.s.**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	SO35080	Ohebná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr. 32 mm např. HFX	m	50,000							
81	SO35081	Ohebná elektroinstalační trubka venkovní, UV stabilní, do vn.pr. 25 mm, vč.přichytek a spojek	m	65,000							
82	SO35082	Pevná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr.25mm, vč. přichytek a spojek např.FRNC	m	30,000							
83	SO35083	Kabelová přichytka	ks	300,000							
84	SO35084	Odbočka KGEA - 45st., Rozměr 110/110	ks	195,000							
85	SO35085	Spojka I 110	ks	220,000							
86	SO35086	Datový patchcord cat.6 1m	ks	2,000							
87	SO35087	Ucpávka šachty IŠ, AŠ, VB, EP dle ČSN33 2000-3-BE3N2 Ex (INTUMEX MgS)	ks	62,000							
88	SO35088	Ucpávka šachty KK	ks	34,000							
89	SO35089	Ucpávka v SO24, SO25, SO20	ks	4,000							
90	SO35090	Kabelový štítek/popisek	ks	245,000							
91	SO35091	Fólie výstražná do 200mm	m	2 300,000							
92	SO35092	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy do šíře 650mm, tl.10cm	m	2 300,000							
G			Instalační materiál - montáž								
93	SO35093	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000							
H			Ostatní náklady								
						73 578,00					
94	SO35094	Dokumentace skut. provedení	hod	20,000							
95	SO35095	Vyhotovení dokladové části dokumentace	hod	3,000							
96	SO35096	Naprogramování ústředny DM	kpl	1,000							
97	SO35097	SW úpravy na stávající graf. nadstavbě, odzkoušení	kpl	1,000							
98	SO35098	Implementace mapových podkladů do graf.nadstavby MrGuard	kpl	1,000							
99	SO35099	Zakreslení čidel do grafické nadstavby MrGuard	kpl	1,000							
100	SO35100	Stavební a přípomocné práce	kpl	1,000							
101	SO35101	Funkční zkoušky před uvedením do provozu	kpl	1,000							
102	SO35102	Revize	kpl	1,000							
103	SO35103	Dopravní náklady	kpl	1,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO36 EKV**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **812 53**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **ARYKA IN-WEST a.s.**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

748 610,00

HSV Práce a dodávky HSV

748 610,00

A Prvky EKV - dodávka (materiál)

550 970,00

1	SO36001	Řídící jednotka M2150 s výbavou dle standardu LP	kus	5,000							
2	SO36002	LAN modul pro připojení ACS do datové sítě NIC - M2150	kus	3,000							
3	SO36003	I/O modul M2150 8in/4out	kus	5,000							
4	SO36004	Akumulátor zdroje 7,2Ah	kus	5,000							
5	SO36005	Snímač karet (čtečka) – vnitřní S844	kus	1,000							
6	SO36006	Snímač karet (čtečka) – venkovní S844 se sadou topení pro S844 a zdroj	kus	6,000							
7	SO36007	EL520-samozamykací hluboký zámek s elektromotoricky ovládanou závorou a externí ústřednou EA420	kus	3,000							
8	SO36008	SX08 - bezpečnostní kování madlo-klika - široké	kus	3,000							
9	SO36009	EA280 - kabelová průchodka 258mm	kus	3,000							
10	SO36010	EA219 - kabel s konektorem, 10m	kus	3,000							
11	SO36011	EA321 - protiplech pro Abloy zámky	kus	3,000							
12	SO36012	Magnetický dveřní kontakt zasunovací DC107- GE Interlogix	kus	3,000							
13	SO36013	ABLOY DC300 - Dveřní zavírač pro interiérové a exteriérové dveře do 120kg	kus	3,000							
14	SO36014	Interface EPS-EKV	kus	1,000							
15	SO36015	Plechová montážní krabice pro interface EPS-EKV	kus	1,000							
16	SO36016	Aut.závora pro intenz.provoz do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič (Ref. Typ Green Center)	kus	2,000							
17	SO36017	Rameno,Al profil 23x80mm,L= 3m	kus	2,000							
18	SO36018	Směrová fotozávora, pro přímou instalaci, dosah: 30m - 24 V DC/AC vstupní napětí	kus	2,000							
19	SO36019	Sloupek fotobuňky nízký pro osobní vozidla, povrchová úprava práškovou barvou	kus	2,000							
20	SO36020	Sloupek Universal pro 2 periferní zařízení (např. intercom + snímač BK apod.) ve dvou výškách (osobní + TIR)	kus	2,000							
21	SO36021	Smyčka k detektoru	kus	2,000							
B				Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka							
				40 909,00							
22	SO36022	Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 např. 1-CHKE-R	m	25,000							
23	SO36023	Datový kabel v provedení IEC 332/3 FTP4x2x0,5 např.MEGALINE 4x2x0,5	m	645,000							
24	SO36024	Kabel pro napájení topení JXFE-R 2x1	m	195,000							
25	SO36025	Ohebná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr. 32 mm např. HFX	m	5,000							
26	SO36026	Pevná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr.25mm, vč. příchytěk a spojek např.FRNC	m	32,000							
27	SO36027	Kabelová chránička pr.50mm	m	90,000							
28	SO36028	Bezhalogenová lišta - vylamovací 125x75	m	7,000							
29	SO36029	Bezhalogenová propojovací krabice např.PKGGH200	ks	6,000							
30	SO36030	Protipožární ucpávka	ks	2,000							
31	SO36031	Kabelový štítek/popisek	ks	32,000							
C				Instalační materiál - dodávka							
32	SO36032	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO36 EKV**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **812 53**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **ARYKA IN-WEST a.s.**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D Práce - ostatní						8 223,00					
33	SO36033	Montáž, předání	kpl	1,000							
34	SO36034	Kabelážní a přípravné práce	kpl	1,000							
E Prvky EKV - montáž (práce)						83 415,00					
35	SO36035	Řídící jednotka M2150 s výbavou dle standardu LP	kus	5,000							
36	SO36036	LAN modul pro připojení ACS do datové sítě NIC - M2150	kus	3,000							
37	SO36037	I/O modul M2150 8in/4out	kus	5,000							
38	SO36038	Akumulátor zdroje 7,2Ah	kus	5,000							
39	SO36039	Snímač karet (čtečka) – vnitřní S844	kus	1,000							
40	SO36040	Snímač karet (čtečka) – venkovní S844 se sadou topení pro S844 a zdroj	kus	6,000							
41	SO36041	EL520-samozamykací hluboký zámek s elektromotoricky ovládanou závorou a externí ústřednou EA420	kus	3,000							
42	SO36042	SX08 - bezpečnostní kování madlo-klika - široké	kus	3,000							
43	SO36043	EA280 - kabelová průchodka 258mm	kus	3,000							
44	SO36044	EA219 - kabel s konektorem, 10m	kus	3,000							
45	SO36045	EA321 - protiplech pro Abloy zámky	kus	3,000							
46	SO36046	Magnetický dveřní kontakt zasunovací DC107- GE Interlogix	kus	3,000							
47	SO36047	ABLOY DC300 - Dveřní zavírač pro interiérové a exteriérové dveře do 120kg	kus	3,000							
48	SO36048	Interface EPS-EKV	kus	1,000							
49	SO36049	Plechová montážní krabice pro interface EPS-EKV	kus	1,000							
50	SO36050	Aut.závora pro intenz.provoz do 5m délky ramene bez příslušenství, rychlost 3s, frekvenční měnič (Ref. Typ Green Center)	kus	2,000							
51	SO36051	Rameno,Al profil 23x80mm,L= 3m	kus	2,000							
52	SO36052	Směrová fotozávora, pro přímou instalaci, dosah: 30m - 24 V DC/AC vstupní napětí	kus	2,000							
53	SO36053	Sloupek fotobuňky nízký pro osobní vozidla, povrchová úprava práškovou barvou	kus	2,000							
54	SO36054	Sloupek Universal pro 2 periferní zařízení (např. intercom + snímač BK apod.) ve dvou výškách (osobní + TIR)	kus	2,000							
55	SO36055	Smyčka k detektoru	kus	2,000							
F Kabeláž a elektroinstalační materiál - montáž						27 815,00					
55	SO36056	Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 např. 1-CHKE-R	m	25,000							
56	SO36056	Datový kabel v provedení IEC 332/3 FTP4x2x0,5 např.MEGALINE 4x2x0,5	m	645,000							
57	SO36057	Kabel pro napájení topení JXFE-R 2x1	m	195,000							
58	SO36058	Ohebná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr. 32 mm např. HFX	m	5,000							
59	SO36059	Pevná elektroinstalační trubka vnitřní bezhalogenová do vn.pr.25mm, vč. příchytěk a spojek např.FRNC	m	32,000							
60	SO36060	Kabelová chránička pr.50mm	m	90,000							
61	SO36061	Bezhalogenová lišta - vylamovací 125x75	m	7,000							
62	SO36062	Bezhalogenová propojovací krabice např.PKGGH200	ks	6,000							
63	SO36063	Protipožární ucpávka	ks	2,000							
64	SO36064	Kabelový štítek/popisek	ks	32,000							
G Instalační materiál - montáž											

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
Objekt: **SO36 EKV**
Část: **D2 Inženýrské objekty**
JKSO: **812 53**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
Zhotovitel: **ARYKA IN-WEST a.s.**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	SO36065	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000							
H		Ostatní náklady				35 334,00					
66	SO36066	Dokumentace skut. provedení	kpl	1,000							
67	SO36067	Vyhotovení dokladové části dokumentace	kpl	1,000							
68	SO36068	Naprogramování systému MULTIMAX	kpl	1,000							
69	SO36069	Stavební a přípomocné práce	kpl	1,000							
70	SO36070	Funkční zkoušky před uvedením do provozu	kpl	1,000							
71	SO36071	Revize	kpl	1,000							
72	SO36072	Dopravní náklady	kpl	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS02. Vnější silnoproudé rozvody**
 Část:

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

MON **Celkem** **4 169 264,6**
A **Montáže** **4 169 264,6**
Elektromontáže **3 458 069,00**

1	PS02001	DODÁVKA - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x150+70 , zatažení	m	143,000							
2	PS02002	MONTÁŽ - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 3x150+70 , zatažení	m	143,000							
3	PS02003	DODÁVKA - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x35 , volně	m	4 600,000							
4	PS02004	MONTÁŽ - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC, CYKY-J 5x35 , volně	m	4 600,000							
5	PS02005	KOPOKAN 1 KANÁL ZEMNÍ 100X100	m	2 000,000							
6	PS02006	Dodávka-KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110, Pod komunikacemi (3x10m)	m	36,000							
7	PS02007	Montáž-KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110, Pod komunikacemi (3x10m)	m	36,000							
8	PS02008	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 150 mm2	ks	6,000							
9	PS02009	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 70 mm2	ks	2,000							
10	PS02010	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 50 mm2	ks	60,000							
11	PS02011	Dodávka - KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63,pro kabely EZS podél produktovodu:	m	2 000,000							
12	PS02012	Montáž - KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63,pro kabely EZS podél produktovodu:	m	2 000,000							
13	PS02013	Dodávka - Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	250,000							
14	PS02014	Montáž - Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	250,000							
15	PS02015	Dodávka - SR01 4xM6 odbočná a spojovací	ks	10,000							
16	PS02016	Montáž - SR01 4xM6 odbočná a spojovací	ks	10,000							
17	PS02017	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC PRO NN, Do šířky 22cm	m	2 000,000							
18	PS02018	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC PRO EPS, Do šířky 22cm	m	2 000,000							
19	PS02019	Podružný materiál	kpl	1,000							
B Nátěry						2 237,00					
20	PS02020	BARVA-EMAIL CHLORKAUČUKOVY, H 2001/0199-cerna	kg	2,000							
21	PS02021	Nátěr zemnicího pásku se spojem	ks	10,000							
22	PS02022	ŘEDIDLO H6000-chlorkaucukove	kg	1,000							
C Zemní práce						708 958,55					
23	PS02023	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 16cm	m	1 800,000							
24	PS02024	PODKLADOVÁ VRSTVA Z betonu tl.0,1m x š 0,5m	m3	87,650							
25	PS02025	Obsypání kabelů v kanále Kopokan říčním pískem	m3	20,000							

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musím být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: Depo autocisteren a produktovod LPH
 Objekt: PS03. ASŘ a MaR
 Část: D3. Provozní soubory

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.

Zhotovitel:

Datum změny R3: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
202	PS03200	SIGNALIZAČNÍ MODUL PRO ZDROJ, např. SITOP SIEMENS (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	8,000								
203	PS03201	SELEKTIVNÍ MODUL PRO ROZDĚLENÍ ZATÍŽENÍ PŘI 24VDC S HLÍDÁNÍM PŘETÍŽENÍ A ZKRATU, 4xVSTUP 24VDC A VÝSTUP 24VDC, 20A, např. SITOP SIEMENS (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	4,000								
204	PS03202	POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 4xNO/NC, 8A, PATICE, SPONA, SIGNAL. MODUL, např. SIEMENS, SCHRACK (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	10,000								
205	PS03203	POMOCNÉ RELÉ 24VDC, 4xNO/NC, 8A, PATICE, SPONA, SIGNAL. MODUL, např. SIEMENS, SCHRACK (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	30,000								
206	PS03204	RC ČLEN PRO RELÉ, např. SIEMENS, SCHRACK (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	40,000								
207	PS03205	BEZPEČNOSTNÍ RELÉ, 24VDC, 4 BEZP KONT, 1 SIG KONT, např. PNOZ PILZ (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	1,000								
208	PS03206	ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL PRO BEZPEČNOSTNÍ RELÉ, 24VD, 4 BEZP KONT, 1 SIG KONT, např. PNOZ PILZ (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	1,000								
209	PS03207	OPTICAL LINK MODUL, PROFIBUS DP, podpora REDUNDANT RING, optika, kabelová délka pro glass FOC with 10/125 µm or 9/125 µm / at 0.5 dB/km / do 15km, signalizační kontakt, redundantní napájení 24Vdc, 4xBFOC port, např. OLM/G12-1300 SIEMENS (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	2,000								
210	PS03208	IZOLOVANÝ PŘEVODNÍK PRO ANALOGOVÝ SIGNÁL SE ZDROJEM POMOCNÉHO NAPĚTÍ, 4-20mA/4-20mA, MOŽNOST KONFIGURACE, NAPÁJENÍ 24VDC, např. MERCOS, PEPPERL+FUCHS (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	2,000								
211	PS03209	ŘADOVÁ BEZŠROUBÁ PRUŽINOVÁ SVORKA, ŠEDÁ, 2,5 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	100,000								
212	PS03210	ŘADOVÁ BEZŠROUBÁ PRUŽINOVÁ SVORKA, ŽLUTO/ZELENÁ, 2,5 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	20,000								
213	PS03211	ŘADOVÁ BEZŠROUBÁ PRUŽINOVÁ SVORKA, ŠEDÁ, 4 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	50,000								
214	PS03212	ŘADOVÁ BEZŠROUBÁ PRUŽINOVÁ SVORKA, ŽLUTO/ZELENÁ, 4 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	10,000								
215	PS03213	ŘADOVÁ BEZŠROUBÁ PRUŽINOVÁ SVORKA 4-VODIČOVÁ, ŠEDÁ, 2,5 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	20,000								
216	PS03214	ŘADOVÁ BEZŠROUBÁ PRUŽINOVÁ SVORKA 4-VODIČOVÁ, ŽLUTO/ZELENÁ, 2,5 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	5,000								
217	PS03215	ŘADOVÁ SVORKA, ŠEDÁ, 10 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	4,000								
218	PS03216	ŘADOVÁ SVORKA, ŽLUTO/ZELENÁ, 10 mm2, např. WAGO (ekvivalentní zařízení je možné)	kus	2,000								
219	PS03217	MONTÁŽNÍ MATERIÁL (ŽLABY, VODIČE, LIŠTY ATD.)	kpl	1,000								
220	A4	Rozváděč +22DT2 v SO22 (pilíř) - pro AŠ2						471 588,00	20 800,00	492 388,00		

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Depo autocisteren a produktovod LPH**
 Objekt: **PS03. ASŘ a MaR**
 Část: **D3. Provozní soubory**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**

Zhotovitel:

Datum změny R3: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka jednotková	Montáž jednotková	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
753	PS03740	Inženýring ASŘ a MaR pro SO20 - výdej LPH do AC	kpl	1,000								
754	PS03741	Vedení projektu - odhadovaná doba výstavby celého díla 405 dní	kpl	1,000								
755	PS03742	Cestovní náklady	kpl	1,000								
756	PS03743	Výchozí revize, TIČR, Osvědčení - PS20 - výdej LPH do AC + SO25, pro všechny 3 etapy realizace	kpl	3,000								
757	PS03744	Výchozí revize, TIČR, Osvědčení - PS22 - produktovod LPH - 5xAŠ, pro všechny 3 etapy realizace	kpl	3,000								
758	PS03745	Výchozí revize, TIČR, Osvědčení - PS19 - nouzový zdroj	kpl	1,000								
759	PS03746	Výchozí revize, TIČR, Osvědčení - PS10.1 - sklad	kpl	1,000								
760	PS03747	Výchozí revize, TIČR, Osvědčení - staré depo - 3 etapy	kpl	3,000								
761	PS03748	Zpracování harmonogramu přepojení MaR a ASŘ staré depo pro 3 etapy	kpl	1,000								
762	PS03749	Provizoria při přepojování technologie starého depa během všech tří etap realizace	kpl	3,000								
763	PS03750	Analýza procesu řízení technologie - technologie skladu	kpl	1,000								
764	PS03751	Analýza procesu řízení technologie - technologie produktovodu	kpl	1,000								
765	PS03752	FDS (specifikace funkčnosti systému, DDS (detail design specification)	kpl	1,000								
766	PS03753	FAT (tovární test) + testovací procedury ASŘ skladu a produktovodu	kpl	1,000								
767	PS03754	DDS (detail design specification)	kpl	1,000								
768	PS03755	SAT (polní test) + testovací procedury	kpl	1,000								
769	PS03756	Dodavatelská dokumentace, pro všechny 3 etapy realizace	kpl	3,000								
770	PS03757	Dokumentace skut. provedení	kpl	1,000								
771	PS03758	Školení, technická podpora, profylaxe v záručním období	kpl	1,000								
772	PS03759	Demontáže dle harmonogramu dem. atd. st. Depo	kpl	1,000								
773	PS03760	Jiné náklady	kpl	1,000								
774	PS03761	Náklady na zajištění provozu skladu a starého depa během realizace nových částí ASŘ a během integrace do stávajících lokálních a centrálních systémů, především během přechodů mezi jednotlivými etapami realizace - trvalá účast kvalifikovaného pracovníka v místě, cca 30 dní	kpl	1,000								
775	PS03762	Náklady na zajištění kooperace třetích stran při koordinaci oživení a testování ASŘ pro SO20 - výdej LPH do AC	kpl	1,000								
776	PS03763	Náklady na zajištění kooperace třetích stran při koordinaci oživení a testování ASŘ pro SO22 - produktovod LPH	kpl	1,000								
777	PS03764	Náklady na zajištění kooperace třetích stran při koordinaci oživení a testování komunikace v síti LAN IndustrialEthernet	kpl	1,000								
778	PS03765	Předání díla	kpl	1,000								

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musí být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS19. Nouzový zdroj**
 Část:

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

MON **Celkem** **1 570 466,0**
A **Montáže** **1 570 466,0**
Specifikace dodávky **1 411 112,00**

1	PS190001	Motorgenerátor SDMO V 275C2 Eurosilent, 250 kVA PRP/275 kVA Stand-By s rozvaděčem vlastní spotřeby, jističem na rámu stroje, elektronickou regulací otáček a interní nádrží na 9 hodin provozu, plastová ekologická vana, emisní limity v souladu s vydanými požadavky orgánů na ochranu ovzduší, včetně Automatu řízení a zásokuu TELYS 2, měřící karty proudu a napětí	ks	1,000							
2	PS190002	Kapotáž Eurosilent s integrovaným tlumičem výfuku -29dB uvnitř kapotáže (odhlučnění 78dB/1m, 68dB/7m) s akustickou izolací z protipožární pěny	ks	1,000							
3	PS190003	Rozvaděč RSPNZ PATS 400A 3P v samostatné skříni	ks	1,000							
4	PS190004	Ochrana proti doteku horkých částí dle norem CE	ks	1,000							
5	PS190005	GSM modul pro přenos stavů DA na mobilní telefon obsluhy a servisní organizace (5 telefonních čísel)	ks	1,000							
6	PS190006	Automatická jednotka s předešletem a dobíječem	ks	1,000							
7	PS190007	Instalace zařízení - doprava na místo, jeřábové práce, nasunutí na připravený betonový základ, zapojení na připravenou silovou kabeláž, programování automatu stroje, uvedení do provozu, provozní zkouška 1hod., dokumentace k soustrojí v ČJ, projektová dokumentace, zaškolení obsluhy	ks	1,000							

E **Elektromontáže** **159 354,00**

8	PS190008	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x185+95 , zatažení	m	70,000							
9	PS190009	Montáž- KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x185+95 , zatažení	m	70,000							
10	PS190010	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , zatažení	m	70,000							
11	PS190011	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , zatažení	m	70,000							
12	PS190012	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-O 5x1.5 , zatažení	m	140,000							
13	PS190013	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-O 5x1.5 , zatažení	m	140,000							
14	PS190014	Dodávka-Zatěsnění prostupu DN100 proti vlhkosti FST-250Kit SITEL	ks	4,000							
15	PS190015	Zatěsnění prostupu DN100 proti vlhkosti FST-250Kit SITEL	ks	4,000							
16	PS190016	Podružný materiál	kpl	1,000							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem						14 214 852,0					
MON Montáže						14 214 852,0					
A Provozní zařízení - strojní zařízení						10 568 486,00					
1	PS20001	DODÁVKA - Pozice P 201. Samonasávací odkalovací čerpadlo, dopravní množství Q= ~167 l/min, výtlačná výška H= 25 m, NPSHr = do 2,2 m, typ CWS45, jednoduchá mechanická ucpávka, medium: voda s příměsí leteckého petroleje JET-A1, teplota média : +5 až +20°C, Soustrojí - čerpadlo, elmotor, rám, spojka, příslušenství, elmotor 2,2 kw, 400 V, 50 Hz, pracovní prostředí - zóna Z1 Exd IIB T4	kus	1,0							
2	PS20002	MONTÁŽ - Pozice P 201. Samonasávací odkalovací čerpadlo, dopravní množství Q= ~167 l/min, výtlačná výška H= 25 m, NPSHr = do 2,2 m, typ CWS45, jednoduchá mechanická ucpávka, medium: voda s příměsí leteckého petroleje JET-A1, teplota média : +5 až +20°C, Soustrojí - čerpadlo, elmotor, rám, spojka, příslušenství, elmotor 2,2 kw, 400 V, 50 Hz, pracovní prostředí - zóna Z1 Exd IIB T4	kus	1,0							
3	PS20003	DODÁVKA - Pozice H 201. Sběrná dvouplášťová podzemní nádrž objemu 1 m3, PZ PH1-2-1/600, průměr 1012 mm, délka 1530 mm, 1 vstup DN600, 2x podstavec, 1x víko, nátěr nádrže, uložení nádrže včetně jeřábových prací, tlaková zkouška po uložení, rovná trubka DN50 do meziprostoru s přírubou pro indikaci netěsnosti, provedení dle výkresu č. 13072-DPS-D-D3-PS20-01-03-009	kus	1,0							
4	PS20004	MONTÁŽ - Pozice H 201. Sběrná dvouplášťová podzemní nádrž objemu 1 m3, PZ PH1-2-1/600, průměr 1012 mm, délka 1530 mm, 1 vstup DN600, 2x podstavec, 1x víko, nátěr nádrže, uložení nádrže včetně jeřábových prací, tlaková zkouška po uložení, rovná trubka DN50 do meziprostoru s přírubou pro indikaci netěsnosti, provedení dle výkresu č. 13072-DPS-D-D3-PS20-01-03-009	kus	1,0							
5	PS20005	DODÁVKA - Pozice H 202. Havarijní jímka - dvouplášťová podzemní nádrž objemu 100 m3, PZ PH100-2-2/700, průměr 2918 mm, délka 15760 mm, 2x vstup DN700, 2x šachta s poklopem 1200x1000x3000 mm, 2x podstavec, 2x opásání, 2x víko, izolace proti zemní vlhkosti 2x Sklobit, zkouška heliem, elektrojiskrová a tlaková zkouška po uložení, uložení nádrže včetně jeřábových prací, rovná trubka DN50 do meziprostoru s přírubou pro indikaci netěsnosti, provedení dle výkresu č. 13072-DPS-D-D3-PS20-01-03-010	kus	1,0							
6	PS20006	MONTÁŽ - Pozice H 202. Havarijní jímka - dvouplášťová podzemní nádrž objemu 100 m3, PZ PH100-2-2/700, průměr 2918 mm, délka 15760 mm, 2x vstup DN700, 2x šachta s poklopem 1200x1000x3000 mm, 2x podstavec, 2x opásání, 2x víko, izolace proti zemní vlhkosti 2x Sklobit, zkouška heliem, elektrojiskrová a tlaková zkouška po uložení, uložení nádrže včetně jeřábových prací, rovná trubka DN50 do meziprostoru s přírubou pro indikaci netěsnosti, provedení dle výkresu č. 13072-DPS-D-D3-PS20-01-03-010	kus	1,0							

ROZPOČET

Stavba: **Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně**
 Objekt: **PS20. Výjezd LPH do AC**
 Část: **01. Strojně technologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	PS20007	DODÁVKA - Pozice F2011, 2021, 2031. Filtr-separátor vody, panty VPRAVO, typ FW10-H-5-1422-16, horizontální provedení dle specifikace EI 1581 5th Edition, Category C, Type S, průtok 3200 l/min, médium: Letecký petrolej JET-A1, ,teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C, vstup-výstup DN150, PN16, provedení podle: AD-2000 + DGRL 97/23/EG, ukazatel hladiny ve vodní jímce, výpust G 3/4", výpust odkalení 2x G 3/4", přetlakový ventil G 1/2", automatický vzduchový ventil G 3/4", měřič diferenciálního tlaku 4x G 1/4", Vzorkování: 2 x 1/4" NPT, Inspekční otvor: DN100 PN25, Povrchová úprava - vnitřek: dle MIL-PRF-4556 poslední vydání, RAL 1013, venek: základní nátěr, RAL 3012, BG Automatický odkalovací ventil vody Z-6.2, Převodník diferenciálního tlaku APR 2000 ALW, elektrický ohřev kalníku Z-8.1 včetně tepelné izolace	kus	3,0							
8	PS20008	MONTÁŽ - Pozice F2011, 2021, 2031. Filtr-separátor vody, panty VPRAVO, typ FW10-H-5-1422-16, horizontální provedení dle specifikace EI 1581 5th Edition, Category C, Type S, průtok 3200 l/min, médium: Letecký petrolej JET-A1, ,teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C, vstup-výstup DN150, PN16, provedení podle: AD-2000 + DGRL 97/23/EG, ukazatel hladiny ve vodní jímce, výpust G 3/4", výpust odkalení 2x G 3/4", přetlakový ventil G 1/2", automatický vzduchový ventil G 3/4", měřič diferenciálního tlaku 4x G 1/4", Vzorkování: 2 x 1/4" NPT, Inspekční otvor: DN100 PN25, Povrchová úprava - vnitřek: dle MIL-PRF-4556 poslední vydání, RAL 1013, venek: základní nátěr, RAL 3012, BG Automatický odkalovací ventil vody Z-6.2, Převodník diferenciálního tlaku APR 2000 ALW, elektrický ohřev kalníku Z-8.1 včetně tepelné izolace	kus	3,0							
9	PS20009	DODÁVKA - Pozice F 2012, 2022, 2032. Filtr-separátor vody, panty VLEVO, typ FW10-H-5-1422-16, horizontální provedení dle specifikace EI 1581 5th Edition, Category C, Type S, průtok 3200 l/min, médium: Letecký petrolej JET-A1, ,teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C, vstup-výstup DN150, PN16, provedení podle: AD-2000 + DGRL 97/23/EG, ukazatel hladiny ve vodní jímce, výpust G 3/4", výpust odkalení 2x G 3/4", přetlakový ventil G 1/2", automatický vzduchový ventil G 3/4", měřič diferenciálního tlaku 4x G 1/4", Vzorkování: 2 x 1/4" NPT, Inspekční otvor: DN100 PN25, Povrchová úprava - vnitřek: dle MIL-PRF-4556 poslední vydání, RAL 1013, venek: základní nátěr, RAL 3012, BG Automatický odkalovací ventil vody Z-6.2, Převodník diferenciálního tlaku APR 2000 ALW, elektrický ohřev kalníku Z-8.1 včetně tepelné izolace	kus	3,0							
10	PS20010	MONTÁŽ - Pozice F 2012, 2022, 2032. Filtr-separátor vody, panty VLEVO, typ FW10-H-5-1422-16, horizontální provedení dle specifikace EI 1581 5th Edition, Category C, Type S, průtok 3200 l/min, médium: Letecký petrolej JET-A1, ,teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C, vstup-výstup DN150, PN16, provedení podle: AD-2000 + DGRL 97/23/EG, ukazatel hladiny ve vodní jímce, výpust G 3/4", výpust odkalení 2x G 3/4", přetlakový ventil G 1/2", automatický vzduchový ventil G 3/4", měřič diferenciálního tlaku 4x G 1/4", Vzorkování: 2 x 1/4" NPT, Inspekční otvor: DN100 PN25, Povrchová úprava - vnitřek: dle MIL-PRF-4556 poslední vydání, RAL 1013, venek: základní nátěr, RAL 3012, BG Automatický odkalovací ventil vody Z-6.2, Převodník diferenciálního tlaku APR 2000 ALW, elektrický ohřev kalníku Z-8.1 včetně tepelné izolace	kus	3,0							
11	PS20011	MONTÁŽ - Pozice M2011, 2012. Měřič skid - průtokoměr s odlučovačem vzduchu a řídicím ventilem v rámu, rozdělení dodávek viz technická zpráva	kus	2,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	PS20012	MONTÁŽ - Pozice M2021, 2022, 2031, 2032 , Měřicí skid - průtokoměr s odlučovačem vzduchu a řídicím ventilem v rámu, rozdělení dodávek viz technická zpráva	kus	4,0							
13	PS20013	DODÁVKA - Pozice Z201, 202, 203 , Tlumič rázů, SB35A-450F7/112U-35, DN100, PN40, efektivní objem plynu 480 l (nominální objem 450 l), včetně prvotního plnění dusíkem na tlak 0,4 Mpa u zákazníka, vystavení Pasportu TNS dle ČSN 690010, prvotní výchozí revize dle ČSN 690012	kus	3,0							
14	PS20014	MONTÁŽ - Pozice Z201, 202, 203 , Tlumič rázů	kus	3,0							
15	PS20015	DODÁVKA - Stojan tlumiče rázů , Svařenec z válcovaných profilů - viz výkr. č. 13072-DPS-D-03-PS20-01-03-020. (Tyč L80x80x8 - ~11 m, ocel. deska 200x200x8 - 4 ks, šroub M16-50 s maticí a podložkou - 2 ks)	kus	3,0							
16	PS20016	MONTÁŽ - Stojan tlumiče rázů	kus	3,0							
17	PS20017	DODÁVKA - Plnicí hadice - hadicový komplet - hadice TW 75E délky 4 m, s koncovkami MC 75-3" BSP Sn + VC 75-3" BSP Sn, součástí dodávky test vodivosti a pressure test s protokolem	kus	6,0							
18	PS20018	MONTÁŽ - Plnicí hadice - hadicový komplet - hadice TW 75E délky 4 m, s koncovkami MC 75-3" BSP Sn + VC 75-3" BSP Sn, součástí dodávky test vodivosti a pressure test s protokolem	kus	6,0							
19	PS20019	DODÁVKA - Plnicí adapter - rychlospojka Carter 60247	kus	6,0							
20	PS20020	MONTÁŽ - Plnicí adapter - rychlospojka Carter 60247	kus	6,0							
21	PS20021	DODÁVKA - Připojovací příruba hadice - příruba DN80/PN16 s vnějším závitem typ Elaflex FGN 3" Form 2 Sn	kus	6,0							
22	PS20022	MONTÁŽ - Připojovací příruba hadice - příruba DN80/PN16 s vnějším závitem typ Elaflex FGN 3" Form 2 Sn	kus	6,0							
23	PS20023	DODÁVKA - Parkovací adapter - pro plnicí koncovku Carter - Stowage adapter, ISI 45 male, příruba 4 šrouby	kus	6,0							
24	PS20024	MONTÁŽ - Parkovací adapter - pro plnicí koncovku Carter - Stowage adapter, ISI 45 male, příruba 4 šrouby	kus	6,0							
25	PS20025	DODÁVKA - Pozice SE 225A, 225B , Šoupátko třmenové S 33.21 (30.2 113-516), DN400 PN16, včetně podstavce (osová výška 530 mm), s elektropohonem AUMA NORM, SAExC 14.6-45, 400 V, 50Hz, vytápění 24 V, zapojení TP200/001 (certifikát ATEX), pohon musí být dodán včetně Ex vývodek a rezervních záslepek, médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C	kus	2,0							
26	PS20026	MONTÁŽ - Pozice SE 225A, 225B , Šoupátko třmenové S 33.21 (30.2 113-516), DN400 PN16, včetně podstavce (osová výška 530 mm), s elektropohonem AUMA NORM, SAExC 14.6-45, 400 V, 50Hz, vytápění 24 V, zapojení TP200/001 (certifikát ATEX), pohon musí být dodán včetně Ex vývodek a rezervních záslepek, médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C	kus	2,0							
27	PS20027	DODÁVKA - Šoupátko třmenové S30.2 111-516, DN200, PN16, L= 330 mm	kus	6,0							
28	PS20028	MONTÁŽ - Šoupátko třmenové S30.2 111-516, DN200, PN16, L= 330 mm	kus	6,0							
29	PS20029	DODÁVKA - Šoupátko třmenové S30.2 111-516, DN100, PN16, L= 230 mm	kus	3,0							
30	PS20030	MONTÁŽ - Šoupátko třmenové S30.2 111-516, DN100, PN16, L= 230 mm	kus	3,0							
31	PS20031	DODÁVKA - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinově vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 2", L= 140 mm	kus	2,0							
32	PS20032	MONTÁŽ - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinově vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 2", L= 140 mm	kus	2,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	PS20033	DODÁVKA - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinově vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 1", L= 90 mm	kus	14,0							
34	PS20034	MONTÁŽ - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinově vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 1", L= 90 mm	kus	14,0							
35	PS20035	DODÁVKA - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-540, DN15, PN40, L= 130 mm	kus	2,0							
36	PS20036	MONTÁŽ - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-540, DN15, PN40, L= 130 mm	kus	2,0							
37	PS20037	DODÁVKA - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-516, DN150, PN16, L= 350 mm	kus	6,0							
38	PS20038	MONTÁŽ - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-516, DN150, PN16, L= 350 mm	kus	6,0							
39	PS20039	DODÁVKA - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-016 (nerez), DN100, PN16, L= 230 mm	kus	12,0							
40	PS20040	MONTÁŽ - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-016 (nerez), DN100, PN16, L= 230 mm	kus	12,0							
41	PS20041	DODÁVKA - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-516, DN50, PN16, L= 180 mm	kus	3,0							
42	PS20042	MONTÁŽ - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-516, DN50, PN16, L= 180 mm	kus	3,0							
43	PS20043	DODÁVKA - Kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85 171 540, DN25, PN40, L= 42 mm	kus	6,0							
44	PS20044	MONTÁŽ - Kulový kohout mezipřírubový s plným průtokem K 85 171 540, DN25, PN40, L= 42 mm	kus	6,0							
45	PS20045	DODÁVKA - Ventil pojistný P 16 217-540, PN40, vstup DN25, PN40, výstup DN25, p= 1,2 MPa	kus	4,0							
46	PS20046	MONTÁŽ - Ventil pojistný P 16 217-540, PN40, vstup DN25, PN40, výstup DN25, p= 1,2 MPa	kus	4,0							
47	PS20047	DODÁVKA - Šroubení ELAFLEX VK-50SS s víčkem MB-50SS	kus	5,0							
48	PS20048	MONTÁŽ - Šroubení ELAFLEX VK-50SS s víčkem MB-50SS	kus	5,0							
49	PS20049	DODÁVKA - Rychlospojka CAMLOCK G1" s víčkem	kus	14,0							
50	PS20050	MONTÁŽ - Rychlospojka CAMLOCK G1" s víčkem	kus	14,0							
51	PS20051	DODÁVKA - Pojistka koncová protiexplozní, J 374.80/P7AE	kus	1,0							
52	PS20052	MONTÁŽ - Pojistka koncová protiexplozní, J 374.80/P7AE	kus	1,0							
53	PS20053	DODÁVKA - Pojistka koncová protiexplozní, J 371.50/P7AE	kus	1,0							
54	PS20054	MONTÁŽ - Pojistka koncová protiexplozní, J 371.50/P7AE	kus	1,0							
55	PS20055	DODÁVKA - Kond. smyčka zahnutá s nátrub. přípojkou, druh B, ČSN 137530.7	kus	2,0							
56	PS20056	MONTÁŽ - Kond. smyčka zahnutá s nátrub. přípojkou, druh B, ČSN 137530.7	kus	2,0							
57	PS20057	DODÁVKA - Ventil tlakoměrový, M20x1,5, druh A, ČSN 137517.5	kus	2,0							
58	PS20058	MONTÁŽ - Ventil tlakoměrový, M20x1,5, druh A, ČSN 137517.5	kus	2,0							
59	PS20059	DODÁVKA - Těsnění ploché pr. 20, ČSN 137540.1	kus	4,0							
60	PS20060	MONTÁŽ - Těsnění ploché pr. 20, ČSN 137540.1	kus	4,0							
B						163 388,00					
PODZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÉ POTRUBÍ (izolace - nátěr proti zemní vlhkosti)											
61	PS20061	DODÁVKA - Trubka DN 100, pr. 114,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN65/100)	m	41,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	PS20062	MONTÁŽ - Trubka DN 100, pr. 114,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN65/100)	m	41,0							
63	PS20063	DODÁVKA - Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN50/80)	m	53,0							
64	PS20064	MONTÁŽ - Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN50/80)	m	53,0							
65	PS20065	DODÁVKA - Trubka DN 65, pr. 76,1 x 3,2, ČSN 42 5715, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN65/100 - bez nátěru)	m	53,0							
66	PS20066	MONTÁŽ - Trubka DN 65, pr. 76,1 x 3,2, ČSN 42 5715, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN65/100 - bez nátěru)	m	53,0							
67	PS20067	DODÁVKA - Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN50/80 - bez nátěru)	m	53,0							
68	PS20068	MONTÁŽ - Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN50/80 - bez nátěru)	m	53,0							
69	PS20069	DODÁVKA - Oblouk DN 100 (pr. 114,3x3,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN65/100)	kus	4,0							
70	PS20070	MONTÁŽ - Oblouk DN 100 (pr. 114,3x3,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN65/100)	kus	4,0							
71	PS20071	DODÁVKA - Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN50/80)	kus	10,0							
72	PS20072	MONTÁŽ - Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH, nátěr - základní S2300 (na čistý povrch) + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm, (vnější plášť dvoupl. potrubí DN50/80)	kus	10,0							
73	PS20073	DODÁVKA - Oblouk DN 65 (pr. 76,1x2,9), R= 2,5DN, EN 10253, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN65/100 - bez nátěru)	kus	4,0							
74	PS20074	MONTÁŽ - Oblouk DN 65 (pr. 76,1x2,9), R= 2,5DN, EN 10253, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN65/100 - bez nátěru)	kus	4,0							
75	PS20075	DODÁVKA - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 2,5DN, EN 10253, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN50/80 - bez nátěru)	kus	10,0							
76	PS20076	MONTÁŽ - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 2,5DN, EN 10253, mater. P265GH, (vnitřní trubka dvoupl. potrubí DN50/80 - bez nátěru)	kus	10,0							
77	PS20077	MONTÁŽ - Odbočka DN100/80, na montáži	kus	5,0							
78	PS20078	MONTÁŽ - Odbočka DN80/80, na montáži	kus	3,0							
79	PS20079	MONTÁŽ - Odbočka DN65/50, na montáži	kus	2,0							
80	PS20080	MONTÁŽ - Odbočka DN50/50, na montáži	kus	3,0							
81	PS20081	MONTÁŽ - Nátěr proti zemní vlhkosti (základní S2300 + vrchní epoxydehet tl. 0,3 mm)	m2	28,0							
C NEREZOVÉ POTRUBÍ - za filtry-separátory vody						649 803,00					
82	PS20082	DODÁVKA - Trubka DN 100, pr. 108 x 4, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	32,0							
83	PS20083	MONTÁŽ - Trubka DN 100, pr. 108 x 4, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	32,0							
84	PS20084	DODÁVKA - Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	2,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	PS20085	MONTÁŽ - Trubka DN 25, pr. 32 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	2,0							
86	PS20086	DODÁVKA - Trubka DN 20, pr. 28 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	9,0							
87	PS20087	MONTÁŽ - Trubka DN 20, pr. 28 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	9,0							
88	PS20088	DODÁVKA - Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	3,0							
89	PS20089	MONTÁŽ - Trubka DN 15, pr. 22 x 1,5, ČSN 42 6750, mater. 1.4308,	m	3,0							
90	PS20090	DODÁVKA - Přejechod přímý, DN150/100, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							
91	PS20091	MONTÁŽ - Přejechod přímý, DN150/100, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							
92	PS20092	DODÁVKA - Přejechod jednostranný, DN100/80, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							
93	PS20093	MONTÁŽ - Přejechod jednostranný, DN100/80, EN 10253, mater. 1.4301,	kus	6,0							
94	PS20094	DODÁVKA - Oblouk DN 150, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	12,0							
95	PS20095	MONTÁŽ - Oblouk DN 150, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	12,0							
96	PS20096	DODÁVKA - Oblouk DN 100, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	28,0							
97	PS20097	MONTÁŽ - Oblouk DN 100, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	28,0							
98	PS20098	DODÁVKA - Oblouk DN 25, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	14,0							
99	PS20099	MONTÁŽ - Oblouk DN 25, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	14,0							
100	PS20100	DODÁVKA - Oblouk DN 20, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	20,0							
101	PS20101	MONTÁŽ - Oblouk DN 20, R= 1,5DN, VN 42 5760, mater. 1.4301,	kus	20,0							
102	PS20102	DODÁVKA - Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	6,0							
103	PS20103	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	6,0							
104	PS20104	DODÁVKA - Příruba plochá DN 100, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	36,0							
105	PS20105	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 100, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	36,0							
106	PS20106	DODÁVKA - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	6,0							
107	PS20107	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. 1.4301,	kus	6,0							
108	PS20108	Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M...-A2 EN ISO4014, mater. nerez A2-50, Matice: M...-A2, EN ISO 4032, mater. nerez A2-50, Vějířovitá podložka, DIN 6798, mater. nerez A2, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm									
109	PS20109	DODÁVKA - Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0							
110	PS20110	MONTÁŽ - Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0							
111	PS20111	DODÁVKA - Př. spoj DN 100 / PN16, 8x M16x75, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	42,0							
112	PS20112	MONTÁŽ - Př. spoj DN 100 / PN16, 8x M16x75, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	42,0							
113	PS20113	DODÁVKA - Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0							
114	PS20114	MONTÁŽ - Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	6,0							
D POTRUBÍ V ŠACHTÁCH A VENKU (přístupné)						1 869 767,00					
115	PS20115	DODÁVKA - Trubka DN 400, pr. 406,4 x 11, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0							
116	PS20116	MONTÁŽ - Trubka DN 400, pr. 406,4 x 11, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0							
117	PS20117	DODÁVKA - Trubka DN 350, pr. 355,6 x 9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	90,0							
118	PS20118	MONTÁŽ - Trubka DN 350, pr. 355,6 x 9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	90,0							
119	PS20119	DODÁVKA - Trubka DN 200, pr. 219,1 x 6,3, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	36,0							
120	PS20120	MONTÁŽ - Trubka DN 200, pr. 219,1 x 6,3, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	36,0							
121	PS20121	DODÁVKA - Trubka DN 150, pr. 168,3 x 5, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	55,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	PS20122	MONTÁŽ - Trubka DN 150, pr. 168,3 x 5, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	55,0							
123	PS20123	DODÁVKA - Trubka DN 100, pr. 114,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	4,0							
124	PS20124	MONTÁŽ - Trubka DN 100, pr. 114,3 x 4, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	4,0							
125	PS20125	DODÁVKA - Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	48,0							
126	PS20126	MONTÁŽ - Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	48,0							
127	PS20127	DODÁVKA - Trubka DN 65, pr. 76,1 x 3,2, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							
128	PS20128	MONTÁŽ - Trubka DN 65, pr. 76,1 x 3,2, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							
129	PS20129	DODÁVKA - Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	25,0							
130	PS20130	MONTÁŽ - Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	25,0							
131	PS20131	DODÁVKA - Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0							
132	PS20132	MONTÁŽ - Trubka DN 40, pr. 48,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	9,0							
133	PS20133	DODÁVKA - Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	16,0							
134	PS20134	MONTÁŽ - Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	16,0							
135	PS20135	DODÁVKA - Trubka DN 15, pr. 21,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							
136	PS20136	MONTÁŽ - Trubka DN 15, pr. 21,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							
135	PS20135	DODÁVKA - Přechod přímý PN40, DN50/25, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
136	PS20136	MONTÁŽ - Přechod přímý PN40, DN50/25, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
137	PS20137	DODÁVKA - Přechod přímý PN40, DN40/25, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
138	PS20138	MONTÁŽ - Přechod přímý PN40, DN40/25, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
139	PS20139	DODÁVKA - Přechod jednostr. PN40, DN200/150, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
140	PS20140	MONTÁŽ - Přechod jednostr. PN40, DN200/150, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
141	PS20141	DODÁVKA - Oblouk DN 200 (pr. 219,1x6,3), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	18,0							
142	PS20142	MONTÁŽ - Oblouk DN 200 (pr. 219,1x6,3), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	18,0							
143	PS20143	DODÁVKA - Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	4,0							
144	PS20144	MONTÁŽ - Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	4,0							
145	PS20145	DODÁVKA - Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	26,0							
146	PS20146	MONTÁŽ - Oblouk DN 150 (pr. 168,3x4,5), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	26,0							
147	PS20147	DODÁVKA - Oblouk DN 100 (pr. 114,3x3,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
148	PS20148	MONTÁŽ - Oblouk DN 100 (pr. 114,3x3,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
149	PS20149	DODÁVKA - Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	7,0							
150	PS20150	MONTÁŽ - Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	7,0							
151	PS20151	DODÁVKA - Oblouk DN 65 (pr. 76,1x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
152	PS20152	MONTÁŽ - Oblouk DN 65 (pr. 76,1x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
153	PS20153	DODÁVKA - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	17,0							
154	PS20154	MONTÁŽ - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	17,0							
155	PS20155	DODÁVKA - Oblouk DN 40 (pr. 48,3x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	10,0							
156	PS20156	MONTÁŽ - Oblouk DN 40 (pr. 48,3x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	10,0							
157	PS20157	DODÁVKA - Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	20,0							
158	PS20158	MONTÁŽ - Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	20,0							
159	PS20159	DODÁVKA - Oblouk DN 15 (pr. 21,3x2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	14,0							
160	PS20160	MONTÁŽ - Oblouk DN 15 (pr. 21,3x2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	14,0							
161	PS20161	DODÁVKA - Oblouk DN 350 (pr. 355,6x8), R= 2,5DN, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
162	PS20162	MONTÁŽ - Oblouk DN 350 (pr. 355,6x8), R= 2,5DN, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	PS20163	DODÁVKA - Oblouk DN 350 (pr. 355,6x8), R= 2,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
164	PS20164	MONTÁŽ - Oblouk DN 350 (pr. 355,6x8), R= 2,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
165	PS20165	DODÁVKA - Dno klenuté DN 400, PN40, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
166	PS20166	MONTÁŽ - Dno klenuté DN 400, PN40, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
167	PS20167	DODÁVKA - T-kus redukovaný DN400/350, pr. 406,4x8,8/355,6x8, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
168	PS20168	MONTÁŽ - T-kus redukovaný DN400/350, pr. 406,4x8,8/355,6x8, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
169	PS20169	DODÁVKA - T-kus redukovaný DN350/200, pr. 355,6x8/219,1x6,3, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
170	PS20170	MONTÁŽ - T-kus redukovaný DN350/200, pr. 355,6x8/219,1x6,3, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
171	PS20171	DODÁVKA - T-kus redukovaný DN200/100, pr. 219,1x6,3/114,3x3,6, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
172	PS20172	MONTÁŽ - T-kus redukovaný DN200/100, pr. 219,1x6,3/114,3x3,6, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
173	PS20173	DODÁVKA - T-kus DN200/200, pr. 219,1x6,3/219,1x6,3, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
174	PS20174	MONTÁŽ - T-kus DN200/200, pr. 219,1x6,3/219,1x6,3, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
175	PS20175	MONTÁŽ - Odbočka DN400/80, na montáži	kus	2,0							
176	PS20176	MONTÁŽ - Odbočka DN400/15, na montáži	kus	2,0							
177	PS20177	MONTÁŽ - Odbočka DN350/50, na montáži	kus	2,0							
178	PS20178	MONTÁŽ - Odbočka DN350/25, na montáži	kus	2,0							
179	PS20179	MONTÁŽ - Odbočka DN200/25, na montáži	kus	6,0							
178	PS20178	MONTÁŽ - Odbočka DN150/25, na montáži	kus	6,0							
179	PS20179	MONTÁŽ - Odbočka DN100/25, na montáži	kus	15,0							
180	PS20180	MONTÁŽ - Odbočka DN65/40, na montáži	kus	1,0							
181	PS20181	MONTÁŽ - Odbočka DN40/40, na montáži	kus	1,0							
182	PS20182	MONTÁŽ - Odbočka DN40/25, na montáži	kus	2,0							
183	PS20183	DODÁVKA - Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
184	PS20184	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
185	PS20185	DODÁVKA - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	5,0							
186	PS20186	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	5,0							
187	PS20187	DODÁVKA - Příruba plochá DN 65, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
188	PS20188	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 65, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
189	PS20189	DODÁVKA - Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	18,0							
190	PS20190	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	18,0							
191	PS20191	DODÁVKA - Příruba plochá DN 40, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	3,0							
192	PS20192	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 40, TYP 01, PN 6, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	3,0							
193	PS20193	DODÁVKA - Příruba plochá DN 350, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
194	PS20194	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 350, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
195	PS20195	DODÁVKA - Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	20,0							
196	PS20196	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 150, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	20,0							
197	PS20197	DODÁVKA - Příruba plochá DN 100, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	12,0							
198	PS20198	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 100, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	12,0							
199	PS20199	DODÁVKA - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
200	PS20200	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	PS20201	DODÁVKA - Příruha plochá DN 50, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
202	PS20202	MONTÁŽ - Příruha plochá DN 50, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
203	PS20203	DODÁVKA - Příruha plochá DN 40, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	3,0							
204	PS20204	MONTÁŽ - Příruha plochá DN 40, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	3,0							
205	PS20205	DODÁVKA - Příruha plochá DN 25, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	16,0							
206	PS20206	MONTÁŽ - Příruha plochá DN 25, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	16,0							
207	PS20207	DODÁVKA - Příruha zaslep. DN 100, TYP 05, PN 6, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
208	PS20208	MONTÁŽ - Příruha zaslep. DN 100, TYP 05, PN 6, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
209	PS20209	DODÁVKA - Příruha zaslep. DN 50, TYP 05, PN 6, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
210	PS20210	MONTÁŽ - Příruha zaslep. DN 50, TYP 05, PN 6, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
211	PS20211	DODÁVKA - Příruha zaslep. DN 350, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
212	PS20212	MONTÁŽ - Příruha zaslep. DN 350, TYP 05, PN 16, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
213	PS20213	DODÁVKA - Příruha zaslep. DN 15, TYP 05, PN 40, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus								
214	PS20214	MONTÁŽ - Příruha zaslep. DN 15, TYP 05, PN 40, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus								
215	PS20215	DODÁVKA - Příruha krková DN 400, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
216	PS20216	MONTÁŽ - Příruha krková DN 400, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	4,0							
217	PS20217	DODÁVKA - Příruha krková DN 200, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	14,0							
218	PS20218	MONTÁŽ - Příruha krková DN 200, TYP 11, PN 16, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	14,0							
219	PS20219	DODÁVKA - Příruha krková DN 100, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	3,0							
220	PS20220	MONTÁŽ - Příruha krková DN 100, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	3,0							
221	PS20221	DODÁVKA - Příruha krková DN 25, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	10,0							
219	PS20219	MONTÁŽ - Příruha krková DN 25, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	10,0							
220	PS20220	DODÁVKA - Příruha krková DN 15, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
221	PS20221	MONTÁŽ - Příruha krková DN 15, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	2,0							
222	PS20222	DODÁVKA - Ocelový nátrubek G 1", ČSN 13 8335, l= 43 mm, mater. P265GH	kus	1,0							
223	PS20223	MONTÁŽ - Ocelový nátrubek G 1", ČSN 13 8335, l= 43 mm	kus	1,0							
224	PS20224	DODÁVKA -Zátka s vnějším závitem G 1", ČSN EN 10242, typ T9	kus	1,0							
225	PS20225	MONTÁŽ - Zátka s vnějším závitem G 1", ČSN EN 10242, typ T9	kus	1,0							
226	PS20226	PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M..x.-8-8-A3L, Zn EN ISO 4014, mater. 12040.6, Matice: M.-8-A3L, Zn, EN ISO 4032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Templus, tl. 2 mm									
227	PS20227	DODÁVKA - Př. spoj DN 150 / PN6, 8x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
228	PS20228	MONTÁŽ - Př. spoj DN 150 / PN6, 8x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
229	PS20229	DODÁVKA - Př. spoj DN 100 / PN6, 4x M16x55, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
230	PS20230	MONTÁŽ - Př. spoj DN 100 / PN6, 4x M16x55, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
231	PS20231	DODÁVKA - Př. spoj DN 80 / PN6, 4x M16x55, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
232	PS20232	MONTÁŽ - Př. spoj DN 80 / PN6, 4x M16x55, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
233	PS20233	DODÁVKA - Př. spoj DN 65 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	2,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	PS20234	MONTÁŽ - Př. spoj DN 65 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	2,0							
235	PS20235	DODÁVKA - Př. spoj DN 50 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	15,0							
236	PS20236	MONTÁŽ - Př. spoj DN 50 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	15,0							
237	PS20237	DODÁVKA - Př. spoj DN 40 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	2,0							
238	PS20238	MONTÁŽ - Př. spoj DN 40 / PN6, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	2,0							
239	PS20239	DODÁVKA - Př. spoj DN 400 / PN16, 16x M27x110, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
240	PS20240	MONTÁŽ - Př. spoj DN 400 / PN16, 16x M27x110, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
241	PS20241	DODÁVKA - Př. spoj DN 350 / PN16, 16x M24x110, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	2,0							
242	PS20242	MONTÁŽ - Př. spoj DN 350 / PN16, 16x M24x110, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	2,0							
243	PS20243	DODÁVKA - Př. spoj DN 200 / PN16, 12x M20x90, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	14,0							
244	PS20244	MONTÁŽ - Př. spoj DN 200 / PN16, 12x M20x90, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	14,0							
245	PS20245	DODÁVKA - Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	20,0							
246	PS20246	MONTÁŽ - Př. spoj DN 150 / PN16, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	20,0							
247	PS20247	DODÁVKA - Př. spoj DN 100 / PN16, 8x M16x75, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	10,0							
248	PS20248	MONTÁŽ - Př. spoj DN 100 / PN16, 8x M16x75, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	10,0							
249	PS20249	DODÁVKA - Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
250	PS20250	MONTÁŽ - Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
251	PS20251	DODÁVKA - Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
252	PS20252	MONTÁŽ - Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
253	PS20253	DODÁVKA - Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
254	PS20254	MONTÁŽ - Př. spoj DN 40 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
255	PS20255	DODÁVKA - Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	10,0							
256	PS20256	MONTÁŽ - Př. spoj DN 25 / PN16, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	10,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
 Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	PS20257	DODÁVKA - Př. spoj DN 100 / PN40, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
258	PS20258	MONTÁŽ - Př. spoj DN 100 / PN40, 8x M20x80, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	3,0							
259	PS20259	DODÁVKA - Př. spoj DN 25 / PN40, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	10,0							
260	PS20260	MONTÁŽ - Př. spoj DN 25 / PN40, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	10,0							
261	PS20261	DODÁVKA - Př. spoj DN 15 / PN40, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
262	PS20262	MONTÁŽ - Př. spoj DN 15 / PN40, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	4,0							
263	PS20263	DODÁVKA - Tyč L 50x50x5, EN 10056, mater. tř. 11,	m	4,0							
264	PS20264	MONTÁŽ - Tyč L 50x50x5, EN 10056, mater. tř. 11,	m	4,0							
265	PS20265	DODÁVKA - Tyč L 80x80x8, EN 10056, mater. tř. 11,	m	2,0							
266	PS20266	MONTÁŽ - Tyč L 80x80x8, EN 10056, mater. tř. 11,	m	2,0							
267	PS20267	DODÁVKA - Tyč L 100x100x10, EN 10056, mater. tř. 11,	m	10,0							
268	PS20268	MONTÁŽ - Tyč L 100x100x10, EN 10056, mater. tř. 11,	m	10,0							
269	PS20269	DODÁVKA - Tyč L 140x90x10, EN 10056, mater. tř. 11,	m	14,0							
270	PS20270	MONTÁŽ - Tyč L 140x90x10, EN 10056, mater. tř. 11,	m	14,0							
271	PS20271	DODÁVKA - Tyč U 140, ,, ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	12,0							
272	PS20272	MONTÁŽ - Tyč U 140, ,, ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	12,0							
273	PS20273	DODÁVKA - Šroub M16x45, 8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M16, 8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Podložka 17, Zn, EN ISO 7089, mater. 11 423	kus	40,0							
274	PS20274	MONTÁŽ - Šroubový spoj M16 (šroub, matice podložka), vrtání otvoru pr. 17,5	kus	40,0							
275	PS20275	DODÁVKA - Šroub M10x35, 8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M10, 8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Podložka 11, Zn, EN ISO 7089, mater. 11 423	kus	56,0							
276	PS20276	MONTÁŽ - Šroubový spoj M10 (šroub, matice podložka), vrtání otvoru pr. 11	kus	56,0							
277	PS20277	DODÁVKA - Ocelová deska tl. 8 mm, 250 x 250 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	2,0							
278	PS20278	MONTÁŽ - Ocelová deska tl. 8 mm, 250 x 250 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	2,0							
279	PS20279	DODÁVKA - Ocelová deska tl. 8 mm, 200 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	46,0							
280	PS20280	MONTÁŽ - Ocelová deska tl. 8 mm, 200 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	46,0							
281	PS20281	DODÁVKA - Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hilti	kus	108,0							
282	PS20282	MONTÁŽ - Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hilti	kus	108,0							
283	PS20283	DODÁVKA - Kotevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hilti	kus	108,0							
284	PS20284	MONTÁŽ - Kotevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hilti	kus	108,0							
285	PS20285	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN400, z ploché oceli, ČSN 13 0725.1	kus	2,0							
286	PS20286	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN400, z ploché oceli, ČSN 13 0725.1	kus	2,0							
287	PS20287	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN350, z ploché oceli, ČSN 13 0725.1	kus	14,0							
288	PS20288	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN350, z ploché oceli, ČSN 13 0725.1	kus	14,0							
289	PS20289	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN200, ,, ČSN 13 0725.0	kus	12,0							
290	PS20290	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN200, ,, ČSN 13 0725.0	kus	12,0							
291	PS20291	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN150, ,, ČSN 13 0725.0	kus	22,0							
292	PS20292	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN150, ,, ČSN 13 0725.0	kus	22,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
Objekt: PS20. Výdej LPH do AC
Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	PS20293	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN100, ,, ČSN 13 0725.0	kus	16,0							
294	PS20294	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN100, ,, ČSN 13 0725.0	kus	16,0							
295	PS20295	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN80, ,, ČSN 13 0725.0	kus	8,0							
296	PS20296	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN80, ,, ČSN 13 0725.0	kus	8,0							
297	PS20297	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN50, ,, ČSN 13 0725.0	kus	6,0							
298	PS20298	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN50, ,, ČSN 13 0725.0	kus	6,0							
299	PS20299	DODÁVKA - Třmen pevný P1, DN40, ,, ČSN 13 0725.0	kus	2,0							
300	PS20300	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN40, ,, ČSN 13 0725.0	kus	2,0							
301	PS20301	DODÁVKA - Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. uhlík. ocel,	kus	8,0							
302	PS20302	MONTÁŽ - Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. uhlík. ocel,	kus	8,0							
E	Provozní zařízení - nátěry						204 228,00				
303	PS20303	Potrubí (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	172,0							
304	PS20304	Armatury (1x základní, 1x mezivrstva)	m2	6,0							
305	PS20305	OK (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	8,0							
F	Provozní zařízení - ostatní						759 180,00				
306	PS20306	Tlaková zkouška vč. přípravků do DN400	m	464,0							
307	PS20307	Defektoskopická zkouška potrubí do DN400	ks	39,0							
308	PS20308	Doprava pracovníků a materiálu	km	17 500,0							
309	PS20309	Vnitrostaveništní přesun pracovníků a materiálu	km	5 000,0							
310	PS20310	Lešení	m2	160,0							
311	PS20311	Jeřábové práce	hod	40,0							

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musím být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 781 918,5

MON

Celkem

A

Montáže
Specifikace dodávky RMS20.1

1 781 918,5

108 681,00

1	PS20201	RMS20.1 QA40-200805 Řadová rozváděčová skříň	Ks	1,000							
2	PS20202	RMS20.1 PD-Q12-KB2005 Boční kryty	Ks	2,000							
3	PS20203	RMS20.1 PD-Q13-PK010805 Podstavec	Ks	1,000							
4	PS20204	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ Do 300 kg	ks	1,000							
5	PS20205	Dodávka-PŘÍPOJNICE Cu 25x 5 mm (0,67 kg/m)	m	5,000							
6	PS20206	Montáž-PŘÍPOJNICE Cu 25x 5 mm (0,67 kg/m)	m	5,000							
7	PS20207	Dodávka-XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000							
8	PS20208	Montáž-XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000							
9	PS20209	Dodávka-XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	2,000							
10	PS20210	Montáž-XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	2,000							
11	PS20211	Dodávka-XB5AS8445 Ovládač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,000							
12	PS20212	Montáž-XB5AS8445 Ovládač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,000							
13	PS20213	Dodávka-BC160NT405-63-D Jistič	Ks	1,000							
14	PS20214	Montáž-BC160NT405-63-D Jistič	Ks	1,000							
15	PS20215	Dodávka-BC160NT405-25-D Jistič	Ks	1,000							
16	PS20216	Montáž-BC160NT405-25-D Jistič	Ks	1,000							
17	PS20217	Dodávka-PS-BC-0010 Pomocný spínač	Ks	2,000							
18	PS20218	Montáž-PS-BC-0010 Pomocný spínač	Ks	2,000							
19	PS20219	Dodávka-SP-BC-X024 Podpětová spoušť	Ks	2,000							
20	PS20220	Montáž-SP-BC-X024 Podpětová spoušť	Ks	2,000							
21	PS20221	Dodávka-OPVA10-1 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
22	PS20222	Montáž-OPVA10-1 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
23	PS20223	Dodávka-OPVA14-3N Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
24	PS20224	Montáž-OPVA14-3N Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
25	PS20225	PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
26	PS20226	PV14 63A gG Pojistková vložka	Ks	4,000							
27	PS20227	Dodávka-FLP-B+C MAXI VS/4 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče, pro síť TN-S	ks	1,000							
28	PS20228	Montáž-FLP-B+C MAXI VS/4 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče, pro síť TN-S	ks	1,000							
29	PS20229	Dodávka-LPN-2B-3N Jistič	Ks	2,000							
30	PS20230	Montáž-LPN-2B-3N Jistič	Ks	2,000							
31	PS20231	Dodávka-HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	2,000							
32	PS20232	Montáž-HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V,kontrola sledu a výpadku fází a "N" vodiče	ks	2,000							
33	PS20233	Dodávka-LPN-2B-2 Jistič	Ks	2,000							
34	PS20234	Montáž-LPN-2B-2 Jistič	Ks	2,000							
35	PS20235	Dodávka-SPÍNAČ BACO,10A,IP20 VSR10 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000							
36	PS20236	Montáž-SPÍNAČ BACO,10A,IP20 VSR10 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	PS20237	Dodávka-Zdroj AXSP3P03 230VAC/24VDC,3A	ks	1,000							
38	PS20238	Montáž-Zdroj AXSP3P03 230VAC/24VDC,3A	ks	1,000							
39	PS20239	Dodávka-OPVA10-1N Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
40	PS20240	Montáž-OPVA10-1N Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
41	PS20241	PVA10 4A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
42	PS20242	Dodávka-LPN-32B-3 Jistič	Ks	1,000							
43	PS20243	Montáž-LPN-32B-3 Jistič	Ks	1,000							
44	PS20244	Dodávka-LPN-20B-3 Jistič	Ks	1,000							
45	PS20245	Montáž-LPN-20B-3 Jistič	Ks	1,000							
46	PS20246	Dodávka-LPN-20B-1N Jistič	Ks	1,000							
47	PS20247	Montáž-LPN-20B-1N Jistič	Ks	1,000							
48	PS20248	Dodávka-LPN-16C-3N Jistič	Ks	1,000							
49	PS20249	Montáž-LPN-16C-3N Jistič	Ks	1,000							
50	PS20250	Dodávka-LPN-25B-1 Jistič	Ks	1,000							
51	PS20251	Montáž-LPN-25B-1 Jistič	Ks	1,000							
52	PS20252	Dodávka-LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,000							
53	PS20253	Montáž-LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,000							
54	PS20254	Dodávka-LPN-2B-3 Jistič	Ks	1,000							
55	PS20255	Montáž-LPN-2B-3 Jistič	Ks	1,000							
56	PS20256	Dodávka-Zdroj AXSP3V20 230VAC/24VDC,20A	ks	1,000							
57	PS20257	Montáž-Zdroj AXSP3V20 230VAC/24VDC,20A	ks	1,000							
58	PS20258	Dodávka-OPVA10-2 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
59	PS20259	Montáž-OPVA10-2 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
60	PS20260	PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
61	PS20261	Dodávka-LPN-10C-3 Jistič	Ks	1,000							
62	PS20262	Montáž-LPN-10C-3 Jistič	Ks	1,000							
63	PS20263	Dodávka-LPN-4B-2 Jistič	Ks	1,000							
64	PS20264	Montáž-LPN-4B-2 Jistič	Ks	1,000							
65	PS20265	Dodávka-OPVA10-3 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
66	PS20266	Montáž-OPVA10-3 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
67	PS20267	PVA10 10A gG Pojistková vložka	Ks	6,000							
68	PS20268	Dodávka-LPN-4B-2 Jistič	Ks	2,000							
69	PS20269	Montáž-LPN-4B-2 Jistič	Ks	2,000							
70	PS20270	Dodávka-PT570024-- Relé PT 4P/6A,24VDC	ks	7,000							
71	PS20271	Montáž-PT570024-- Relé PT 4P/6A,24VDC	ks	7,000							
72	PS20272	YPT78704-- Patice PT 4P/6A,pro YM modul	ks	7,000							
73	PS20273	PT28800--- Spona PT,kovová	ks	7,000							
74	PS20274	RPML0024-- Modul-LED 24VDC	ks	7,000							
75	PS20275	Dodávka-3RN1011-1CB00 RELÉ PTC ATEX	ks	3,000							
76	PS20276	Montáž-3RN1011-1CB00 RELÉ PTC ATEX	ks	3,000							
77	PS20277	LP1K0910BD Ministykač 9A 1Z 24V ss	ks	1,000							
78	PS20278	LP1K0910BD Ministykač 9A 1Z 24V ss	ks	1,000							
79	PS20279	LA1KN22 Pomocné kontakty pro ministykač řady "K" 2Z+2V	ks	1,000							
80	PS20280	LA1KN22 Pomocné kontakty pro ministykač řady "K" 2Z+2V	ks	1,000							
81	PS20281	LR2K0312 Jističí tepelné relé 3,7-5,5 A	ks	1,000							
82	PS20282	LR2K0312 Jističí tepelné relé 3,7-5,5 A	ks	1,000							
83	PS20283	LP4K0910BW3 Ministykač se sníženým příkonem 9A 1Z 24V ss	ks	4,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	PS20284	LP4K0910BW3 Ministrykač se sníženým příkonem 9A 1Z 24V ss	ks	4,000							
85	PS20285	LA1KN11 Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 1Z+1V	ks	1,000							
86	PS20286	LA1KN11 Pomocné kontakty pro ministrykač řady "K" 1Z+1V	ks	1,000							
87	PS20287	GZ1M14 Motorový jistič 6...10A	ks	2,000							
88	PS20288	GZ1M14 Motorový jistič 6...10A	ks	2,000							
89	PS20289	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000							
90	PS20290	GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	2,000							
91	PS20291	RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	107,000							
92	PS20292	RSA 6 Řadová svornice barevná	ks	3,000							
93	PS20293	RSA 16 A Řadová svornice barevná	ks	3,000							
94	PS20294	EPS1 EPS 1 bez krytu	ks	1,000							
95	PS20295	Pomocný materiál	ks	1,000							
96	PS20296	Zkoušky, měření	ks	1,000							
	B	Specifikace dodávky RMS20.2				119 266,00					
97	PS20297	QA40-200804 Řadová rozváděčová skříň	Ks	1,000							
98	PS20298	PD-Q12-KB2004 Boční kryty	Ks	2,000							
99	PS20299	PD-Q13-PK010804 Podstavec	Ks	1,000							
100	PS20300	MONTÁŽ ROZVADĚČŮ Do 300 kg	ks	1,000							
101	PS20301	Dodávka-PŘÍPOJNICE Cu 20x 5 mm (0,54 kg/m)	m	5,000							
102	PS20302	Montáž-PŘÍPOJNICE Cu 20x 5 mm (0,54 kg/m)	m	5,000							
103	PS20303	Dodávka-LPN-25B-3N Jistič	Ks	1,000							
104	PS20304	Montáž-LPN-25B-3N Jistič	Ks	1,000							
105	PS20305	Dodávka-LPN-16B-1N Jistič	Ks	1,000							
106	PS20306	Montáž-LPN-16B-1N Jistič	Ks	1,000							
107	PS20307	PS-LP-110S Pomocný spínač	Ks	2,000							
108	PS20308	Dodávka-XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000							
109	PS20309	Montáž-XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000							
110	PS20310	Dodávka-XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	2,000							
111	PS20311	Montáž-XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	2,000							
112	PS20312	Dodávka-SPÍNAČ BACO,25A,IP20 VSN25 5 pater, 10 kontaktů	ks	1,000							
113	PS20313	Montáž-SPÍNAČ BACO,25A,IP20 VSN25 5 pater, 10 kontaktů	ks	1,000							
114	PS20314	Dodávka-SPÍNAČ BACO,16A,IP20 VSN16 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000							
115	PS20315	Montáž-SPÍNAČ BACO,16A,IP20 VSN16 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000							
116	PS20316	Dodávka-OPVA10-1 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
117	PS20317	Montáž-OPVA10-1 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
118	PS20318	PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
119	PS20319	Dodávka-OPVA14-3N Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
120	PS20320	Montáž-OPVA14-3N Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
121	PS20321	PV14 25A gG Pojistková vložka	Ks	4,000							
122	PS20322	Dodávka-FLP-B+C MAXI VS/4 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče, pro síť TN-S	ks	1,000							
123	PS20323	Montáž-FLP-B+C MAXI VS/4 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace, vyjímatelný modul svodiče, pro síť TN-S	ks	1,000							
124	PS20324	Dodávka-OPVA10-2 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
125	PS20325	Montáž-OPVA10-2 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	PS20326	PVA10 16A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
127	PS20327	Dodávka-FLP-12,5 V/1+1 12,5 kA (10/350) + 25 kA (10/350), vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000							
128	PS20328	Montáž-FLP-12,5 V/1+1 12,5 kA (10/350) + 25 kA (10/350), vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000							
129	PS20329	Dodávka-LPN-6B-1N Jistič	Ks	10,000							
130	PS20330	Montáž-LPN-6B-1N Jistič	Ks	10,000							
131	PS20331	Dodávka-LPN-6B-1 Jistič	Ks	4,000							
132	PS20332	Montáž-LPN-6B-1 Jistič	Ks	4,000							
133	PS20333	Dodávka-LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,000							
134	PS20334	Montáž-LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,000							
135	PS20335	Dodávka-LPN-16B-1 Jistič	Ks	2,000							
136	PS20336	Montáž-LPN-16B-1 Jistič	Ks	2,000							
137	PS20337	Dodávka-LPN-16B-1N Jistič	Ks	1,000							
138	PS20338	Montáž-LPN-16B-1N Jistič	Ks	1,000							
139	PS20339	Dodávka-OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000							
140	PS20340	Montáž-OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000							
141	PS20341	Dodávka-LPN-10C-1N Jistič	Ks	10,000							
142	PS20342	Montáž-LPN-10C-1N Jistič	Ks	10,000							
143	PS20343	Dodávka-RSI-40-40-A230 Instalační stykač	Ks	10,000							
144	PS20344	Montáž-RSI-40-40-A230 Instalační stykač	Ks	10,000							
145	PS20345	Dodávka-XB5AD21 Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	19,000							
146	PS20346	Montáž-XB5AD21 Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	19,000							
147	PS20347	Dodávka-OLI-6C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	9,000							
148	PS20348	Montáž-OLI-6C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	9,000							
149	PS20349	Dodávka-RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	9,000							
150	PS20350	Montáž-RSI-20-10-A230 Instalační stykač	Ks	9,000							
151	PS20351	Dodávka-PT570024-- Relé PT 4P/6A,24VDC	ks	3,000							
152	PS20352	Montáž-PT570024-- Relé PT 4P/6A,24VDC	ks	3,000							
153	PS20353	YPT78704-- Patice PT 4P/6A,pro YM modul	ks	3,000							
154	PS20354	PT28800--- Spona PT,kovová	ks	3,000							
155	PS20355	RPML0024-- Modul-LED 24VDC	ks	3,000							
156	PS20356	RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	90,000							
157	PS20357	RSA 16 A Řadová svornice barevná	ks	6,000							
158	PS20358	EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE EPS1 EPS 1 bez krytu	ks	1,000							
159	PS20359	Pomocný materiál	ks	1,000							
160	PS20360	CSPG16---- Vývodka PG 16 s maticí,10-14mm	ks	39,000							
161	PS20361	CSPG29---- Vývodka PG 29 s maticí,18-25mm	ks	2,000							
162	PS20362	Zkoušky, měření,	ks	1,000							
C		Specifikace dodávky montáže otápění 1ks odkal. potrubí 7m+4armatury				10 203,00					

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	PS20363	TK001-BSX 3-2 BCFOJ - samolimitující topný kabel	m	10,000							
164	PS20364	TK002-PETK-1 - ukoncovací sada pro kabel BSX, RSX, VSX	ks	1,000							
165	PS20365	TK003-FT-1L-33 - upevňovací páska ze skelných vláken	ks	1,000							
166	PS20366	TK004-velikost M25x1,5 - Pruchodka izolací (BSX, VSX 5-10)	ks	1,000							
167	PS20367	TK005-X20X1 TK1.1 - nevýbušná svorkovnicová skříň II 2GD Ex e tD II T5 T85°C; stupeň ochrany krytem: IP 66,2 ks kabelová vývodka M25, 2 ks zátka M25,	ks	1,000							
168	PS20368	TK006-GHG 960 9235 P0104 M25 8-17 černá - nevýbušná vývodkaEEx e II T6; stupeň krytí IP 66	ks	1,000							
169	PS20369	TK007-Držák svorkovnicové skříně X20X1 - držák svorkovnicové skříně	ks	1,000							
170	PS20370	TK008-SXB 8 -W4 - zámek k upevn. pásce	ks	2,000							
171	PS20371	TK009-SXB 8 W4 - upevňovací páska antikorozi	m	0,500							
172	PS20372	TK010-POZOR! ELEKTRICKÝ OHREV" - výstražný štítek CJ/AJ - plastový	ks	3,000							
173	PS20373	TK011-Šéfmontáž -ohřevu odkal. potrubí	ks	1,000							
174	PS20374	TK012-Montáž tepelné izolace	ks	1,000							
	D	Elektromontáže				1 539 740,50					
175	PS20375	Dodávka-Elektroinstalace technické buňky INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA-T5 HOUND HOUND4-254-EP-IP54	ks	1,000							
176	PS20376	Montáž-Elektroinstalace technické buňky INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA-T5 HOUND HOUND4-254-EP-IP54	ks	1,000							
177	PS20377	Dodávka-Elektroinstalace technické buňky INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA-T5 HOUND HOUND4-424-EP-IP54	ks	1,000							
178	PS20378	Montáž-Elektroinstalace technické buňky INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA-T5 HOUND HOUND4-424-EP-IP54	ks	1,000							
179	PS20379	Zářivky 871150064318655 MASTER TL5 HO 54W/840	ks	2,000							
180	PS20380	Zářivky 871150063960855 MASTER TL5 HO 24W/840	ks	4,000							
181	PS20381	Dodávka-5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	1,000							
182	PS20382	Montáž-5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b. bílá	ks	1,000							
183	PS20383	5598-2929B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, s ochranou před přepětím; d. Praktik; b. bílá	ks	2,000							
184	PS20384	Dodávka- Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá	ks	2,000							
185	PS20385	Montáž- Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. bílá	ks	2,000							
186	PS20386	Dodávka-Klima RAS-137SKV-E5/RAS-137SAV-E5	ks	1,000							
187	PS20387	Montáž-Klima RAS-137SKV-E5/RAS-137SAV-E5	ks	1,000							
188	PS20388	Dodávka-Přímotopný panel EKOFLEX ET 20	ks	1,000							
189	PS20389	Montáž-Přímotopný panel EKOFLEX ET 20	ks	1,000							
190	PS20390	LK 80R/3 KRABICE LIŠTOVÁ	ks	1,000							
191	PS20391	8102 KRABICE	ks	1,000							
192	PS20392	Dodávka-LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	20,000							
193	PS20393	Montáž-LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	20,000							
194	PS20394	NKZI 100X250X0.80 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	8,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	PS20395	V 250 víko	m	8,000							
196	PS20396	Dodávka-Ucpávka INTUMEX systém MG/MS (K30 S) otvor 250x100	ks	4,000							
197	PS20397	Montáž-Ucpávka INTUMEX systém MG/MS (K30 S) otvor 250x100	ks	4,000							
198	PS20398	Dodávka-Ucpávka INTUMEX systém MG/MS (K30 S) DN 100	ks	2,000							
199	PS20399	Montáž-Ucpávka INTUMEX systém MG/MS (K30 S) DN 100	ks	2,000							
200	PS20400	NKZI 100X250X0.80 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	13,500							
201	PS20401	Elektroinstalace výdeje LPH V 250 víko	m	13,500							
202	PS20402	Elektroinstalace výdeje LPH NKZI 100X500X1.25 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	40,000							
203	PS20403	Elektroinstalace výdeje LPH V 500 víko	m	40,000							
204	PS20404	Elektroinstalace výdeje LPHNPZ 100 PŘEPÁŽKA	m	40,000							
205	PS20405	Elektroinstalace výdeje LPH V 125 víko	m	150,000							
206	PS20406	NKZI 100X125X0.80 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	150,000							
207	PS20407	NKZI 50X62X0.70 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	75,000							
208	PS20408	Žlab pro EZS (dod.SIL) NIXV 62 VÍKO KABELOVÉHO ŽLABU	m	75,000							
209	PS20409	Žlab pro EZS (dod.SIL) VU úchyt víka	ks	450,000							
210	PS20410	Montáž žlabů kovových, typ Mars, ZPA, bez víka přes 50 do 100 mm	m	75,000							
211	PS20411	Montáž žlabů kovových, typ Mars, ZPA, bez víka přes 100 do 125 mm	m	150,000							
212	PS20412	Montáž žlabů kovových, typ Mars, ZPA, bez víka přes 125 do 250 mm	m	13,500							
213	PS20413	Montáž žlabů kovových, typ Mars, ZPA, bez víka přes 250 do 500 mm	m	40,000							
214	PS20414	Montáž žlabů kovových, typ Mars, ZPA, bez víka uzávěr s víkem	m	265,000							
215	PS20415	6029 ZN TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	120,000							
216	PS20416	6016 ZN TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	40,000							
217	PS20417	6013 ZN TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	180,000							
218	PS20418	6029 ZN TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	185,000							
219	PS20419	5220 ZN PŘÍCHYTKA TYP OMEGA	ks	100,000							
220	PS20420	5232 ZN PŘÍCHYTKA TYP OMEGA	ks	160,000							
221	PS20421	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních - kovových tuhých, závitových pevně, 13,5 mm	m	180,000							
222	PS20422	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních - kovových tuhých, závitových pevně, 16 mm	m	40,000							
223	PS20423	Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních - kovových tuhých, závitových pevně, 29 mm	m	306,000							
224	PS20424	Dodávka-511 1407 n SIMPLEX 1x125,IP65,Ex nR tD II T3/T6 Tmax.povrhQHL 125W** (T3; T131°C), 230V+vývodka 3G : zóna 2pruhozí pro 3P, 2x vývodka P16 (pro průměr kabelu 9 až 11 mm)	ks	50,000							
225	PS20425	Montáž-511 1407 n SIMPLEX 1x125,IP65,Ex nR tD II T3/T6 Tmax.povrhQHL 125W** (T3; T131°C), 230V+vývodka 3G : zóna 2pruhozí pro 3P, 2x vývodka P16 (pro průměr kabelu 9 až 11 mm)	ks	50,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	PS20426	Dodávka-604.6 nTA - nevybušná předradníková skříň pro radu 511EEx nR IIC T6; stupeň krytí IP65 Pro světelný zdroj: MV 125W	ks	50,000							
227	PS20427	Montáž-604.6 nTA - nevybušná předradníková skříň pro radu 511EEx nR IIC T6; stupeň krytí IP65 Pro světelný zdroj: MV 125W	ks	50,000							
228	PS20428	254.5021/01 - stínidlo pro svítidla rady 511	ks	50,000							
229	PS20429	vysokotlaká rtuťová výbojka 125W** (T3; T131°C), 230V, 871150020354030 HPL 4 125W/634	ks	50,000							
230	PS20430	Dodávka nevybušné svítidlo EXTEND-T-236-D-236, 2x36W Zona1,Vyrtych popř. Svítidlo PROTECTA III 2x36W Chalmi Lighting, Generi	ks	3,000							
231	PS20431	Montáž nevybušné svítidlo EXTEND-T-236-D-236, 2x36W Zona1,Vyrtych popř. Svítidlo PROTECTA III 2x36W Chalmi Lighting, Generi	ks	3,000							
232	PS20432	Dodávka nevybušný vypínač X20SA1 V028/16A, Generi	ks	1,000							
233	PS20433	Montáž nevybušný vypínač X20SA1 V028/16A, Generi	ks	1,000							
234	PS20434	Nevybušná rozvodka X20X1 OS02	ks	2,000							
235	PS20435	SB20.1 až SB20.10 NOUZOVÉ VYPNUTÍ - X20SA1 V009/NV/07 - nevybušná ovládací skříň II 2G / II 2D Ex de IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db; stupeň krytí IP 65, 2 ks kabelová vývodka M20	ks	10,000							
236	PS20436	MS-SE221A, MS-SE221B,X23SA1 V216/24/01 - nevybušná ovládací skříň,II 2G / II 2D,Ex demb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db; stupeň krytí IP 65,kabelová vývodka M25	ks	2,000							
237	PS20437	MSP201,X23SA1 V202/24 - nevybušná ovládací skříň,II 2G / II 2D,Ex demb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db; stupeň krytí IP 65,1 ks kabelová vývodka M25	ks	1,000							
238	PS20438	X20X1 OS01 - nevybušná svorkovnicová skříň ,Ex e tD II T6 T85°C; II 2GD : zóna 1 a 2, stupeň ochrany krytem : IP 66,4 ks kabelová vývodka P16,2 ks zátky P16,	ks	8,000							
239	PS20439	MONTÁŽ NEVYBUŠNÝCH KRABIC Do 5 kg	ks	8,000							
240	PS20440	MONTÁŽ NEVYBUŠNÝCH KRABIC Do 10 kg	ks	10,000							
241	PS20441	MONTÁŽ NEVYBUŠNÝCH KRABIC Do 20 kg	ks	3,000							
242	PS20442	Dodávka-PRAFIaDur 1-CSKH-V180, J-3x1,5	m	1 200,000							
243	PS20443	Montáž-PRAFIaDur 1-CSKH-V180, J-3x1,5	m	1 200,000							
244	PS20444	Dodávka-CYKY-J 3x1.5 , zatažení	m	980,000							
245	PS20445	Montáž-CYKY-J 3x1.5 , zatažení	m	980,000							
246	PS20446	Dodávka-CYKY-J 3x2.5 , zatažení	m	1 100,000							
247	PS20447	Montáž-CYKY-J 3x2.5 , zatažení	m	1 100,000							
248	PS20448	Dodávka-JYTY O-2x1 zatažení	m	360,000							
249	PS20449	Montáž-JYTY O-2x1 zatažení	m	360,000							
250	PS20450	Dodávka-CYKY-J 4x2.5 , zatažení	m	1 100,000							
251	PS20451	Montáž-CYKY-J 4x2.5 , zatažení	m	1 100,000							
252	PS20452	Dodávka-CYKY-J 12x1.5 , zatažení	m	1 450,000							
253	PS20453	Montáž-CYKY-J 12x1.5 , zatažení	m	1 450,000							
254	PS20454	Dodávka-CYKY-J 7x1.5 , zatažení	m	350,000							
255	PS20455	Montáž-CYKY-J 7x1.5 , zatažení	m	350,000							
256	PS20456	Dodávka-CYKY-J 5x6 , zatažení	m	30,000							
257	PS20457	Montáž-CYKY-J 5x6 , zatažení	m	30,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS20. Výdej LPH do AC**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	PS20458	Dodávka-CYKY-J 4x16 , pevně	m	15,000							
259	PS20459	Montáž-CYKY-J 4x16 , pevně	m	15,000							
260	PS20460	Dodávka-CYKY-J 5x16 , zatažení	m	260,000							
261	PS20461	Montáž-CYKY-J 5x16 , zatažení	m	260,000							
262	PS20462	Dodávka-CYKY-J 3x16 , zatažení	m	260,000							
263	PS20463	Montáž-CYKY-J 3x16 , zatažení	m	260,000							
264	PS20464	Dodávka-CYY 4 , pevně	m	75,000							
265	PS20465	Montáž-CYY 4 , pevně	m	75,000							
266	PS20466	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	ks	500,000							
267	PS20467	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 4 mm ²	ks	100,000							
268	PS20468	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm ²	ks	30,000							
269	PS20469	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 16 mm ²	ks	30,000							
270	PS20470	Podružný materiál	kpl	1,000							
	E	Zemní práce				4 028,00					
271	PS20471	Odbočení ke KAM3 na sloupku z šachty, HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	8,000							
272	PS20472	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	8,000							
273	PS20473	Dodávka-KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	8,000							
274	PS20474	Montáž-KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	8,000							
275	PS20475	06032 CHRÁNIČKA OPT. KABELU	m	8,000							
276	PS20476	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	1,000							

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musí být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 13072. Depo Ac a produktovod LPH
 Objekt: PS21. Test Rig
 Část: 01.Strojně technologická část

Objednatel: Letiště Praha, a.s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

841 538,00

MON

Montáže

841 538,00

A		Armatury a provozní zařízení		534 050,00								
1	PS21001	DODAVKA - Kulový kohout přírubový, s ruční pákou, DN 100, PN16, typ K 85 111-016, L=190 mm	kus	3								
2	PS21002	MONTÁŽ - Kulový kohout přírubový, s ruční pákou, DN 100, PN16, typ K 85 111-016, L=190 mm	kus	3								
3	PS21003	DODAVKA - Šoupátko třmenové přírub., DN 100, PN16, typ S 30 016, L=230 mm	kus	1								
4	PS21004	MONTÁŽ - Šoupátko třmenové přírub., DN 100, PN16, typ S 30 016, L=230 mm	kus	1								
5	PS21005	DODAVKA - Koncovka CARTER s přírubou 4" 150lb ANSI typ 60373	kus	2								
6	PS21006	MONTÁŽ - Koncovka CARTER s přírubou 4" 150lb ANSI typ 60373	kus	2								
7	PS21007	DODAVKA - Koncovka CARTER typ SM40679-6, 3" BSPP	kus	4								
8	PS21008	MONTÁŽ - Koncovka CARTER typ SM40679-6, 3" BSPP	kus	4								
9	PS21009	DODAVKA - Varná vsuvka přivařovací 3"; mat. 1.4301	kus	4								
10	PS21010	MONTÁŽ - Varná vsuvka přivařovací 3"; mat. 1.4301	kus	4								
11	PS21011	DODAVKA - Návarek s vnitř. závitem C-4 1/4" NPT; výrob. GAMMON	kus	1								
12	PS21012	MONTÁŽ - Návarek s vnitř. závitem C-4 1/4" NPT; výrob. GAMMON	kus	1								
B		Trubky nerez		126 924,00								
13	PS21013	DODAVKA - Trubka DN 100; pr. 114,3 x 4; PN40, mat. 1.4301	m	10								
14	PS21014	MONTÁŽ - Trubka DN 100; pr. 114,3 x 4; PN40, mat. 1.4301	m	10								
15	PS21015	DODAVKA - Trubka DN 80; pr. 88,9 x 3,6; PN40, mat. 1.4301	m	1								
16	PS21016	MONTÁŽ - Trubka DN 80; pr. 88,9 x 3,6; PN40, mat. 1.4301	m	1								
17	PS21017	DODAVKA - T-kus rovnostr. bežešvý, DN100; mat. 1.4301	kus	4								
18	PS21018	MONTÁŽ - T-kus rovnostr. bežešvý, DN100; mat. 1.4301	kus	4								
19	PS21019	DODAVKA - Redukce jednostranná DN100/80; 114,3x2,6 / 88,9x2,3; mat. 1.4301	kus	4								
20	PS21020	MONTÁŽ - Redukce jednostranná DN100/80; 114,3x2,6 / 88,9x2,3; mat. 1.4301	kus	4								
21	PS21021	DODAVKA - Koleno typ 3D, 90st.; DN100; PN40 - pr. 114,3 x 4,0; DIN 2605; mat. 1.4301	kus	6								
22	PS21022	MONTÁŽ - Koleno typ 3D, 90st.; DN100; PN40 - pr. 114,3 x 4,0; DIN 2605; mat. 1.4301	kus	6								
23	PS21023	Příruby				16 710,00						
24	PS21024	DODAVKA - Příruba krkovaná; typ 11, DN100, PN 16, ČSN EN 1092-1; mat. 1.4301	kus	6								
25	PS21025	MONTÁŽ - Příruba krkovaná; typ 11, DN100, PN 16, ČSN EN 1092-1; mat. 1.4301	kus	6								
26	PS21026	DODAVKA - Příruba plochá; typ 01, 4" ANSI, PN 16, ČSN EN 1092-1; mat. 1.4301	kus	2								
27	PS21027	MONTÁŽ - Příruba plochá; typ 01, 4" ANSI, PN 16, ČSN EN 1092-1; mat. 1.4301	kus	2								

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 13072. Depo Ac a produktovod LPH
 Objekt: PS21. Test Rig
 Část: 01.Strojně technologická část

Objednatel: Letiště Praha, a.s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

D Přírubové spoje			5 208,00								
--------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

28	PS21028	DODAVKA - Přir. spoj přemost.; PS100/16	kus	7							
29	PS21029	MONTÁŽ - Přir. spoj přemost.; PS100/16	kus	7							

E Uložení potrubí			10 240,00								
--------------------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

30	PS21030	DODAVKA - Třmen pevný P1 - DN 100; ČSN 13 0725; tř. 11 pozink	kus	5							
31	PS21031	MONTÁŽ - Třmen pevný P1 - DN 100; ČSN 13 0725; tř. 11 pozink	kus	5							
32	PS21032	DODAVKA - Tyč L60x60x6; ČSN 42 5541; tř. 11	m	8							
33	PS21033	MONTÁŽ - Tyč L60x60x6; ČSN 42 5541; tř. 11	m	8							
34	PS21034	DODAVKA - Podkladní plech P2-180x45; tř. 1.4301	kus	5							
35	PS21035	MONTÁŽ - Podkladní plech P2-180x45; tř. 1.4301	kus	5							
36	PS21036	DODAVKA - Tyč U100; ČSN 42 5570; tř. 11	m	1							
37	PS21037	MONTÁŽ - Tyč U100; ČSN 42 5570; tř. 11	m	1							
38	PS21038	DODAVKA - Kotevní plech tl. 10mm -250x130; tř. 11	kus	1							
39	PS21039	MONTÁŽ - Kotevní plech tl. 10mm -250x130; tř. 11	kus	1							
40	PS21040	DODAVKA - Chemická patrona; HILTI-HVU M10x90	kus	2							
41	PS21041	MONTÁŽ - Chemická patrona; HILTI-HVU M10x90	kus	2							
42	PS21042	DODAVKA - Kotevní šroub; HILTI-HAS M10x90/21	kus	2							
43	PS21043	MONTÁŽ - Kotevní šroub; HILTI-HAS M10x90/21	kus	2							
44	PS21044	DODAVKA - Závitová tyč M12; pozink; DIN 975	m	4							
45	PS21045	MONTÁŽ - Závitová tyč M12; pozink; DIN 975	m	4							
46	PS21046	DODAVKA - Matice: M16-8-A3L; pozink; ČSN EN 24032	kus	20							
47	PS21047	MONTÁŽ - Matice: M16-8-A3L; pozink; ČSN EN 24032	kus	20							
48	PS21048	DODAVKA - Pružná podložka 16; pozink; ČSN 02 1741.15	kus	20							
49	PS21049	MONTÁŽ - Pružná podložka 16; pozink; ČSN 02 1741.15	kus	20							

F Měření tlaku			2 684,00								
-----------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

50	PS21050	DODAVKA - Kond. smyčka zahnutá s nátrub. přípojkou, k přivaření; ČSN 137531.3	kus	1							
51	PS21051	MONTÁŽ - Kond. smyčka zahnutá s nátrub. přípojkou, k přivaření; ČSN 137531.3	kus	1							
52	PS21052	DODAVKA - Ventil tlakoměrový M20x1,5; ČSN 137518.3; mat.17027.6	kus	1							
53	PS21053	MONTÁŽ - Ventil tlakoměrový M20x1,5; ČSN 137518.3; mat.17027.6	kus	1							
54	PS21054	DODAVKA - Těsnění ploché pr. 20; ČSN 137540.1; Al	kus	2							
55	PS21055	MONTÁŽ - Těsnění ploché pr. 20; ČSN 137540.1; Al	kus	2							

G Ostatní			145 722,00								
------------------	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

56	PS21056	Nátěry ocelových konstrukcí (1xzákladní, 1xmezivrstva, 1xkrycí nátěr)	m2	20							
57	PS21057	Tlaková zkouška vč. přípravků do DN100	m	11							
58	PS21058	Defektoskopická zkouška potrubí do DN100	ks	2							
59	PS21059	Doprava pracovníků a materiálů	km	1400							
60	PS21060	Vnitrostaveništní přesun pracovníků a materiálů	km	350							
61	PS21061	Jeřábové práce	hod	6							
62	PS21062	Lešení	m2	32							
63	PS21063	Asistence hasičů	hod	74							

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 13072. Depo Ac a produktovod LPH
Objekt: PS21. Test Rig
Část: 01.Strojně technologická část

Objednatel: Letiště Praha, a.s.
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musí být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

ROZPOČET

Stavba: **Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně**
 Objekt: **PS22. Produktový rozvod LPH**
 Část: **01. Strojně technologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

46 971 369,0

MON Montáže

46 971 369,0

A Provozní zařízení - strojní zařízení

1 696 805,00

1	PS22001	DODAVKA - Pozice SE 221A, 221B , Šoupátko třmenové S 30.2 113-516, DN400, PN16, L= 600 mm, Anti-static (vodivé propojení klínu s vřetenem), včetně podstavce (osová výška 530 mm), s elektrophonem AUMA NORM, SAExC 14.5-45, 400 V, 50Hz, vytápění 230 V, zapojení TP210/001 (certifikát ATEX), pohon musí být dodán včetně Ex vývodek a rezervních záslepek, médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C	kus	2,0							
2	PS22002	MONTÁŽ - Pozice SE 221A, 221B , Šoupátko třmenové S 30.2 113-516, DN400, PN16, L= 600 mm, Anti-static (vodivé propojení klínu s vřetenem), včetně podstavce (osová výška 530 mm), s elektrophonem AUMA NORM, SAExC 14.5-45, 400 V, 50Hz, vytápění 230 V, zapojení TP210/001 (certifikát ATEX), pohon musí být dodán včetně Ex vývodek a rezervních záslepek, médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C	kus	2,0							
3	PS22003	DODAVKA - Šoupátko třmenové S 33.21 (30.2 111-516) , DN400, PN16, L= 600 mm, Anti-static (vodivé propojení klínu s vřetenem), s ručním kolem, včetně podstavce (osová výška 530 mm), médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C	kus	6,0							
4	PS22004	MONTÁŽ - Šoupátko třmenové S 33.21 (30.2 111-516) , DN400, PN16, L= 600 mm, Anti-static (vodivé propojení klínu s vřetenem), s ručním kolem, včetně podstavce (osová výška 530 mm), médium: Letecký petrolej JET-A1, teplota média : -15 až +35°C, teplota okolí: -25 až +40°C	kus	6,0							
5	PS22005	DODAVKA - Kulový kohout mezipřirubový K 85.2 171-516 , DN80, PN16, L= 118 mm	kus	16,0							
6	PS22006	MONTÁŽ - Kulový kohout mezipřirubový K 85.2 171-516 , DN80, PN16, L= 118 mm	kus	16,0							
7	PS22007	DODAVKA - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-540 , DN15, PN40, L= 130 mm	kus	8,0							
8	PS22008	MONTÁŽ - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-540 , DN15, PN40, L= 130 mm	kus	8,0							
9	PS22009	DODAVKA - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-516 , DN50, PN16, L= 230 mm	kus	2,0							
10	PS22010	MONTÁŽ - Kulový kohout s plným průtokem K 85.2 111-516 , DN50, PN16, L= 230 mm	kus	2,0							
11	PS22011	DODAVKA - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinové vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 2", L= 140 mm	kus	6,0							
12	PS22012	MONTÁŽ - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinové vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 2", L= 140 mm	kus	6,0							
13	PS22013	DODAVKA - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinové vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 1", L= 90 mm	kus	2,0							
14	PS22014	MONTÁŽ - Kulový kohout trojdílný, závitový s plným průtokem, s pružinové vratnou pákou, ADLER FP3, PN40, závit BSP (G) 1", L= 90 mm	kus	2,0							
15	PS22015	DODAVKA - Šroubení ELAFLEX VK-50 s víčkem MB-50	kus	24,0							
16	PS22016	MONTÁŽ - Šroubení ELAFLEX VK-50 s víčkem MB-50	kus	24,0							
17	PS22017	DODAVKA - Vana měření tlaku - svařenec z válcovaných profilů a plechu - provedení dle výkresu č. 13072-DPS-D-D3-PS22-01-03-011	kus	1,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS22. Produktový rozvod LPH
 Část: 01. Strojné technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

18	PS22018	MONTÁŽ - Vana měření tlaku - svařenec z válcovaných profilů a plechu - provedení dle výkresu č. 13072-DPS-D-D3-PS22-01-03-011	kus	1,0							
19	PS22019	DODAVKA - Kond. smyčka zahnutá s nátrub. přípojkou, druh B, ČSN 137530.7	kus	2,0							
20	PS22020	MONTÁŽ - Kond. smyčka zahnutá s nátrub. přípojkou, druh B, ČSN 137530.7	kus	2,0							
21	PS22021	DODAVKA - Ventil tlakoměrový, M20x1,5, druh A, ČSN 137517.5	kus	2,0							
22	PS22022	MONTÁŽ - Ventil tlakoměrový, M20x1,5, druh A, ČSN 137517.5	kus	2,0							
23	PS220023	DODAVKA - Těsnění ploché pr. 20, ČSN 137540.1	kus	4,0							
24	PS22024	MONTÁŽ - Těsnění ploché pr. 20, ČSN 137540.1	kus	4,0							

B POTRUBÍ V KANÁLE (nepřístupné - tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670)

37 110 256,00

25	PS22025	DODAVKA - Trubka DN 400, pr. 406,4 x 11, ČSN 42 5715, mater. P265GH, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	m	4 800,0							
26	PS22026	MONTÁŽ - Trubka DN 400, pr. 406,4 x 11, ČSN 42 5715, mater. P265GH, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	m	4 800,0							
27	PS22027	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 90°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 1000 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	146,0							
28	PS22028	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 90°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 1000 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	146,0							
29	PS22029	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 79°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
30	PS22030	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 79°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
31	PS22031	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 66°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
32	PS22032	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 66°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
33	PS22033	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 60°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	4,0							
34	PS22034	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 60°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	4,0							
35	PS22035	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 45°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
36	PS22036	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 45°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
37	PS22037	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 42°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
38	PS22038	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 42°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
39	PS22039	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 24°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
40	PS22040	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 24°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
41	PS22041	DODAVKA - Ohyb DN 400, R= 4DN, 5°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							
42	PS22042	MONTÁŽ - Ohyb DN 400, R= 4DN, 5°, ON 13 2612, mater. P265GH, rovné konce 800 x 800 mm, tovární izolace extrudovaným PE dle DIN 30670	kus	2,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS22. Produktový rozvod LPH
 Část: 01. Strojné technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	PS22043	DODAVKA - Dodatečná izolace svarů - např. dvouvrstvé smršťovací manžety RAYCHEM TPSM, počet stanoven z předpokládané délky trubek 8 m	kus	600,0							
44	PS22044	MONTÁŽ - Dodatečná izolace svarů - např. dvouvrstvé smršťovací manžety RAYCHEM TPSM, počet stanoven z předpokládané délky trubek 8 m	kus	600,0							
C						4 856 512,00					
POTRUBÍ V ŠACHTÁCH A VENKU (přístupné)											
45	PS22045	DODAVKA - Trubka DN 400, pr. 406,4 x 11, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	129,0							
46	PS22046	MONTÁŽ - Trubka DN 400, pr. 406,4 x 11, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	129,0							
47	PS22047	DODAVKA - Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	28,0							
48	PS22048	MONTÁŽ - Trubka DN 80, pr. 88,9 x 3,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	28,0							
49	PS22049	DODAVKA - Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	78,0							
50	PS22050	MONTÁŽ - Trubka DN 50, pr. 60,3 x 2,9, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	78,0							
51	PS22051	DODAVKA - Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							
52	PS22052	MONTÁŽ - Trubka DN 25, pr. 33,7 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	2,0							
53	PS22053	DODAVKA - Trubka DN 15, pr. 21,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	5,0							
54	PS22054	MONTÁŽ - Trubka DN 15, pr. 21,3 x 2,6, ČSN 42 5715, mater. P265GH,	m	5,0							
55	PS22055	DODAVKA - Přechod jednostranný, DN80/50, EN 10253, mater. 11 353.1,	kus	16,0							
56	PS22056	MONTÁŽ - Přechod jednostranný, DN80/50, EN 10253, mater. 11 353.1,	kus	16,0							
57	PS22057	DODAVKA - Oblouk DN 400 (pr. 406,4x8,8), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
58	PS22058	MONTÁŽ - Oblouk DN 400 (pr. 406,4x8,8), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	2,0							
59	PS22059	DODAVKA - Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	18,0							
60	PS22060	MONTÁŽ - Oblouk DN 80 (pr. 88,9x3,2), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	18,0							
61	PS22061	DODAVKA - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	26,0							
62	PS22062	MONTÁŽ - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	26,0							
63	PS22063	DODAVKA - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	3,0							
64	PS22064	MONTÁŽ - Oblouk DN 50 (pr. 60,3x2,9), R= 1,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	3,0							
65	PS22065	DODAVKA - Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	5,0							
66	PS22066	MONTÁŽ - Oblouk DN 25 (pr. 33,7x2,6), R= 1,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	5,0							
67	PS22067	DODAVKA - Oblouk DN 400 (pr. 406,4x8,8), R= 2,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
68	PS22068	MONTÁŽ - Oblouk DN 400 (pr. 406,4x8,8), R= 2,5DN, 90°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	6,0							
69	PS22069	DODAVKA - Oblouk DN 400 (pr. 406,4x8,8), R= 2,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	8,0							
70	PS22070	MONTÁŽ - Oblouk DN 400 (pr. 406,4x8,8), R= 2,5DN, 45°, EN 10253, mater. P265GH,	kus	8,0							
71	PS22071	MONTÁŽ - Odbočka DN400/80, na montáži	kus	16,0							
72	PS22072	MONTÁŽ - Odbočka DN400/50, na montáži	kus	16,0							
73	PS22073	MONTÁŽ - Odbočka DN400/25, na montáži	kus	16,0							
74	PS22074	MONTÁŽ - Odbočka DN400/15, na montáži	kus	16,0							
75	PS22075	DODAVKA - Příruba plochá DN 400, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	18,0							
76	PS22076	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 400, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	18,0							
77	PS22077	DODAVKA - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	32,0							
78	PS22078	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 80, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	32,0							
79	PS22079	DODAVKA - Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	16,0							
80	PS22080	MONTÁŽ - Příruba plochá DN 50, TYP 01, PN 16, EN 1092-1/01 B, mater. P265GH,	kus	16,0							
81	PS22081	DODAVKA - Příruba zaslep. DN 15, TYP 05, PN 40, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	8,0							
82	PS22082	MONTÁŽ - Příruba zaslep. DN 15, TYP 05, PN 40, EN 1092-1/05 B, mater. P265GH,	kus	8,0							
83	PS22083	DODAVKA - Příruba krkovaná DN 15, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	8,0							
84	PS22084	MONTÁŽ - Příruba krkovaná DN 15, TYP 11, PN 40, EN 1092-1/11 B, mater. P265GH,	kus	8,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
 Objekt: PS22. Produktový rozvod LPH
 Část: 01. Strojné technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		PŘÍR. SPOJE PŘEMOSTĚNÉ - Materiálové provedení spojovacího materiálu pro přírubové spoje: Šrouby:: M...-8.8-A3L, Zn ČSN EN 24014, mater. 12040.6, Matice: M...-8-A3L, Zn, ČSN EN 24032, mater. 12050.6, Vějířovitá podložka, Zn, DIN 6798, mater. 11 701, Těsnění ploché, Temaplus, tl. 2 mm									
85	PS22085	DODAVKA - Př. spoj DN 400 / PN16, 16x M27x110, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	16,0							
86	PS22086	MONTÁŽ - Př. spoj DN 400 / PN16, 16x M27x110, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	16,0							
87	PS22087	DODAVKA - Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	32,0							
88	PS22088	MONTÁŽ - Př. spoj DN 80 / PN16, 8x M16x70, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	32,0							
89	PS22089	DODAVKA - Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	12,0							
90	PS22090	MONTÁŽ - Př. spoj DN 50 / PN16, 4x M16x60, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	12,0							
91	PS22091	Přírub. spoje PN 40, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)									
92	PS22092	DODAVKA - Př. spoj DN 15 / PN40, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	16,0							
93	PS22093	MONTÁŽ - Př. spoj DN 15 / PN40, 4x M12x50, ČSN 13 1092, (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1x těsnění)	kus	16,0							
94	PS22094	DODAVKA - Tyč L 50x50x5, EN 10056, mater. tř. 11,	m	2,0							
95	PS22095	MONTÁŽ - Tyč L 50x50x5, EN 10056, mater. tř. 11,	m	2,0							
96	PS22096	DODAVKA - Tyč U 140, .., ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	8,0							
97	PS22097	MONTÁŽ - Tyč U 140, .., ČSN 42 5570, mater. tř. 11,	m	8,0							
98	PS22098	DODAVKA - Tyč HEB 200, .., EN 10034, mater. tř. 11,	m	1,5							
99	PS22099	MONTÁŽ - Tyč HEB 200, .., EN 10034, mater. tř. 11,	m	1,5							
100	PS22100	DODAVKA - Ocelová deska tl. 8 mm, 200 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0							
101	PS22101	MONTÁŽ - Ocelová deska tl. 8 mm, 200 x 150 mm, ČSN 42 5308, mater. 11 373,	kus	6,0							
102	PS22102	DODAVKA - Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hilti	kus	12,0							
103	PS22103	MONTÁŽ - Chem. patrona, HVU M12 x 110, Hilti	kus	12,0							
104	PS22104	DODAVKA - Kotevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hilti	kus	12,0							
105	PS22105	MONTÁŽ - Kotevní šroub, HAS M12 x 110/38, Hilti	kus	12,0							
106	PS22106	DODAVKA - Třmen pevný P1, DN400, z ploché oceli, ČSN 13 0725.1	kus	24,0							
107	PS22107	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN400, z ploché oceli, ČSN 13 0725.1	kus	24,0							
108	PS22108	DODAVKA - Třmen pevný P1, DN80, .., ČSN 13 0725.0	kus	16,0							
109	PS22109	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN80, .., ČSN 13 0725.0	kus	16,0							
110	PS22110	DODAVKA - Třmen pevný P1, DN50, .., ČSN 13 0725.0	kus	18,0							
111	PS22111	MONTÁŽ - Třmen pevný P1, DN50, .., ČSN 13 0725.0	kus	18,0							
112	PS22112	DODAVKA - Podpěra kluzná, DN400, .., ON 13 0802	kus	280,0							
113	PS22113	MONTÁŽ - Podpěra kluzná, DN400, .., ON 13 0802	kus	280,0							
114	PS22114	DODAVKA - Podpěra kluzná s os. vedením, DN400, .., ON 13 0803.1	kus	268,0							
115	PS22115	MONTÁŽ - Podpěra kluzná s os. vedením, DN400, .., ON 13 0803.1	kus	268,0							
116	PS22116	DODAVKA - Kotevní stojan, DN400, .., ČSN 13 0871.0	kus	66,0							
117	PS22117	MONTÁŽ - Kotevní stojan, DN400, .., ČSN 13 0871.0	kus	66,0							
118	PS22118	DODAVKA - Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. uhlík. ocel,	kus	18,0							

ROZPOČET

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně
Objekt: PS22. Produktový rozvod LPH
Část: 01. Strojně technologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	PS22119	MONTÁŽ - Uzemňovací praporec, dle dokumentace, 30x5-200, mater. uhlík. ocel,	kus	18,0							
D Provozní zařízení - nátěry						259 735,00					
120	PS22120	Potrubí (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	180,0							
121	PS22121	Armatury (1x základní, 1x mezivrstva)	m2	10,0							
122	PS22122	OK (1x základní, 1x mezivrstva, 1x krycí nátěr)	m2	15,0							
E Provozní zařízení - ostatní						3 048 061,00					
123	PS22123	Tlaková zkouška vč. přípravků do DN400	m	5 010,0							
124	PS22124	Defektoskopická zkouška potrubí do DN400	ks	273,0							
125	PS22125	Doprava pracovníků a materiálu	km	28 000,0							
126	PS22126	Vnitrostaveništní přesun pracovníků a materiálu	km	8 500,0							
127	PS22127	Lešení	m2	240,0							
128	PS22128	Jeřábové práce	hod	160,0							

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musí být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS22. Produktovod LPH**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

MON **Celkem** **676 342,0**
A **Montáže** **676 342,0**
Specifikace dodávky RMS AŠ1 **30 477,00**

1	PS22201	Dodávka-FL120A Oceloplech. rozv. Orion plus, plná dvířka, IP65, nást. 650x500x250	ks	1,000							
2	PS22202	Montáž-FL120A Oceloplech. rozv. Orion plus, plná dvířka, IP65, nást. 650x500x250	ks	1,000							
3	PS22203	Dodávka-FL413A Mont. deska z plného plechu, Orion plus System C 650x500	ks	1,000							
4	PS22204	Montáž-FL413A Mont. deska z plného plechu, Orion plus System C 650x500	ks	1,000							
5	PS22205	Dodávka-LPN-20C-1N Jistič	Ks	1,000							
6	PS22206	Montáž-LPN-20C-1N Jistič	Ks	1,000							
7	PS22207	Dodávka-LPN-16B-1N Jistič	Ks	1,000							
8	PS22208	Montáž-LPN-16B-1N Jistič	Ks	1,000							
9	PS22209	PS-LP-110S Pomocný spínač	Ks	2,000							
10	PS22210	Dodávka-SPÍNAČ BACO,25A,IP20 VSN25 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000							
11	PS22211	Montáž-SPÍNAČ BACO,25A,IP20 VSN25 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000							
12	PS22212	Dodávka-SPÍNAČ BACO,16A,IP20 VSN16 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000							
13	PS22213	Montáž-SPÍNAČ BACO,16A,IP20 VSN16 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000							
14	PS22214	Dodávka-XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000							
15	PS22215	Montáž-XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,000							
16	PS22216	Dodávka- Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	2,000							
17	PS22217	Montáž-XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	2,000							
18	PS22218	Dodávka-OPVA10-2 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
19	PS22219	Montáž-OPVA10-2 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,000							
20	PS22220	Dodávka-OPVA10-1 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
21	PS22221	Montáž-OPVA10-1 Odpínač válcových pojistek	Ks	2,000							
22	PS22222	PVA10 2A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
23	PS22223	PVA10 20A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
24	PS22224	PVA10 16A gG Pojistková vložka	Ks	2,000							
25	PS22225	Dodávka-FLP-B+C MAXI VS/1+1 25 kA (10/350) + 50 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace stavu, vyjímatelný modul svodiče, pro sítě TT, TN-S	ks	1,000							
26	PS22226	Montáž-FLP-B+C MAXI VS/1+1 25 kA (10/350) + 50 kA (10/350), kombinovaný svodič B+C, dálková signalizace stavu, vyjímatelný modul svodiče, pro sítě TT, TN-S	ks	1,000							
27	PS22227	Dodávka-FLP-12,5 V/1+1 12,5 kA (10/350) + 25 kA (10/350), vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000							
28	PS22228	Montáž-FLP-12,5 V/1+1 12,5 kA (10/350) + 25 kA (10/350), vyjímatelný modul varistoru	ks	1,000							
29	PS22229	Dodávka-LPN-6B-1 Jistič	Ks	4,000							
30	PS22230	Montáž-LPN-6B-1 Jistič	Ks	4,000							
31	PS22231	Dodávka-LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,000							
32	PS22232	Montáž-LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,000							
33	PS22233	Dodávka-LPN-6B-1N Jistič	Ks	2,000							
34	PS22234	Montáž-LPN-6B-1N Jistič	Ks	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS22. Produktovod LPH**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	PS22235	Dodávka-OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000							
36	PS22236	Montáž-OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,000							
37	PS22237	RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	17,000							
38	PS22238	CSPG16---- Vývodka PG 16 s maticí,10-14mm	ks	10,000							
39	PS22239	NÁSUVNÉ UCPÁVKOVÉ VÝVODKY KRYTÍ IP 65 EDK 40 rozsah utěsnění vývodky 17-30mm BARVA SVĚTLE ŠEDÁ, RAL 7035, MTERIÁL TPE	ks	4,000							
40	PS22240	NÁSUVNÉ UCPÁVKOVÉ VÝVODKY KRYTÍ IP 65 EDK 20 rozsah utěsnění vývodky 6-13mm BARVA SVĚTLE ŠEDÁ, RAL 7035, MATERIÁL TPE	ks	1,000							
41	PS22241	Dodávka-KN14N Příd.-N-svorkovnice, 3x25 mm+11x bezšroub. sv. 1,5-4 mm	ks	1,000							
42	PS22242	Montáž-KN14N Příd.-N-svorkovnice, 3x25 mm+11x bezšroub. sv. 1,5-4 mm	ks	1,000							
43	PS22243	Dodávka-KN14E Příd.-PE-svorkovnice, 3x25 mm+11x bezšroub. sv. 1,5-4 mm	ks	1,000							
44	PS22244	Montáž-KN14E Příd.-PE-svorkovnice, 3x25 mm+11x bezšroub. sv. 1,5-4 mm	ks	1,000							
45	PS22245	Zkoušky, měření,	ks	1,000							
B Specifikace dodávky Piliř EP1						86 864,00					
46	PS22246	Betonová buňka typ UK 1700-10 včetně vystrojení- střecha DPL UK1700-10, dveře TAM2 165,6/125 DR ESZ GLT rámem a klikou s válcovou vložkou,Průchodka GE-D/100(UGA), vnitřní zemnicí bod GE-A/50 UGA, kabelová průchodka BKD 90-K/100 (6ks) + systémové víko BKD 90-D1/75 (6ks)mezipodlaha sestávající z hliníkových profilů, výškově stavitelných sloupků a finské překližky, schránkou na dokumenty, odkapávací lišta,bezpečnostními tabulkami,	ks	1,000							
47	PS22247	Autojeřáb nosnosti 20t	ks	1,000							
48	PS22248	Montáž a usazení stanice na místě stavby prac. Betonbau	ks	1,000							
49	PS22249	Doprava, nakládka vykládka do 20km	ks	1,000							
C Dodávky						234 652,00					
50	PS22250	Rozvaděč RMS AŠ3 viz dtto specifikace RMS AŠ1	ks	1,000							
51	PS22251	Rozvaděč RMS AŠ4 viz dtto specifikace RMS AŠ1	ks	1,000							
52	PS22252	Piliř EP2 dtto specifikace EP1	ks	1,000							
53	PS22253	Piliř EP3 dtto specifikace EP1	ks	1,000							
D Elektromontáže						324 349,00					
54	PS22254	MONTÁŽ Rozvaděče RMS AŠ* Ve sloupku EP1 až EP3 Do 100 kg	ks	3,000							
55	PS22255	Dodávka-5518-2750 Zásuvka jednonásobná IP 55, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Garant; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	3,000							
56	PS22256	Montáž-5518-2750 Zásuvka jednonásobná IP 55, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Garant; b. šedá (na hořlavé podklady B až D)	ks	3,000							
57	PS22257	Dodávka-RAMBO RAMBO 1x24W, IP67, FQ	ks	3,000							
58	PS22258	Montáž-RAMBO RAMBO 1x24W, IP67, FQ	ks	3,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS22. Produktovod LPH**
 Část: **02. Elektrotechnologická část**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	PS22259	Dodávka-VĚTRACÍ VENTILÁTOR S FILTREM FF018 01800.0-00 13W,230V IP55	ks	3,000							
60	PS22260	Montáž-VĚTRACÍ VENTILÁTOR S FILTREM FF018 01800.0-00 13W,230V IP55	ks	3,000							
61	PS22261	Dodávka-TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM CR 130 13051.0-00 950W.230V	ks	3,000							
62	PS22262	Montáž-TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR S VESTAVĚNÝM TERMOSTATEM CR 130 13051.0-00 950W.230V	ks	3,000							
63	PS22263	Dodávka-TERMOSTAT PROSTOROVÝ TRG 2	ks	3,000							
64	PS22264	Montáž-TERMOSTAT PROSTOROVÝ TRG 2	ks	3,000							
65	PS22265	Dodávka-KONCOVÝ SPÍNAČ KN E2 A11 IP65 LOVATO	ks	3,000							
66	PS22266	Montáž-KONCOVÝ SPÍNAČ KN E2 A11 IP65 LOVATO	ks	3,000							
67	PS22267	Dodávka nevybušné svítidlo EXTEND-T-236-D-236, 2x36W Zona1,Vyrtych popř. Svítidlo PROTECTA III 2x36W Chalmít Lighting, Generi	ks	8,000							
68	PS22268	Montáž nevybušné svítidlo EXTEND-T-236-D-236, 2x36W Zona1,Vyrtych popř. Svítidlo PROTECTA III 2x36W Chalmít Lighting, Generi	ks	8,000							
69	PS22269	Dodávka nevybušný vypínač X20SA1 V028/16A, Generi	ks	4,000							
70	PS22270	Montáž nevybušný vypínač X20SA1 V028/16A, Generi	ks	4,000							
71	PS22271	Dodávka nevybušná rozvodka X20X1 OS02	ks	4,000							
72	PS22272	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	170,000							
73	PS22273	Montáž-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	170,000							
74	PS22274	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 2,5 , pevně	m	15,000							
75	PS22275	Montáž-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 2,5 , pevně	m	15,000							
76	PS22276	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-K 16 mm2,zž, pevně	m	9,000							
77	PS22277	Montáž-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-K 16 mm2,zž, pevně	m	9,000							
78	PS22278	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	135,000							
79	PS22279	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 16 mm2	ks	6,000							
80	PS22280	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 vč. rev.zprávy Revizní technik	hod	9,000							
81	PS22281	Podružný materiál	kpl	3,000							
82	PS22282	Dodávka-Úprava RMS1 v ČS PS10.1-doplnění: 3RN1011-1CK00 RELÉ PTC ATEX	ks	2,000							
83	PS22283	Montáž-Úprava RMS1 v ČS PS10.1-doplnění: 3RN1011-1CK00 RELÉ PTC ATEX	ks	2,000							
84	PS22284	RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	17,000							
85	PS22285	úprava stávajícího zapojení	ks	2,000							
86	PS22286	V 125 víko	m	30,000							
87	PS22287	NKZI 100X125X0.80 ŽLAB KABEL. S INT.SPOJKOU	m	30,000							
88	PS22288	VU úchyt víka	ks	60,000							
89	PS22289	Montáž žlabů kovových, typ Mars, ZPA, bez víka přes 100 do 125 mm	m	35,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: PS22. Produktovod LPH
Část: 02. Elektrotechnologická část

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	PS22290	uzávěr s víkem	m	35,000							
91	PS22291	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x4 , volně	m	120,000							
92	PS22292	Montáž-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x4 , volně	m	120,000							
93	PS22293	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC JYTY O-2x1 volně	m	120,000							
94	PS22294	Montáž-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC JYTY O-2x1 volně	m	120,000							
95	PS22295	Dodávka-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 12x1.5 , volně	m	240,000							
96	PS22296	Montáž-KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 12x1.5 , volně	m	240,000							
97	PS22297	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-K 4 mm2,, pevně	m	15,000							
98	PS22298	Montáž-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-K 4 mm2,, pevně	m	15,000							
99	PS22299	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	104,000							
100	PS22300	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 4 mm2	ks	24,000							
101	PS22301	MS-SE210A, MS-SE210B,X23SA1 V216/24/01 - nevýbušná ovládací skřín,II 2G / II 2D,Ex demb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db; stupeň krytí IP 65,kabelová vývodka M25	ks	2,000							
102	PS22302	MONTÁŽ NEVYBUŠNÝCH KRABIC Do 20 kg	ks	3,000							
103	PS22303	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací řes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000							
104	PS22304	Podružný materiál	kpl	1,000							

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musí být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS23. Telemetrický systém MaR**
 Část: **D3 provozní soubory**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**

Zhotovitel: **Sherlog Security Pipeline s.r.o.**

Datum změny R2: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

MON	Celkem	3 551 950,0	425,2
A	Montáže	3 551 950,0	425,2
1	Provozní zařízení - systém MaR	3 551 950,00	425,23
1	Liniová stanice RD1 - rozváděč	158 714,50	95,00

1	D-2301101	Oceloplechová skříň 1000x1200x300 (VxŠxH) s mont. panelem, RAL7035, IP55 Obj.č.: 1213500 - Rittal	kus	1,000			95,00000	95,000			
2	D-2301102	Plastová rukojeť s bezpečnostní vložkou 3524 E, obj.č.: 2439000 - Rittal	kus	1,000							
3	D-2301103	2069 GCL (přístrojová lišta děrovaná 35x7,5mm DIN EN 50022) Obj.č.: 1115669 - OBO Bettermann	m	3,500							
4	D-2301104	BA6 40040 (Propoj. kanál s víkem, šířka 40, rozměr 44*45mm) Obj.č.: BA64004007030B - Hager Electro s.r.o.	m	6,000							
5	D-2301105	BA6 40025 (Propoj. kanál s víkem, šířka 25, rozměr 44*30mm) Obj.č.: BA64002507030B - Hager Electro s.r.o.	m	3,000							
6	D-2301106	S201M-B10 (Jistič modulární 1P 10A char. B, 10kA, 440V~) 2CDS271001R0105 - ABB Obj.č.:	kus	1,000							
7	D-2301107	DA-275 DFi10 (přepět. ochr. III. stupeň, tř. D, 10A, 10kA) 275DFI 10 - SALTEK TRADE s.r.o. Obj.č.: DA-	kus	1,000							
8	D-2301108	E 91/32 (odpojovač pojistkový výklopný, 1P), obj.č.: 2CSM200923R1801 - ABB	kus	1,000							
9	D-2301109	PV10 500V 4A gG (pojistková vložka 10x38 mm), Obj.č.: 6693 - OEZ s.r.o.	kus	1,000							
10	D-2301110	LPU24V/0.5A (Svodič přepětí MaR - 24V/ 0,5A, Exx ia), Weidmüller	kus	6,000							
11	D-2301111	DNR60US24-BC (pulsní nabíječ na DIN lištu 27,2V, 60VA) Obj.č.: DNR60US24-BC - XP Power	kus	1,000							
12	D-2301112	NP 12-12 (bezúdržbový olovený akumulátor 12V/12Ah), Obj.č.: CT 12-12L - CTM	kus	2,000							
13	D-2301113	DR-BAT-12S (držák akumulátoru 12Ah - kapsa na stojato) Obj.č.: DR-BAT-12S - Conel s.r.o.	kus	2,000							
14	D-2301114	CBO-124 (odpojovač akumulátoru 12 a 24V, 4A), Obj.č.: CBO-124 - Conel s.r.o.	kus	1,000							
15	D-2301115	MTL 5042 (Napájecí modul jiskrově bezpečných obvodů), MTL Instrument	kus	6,000							
16	D-2301116	D2,5/5.2L (Řadová svorka pružinová, dvě pružiny, 2.5mm2, 24A, šedá), Obj.č.: 1SNA290021R2700 - ABB	kus	25,000							
17	D-2301117	D2,5/5.N.2L (Řadová svorka pružinová, dvě pružiny, 2.5mm2, 24A, modrá) Obj.č.: 1SNA290023R2100 - ABB	kus	1,000							
18	D-2301118	D2,5/5.P.2L (Řadová svorka pružinová zemnicí, dvě pružiny, 2.5mm2, 300A/1s, z/ž), Obj.č.: 1SNA290029R0700 - ABB	kus	3,000							
19	D-2301119	FED5.2L (Koncová sekce pro řadové svorky 2.5mm, šedá) Obj.č.: 1SNA291061R2400 - ABB	kus	3,000							
20	D-2301120	D6/8.P.2L (Řadová svorka pružinová zemnicí, dvě pružiny, 6mm2, 720A/1s, z/ž) Obj.č.: 1SNA290089R0400 - ABB	kus	1,000							
21	D-2301121	FED8.2L (Koncová sekce pro pružinové svorky 6mm2 se dvěma pružinami, šedá) Obj.č.: 1SNA291161R2500 - ABB	kus	1,000							
22	D-2301122	D2,5/8.SFT.2L (Řadová pojistková svorka pružinová 2,5mm2 do 6,3A) Obj.č.: 1SNA290091R2600 - ABB	kus	13,000							
23	D-2301123	FED8SF.2L (Koncová sekce pro řadové pojistkové svorky 2.5mm, šedá) Obj.č.: 1SNA291131R1700 - ABB	kus	2,000							
24	D-2301124	D2,5/5.I.3L (Řadová svorka pružinová, tři pružiny, 2.5mm2, 24A, oranžová) Obj.č.: 1SNA399260R2000 - ABB	kus	4,000							
25	D-2301125	D2,5/5.I.N.3L (Řadová svorka pružinová, tři pružiny, 2.5mm2, 24A, modrá) Obj.č.: 1SNA399067R0600 - ABB	kus	4,000							
26	D-2301126	FED5I3L (Koncová sekce pro pružinové svorky se zkosením 2.5mm2, šedá) Obj.č.: 1SNA290311R0600 - ABB	kus	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS23. Telemetrický systém MaR**
 Část: **D3 provozní soubory**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Sherlog Security Pipeline s.r.o.**
 Datum změny R2: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	D-2301127	BJDL5.4 (Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5mm2, 4póly) Obj.č.: 1SNA291104R2500 - ABB	kus	2,000							
28	D-2301128	BADL (Koncová svěrka pro řadové svorky, šedá bezšroubová) Obj.č.: 1SNA399903R0200 - ABB	kus	20,000							
29	D-2301129	Propojovací vodiče CYA, označení vodičů, kabelové štítky a návlečky	sada	1,000							
30	D-2301130	Ostatní drobný materiál jinde nespecifikovaný	kus	1,000							
31	M-2301101	Dílenská montáž rozváděče linové stanice RD1	kus	1,000							
32	M-2301102	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti, servisní dokumentace, návod k použití	kus	1,000							
2	Liniová stanice RD1 - přenos dat					11 471,00					
33	D-2301201	CGU-04i (Komunikační modul GSM-GPRS, 1x RS232)	kus	1,000							
34	D-2301202	Datový kabel GSM modemu KD51, Conel s.r.o.	kus	1,000							
35	D-2301203	AO-AGSM-MG2F (GSM anténa magnetická, 2,5dB, FME konektor) Obj.č.: AO- AGSM-MG2F - Sectron	kus	1,000							
36	M-2301201	Konfigurace GSM modemu a radiové datové sítě	kus	1,000							
3	Liniová stanice RD1 - řídicí systém PLC					678 637,00					
37	D-2301301	ADAM-5510M (CPU jednotka programovatelného modulu), Advantech	kus	6,000							
38	D-2301302	ADAM-5017H (Modul 8x Analog. vstup, 12bit, 8kHz), Advantech	kus	6,000							
39	D-2301303	HM4-24-232 (HART modem pro komunikaci po proudových smyčkách 4-20mA) Newte	kus	6,000							
40	D-2301304	CDE-7 (Expander komunikačních portů 4xRS232/RS485, 2x RS232, 1x Ethernet) Obj.č.: CDE-7, Conel s.r.o.	kus	2,000							
41	D-2301305	B-XC485-422-2 (Modul komunikačního portu RS485), Obj.č.: B-XC-485, Conel s.r.o.	kus	6,000							
42	D-2301306	GPS-16xHVS (EOM GPS přijímač, nap 8-40VDC, RS232), Garmin	kus	1,000							
43	M-2301301	Aplikační SW vyhodnocovací jednotky (PLC automatu)	kus	6,000							
44	M-2301302	Připojení Liniové stanice RD1 do sítě LAN a konfigurace datové sítě	kus	1,000							
4	Liniová stanice RD1 - kabelové trasy					141 831,00			323,63		
45	D-2301401	SRC 16 (instalační trubka ohebná plast), Obj.č.: 1113224.01 - BEOZ, s.r.o.	m	50,000							
46	D-2301402	CYKY-J 3x1,5 (3Cx1,5) (silový kabel 3x1,5mm dráty, průměr 8,0mm) Obj.č.: CYKY-J 3x1,5 - DRAKA KABELY, s.r.o.	m	15,000			0,19500	2,925			
		Kabelové trasy SO10									
47	D-2301403	FPKu-ES-F-UV (Elektroinstalační trubka, venkovní použití, 50mm), Obj.č.:226.30.050, Fränkische	m	60,000			0,48500	29,100			
48	D-2301404	SMSKu-E-UV (spojka trubky, 50mm, šedá), Obj.č.:225.53.050, Fränkische	kus	40,000							
49	D-2301405	SBSKu-ES-UV (oblouk trubky 90°, 50mm, šedý), Obj.č.:226.63.050, Fränkische	kus	20,000							
50	D-2301406	Clipfix-UV (přichytka trubky, UV, 50mm, šedý), Obj.č.:225.73.050, Fränkische	kus	60,000							
51	M-2301401	Montáž kabelových tras - SO10	kus	1,000							
		Sdělovací vedení - AŠ1									
52	D-2301407	JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm, modrý), Obj.č.: JE-Y(St)Y 2x2x0,8 - KABLO ELEKTRO, a.s.	m	180,000			0,06000	10,800			
		Sdělovací vedení - AŠ2									
53	D-2301408	JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm, modrý), Obj.č.: JE-Y(St)Y 2x2x0,8 - KABLO ELEKTRO, a.s.	m	1 560,000			0,06000	93,600			
		Sdělovací vedení - AŠ3									
54	D-2301410	JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm, modrý), Obj.č.: JE- Y(St)Y 2x2x0,8 - KABLO ELEKTRO, a.s.	m	3 120,000			0,06000	187,200			
55	D-2301411	Ostatní drobný elektromontážní materiál	kus	1,000							
56	M-2301402	Elektroinstalace telemetrického systému (položení a připojení kabeláže)	kus	1,000							
5	Liniová stanice RD1 - snímače a senzory MaR					266 802,00			6,60		
57	D-2301501	EJX 510A-ECS7N-014NN/KS2 (Snímač tlaku 0,2-10MPa, 4-20mA,Exia), Yokogawa	kus	6,000			1,10000	6,600			
58	D-2301502	Příslušenství pro připojení snímače (dialektrické šoubení, atd)	kus	6,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS23. Telemetrický systém MaR**
 Část: **D3 provozní soubory**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Sherlog Security Pipeline s.r.o.**

Datum změny R2: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	M-2301501	Montáž vysílačů tlaku vč. dialektrického šroubení	kus	6,000							
6		Liniová stanice RD1 - ostatní položky	kus	1,000		59 445,00					
60	M-2301601	Celkové oživení systému vč. provozních zkoušek	kus	1,000							
61	M-2301602	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	kus	1,000							
62	M-2301603	Výchozí revize elektro instalovaného zařízení	kus	1,000							
7		Liniová stanice RD2 - rozváděč				121 679,50		81,00			
63	D-2302101	Oceloplechová skříň 1000x1000x300 (VxSxH) s mont. panelem, RAL7035, IP55 Obj.č: 1110500 - Rittal	kus	1,000			81,00000	81,000			
64	D-2302102	Plastová rukojet s bezpečnostní vložkou 3524 E, obj.č: 2439000 - Rittal	kus	1,000							
65	D-2302103	2069 GCL (přístrojová lišta děrovaná 35x7,5mm DIN EN 50022) Obj.č: 1115669 - OBO Bettermann	m	3,500							
66	D-2302104	BA6 40040 (Propoj. kanál s víkem, šířka 40, rozměr 44*45mm) Obj.č: BA64004007030B - Hager Electro s.r.o.	m	5,000							
67	D-2302105	BA6 40025 (Propoj. kanál s víkem, šířka 25, rozměr 44*30mm) Obj.č: BA64002507030B - Hager Electro s.r.o.	m	1,000							
68	D-2302106	S201M-B10 (Jistič modulární 1P 10A char. B, 10kA, 440V~) Obj.č: 2CDS271001R0105 - ABB	kus	1,000							
69	D-2302107	DA-275 DF10 (přepět. ochr. III. stupeň, tř. D, 10A, 10kA) Obj.č: DA-275DF1 10 - SALTEK TRADE s.r.o.	kus	1,000							
70	D-2302108	E 91/32 (odpojovač pojistkový výklopný, 1P), obj.č: 2CSM200923R1801 - ABB	kus	1,000							
71	D-2302109	PV10 500V 4A gG (pojistková vložka 10x38 mm), Obj.č: 6693 - OeZ s.r.o.	kus	1,000							
72	D-2302110	LPU24V/0.5A(Svodič přepětí MaR - 24V/ 0,5A, Exx ia), Weidmüller	kus	4,000							
73	D-2302111	DNR60US24-BC (pulsní nabíječ na DIN lištu 27,2V, 60VA) Obj.č: DNR60US24-BC - XP Power	kus	1,000							
74	D-2302112	NP 12-12 (bezúdržbový olovený akumulátor 12V/12Ah), Obj.č: CT 12-12L - CTM	kus	2,000							
75	D-2302113	DR-BAT-12S (držák akumulátoru 12Ah - kapsa na stojato) Obj.č: DR-BAT-12S - Conel s.r.o.	kus	2,000							
76	D-2302114	CBO-124 (odpojovač akumulátoru 12 a 24V, 4A), Obj.č: CBO-124 - Conel s.r.o.	kus	1,000							
77	D-2302115	MTL 5042 (Napájecí modul jiskrově bezpečných obvodů), MTL Instrument	kus	4,000							
78	D-2302116	D2,5/5.2L (Řadová svorka pružinová, dvě pružiny, 2.5mm2, 24A, šedá), Obj.č: 1SNA290021R2700 - ABB	kus	22,000							
79	D-2302117	D2,5/5.N.2L (Řadová svorka pružinová, dvě pružiny, 2.5mm2, 24A, modrá) Obj.č: 1SNA290023R2100 - ABB	kus	1,000							
80	D-2302118	D2,5/5.P.2L (Řadová svorka pružinová zemnicí, dvě pružiny, 2.5mm2, 300A/1s, z/ž), Obj.č: 1SNA290029R0700 - ABB	kus	3,000							
81	D-2302119	FED5.2L (Koncová sekce pro řadové svorky 2.5mm, šedá) Obj.č: 1SNA291061R2400 - ABB	kus	3,000							
82	D-2302120	D6/8.P.2L (Řadová svorka pružinová zemnicí, dvě pružiny, 6mm2, 720A/1s, z/ž) Obj.č: 1SNA290089R0400 - ABB	kus	1,000							
83	D-2302121	FED8.2L (Koncová sekce pro pružinové svorky 6mm2 se dvěma pružinami, šedá) Obj.č: 1SNA291161R2500 - ABB	kus	1,000							
84	D-2302122	D2,5/8.SFT.2L (Řadová pojistková svorka pružinová 2,5mm2 do 6,3A) Obj.č: 1SNA290091R2600 - ABB	kus	10,000							
85	D-2302123	FED8SF.2L (Koncová sekce pro řadové pojistkové svorky 2.5mm, šedá) Obj.č: 1SNA291131R1700 - ABB	kus	2,000							
86	D-2302124	D2,5/5.I.3L (Řadová svorka pružinová, tři pružiny, 2.5mm2, 24A, oranžová) Obj.č: 1SNA399260R2000 - ABB	kus	4,000							
87	D-2302125	D2,5/5.I.N.3L (Řadová svorka pružinová, tři pružiny, 2.5mm2, 24A, modrá) Obj.č: 1SNA399067R0600 - ABB	kus	4,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **PS23. Telemetrický systém MaR**
 Část: **D3 provozní soubory**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Sherlog Security Pipeline s.r.o.**
 Datum změny R2: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	D-2302126	FED513L (Koncová sekce pro pružinové svorky se zkosením 2.5mm2, šedá) Obj.č:	kus	2,000							
89	D-2302127	BJDL5.4 (Propojka pro řadové pružinové svorky 2.5mm2, 4póly) Obj.č:	kus	2,000							
90	D-2302128	BADL (Koncová svěrka pro řadové svorky, šedá bezšroubová) Obj.č:	kus	20,000							
91	D-2302129	Propojovací vodiče CYA, označení vodičů, kabelové štítky a návlečky	sada	1,000							
92	D-2302130	Ostatní drobný materiál jinde nespécifikovaný	kus	1,000							
93	M-2302101	Dílenská montáž rozváděče linové stanice RD2	kus	1,000							
94	M-2302102	Oživení rozváděče, osvědčení o jakosti, servisní dokumentace, návod k použití	kus	1,000							
8	Liniová stanice RD2 - přenos dat					11 471,00					
95	D-2302201	CGU-04i (Komunikační modul GSM-GPRS, 1x RS232)	kus	1,000							
96	D-2302202	Datový kabel GSM modemu KD51, Conel s.r.o.	kus	1,000							
97	D-2302203	AO-AGSM-MG2F (GSM anténa magnetická, 2,5dB, FME konektor) Obj.č: AO-	kus	1,000							
98	M-2302201	Konfigurace GSM modemu a radiové datové sítě	kus	1,000							
9	Liniová stanice RD2 - řídicí systém PLC					454 819,00					
99	D-2302301	ADAM-5510M (CPU jednotka programovatelného modulu), Advantech	kus	4,000							
100	D-2302302	ADAM-5017H (Modul 8x Analog. vstup, 12bit, 8kHz), Advantech	kus	4,000							
101	D-2302303	HM4-24-232 (HART modem pro komunikaci po proudových smyčkách 4-20mA) Newte	kus	4,000							
102	D-2302304	CDE-7 (Expander komunikačních portů 4xRS232/RS485, 2x RS232, 1x Ethernet) Obj.č:	kus	1,000							
103	D-2302305	B-XC485-422-2 (Modul komunikačního portu RS485), Obj.č: B-XC-485, Conel s.r.o.	kus	4,000							
104	D-2302306	GPS-16xHVS (EOM GPS přijmač, nap 8-40VDC, RS232), Garmin	kus	1,000							
105	M-2302301	Aplikační SW vyhodnocovací jednotky (PLC automatu)	kus	4,000							
106	M-2302302	Připojení Liniové stanice RD2 do sítě LAN a konfigurace datové sítě	kus	1,000							
10	Liniová stanice RD2 - kabelové trasy					84 211,00					
107	D-2302402	CYKY-J 3x1,5 (3Cx1,5) (sílový kabel 3x1,5mm dráty, průměr 8,0mm) Obj.č:	m	15,000			0,19500	2,925			
		CYKY-J 3x1,5 - DRAKA KABELY, s.r.o.									
		Sdělovací vedení - AŠ4									
108	D-2302407	JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm, modrý), Obj.č: JE-	m	2 480,000			0,06000	148,800			
		Y(St)Y 2x2x0,8 - KABLO ELEKTRO, a.s.									
		Sdělovací vedení - AŠ5									
109	D-2302408	JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm, modrý), Obj.č: JE-	m	680,000			0,06000	40,800			
		Y(St)Y 2x2x0,8 - KABLO ELEKTRO, a.s.									
110	D-2302411	Ostatní drobný elektromontážní materiál	kus	1,000							
111	M-2302402	Elektroinstalace telemetrického systému (položení a připojení kabeláže)	kus	1,000							
11	Liniová stanice RD2 - snímače a senzory MaR					177 868,00					
112	D-2302501	EJX 510A-ECS7N-014NN/KS2 (Snímač tlaku 0,2-10MPa, 4-20mA, Exia), Yokogawa	kus	4,000			1,10000	4,400			
113	D-2302502	Přísušek pro připojení snímače (dielektrické soubení, atd)	kus	4,000							
114	M-2302501	Montáž vysílačů tlaku vč. dielektrického šroubení	kus	4,000							
12	Liniová stanice RD2 - ostatní položky					59 445,00					
115	M-2302601	Celkové oživení systému vč. provozních zkoušek	kus	1,000							
116	M-2302602	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	kus	1,000							
117	M-2302603	Výchozí revize elektro instalovaného zařízení	kus	1,000							
13	Centrální stanice telemetrického systému MaR					1 268 889,00					
118	D-2303101	Upgrade hardware stávající serverové stynice (rozšíření kapacity stanice)	sada	1,000							
119	M-2303101	Doplnění aplikačního SW serverové stanice o nové části systému MaR	kus	1,000							
120	M-2303102	Doplnění aplikačního SW uživatelského prostředí SCADA o nové části systému	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
Objekt: **PS23. Telemetrický systém MaR**
Část: **D3 provozní soubory**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
Zhotovitel: **Sherlog Security Pipeline s.r.o.**

Datum změny R2: 16.6.2017

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14		Centrální stanice telemetrického systému MaR - ostatní položky	kus	1,000		56 667,00					
121	M-2303201	Provozní zkoušky	kus	1,000							
122	M-2303202	Zaškolení obsluhy	kus	1,000							
123	M-2303203	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	kus	1,000							

Pozn. - montážní práce:

Montážní práce musí být provedeny v souladu se standardem managementu SCC v oblasti bezpečnosti práce, ochrany zdraví a životního prostředí.

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: D3. Provozní soubory
 Část: PS604. Dálkové odečty energií
 JKSO:

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

197 541,00

HSV Práce a dodávky HSV

197 541,00

1 Dodávka a montáž aktivních prvků

197 541,00

1	604-01-01	Instalace a práce: Kabel J-h(st)h 2x2x0,8	m	110							
2	604-01-01	Kabel J-h(st)h 2x2x0,8	m	110							
3	604-01-02	Instalace a práce: Elektroinstalační ohebná trubka 25mm	m	20							
4	604-01-02	Elektroinstalační ohebná trubka 25mm	m	20							
5	604-01-03	Instalace a práce: Ochranná trubka 25mm	m	50							
6	604-01-03	Ochranná trubka 25mm	m	50							
7	604-01-04	Instalace a práce: Rozvaděč DK	ks	1							
8	604-01-04	Rozvaděč DK	ks	1							
9	604-01-05	Průraz	ks	11							
10	604-01-06	Instalace a práce: Požární ucpávka	ks	9							
11	604-01-06	Požární ucpávka	ks	9							
12	604-01-07	Instalace a práce: Převodník imp / M-Bus	ks	3							
13	604-01-07	Převodník imp / M-Bus	ks	3							
14	604-01-08	Instalace a práce: Jiskrově bezpečný oddělovač	ks	3							
15	604-01-08	Jiskrově bezpečný oddělovač	ks	3							
16	604-01-09	Instalace a práce: Sdružovací krabice na linku M-Bus	ks	5							
17	604-01-09	Sdružovací krabice na linku M-Bus	ks	5							
18	604-01-10	Instalace a práce: Sdružovací krabice na převodníky	ks	3							
19	604-01-10	Sdružovací krabice na převodníky	ks	3							
20	604-01-11	Instalace a práce: Drobný instalační materiál	ks	1							
21	604-01-11	Drobný instalační materiál	ks	1							
22	604-01-12	Připojení měřidel	ks	10							
23	604-01-13	Zkoušky	hod	8							
24	604-01-14	Elektrická revize přívodu	ks	1							
25	604-01-15	Školení obsluhy	hod	8							
26	604-01-19	Parametrizace serveru Hlix a úprava vizualizace	hod	8							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

11.8.2014

Stavba: DAC letiště Praha-Ruzyně
 Objekt: 906 - Aktivní prvky
 Část: D3. PROVOZNÍ SOUBORY

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: Colsys s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem 0,00

Práce a dodávky

Dodávka 0,00

A Stavební objekt SO24 - Provozně-administrativní budova - dodávka											
Prvky CAH: - dodávka											
1	PS906001	Přístupový přepínač L2, 48 portů 10/100/1000, 4x combo SFP, výška 1U, 19" montáž (R.T.: B5G 124-48, ENTERASYS)	kus	3,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
2	PS906002	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	3,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
3	PS906003	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m (R.T.: R3229150, RIT)	kus	144,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
4	PS906004	Bezdrátový přístupový bod (AP) v 802.11 n, dualní radio, interní anténa, PoE (R.T.: AP-0650-66030-WW, MOTOROLA)	kus	4,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
5	PS906005	PoE injektor pro AP, JČ, 48V, 0,35A, 802.3af	kus	6,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
6	PS906006	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - dodávka											
7	PS906007	Přístupový přepínač L3, 24 portů 10/100, 2x SFP, PoE (IEEE 802.3af), routovací Engine, výška 1U, 19" montáž (R.T.: WS-C3560-24PS-E, V11, CISCO)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
8	PS906008	Optické rozhraní - SFP modul 1xEthernet 1000Base-LR, SM, konektor LC, do 20km (R.T.: 100-32SM-LR20, CISCO kompatibilní)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
9	PS906009	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m (R.T.: R3229150, RIT)	kus	24,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
10	PS906010	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
B Stavební objekt SO25 - Servisní zázemí AC											
Prvky CAH: - dodávka											
11	PS906011	Přístupový přepínač L2, 48 portů 10/100/1000, 4x combo SFP, výška 1U, 19" montáž (R.T.: B5G 124-48, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
12	PS906012	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
13	PS906013	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m	kus	48,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
14	PS906014	Bezdrátový přístupový bod (AP) v 802.11 n, dualní radio, interní anténa, PoE (R.T.: AP-0650-66030-WW, MOTOROLA)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
15	PS906015	PoE injektor pro AP, JČ, 48V, 0,35A, 802.3af	kus	7,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
C Stavební objekt SO20 - Výdej LPH do AC											
Prvky CAH: - dodávka											
16	PS906016	Přístupový přepínač L2, 48 portů 10/100/1000, 4x combo SFP, výška 1U, 19" montáž (R.T.: B5G 124-48, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2

17	PS906017	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
18	PS906018	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m	kus	48,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - dodávka											
19	PS906019	Přístupový přepínač L3, 24 portů 10/100, 2x SFP, PoE (IEEE 802.3af), routovací Engine, výška 1U, 19" montáž (R.T.: WS-C3560-24PS-E, V11, CISCO)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
20	PS906020	Optické rozhraní - SFP modul 1xEthernet 1000Base-LR, SM, konektor LC, do 20km (R.T.: 100-32SM-LR20, CISCO kompatibilní)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
21	PS906021	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m (R.T.: R3229150, RIT)	kus	24,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
D Venkovní rozvaděč pro kameru C1:											
Prvky CAH: - dodávka											
22	PS906022	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
23	PS906023	19" záložní zdroj UPS, RM 750VA LCD, slot Ethernet rozhraní (R.T.: SUA750RMI1U, APC Smart UPS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
24	PS906024	Ethernet modul do UPS se senzorem teploty (R.T.: AP9631, APC)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - dodávka											
25	PS906025	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
E Doplnění v T1:											
Prvky CAH: - dodávka											
26	PS906026	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	5,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - dodávka											
27	PS906027	Optické rozhraní - SFP modul 1xEthernet 1000Base-LR, SM, konektor LC, do 20km (R.T.: 100-32SM-LR20, CISCO kompatibilní)	kus	4,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
F Ostatní: - dodávka											
28	PS906028	Přepětová ochrana pro kameru C1 a C3 (R.T.: OVP-100M-HIPOE-BOX, Metel)	kus	6,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
29	PS906029	Lokální PoE+ (802.3at) injektor pro napájení kamery CCTV (C1+C3), 48VDC, 30W, 2xRJ45, 1x230V (R.T.: T8122 DC 30W Midspan, AXIS)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Montáž						0,00					
G Stavební objekt SO24 - Provozně-administrativní budova										0,00	
Prvky CAH: - montáž											
30	PS906030	Přístupový přepínač L2, 48 portů 10/100/1000, 4x combo SFP, výška 1U, 19" montáž (R.T.: B5G 124-48, ENTERASYS)	kus	3,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
31	PS906031	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	3,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
32	PS906032	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m (R.T.: R3229150, RIT)	kus	144,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
33	PS906033	Bezdrátový přístupový bod (AP) v 802.11 n, dualní radio, interní anténa, PoE (R.T.: AP-0650-66030-WW, MOTOROLA)	kus	4,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
34	PS906034	PoE injektor pro AP, JČ, 48V, 0,35A, 802.3af	kus	6,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
35	PS906035	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - montáž											

36	PS906036	Přístupový přepínač L3, 24 portů 10/100, 2x SFP, PoE (IEEE 802.3af), routovací Engine, výška 1U, 19" montáž (R.T.: WS-C3560-24PS-E, V11, CISCO)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
37	PS906037	Optické rozhraní - SFP modul 1xEthernet 1000Base-LR, SM, konektor LC, do 20km (R.T.: 100-32SM-LR20, CISCO kompatibilní)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
38	PS906038	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m (R.T.: R3229150, RIT)	kus	24,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
39	PS906039	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
H Stavební objekt SO25 - Servisní zázemí AC											
Prvky CAH: - montáž											
40	PS906040	Přístupový přepínač L2, 48 portů 10/100/1000, 4x combo SFP, výška 1U, 19" montáž (R.T.: B5G 124-48, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
41	PS906041	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
42	PS906042	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m	kus	48,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
43	PS906043	Bezdrátový přístupový bod (AP) v 802.11 n, dualní radio, interní anténa, PoE (R.T.: AP-0650-66030-WW, MOTOROLA)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
44	PS906044	PoE injektor pro AP, JČ, 48V, 0,35A, 802.3af	kus	7,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
CH Stavební objekt SO20 - Výdej LPH do AC											
Prvky CAH: - montáž											
45	PS906045	Přístupový přepínač L2, 48 portů 10/100/1000, 4x combo SFP, výška 1U, 19" montáž (R.T.: B5G 124-48, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
46	PS906046	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
47	PS906047	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m	kus	48,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - montáž											
48	PS906048	Přístupový přepínač L3, 24 portů 10/100, 2x SFP, PoE (IEEE 802.3af), routovací Engine, výška 1U, 19" montáž (R.T.: WS-C3560-24PS-E, V11, CISCO)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
49	PS906049	Optické rozhraní - SFP modul 1xEthernet 1000Base-LR, SM, konektor LC, do 20km (R.T.: 100-32SM-LR20, CISCO kompatibilní)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
50	PS906050	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, CLASSix, barva šedá, 1,5 m (R.T.: R3229150, RIT)	kus	24,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
I Venkovní rozvaděč pro kameru C1:											
Prvky CAH: - montáž											
51	PS906051	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
52	PS906052	19" záložní zdroj UPS, RM 750VA LCD, slot Ethernet rozhraní (R.T.: SUA750RMI1U, APC Smart UPS)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
53	PS906053	Ethernet modul do UPS se senzorem teploty (R.T.: AP9631, APC)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV:											
54	PS906054	Media konvertor - převod z 100Base-TX na 100Base-FX, SC konektory, SM vlákno, dosah 15km, (R.T.: AT-MC103XL, Allied Telesyn)	kus	1,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
J Doplnění v T1: - montáž											
Prvky CAH: - montáž											
55	PS906055	Optické rozhraní - MGBIC modul 1xEthernet 1000Base-LX, SM, konektor LC, do 10km (R.T.: MGBIC-LC09 SFP, ENTERASYS)	kus	5,000		0,00		0,000		0,000	revize č.2
Prvky CCTV: - montáž											

56	PS906056	Optické rozhraní - SFP modul 1xEthernet 1000Base-LR, SM, konektor LC, do 20km (R.T.: 100-32SM-LR20, CISCO kompatibilní)	kus	4,000		0,00		0,000		0,000		revize č.2
K Ostatní: - montáž												
57	PS906057	Přepětová ochrana pro kameru C1 a C3 (R.T.: OVP-100M-HIPOE-BOX, Metel)	kus	6,000		0,00		0,000		0,000		revize č.2
58	PS906058	Lokální PoE+ (802.3at) injektor pro napájení kamery CCTV (C1+C3), 48VDC, 30W, 2xRJ45, 1x230V (R.T.: T8122 DC 30W Midspan, AXIS)	kus	2,000		0,00		0,000		0,000		revize č.2
59	PS906059	Konfigurace aktivních prvků	kus	provede uživatel		0,00		0,000		0,000		revize č.2
60	PS906060	Instalace aktivních zařízení a patchcordů	kus	1,000		0,00		0,000		0,000		revize č.2
61	PS906061	Dokumentace skut. provedení	kus	1,000		0,00		0,000		0,000		revize č.2
62	PS906062	Dodavatelská dokumentace	kus	1,000		0,00		0,000		0,000		revize č.2
Poznámka: Veškerý materiál uvedený ve výkazu výměr pro PS 906 - aktivní prvky bude dodán ČAH/IT.												revize č.2

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DAC letiště Praha-Ruzyně
 Objekt: PS909 - SCS
 Část: D3. PROVOZNI SOUBORY

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: Colsys s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem 2 087 202,00 0,00 0,00

Dodávka 1 603 709,00

A	Stavební objekt SO24 - Provozně-administrativní budova - dodávka										580 642,00
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

Vybavení rozvaděčové skříně SCS1 v MDF (m.č.104): - dodávka

1	PS909001	19" rozvaděčová skřín, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, dvoudílné bočnice (pravá se využije pro SCS.3 , výška 47U, 800x800 (§ x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120+5501050, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
2	PS909002	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
3	PS909003	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
4	PS909004	Ocelový rám pod stojanovou skřín 800x800mm, povrchová úprava	kus	6,000				0,000		0,000	
5	PS909005	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
6	PS909006	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	7,000				0,000		0,000	
7	PS909007	19" hlavní jednotka pro podružných jednotek v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Master Expander R3820110 ,RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00		0,000		0,000	revize č.2
8	PS909008	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00		0,000		0,000	revize č.2
9	PS909009	Control Pad PV MAX (R.T.: R3736300, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00		0,000		0,000	revize č.2

Vybavení rozvaděčové skříně SCS2 v MDF (m.č.104): - dodávka

10	PS909010	19" rozvaděčová skřín, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, bez bočnic, výška 47U, 800x800 (§ x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
11	PS909011	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
12	PS909012	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
13	PS909013	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
14	PS909014	Sada na sešroubování dvou rozvaděčů výšky 47U (R.T.: 8800490, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
15	PS909015	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RIT)	kus	16,000				0,000		0,000	
15a	PS909015a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RIT)	kus	384,000				0,000		0,000	nová položka
16	PS909016	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	7,000				0,000		0,000	
17	PS909017	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	8,000				0,000		0,000	
18	PS909018	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00		0,000		0,000	revize č.2

Vybavení rozvaděčové skříně SCS3 v MDF (m.č.104): - dodávka

19	PS909019	19" rozvaděčová skřín, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, bez bočnic, výška 47U, 800x800 (§ x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	
20	PS909020	Ventilační jednotka do čepce rozvaděče, 2x ventilátor s termostatem (R.T.: 5502020, RITTAL)	kus	1,000				0,000		0,000	

21	PS909021	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000		
22	PS909022	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	3,000		0,000		0,000		
23	PS909023	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000		
24	PS909024	Sada na sešroubování dvou rozvaděčů výšky 47U (R.T.: 8800490, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000		
25	PS909025	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000		0,000		0,000		
26	PS909026	19" modulární Patchpanel, nevystrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	10,000		0,000		0,000		
15a	PS909015a	Průchodka RJ45 - RJ45 kat. 6, nestíněná pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R2800200, RiT)	kus	240,000		0,000		0,000	nová položka	
27	PS909027	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	6,000		0,000		0,000		
28	PS909028	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, oboustranná, výška 2U (R.T.:DP-VP-xxx, CONTEG)	kus	6,000		0,000		0,000		
29	PS909029	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	5,000		0,000		0,000		
30	PS909030	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	1,000	dodá ČAH/SDS	0,000		0,000	revize č.2	
Zásuvky: - dodávka										
31	PS909031	Nosná maska pro 1x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01017, ABB Time)	kus	6,000		0,000		0,000		
32	PS909032	Nosná maska pro 2x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01018, ABB Time)	kus	159,000		0,000		0,000		
33	PS909033	Kryt komunikační zásuvky bílá (R.T.: 5014E-A00100 01, ABB Time)	kus	165,000		0,000		0,000		
34	PS909034	Jednorámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00110, ABB Time)	kus	91,000		0,000		0,000		
35	PS909035	Dvojrámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00120 ABB Time)	kus	37,000		0,000		0,000		
36	PS909036	Uzamykatelná zásuvka na povrch (pro EKV), (R.T.: EV211002--, Schrack)	kus	1,000		0,000		0,000		
37	PS909037	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RiT)	kus	329,000		0,000		0,000		
Propojovací kabely: - dodávka										
38	PS909038	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 2 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262200-žlutý, RiT)	kus	48,000		0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
38a	PS909038a	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 3 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262300-žlutý, RiT)	kus	48,000		0,000		0,000	nová položka	
39	PS909039	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 1,5 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3228150-modrý, RiT)	kus	10,000		0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
40	PS909040	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 2 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282200, RiT)	kus	86,000		0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
41	PS909041	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 3 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282300, RiT)	kus	86,000		0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
42	PS909042	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270314, RiT)	kus	1,000	dodá ČAH/SDS	0,000		0,000	revize č.2	
43	PS909043	Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270316, RiT)	kus	1,000	dodá ČAH/SDS	0,000		0,000	revize č.2	
44	PS909044	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900012, RiT)	kus	1,000	dodá ČAH/SDS	0,000		0,000	revize č.2	
45	PS909045	Optický propojovací kabel duplexní, LC-MTRJ, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900013, RiT)	kus	1,000	dodá ČAH/SDS	0,000		0,000	revize č.2	
Venkovní 19" rozvaděč SDS 53/4: - dodávka										
46	PS909046	19" stojanový rozvaděč, termoizolovaný, nerezové provedení, šířka 700mm, hloubka 800mm, výška 24U, ventilační jednotka na pravé straně, uzamykatelný (R.T.: KMR-08-78-24U atyp 140410 NEREZ, Kromexim)	kus	1,000		0,000		0,000		
47	PS909047	Podstavec 19"rozvaděče 800x700x800, nerezové provedení, (R.T.:Podstavec KMR-08-B6-80 atyp 140410 NEREZ, Kromexim)	kus	1,000		0,000		0,000		
48	PS909048	Termostat elektronický (R.T.: KMR-019-ETR-2C1H, Kromexim)	kus	1,000		0,000		0,000		
49	PS909049	Jednotka elektrického vytápění (R.T.: KM3-08-EH-400W, Kromexim)	kus	1,000		0,000		0,000		
50	PS909050	Ventilační jednotka do boku rozv. (R.T.: KMR-08-S8-24U 2p+140410 NEREZ, Kromexim)	kus	1,000		0,000		0,000		
51	PS909051	19" napájecí lišta se svorkovnicí jističů (9x jistič a 3x SIL zásuvkou, spec. Dle TZ)	kus	1,000		0,000		0,000		
52	PS909052	Snímač otevření dveří rozvaděče, vč. kabeláže k UPS	kus	1,000		0,000		0,000		
53	PS909053	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XXXXX, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000		

54	PS909054	Kotvicí rám KMR-08 půdprys 700x800mm, hl. 250mm	kus	1,000		0,000		0,000	
55	PS909055	Zemnicí lišta CU standard vodorovná 19"	kus	1,000		0,000		0,000	
56	PS909056	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000	
57	PS909057	19" horizontální vyvazovací plastové lišty, výšky 1U (R.T.:CONTEG)	kus	1,000		0,000		0,000	
58	PS909058	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000		0,000		0,000	
59	PS909059	19" modulární patchpanel, nestíněný, nevystrojený, zadní vyvazovací lišta, 1U (R.T.: R3735081, RiT)	kus	1,000		0,000		0,000	
60	PS909060	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RiT)	kus	12,000		0,000		0,000	
B Stavební objekt SO 25					166 691,00				
Vybavení rozvaděčové skříně SCS1 v MDF (m.č.104): - dodávka									
61	PS909061	19" rozvaděčová skříň, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plně, 2x dvoudílná bočnice, výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámký, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120+5501050, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000	
62	PS909062	Ventilační jednotka do čepce rozvaděče, 2x ventilátor s termostatem (R.T.: 5502020, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000	
63	PS909063	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000	
64	PS909064	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	2,000		0,000		0,000	
65	PS909065	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000		0,000		0,000	
66	PS909066	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000		0,000	
67	PS909067	19" modulární Patchpanel, nevystrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	4,000		0,000		0,000	
67a	PS909067a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RiT)	kus	96,000		0,000		0,000	nová položka
68	PS909068	19" modulární Patchpanel, nevystrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	4,000		0,000		0,000	
68a	PS909068a	Průchodka RJ45 - RJ45 kat. 6, nestíněná pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R2800200, RiT)	kus	96,000		0,000		0,000	nová položka
69	PS909069	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 40x60mm, výška 1U (R.T.:DP-VP-K02, CONTEG)	kus	5,000		0,000		0,000	
70	PS909070	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	4,000		0,000		0,000	
71	PS909071	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, oboustranná, výška 2U (R.T.:DP-VP-xxx, CONTEG)	kus	3,000		0,000		0,000	
72	PS909072	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	4,000		0,000		0,000	
73	PS909073	19" hlavní jednotka pro podružných jednotek v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Master Expander R3820110 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000		0,000	revize č.2
74	PS909074	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000		0,000	revize č.2
75	PS909075	Control Pad PV.MAX (R.T.: R3736300, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000		0,000	revize č.2
Zásuvky: - dodávka									
76	PS909076	Nosná maska pro 1x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01017, ABB Time)	kus	5,000		0,000		0,000	
77	PS909077	Nosná maska pro 2x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01018, ABB Time)	kus	34,000		0,000		0,000	
78	PS909078	Kryt komunikační zásuvky bílá (R.T.: 5014E-A00100 01, ABB Time)	kus	39,000		0,000		0,000	
79	PS909079	Jednorámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00110, ABB Time)	kus	39,000		0,000		0,000	
80	PS909080	Uzamykatelná zásuvka na povrch (pro EKV), (R.T.: EV211002--, Schrack)	kus	1,000		0,000		0,000	
81	PS909081	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RiT)	kus	75,000		0,000		0,000	
Propojovací kabely: - dodávka									
82	PS909082	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 2 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262200-žlutý, RiT)	kus	24,000		0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
82a	PS909082a	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 3 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262300-žlutý, RiT)	kus	24,000		0,000		0,000	nová položka
83	PS909083	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 1,5 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3228150-modrý, RiT)	kus	10,000		0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review

84	PS909084	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 2 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282200, RIT)	kus	14,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
85	PS909085	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 3 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282300, RIT)	kus	14,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
86	PS909086	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270314, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
87	PS909087	Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270316, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
88	PS909088	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900012, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
89	PS909089	Optický propojovací kabel duplexní, LC-MTRJ, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900013, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
C Stavební objekt SO 20					132 149,00				
Vybavení rozvaděčové skříně SCS1 v MDF (m.č.104): - dodávka									
90	PS909090	19" rozvaděčová skřín, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, 2x dvoudílná bočnice, výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámký, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120+5501050, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
91	PS909091	Ventilační jednotka do čepce rozvaděče, 2x ventilátor s termostatem (R.T.: 5502020, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
92	PS909092	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
93	PS909093	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	2,000			0,000	0,000	
94	PS909094	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
95	PS909095	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000			0,000	0,000	
96	PS909096	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RIT)	kus	2,000			0,000	0,000	
96a	PS909096a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RIT)	kus	48,000			0,000	0,000	nová položka
97	PS909097	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RIT)	kus	5,000			0,000	0,000	
97a	PS909097a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RIT)	kus	120,000			0,000	0,000	nová položka
98	PS909098	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 40x60mm, výška 1U (R.T.:DP-VP-K02, CONTEG)	kus	5,000			0,000	0,000	
99	PS909099	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	3,000			0,000	0,000	
100	PS909100	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, oboustranná, výška 2U (R.T.:DP-VP-xxx, CONTEG)	kus	3,000			0,000	0,000	
101	PS909101	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	4,000			0,000	0,000	
102	PS909102	19" hlavní jednotka pro podružných jednotek v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Master Expander R3820110 ,RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
103	PS909103	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
104	PS909104	Control Pad PV MAX (R.T.: R3736300, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
Zásuvky: - dodávka									
105	PS909105	Nosná maska pro 2x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01018, ABB Time)	kus	12,000			0,000	0,000	
106	PS909106	Kryt komunikační zásuvky bílá (R.T.: 5014E-A00100 01, ABB Time)	kus	12,000			0,000	0,000	
107	PS909107	Jednorámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00110, ABB Time)	kus	12,000			0,000	0,000	
108	PS909108	Uzamykatelná zásuvka na povrch (pro EKV), (R.T.: EV211002--, Schrack)	kus	1,000			0,000	0,000	
109	PS909109	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RIT)	kus	30,000			0,000	0,000	
Propojovací kabely: - dodávka									
110	PS909110	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 1,5 m, barva žlutá, podpora PV (R.T.: R3206150-žlutý, RIT)	kus	12,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
110a	PS909110a	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 3 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262300-žlutý, RIT)	kus	12,000			0,000	0,000	nová položka
111	PS909111	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 1,5 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3228150-modrý, RIT)	kus	5,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review

112	PS909112	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 2 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282200, RIT)	kus	7,000		0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
113	PS909113	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 3 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282300, RIT)	kus	7,000		0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
114	PS909114	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270314, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
115	PS909115	Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270316, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
116	PS909116	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900012, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
117	PS909117	Optický propojovací kabel duplexní, LC-MTRJ, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900013, RIT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
D Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka					586 726,00			
118	PS909118	4-párový horizontální kabel kat.6, U/UTP, 4x2x23AWG, HFFR (332-3A)	m	17 690,000		0,000	0,000	
119	PS909119	4-párový horizontální kabel kat.6, U/UTP, venkovní, UV stabilní, 4x2x23AWG, HFFR (332-3A)	m	305,000		0,000	0,000	
Elektroinstalační materiál- dodávka								
120	PS909120	Instalační uzamykatelná krabice pro venkovní montáž s uchycením na sloupech CCTV (kamera C3) pro 1xdvouzásuvku SCS a PoE injektor	kus	1,000		0,000	0,000	
121	PS909121	Zemnicí kabel CYA 16mm2	m	50,000		0,000	0,000	
122	PS909122	Ostatní instalační materiál (přichytky, popisky kabelů atd.)	kus	1,000		0,000	0,000	
E Instalační materiál - dodávka					137 501,00			
123	PS909123	Drátěný žlab 140x60 (FN140), ZZ	m	8,000		0,000	0,000	
124	PS909124	Drátěný žlab 340x120 (FN3602), ZZ	m	12,000		0,000	0,000	
125	PS909125	Kabelový žlab oceloplechový 50x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	4,000		0,000	0,000	
126	PS909126	Kabelový žlab oceloplechový 100x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	183,000		0,000	0,000	
127	PS909127	Kabelový žlab oceloplechový 150x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	16,000		0,000	0,000	
128	PS909128	Kabelový žlab oceloplechový 200x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	78,000		0,000	0,000	
129	PS909129	Kabelový žlab oceloplechový 300x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	20,000		0,000	0,000	
130	PS909130	Kabelový žlab oceloplechový 500x110, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	8,000		0,000	0,000	
131	PS909131	Kabelový žebřík 300 (pro svislé vedení), vč. spojovacího a montážního materiálu	m	11,000		0,000	0,000	
132	PS909132	Kabelový žebřík 500 (pro svislé vedení), vč. spojovacího a montážního materiálu	m	8,000		0,000	0,000	
133	PS909133	Instalační krabička pod dvouzásuvku	kus	96,000		0,000	0,000	
134	PS909134	Instalační krabička pod dvouzásuvku - montáž na povrch	kus	30,000		0,000	0,000	
135	PS909135	Přístrojová krabice do parapetního kanálu KP PK	kus	68,000		0,000	0,000	
136	PS909136	Přístrojová podložka pro parapetní kanál - dva přístroje 181x106 mm; 8440-12	kus	37,000		0,000	0,000	
137	PS909137	DIN lišta pro dvouzásuvky pro montáž v rozvaděči jiných profesí	kus	20,000		0,000	0,000	
138	PS909138	Ohebná izolační trubka EN 1240 HFPP - bílá	m	248,000		0,000	0,000	
139	PS909139	Ohebná izolační trubka EN 1232 HFPP - bílá	m	584,000		0,000	0,000	
140	PS909140	Elektroinstalační lišta vkladací LV 60x40, bezhalogenová - bílá	m	57,000		0,000	0,000	
141	PS909141	Elektroinstalační lišta vkladací LV 20x20, bezhalogenová - bílá	m	242,000		0,000	0,000	
142	PS909142	Ochrana ocelová chránička (R.T.: Capriflex)	m	40,000		0,000	0,000	
143	PS909143	Drobný instalační materiál	kus	1,000		0,000	0,000	
144	PS909144	Požární průstup	kus	14,000		0,000	0,000	
Montáž					483 493,00			
F Stavební objekt SO24 - Provozně-administrativní budova - montáž					48 127,00			
Vybavení rozvaděčové skříně SCS1 v MDF (m.č.104): - montáž								
145	PS909145	19" rozvaděčová skříň, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plně, dvoudílné bočnice (pravá se využije pro SCS.3 , výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120+5501050, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	revize č.12
146	PS909146	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	revize č.12

147	PS909147	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	revize č.12
148	PS909148	Ocelový rám pod stojanovou skříň 800x800mm, povrchová úprava	kus	6,000		0,000	0,000	revize č.12
149	PS909149	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	revize č.12
150	PS909150	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	7,000		0,000	0,000	revize č.12
151	PS909151	19" hlavní jednotka pro podružných jednotek v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Master Expander R3820110 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
152	PS909152	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
153	PS909153	Control Pad PV MAX (R.T.: R3736300, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
Vybavení rozvaděčové skříně SCS2 v MDF (m.č.104): - montáž								
154	PS909154	19" rozvaděčová skříň, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, bez bočnic, výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
155	PS909155	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
156	PS909156	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
157	PS909157	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
158	PS909158	Sada na sešroubování dvou rozvaděčů výšky 47U (R.T.: 8800490, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
159	PS909159	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	16,000		0,000	0,000	
159a	PS909159a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RiT)	kus	384,000		0,000	0,000	nová položka
160	PS909160	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	7,000		0,000	0,000	
161	PS909161	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	8,000		0,000	0,000	
162	PS909162	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2
Vybavení rozvaděčové skříně SCS3 v MDF (m.č.104): - montáž								
163	PS909163	19" rozvaděčová skříň, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, bez bočnic, výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
164	PS909164	Ventilační jednotka do čepce rozvaděče, 2x ventilátor s termostatem (R.T.: 5502020, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
165	PS909165	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
166	PS909166	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	3,000		0,000	0,000	
167	PS909167	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
168	PS909168	Sada na sešroubování dvou rozvaděčů výšky 47U (R.T.: 8800490, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000	
169	PS909169	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000		0,000	0,000	
170	PS909170	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	10,000		0,000	0,000	
170a	PS909170a	Průchodka RJ45 - RJ45 kat. 6, nestíněná pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R2800200, RiT)	kus	240,000		0,000	0,000	nová položka
171	PS909171	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	6,000		0,000	0,000	
172	PS909172	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, oboustranná, výška 2U (R.T.:DP-VP-xxx, CONTEG)	kus	6,000		0,000	0,000	
173	PS909173	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	5,000		0,000	0,000	
174	PS909174	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2

Zásuvky: - montáž									
175	PS909175	Nosná maska pro 1x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01017, ABB Time)	kus	6,000			0,000	0,000	
176	PS909176	Nosná maska pro 2x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01018, ABB Time)	kus	159,000			0,000	0,000	
177	PS909177	Kryt komunikační zásuvky bílá (R.T.: 5014E-A00100 01, ABB Time)	kus	165,000			0,000	0,000	
178	PS909178	Jednorámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00110, ABB Time)	kus	91,000			0,000	0,000	
179	PS909179	Dvojrámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00120 ABB Time)	kus	37,000			0,000	0,000	
180	PS909180	Uzamykatelná zásuvka na povrch (pro EKV), (R.T.: EV211002--, Schrack)	kus	1,000			0,000	0,000	
181	PS909181	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RIT)	kus	329,000			0,000	0,000	
Propojovací kabely: - montáž									
182	PS909182	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 2 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262200-žlutý, RiT)	kus	48,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
38a	PS909182a	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 3 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262300-žlutý, RiT)	kus	48,000			0,000	0,000	nová položka
183	PS909183	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 1,5 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3228150-modrý, RiT)	kus	10,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
184	PS909184	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 2 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282200, RiT)	kus	86,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
185	PS909185	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 3 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282300, RiT)	kus	86,000			0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
186	PS909186	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270314, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
187	PS909187	Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270316, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
188	PS909188	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900012, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
189	PS909189	Optický propojovací kabel duplexní, LC-MTRJ, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900013, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000	0,000	revize č.2
Venkovní 19" rozvaděč SDS 53/4: - montáž									
190	PS909190	19" stojanový rozvaděč, termoizolovaný, nerezové provedení, šířka 700mm, hloubka 800mm, výška 24U, ventilační jednotka na pravé straně, uzamykatelný (R.T.: KMR-08-78-24U atyp 140410 NEREZ, Kromexim)	kus	1,000			0,000	0,000	
191	PS909191	Podstavec 19"rozvaděče 800x700x800, nerezové provedení, (R.T.:Podstavec KMR-08-B6-80 atyp 140410 NEREZ, Kromexim))	kus	1,000			0,000	0,000	
192	PS909192	Termostát elektronický (R.T.: KMR-019-ETR-2C1H, Kromexim)	kus	1,000			0,000	0,000	
193	PS909193	Jednotka elektrického vytápění (R.T.: KM3-08-EH-400W, Kromexim)	kus	1,000			0,000	0,000	
194	PS909194	Ventilační jednotka do boku rozv. (R.T.: KMR-08-S8-24U 2p+140410 NEREZ, Kromexim)	kus	1,000			0,000	0,000	
195	PS909195	19" napájecí lišta se svorkovnicí jistič (9x jistič a 3x SIL zásuvkou, spec. Dle TZ)	kus	1,000			0,000	0,000	
196	PS909196	Snímač otevření dveří rozvaděče, vč. kabeláže k UPS	kus	1,000			0,000	0,000	
197	PS909197	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XXXXX, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
198	PS909198	Kotvící rám KMR-08 půdprys 700x800mm, hl. 250mm	kus	1,000			0,000	0,000	
199	PS909199	Zemnicí lišta CU standard vodorovná 19"	kus	1,000			0,000	0,000	
200	PS909200	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
201	PS909201	19" horizontální vyvazovací plastové lišty, výšky 1U (R.T.:CONTEG)	kus	1,000			0,000	0,000	
202	PS909202	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000			0,000	0,000	
203	PS909203	19" modulární patchpanel, nestíněný, nevystrojený, zadní vyvazovací lišta, 1U (R.T.: R3735081, RiT)	kus	1,000			0,000	0,000	
204	PS909204	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RIT)	kus	12,000			0,000	0,000	
G					13 667,00				
Stavební objekt SO 25									
Vybavení rozvaděčové skříň SCS1 v MDF (m.č.104): - montáž									
205	PS909205	19" rozvaděčová skříň, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plně, 2x dvoudílná bočnice, výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120+5501050, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
206	PS909206	Ventilační jednotka do čepce rozvaděče, 2x ventilátor s termostatem (R.T.: 5502020, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	
207	PS909207	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000			0,000	0,000	

208	PS909208	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	2,000			0,000		0,000	
209	PS909209	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000			0,000		0,000	
210	PS909210	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000			0,000		0,000	
211	PS909211	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	4,000			0,000		0,000	
211a	PS909211a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RiT)	kus	96,000			0,000		0,000	nová položka
212	PS909212	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	4,000			0,000		0,000	
212a	PS909212a	Průchodka RJ45 - RJ45 kat. 6, nestíněná pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R2800200, RiT)	kus	96,000			0,000		0,000	nová položka
213	PS909213	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 40x60mm, výška 1U (R.T.:DP-VP-K02, CONTEG)	kus	5,000			0,000		0,000	
214	PS909214	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	4,000			0,000		0,000	
215	PS909215	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, oboustranná, výška 2U (R.T.:DP-VP-xxx, CONTEG)	kus	3,000			0,000		0,000	
216	PS909216	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	4,000			0,000		0,000	
217	PS909217	19" hlavní jednotka pro podružných jednotek v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Master Expander R3820110 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00	0,000		0,000	revize č.2
218	PS909218	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00	0,000		0,000	revize č.2
219	PS909219	Control Pad PV MAX (R.T.: R3736300, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,00	0,000		0,000	revize č.2
Zásuvky: - montáž										
220	PS909220	Nosná maska pro 1x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01017, ABB Time)	kus	5,000			0,000		0,000	
221	PS909221	Nosná maska pro 2x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01018, ABB Time)	kus	34,000			0,000		0,000	
222	PS909222	Kryt komunikační zásuvky bílá (R.T.: 5014E-A00100 01, ABB Time)	kus	39,000			0,000		0,000	
223	PS909223	Jednorámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00110, ABB Time)	kus	39,000			0,000		0,000	
224	PS909224	Uzamykatelná zásuvka na povrch (pro EKV), (R.T.: EV211002--, Schrack)	kus	1,000			0,000		0,000	
225	PS909225	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RiT)	kus	75,000			0,000		0,000	
Propojovací kabely: - montáž										
226	PS909226	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 2 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262200-žlutý, RiT)	kus	24,000			0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
226a	PS909226a	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 3 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262300-žlutý, RiT)	kus	24,000			0,000		0,000	nová položka
227	PS909227	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 1,5 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3228150-modrý, RiT)	kus	10,000			0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
228	PS909228	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 2 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282200, RiT)	kus	14,000			0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
229	PS909229	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 3 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282300, RiT)	kus	14,000			0,000		0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review
230	PS909230	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270314, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000		0,000	revize č.2
231	PS909231	Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270316, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000		0,000	revize č.2
232	PS909232	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900012, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000		0,000	revize č.2
233	PS909233	Optický propojovací kabel duplexní, LC-MTRJ, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900013, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS			0,000		0,000	revize č.2
H Stavební objekt SO 20 11 181,00										
Vybavení rozvaděčové skříň SCS1 v MDF (m.č.104): - montáž										
234	PS909234	19" rozvaděčová skříň, čelní dveře prosklené, zadní dvoudílné plechové plné, 2x dvoudílná bočnice, výška 47U, 800x800 (š x hl.), shodné zámky, šedá barva (R.T.: TS IT: 5512120+5501050, RITTAL)	kus	1,000			0,000		0,000	
235	PS909235	Ventilační jednotka do čepce rozvaděče, 2x ventilátor s termostatem (R.T.: 5502020, RITTAL)	kus	1,000			0,000		0,000	

236	PS909236	Vertikální vyvazovací plastové lišty, pro výšku rozvaděče 47U, RAL9005 (1pár)(R.T.: 5502145, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000		
237	PS909237	19" napájecí panel 7x230V, vypínač, 1U (R.T.: XCZKOP-SP70002, RITTAL)	kus	2,000		0,000	0,000		
238	PS909238	Sada (matice, šroub) pro montáž 19" zařízení (sada po 50ks) (R.T.: 7094100+2094200, RITTAL)	kus	1,000		0,000	0,000		
239	PS909239	19" police, čtyřbodové uchycení, hloubka 450mm, nosnost min.30kg	kus	1,000		0,000	0,000		
240	PS909240	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	2,000		0,000	0,000		
240a	PS909240a	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RiT)	kus	48,000		0,000	0,000	nová položka	
241	PS909241	19" modulární Patchpanel, nevstrojený pro 24xRJ45, zadní vyvazovací lišta, 1U, podpora managementu PV-MAX (R.T.: R3260080, RiT)	kus	5,000		0,000	0,000		
241a	PS909241	Modul RJ45 (Jack) kat. 6, nestíněný pro osazení do modulárního patchpanelu (R.T.: R3110372, RiT)	kus	120,000		0,000	0,000	nová položka	
242	PS909242	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 40x60mm, výška 1U (R.T.:DP-VP-K02, CONTEG)	kus	5,000		0,000	0,000		
243	PS909243	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, výška 2U (R.T.:DP-VP-K03, CONTEG)	kus	3,000		0,000	0,000		
244	PS909244	19" horizontální vyvazovací plastová lišta 80x60mm, oboustranná, výška 2U (R.T.:DP-VP-xxx, CONTEG)	kus	3,000		0,000	0,000		
245	PS909245	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (R.T.: R3814060B)	kus	4,000		0,000	0,000		
246	PS909246	19" hlavní jednotka pro podružných jednotek v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Master Expander R3820110 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
247	PS909247	19" podružná jednotka pro připojení panelů v MDF do management dohledu PV Max (R.T.: Scanner R3820120 ,RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
248	PS909248	Control Pad PV MAX (R.T.: R3736300, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
Zásuvky: - montáž									
249	PS909249	Nosná maska pro 2x RJ 45 (R.T.: 5014E-B01018, ABB Time)	kus	12,000		0,000	0,000		
250	PS909250	Kryt komunikační zásuvky bílá (R.T.: 5014E-A00100 01, ABB Time)	kus	12,000		0,000	0,000		
251	PS909251	Jednorámeček, barva bílá (R.T.: 3901F-A00110, ABB Time)	kus	12,000		0,000	0,000		
252	PS909252	Uzamykatelná zásuvka na povrch (pro EKV), (R.T.: EV211002--, Schrack)	kus	1,000		0,000	0,000		
253	PS909253	Modul RJ45 (Jack) 110, kat. 6, nestíněný (R.T.: R3110372A, RiT)	kus	30,000		0,000	0,000		
Propojovací kabely: - montáž									
254	PS909254	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 1,5 m, barva žlutá, podpora PV (R.T.: R3206150-žlutý, RiT)	kus	12,000		0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
254a	PS909254a	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.5, UTP, 3 m, barva žlutá, ReView (R.T.: R3262300-žlutý, RiT)	kus	12,000		0,000	0,000	nová položka	
255	PS909255	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 1,5 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3228150-modrý, RiT)	kus	5,000		0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
256	PS909256	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 2 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282200, RiT)	kus	7,000		0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
257	PS909257	Propojovací metalický kabel RJ45-RJ45, kat.6, UTP, 3 m, barva modrá, ReView (R.T.: R3282300, RiT)	kus	7,000		0,000	0,000	patchcordy potřebujeme dodat v provedení review	
258	PS909258	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270314, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
259	PS909259	Optický propojovací kabel duplexní, LC-SC, SM(9/125), 3 m barva žlutá (R.T.:79270316, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
260	PS909260	Optický propojovací kabel duplexní, LC-LC, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900012, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
261	PS909261	Optický propojovací kabel duplexní, LC-MTRJ, SM(9/125), 3 m barva žlutá, podpora PV (R.T.:R4900013, RiT)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	revize č.2	
CH Kabeláž a elektroinstalační materiál - montáž				217 553,00					
262	PS909262	4-párový horizontální kabel kat.6, U/UTP, 4x2x23AWG, HFFR (332-3A)	m	17 690,000		0,000	0,000		
263	PS909263	4-párový horizontální kabel kat.6, U/UTP, venkovní, UV stabilní, 4x2x23AWG, HFFR (332-3A)	m	305,000		0,000	0,000		
Elektroinstalační materiál: - montáž									
264	PS909264	Instalační uzamykatelná krabice pro venkovní montáž s uchycením na sloupek CCTV (kamera C3) pro 1xdvouzásuvku SCS a PoE injektor	kus	1,000		0,000	0,000		

265	PS909265	Zemnicí kabel CYA 16mm2	m	50,000		0,000	0,000	
266	PS909266	Ostatní instalační materiál (příchytky, popisky kabelů atd.)	kus	1,000		0,000	0,000	
I				Instalační materiál - montáž				71 187,00
267	PS909267	Drátěný žlab 140x60 (FN140), ZZ	m	8,000		0,000	0,000	
268	PS909268	Drátěný žlab 340x120 (FN3602), ZZ	m	12,000		0,000	0,000	
269	PS909269	Kabelový žlab oceloplechový 50x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	4,000		0,000	0,000	
270	PS909270	Kabelový žlab oceloplechový 100x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	183,000		0,000	0,000	
271	PS909271	Kabelový žlab oceloplechový 150x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	16,000		0,000	0,000	
272	PS909272	Kabelový žlab oceloplechový 200x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	78,000		0,000	0,000	
273	PS909273	Kabelový žlab oceloplechový 300x60, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	20,000		0,000	0,000	
274	PS909274	Kabelový žlab oceloplechový 500x110, vč. spojovacího a montážního materiálu	m	8,000		0,000	0,000	
275	PS909275	Kabelový žebřík 300 (pro svislé vedení), vč. spojovacího a montážního materiálu	m	11,000		0,000	0,000	
276	PS909276	Kabelový žebřík 500 (pro svislé vedení), vč. spojovacího a montážního materiálu	m	8,000		0,000	0,000	
277	PS909277	Instalační krabice pod dvouzásuvku	kus	96,000		0,000	0,000	
278	PS909278	Instalační krabice pod dvouzásuvku - montáž na povrch	kus	30,000		0,000	0,000	
279	PS909279	Přístrojová krabice do parapetního kanálu KP PK	kus	68,000		0,000	0,000	
280	PS909280	Přístrojová podložka pro parapetní kanál - dva přístroje 181x106 mm; 8440-12	kus	37,000		0,000	0,000	
281	PS909281	DIN lišta pro dvouzásuvky pro montáž v rozvaděči jiných profesí	kus	20,000		0,000	0,000	
282	PS909282	Ohebná izolační trubka EN 1240 HFPP - bílá	m	248,000		0,000	0,000	
283	PS909283	Ohebná izolační trubka EN 1232 HFPP - bílá	m	584,000		0,000	0,000	
284	PS909284	Elektroinstalační lišta vkládací LV 60x40, bezhalogenová - bílá	m	57,000		0,000	0,000	
285	PS909285	Elektroinstalační lišta vkládací LV 20x20, bezhalogenová - bílá	m	242,000		0,000	0,000	
286	PS909286	Ochrana ocelová chránička (R.T.: Capriflex)	m	40,000		0,000	0,000	
287	PS909287	Drobný instalační materiál	kus	1,000		0,000	0,000	
288	PS909288	Požární vstup	kus	14,000		0,000	0,000	
J				Práce				90 635,00
289	PS909289	Přípravné práce	kus	1,000		0,000	0,000	
290	PS909290	Provádění otvorů do velikosti 200x200 mm vč. začištění	kus	48,000		0,000	0,000	
291	PS909291	Zakončení kabelu na portu RJ45 (PP+IO)	kus	860,000		0,000	0,000	
292	PS909292	Měření, měřicí protokoly a předání	kus	1,000		0,000	0,000	
K				Ostatní náklady - montáž				31 143,00
293	PS909293	Dokumentace skut. provedení	kus	1,000		0,000	0,000	
294	PS909294	Instalace a propojení prvků PV MAX	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	
295	PS909295	Oživení a implementace do stávajícího systému PVMax (provede uživatel)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	
296	PS909296	Zakreslení prvků do PV Max (provede uživatel)	kus	dodá ČAH/SDS		0,000	0,000	
297	PS909297	Dodavatelská dokumentace	kus	1,000		0,000	0,000	
298	PS909298	Dopravní náklady	kus	1,000		0,000	0,000	
<p>Poznámka: Z důvodů rozšíření síťové infrastruktury, musí být navržené typy prvků SCS dodrženy. Jakákoli odlišnost musí být odsouhlasena odpovědným zástupcem investora. Instalační organizace musí být držitelem platného osvědčení „RIT Certified Cabling Installer“.</p> <p>Implementaci nových metalických panelů do stávající nadstavby PV Max si zajistí ČAH/SDS. V závorce za popisem položky je vypsán Referenční Typ zařízení.</p>								

revize č.2

revize č.2

revize č.2

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D3. Provozní soubory**
 Část: **PS910. Průmyslová síť**
 JKSO:

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

942 926,00

HSV
Práce a dodávky HSV

942 926,00

1
Dodávka a montáž aktivních prvků

942 926,00

1	910-01-01	Instalace a práce: Aktivní prvek Typ 3	ks	6,000							
2	910-01-01	Aktivní prvek Typ 3	ks	6,000							
3	910-01-02	Instalace a práce: SFP modul	ks	14,000							
4	910-01-02	SFP modul	ks	14,000							
5	910-01-03	Instalace a práce: Konfigurační modul	ks	6,000							
6	910-01-03	Konfigurační modul	ks	6,000							
7	910-01-04	Instalace a práce: Optický patchcord 9/125µm MM s konektory LC/LC duplex bez PV	ks	14,000							
8	910-01-04	Optický patchcord 9/125µm MM s konektory LC/LC duplex bez PV	ks	14,000							
9	910-01-05	Instalace a práce: Metalický patchcord s konektory RJ45 UTP bez PV	ks	50,000							
10	910-01-05	Metalický patchcord s konektory RJ45 UTP bez PV	ks	50,000							
11	910-01-06	Instalace a práce: Vypravování dodavatelské dokumentace	ks	3,000							
12	910-01-06	Vypravování dodavatelské dokumentace	ks	3,000							
13	910-01-07	Nastavení parametrů aktivních prvků	hod	24,000							
14	910-01-08	Nastavení systému pro dohled a správu	hod	16,000							
15	910-01-09	Ověření komunikace koncových zařízení	hod	24,000							
16	910-01-10	Individuální vyzkoušení	hod	24,000							
17	910-01-11	Komplexní vyzkoušení	hod	24,000							
18	910-01-12	Vypracování závěrečné zprávy	hod	20,000							
19	910-01-15	Instalace a práce: Likvidace odpadu	ks	1,000							
20	910-01-15	Likvidace odpadu	ks	1,000							
21	910-01-14	Školení obsluhy	hod	8,000							
22	910-01-16	Instalace a práce: Demontáž a přepojení SO 03	ks	1,000							
23	910-01-16	Demontáž a přepojení SO 03	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **POV**
 Část:
 JKSO: 812 53

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem **3 576 349,20**
HSV **2 133 990,33**
1 **Zemní práce**
221 384,94

1	122201101	Odkop nezapaž tř.3 100m3	m3	75,295							
2	162301101	Vodorovné přemístění výkopku do 500m 4	m3	313,336							
3	181101102	Úprava pláně zářez tř. 4 se zhutnění	m2	388,470							
4	113106241	Rozebrání dlažeb vozovek ze silničních dílců	m2	382,320							
5	113107112	Odstranění podklad do 200m2 kamenivo těž tl 20cm	m2	367,260							
6	167101101	Nakládání výkopku do 100m3 tř. 4	m3	156,510							
7	171101102	Násypy soudržné hutněné 96ps	m3	74,980							
8	133201101	Šachta tř. 3 100m3	m3	79,295							
9	133201109	Přípl. lepkovitost tř. 3	m3	77,059							
10	174101101	Zásyp zhutněný jam	m3	81,530							
11	133301101	Šachty tř. 4 100m3	m3	2,236							
12	POV00001	Doprava přejezdu Praha-Comut.a zpět. Bez zátěže. 2x100km=200km	km	200,000							

2 Základy a zvláštní zakládání

13	272313511	B základ klenb prostý zn 12/15	m3	81,053							
----	-----------	--------------------------------	----	--------	--	--	--	--	--	--	--

3 Svislé a kompletní konstrukce

346 515,25

14	338171111	Osazení sloup plot ocel 2m v zalití MC	kus	68,000							
15	POV00002	Ocelový sloupek,délka 3000 mm. Základní nátěr.	kus	292,000							
16	POV00003	Ocelová vzpěra. Délka 2500 mm. Základní nátěr.	kus	49,000							
17	338171121	Osazení sloup brány ocel 3,5m v zalití MC	kus	4,000							
18	POV00004	Sloupek brány ocelový. D 152 mm. Tl. 3,5 mm. Délka 3500 mm. Zákl. nátěr	kus	2,000							
19	POV00005	Osazení sloup plot ocel a vzpěr ocel 2,6m v zalití MC	kus	327,000							
20	POV00006	Sloupek brány ocelový D152mm. Délka 3000 mm. Základní nátěr.	kus	2,000							
21	POV00007	Osazení sloup plot ocel a vzpěr ocel do 2,5m v zalití MC	kus	189,000							
22	POV00008	Ocelový sloupek.Délka 2500mm.Základní nátěr.	kus	175,000							
23	317944313	Válcované nosníky připraven otvorů č 14 do 22	t	0,507							
24	317944315	Válcované nosníky připraven otvorů č 24 a vyšš	t	2,347							

5 Komunikace

759 018,00

25	564251111	Podklad ze štěrkopísku ŠP tl 150mm	m2	690,000							
26	584121111	Osazení silničních dílců lože 4cm	m2	690,000							
27	593813000	panel silniční IZD 1-300/100 300x100x15	kus	40,000							
28	593811330	panel silniční IDZ 34/490 300x200x15	kus	80,000							
29	564231111	Podklad ze štěrkopísku ŠP tl 100mm	m2	24,150							
30	584121111	Osazení silničních dílců lože 4cm	m2	20,700							
31	593811330	panel silniční IDZ 34/490 300x200x15	kus	3,000							

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

564 110,43

32	997221551	Vodor doprava vybouraných hmot sucho 1km	t	415,001							
33	997221559	Příplatek za každý další kilometr - 19 x 10 = 190,-Kč	t	415,001							
34	POV00009	Poplatek za uskladkování suti	t	415,001							
35	961044111	Bourání základů B	m3	81,530							
36	POV00010	Nájem mobilního přejezdu - nosnost 63 tun.Šířka 3,1 m. Opatřen nájezdy.	den	70,000							
37	POV00011	Doprovodné vozidlo	km	400,000							
38	POV00012	Doprava přejezdu Chomutov-Praha a zpět - 2x100 km=200 km Zátěž	km	200,000							
39	POV00013	Práce autojeřábu vč.přistavné a odstavné jízdy.	h	4,000							

revize č.3

revize č.3

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **POV**
 Část:
 JKSO: 812 53

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	DTB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	POV00014	Doprovod policie ČR - 2 x 30 km= 60 km	m2	60,000							
41	POV00015	Správní poplatek	ks	1,000							
42	975053141	Podchycení strop nřad 1,5MPa	m	128,000							
43	POV00016	Demontáž podchycení stropu	m	128,000							
99		Přesun hmot HSV				48 758,72					
44	998226011	Přesun hmot pozem kom kryt montovaný z dílců	t	391,218							
45	998011001	Přesun hmot	t	201,865							
46	POV00017	Přesun pro budovy zděné výš 6 m	t	8,446							
	PSV	Práce a dodávky PSV				1 414 208,87					
767		Konstrukce doplňkové kovové				1 311 099,87					
47	767911160	Montáž strojového pletiva bez napínacích drátů, výšky do 1,6 m	m	210,450							
48	767912150	Montáž napínacího drátu	m	4 966,900							
49	767912160	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu	m	1 725,450							
50	313247320	pletivo drát.čtverc.oka pozink.11343 50x2,24x1000 mm	m	210,450							
51	POV00018	Ocelový sloupek,délka 1500 mm Základní nátěr.	kus	62,000							
52	POV00019	Ocelová vzpěra,délka 2000 mm. Základní nátěr.	kus	6,000							
53	156151900	drát kruhový napínací pozink. 11343 D3,15 mm	kg	25,928							
54	998767101	Přesun hmot pro zámečnické práce v objektu výšky do 6 m	t	4,359							
55	POV00020	Zámečnická demontáž oplocení vč. sloupků v do 100 cm	m	210,450							
56	POV00021	Odvoz demontovaného oplocení do 20 km	t	0,544							
57	767911170S	Montáž strojového pletiva bez napínacích drátů, výšky do 2,0 m	m	991,000							
58	767912120	Zámečnická montáž oplocení z ostatního drátu, výšky přes 200 cm	m	2 974,000							
59	314782000	drát ostnatý typ Y D drátu 2,24 mm vzdálenost ostnů 100 mm	kg	235,532							
60	156151900	Drát kruhový napínací pozink. 11343 D3,15	kg	178,434							
61	313247320	pletivo drát.čtverc.oka pozink.11343 50x2,24x1000	m	991,000							
62	767920230	Zámečnická montáž vrat oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	4,000							
63	553449050	Brána k oplocení dvoukřídlová ocelová. Rozm. jednoho křídla 2,5x2m	kus	2,000							
64	POV00022	Zámečnická demont.drátěného oplocení vč.sloupků v 200 cm vč.osn.drátu	m	991,000							
65	POV00023	Zámečnická demontáž vrat k oploc.vč.sloupů plochy do 10 m2	kus	2,000							
66	POV00024	Odvoz demontovaného oplocení do 20 km vč.naložení a složení	kus	9,771							
67	767911170	Montáž strojového pletiva bez napínacích drátů, výšky do 2,0 m	m	524,000							
68	313247680	pletivo drát.čtverc.oka pozink.11343 50x2,24x2000	m	524,000							
69	156151850	drát kruhový pozinkovaný měkký 11343 D3,15 mm	kg	31,440							
70	767141911	Zámečnická oprava stěn pro beztmelé zasklení úprava příčle	t	5,762							
71	POV00025	Zámečnická demontáž oplocení VČ. sloupků,výšky do 200 cm	m	602,600							
72	POV00026	Zámečnické samostatné svařování	m	6,200							
73	136112280	plech tlustý hladký jakost 11375.1 10x1000x2000 mm	t	0,101							
74	767991912	Zámečnické samostatné řezání plamenem	m	3,500							
75	POV00027	Zámečnická demontáž I nosníků vč. ručního přesunu	t	3,126							
76	POV00028	Doprava demontovaného materiálu do 20 km vč.nal. a slož.	t	4,638							
766		Konstrukce truhlářské				103 109,00					
77	POV00029	Obytný kontejner - 6058x2438 mm - nájem	měsíc	24,000							
78	POV00030	Naložení buňky	ks	1,000							
79	POV00031	Uložení na stavbě	ks	1,000							
80	POV00032	Pomocné práce	h	3,000							
81	POV00033	Doprava kontejneru Kunratice-Ruzyně a zpět	km	68,000							

