

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Depo autocisteren a produktovod, letiště Praha/Ruzyně

Objednatel: Letiště Praha, a.s.

Zhotovitel: PIK, s.r.o.

Kód	Popis	Cena Kč bez DPH
SO	Stavební objekty	304 459 796,41
SO05	EPS	4 477 219,00
SO06	Kanalizace dešťová	3 111 625,51
SO07	Kanalizace zaolejovaná	2 819 405,55
SO08	Kanalizace splašková	652 035,85
SO09	KTÚ a chodníky	479 871,14
SO15	Venkovní osvětlení	2 737 526,60
SO19	Nouzový zdroj	146 693,73
100	Architekto stavební řešení	41 449,55
700	Uzemnění	105 244,18
SO20	Výdej LPH do AC	18 168 868,43
100	Architekto stavební řešení	13 261 895,03
200	Stavebně konstrukční řešení	4 365 894,00
250	Spodní stavba	viz. díl 100
300	Zdravotně - technická instalace	
700	Uzemnění	313 686,40
SO22	Produktovod LPH	99 457 726,44
100	Architekto stavební řešení	98 969 848,43
200	Stavebně konstrukční řešení	viz. díl 100
700	Uzemnění	487 878,01
SO23	Kabelová trasa	2 469 124,37
SO24	Provozně- administrativní budova	41 140 722,86
100	Architekto stavební řešení	18 274 569,26
200	Stavebně konstrukční řešení	7 873 988,46
300	Zdravotně - technická instalace	2 014 962,96
303	Plynová zařízení	46 190,00
400	Vytápění	1 708 309,80
500	Klimatizace	4 189 839,00
600	SŘTP	2 985 580,80
700	Silnoproudé rozvody, uzemnění	3 759 569,00
911	MTA	162 321,66
912	JCA	125 391,92
SO25	Servisní zázemí autocisteren	33 899 071,82
100	Architekto stavební řešení	20 952 354,93
200	Stavebně konstrukční řešení	2 882 155,98
300	Zdravotně - technická instalace	410 823,24
303	Plynová zařízení	55 424,00
400	Vytápění	1 661 822,20
500	Klimatizace	879 775,00

revize č.3,6

revize č.1,3

revize č.2

revize č.1

revize č.3,8

revize č.1,3

revize č.4

revize č.3,4,6,9

600	SŘTP				3 176 954,60	
700	Silnoproudé rozvody, uzemnění				3 789 398,10	
912	JCA				90 363,77	
SO26	Komunikace a zpevněné plochy				62 329 583,80	revize č.3,5
SO27	Přípojka vody				4 177 830,69	
SO28	Přípojka NN				296 598,00	
SO29	Vnější SLP přípojky				6 370 274,20	
	Část 1 - kabelové přípojky TS-DAC				1 475 675,00	
	Část 2 - kabelové přípojky DAC-LPH				4 894 599,20	
SO30	Přípojka plynu STL				3 017 557,18	
SO31	Oplocení				2 889 763,22	
SO32	CCTV				529 767,00	
SO33	Příprava území a HTÚ				11 970 700,92	revize č.3
SO34	Doplnění SSZ				568 241,10	
SO35	EZS				2 000 979,00	revize č.1
SO36	EKV				748 610,00	
PS	Provozní soubory				129 968 479,01	
PS02	Vnější silnoproudé rozvody				4 169 264,55	
PS03	ASŘ a MaR				52 963 109,96	revize č.11
PS19	Nouzový zdroj				1 570 466,00	
PS20	Výdej LPH do AC				15 996 770,50	
01.	Strojně technologická část				14 214 852,00	
02.	Elektrotechnická část				1 781 918,50	
PS21	Testrig				841 538,00	
PS22	Produktový rozvod LPH				47 647 711,00	
01.	Strojně technologická část				46 971 369,00	
02.	Elektrotechnická část				676 342,00	
PS23	Telemetrický systém MaR				3 551 950,00	
PS604	Dálkový odečet energií				197 541,00	
PS906	Aktivní prvky			dodávka CAH		revize č.2
PS909	SCS				2 087 202,00	revize č.2,12
PS910	Průmyslová síť				942 926,00	
ZOV					3 576 349,20	
ZOV	MGZS				3 576 349,20	revize č.1,3
	Celkem (SO + PS)				438 004 624,62	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 387 641,68	
VRN1	Výrobně-dílenská dokumentace 6x v listinné podobě, 2 x na CD v editovatelné a 2 x v needitovatelné podobě	Kč				revize č.5
VRN2	Dokumentace skutečného provedení 6x v listinné podobě, 6 x na CD v editovatelné a 6 x v needitovatelné podobě	Kč				revize č.5
VRN3	Vyhotovení 1 paré dokumentace pro provedení stavby (DPS) v listinné formě pro objednatele	Kč				revize č.5
VRN4	Zřízení, provozování a odstranění zařízení staveniště, osvětlení pracovišť, potřebné energie	Kč				revize č.5

VRN5	V rámci zařízení staveniště zřízení 1ks místnosti (buňky) pro objednatele s vybavením (stůl, kancelářská židle, skříň) a 1ks místnosti (buňky) zasedací místnosti pro kontrolní dny s vybavením 3ks stůl a 12ks židli, včetně vytápění a zajištění el. energie.	Kč				revize č.5
VRN6	neobsazeno					revize č.5,8
VRN7	Vystavení identifikačních karet a vjezdových povolení pro vstup a vjezd do bezpečnostních zón letiště	Kč				revize č.5
VRN8	Zajištění osob oprávněných k doprovodu a nepřetržitému dohledu pracovníků stavby v bezpečnostních zónách letiště, kteří toto oprávnění nemají	Kč				revize č.5
VRN9	Zajištění požární asistence při provádění požárně nebezpečných prací, včetně následného požárního dozoru	Kč				revize č.5
VRN10	Umístění stavby ve ztížených podmínkách se zahrnutím veškerých provozních vlivů letiště	Kč				revize č.5
VRN11	Dopravní opatření a čištění dotčených prostor a komunikací, případně opravu komunikací poškozených výstavbou	Kč				revize č.5
VRN12	Zřízení, přemísťování a odstranění předělů (zábran) vymezujících staveniště a příjezdovou komunikaci,	Kč				revize č.5
VRN13	neobsazeno					revize č.1
VRN14	Náklady na předložení vzorků jednotlivých materiálů dle požadavku objednatele	Kč				revize č.5
VRN15	Zpracování technologických postupů všech prováděných prací s důrazem na zajištění zásad BOZP, zajištění požární bezpečnosti na staveništi,	Kč				revize č.5
VRN16	Geodetické zaměření - ve 6 vyhotoveních v listinné a 1 x na CD nosiči v digitální formě	Kč				revize č.5
VRN17	Geometrický plán v 6 vyhotoveních v písemné formě a 1 x na CD nosiči v digitální formě	Kč				revize č.5
VRN18	Veškerá potřebná dokumentace pro kolaudační řízení, která bude vypracována v potřebném rozsahu, popřípadě dle požadavků objednatele ve 4 vyhotoveních v písemné formě a 2 x na CD nosiči v digitální formě	Kč				revize č.5
VRN19	Závěrečná zpráva – ve 3 vyhotoveních v listinné formě a 1x na CD nosiči v digitální formě; ve zprávě budou obsaženy doklady o provedených zkouškách, revizích, prohlášení o shodě na použité materiály a ekologických likvidacích odpadů	Kč				revize č.5
VRN20	Zpracování provozních řádů a návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku	Kč				revize č.5
VRN21	Zaškolení obsluhy zařízení, proškolení personálu objednatele	Kč				revize č.5
VRN22	Kompletace	Kč				revize č.5
VRN23	Koordinace	Kč				revize č.5
VRN24	Mimostaveništní doprava, cla	Kč				revize č.5
	Celkové náklady stavby (SO + PS + VRN) bez DPH					448 392 266,30

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO05 EPS**
 Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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

4 477 219,00

A		Prvky EPS - dodávka (materiál)	3 416 706,00								
		Stavební objekt SO 24 - Administrativní - dodávka									
1.	SO05001	Ústředna IQ8Control M	kus	1,000							
2.	SO05002	Skříň rozšíření	kus	1,000							
3.	SO05003	Čelní ovládací panel CZ	kus	1,000							
4.	SO05004	Periferní karta s jednou pozicí pro mikromodul	kus	1,000							
5.	SO05005	Karta pro tři mikromoduly	kus	1,000							
6.	SO05006	MM analog-ring modul pro připojení kruhové linky	kus	4,000							
7.	SO05007	Akumulátor 12V/24Ah	kus	2,000							
8.	SO05008	Přepětová ochrana kruhové linky	kus	8,000							
9.	SO05009	mikromodul essernet 500kB	kus	1,000							
10.	SO05010	Optopřevodník sběrnice essernet (multi mode), ST konektor, napájení DC24V	kus	2,000							
11.	SO05011	konvertory 12/24V	kus	2,000							
12.	SO05012	kabel IBM cat1	m	10,000							
13.	SO05013	patchcordy MM RittMTRJ - ST	kus	2,000							
14.	SO05014	Klíčový trezor se zámkem pro HZS Letiště Praha	kus	1,000							
15.	SO05015	Automatický multisenzorový hlásič řady IQ8Quad - O2T	kus	59,000							
16.	SO05016	Sokl hlásiče pro řadu IQ8Quad	kus	59,000							
17.	SO05017	Adaptér pro povrchovou montáž soklu (pro patice řady IQ8Quad)	kus	3,000							
18.	SO05018	Tlačítkový požární hlásič IQ8, modul elektroniky	kus	4,000							
19.	SO05019	Tlačítkový požární hlásič IQ8, kryt se sklem, červený	kus	4,000							
20.	SO05020	Multifunkční siréna +maják IQ8Alarm	kus	15,000							
21.	SO05021	Patice pro sirénu-přívod kabelů z boku	kus	3,000							
		SO 24 1NP- rozvaděč RS.EPS.04 - dodávka									
22.	SO05022	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	1,000							
23.	SO05023	Akumulátor 12V/12 Ah	kus	2,000							
24.	SO05024	Koppler 4 vstupy/ 2 výstupy	kus	2,000							
25.	SO05025	Koppler 12 relé	kus	1,000							
26.	SO05026	Deska oddělovače pro kopplery	kus	3,000							
		SO 24 3NP - rozvaděč RS.EPS.01 - dodávka									
27.	SO05027	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	1,000							
28.	SO05028	Akumulátor 12V/12 Ah	kus	2,000							
29.	SO05029	Koppler 4 vstupy/ 2 výstupy	kus	1,000							
30.	SO05030	Koppler 12 relé	kus	1,000							
31.	SO05031	Deska oddělovače pro kopplery	kus	2,000							
		Stavební objekt SO 25 - Servisní zázemí									
		SO 25 - rozvaděč RS.EPS.02 - dodávka									
32.	SO05032	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	2,000							
33.	SO05033	Akumulátor 12V/65 Ah	kus	4,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO05 EPS**
 Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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
69.	SO05069	WS6830 oceloplech. rozvaděč 800x600x300 vč. příslušenství, IP55	kus	1,000							
70.	SO05070	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							
71.	SO05071	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
72.	SO05072	svorkovnice, vnitřní kabeláž, organizéry	kus	1,000							
73.	SO05073	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
74.	SO05074	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							
		Stavební objekt SO 25 - Servisní zázemí SO 25 - rozvaděč RS.EPS.02 - dodávka									
75.	SO05075	Rozvaděč 2000 x 800 x 800 v zákl. sestavě (dveře, montážní deska, střecha)	kus	1,000							
76.	SO05076	Druhé dveře do rozvaděče 2000 x 800 x 800	kus	1,000							
77.	SO05077	Profil pro uzavírání skříní - uzavírací díly	kus	1,000							
78.	SO05078	Bočnice pro TS (sada 2ks)	kus	1,000							
79.	SO05079	Podstavec pro TS (800 x 100)	kus	1,000							
80.	SO05080	Bočnice pro podstavec (100 x 800)	kus	1,000							
81.	SO05081	Rukojeť pro TS	kus	2,000							
82.	SO05082	Adaptér k rukojeti	kus	2,000							
83.	SO05083	Vložka uzávěru	kus	2,000							
84.	SO05084	Schránka na dokumentaci (A4)	kus	1,000							
85.	SO05085	L profil pro šířku 800	kus	2,000							
86.	SO05086	Kabelový kanál	kus	2,000							
87.	SO05087	Těsnící profil pro šířku 800	kus	1,000							
88.	SO05088	Ostatní materiál (kabelové vodičky, svorky, popisky, vodiče, atd.)	kus	1,000							
89.	SO05089	Podstavec do dvojité podlahy pod rozvaděč (vč. úpravy podlahových čtverců)	kus	1,000							
90.	SO05090	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
91.	SO05091	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							
		Stavební objekt SO 20 - Dorážení AC SO 20 - rozvaděč RS.EPS.03 - dodávka									
92.	SO05092	Rozvaděč 2000 x 800 x 800 v zákl. sestavě (dveře, montážní deska, střecha)	kus	1,000							
93.	SO05093	Druhé dveře do rozvaděče 2000 x 800 x 800	kus	1,000							
94.	SO05094	Profil pro uzavírání skříní - uzavírací díly	kus	1,000							
95.	SO05095	Bočnice pro TS (sada 2ks)	kus	1,000							
96.	SO05096	Podstavec pro TS (800 x 100)	kus	1,000							
97.	SO05097	Bočnice pro podstavec (100 x 800)	kus	1,000							
98.	SO05098	Rukojeť pro TS	kus	2,000							
99.	SO05099	Adaptér k rukojeti	kus	2,000							
100.	SO05100	Vložka uzávěru	kus	2,000							
101.	SO05101	Schránka na dokumentaci (A4)	kus	1,000							
102.	SO05102	L profil pro šířku 800	kus	2,000							
103.	SO05103	Kabelový kanál	kus	2,000							
104.	SO05104	Těsnící profil pro šířku 800	kus	1,000							
105.	SO05105	Ostatní materiál (kabelové vodičky, svorky, popisky, vodiče, atd.)	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO05 EPS**
 Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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
106.	SO05106	Podstavec na podlahu pod rozvaděč (vč. úpravy podlahových čtverců)	kus	1,000							
C		Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka				538 701,00					
107.	SO05107	Kabel JCXFE-R 3x2x0,8 (plamenné hl.)	m	827,000							
108.	SO05108	Sděl. stíněný kabel JCXFE-R 1x2x0,8, bezhalogenový	m	1 213,000							
109.	SO05109	Sděl. stíněný kabel 1x2x0,8 - s funkční odolností při požáru, B2ca, s1, d0	m	440,000							
110.	SO05110	Sděl. stíněný kabel 2x2x0,8 - s funkční odolností při požáru, B2ca, s1, d0	m	715,000							
111.	SO05111	Sděl. stíněný kabel 5x2x0,8 - s funkční odolností při požáru, B2ca, s1, d0	m	223,000							
112.	SO05112	Silový kabel 3Jx1,5, dle vyhl. 23/2008	m	65,000							
113.	SO05113	Cu vodič 2,5mm, zeleno/žlutý	m	100,000							
114.	SO05114	Kabel JCXFE-V 2x2x0,8 ZE	m	950,000							
115.	SO05115	Elektroinstalační kovový žlab 50 x 62 mm - pozink	m	100,000							
116.	SO05116	Příslušenství (spojky, odbočky atd.) - pozink	kus	1,000							
117.	SO05117	6025 ZN - TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ ZN	m	175,000							
118.	SO05118	Příslušenství (spojky, odbočky atd.) - pozink	kus	1,000							
119.	SO05119	Pomocné ocelové konstrukce pro trasy, držáky apod.	kus	1,000							
120.	SO05120	Ostatní instalační materiál (přichytky, popisky kabelů atd.)	kus	1,000							
		pro SO 25 Testring a SO20 Stáčení AC - dodávka									
121.	SO05121	Multifunkční siréna +maják konvenční	kus	14,000							
122.	SO05122	Multifunkční siréna +maják patice IP65	kus	14,000							
123.	SO05123	Multifunkční siréna +maják konvenční Ex provedení	kus	3,000							
124.	SO05124	Kabel JCXFE-V 2x2x0,8	m	150,000							
		pro SO20 Stáčení AC - dodávka									
125.	SO05125	Přepětová ochrana kruhové linky	kus	2,000							
126.	SO05126	Přepětová ochrana TL	kus	4,000							
127.	SO05127	Přepětová ochrana PH nap.	kus	9,000							
128.	SO05128	Přepětová ochrana PH	kus	9,000							
129.	SO05129	Tlačítkový požární hlásič esserbus a esserbusPlus	kus	4,000							
		pro SO 25 Testring - dodávka									
130.	SO05130	požární ucpávky	ks	39,000							
131.	SO05131	Přepětová ochrana kruhové linky	kus	2,000							
132.	SO05132	Přepětová ochrana tlačítka (signál)	kus	2,000							
133.	SO05133	Přepětová ochrana Plamenný Hlásič (signál)	kus	6,000							
134.	SO05134	Přepětová ochrana Plamenný Hlásič (napájení 24V)	kus	6,000							
D		Instalační materiál-ostatní									
135.	SO05135	Ostatní instalační materiál	kus	1,000							
E		Práce - montáž				206 313,00					
		A -Prvky EPS - montáž (práce)									
		Stavební objekt SO 24 - Administrativní - montáž									
136.	SO05136	Ústředna IQ8Control M	kus	1,000							
137.	SO05137	Skříň rozšíření	kus	1,000							
138.	SO05138	Čelní ovládací panel CZ	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO05 EPS**
 Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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
139.	SO05139	Periferní karta s jednou pozicí pro mikromodul	kus	1,000							
140.	SO05140	Karta pro tři mikromoduly	kus	1,000							
141.	SO05141	MM analog-ring modul pro připojení kruhové linky	kus	4,000							
142.	SO05142	Akumulátor 12V/24Ah	kus	2,000							
143.	SO05143	Přepětová ochrana kruhové linky	kus	8,000							
144.	SO05144	mikromodul essernet 500kB	kus	1,000							
145.	SO05145	Optopřevodník sběrnice essernet (multi mode), ST konektor, napájení DC24V	kus	2,000							
146.	SO05146	konvertory 12/24V	kus	2,000							
147.	SO05147	kabel IBM cat1	m	10,000							
148.	SO05148	patchcordy MM RittMTRJ - ST	kus	2,000							
149.	SO05149	Klíčový trezor se zámkem pro HZS Letiště Praha	kus	1,000							
150.	SO05150	Automatický multisenzorový hlásič řady IQ8Quad - O2T	kus	59,000							
151.	SO05151	Sokl hlásiče pro řadu IQ8Quad	kus	59,000							
152.	SO05152	Adaptér pro povrchovou montáž soklu (pro patice řady IQ8Quad)	kus	3,000							
153.	SO05153	Tlačítkový požární hlásič IQ8, modul elektroniky	kus	4,000							
154.	SO05154	Tlačítkový požární hlásič IQ8, kryt se sklem, červený	kus	4,000							
155.	SO05155	Multifunkční siréna +maják IQ8Alarm	kus	15,000							
156.	SO05156	Patice pro sirénu-přívod kabelů z boku	kus	3,000							
		SO 24 1NP- rozvaděč RS.EPS.04 - montáž (práce)									
157.	SO05157	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	1,000							
158.	SO05158	Akumulátor 12V/12 Ah	kus	2,000							
159.	SO05159	Koppler 4 vstupy/ 2 výstupy	kus	2,000							
160.	SO05160	Koppler 12 relé	kus	1,000							
161.	SO05161	Deska oddělovače pro kopplery	kus	3,000							
		SO 24 3NP - rozvaděč RS.EPS.01 - montáž (práce)									
162.	SO05162	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	1,000							
163.	SO05163	Akumulátor 12V/12 Ah	kus	2,000							
164.	SO05164	Koppler 4 vstupy/ 2 výstupy	kus	1,000							
165.	SO05165	Koppler 12 relé	kus	1,000							
166.	SO05166	Deska oddělovače pro kopplery	kus	2,000							
		Stavební objekt SO 25 - Servisní zázemí									
		SO 25 - rozvaděč RS.EPS.02 - montáž (práce)									
167.	SO05167	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	2,000							
168.	SO05168	Akumulátor 12V/65 Ah	kus	4,000							
169.	SO05169	Koppler 4 vstupy/ 2 výstupy	kus	6,000							
170.	SO05170	Koppler 12 relé	kus	1,000							
171.	SO05171	Deska oddělovače pro kopplery	kus	7,000							
172.	SO05172	resetmoduly	kus	6,000							
		Stavební objekt SO 25 - Servisní zázemí - montáž (práce)									
173.	SO05173	IR plamenný hlásič X 9800 do Ex prostředí, včetně držáku	kus	6,000							
174.	SO05174	Venkovní kryt IR hlásiče (007338-001)	kus	6,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO05 EPS**
 Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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
175.	SO05175	Kabelová průchodka	kus	6,000							
176.	SO05176	Tlačítkový hlásič do Ex prostředí (II 2 G EEx emd IIC T6) IP66	kus	2,000							
177.	SO05177	Kabelová průchodka	kus	2,000							
178.	SO05178	Tlačítkový požární hlásič, kryt z hliníkového tlakového odlitku	kus	4,000							
179.	SO05179	Tlačítkový požární hlásič, kryt před povětrnostními vlivy	kus	2,000							
180.	SO05180	Tlačítkový požární hlásič, sada pro velké tlačítkové hlásiče, zvýšení krytí na IP54	kus	2,000							
181.	SO05181	Tlačítkový požární hlásič, modul elektroniky ř.9200	kus	4,000							
182.	SO05182	Automatický multisenzorový hlásič řady IQ8Quad - O2T	kus	31,000							
183.	SO05183	Sokl hlásiče pro řadu IQ8Quad	kus	31,000							
184.	SO05184	Adaptér pro povrchovou montáž soklu (pro patice řady IQ8Quad)	kus	31,000							
		Stavební objekt SO 20 - Dorážení AC SO 20 - rozvaděč RS.EPS.03 - montáž (práce)									
185.	SO05185	Napájecí zdroj DC 24V/5A zálohovatelný, vč. dobíječe baterií a signalizace techn. alarmů	kus	2,000							
186.	SO05186	Akumulátor 12V/90 Ah	kus	4,000							
187.	SO05187	Koppler 4 vstupy/ 2 výstupy	kus	6,000							
188.	SO05188	Deska oddělovače pro kopplery	kus	6,000							
189.	SO05189	resetmoduly	kus	9,000							
		Stavební objekt SO 20 - Dorážení AC - montáž (práce)									
190.	SO05190	IR plamenný hlásič X 9800 do Ex prostředí, včetně držáku	kus	9,000							
191.	SO05191	Venkovní kryt IR hlásiče (007338-001)	kus	9,000							
192.	SO05192	Kabelová průchodka	kus	9,000							
193.	SO05193	Tlačítkový hlásič do Ex prostředí (II 2 G EEx emd IIC T6) IP66	kus	4,000							
194.	SO05194	Kabelová průchodka	kus	4,000							
195.	SO05195	Automatický multisenzorový hlásič řady IQ8Quad - O2T	kus	2,000							
196.	SO05196	Sokl hlásiče pro řadu IQ8Quad	kus	2,000							
197.	SO05197	Adaptér pro povrchovou montáž soklu (pro patice řady IQ8Quad)	kus	2,000							
198.	SO05198	Tlačítkový požární hlásič IQ8, modul elektroniky	kus	1,000							
199.	SO05199	Tlačítkový požární hlásič IQ8, kryt se sklem, červený	kus	1,000							
		B- Rozvaděče EPS - montáž (práce) SO 24 1NP- rozvaděč RS.EPS.04 - montáž (práce)									
200.	SO05200	WS6830 oceloplech. rozvaděč 800x600x300 vč. příslušenství, IP55	kus	1,000							
201.	SO05201	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							
202.	SO05202	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
203.	SO05203	svorkovnice,vnitřní kabeláž, organizéry	kus	1,000							
		SO 24 3NP - rozvaděč RS.EPS.01 - montáž (práce)									
204.	SO05204	WS6830 oceloplech. rozvaděč 800x600x300 vč. příslušenství, IP55	kus	1,000							
205.	SO05205	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							
206.	SO05206	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
207.	SO05207	svorkovnice,vnitřní kabeláž, organizéry	kus	1,000							
208.	SO05208	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
209.	SO05209	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO05 EPS**
 Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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

		Stavební objekt SO 25 - Servisní zázemí SO 25 - rozvaděč RS.EPS.02 - montáž (práce)									
210.	SO05210	Rozvaděč 2000 x 800 x 800 včetně výbavy dle dodávky materiálu	kus	1,000							
211.	SO05211	Přepětová ochrana síťového přívodu	kus	1,000							
212.	SO05212	Jistič pro síťový přívod 230V/50Hz - B6	kus	1,000							
		Stavební objekt SO 20 - Dorážení AC SO 20 - rozvaděč RS.EPS.03 - montáž (práce)									
213.	SO05213	Rozvaděč 2000 x 800 x 800 včetně výbavy dle dodávky materiálu	kus	1,000							
		C-Kabeláž a elektroinstalační materiál - montáž (práce)									
214.	SO05214	Kabel JCXFE-R 3x2x0,8 (plamenné hl.)	m	827,000							
215.	SO05215	Sděl. stíněný kabel JCXFE-R 1x2x0,8, bezhalogenový	m	1 213,000							
216.	SO05216	Sděl. stíněný kabel 1x2x0,8 - s funkční odolností při požáru, B2ca, s1, d0	m	440,000							
217.	SO05217	Sděl. stíněný kabel 2x2x0,8 - s funkční odolností při požáru, B2ca, s1, d0	m	715,000							
218.	SO05218	Sděl. stíněný kabel 5x2x0,8 - s funkční odolností při požáru, B2ca, s1, d0	m	223,000							
219.	SO05219	Silový kabel 3Jx1,5, dle vyhl. 23/2008	m	65,000							
220.	SO05220	Cu vodič 2,5mm, zeleno/žlutý	m	100,000							
221.	SO05221	Kabel JCXFE-V 2x2x0,8 ZE	m	950,000							
222.	SO05222	Elektroinstalační kovový žlab 50 x 62 mm - pozink	m	100,000							
223.	SO05223	Příslušenství (spojky, odbočky atd.) - pozink	kus	1,000							
224.	SO05224	6025 ZN - TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ ZN	m	175,000							
225.	SO05225	Příslušenství (spojky, odbočky atd.) - pozink	kus	1,000							
226.	SO05226	Pomocné ocelové konstrukce pro trasy, držáky apod.	kus	1,000							
227.	SO05227	Ostatní instalační materiál (přichytky, popisky kabelů atd.) pro SO 25 Testring a SO20 Stáčení AC - montáž (práce)	kus	1,000							
228.	SO05228	Multifunkční siréna +maják konvenční	kus	14,000							
229.	SO05229	Multifunkční siréna +maják patice IP65	kus	14,000							
230.	SO05230	Multifunkční siréna +maják konvenční Ex provedení	kus	3,000							
231.	SO05231	Kabel JCXFE-V 2x2x0,8 pro SO20 Stáčení AC - montáž (práce)	m	150,000							
232.	SO05232	Přepětová ochrana kruhové linky	kus	2,000							
233.	SO05233	Přepětová ochrana TL	kus	4,000							
234.	SO05234	Přepětová ochrana PH nap.	kus	9,000							
235.	SO05235	Přepětová ochrana PH	kus	9,000							
236.	SO05236	Tlačítkový požární hlásič esserbus a esserbusPlus pro SO 25 Testring - montáž (práce)	kus	4,000							
237.	SO05237	požární ucpávky	ks	39,000							
238.	SO05238	Přepětová ochrana kruhové linky	kus	2,000							
239.	SO05239	Přepětová ochrana tlačítka (signál)	kus	2,000							
240.	SO05240	Přepětová ochrana Plamenný Hlásič (signál)	kus	6,000							
241.	SO05241	Přepětová ochrana Plamenný Hlásič (napájení 24V)	kus	6,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
Objekt: **SO05 EPS**
Část: **13072-DPS-D-D2-SO05-02**

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

		D-Instalační materiál-ostatní, montáž (práce)									
242.	SO05242	Ostatní instalační materiál	kus	1,000							
	F	Ostatní náklady									
243.	SO05243	Dokumentace skut. provedení	kus	1,000							
244.	SO05244	Naprogramování ústředny a přeprogramování stávajících ústředn v Essetetu	kus	1,000							
245.	SO05245	SW úpravy na stávající graf. nadstavbě	kus	1,000							
246.	SO05246	Implementace mapových podkladů do graf.nadstavby MrGuard	kus	1,000							
247.	SO05247	Zakreslení čidel do grafické nadstavby MrGuard	kus	1,000							
248.	SO05248	Funkční zkoušky před uvedením do provozu	kus	1,000							
249.	SO05249	Dopravní náklady	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO06 - Kanalizace dešťová**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 21**

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

3 111 625,51

1 282,62

HSV

Práce a dodávky HSV

3 111 625,51

1 282,62

1

Zemní práce

1 680 215,00

1 190,73

1	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ 874*1,2*1,2	m3	1 259,000							RTS 2014/1
2	132201219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3 70%: 1259*0,7	m3	881,000							RTS 2014/1
3	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m 874*1,3*2	m2	2 272,000			0,00	2,25			RTS 2014/1
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 874*1,3*2	m2	2 272,000							RTS 2014/1
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 50% z výkopu : (1259/100)*50	m3	629,500							RTS 2014/1
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	115,000							RTS 2014/1
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1259-115	m3	1 144,000							RTS 2014/1
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1144*5	m3	5 720,000							RTS 2014/1
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 pro odvoz na zásyp : 121 pro obsyp štěrkopískem : 530 propískové lože : 197	m3	848,000							RTS 2014/1
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	121,000							RTS 2014/1
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	530,000			1,70	901,00			RTS 2014/1
12	175101103T00	Obsyp potrubí pískem, s dodáním písku frakce 0 - 4 mm	m3	117,000			1,70	198,90			RTS 2014/1
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1 144,000							RTS 2014/1
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	78,000			1,13	88,31			RTS 2014/1
15	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	879,000			0,00	0,27			RTS 2014/1
16	283141494R	Fólie výstražná pro kanal. VF-300K š. 300 mm šedá	m	853,000							RTS 2014/1
8	Trubní vedení					909 019,00		7,91			

17	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	290,000							RTS 2014/1
18	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 90	m	90,000			0,00	0,00			RTS 2014/1
19	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	71,000			0,00	0,00			RTS 2014/1
20	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	162,000			0,00	0,00			RTS 2014/1
21	871363121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	235,000			0,00	0,00			RTS 2014/1
22	871371000.R00	Osazení lapačů sřešních splavenin	ks	5,000							RTS 2014/1
23	28341255R	Univerzální lapač sřešních splavenin	kus	5,000			0,00	0,01			RTS 2014/1
24	28611756.AR	Kanalizační potrubí PVC - U, DN 250 mm	m	242,000			0,01	2,08			RTS 2014/1
25	28611759.AR	Kanalizační potrubí PVC - U, DN 300 mm	m	73,000			0,01	0,97			RTS 2014/1
26	28611762.AR	Kanalizační potrubí PVC - U, DN 400 mm	m	167,000			0,02	3,93			RTS 2014/1
27	28614210R	Kanalizační potrubí PVC - U, DN 150 mm	m	299,000			0,00	0,63			RTS 2014/1
28	28614213R	Kanalizační potrubí PVC - U, DN 200 mm	m	93,000			0,00	0,30			RTS 2014/1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					471 038,57		83,97			

29	451573111R00	Lože pod šachty ze štěrkopísku do 63 mm (3,14*0,6*0,6*0,15)*18 (3,14*0,3*0,3*0,1)*46	m3	4,352			1,89	8,23			RTS 2014/1
				3,052							
				1,300							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO15 Venkovní osvětlení**
 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

2 737 526,60

HSV
Práce a dodávky HSV

2 467 086,60

1 Prvky osvětlení plochy

1 969 049,00

1	SO15001	Osvětlovací stožár ocelový, v.25m nad terénem, zapuštění 1,8m	ks	2,000							
2	SO15002	Montáž osvětlovacího stožáru v.25m	ks	2,000							
3	SO15003	Osvětlovací stožár ocelový, v.16,5m nad terénem, zapuštění 1,8m	ks	2,000							
4	SO15004	Montáž osvětlovacího stožáru v.16,5m	ks	2,000							
5	SO15005	Rozvaděč RO-xx	ks	4,000							
6	SO15006	Montáž rozvaděče	ks	4,000							
7	SO15007	Asymetrické svítidlo SNF111, 1000W	ks	9,000							
8	SO15008	Montáž svítidla	ks	9,000							
9	SO15009	Předřadník pro světlomet SNF111, typ ZVF 320, dlouhá verze	ks	9,000							
10	SO15010	Montáž předřadníku	ks	9,000							
11	SO15011	Překážkové návěstidlo	ks	8,000							
12	SO15012	Montáž překážkového svítidla	ks	8,000							
13	SO15013	Kompletní betonový základ stožáru a rozvaděče	ks	3,000							
14	SO15014	Provedení základu	ks	3,000							
15	SO15015	Kompletní betonový základ stožáru, rozvaděče a slaboproudého rozvaděče	ks	1,000							
16	SO15016	Provedení základu	ks	1,000							
17	SO15017	Pásek FeZn 30x4	m	200,000							
18	SO15018	Montáž pásku	m	200,000							
19	SO15019	Křížová svorka	ks	12,000							
20	SO15020	Montáž svorky	ks	12,000							
21	SO15021	Ocelové lanko pro zavěšení kabelů ve stožáru a k zajištění svítidel	m	360,000							
22	SO15022	Plastová chránička prům. 110	m	100,000							
23	SO15023	Osazení chráničky	m	100,000							
24	SO15024	Přepínač 0-1 pro osazení na stěnu	ks	1,000							
25	SO15025	Montáž přepínače	ks	1,000							
26	SO15026	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	585,000							
27	SO15027	Montáž kabelu volně	m	585,000							
28	SO15028	Kabel CYKY-J 3x6	m	5,000							
29	SO15029	Montáž kabelu volně	m	5,000							
30	SO15030	Kabel CYKY-J 4x16	m	760,000							
31	SO15031	Montáž kabelu volně	m	760,000							
32	SO15032	Kabel CYKY-O 2x2,5	m	640,000							
33	SO15033	Montáž kabelu volně	m	640,000							
Zemní práce						354 965,60					
34	SO15034	Vytýčení trasy v zastavěném prostoru	km	0,400							
35	SO15035	Provizorní úprava terénu	m2	190,000							
36	SO15036	Výkop kabelové rýhy, š.50cm, hl. 80cm	m	380,000							
37	SO15037	Kabelové lože z písku 10cm pod a 10cm nad kabel, š.50cm, vč. písku 0-4	m	380,000							
38	SO15038	Výkop kabelové rýhy, š.50cm, hl. 120cm	m	50,000							
39	SO15039	Beton pro obetonování chrániček	m3	6,000							
40	SO15040	Zásyp kab. rýhy zem. tř.3-4, š.50cm, zhunění	m	380,000							
41	SO15041	Odvoz přebytečné zeminy do 10km	m3	38,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
Objekt: **SO15 Venkovní osvětlení**
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
42	SO15042	Výstražná fólie 30 cm	m	380,000							
43	SO15043	Výkop díry pro základ sloupu se silnoproudým rozvaděčem	ks	3,000							
44	SO15044	Výkop díry pro základ sloupu se silnoproudým a slaboproudým rozvaděčem	ks	1,000							
Ostatní náklady						143 072,00					
45	SO15044	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	20,000							
46	SO15045	Dokumentace skutečného provedení	hod	16,000							
47	SO15046	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	6,000							
48	SO15047	Revize	kpl	1,000							
49	SO15048	Přesun hmot	%	3,000							
50	SO15049	Dopravní náklady	kpl	1,000							
NUS Nákladu na umístění stavby						270 440,00					
51	NUS01	Zařízení staveniště	%	3,000							
52	NUS02	Územní vlivy	%	2,000							
20a	NUS03	Provozní vlivy	%	5,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO19. Nouzový zdroj**
 Část: **700. Uzemnění**

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** **105 244,2**
A **Montáže** **105 244,2**
Elektromontáže **8 268,00**

1	SO197001	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	75,000							
2	SO197002	Montáž-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	75,000							
3	SO197003	Dodávka-OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	12,000							
4	SO197004	Montáž-OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	12,000							
5	SO197005	Dodávka-svary	ks	10,000							
6	SO197006	Montáž-svary	ks	10,000							
7	SO197007	Dodávka-Připojovací svorka SP1	ks	4,000							
8	SO197008	Montáž-Připojovací svorka SP1	ks	4,000							
9	SO197009	Dodávka- Štítek pro označení svodu	ks	4,000							
10	SO197010	Montáž- Štítek pro označení svodu	ks	4,000							
11	SO197011	Podružný materiál	kpl	1,000							
B Nátěry						1 150,50					
12	SO197012	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí, očištění odmaštěním	m2	1,000							
13	SO197013	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového základního	m2	1,000							
14	SO197014	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového krycího	m2	1,000							
15	SO197015	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍSU 2013/5400-zelen tmava	kg	0,500							
16	SO197016	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍ SU2013/6200-zlut chromova	kg	0,500							
17	SO197017	ŘEDIDLO S6006-syntetické	kg	1,000							
18	SO197018	BARVA-EMAIL CHLORKAUČUKOVY H 2001/0199-cerna	kg	1,000							
19	SO197019	ŘEDIDLO H6000-chlorkaucukove	kg	0,500							
C Zemní práce						95 825,68					
20	SO197020	VYTYČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,020							
21	SO197021	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,000							
22	SO197022	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	20,000							
23	SO197023	MONTÁŽNÍ PRÁCE Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	60,000							
24	SO197024	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 20 - Výdej LPH do AC
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 812 63

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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 13 261 895,03 7 132,93
HSV Práce a dodávky HSV 11 389 186,28 7 132,93

1 Zemní práce											
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ pro základové patky výdeje LPH : 1633+150 havarijní jímka : 800 Š 5 : 6,6*5,4*2,5 : rozšíření proti sesuvu, $((7,6*1,0*2,5)/2)*2$: $((6,4*1,0*2,5)/2)*2$: $((1,0*1,0*2,5)/4)*4$: 127	m3	2 710,000							RTS 2014/1
				1 783,000							
				800,000							
				127,000							
2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 pro základové patky výdeje LPH : (1633+150)*0,70 havarijní jímka : 800*0,70 Š 5 : 127*0,70	m3	1 897,000							RTS 2014/1
				1 248,100							
				560,000							
				88,900							
3	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ pro základové patky výdeje LPH : 95	m3	95,000							RTS 2014/1
				95,000							
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m základové patky : (1528/100)*8 Š 5 : (127/100)*8	m3	132,400							RTS 2014/1
				122,240							
				10,160							
5	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m základové patky : 100 havarijní jímka do 1000 m3 jen 16% : (800/100)*16	m3	228,000							RTS 2014/1
				100,000							
				128,000							
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m základové patky výdeje LPH : (1050+150+80)-1050 havarijní jímka : 819,6 Š 5 : 127-64,6	m3	1 112,000							RTS 2014/1
				230,000							
				819,600							
				62,400							
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m vytlačená nebo nahrazená zemina štěrkopískem : 1050 havarijní jímka : 819,6 Š 5 : 64,6	m3	1 934,200							RTS 2014/1
				1 050,000							
				819,600							
				64,600							
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km (do 5 km) výdej LPH do AC : 1050*5 havarijní jímka : 670*5 Š 5 : 64,6*5	m3	8 923,000							RTS 2014/1
				5 250,000							
				3 350,000							
				323,000							
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 základ.patky pro výdej LPH : odvoz : 1223,6 dovoz pro zásyp : (1000+150+80)-1050 štěrkopísek : 1050 havarijní jímka : odvoz na skládku : 800 nakládání písku pro zásyp : 670 Š 5 - na mezideponii a zpět : 62,4*2 na skládku : 64,6	m3	4 113,000							RTS 2014/1
				1 223,600							
				180,000							
				1 050,000							
				800,000							
				670,000							
				124,800							
				64,600							
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS Výdej LPH : 33,215*28,649 havarijní jímka : 25*12 Š 5 : 62,4	m3	1 313,977							RTS 2014/1
				951,577							
				300,000							
				62,400							
11	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny Výdej LPH do AC : 1249,571 havarijní jímka : 670	m3	1 982,000							RTS 2014/1
				1 249,571							
				670,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 20 - Výdej LPH do AC
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 812 63

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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
		podkladní beton : (2,2+2,2+2,05+2,05)*0,1*15		12,750							
		podbetonování patek : (2,0+2,0+1,85+1,85)*4,35*3		100,485							
		železobet.patky : (2,0+2,0+1,85+1,85)*1,2*15		138,600							
		Havarijní jímka :									
		podkladní beton : (2,15+2,15+3,3+3,3)*0,1*2		2,180							
		základový prah : (1,85+1,85+3,0+3,0)*0,6*2		11,640							
25	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI D = 8 mm, s oky 150 x 150 mm	t	2,149			1,05693	2,271			RTS 2014/1
		základové patky výdeje LPH do AC :									
		S1 (1,75*1,95)*2 : (3,45*2)*15*0,0053		0,549							
		S2 (1,4*1,95)*2 : (2,74*2)*15*0,0053		0,436							
		S3 (1,4*1,75)*4 : (2,45*4)*15*0,0053		0,779							
		Havarijní jímka :									
		S1+S2+S3 : (0,12+0,03+0,185)*1,15		0,385							
26	278381155R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 20/25	m3	0,428			2,92351	1,252			RTS 2014/1
		Š 5 : 0,6*1,4*0,51		0,428							
27	279321511R00	Železobeton základových zdí C 30/37 XC3	m3	5,096			2,52500	12,868			RTS 2014/1
		Havarijní jímka obetonávka domu 2x : ((1,22+1,22+1,52+1,52)*0,15*3,1)*2		5,096							
28	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	38,316			0,04005	1,535			RTS 2014/1
		havarijní jímka obetonávka domu : (1,57+1,57+1,52+1,52)*3,1*2		38,316							
29	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	38,316							RTS 2014/1
		havarijní jímka obetonávka domu : (1,57+1,57+1,52+1,52)*3,1*2		38,316							
30	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 - podkladní beton	m3	10,629			2,52500	26,837			RTS 2014/1
		pod základ.patky výdeje LPH : 2,2*2,0*0,1*15		6,600							
		havarijní jímka : (2,1*3,3*0,1)*2		1,386							
		Š 5 : 5,72*4,62*0,1		2,643							
3		Svislé a kompletní konstrukce				229 777,30		92,45			
31	380321342R00	Kompletní konstrukce šachty ze ŽB C 20/25 do 30 cm, armatur.šachty	m3	27,540			2,59138	71,367			RTS 2014/1
		Š 5 :									
		dno : 4,5*3,4*0,3		4,590							
		stěny : (5,1+5,1+3,4+3,4)*0,3*4,61		23,511							
		odpočet otvorů : -2,0*0,3*0,75		-0,450							
		-0,615*0,3*0,3*2		-0,111							
32	380321451R00	Kompletní konstrukce šachty ze ŽB C 30/37 do 15 cm	m3	4,248			2,61028	11,088			RTS 2014/1
		Š 5 - přibetonávka : (5,32+5,32+4,02+4,02)*0,1*1,16		2,167							
		odpočet otvorů : -0,63*0,315*0,1*2		-0,040							
		Vrchní betonová mazanina na strpě šachet v tl 10 cm : 5,47*4,37*0,1		2,390							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,1*2		-0,150							
		-0,9*1,33*0,1*1		-0,120							
33	380321452R00	Kompletní konstrukce elektrošachty ze ŽB C 30/37 do 30 cm	m3	0,863			2,59138	2,235			RTS 2014/1
		stěny elektrošachty : (1,4+1,4+0,9+0,9)*0,25*0,75		0,863							
34	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných.zřiz.	m2	143,957			0,03931	5,659			RTS 2014/1
		Š 5 :									
		podkladní beton : (5,72+5,72+4,67+4,67)*0,1		2,078							
		bednění betonové přibetonávky : (5,37+5,37+4,22+4,22)*1,15		22,057							
		(5,12+5,12+4,02+4,02)*1,15		21,022							
		odpočet otvorů : -(0,63*0,315)*2		-0,397							
		bednění otvorů : (0,63+0,315+0,63+0,315)*0,1*2		0,378							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 20 - Výdej LPH do AC
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 812 63

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

		železobet. stěny : (3,4+3,4+4,5+4,5)*4,3		67,940							
		odpočet otvorů : -0,63*0,3*2		-0,378							
		-2,0*0,75		-1,500							
		bednění otvorů : (0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		(2,0+2,0+0,75+0,75)*0,3		1,650							
		základová patka : (0,65+0,65+1,4+1,4)*0,51		2,091							
		dno : 4,5*3,4		15,300							
		bednění krycí desky stropu : (5,32+5,32+4,37+4,37)*0,1		1,938							
		(6,63+6,63+4,37+4,37)*0,1		2,200							
		bednění otvorů ve stropě : (0,74+0,74+1,0+1,0)*0,1*2		0,696							
		(1,33+1,33+0,9+0,9)*0,1		0,446							
		bednění jímký v podlaze : (0,3+0,3+0,25+0,25)*0,3		0,330							
		0,3*0,3		0,090							
		stěny elektrošachty : (1,45+1,45+1,4+1,4)*0,75		4,275							
		(0,85+0,85+0,9+0,9)*0,75		2,625							
35	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných.odbed.	m2	143,957							RTS 2014/1
		Š 5 :									
		podkladní beton : (5,72+5,72+4,67+4,67)*0,1		2,078							
		bednění betonové přibetonávky : (5,37+5,37+4,22+4,22)*1,15		22,057							
		(5,12+5,12+4,02+4,02)*1,15		21,022							
		odpočet otvorů : -(0,63*0,315)*2		-0,397							
		bednění otvorů : (0,63+0,315+0,63+0,315)*0,1*2		0,378							
		železobet. stěny : (3,4+3,4+4,5+4,5)*4,3		67,940							
		odpočet otvorů : -0,63*0,3*2		-0,378							
		-2,0*0,75		-1,500							
		bednění otvorů : (0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		(2,0+2,0+0,75+0,75)*0,3		1,650							
		základová patka : (0,65+0,65+1,4+1,4)*0,51		2,091							
		dno : 4,5*3,4		15,300							
		bednění krycí desky stropu : (5,32+5,32+4,37+4,37)*0,1		1,938							
		(6,63+6,63+4,37+4,37)*0,1		2,200							
		bednění otvorů ve stropě : (0,74+0,74+1,0+1,0)*0,1*2		0,696							
		(1,33+1,33+0,9+0,9)*0,1		0,446							
		bednění jímký v podlaze : (0,3+0,3+0,25+0,25)*0,3		0,330							
		0,3*0,3		0,090							
		stěny elektrošachty : (1,45+1,45+1,4+1,4)*0,75		4,275							
		(0,85+0,85+0,9+0,9)*0,75		2,625							
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	0,380			1,02535	0,390			RTS 2014/1
		Š 5 : 0,38		0,380							
37	380362021T00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí KARI	t	1,350			1,05758	1,428			RTS 2014/1
		Š 5 : 1,35		1,350							
38	380362020T00	Výztuž mazaniny nad stropem armat.šachet ze svařovaných sítí KARI D = 5 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0,194			1,05758	0,205			RTS 2014/1
		Vrchní betonová mazanina na strpě šachet v tl 10 cm :									
		Š 5 : ((5,45*4,35*1,3)*0,0021)*3		0,194							
39	380362031T02	Výztuž přibetonávek ze svařovaných sítí KARI D = 5 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0,060			1,05758	0,064			RTS 2014/1
		Š5 : (5,3+5,3+4,2+4,2)*1,16*1,3*0,0021		0,060							
40	380362032T02	Výztuž elektrošachty ze svařovaných sítí KARI D = 6 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0,012			1,05758	0,012			RTS 2014/1
		0,01*1,15		0,012							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 20 - Výdej LPH do AC
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 812 63

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

4				Vodorovné konstrukce			16 941,43		11,01		
41	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	3,947			2,52522	9,967			RTS 2014/1
		Š 5 : 5,32*4,22*0,2		4,490							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,2*2		-0,300							
		-1,35*0,9*0,2		-0,243							
42	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa	m2	15,300			0,06805	1,041			RTS 2014/1
		Š 5 : 3,4*4,5		15,300							
43	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2	15,300							RTS 2014/1
		Š 5 : 3,4*4,5		15,300							
5				Komunikace			6 175 296,91		2 961,82		
44	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 138,000			0,37080	421,970			RTS 2014/1
		165+165+165+165		660,000							
		108+65+65+65+175		478,000							
45	567132115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC 1 tl.20 cm , 0/32, C8/10	m2	1 138,000			0,51086	581,359			RTS 2014/1
		165+165+165+165		660,000							
		108+65+65+65+175		478,000							
46	567926112R00	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 150 mm	m2	1 138,000			0,38004	432,486			RTS 2014/1
		165+165+165+165		660,000							
		108+65+65+65+175		478,000							
47	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5. š. do 3 m	m2	1 138,000							RTS 2014/1
		165+165+165+165		660,000							
		108+65+65+65+175		478,000							
48	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	9,000			0,08350	0,752			RTS 2014/1
49	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm	m2	478,000			0,11931	57,030			RTS 2014/1
		refýž : 478		478,000							
50	597121191R00	Montáž odvodňovacích štěrbínových trub - záslepka vče. dodávky záslepky pro štěrbín žlab.400/310, (například CSB Beton)	kus	2,000			0,00072	0,001			RTS 2014/1
51	597121111RT2	Montáž odvodňov.štěrbín.žlabu dl. 4 m vč. dodávky žlabu s průběž.štěrbínou, rozm.400x310x4000, (například: CSB Beton) vč. bet. lože a obetonování	kus	8,000			1,83322	14,666			RTS 2014/1
52	599141111R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	552,000			0,00360	1,987			RTS 2014/1
		276*2		552,000							
53	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 - zřízení podkladního lože pod obrubníky	m3	28,069			2,52500	70,875			RTS 2014/1
		276*0,678*0,15		28,069							
54	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou.lože z C 25/30	m	276,000			0,14424	39,810			RTS 2014/1
		57+52+52+52+63		276,000							
55	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár expandovaným polystyrenem tl 20 mm - dilatační spára u silnič.obruba	m2	204,682			0,00058	0,119			RTS 2014/1
		276*0,36*2*1,03		204,682							
56	581260003T00	Cementobetonový kryt CB I C30/37 XF4, tl. 360 mm	m2	1 138,000			0,89730	1 021,127			RTS 2014/1
57a		neobsazeno									revize č.3
57b	581260005T00	Řezání příčných, nebo podélných smršťovacích spár š 5mm, hl do 150 mm v čerstvém CB krytu	m	180,000			1,10997	199,795			RTS 2014/1
57c	581260005T01	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl. 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu, zkosení hran komůrky 2 mm + vyčištění a vyfoukání komůrky stlačeným vzduchem	m	180,000							RTS 2014/1
57d	581260005T02	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 12 mm hl. 30 mm s těsnícím profilem	m	180,000							RTS 2014/1
57e	581260005T03	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 50 mm hl. 50 mm pro těsnící zálivku v CB krytu + vyčištění a vyfoukání komůrky stlačeným vzduchem	m	660,000							RTS 2014/1

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

revize č.3

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 20 - Výdej LPH do AC**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **812 63**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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
76	28325028R	Izolace PEHD například Penefol 950 tl. 1,6mm š1000mm	m2	1 647,779			0,00				RTS 2014/1
		1042,6156*1,3		1 355,400							revize č.1
		Š 5 : (41,165+85,28)*1,3		164,379							revize č.1
77	67390530R	Textilie například: NETEX A PP/600 -600 g/m2	m2	328,757			0,00				RTS 2014/1
		Š 5 : (41,165+85,28)*2*1,3		328,757							revize č.1
78	68536856R	Textilie (například Zochran) 500g/m2	m2	2 710,800			0,00				RTS 2014/1
		1042,6156*1,3*2		2 710,800							revize č.1
79	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3 594,440							RTS 2014/1
10		Konstrukce zámečnické				1 182 742,20					
81	767 Z1	Dod. a mont. chráničky z ocel.trubky 426/7 dl. 550 mm + 4 ks pracny dle popisu v PD ozn. Z/1	ks	2,000			0,00				RTS 2014/1
		2		2,000							
82	767 Z10	Dod.+mont. ocelový poklop s rámem 900x900 mm vč.povrchové úpravy.dle popisu v PD ozn. Z/10	ks	1,000			0,00				RTS 2014/1
83	767 Z11	Dod.+mont. ocel.zákryt sběrné jímky s rámem 335x335 mm vč.povrchové úpravy.dle popisu , v PD ozn. Z/11	ks	4,000			0,00				RTS 2014/1
84		neobsazeno									revize č.1
85		neobsazeno									revize č.1
86	767 Z2	Dod. a mont. chráničky z ocel.trubky DN 114/4 mm,dl. 700 mm+4 ks pracen. dle popisu v PD ozn. Z/2	ks	1,000			0,00				RTS 2014/1
87	767 Z3	Dod.+ mont. Poklop šachty 900x1170 mm,vodotěsný, průlez.rozm.700x900 mm dle popisu v projekt., dokum. ozn. Z/3	ks	2,000			0,00				RTS 2014/1
88	767 Z4	Dudávka + montáž Poklop šachty 1100x1500 mm,vodotěsný, průlez.rozm.900x1200 mm dle popisu v , projekt .dokum. ozn. Z/4	ks	1,000			0,00				RTS 2014/1
89	767 Z5	Dodávka + montáž protidešť.žaluzie 630x315 dle popisu v projekt.dokum ozn. Z/5	ks	2,000			0,00				RTS 2014/1
90	767 Z6	Dod.+mont. ocel.žebřík dél. 2750 mm a kotvení pomocí vrutů a chem.kotev, povrch.úpr. žárové zinkov., dle popisu v PD ozn. Z/6	kg	45,000			0,00				RTS 2014/1
91	767 Z7	Dod.+ mont.ocel.obsluž.plošiny vč.zábradlí a 3 ks ocel.žebříků,povrch.úpr.žárové zinkov., dle popisu, v projekt. dokum. ozn. Z/7, vč. kotvení	kg	460,000			0,00				RTS 2014/1
92	767 Z8	Dod.+mont. ocel.madflo, kotvení, povrch.úpr. žárové zin kování, dle popisu v PD ozn. Z/8	kg	15,000			0,00				RTS 2014/1
93	767 Z9	Dod.+ mont. ocel.žebřík, kotvení , povrch.úpr.žárové zinkování, dle popisu v projekt.dokum.ozn. Z/9	kg	38,000			0,00				RTS 2014/1
94	767200200	Dodávka a montáž ocelových kotevních desek 500 x 700 mm	ks	4,000			0,00				RTS 2014/1
95	767210110	Dodávka + montáž ocel. trubkové zábradlí žárově pozinkované dle popisu v PD ozn. Z/11	kg	75,000			0,00				RTS 2014/1
96	767210111	Dodávka + montáž ocel. trubkové zábradlí na refýži, žárově pozinkované dle popisu v PD ozn. Z/12+Z13	kg	750,000			0,00				RTS 2014/1
		Z12 : 130*3		390,000							
		Z13 : 180*2		360,000							
97	767210110	Dodávka + montáž elektrolávky žárově pozinkované dle popisu v PD ozn. Z/14	kg	11 000,000			0,00				RTS 2014/1
98	767210110	Dodávka + montáž elektrolávky žárově pozinkované dle popisu v PD ozn. Z/15	kg	2 900,000			0,00				RTS 2014/1
99	767210110	Dodávka + montáž ocel. trubkové zábradlí žárově pozinkované dle popisu v PD ozn. Z/16	kg	230,000			0,00				RTS 2014/1
100	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	14 651,100			0,00				RTS 2014/1
11		Nátěry									
101	783851212R00	Nátěr epoxidový stěn 2x + 1x email (například MAPECOAT I 24)	m2	123,160			0,00				RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: SO 20 - Výdej LPH do AC
Část: D2 Inženýrské objekty
JKSO: 812 63

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
Zhotovitel: PIK 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
		AŠ 1 : 4,5*3,4		15,300							
		(4,5+4,5+3,4+3,4)*4,25		67,150							
		(0,6+0,6+1,4+1,4)*0,51		2,040							
		-0,63*0,3*2		-0,378							
		-2,0*0,75		-1,500							
		(2,0+2,0+0,75+0,75)*0,3		1,650							
		(63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		38,538							
		jímký v šachtách : (0,3+0,3+0,3+0,3)*0,3		0,360							
13		Montáž zar. pro obsluhu dopravy									
102	521000000	Dodávka a osazení vč. napojením na inž.sítě - Volně osazená mobilní buňka na refýži	kpl	1,000			0,00				RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO20 - Výdej LPH do AC
 Část: 200. Stavebně konstrukční řešení
 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

4 365 894,00

HSV Práce a dodávky HSV

4 365 894,00

1 Ocelové konstrukce

4 170 894,00

1	20200001	D-Pozinkovaná ocelová konstrukce vč. spojovacího materiálu a kotvení	kpl	1,000							
2	20200002	M-Pozinkovaná ocelová konstrukce vč. spojovacího materiálu a kotvení	kpl	1,000							
3	20200003	D-Krytina 1.2mm PVC-P	m2	1 050,000							
4	20200004	M-Krytina 1.2mm PVC-P	m	1 050,000							
5	20200005	D-Cetris Basis deska tloušťka 12mm	m2	972,000							
6	20200006	M-Cetris Basis deska tloušťka 12mm	m2	972,000							
7	20200007	D-Střešní trapézový plech TP45mm	m2	972,000							
8	20200008	M-Střešní trapézový plech TP45mm	m2	972,000							
9	20200009	D-Atika	m	120,000							
10	20200010	M-Atika	m	120,000							
11	20200011	D-Lemování	kpl	1,000							
12	20200012	M-Lemování	kpl	1,000							
13	20200013	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000							
14	20200014	Geodetické zaměření	kpl	1,000							
15	20200015	Likvidace odpadu	kpl	1,000							
16	20200016	Inženýrská činnost	kus	1,000							
17	20200017	Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu	kus	1,000							

revize č.2

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: SO20. Výdej LPH do AC
Část: 300. Zdravotechnika

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 0,62
HSV Práce a dodávky HSV 0,62
1 Zařízení 0,62

1	SO20300001	Bezpečnostní sprcha, exteriérová, celková, HAWS 8317 CTFP, připojení 1 1/4"	ks	1,000			0,33000	0,330			
2	SO20300002	neobsazeno									revize č.1
2	Potrubí a tvarovky							0,28			
3	SO20300003	Trubka 32 × 4,5, PN16; mat. PE	m	1,000			0,28000	0,280			
4	SO20300004	neobsazeno									revize č.1
5	SO20300005	Koleno 90°, DN 32 ,PN16; mat. PE	ks	1,000			0,00600	0,006			
6	SO20300006	neobsazeno									revize č.1
7	SO20300007	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO20. Výdej LPH do AC**
 Část: **700. Uzemnění**

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** **313 686,4**
A **Montáže** **313 686,4**
Elektromontáže **113 880,00**

1	SO207001	Dodávka-Uzemnění : OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	100,000							
2	SO207002	Montáž-Uzemnění : OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	100,000							
3	SO207003	Dodávka-Uzemnění :OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ5)	m	16,000							
4	SO207004	Montáž-Uzemnění :OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ5)	m	16,000							
5	SO207005	Dodávka-ZINKOVANÉ PROVEDENÍ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	160,000							
6	SO207006	Montáž-ZINKOVANÉ PROVEDENÍ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	160,000							
7	SO207007	Dodávka-svary	ks	70,000							
8	SO207008	Montáž-svary	ks	70,000							
9	SO207009	Dodávka-Svorka SZ litina	ks	18,000							
10	SO207010	Montáž-Svorka SZ litina	ks	18,000							
11	SO207011	Dodávka- Štítek pro označení svodu	ks	18,000							
12	SO207012	Montáž- Štítek pro označení svodu	ks	18,000							
13	SO207013	Dodávka-Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	30,000							
14	SO207014	Montáž-Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	30,000							
15	SO207015	Dodávka-Spojovací svorka SS s příložkou	ks	10,000							
16	SO207016	Montáž-Spojovací svorka SS s příložkou	ks	10,000							
17	SO207017	Dodávka-Jimací soustava : OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	395,000							
18	SO207018	Montáž-Jimací soustava : OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	395,000							
19	SO207019	Dodávka-Připojovací svorka SP1	ks	15,000							
20	SO207020	Montáž-Připojovací svorka SP1	ks	15,000							
21	SO207021	Dodávka-plechová Uni 2xM10 SU Uni	ks	20,000							
22	SO207022	Montáž-plechová Uni 2xM10 SU Uni	ks	20,000							
23	SO207023	Dodávka-plechová Uni 2xM10 SK křížová	ks	25,000							
24	SO207024	Montáž-plechová Uni 2xM10 SK křížová	ks	25,000							
25	SO207025	Podpěra na plechové střechy PV24	ks	340,000							
26	SO207026	Dodávka-Jimací tyč JP15 bez osazení 1,5 m, rovný	ks	5,000							
27	SO207027	Montáž-Jimací tyč JP15 bez osazení 1,5 m, rovný	ks	5,000							
28	SO207028	Dodávka-Pomocné jímače : Spojovací svorka SS s příložkou	ks	105,000							
29	SO207029	Montáž-Pomocné jímače : Spojovací svorka SS s příložkou	ks	105,000							
30	SO207030	Dodávka-OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	35,000							
31	SO207031	Montáž-OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	35,000							
32	SO207032	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO20. Výdej LPH do AC**
 Část: **700. Uzemnění**

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	SO207033	Podružný materiál	kpl	1,000							
	B	Nátěry				17 838,00					
34	SO207034	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍSU2013/1999-cerna	kg	5,000							
35	SO207035	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍSU2013/5400-zelen tmava	kg	5,000							
36	SO207036	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍSU2013/6200-zlut chromova	kg	5,000							
37	SO207037	ŘEDIDLO S6006-syntetické	kg	5,000							
38	SO207038	BARVA CHLORKAUČUK.PODKLADOVÁ H 2003/1100-sed stredni	kg	8,000							
39	SO207039	BARVA-EMAIL CHLORKAUČUKOVY H 2001/0199-cerna	kg	8,000							
40	SO207040	ŘEDIDLO H6000-chlorkaucukove	kg	10,000							
41	SO207041	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí, očištění odmaštěním	m2	20,000							
42	SO207042	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového základního	m2	20,000							
43	SO207043	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového krycího	m2	20,000							
	C	Zemní práce				181 968,40					
44	SO207044	VYTYČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,100							
45	SO207045	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	100,000							
46	SO207046	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	100,000							
47	SO207047	MONTÁŽNÍ PRÁCE Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	100,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** ██████████ **19 594,59** **1,35**
 Práce a dodávky HSV ██████████ **19 518,08** **1,26**

Díl: 1	Zemní práce				29 287 869,19	60,56	1,26	
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm TR1 : 6*3	m	18,000	18,000	0,00869	0,156	RTS 2014/1
2	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm TR1 : 6,0*2	m	12,000	12,000	0,01271	0,153	RTS 2014/1
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů PK1 : 6*9	m	78,000	54,000	0,02478	1,933	RTS 2014/1
		PK3 : 6*4		24,000				
4	119001423R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu nad 6 kabelů PK 2 : 18*4	m	192,000	72,000	0,06963	13,369	RTS 2014/1
		PK 4 : 18*5		90,000				
		SK 1 : 30		30,000				
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 755/2	m3	6 537,000	377,500			RTS 2014/1
		2820/2		1 410,000				
		1021/2		510,500				
		1624/2		812,000				
		2615/2		1 307,500				
		1515/2		757,500				
		2724/2		1 362,000				
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení rozšíření a prodloužení výkopu pro osazení chrániček plyn.potrubí : ((3,5+3,5)*2,0*1,7)*2	m3	47,600	47,600			RTS 2014/1
7	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Výkop pro patky : P1 + P2 : 12+12	m3	673,000	24,000			RTS 2014/1
		P3 + P4 : 9 + 9		18,000				
		P5 : 8		8,000				
		rozšíření výkopu pro zřízení čerpacích šachet : 6,0*8		48,000				
		výkopy ostatní : 70+45+25+25+25+15+5+80+40+10+25+35+25+85+20+35+10		575,000				
8	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 945+120+105+100+105	m3	1 375,000	1 375,000			RTS 2014/1
9	131201203R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 10000 m3 2676+1570+1993+2394+2460+1968+1954	m3	15 015,000	15 015,000			RTS 2014/1
10	131201209R00	Příplatek za lepvost - hloubení zapaž.jam v hor.3 70%: 16966*0,70	m3	11 876,200	11 876,200			RTS 2014/1
11	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 50+30+100+100+30+35+15+20+56+20+25+50+40+25+25+45+50+25+29	m3	770,000	770,000			RTS 2014/1
12	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 680+541	m3	1 221,000	1 221,000			RTS 2014/1
13	131301203R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10000 m3 1380+1650+1670+1056	m3	5 756,000	5 756,000			RTS 2014/1
14	131301209R00	Příplatek za lepvost - hloubení zapaž.jam v hor.4 70%: (7747/100)*50*0,70	m3	2 711,450	2 711,450			RTS 2014/1
15	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 10+50+75+80+45+20+30+20+80+30	m3	440,000	440,000	0,00350	1,540	RTS 2014/1
16	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3 648+656+129	m3	1 433,000	1 433,000	0,00829	11,880	RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
17	131401203R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 10000 m3 1355+1373	m3	2 728,000			0,00818	22,315			RTS 2014/1
18	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3, rozšíření a prodloužení výkopu pro osazení chrániček plyn.potrubi : ((3,5+3,5)*2,0*1,7)*2	m3	47,600							RTS 2014/1
19	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 rozšíření a prodloužení výkopu pro osazení chrániček plyn.potrubi : ((3,5+3,5)*2,0*1,7)*2*0,70	m3	33,320							RTS 2014/1
20	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 6860 (4+4+2,8+2,8)*1,5*2 (3,0+30+2,8+2,8)*1,1*2 (3,0+3,0+2,8+2,8)*3,0	m2	7 020,520			0,00070	4,914			RTS 2014/1
21	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m 6860 (4+4+2,8+2,8)*1,5*2 (3,0+30+2,8+2,8)*1,1*2 (3,0+3,0+2,8+2,8)*3,0	m2	7 020,520							RTS 2014/1
22	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 8880 (4*2,8)*1,5*2 (3,0*2,8)*1,1*2 (3,0*2,8)*3,0	m3	8 957,280			0,00046	4,120			RTS 2014/1
23	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m 8880 (4*2,8)*1,5*2 (3,0*2,8)*1,1*2 (3,0*2,8)*3,0	m3	8 957,280							RTS 2014/1
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (16520/100)*2 50 rozšíření a prodloužení výkopu pro osazení chrániček plyn.potrubi : ((3,5+3,5)*2,0*1,7)*2 45+30+15 (7246/100)*2	m3	662,920							RTS 2014/1
25	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m (946/100)*7 rozšíření výkopu pro zřízení čerpacích šachet : 6,0*8	m3	114,220							RTS 2014/1
26	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m (8693/100)*3	m3	260,790							RTS 2014/1
27	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m (790/100)*7	m3	55,300							RTS 2014/1
28	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 34445,6 - 22235,6 odpočet zeminy pro doplnění násypů : -5365	m3	6 845,000							RTS 2014/1
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 6833*5	m3	34 165,000							RTS 2014/1
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 nakládání ornice k zpětnému rozprostření : 13076 nakládání výkopku pro zpětný zásyp : 22102 nakládání pro doplnění násypu : 5365	m3	40 543,000							RTS 2014/1
31		neobsazeno									

revize č.3
revize č.3

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - doplnění násypů nad potrubním kanálem doplnění násypů na potrubním kanále : 5365	m3	5 365,000							RTS 2014/1
33	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny zpětný zásyp výkopů produktovodu : 22102	m3	22 235,600							RTS 2014/1
		zpětný zásyp okolo patek P1 až P5 : 9+9+7+7+6		38,000							
		zpětný zásyp výkopu pro zařízení čerpacích šachet : 6,0*8		48,000							
		rozšíření a prodloužení výkopu pro osazení chrániček plyn.potrubí : ((3,5+3,5)*2,0*1,7)*2		47,600							
34	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění KOM 7 obnova srovnání příkopy souběžné komunikace : 120*2,67	m2	320,400							RTS 2014/1
35	181301113R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	3 650,000							RTS 2014/1
36	181301116R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.30-40 cm,nad 500m2 19533,33+5310+60	m2	24 903,330							RTS 2014/1
37	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 KOM 7 obnova srovnání příkopy souběžné komunikace : 120*2,67	m2	320,400							RTS 2014/1
38	19900002R00	Poplatek za skládku hominy 1 - 4	m3	6 845,000							RTS 2014/1
39	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm (6+12+78+192)*2	m	576,000			0,00031	0,179			RTS 2014/1
40	121101104R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 500 m 2615/2 1515/2 2724/2	m3	3 427,000							RTS 2014/1
				1 307,500							
				757,500							
				1 362,000							
41	121101105R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 1000 m 1624/2	m3	812,000							RTS 2014/1
				812,000							
42	121101106R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 1500 m 1021/2	m3	510,500							RTS 2014/1
				510,500							
43	121101107R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 2000 m 755/2 2822/2	m3	1 788,500							RTS 2014/1
				377,500							
				1 411,000							
44	131301203T00	Hloubení zapažených jam v hor.4 - 5 do 100 m3 50+15+70+60+35+30+15+45+85+85+5+60+10+35+50+5+40	m3	695,000							RTS 2014/1
				695,000							
45	131301204T01	Hloubení zapažených jam v hor.4 - 5 do 1000 m3 756+252+518+773+789	m3	3 088,000							RTS 2014/1
				3 088,000							
46	131301205T02	Hloubení zapažených jam v hor.4 - 5 do 10000 m3 1204	m3	1 204,000							RTS 2014/1
				1 204,000							
47	162301100R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m na mezideponii : 4009+3724+2268 zpět na zásyp : 10001 rozšíření a prodloužení výkopu pro osazení chrániček plyn.potrubí : ((3,5+3,5)*2,0*1,7)*2 zpět na zásyp : 47,6 pro doplnění zásypů : 1345+210+100	m3	21 752,200							RTS 2014/1
				10 001,000							
				10 001,000							
				47,600							
				47,600							
				1 655,000							
48	162301104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m na mezideponii : 4343 zpět na zásyp : 4343	m3	8 686,000							RTS 2014/1
				4 343,000							
				4 343,000							
49	162401103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1500 m na mezideponii : 2979 zpět na zásyp : 2979 pro doplnění zásypů : 80	m3	6 038,000							RTS 2014/1
				2 979,000							
				2 979,000							
				80,000							
50	162401104R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m na mezideponii : 4120+1108 zpět na zásyp : 5228	m3	14 270,000							RTS 2014/1
				5 228,000							
				5 228,000							

revize č.3
revize č.3

revize č.3

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		z výkopu patek : 50+38		88,000							
		rozšíření výkopu pro zřízení čerpacích šachet : 6,0*8*2		96,000							
		pro doplnění zásepů : 230+3400		3 630,000							
51	181301118R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.50-60 cm,nad 500m2	m2	4 545,000							RTS 2014/1
52	460551001	Dodávka + montáž dělené chráničky prof 160 mm (např. KOPOHALF) pro ochranu kabelů	m	240,000							RTS 2014/1
		PK 1 : 6*9		54,000							
		PK 2 : 18*4		72,000							
		PK 3 : 6*4		24,000							
		PK 4 : 18*5		90,000							
		SK 1 :									
53	460355000	Vyřezání vyřezaných kabelů (kabelových tras) ozn, PK 5	komplet	7,000	4				0,18000	1,260	RTS 2014/1
53a	18000000R	Založení trávnicku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5, včetně všech souvisejících pracovních operací spojených s přípravou půdy, výsevem, následným chemickým ošetřením a zaléváním	m2	33 098,330							revize č.8
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 918 582,73		5 604,77			
54	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm, výplň tvárníc betonem C 16/20	m2	230,660			0,52000	119,943			RTS 2014/1
		armaturní šachty :									
		AŠ 2 : (4,52*4,0)*2		36,160							
		(4,02*0,75)*2		6,030							
		(4,02*0,5)+(4,02*1,75)		9,045							
		(0,3+0,8)*2,75		3,025							
		(0,3+0,8)*1,5		1,650							
		(3,3*1,25)+(0,45*1,25)+(0,45*1,25)		5,250							
		(3,09*2,5)*2		15,450							
		AŠ 3 : (4,52*3,25)*2		29,380							
		(4,02*(0,75+1,0))*2		14,070							
		((0,3+0,8)*1,5)*2		3,300							
		AS 4 : (4,52*4,0)*2		36,160							
		(4,02*(0,75+1,75))*2		20,100							
		((0,3+0,8)*1,5)*2		3,300							
		AŠ 1 : (5,32+5,32+4,02+4,02)*2,75		51,370							
		-2,42*1,5		-3,630							
55	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,304			1,02116	0,311			RTS 2014/1
		R 10 = 1,2 kg/m2 : 0,0012*182,92*1,1		0,241							
		0,0012*47,74*1,1		0,063							
56	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15	m3	4,185			2,52500	10,567			RTS 2014/1
		pod patkou P5 : (1,55*1,0*2,7)		4,185							
57	275321611R00	Železobeton základových patek C 30/37, XC4	m3	7,140			2,52500	18,029			RTS 2014/1
		P1 + P2 : 1,95+1,95		3,900							
		P3 + P4 : 1,08+1,08		2,160							
		P5 : 1,08		1,080							
58	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	48,390			0,03920	1,897			RTS 2014/1
		P1 + P2 : (2,85+2,85+1,0+1,0)*0,1*2		1,540							
		(1,05*0,8)*2		1,680							
		(2,65+2,65+0,8+0,8)*0,5+2		5,450							
		(0,85+0,85+0,8+0,8)*0,7*4		9,240							
		kalich : (0,3+0,3+0,3+0,3)*0,45*4		2,160							
		pod patkou P5 : (1,4+1,4+0,8+0,8)*2,7		11,880							
		Patky P3, P4, P5 : (1,4+1,4+0,8+0,8)*1,0*3		13,200							
		kalichy v patkách : ((0,3*4)*0,45)*6		3,240							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16	
59	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění P1 + P2 : (2,85+2,85+1,0+1,0)*0,1*2 (1,05*0,8)*2 (2,65+2,65+0,8+0,8)*0,5+2 (0,85+0,85+0,8+0,8)*0,7*4 kalich : (0,3+0,3+0,3+0,3)*0,45*4 pod patkou P5 : (1,4+1,4+0,8+0,8)*2,7 Patky P3, P4, P5 : (1,4+1,4+0,8+0,8)*1,0*3 kalichy v patkách : ((0,3*4)*0,45)*6	m2	48,390							RTS 2014/1	
				1,540								
				1,680								
				5,450								
				9,240								
				2,160								
				11,880								
				13,200								
				3,240								
60	275362021R00	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí KARI (0,1+0,1+0,055+0,055+0,055)*1,15	t	0,420			1,05693	0,444			RTS 2014/1	
				0,420								
61	278381155R00	Základ pod stroje plochy do 1,00 m2 z bet. C 20/25 V kontrolních šachtách : AŠ 2 : 0,6*1,4*0,53 AŠ 3 : 0,6*1,4*0,53 AŠ 4 : 0,6*1,4*0,53 AŠ 1 : 0,6*1,4*0,53	m3	1,781			2,92351	5,206			RTS 2014/1	
				0,445								
				0,445								
				0,445								
				0,445								
62	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 Potrubní kanál : 2389,902*3,0*0,1 ((2,32*0,25*0,1)*2)*26 ((3,82*0,25*0,1)*2)*5 ((4,32*0,25*0,1)*2)*1 armaturní šachty : AŠ 2 : 4,6*4,7*0,1 2,5*3,5*0,1 AŠ 3 : 4,6*4,7*0,1 AŠ 4 : 4,6*4,7*0,1 pod patky : P1 + P2 : (2,8*1,0*0,1)*2 P3 + P4 : (1,55*1,0*0,1)*2 P5 jako patka z hubeného betonu : AŠ 1 : 5,5*4,6*0,1	m3	731,919				2,52500	1 848,094			RTS 2014/1
				716,971								
				3,016								
				0,955								
				0,216								
				2,162								
				0,875								
				2,162								
				2,162								
				0,560								
				0,310								
				2,530								
63	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující potrubní kanál : 2389,902*0,8 Armaturní šachty : AŠ 2 : 5,7*5,8*0,3 2,9*4,4*0,4 AŠ 3 : 5,7*5,8*0,3 AŠ 4 : 5,7*5,8*0,3 pod patky : P1 +P2 : (2,9*1,1*0,1)*2 P3 + P4 : (1,65*1,1)*0,1*2 P5 : 2,0*2,0*0,2 AŠ 1 : 6,6*5,7*0,3	m3	1 959,867				1,83700	3 600,275			RTS 2014/1
				1 911,922								
				9,918								
				5,104								
				9,918								
				9,918								
				0,638								
				0,363								
				0,800								
				11,286								
Díl: 212	Drenáže a trativody					272 179,55		208,39				
64	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného 2390*0,25*0,05 (5,8+5,8+5,8)*0,25*0,05	m3	30,093			1,92050	57,794			RTS 2014/1	
				29,875								
				0,218								
65	212561111RL2	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm -obsyp drenážního potrubí, kraj Středočeský 2390*0,3*0,15 odpočet potrubí : -(3,14*0,05*0,05*2390) (5,8+5,8+5,8)*0,3*0,15	m3	89,435			1,66500	148,909			RTS 2014/1	
				107,550								
				-18,762								
				0,783								

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		-(3,14*0,05*0,05*17,4)		-0,137							
66	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC	m	2 407,400			0,00049	1,180			RTS 2014/1
		2390+5,8+5,8+5,8		2 407,400							
67	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	962,960			0,00018	0,173			RTS 2014/1
		2390*0,4		956,000							
		(5,8+5,8+5,8)*0,4		6,960							
68	69366198R	Geotextilie např. FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	1 107,404			0,00030	0,332			RTS 2014/1
		2390*0,4*1,15		1 099,400							
		(5,8+5,8+5,8)*0,4*1,15		8,004							
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				23 910 669,12		7 570,27			
69	342271172T00	Dodávka a montáž betonové příčkovky např. BUILT IN 400/200/100 na CM, vč. bet.výplně (C 12/15)	m2	955,961			0,13686	130,833			RTS 2014/1
		2389,902*2*0,2		955,961							
70	380321341R00	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 20/25 do 15 cm	m3	506,293			2,61028	1 321,566			RTS 2014/1
		Monolitická betonová monierka - stěny :									
		díl 1 : ((20,5+86,8+94,05+315,85)*0,1*1,01)*2		104,474							
		díl 2 : ((296,45+18,6+21,6+423,7)*0,1*1,01)*2		153,591							
		díl 3 : ((9,25+265,05+20,9+14,15+48,45)*0,1*1,01)*2		72,276							
		díl 4 : ((129,7+199,7+134,3+116,85)*0,1*1,01)*2		117,271							
		rozšíření v prostoru SJ (svařovací jímka) :									
		((0,25*0,1*1,01)*4)*26		2,626							
		SJ u šachet : ((0,25*0,1*1,01)*4)*3		0,303							
		Kompenzátor :									
		typ 1 : (((5,0+5,0+6,0)*0,1*1,01)*2)*15		48,480							
		typ 2 : ((5,0+6,0+6,0)*0,1*1,01)*2		3,434							
		typ 3 : ((5,0+6,0+8,0)*0,1*1,01)*2		3,838							
71	380321342R00	Kompletní konstrukce produktovodu ze ŽB C 20/25 do 30 cm, potrubní kanál a armatur šachty	m3	1 894,127			2,59138	4 908,403			RTS 2014/1
		Monolitický betonový kanál - stěny :									
		díl 1 : ((20,5+86,8+94,05+315,85)*0,2*0,75)*2		155,160							
		díl 2 : ((296,45+18,6+21,6+423,7)*0,2*0,75)*2		228,105							
		díl 3 : ((9,25+265,05+20,9+14,15+48,45)*0,2*0,75)*2		107,340							
		díl 4 : ((129,7+199,7+134,3+116,85)*0,2*0,75)*2		174,165							
		rozšíření v prostoru SJ (svařovací jímka) :									
		((0,25*0,2*0,75)*4)*26		3,900							
		SJ u šachet : ((0,25*0,2*0,75)*4)*3		0,450							
		Kompenzátor :									
		typ 1 : (((5,0+5,0+6,0)*0,2*0,75)*2)*15		72,000							
		typ 2 : ((5,0+6,0+6,0)*0,2*0,75)*2		5,100							
		typ 3 : ((5,0+6,0+8,0)*0,2*0,75)*2		5,700							
		dno :									
		díl 1 : ((20,5+86,8+94,05+315,85)*(2,4*0,15))		186,192							
		díl 2 : ((296,45+18,6+21,6+423,7)*(2,4*0,15))		273,726							
		díl 3 : ((9,25+265,05+20,9+14,15+48,45)*(2,4*0,15))		128,808							
		díl 4 : ((129,7+199,7+134,3+116,85)*(2,4*0,15))		208,998							
		rozšíření v prostoru SJ : ((1,9*0,25*0,15)*2)*29		4,133							
		dno u kompenzátorů :									
		typ 1 : ((5,0+5,0+6,0)*2,6*0,15)*15		93,600							
		typ 2 : ((5,0+6,0+6,0)*2,6*0,15)		6,630							
		typ 3 : ((5,0*6,0*8,0)*2,6*0,15)		93,600							
		rozšíření u zaústění do kompenzátoru a výstupu z kondenzátoru :									
		((2,25+3,25)*0,25*0,15)*2)*17		7,013							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		typ 1 : $((5,0+5,0+6,0)*1,01^2)*2$ *15		969,600							
		typ 2 : $((5,0+6,0+6,0)*1,01^2)*2$		68,680							
		typ 3 : $((5,0+6,0+8,0)*1,01^2)*2$		76,760							
		rozšíření u přechodu ke kompenzátoru : $((0,25*1,01^2)*4)*17$		34,340							
		Monolitický potrubní kanál :									
		stěny :									
		díl 1 : $((20,5+86,8+94,05+315,85)*0,75)^2$		775,800							
		díl 2 : $((296,45+18,6+21,6+423,7)*0,75)^2$		1 140,525							
		díl 3 : $((9,25+265,05+20,9+14,15+48,45)*0,75)^2$		536,700							
		díl 4 : $((129,7+199,7+134,3+116,85)*0,75)^2$		870,825							
		rozšíření v prostoru SJ (svařovací jímka) :									
		$((0,25*0,75)^4)*26$		19,500							
		SJ u šachet : $((0,25*0,75)^4)*3$		2,250							
		Kompenzátor :									
		typ 1 : $((5,0+5,0+6,0)*0,75)^2)*15$		360,000							
		typ 2 : $((5,0+6,0+6,0)*0,75)^2$		25,500							
		typ 3 : $((5,0+6,0+8,0)*0,75)^2$		28,500							
		dno :									
		díl 1 : $(20,5+86,8+94,05+315,85)^2*0,05$		1 060,260							
		díl 2 : $(296,45+18,6+21,6+423,7)^2*0,05$		1 558,718							
		díl 3 : $(9,25+265,05+20,9+14,15+48,45)^2*0,05$		733,490							
		díl 4 : $(129,7+199,7+134,3+116,85)^2*0,05$		1 190,128							
		rozšíření v prostoru SJ : $((1,5*0,25)^2)*29$		21,750							
		dno u kompenzátorů :									
		typ 1 : $((5,0+5,0+6,0)^2)*2,2$ *15		528,000							
		typ 2 : $((5,0+6,0+6,0)^2)*2,2$		37,400							
		typ 3 : $((5,0*6,0*8,0)^2)*2,2$		528,000							
		rozšíření u zaústění do kompenzátoru a výstupu z kondenzátoru :									
		$((2,35+3,0)*0,25)^2)*17$		45,475							
		Bednění armaturních šachet :									
		AŠ 2 podkladní beton : $(4,6+4,6+4,75+4,75)^0,1$		1,870							
		$(2,55+2,55+3,5)^0,1$		0,860							
		AŠ 3 podkladní beton : $(4,6+4,6+4,75+4,75)^0,1$		1,870							
		AŠ 4 podkladní beton : $(4,6+4,6+4,75+4,75)^0,1$		1,870							
		bednění stěn prohloubeného kanálu u AŠ 2 :									
		$(2,5*1,325)+(0,25*0,75^2)+(3,4^2*0,75^2)$		17,798							
		dno : 2,5*3,4		8,500							
		stěny betonové přizdívky armaturních šachet :									
		AŠ 2 : $(4,37+4,37+4,22+4,22)*1,195$		20,530							
		$(4,27+4,27+4,02+4,02)*1,195$		19,813							
		otvory v e stěně : $(0,63+0,63+0,315+0,315)*0,1^2$		0,378							
		AŠ 3 : $(4,37+4,37+4,22+4,22)*1,095$		18,812							
		$(4,27+4,27+4,02+4,02)*1,095$		18,155							
		otvory v e stěně : $(0,63+0,63+0,315+0,315)*0,1^2$		0,378							
		AŠ 4 : $(4,37+4,37+4,22+4,22)*1,195$		20,530							
		$(4,27+4,27+4,02+4,02)*1,195$		19,813							
		otvory v e stěně : $(0,63+0,63+0,315+0,315)*0,1^2$		0,378							
		bednění žel.bet stěn arm. šachet :									
		AŠ 2 : $(3,5+3,5+3,4+3,4)^4,5$		62,100							
		-2,5*2,06		-5,150							
		-2,5*0,75		-1,875							
		$(0,63+0,63+0,3+0,3)^0,3^2$		1,116							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		AŠ 3 : (3,5+3,5+3,4+3,4)*3,65		50,370							
		-2,5*0,75		-1,875							
		-2,5*0,75		-1,875							
		(0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		AŠ 4 : (3,5+3,5+3,4+3,4)*4,5		62,100							
		-2,5*0,75		-1,875							
		-2,5*0,75		-1,875							
		(0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		základová patka v AŠ 2, AŠ 3, AŠ 4 : (0,65+0,65+1,4+1,4)*0,53*3		6,519							
		dno v AŠ 2, AŠ 3, AŠ 4 : (3,5*3,4)*3		35,700							
		bednění krycí desky stropů armaturních šachet : (4,48+4,48+4,38+4,38)*0,105*3		5,582							
		(4,32+4,32+4,27+4,27)*0,1*3		5,154							
		(0,74+1,0+0,74+1,0)*0,1*3		1,044							
		(1,33+1,33+0,9+0,9)*0,1*3		1,338							
		bednění jímek v podlahách u AŠ2, AŠ3 a AŠ4 : (0,3+0,3+0,25+0,25)*0,3*3		0,990							
		0,3*0,3*3		0,270							
		Indikační šachty bednění stěn železobetonové přibetonávky :									
		IŠ 1,3,4,8,10,11,12,13, a 14 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*9		117,806							
		(1,82+1,82+2,62+2,62)*1,62*9		129,470							
		IŠ 2,9 a 15 : (1,82+1,82+2,62+2,62)*2,12*3		56,477							
		(1,62+1,62+2,42+2,42)*2,12*3		51,389							
		IŠ 5,6 a 7 : (1,82+1,82+2,62+2,62)*2,52*3		67,133							
		(1,62+1,62+2,42+2,42)*2,52*3		61,085							
		Šachty vrcholového bodu : (1,82+1,87+2,62+2,62)*1,62*3		43,400							
		(1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*3		39,269							
		Bednění vnitřních stěn šachet indikačních a vrcholových :									
		(1,2+1,2+2,0+2,0)*1,49*9		85,824							
		(1,2+1,2+2,0+2,0)*1,99*3		38,208							
		(1,2+1,2+2,0+2,0)*2,39*3		45,888							
		(1,2+1,2+2,0+2,0)*1,49*3		28,608							
		bednění odvodňšachtičet v poszlaze indikačních šachet : (0,3+0,3+0,25+0,25)*0,12*15		1,980							
		bednění boků krycí betonové mazaniny indikačních šachet a šachet vrcholového bodu : (2,77+2,77+1,82+1,82)*0,1*18		16,524							
		(2,77+2,77+2,02+2,02)*0,1*18		17,244							
		prostupy : (0,7+0,7+1,0+1,0)*0,1*18		6,120							
		AŠ 1 :									
		podkladní beton : (5,55+5,55+4,6+4,6)*0,1		2,030							
		bednění betonové přibetonávky : (5,17+5,17+4,22+4,22)*1,84		34,555							
		(4,92+4,92+4,02+4,02)*1,84		32,899							
		odpočet otvorů : -(0,63*0,3)*2		-0,378							
		-1,55*0,85		-1,318							
		bednění otvorů : (0,63+0,315+0,63+0,315)*0,1*2		0,378							
		(1,55+1,55+0,85+0,85)*0,1		0,480							
		železobet. stěny : (3,4+3,4+4,3+4,3)*3,9		60,060							
		odpopčet otvorů : -0,63*0,3*2		-0,378							
		-1,55*0,85		-1,318							
		-2,0*0,75		-1,500							
		bednění otvorů : (0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		(1,55+1,55+0,85+0,85)*0,3		1,440							
		(2,0+2,0+0,75+0,75)*0,3		1,650							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		základová patka : (0,65+0,65+1,4+1,4)*0,53		2,173							
		dno : 4,3*3,4		14,620							
		bednění krycí desky stropu : (5,27+5,27+4,22+4,22)*0,1		1,898							
		(5,32+5,32+4,37+4,37)*0,1		1,938							
		bednění otvorů ve stropě : (0,74+0,74+1,0+1,0)*0,1		0,348							
		(1,33+1,33+0,9+0,9)*0,1		0,446							
		bednění jímký v podlaze : (0,3+0,3+0,25+0,25)*0,3		0,330							
		0,3*0,3		0,090							
75	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	1,220			1,02535	1,251			RTS 2014/1
		Armaturní šachty :									
		AŠ 1 : 0,35		0,350							
		AŠ 2 : 0,29		0,290							
		AŠ 3 : 0,29		0,290							
		AŠ 4 : 0,29		0,290							
76	380362021T00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí KARI	t	137,579			1,05758	145,500			RTS 2014/1
		přízdívka : 0,015*2389,902		35,849							
		kanál : 0,040*2389,902		95,596							
		Indikační šachty IŠ 1,3,4,8,10,11,12,13 a 14 : 0,080*9*1,3		0,936							
		Šachty vrcholového bodu 3x : 0,080*3*1,3		0,312							
		Indikační šachty IŠ 2,9,15 : 0,110*3*1,3		0,429							
		Indikační šachty IŠ 5,6, 7 : 0,13*3*1,3		0,507							
		Armaturní šachty :									
		AŠ 1 : 1,1		1,100							
		AŠ 2 : 1,35		1,350							
		AŠ 3 : 0,7		0,700							
		AŠ 4 : 0,8		0,800							
77	389381001RT1	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 12/15	m3	31,501			2,56981	80,951			RTS 2014/1
		Potrubní kanál mezi stropem a přízdívkou : 2389,902*2*0,03*0,2		28,679							
		Indukační šachty dobetonávka mezi stropem a izol řízdívkou :									
		((1,6+1,6+2,42+2,42)*0,15*0,13)*15		2,352							
		Šachty vrcholového bodu -dobetonávka mezi stropem a přízdívkouí :									
		((1,6+1,6+2,42+2,42)*0,15*0,13)*3		0,470							
78	380362020T00	Výztuž mazaniny nad stropem armat.šachet ze svařovaných sítí KARI D = 5 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0,441			1,05758	0,467			RTS 2014/1
		Vrchní betonová mazanina na strpě šachet v tl 10 cm :									
		AŠ 2 , AŠ 3 a AŠ 4 : ((4,5*4,35*1,3)*0,0021)*3		0,160							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,0021*3		-0,005							
		-0,9*1,33*0,0021*3		-0,008							
		indikačn šachty : (1,97*2,77*1,3)*0,0021*15		0,223							
		(-0,7*1,0*0,0021)*15		-0,022							
		šachty vrcholového bodu : (1,97*2,77*1,3)*0,0021*3		0,045							
		(-0,7*1,0*0,0021)*3		-0,004							
		AŠ 1 : (5,1*4,0*1,3)*0,0021		0,056							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,0021		-0,002							
		-0,9*1,33*0,0021		-0,003							
79	380362031T02	Výztuž přibetonávek ze svařovaných sítí KARI D = 5 mm, s oky 150 x 150 mm	t	1,086			1,05758	1,149			RTS 2014/1
		armaturní šachty : (4,3+4,3+4,2+4,2)*1,245*1,3*0,0021		0,058							
		(4,3+4,3+4,2+4,2)*1,145*1,3*0,0021		0,053							
		(4,3+4,3+4,2+4,2)*1,245*1,3*0,0021		0,058							
		indikační šachty : (2,6+2,6+1,8+1,8)*1,67*1,3*0,0021*9		0,361							
		(2,6+2,6+1,8+1,8)*2,17*1,3*0,0021*3		0,156							
		(2,6+2,6+1,8+1,8)*2,57*1,3*0,0021*3		0,185							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		šachty vrcholového bodu : (2,6+2,6+1,8+1,8)*1,67*1,3*0,0021*3		0,120							
		armaturní šachta AŠ 1 : (5,1+5,1+4,0+4,0)*1,9*1,3*0,0021		0,094							
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				18 747 789,35		1 751,74			
80	411121121R00	Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm vč. podkladního lože	kus	40,000			0,08950	3,580			RTS 2014/1
		D8 : 7		7,000							
		D9 : 19		19,000							
		D10 : 14		14,000							
81	411121131R00	Osaz.stropních panelů š. do 180, dl. do 380 cm vč. podkladního lože	kus	96,000			0,11103	10,659			RTS 2014/1
		D4 : 22		22,000							
		D5 : 3		3,000							
		D6 : 11		11,000							
		D7 : 5		5,000							
		DS : 31		31,000							
		DS1 : 6		6,000							
		Ziákrytové desky IŠL na indikační šachty a šachty vrcholového bodu : 18		18,000							
82	411121141R00	Osaz.stropních panelů š. do 240, dl. do 380 cm vč. podkladního lože	kus	729,000			0,13456	98,094			RTS 2014/1
		D1 : 716		716,000							
		D2 : 3		3,000							
		D3 : 10		10,000							
83	411121145T00	Osaz.stropních panelů nepravidelných rozměrů dle lomů kanálu,*kompensátory, vč. podkladního lože	kus	248,000			0,17685	43,859			RTS 2014/1
		DL1 : 1		1,000							
		DL2 : 1		1,000							
		DL3 : 4		4,000							
		DL4 : 4		4,000							
		DL5 : 1		1,000							
		DL6 : 1		1,000							
		DL7 : 2		2,000							
		DL8 : 2		2,000							
		DL9 : 1		1,000							
		DL10 : 1		1,000							
		DL11 : 1		1,000							
		DL12 : 1		1,000							
		DL13 : 1		1,000							
		DL14 : 1		1,000							
		DL15 : 1		1,000							
		DL16 : 1		1,000							
		DL17 : 1		1,000							
		DL18 : 1		1,000							
		DK 1 až DK 12 : 195+14+13		222,000							
84	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	12,188			2,52522	30,777			RTS 2014/1
		Armaturní šachty :									
		strop :									
		AŠ 2 : 4,1*4,0*0,2		3,280							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,2		-0,150							
		-1,35*0,9*0,2		-0,243							
		AŠ 3 : 4,1*4,0*0,2		3,280							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,2		-0,150							
		-1,35*0,9*0,2		-0,243							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		AŠ 4 : 4,1*4,0*0,2		3,280							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,2		-0,150							
		-1,35*0,9*0,2		-0,243							
		AŠ 1 : 4,9*4,0*0,2		3,920							
		odpočet otvorů : -0,75*1,0*0,2		-0,150							
		-1,35*0,9*0,2		-0,243							
85	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa	m2	56,672			0,06805	3,857			RTS 2014/1
		pro AŠ2, AŠ3, AŠ 4 : (3,5*3,4)*3		35,700							
		((0,74+0,74+1,0+1,0)*0,2)*3		2,088							
		((1,33+1,33+0,9+0,9)*0,2)*3		2,676							
		AŠ : (3,4*4,3)*1		14,620							
		(0,74+0,74+1,0+1,0)*0,2		0,696							
		(1,33+1,33+0,9+0,9)*0,2		0,892							
86	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2	56,672							RTS 2014/1
		pro AŠ2, AŠ3, AŠ 4 : (3,5*3,4)*3		35,700							
		((0,74+0,74+1,0+1,0)*0,2)*3		2,088							
		((1,33+1,33+0,9+0,9)*0,2)*3		2,676							
		AŠ : (3,4*4,3)*1		14,620							
		(0,74+0,74+1,0+1,0)*0,2		0,696							
		(1,33+1,33+0,9+0,9)*0,2		0,892							
87	59341110T	Zákrytová deska D1 2400/2300/200-250-200	kus	716,000			1,24200	889,272			RTS 2014/1
88	59341111T	Zákrytová deska D2 2150/2300/200-250-200	kus	3,000			1,11600	3,348			RTS 2014/1
89	59341112T	Zákrytová deska D3 2000/2300/200-250-200	kus	10,000			1,03600	10,360			RTS 2014/1
90	59341113T	Zákrytová deska D4 1800/2300/200-250-200	kus	22,000			0,92300	20,306			RTS 2014/1
91	59341114T	Zákrytová deska D5 1650/2300/200-250-200	kus	3,000			0,85600	2,568			RTS 2014/1
92	59341115T	Zákrytová deska D6 1500/2300/200-250-200	kus	11,000			0,77800	8,558			RTS 2014/1
93	59341116T	Zákrytová deska D7 1350/2300/200-250-200	kus	5,000			0,69800	3,490			RTS 2014/1
94	59341117T	Zákrytová deska D8 1200/2300/200-250-200	kus	7,000			0,62200	4,354			RTS 2014/1
95	59341118T	Zákrytová deska D9 900/2300/200-250-200	kus	19,000			0,46600	8,854			RTS 2014/1
96	59341119T	Zákrytová deska D10 600/2300/200-250-200	kus	14,000			0,31100	4,354			RTS 2014/1
97	59341120T	Zákrytová deska DS 1800/2800/200-250-200	kus	31,000			1,13600	35,216			RTS 2014/1
98	59341121T	Zákrytová deska DS1 1450/2800/200-250-200	kus	6,000			0,91400	5,484			RTS 2014/1
99	59341130T	Zákrytová deska DL1 1866+746/494+330/2300/2645/200-250-200	kus	1,000			0,93000	0,930			RTS 2014/1
100	59341131T	Zákrytová deska DL2 746+1866/330+494/2645/2300/200-250-200	kus	1,000			0,93000	0,930			RTS 2014/1
101	59341132T	Zákrytová deska DL3 1960+912/540+292/2300/2630/200-250-200	kus	4,000			1,00400	4,016			RTS 2014/1
102	59341133T	Zákrytová deska DL4 912+1960/292+540/2630/2300/200-250-200	kus	4,000			1,00400	4,016			RTS 2014/1
103	59341134T	Zákrytová deska DL5 1459+548/174+375/2300/2629/200-250-200	kus	1,000			0,70000	0,700			RTS 2014/1
104	59341135T	Zákrytová deska DL6 548+1459/375+174/2629/2300/200-250-200	kus	1,000			0,70000	0,700			RTS 2014/1
105	59341136T	Zákrytová deska DL7 2037/256+393/2300/2883/200-250-200	kus	2,000			0,72400	1,448			RTS 2014/1
106	59341137T	Zákrytová deska DL8 2037/393+256/2883/2300/200-250-200	kus	2,000			0,72400	1,448			RTS 2014/1
107	59341138T	Zákrytová deska DL9 1711+849/287+229/2300/2633/200-250-200	kus	1,000			0,84000	0,840			RTS 2014/1
108	59341139T	Zákrytová deska DL10 1326+1611/687/2633/2800/200-250-200	kus	1,000			1,12000	1,120			RTS 2014/1
109	59341140T	Zákrytová deska DL11 1200/2800/200-250-200	kus	1,000			0,75600	0,756			RTS 2014/1
110	59341141T	Zákrytová deska DL12 1662/241+432/2300/2668/200-250-200	kus	1,000			0,75600	0,756			RTS 2014/1
111	59341142T	Zákrytová deska DL13 1662/432+241/2668/2300/200-250-200	kus	1,000			0,62400	0,624			RTS 2014/1
112	59341143T	Zákrytová deska DL14 1696/1204/2300/2352/200-250-200	kus	1,000			0,75200	0,752			RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
113	59341144T	Zákrytová deska DL15 1696/1204/2352/2300/200-250-200	kus	1,000			0,75200	0,752			RTS 2014/1
114	59341145T	Zákrytová deska DL16 1602/255+440/2300/2628/200-250-200	kus	1,000			0,61000	0,610			RTS 2014/1
115	59341146T	Zákrytová deska DL17 1602/440+255/2626/2300/200-250-200	kus	1,000			0,61000	0,610			RTS 2014/1
116	59341147T	Zákrytová deska DL18 809+809/705+705/2300/2300/200-250-200	kus	1,000			0,78400	0,784			RTS 2014/1
117	59341150T	Zákrytová deska kompenzátoru DK1 1550/2800/200-250-200	kus	34,000			2,45000	83,300			RTS 2014/1
		typ 1 : 30		30,000							
		typ 2 : 2		2,000							
		typ 3 : 2		2,000							
118	59341151T	Zákrytová deska kompenzátoru DK2 1612+1220/538+2800/2740/200+250+200	kus	17,000			2,63500	44,795			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							
119	59341152T	Zákrytová deska kompenzátoru DK3 1096+1712/300+338/2740/2500/200+250+200	kus	17,000			2,51500	42,755			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							
120	59341153T	Zákrytová deska kompenzátoru DK4 1100/2500/200+250+200	kus	32,000			1,55000	49,600			RTS 2014/1
		typ1 : 30		30,000							
		typ2 : 1		1,000							
		1		1,000							
121	59341154T	Zákrytová deska kompenzátoru DK5 1769+1012/238+327/2500/2850/200+250+200	kus	17,000			2,48500	42,245			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							
122	59341155T	Zákrytová deska kompenzátoru DK6 1012+1769/327+238/2850/2500/200+250+200	kus	17,000			2,48500	42,245			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							
123	59341156T	Zákrytová deska kompenzátoru DK7 2100/2500/200+250+200	kus	18,000			2,95500	53,190			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 2		2,000							
		typ3 : 1		1,000							
124	59341157T	Zákrytová deska kompenzátoru DK8 1769+1012/238+327/2500/2850/200+250+200	kus	17,000			2,48500	42,245			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							
125	59341158T	Zákrytová deska kompenzátoru DK9 1012+1769/327+238/2850/2500/200+250+200	kus	17,000			2,48500	42,245			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							
126	59341159T	Zákrytová deska kompenzátoru DK10 1096+1712/300+338/2500/2740/200+250+200	kus	17,000			2,51500	42,755			RTS 2014/1
		typ1 : 15		15,000							
		typ2 : 1		1,000							
		typ3 : 1		1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
127	59341160T	Zákrytová deska kompenzátor DK11 1220+1612/538/2740/2800/200+250+200 typ1 : 15 typ2 : 1 typ3 : 1	kus	17,000			2,63500	44,795			RTS 2014/1
128	59341161T	Zákrytová deska kompenzátor DK12 2050/2500/200+250+200 typ1 : 0 typ2 : 0 typ3 : 2	kus	2,000			2,90000	5,800			RTS 2014/1
129	59341170.T	Zákrytová deska IŠL 2350x1550x130 mm s otvorem 975x700mm s úpravou pro poklop: (IŠL + VB = 5+3)	ks	8,000			0,38800	3,104			RTS 2014/1
130	59341171.T	Zákrytová deska IŠP 2350x1550x130 mm s otvorem 975x700mm s úpravou pro poklop	ks	10,000			0,38800	3,880			RTS 2014/1
Díl: 5 Komunikace						548 242,67		415,99			
131	564251111R00	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm Okolo armaturních šachet AŠ 2, AŠ3 a AŠ4 : (5,32+5,32+4,222+4,22+1,0)*0,6*3 okap chodník u AŠ 1 : (6,12+4,22+1,0+2,6)*0,6 chodníky u AŠ1 : (2,0+2,13)*1,1 (3,0*1,1) schody : (1,0*0,32)*3 1,0*0,1	m2	53,415			0,30361	16,217			RTS 2014/1
132	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm U AŠ 1 a patky P5 : 1,25*0,9 1,25*1,5	m2	3,000			0,27994	0,840			RTS 2014/1
133	564861113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm, ŠDA 0 - 63 Křížení komunikací : km 0,125 : 55 km 0,697 : 45 km 1,265 : 37 km 1,862 : 35 km 1,953 : 130 KOM 6 : 25	m2	327,000			0,40714	133,135			RTS 2014/1
134	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm Křížení komunikací : km 0,125 : 55 km 0,697 : 45 km 1,265 : 37 km 1,862 : 35 km 1,953 : 130 KOM 6 : 25	m2	327,000			0,13188	43,125			RTS 2014/1
135	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm, SC 0/32, C 8/10 Křížení komunikací : km 0,125 : 55 km 0,697 : 45 km 1,265 : 37 km 1,862 : 35 km 1,953 : 130 KOM 6 : 25	m2	327,000			0,38314	125,287			RTS 2014/1
136	573911115R00	Postřík regenerační z Asfaltu ARP 30A, 0,5 kg/m2 KOM 5 : 25*1 KOM 1 až KOM : 14*1*5	m2	95,000			0,00200	0,190			RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
137	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrušný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	327,000			0,10373	33,920			RTS 2014/1
		Křížení komunikací :									
		km 0,125 : 55		55,000							
		km 0,697 : 45		45,000							
		km 1,265 : 37		37,000							
		km 1,862 : 35		35,000							
		km 1,953 : 130		130,000							
		KOM 6 : 25		25,000							
138	577152123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm	m2	327,000			0,15559	50,878			RTS 2014/1
		Křížení komunikací :									
		km 0,125 : 55		55,000							
		km 0,697 : 45		45,000							
		km 1,265 : 37		37,000							
		km 1,862 : 35		35,000							
		km 1,953 : 130		130,000							
		KOM 6 : 25		25,000							
138	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	48,000			0,18108	8,692			RTS 2014/1
		Okolo armaturních šachet AŠ 2, AŠ3 a AŠ4 : (5,32+5,32+4,222+4,22+1,0)*0,5*3*1,03		31,027							
		okap chodník u AŠ 1 : (6,12+4,22+1,0+2,6)*0,5*1,03		7,179							
		chodníky u AŠ1 : (2,0+2,13)*1,0		4,130							
		(3,0*1,0)		3,000							
		schody : (1,0*0,5)*3		1,500							
		1,0*0,1		0,100							
		48-46,9358		1,064							
140	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	20,000			0,11221	2,244			RTS 2014/1
		1,0+3,1+3,3+1,0+1,0+1,0+1,0+2,0+1,0+0,9+0,9+1,5+1,5		19,200							
		0,8		0,800							
141	917862111T00	Příplatek za provedení schodů z betonové dlažby a záhonových obrubníků, včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30	m	4,000			0,22487	0,899			RTS 2014/1
142	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	95,000							RTS 2014/1
		KOM 6 : 25		25,000							
		KOM 1 až KOM 5 : 14*5		70,000							
143	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	95,000							RTS 2014/1
		KOM 6 : 25		25,000							
		KOM 1 až KOM 5 : 14*5		70,000							
144	59217330R	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	21,000			0,02700	0,567			RTS 2014/1
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				3 316 471,61		3 422,77			
145	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 - spádová	m3	3,068			2,52500	7,748			RTS 2014/1
		Armaturní šachta :									
		AŠ 2 : 4,1*4,0*0,025		0,410							
		(4,1*4,0*0,05)/2		0,410							
		odpočet prostupů : -0,75*1,0*0,06		-0,045							
		-1,33*0,9*0,04		-0,048							
		AŠ 3 : 4,1*4,0*0,025		0,410							
		(4,1*4,0*0,05)/2		0,410							
		-0,75*1,0*0,06		-0,045							
		-1,33*0,9*0,04		-0,048							
		AŠ 4 : 4,1*4,0*0,025		0,410							
		(4,1*4,0*0,05)/2		0,410							
		-0,75*1,0*0,06		-0,045							
		-1,33*0,9*0,04		-0,048							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		AŠ 1 : 4,9*4,0*0,025		0,490							
		(4,9*4,0*0,05)/2		0,490							
		-0,75*1,0*0,06		-0,045							
		-1,33*0,9*0,04		-0,048							
146	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	0,934			2,52500	2,358			RTS 2014/1
		doplňková a vyrovnávací mazanina :									
		mezi potrubním kanálem a AŠ 2 :									
		na na bet.mazanině zastrop.kanálu a pod bet.trvárnici : 2,9*0,35*0,12		0,122							
		2,9*0,35*0,14		0,142							
		mezi potrubním kanálem a AŠ 3 :									
		na na bet.mazanině zastrop.kanálu a pod bet.trvárnici : 2,9*0,35*0,12		0,122							
		2,9*0,35*0,14		0,142							
		mezi potrubním kanálem a AŠ 4 :									
		na na bet.mazanině zastrop.kanálu a pod bet.trvárnici : 2,9*0,35*0,12		0,122							
		2,9*0,35*0,14		0,142							
		mezi potrubním kanálem a AŠ 1 : 2,9*0,35*0,14		0,142							
147	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 - spádová	m3	4,006			2,52500	10,114			RTS 2014/1
		dno v prohloubněm kanálu u AŠ 2 : 2,5*2,35*0,05		0,294							
		(2,5*2,35*0,05)/2		0,147							
		dno v AŠ 2 : 3,5*3,4*0,05		0,595							
		(3,5*3,5*0,05)/2		0,306							
		odpočet základ.patky : -0,6*1,4*0,07		-0,059							
		dno v AŠ 3 : 3,5*3,4*0,05		0,595							
		(3,5*3,5*0,05)/2		0,306							
		odpočet základ.patky : -0,6*1,4*0,07		-0,059							
		dno v AŠ 4 : 3,5*3,4*0,05		0,595							
		(3,5*3,5*0,05)/2		0,306							
		odpočet základ.patky : -0,6*1,4*0,07		-0,059							
		dno v AŠ 1 : 4,3*3,4*0,05		0,731							
		(4,3*3,4*0,05)/2		0,366							
		odpočet základové patky : -0,6*1,4*0,07		-0,059							
148	631313511T01	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15, ochrana izolace dna kanálu a armatur.šachet	m3	1 345,656			2,52500	3 397,781			RTS 2014/1
		ochraná betonová mazanina nad izolací dna kanálu :									
		díl 1 : ((20,5+86,8+94,05+315,85)*2,4*0,1)		124,128							
		díl 2 : ((296,45+18,6+21,6+423,7)*2,4*0,1)		182,484							
		díl 3 : ((9,25+265,05+20,9+14,15+48,45)*2,4*0,1)		85,872							
		díl 4 : ((129,7+199,7+134,3+116,85)*2,4*0,1)		139,332							
		rozšíření v prostoru SJ : ((1,9*0,45*0,1)*2)*29		4,959							
		dno u kompenzátorů :									
		typ 1 : ((5,0+5,0+6,0)*2,6*0,1)*15		62,400							
		typ 2 : ((5,0+6,0+6,0)*2,6*0,1)		4,420							
		typ 3 : ((5,0*6,0*8,0)*2,6*0,1)		62,400							
		rozšíření u zaústění do kompenzátoru a výstupu z kondenzátoru :									
		((2,25+3,25)*0,45*0,1)*2)*17		8,415							
		ochranná bet. mazanina nad izolací zastropení kanálu : 2389,902*2,6*0,1		621,375							
		rozšíření u SJ : (2,1*0,25*2)*29		30,450							
		rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6,0+5,0)*0,25*0,1*2)*15		12,000							
		((5,0+6,0+6,0)*0,25*0,1)*2		0,850							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		((5,0+6,0+8,0)*0,25*0,1)*2		0,950							
		Armaturní šachty :									
		AŠ 2 : 4,12*4,02*0,1		1,656							
		2,9*2,25*0,1		0,653							
		AŠ 3 : 4,12*4,02*0,1		1,656							
		AS 4 : 4,12*4,02*0,1		1,656							
149	631351101T00	Bednění stěn železobetonové desky - zřízení obetonávka čerpacích šachet : ((2*3,14*0,8)*0,1)*8	m2	4,019			0,01410	0,057			RTS 2014/1
150	631351102T00	Bednění stěn železobeton desek -odstranění obetonávka čerpacích šachet : ((2*3,14*0,8)*0,1)*8	m2	4,019							RTS 2014/1
151	631362022T02	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari, D = 5 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0,044			1,06625	0,047			RTS 2014/1
		do obetonávky čerpacích šachet : ((3,14*0,8*0,8)*1,3*0,0021)*8		0,044							
152	633321611R00	Železobeton základových desek C 30/37 - úprava okolo čerpacích šachet jako obetonávka	m3	1,849			2,52500	4,668			RTS 2014/1
		obetonávka čerpacích čachet - úprava na terénu : (3,14*0,8*0,8*0,1)*8		1,608							
		((3,14*0,8*0,8*0,03)/2)*8		0,241							
Díl: 8		Trubní vedení				179 397,40		37,34			
153	451572111RL2	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Středočeský	m3	6,000			1,13220	6,793			RTS 2014/1
		Ochrana potrubí pod produktovodem ozn TR 4 : 3,0*2		6,000							
154	811391111T00	Osazení betonové roury DN 400 na stojato vč.obsypání a výplně šterkem fr. 32-63, bez dodávky trouby, vč.uzavření šachty geotextilií	ks	8,000			0,00208	0,017			RTS 2014/1
		pro čerpací šachty : 8		8,000							
155	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 na svislo pro čerpací šachtu vč kotvení	m	48,000			0,00001				RTS 2014/1
		pro čerpací šachty : 6,0*8		48,000							
156	871521109T00	Montáž ocelové chráničky DN 500	m	13,400							RTS 2014/1
		6,7*2		13,400							
157	877353122T00	Dodávka a montáž uzamykatelného víka na potrubí DN 200	kus	8,000			0,00004				RTS 2014/1
		pro čerpací šachty : 8		8,000							
158	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15 - ochrana potrubí	m3	10,000			2,52500	25,250			RTS 2014/1
		Ochrana potrubí pod produktovodem ozn TR 4 : 5,0*2		10,000							
159	899912116R00	Ocelové objímky z pás.oceli, do chráničky, DN 350 pro posun chráničky po potrubí	kus	12,000			0,01512	0,181			RTS 2014/1
		6*2		12,000							
160	8273443899	Dodávka + montáž těsnící pryžová manžeta půlená, stahpovbací páska izolace např. Servivrap, vč. vypnění čela chráničky	kus	4,000			0,00250	0,010			RTS 2014/1
161	871531001	Dodávka + montáž ocelové trubky(obizolované) DN 50 mm a dl. 2200 mm - čičačka	ks	2,000							RTS 2014/1
162	899811001	Vyřezání stávajícího potrubí ve výkopu, vytažení z výkopu, naložení, odvoz na skládku+poplatek za skl., zaslepení volných konců potrubí , ozn. TR3	komplet	2,000							RTS 2014/1
		Vyřezání vyřazených potrubí ozn. TR 3 : 2		2,000							
163	14333210T	Trubka podélně svařovaná hladká S 235 530x10mm - ocelová chránička plynovod.potrubí	m	13,400			0,15600	2,090			RTS 2014/1
		6,7*2		13,400							
164	28611133R	Trubka PVC kanalizační 200x6,9x6000 mm, plnostěnná, hladká, SN 12	kus	8,000			0,04032	0,323			RTS 2014/1
		pro čerpací šachty : 8		8,000							
165	59221138R	Trouba železobetonová osmihránná TZP-Q 400/1000	kus	8,000			0,33500	2,680			RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		pro čerpací šachty : 8		8,000							
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				825 711,14		3,81			
166	919722111R00	Dilatační spáry - řezání, spáry příčné š. 2 - 5 mm (2389,902/6)*3,0	m	1 194,951			0,00001	0,012			RTS 2014/1
				1 194,951							
167	931981121T00	Zřízení dilatační spáry vložení dřev.desky š. 10 cm a tl 1 cm zřízení řízené pracovní spáry v ochranné bet. mazanině a monolit.bet. monierce :	m	2 987,378			0,00127	3,794			RTS 2014/1
		2389,902 m/6 m = 398,317 ks š. 10 cm : 398,317*(2,4+1,25+2,6+1,25)		2 987,378							
Díl: 900		Oplocení						441,80			
168	900100115	Demontáž stáv.oplocení vč. bet.podezdívky, + dodávka a montáž nové bet.podezdívky,nové drátěné, oplocení v. 2 m, žiletkový drát,sloupky vč. bavcoletu	m	84,000			5,25956	441,803			RTS 2014/1
		OPL1 = 7x : 7*12,0		84,000							
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				328 300,00					
169	931001156T01	Provedení dilatační spáry kanálu těsnícím pásem včetně dodávky těsnícího pásu např. TYP D24	ks	98,000							RTS 2014/1
170	931001166T01	Provedení dilatační spáry kanálu tmelem např. MAPESIL PU 30, včetně dodávky tmelu a provazce	ks	98,000							RTS 2014/1
		počet dilatací kanálu : 98		98,000							
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy						0,59			
171	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	100,320			0,00592	0,594			RTS 2014/1
		Armaturní šachty :									
		AŠ 1, 2, 3, 4 : 4,3*3,4		14,620							
		3,5*3,4		11,900							
		3,5*3,4		11,900							
		3,5*3,4		11,900							
		opstatní : 50		50,000							
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				124 125,58		0,05			
172	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čistíren, nádrží, šachet a potrubních kanálů	m2	4 905,724			0,00001	0,049			RTS 2014/1
		Armaturní šachty :									
		AŠ 1, 2, 3, 4 : 4,3*3,4		14,620							
		3,5*3,4		11,900							
		3,5*3,4		11,900							
		3,5*3,4		11,900							
		indikační šachty : 2,0*1,8*18		64,800							
		šachty vrcholového bodu : 2,0*1,8*3		10,800							
		potrubní kanál : 2389,902*2,0		4 779,804							
173	951 P1	Dodávka + montáž Chránička - kabeli z desky PE tl. 10 mm pro přivaření izolace PEHD a 3 ks trubky, PE DN 160 dl. 600 mm dle popisu v PD ozn. P/1	ks	4,000							RTS 2014/1
174	951 P2	Dodávka + montáž Chránička - kabeli z desky PE tl. 10 mm pro přivaření izolace PEHD a 2 ks trubky, PE DN 125 dl. 500 mm dle popisu v PD ozn. P/2	ks	18,000							RTS 2014/1
175	951 P3	Dodávka montáž Větrací komínek dle popisu v projekt. dokum ozn. P/3	ks	18,000							RTS 2014/1
Díl: 99		Staveništní přesun hmot									
176	998272201T00	Přesun hmot pro monolitické potrubní kanály a armaturní šachty	t	19 518,080							
	PSV	Práce a dodávky PSV				15 247 971,53		76,51		0,09	
Díl: 711		Izolace proti vodě				10 233 860,89		65,54		0,09	
177	711112001T01	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena, 2x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	270,339			0,00052	0,141			RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16	
		AŠ 1 : (5,12+5,12+4,22+4,22)*0,7		13,076								
		AŠ2 : (4,32+4,32+4,22+4,22)*0,37		6,320								
		AŠ3 : (4,32+4,32+2,22+2,22)*0,27		3,532								
		AŠ4 : (4,32+4,32+4,22+4,22)*0,37		6,320								
		Indikační šachty : (2,62+2,62+1,82+1,82)*1,28*9		102,298								
		(2,62+2,62+1,82+1,82)*1,75*3		46,620								
		(2,62+2,62+1,82+1,82)*2,18*3		58,075								
		Šachty vrcholového bodu : (2,62+2,62+1,82+1,82)*1,28*3		34,099								
178	711140101R00	Odstřizolace proti vlhk.vodorr. pásy přítav.,1vrst. z potrubí vč.očistění a otryskání na SA 2,5 (2*3,14*0,162*8,7)*2	m2	17,702					0,00487	0,090	RTS 2014/1	
179	711471051R00	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólií PVC, volně Potrubní kanál : spodní : 2389,902*2,42 rozšíření u SJ : (1,92*0,251*2)*29 rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6.0+5,0)*0,251*2)*15 ((5,0+6,0+6,0)*0,251)*2 ((5,0+6,0+8,0)*0,251)*2 horní : 2389,902*2,42 rozšíření u SJ : (1,92*0,251*2)*29 rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6.0+5,0)*0,251*2)*15 ((5,0+6,0+6,0)*0,251)*2 ((5,0+6,0+8,0)*0,251)*2 Armaturní šachty : AŠ 2, AŠ 3, AŠ 4 : dno prohloubeného kanálu : 2,92*2,3 dno šachet : (4,12*4,02)*3 strop : (4,12*4,02)*3 indikační šachty IŠ1 až IŠ15 : (1,62*2,42)*15 Šachty vrcholového bodu 3x : (1,62*2,42)*3 AŠ 1 : dno : 4,92*4,02 strop : 4,92*4,02	m2	12 116,347								RTS 2014/1
180	711472051R00	Izolace, tlaková voda, svislá fólií PVC, volně Potrubní kanál : kanál : 2389,902*1,21*2 rozšíření u SJ : ((0,251*1,21*4)*(29+17)) kolektory : ((5,0+6,0+5,0)*1,21*2)*15 ((5,0+6,0+6,0)*1,21*2) ((5,0+6,0+8,0)*1,21*2) Armaturní šachty : prohloubený kanál u AŠ 2 : (2,92*1,325)+(2,23*2,335*2) AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195 odpočet otvorů : -2,9*2,535 -2,9*1,21 AŠ 3 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*4,345 odpočet otvorů : -2,9*1,21 -2,9*1,21 AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195 odpočet otvorů : -2,9*1,21 -2,9*1,21 Indikační šachty : IŠ 1,3,4,7,8,10,11,12,13,14 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*9	m2	7 083,739				0,00017	1,204			RTS 2014/1
		kanál : 2389,902*1,21*2		5 783,563								
		rozšíření u SJ : ((0,251*1,21*4)*(29+17))		55,883								
		kolektory : ((5,0+6,0+5,0)*1,21*2)*15		580,800								
		((5,0+6,0+6,0)*1,21*2)		41,140								
		((5,0+6,0+8,0)*1,21*2)		45,980								
		Armaturní šachty :										
		prohloubený kanál u AŠ 2 : (2,92*1,325)+(2,23*2,335*2)		14,283								
		AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195		84,575								
		odpočet otvorů : -2,9*2,535		-7,352								
		-2,9*1,21		-3,509								
		AŠ 3 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*4,345		70,737								
		odpočet otvorů : -2,9*1,21		-3,509								
		-2,9*1,21		-3,509								
		AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195		84,575								
		odpočet otvorů : -2,9*1,21		-3,509								
		-2,9*1,21		-3,509								
		Indikační šachty :										
		IŠ 1,3,4,7,8,10,11,12,13,14 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*9		117,806								

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 22 - Produktovod LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **827 6**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		IŠ 2,9,15 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*2,12*3		51,389							
		IŠ 5,6,7 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*2,52*3		61,085							
		Šachty vrcholového bodu 3x : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*3		39,269							
		Armaturní šachta AŠ 1 : (4,92+4,92+4,02+4,02)*4,6		82,248							
		odpočet otvorů : -2,4*1,25		-3,000							
		-0,63*0,3*2		-0,378							
		-1,55*0,85		-1,318							
181	711491171R00	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná	m2	12 116,347							RTS 2014/1
		spodní : 2389,902*2,42		5 783,563							
		rozšíření u SJ : (1,92*0,251*2)*29		27,951							
		rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6,0+5,0)*0,251*2)*15		120,480							
		((5,0+6,0+6,0)*0,251)*2		8,534							
		((5,0+6,0+8,0)*0,251)*2		9,538							
		horní : 2389,902*2,42		5 783,563							
		rozšíření u SJ : (1,92*0,251*2)*29		27,951							
		rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6,0+5,0)*0,251*2)*15		120,480							
		((5,0+6,0+6,0)*0,251)*2		8,534							
		((5,0+6,0+8,0)*0,251)*2		9,538							
		Armaturní šachty :									
		AŠ 2, AŠ 3, AŠ 4 :									
		dno prohloubeného kanálu : 2,92*2,3		6,716							
		dno šachet : (4,12*4,02)*3		49,687							
		strop : (4,12*4,02)*3		49,687							
		indikační šachty IŠ1 až IŠ15 : (1,62*2,42)*15		58,806							
		3achty vrcholového bodu 3x : (1,62*2,42)*3		11,761							
		AŠ 1 :									
		dno : 4,92*4,02		19,778							
		strop : 4,92*4,02		19,778							
182	711491172R00	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná	m2	12 116,347							RTS 2014/1
		spodní : 2389,902*2,42		5 783,563							
		rozšíření u SJ : (1,92*0,251*2)*29		27,951							
		rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6,0+5,0)*0,251*2)*15		120,480							
		((5,0+6,0+6,0)*0,251)*2		8,534							
		((5,0+6,0+8,0)*0,251)*2		9,538							
		horní : 2389,902*2,42		5 783,563							
		rozšíření u SJ : (1,92*0,251*2)*29		27,951							
		rozšíření u kompenzátorů : ((5,0+6,0+5,0)*0,251*2)*15		120,480							
		((5,0+6,0+6,0)*0,251)*2		8,534							
		((5,0+6,0+8,0)*0,251)*2		9,538							
		Armaturní šachty :									
		AŠ 2, AŠ 3, AŠ 4 :									
		dno prohloubeného kanálu : 2,92*2,3		6,716							
		dno šachet : (4,12*4,02)*3		49,687							
		strop : (4,12*4,02)*3		49,687							
		indikační šachty IŠ1 až IŠ15 : (1,62*2,42)*15		58,806							
		3achty vrcholového bodu 3x : (1,62*2,42)*3		11,761							
		AŠ 1 :									
		dno : 4,92*4,02		19,778							
		strop : 4,92*4,02		19,778							
183	711491271R00	Izolace tlaková, podkladní textilie svislá	m2	7 083,739			0,00017	1,204			RTS 2014/1
		kanál : 2389,902*1,21*2		5 783,563							
		rozšíření u SJ : ((0,251*1,21*4)*(29+17))		55,883							
		kolektory : ((5,0+6,0+5,0)*1,21*2)*15		580,800							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		((5,0+6,0+6,0)*1,21*2)		41,140							
		((5,0+6,0+8,0)*1,21*2)		45,980							
		Armaturní šachty :									
		prohloubený kanál u AŠ 2 : (2,92*1,325)+(2,23*2,335*2)		14,283							
		AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195		84,575							
		odpočet otvorů : -2,9*2,535		-7,352							
		-2,9*1,21		-3,509							
		AŠ 3 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*4,345		70,737							
		odpočet otvorů : -2,9*1,21		-3,509							
		-2,9*1,21		-3,509							
		AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195		84,575							
		odpočet otvorů : -2,9*1,21		-3,509							
		-2,9*1,21		-3,509							
		Indikační šachty :									
		IŠ 1,3,4,7,8,10,11,12,13,14 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*9		117,806							
		IŠ 2,9,15 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*2,12*3		51,389							
		IŠ 5,6,7 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*2,52*3		61,085							
		Šachty vrcholového bodu 3x : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*3		39,269							
		Armaturní šachta AŠ 1 : (4,92+4,92+4,02+4,02)*4,6		82,248							
		odpočet otvorů : -2,4*1,25		-3,000							
		-0,63*0,3*2		-0,378							
		-1,55*0,85		-1,318							
184	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	7 083,739			0,00019	1,346			RTS 2014/1
		kanál : 2389,902*1,21*2		5 783,563							
		rozšíření u SJ : ((0,251*1,21*4)*(29+17))		55,883							
		kolektory : ((5,0+6,0+5,0)*1,21*2)*15		580,800							
		((5,0+6,0+6,0)*1,21*2)		41,140							
		((5,0+6,0+8,0)*1,21*2)		45,980							
		Armaturní šachty :									
		prohloubený kanál u AŠ 2 : (2,92*1,325)+(2,23*2,335*2)		14,283							
		AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195		84,575							
		odpočet otvorů : -2,9*2,535		-7,352							
		-2,9*1,21		-3,509							
		AŠ 3 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*4,345		70,737							
		odpočet otvorů : -2,9*1,21		-3,509							
		-2,9*1,21		-3,509							
		AŠ 2 : (4,12+4,12+4,02+4,02)*5,195		84,575							
		odpočet otvorů : -2,9*1,21		-3,509							
		-2,9*1,21		-3,509							
		Indikační šachty :									
		IŠ 1,3,4,7,8,10,11,12,13,14 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*9		117,806							
		IŠ 2,9,15 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*2,12*3		51,389							
		IŠ 5,6,7 : (1,62+1,62+2,42+2,42)*2,52*3		61,085							
		Šachty vrcholového bodu 3x : (1,62+1,62+2,42+2,42)*1,62*3		39,269							
		Armaturní šachta AŠ 1 : (4,92+4,92+4,02+4,02)*4,6		82,248							
		odpočet otvorů : -2,4*1,25		-3,000							
		-0,63*0,3*2		-0,378							
		-1,55*0,85		-1,318							
185	711541164T00	Izolace potrubí izoláč.páskou např. RAYCHEM THERMOFIT FLEXLAND II, š. 100 mm vč. úprav dle PD	m2	17,702			0,00041	0,007			RTS 2014/1
		(2*3,14*0,162*8,7)*2		17,702							
186	28325028R	Izolace PEHD například Penefol 950 tl. 1,6mm š1000mm	m2	23 119,610			0,00152	35,142			RTS 2014/1
		Potrubní kanál : (11900,13+6507,37)*1,15		21 168,625							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		pro šachty :									
		AŠ 1 : 60		60,000							
		AŠ 2 : 35		35,000							
		AŠ 3 : 35		35,000							
		AS 4 : 35		35,000							
202	7670045155	Dodávka + montáž ocelové konstrukce - podpěry pod P1 až P5, vč. svárů a broušení	kg	3 300,000							RTS 2014/1
		P1 : 122,6+176,6+2,8+4,0		306,000							
		P2 : 122,6+161,7+2,8+4,0		291,100							
		P3+P4+P5 : 248,3+111,8+7,9+11,8		379,800							
		Kabelová lanovka : 16,5+1980+19,8		2 016,300							
		prořez : 306,8		306,800							
203	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	30 315,700							RTS 2014/1
Díl: 783						2 805 126,54		10,97			
204	783271002T01	Nátěr polyuretanový kovových konstr. 2x Z + 1x E, PUR	m2	82,666			0,00059	0,049			RTS 2014/1
		HEB 200 : ((0,2+0,2+0,2+0,2+0,191+0,191)*2,0)*2		4,728							
		((0,2+0,2+0,2+0,2+0,191+0,191)*1,35)*3		4,787							
		U160 : ((0,16+0,16+0,065+0,065+0,0575+0,0575)*2,35)*4		5,311							
		((0,16+0,16+0,065+0,065+0,0575+0,0575)*2,15)*4		4,859							
		U 120 : (0,12+0,12+0,055+0,055+0,048+0,048)*0,7*12		3,746							
		L60/60/6 : (0,06*4)*0,3*10		0,720							
		L100/100/10 : (0,1*4)*33,0*4		52,800							
		P5 : (0,0035*0,005*4)+0,07+0,07		0,140							
		(0,1*0,005*4)+0,2+0,2		0,402							
		P10 : (0,025*0,01*4)+0,05+0,05		0,101							
		(0,075*0,01*4)+0,15+0,15		0,303							
		pl. 50x3 : ((0,05*0,25*2)+((0,25+0,25+0,05+0,05)*0,003))*66		1,769							
		záslepka Z/10 : 3		3,000							
205	783851212R00	Nátěr epoxidový stěn 2x + 1x email (například MAPECOAT I 24)	m2	9 578,782			0,00114	10,920			RTS 2014/1
		Potrubní kanál : 2389,902*(0,75+2,0+0,75)		8 364,657							
		(1,5*0,25*2)*29		21,750							
		((5,0+6,0+5,0)*0,25*2)*15		120,000							
		((5,0+6,0+6,0)*0,25)*2		8,500							
		((5,0+6,0+8,0)*0,25)*2		9,500							
		((0,25*0,75*4)*(29+17))		34,500							
		((5,0+6,0+5,0)*0,75*2)*15		360,000							
		((5,0+6,0+6,0)*0,75*2)		25,500							
		((5,0+6,0+8,0)*0,75*2)		28,500							
		armaturní šachty :									
		prohloubený kanál u AŠ 2 : (3,4*2,5)+(2,5*1,325)+(3,4*2,075*2)		25,923							
		AŠ 2 : 3,4*3,5		11,900							
		(0,6+0,6+1,4+1,4)*0,53		2,120							
		(3,4+3,4+3,5+3,5)*4,5		62,100							
		-2,5*2,06		-5,150							
		-2,5*0,75		-1,875							
		(2,5+2,5+2,06+2,06)*0,3		2,736							
		(2,5+2,5+0,75+0,75)*0,3		1,950							
		(0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		AŠ 3 : 3,4*3,5		11,900							
		(0,6+0,6+1,4+1,4)*0,53		2,120							
		(3,4+3,4+3,5+3,5)*3,65		50,370							
		-2,5*0,75		-1,875							
		-2,5*0,75		-1,875							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO 22 - Produktovod LPH
 Část: D2 Inženýrské objekty
 JKSO: 827 6

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
 Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
		(2,5+2,5+0,75+0,75)*0,3*2		3,900							
		(0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		AŠ 4 : 3,4*3,5*1		11,900							
		(0,6+0,6+1,4+1,4)*0,53		2,120							
		(3,4+3,4+3,5+3,5)*4,5		62,100							
		-2,5*0,75		-1,875							
		-2,5*0,75		-1,875							
		(2,5+2,5+0,75+0,75)*0,3*2		3,900							
		(0,63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		1,116							
		indikační šachty : (2,0+2,0+1,2+1,2)*1,49*9		85,824							
		(2,0+2,0+1,2+1,2)*1,99*3		38,208							
		(2,0+2,0+1,2+1,2)*2,39*3		45,888							
		2,0*1,2*15		36,000							
		šachty vrcholového bodu : (2,0+2,0+1,2+1,2)*1,49*3		28,608							
		(2,0*1,2)*3		7,200							
		AŠ 1 : (4,3*3,4)		14,620							
		(4,3+4,3+3,4+3,4)*3,9		60,060							
		(0,6+0,6+1,4+1,4)*0,53		2,120							
		-0,63*0,3*2		-0,378							
		-1,5*0,85		-1,275							
		-2,0*0,75		-1,500							
		(2,0+2,0+0,75+0,75)*0,3		1,650							
		(1,5+1,5+0,85+0,85)*0,3		1,410							
		(63+0,63+0,3+0,3)*0,3*2		38,538							
		jímký v šachtách : (0,3+0,3+0,3+0,3)*0,3*4		1,440							
		(0,3+0,3+0,3+0,3)*0,2*15		3,600							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO22. Produktovod LPH**
 Část: **700. Uzemnění**

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** **487 878,0**
A **Montáže** **487 878,0**
Elektromontáže **139 248,30**

Elektromontáže - Armaturní šachta AŠ1							11 083,20				
1	SO227001	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	69,000							
2	SO227002	Montáž-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	69,000							
3	SO227003	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ1)	m	18,400							
4	SO227004	Montáž- OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ1)	m	18,400							
5	SO227005	Dodávka-svary	ks	12,000							
6	SO227006	Montáž- svary	ks	12,000							
7	SO227007	Dodávka-SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	10,000							
8	SO227008	Montáž- SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	10,000							
9	SO227009	Dodávka-Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
10	SO227010	Montáž- Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
11	SO227011	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	13,800							
12	SO227012	Montáž- VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	13,800							
Elektromontáže - Armaturní šachta AŠ2							8 282,90				
13	SO227013	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	34,500							
14	SO227014	Montáž-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	34,500							
15	SO227015	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ2)	m	18,400							
16	SO227016	Montáž- OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ2)	m	18,400							
17	SO227017	Dodávka-svary	ks	8,000							
18	SO227018	Montáž- svary	ks	8,000							
19	SO227019	Dodávka-SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	5,000							
20	SO227020	Montáž- SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	5,000							
21	SO227021	Dodávka-Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
22	SO227022	Montáž- Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
23	SO227023	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	4,600							
24	SO227024	Montáž-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	4,600							
25	SO227025	Podpěra vedení do zdíva PV1P-20 plast/hmoždinka	ks	4,000							
26	SO227026	Dodávka-SU Uni	ks	2,000							
27	SO227027	Montáž- SU Uni	ks	2,000							
28	SO227028	Dodávka-SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	2,000							
29	SO227029	Montáž- SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	2,000							
30	SO227030	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	2,300							
31	SO227031	Montáž- VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	2,300							
32	SO227032	Dodávka-Štítek pro označení svodu	ks	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO22. Produktovod LPH**
 Část: **700. Uzemnění**

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	SO227033	Montáž- Štítek pro označení svodu	ks	2,000							
		Elektromontáže - Armaturní šachta AŠ3				8 185,60					
34	SO227034	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	34,500							
35	SO227035	Montáž-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	34,500							
36	SO227036	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ3)	m	18,400							
37	SO227037	Montáž- OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ3)	m	18,400							
38	SO227038	Dodávka-svary	ks	8,000							
39	SO227039	Montáž- svary	ks	8,000							
40	SO227040	Dodávka-SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	5,000							
41	SO227041	Montáž- SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	5,000							
42	SO227042	Dodávka-Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
43	SO227043	Montáž- Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
44	SO227044	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	4,600							
45	SO227045	Montáž-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	4,600							
46	SO227046	Podpěra vedení do zdiva PV1P-20 plast/hmoždinka	ks	4,000							
47	SO227047	Dodávka-SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	2,000							
48	SO227048	Montáž- SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	2,000							
49	SO227049	Dodávka-SU Uni	ks	2,000							
50	SO227050	Montáž- SU Uni	ks	2,000							
51	SO227051	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	3,000							
52	SO227052	Montáž- VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	3,000							
		Elektromontáže - Armaturní šachta AŠ4				111 696,60					
53	SO227053	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	34,500							
54	SO227054	Montáž-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně(v zemi)	m	34,500							
55	SO227055	Dodávka-OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ4)	m	18,400							
56	SO227056	Montáž- OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně(v šachtě AŠ4)	m	18,400							
57	SO227057	Dodávka-svary	ks	8,000							
58	SO227058	Montáž- svary	ks	8,000							
59	SO227059	Dodávka-SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	5,000							
60	SO227060	Montáž- SR02 4xM6 odbočná a spojovací	ks	5,000							
61	SO227061	Dodávka-Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
62	SO227062	Montáž- Připojovací svorka SP1 trubková 4xM6	ks	3,000							
63	SO227063	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	4,600							
64	SO227064	Montáž-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	4,600							
65	SO227065	PV1P-20 plast/hmoždinka	ks	4,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO22. Produktovod LPH**
 Část: **700. Uzemnění**

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
66	SO227066	Dodávka-SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	2,000							
67	SO227067	Montáž- SR03 S / 2xM8, litina zemnicí pásek - drát	ks	2,000							
68	SO227068	Dodávka-SU Uni	ks	2,000							
69	SO227069	Montáž- SU Uni	ks	2,000							
70	SO227070	Dodávka-VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	3,000							
71	SO227071	Montáž- VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYY 4 , pevně	m	3,000							
72	SO227072	Propojovací sloupek K3 Přeložka plynu pod komunikací (2x)	ks	2,000							
73	SO227073	Měřicí sonda MS110 Přeložka plynu pod komunikací (2x)	ks	2,000							
74	SO227074	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-O 2x4 , volně	m	100,000							
75	SO227075	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-O 2x4 , volně	m	100,000							
76	SO227076	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-O 3x2.5 , volně	m	25,000							
77	SO227077	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVCCYKY-O 3x2.5 , volně	m	25,000							
78	SO227078	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 4 mm2	ks	16,000							
79	SO227079	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	6,000							
80	SO227080	Aluminotermický svar vodiče na potrubí vč. proměření	ks	16,000							
81	SO227081	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	46,000							
82	SO227082	ZAMĚŘENÍ BODŮ kabelových svarů	ks	8,000							
83	SO227083	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis.Kč	ks	1,000							
84	SO227084	Podružný materiál	kpl	1,000							
B			Nátěry							14 215,20	
85	SO227085	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍ SU2013/1999-cerna	kg	6,000							
86	SO227086	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍ SU2013/5400-zelen tmava	kg	6,000							
87	SO227087	BARVA-EMAIL SYNTETIC.VENKOVNÍ SU2013/6200-zlut chromova	kg	6,000							
88	SO227088	ŘEDIDLO S6006-syntetické	kg	10,000							
89	SO227089	ŘEDIDLO H 2003/1100-sed stredni	kg	6,000							
90	SO227090	BARVA-EMAIL CHLORKAUČUKOVY H 2001/0199-cerna	kg	6,000							
91	SO227091	ŘEDIDLO H6000-chlorkaucukove	kg	6,000							
92	SO227092	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí, očištění odmaštěním	m2	18,400							
93	SO227093	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového základního	m2	18,400							
94	SO227094	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového krycího	m2	18,400							
95	SO227095	BARVA-EMAIL - asfaltový cerna Přeložka plynu	kg	1,500							
96	SO227096	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí, očištění odmaštěním	m2	1,500							
97	SO227097	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem členitým jednosložkového krycího	m2	1,500							
C			Zemní práce							334 414,51	
98	SO227098	VYTYČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,150							
99	SO227099	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	172,500							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
Objekt: **SO22. Produktovod LPH**
Část: **700. Uzemnění**

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
100	SO227100	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	172,500							
101	SO227101	MONTÁŽNÍ PRÁCE Bentonit pro zlepšení uzemnění	m	172,500							
102	SO227102	Dodávka-KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	34,500							
103	SO227103	Montáž-KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	34,500							
104	SO227104	Přeložka plynu:VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,020							
105	SO227105	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	23,000							
106	SO227106	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	23,000							
107	SO227107	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU (2ks) Do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,610							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		KKD8 : 3,15*3,15*0,15		1,488							
		KKD8a : 2,05*2,325*0,15		0,715							
		KKD 9 : 2,7*2,7*0,15		1,094							
		KKD 10 : 3,0*3,0*0,15		1,350							
		KKD11 : 3,0*3,0*0,15		1,350							
		opěrná stěna č. 1 : 4,2*1,35*0,15		0,851							
		(1,35*0,8*0,15)*2		0,324							
		opěrná stěna č. 2 : 4,35*1,35*0,15		0,881							
		(1,35*0,8*0,15)*2		0,324							
		opěrná stěna č. 3 : 3,9*1,35*0,15		0,790							
		(1,35*0,8*0,15)*2		0,324							
		doplňn pod opěr.zdí : (0,85*(4,2+4,35+3,9))*0,25		2,646							
20	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 - pro osazení vytyčovací tyče u šachet	m3	0,254			2,52500	0,642			RTS 2014/1
		bet.patka = 6 ks : (3,14*0,15*0,15*0,6)*6		0,254							
21	631315511R00	Mazanina betonová tl. 15 cm C 12/15	m3	9,234			2,52500	23,316			RTS 2014/1
		KKD1 : 1,98*1,9*0,15		0,564							
		KKD2 : 3,85*1,9*0,15		1,097							
		KKD3 : 1,9*1,9*0,15		0,542							
		KKD4 : 1,9*1,9*0,15		0,542							
		KKD4a : 1,9*1,9*0,15		0,542							
		KKD4b : 1,77*1,77*0,15		0,470							
		KKD5 : 1,9*1,9*0,15		0,542							
		KKD6 : 1,9*1,9*0,15		0,542							
		KKD7 : 1,9*1,9*0,15		0,542							
		KKD8 : 2,05*1,9*0,15		0,584							
		KKD8a : 1,5*1,525*0,15		0,343							
		KKD 9 : 1,6*1,6*0,15		0,384							
		KKD 10 : 1,6*1,6*0,15		0,384							
		KKD11 : 1,6*1,6*0,15		0,384							
		opěrná zďď č. 1 : 3,4*0,95*0,15		0,485							
		(0,95*0,4*0,15)*2		0,114							
		opěrná zďď č. 2 : 3,55*0,95*0,15		0,506							
		(0,95*0,4*0,15)*2		0,114							
		opěrná zďď č. 3 : 3,1*0,95*0,15		0,442							
		(0,95*0,4*0,15)*2		0,114							
22	631351101R00	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách - zřízení	m2	20,573			0,01410	0,290			RTS 2014/1
		KKD1 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD2 : (3,85+3,85+1,95+1,95)*0,15		1,740							
		KKD3 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD4 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD4a : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD4b : (1,75+1,75+1,8+1,8)*0,15		1,065							
		KKD5 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD6 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD7 : (1,95+1,95+1,9+1,9)*0,15		1,155							
		KKD8 : (2,05+2,05+1,95+1,95)*0,15		1,200							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		KKD8a : (1,55+1,55+1,525+1,525)*0,15		0,923							
		KKD 9 : (1,6+1,6+1,65+1,65)*0,15		0,975							
		KKD 10 : (1,6+1,6+1,65+1,65)*0,15		0,975							
		KKD11 : (1,6+1,6+1,65+1,65)*0,15		0,975							
		opěrná zed' č.1 : (0,95+1,4+3,4+1,4+0,95)*0,15		1,215							
		(0,4+1,5+0,4)*0,15		0,345							
		opěrná zed' č. 2 : (0,95+1,4+3,55+1,4+0,95)*0,15		1,238							
		(0,4+1,65+0,4)*0,15		0,368							
		opěrná zed' č. 3 : (0,95+1,4+3,1+1,4+0,95)*0,15		1,170							
		(0,4+1,2+0,4)*0,15		0,300							
23	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	20,573							RTS 2014/1
		KKD1 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD2 : (3,85+3,85+1,95+1,95)*0,15		1,740							
		KKD3 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD4 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD4a : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD4b : (1,75+1,75+1,8+1,8)*0,15		1,065							
		KKD5 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD6 : (1,9+1,9+1,95+1,95)*0,15		1,155							
		KKD7 : (1,95+1,95+1,9+1,9)*0,15		1,155							
		KKD8 : (2,05+2,05+1,95+1,95)*0,15		1,200							
		KKD8a : (1,55+1,55+1,525+1,525)*0,15		0,923							
		KKD 9 : (1,6+1,6+1,65+1,65)*0,15		0,975							
		KKD 10 : (1,6+1,6+1,65+1,65)*0,15		0,975							
		KKD11 : (1,6+1,6+1,65+1,65)*0,15		0,975							
		opěrná zed' č.1 : (0,95+1,4+3,4+1,4+0,95)*0,15		1,215							
		(0,4+1,5+0,4)*0,15		0,345							
		opěrná zed' č. 2 : (0,95+1,4+3,55+1,4+0,95)*0,15		1,238							
		(0,4+1,65+0,4)*0,15		0,368							
		opěrná zed' č. 3 : (0,95+1,4+3,1+1,4+0,95)*0,15		1,170							
		(0,4+1,2+0,4)*0,15		0,300							
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				331 982,94		74,81			
24	327323129R00	Zdi a valy z betonu železového C 30/37 XC4, XD3, XA2, XF4	m3	7,101			2,52500	17,929			RTS 2014/1
		opěrná zed' č. 1 : (3,2*0,85*0,25)+(0,85*0,3*0,25*2)		0,808							
		3,0*0,25*1,5		1,125							
		0,7*0,25*1,15*2		0,403							
		((0,7*0,25*0,35)/2)*2		0,061							
		opěrná zed' č. 2 : (3,35*0,85*0,25)+(0,85*0,3*0,25*2)		0,839							
		3,15*0,25*1,5		1,181							
		(0,7*0,25*1,15)*2		0,403							
		((0,7*0,25*0,35)/2)*2		0,061							
		opěrná zed' č.3 : (2,9*0,85*0,25)+(0,85*0,3*0,25*2)		0,744							
		2,7*0,25*1,5		1,013							
		(0,7*0,25*1,15)*2		0,403							
		((0,7*0,25*0,35)/2)*2		0,061							
25	327351211R00	Bednění zdi a valů H do 20 m - zřízení	m2	50,168			0,04294	2,154			RTS 2014/1
		zed' č. 1 : (0,3+0,9+1,15+3,25+1,15+0,9+0,3+1,5)*0,25		2,363							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		(3,05+2,5+0,25+0,25)*1,5		9,075							
		(0,3+0,8+0,8)*1,15*2		4,370							
		((0,8*0,35)/2)*4		0,560							
		zeď č. 2 : (0,3+0,9+1,15+3,4+1,15+0,9+0,3+1,65)*0,25		2,438							
		(3,15+2,65+0,25+0,25)*1,5		9,450							
		(0,3+0,8+0,8)*1,15*2		4,370							
		((0,8+0,35)/2)*4		2,300							
		zeď č. 3 : (0,3+0,9+1,15+2,95+1,15+0,9+0,3+1,2)*0,25		2,213							
		(2,7+2,2+0,25+0,25)*1,5		8,100							
		(0,3+0,8+0,8)*1,15*2		4,370							
		((0,8*0,35)/2)*4		0,560							
26	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	50,168							RTS 2014/1
		zeď č. 1 : (0,3+0,9+1,15+3,25+1,15+0,9+0,3+1,5)*0,25		2,363							
		(3,05+2,5+0,25+0,25)*1,5		9,075							
		(0,3+0,8+0,8)*1,15*2		4,370							
		((0,8*0,35)/2)*4		0,560							
		zeď č. 2 : (0,3+0,9+1,15+3,4+1,15+0,9+0,3+1,65)*0,25		2,438							
		(3,15+2,65+0,25+0,25)*1,5		9,450							
		(0,3+0,8+0,8)*1,15*2		4,370							
		((0,8+0,35)/2)*4		2,300							
		zeď č. 3 : (0,3+0,9+1,15+2,95+1,15+0,9+0,3+1,2)*0,25		2,213							
		(2,7+2,2+0,25+0,25)*1,5		8,100							
		(0,3+0,8+0,8)*1,15*2		4,370							
		((0,8*0,35)/2)*4		0,560							
27	327361040R00	Výztuž zdí a valů ze svařovaných sítí KARI, D = 8 mm, s oky 150 x 150 mm	t	0,243			1,05313	0,256			RTS 2014/1
		0,0972+0,0972+0,0486		0,243							
28	380321451R00	Kompletní konstrukce kabelové šachtyl ze ŽB C 30/37 do 15 cm	m3	16,906			2,61028	44,128			RTS 2014/1
		KKD1 : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45		1,175							
		KKD2 : (3,45+3,45+1,2+1,2)*0,15*1,45		2,023							
		KKD3 : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45		1,175							
		KKD4 : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,95		1,580							
		KKD4a : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,52		1,231							
		KKD4b : (1,35+1,35+1,05+1,05)*0,15*1,52		1,094							
		KKD5 : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45		1,175							
		KKD6 : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45		1,175							
		KKD7 : (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45		1,175							
		KKD8 : (1,65+1,65+1,2+1,2)*0,15*1,45		1,240							
		KKD8a : (1,5+1,5+0,825+0,825)*0,15*1,95		1,360							
		odpočet patky přestřešení : -1,125*0,15*1,1		-0,186							
		-(0,15*0,15*1,1)*2		-0,050							
		KKD9 : (1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45		0,914							
		KKD10 : (1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45		0,914							
		KKD11 : (1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45		0,914							
29	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřfz.	m2	227,884			0,03931	8,958			RTS 2014/1
		KKD1, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 :									
		((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		KKD2, (3,45+3,45+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((3,45+3,45+1,55+1,55)+(3,1+3,1+1,2+1,2))*1,45		26,970							
		KKD3, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD4, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,95 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,95		21,060							
		KKD4a, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,52 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,52		16,416							
		KKD4b, (1,35+1,35+1,05+1,05)*0,15*1,52 : ((1,35+1,35+1,4+1,4)+(1,05+1,05+1,0+1,0))*1,52		14,592							
		KKD5, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD6, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD7, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD8, (1,65+1,65+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,7+1,7+1,5+1,5)+(1,35+1,35+1,154+1,15))*1,45		16,536							
		KKD8a, (1,5+1,5+0,825+0,825)*0,15*1,95 : ((1,55+1,55+1,125+1,125)+(1,15+1,15+0,825+0,825))*1,95		18,135							
		odpočet patky přestřešení, -1,125*0,15*1,1 : -(0,35+0,35+2,125)*1,1		-3,108							
		-0,15*0,15*1,1)*2 : -(0,1+0,1+0,825)*1,1		-1,128							
		KKD9, (1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45 : ((1,2+1,2+1,25+1,25)+(0,9+0,9+0,85+0,85))*1,45		12,180							
		KKD10, (1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45 : ((1,2+1,2+1,25+1,25)+(0,9+0,9+0,85+0,85))*1,45		12,180							
		KKD11, (1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45 : ((1,2+1,2+1,25+1,25)+(0,9+0,9+0,85+0,85))*1,45		12,180							
		bednění čerpacích šachtíček v podleza kabelových šachet : (((0,3+0,3+0,25+0,25)*0,15)+(0,3*0,3))*14		3,570							
30	380356212R00	Bednění kompl.konstr.kabelových šachet, odbednění	m2	227,884							RTS 2014/1
		KKD1, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD2, (3,45+3,45+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((3,45+3,45+1,55+1,55)+(3,1+3,1+1,2+1,2))*1,45		26,970							
		KKD3, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD4, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,95 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,95		21,060							
		KKD4a, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,52 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,52		16,416							
		KKD4b, (1,35+1,35+1,05+1,05)*0,15*1,52 : ((1,35+1,35+1,4+1,4)+(1,05+1,05+1,0+1,0))*1,52		14,592							
		KKD5, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							
		KKD6, (1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 : ((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45		15,660							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		KKD7, $(1,5+1,5+1,2+1,2)*0,15*1,45 :$ $((1,5+1,5+1,55+1,55)+(1,2+1,2+1,15+1,15))*1,45$		15,660							
		KKD8, $(1,65+1,65+1,2+1,2)*0,15*1,45 :$ $((1,7+1,7+1,5+1,5)+(1,35+1,35+1,154+1,15))*1,45$		16,536							
		KKD8a, $(1,5+1,5+0,825+0,825)*0,15*1,95 :$ $((1,55+1,55+1,125+1,125)+(1,15+1,15+0,825+0,825))*1,95$		18,135							
		odpočet patky přestřešení, $-1,125*0,15*1,1 : -(0,35+0,35+2,125)*1,1$		-3,108							
		$-(0,15*0,15*1,1)*2 : -(0,1+0,1+0,825)*1,1$		-1,128							
		KKD9, $(1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45 :$ $((1,2+1,2+1,25+1,25)+(0,9+0,9+0,85+0,85))*1,45$		12,180							
		KKD10, $(1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45 :$ $((1,2+1,2+1,25+1,25)+(0,9+0,9+0,85+0,85))*1,45$		12,180							
		KKD11, $(1,2+1,2+0,9+0,9)*0,15*1,45 :$ $((1,2+1,2+1,25+1,25)+(0,9+0,9+0,85+0,85))*1,45$		12,180							
		bednění čerpacích šachtíček v podleza kabelových šachet : $((0,3+0,3+0,25+0,25)*0,15)+(0,3*0,3)*14$		3,570							
31	380362021T00	Výztuž komplet.kcí - kabelové šachty ze svařovaných sítí KARI D = 8 mm, s oky 150 x 150 mm	t	1,121			1,05758	1,186			RTS 2014/1
		KKD1 : 0,081		0,081							
		KKD2 : 0,131		0,131							
		KKD3 : 0,081		0,081							
		KKD4 : 0,114		0,114							
		KKD4a : 0,081		0,081							
		KKD4b : 0,081		0,081							
		KKD5 : 0,081		0,081							
		KKD6 : 0,081		0,081							
		KKD7 : 0,081		0,081							
		KKD8 : 0,081		0,081							
		KKD8a : 0,081		0,081							
		KKD 9 : 0,049		0,049							
		KKD 10 : 0,049		0,049							
		KKD11 : 0,049		0,049							
32	311388531R00	Zabetonování otvoru ve stěně žel.bet.šachty po osazení chrániček betonem C 20/25	m3	0,074			2,69752	0,200			RTS 2014/1
		$0,65*0,65*0,25$		0,106							
		$-(3,14*0,05*0,05*0,25)*16$		-0,031							
33	380357000	Příplatek za vložení chrániček do bednění a přikotvení ke kKARI síti	ks	528,000							RTS 2014/1
		KKD1 : $(4*4)+(4*4)$		32,000							
		KKD2 : $(4*4)+(5*2)+(5*2)+(4*4)$		52,000							
		KKD3 : $(4*4)+(4*4)+(2*2)$		36,000							
		KKD4 : $(4*4)+(5*5)+(4*4)$		57,000							
		KKD4a : $(4*3)+(5*4)+(5*5)$		57,000							
		KKD4b : $(4*3)+(4*3)$		24,000							
		KKD5 : $(6*4)+(6*4)$		48,000							
		KKD6 : $(6*4)+(6*4)$		48,000							
		KKD7 : $(6*4)+(6*4)$		48,000							
		KKD8 : $(6*4)+(6*4)+(3*3)$		57,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		KKD8a : 6*4		24,000							
		KKD 9 : (3*3)+(3*3)		18,000							
		KKD 10 : (3*3)+(3*3)		18,000							
		KKD11 : 3*3		9,000							
34	395000110	Osazení plastových chrániček D110 mm, vč .dodávky - stávající šachta	ks	16,000							RTS 2014/1
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				87 921,00		13,64			
35	411121131T00	Osazení zákrtyových (stropních) desek do 0,6 t	kus	13,000			0,47600	6,188			RTS 2014/1
36	411121132T01	Osazení zákrtyových (stropních) desek do 1,3 t	kus	1,000			0,95200	0,952			RTS 2014/1
37	59226300	Deska zákrtyová na kabel.šachty 1200x1200x150mm s otvorem 900x900 mm pro poklop s rámem	kus	3,000			0,21800	0,654			RTS 2014/1
38	59226310	Deska zákrtyová na kabel.šachty 1350x1350x150mm s otvorem 900x900 mm pro poklop s rámem	kus	1,000			0,34900	0,349			RTS 2014/1
39	59226320	Deska zákrtyová na kabel.šachty 1125x1500x150mm s otvorem 900x1200 mm pro poklop s rámem	kus	1,000			0,22000	0,220			RTS 2014/1
40	59226330	Deska zákrtyová na kabel.šachty 1500x1500x150mm s otvorem 900x900 mm pro poklop s rámem	kus	7,000			0,49700	3,479			RTS 2014/1
41	59226340	Deska zákrtyová na kabel.šachty 1650x1500x150mm s otvorem 900x900 mm pro poklop s rámem	kus	1,000			0,57500	0,575			RTS 2014/1
42	59226350	Deska zákrtyová na kabel.šachty 3450x1500x150mm s 2x otvorem 900x900 mm pro poklop s rámem	kus	1,000			1,22650	1,227			RTS 2014/1
Díl: 5		Komunikace				30 636,47		18,61			
43	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm pod okapový chodník kabelových šachet	m2	39,510			0,30361	11,996			RTS 2014/1
		KKD1 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,4		3,040							
		KKD2 : (4,25+4,25+1,5+1,5)*0,4		4,600							
		KKD3 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,4		3,040							
		KKD4 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,4		3,040							
		KKD4a : 0									
		KKD4b : 0									
		KKD5 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,4		3,040							
		KKD6 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,4		3,040							
		KKD7 : (2,5+2,5+1,6+1,6)*0,5		4,100							
		KKD8 : (2,65+2,65+1,6+1,6)*0,5		4,250							
		KKD8a : (2,3+2,3+1,125+1,125)*0,4		2,740							
		KKD 9 : (2,2+2,2+1,3+1,3)*0,5		3,500							
		KKD 10 : (2,0+2,0+1,2+1,2)*0,4		2,560							
		KKD11 : (2,0+2,0+1,2+1,2)*0,4		2,560							
44	567211108R00	Okapový chodník z prostého betonu tř. I ve spádu v tloušťce 50 + 100 mm, vč. pomocného bednění, a dilatací	m2	32,595			0,20286	6,612			RTS 2014/1
		KKD1 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,3		2,280							
		KKD2 : (4,25+4,25+1,5+1,5)*0,3		3,450							
		KKD3 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,3		2,280							
		KKD4 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,3		2,280							
		KKD4a : 0									
		KKD4b : 0									
		KKD5 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,3		2,280							
		KKD6 : (2,3+2,3+1,5+1,5)*0,3		2,280							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16
HSV								584,51		0,25	
Celkem											
Práce a dodávky HSV										581,20	0,25
		KKD7 : (2,5+2,5+1,6+1,6)*0,5		4,100							
		KKD8 : (2,65+2,65+1,6+1,6)*0,5		4,250							
		KKD8a : (2,3+2,3+1,125+1,125)*0,3		2,055							
		KKD 9 : (2,2+2,2+1,3+1,3)*0,5		3,500							
		KKD 10 : (2,0+2,0+1,2+1,2)*0,3		1,920							
		KKD11 : (2,0+2,0+1,2+1,2)*0,3		1,920							
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce										3,87
45	631313621R00	Mazanina betonová spádová tl. 5 - 10 cm C 20/25	m3	1,531			2,52500	3,865			RTS 2014/1
		KKD1 : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD2 : 3,15*1,2*0,05		0,189							
		(3,15*1,2*0,05)/2		0,095							
		KKD3 : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD4 : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD4a : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD4b : 1,05*1,05*0,05		0,055							
		(1,05*1,05*0,05)/2		0,028							
		KKD5 : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD6 : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD7 : 1,2*1,2*0,05		0,072							
		(1,2*1,2*0,05)/2		0,036							
		KKD8 : 1,35*1,5*0,05		0,101							
		(1,35*1,5*0,05)/2		0,051							
		KKD8a : 1,2*0,825*0,05		0,050							
		(1,2*0,825*0,05)/2		0,025							
		KKD 9 : 0,9*0,9*0,05		0,041							
		(0,9*0,9*0,05)/2		0,020							
		KKD 10 : 0,9*0,9*0,05		0,041							
		(0,9*0,9*0,05)/2		0,020							
		KKD11 : 0,9*0,9*0,05		0,041							
		(0,9*0,9*0,05)/2		0,020							
Díl: 97	Prorážení otvorů										0,00
46	971052551R00	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 1 m2, tl. 25 cm	m3	0,106			0,00182	0,000	2,40000	0,254	RTS 2014/1
		otvor pro napojení ve stávající šachtě : 0,65*0,65*0,25		0,106							
Díl: 99	Staveništní přesun hmot										
47	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu vč. monolitických konstrukcí	t	562,322							RTS 2014/1
PSV						142 357,74		3,31			
Práce a dodávky PSV											
Díl: 711	Izolace proti vodě										0,08
48	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 2x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	39,585			0,00030	0,012			RTS 2014/1
		KKD1 : 1,7*1,7		2,890							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO 23 - Kabelová trasa**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **828**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **Práce a dodávky HSV** **2 469 124,37** **584,51** **0,25**
2 326 766,63 **581,20** **0,25**

		KKD2 : 3,65*1,7		6,205							
		KKD3 : 1,7*1,7		2,890							
		KKD4 : 1,7*1,7		2,890							
		KKD4a : 1,7*1,7		2,890							
		KKD4b : 1,55*1,55		2,403							
		KKD5 : 1,7*1,7		2,890							
		KKD6 : 1,7*1,7		2,890							
		KKD7 : 1,7*1,7		2,890							
		KKD8 : 1,85*1,7		3,145							
		KKD8a : 1,3*1,325		1,723							
		KKD 9 : 1,4*1,4		1,960							
		KKD 10 : 1,4*1,4		1,960							
		KKD11 : 1,4*1,4		1,960							
49	711112001T01	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 2x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	116,017			0,00052	0,060			RTS 2014/1
		KKD1 : (1,5*4)*1,35		8,100							
		KKD2 : ((3,45+1,5)*2)*1,35		13,365							
		KKD3 : (1,5*4)*1,35		8,100							
		KKD4 : (1,5*4)*1,85		11,100							
		KKD4a : (1,5*4)*1,67		10,020							
		KKD4b : (1,35*4)*1,67		9,018							
		KKD5 : (1,5*4)*1,35		8,100							
		KKD6 : (1,5*4)*1,35		8,100							
		KKD7 : (1,5*0,8)+(1,5*1,35)+(1,5*0,8*2)+((1,5*0,55)/2)*2		6,450							
		KKD8 : (1,5*0,8)+(1,5*1,35)+(1,5*0,8*2)+((1,5*0,55)/2)*2		6,450							
		KKD8a : ((1,2+1,2+1,125)*1,8)+((0,3+0,3+1,125)*0,75)		7,639							
		KKD 9 : (1,2*0,95)+(1,2*1,35)+(1,25*0,95*2)+((1,2*0,4)/2)*2		5,615							
		KKD 10 : (1,2*4)*1,35		6,480							
		KKD11 : (1,2*4)*1,35		6,480							
		stávající šachta : 1		1,000							
50	711142559RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky Sklobit G	m2	1,150			0,00598	0,007			RTS 2014/1
51	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	52,776							RTS 2014/1
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				127 962,48		3,23			
52	953941210R00	Osazení kovových poklopů s rámy plochy do 1 m2	kus	14,000			0,04867	0,681			RTS 2014/1
53	953941220R00	Osazení kovových poklopů s rámy plochy nad 1 m2	kus	1,000			0,07254	0,073			RTS 2014/1
54	767810030	Dodávka a montáž ocel.trubky (vtyčovací tyč) DN 30, žárově pozinkované, povrch.úprava, polyuretanovým nátěrem	kg	33,000							RTS 2014/1
		Vtyčovací tyč u šachet :									
		6 ks po 5 kg : 6*5*1,1		33,000							
55	767810031	Dodávka + montáž Nosný rošt kabelů v šachtách dpe popisu v PD ozn. Z/5, vč žár.pozink, vč. kotvení	kg	322,000							RTS 2014/1
56	55340900	Poklop ocelový s rámem 900 x 900 mm vodotěsný, dle mpopisu v PD ozn. Z/1	kus	12,000			0,16500	1,980			RTS 2014/1
57	55340950	Poklop ocelový s rámem 900 x 900 mm vodotěsný, dle popisu v PD ozn. Z/2	kus	2,000			0,16500	0,330			RTS 2014/1

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: SO 23 - Kabelová trasa
Část: D2 Inženýrské objekty
JKSO: 828

Objednatel: ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.
Zhotovitel: PIK 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	8	11	12	13	14	15	16

HSV	Celkem	2 469 124,37	584,51	0,25
	Práce a dodávky HSV	2 326 766,63	581,20	0,25

58	55340960	Poklop ocelový s rámem 900 x 1200 mm vodotěsný, dle popisu v PD ozn. Z/3	kus	1,000			0,16500	0,165			RTS 2014/1
59	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	3 497,480							RTS 2014/1

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16

Celkem **18 274 569,26**
HSV **3 018 988,74**
789,00
730,46

003: Svislé konstrukce **1 495 097,02** **433,63**

1	311238136	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 300 mm	m2	6,075			0,32000	1,944			URS 2014/I
2	311238115	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm	m2	400,200			0,30000	120,060			URS 2014/I
3	311238130	Zdivo nosné vnitřní tl 200 mm	m2	84,240			0,20000	16,848			URS 2014/I
4	311238112	Zdivo nosné vnitřní tl 175 mm	m2	75,940			0,17000	12,910			URS 2014/I
5	311238114	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl. 175 mm	m2	547,466			0,25000	136,867			URS 2014/I
6	342273111	Příčky tl 115 mm z bloků keramických	m2	599,969			0,15000	89,995			URS 2014/I
7	346244611	Přizdívky tl 115 mm	m2	97,495			0,22000	21,449			URS 2014/I
8	342241165	Příčky tl 65 mm z bloků keramických	m2	115,040			0,06000	6,902			URS 2014/I
9	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění vč. výplně z betonu tř. C 16/20 a výztuže	m2	25,335			0,34000	8,614			URS 2014/I
10	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	14,000			0,01000	0,140			URS 2014/I
11	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	43,000			0,02000	0,860			URS 2014/I
12	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	1,000			0,02000	0,020			URS 2014/I
13	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	17,000			0,02000	0,340			URS 2014/I
14	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	5,000			0,03000	0,150			URS 2014/I
15	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	4,000			0,04000	0,160			URS 2014/I
16	342361821	Výztuž příček betonářskou ocelí 10 505	t	0,315			1,04000	0,328			URS 2014/I
17	3100001	Ztužující ŽB sloupky v příčkách - kompletní provedení vč bednění a výztuže	m3	6,370			2,50000	15,925			R
18	953961214	Kotvení výztuže příček hl 150 mm vlepením do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	ks	172,000			0,00004	0,007			URS 2014/I
19	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE flexi DN 110 - dodávka a montáž	m	135,000			0,00081	0,109			URS 2014/I
						1 251 369,98	296,83				

006: Úpravy povrchu **1 251 369,98** **296,83**

20	611473112	Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	83,790			0,02622	2,197			URS 2014/I
21	612473181	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká - pod obklad	m2	448,400			0,03036	13,613			URS 2014/I
22	612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	2 361,194			0,03497	82,571			URS 2014/I
23	612471413	Tenkovrstvá stěrka vnitřních stěn betonových	m2	451,000			0,00474	2,138			URS 2014/I
24	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého	m3	74,010			2,45000	181,325			URS 2014/I
25	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	74,010							URS 2014/I
26	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	73,941							URS 2014/I
27	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	3,263			2,45000	7,993			URS 2014/I
28	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	3,263							URS 2014/I
29	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,263							URS 2014/I
30	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,850			1,05000	4,042			URS 2014/I
31	632451446	Potěr cementový tl do 40 mm	m2	8,370			0,08000	0,670			URS 2014/I
32	632451456	Potěr cementový tl do 50 mm	m2	9,250			0,11000	1,018			URS 2014/I
33	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,313			2,25000	0,703			URS 2014/I
34	632451436	Potěr cementový tl do 30 mm provedený ve spádu	m2	2,970			0,06000	0,178			URS 2014/I
35	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - sokl	m2	39,900			0,00489	0,195			URS 2014/I
36	622541031	Tenkovrstvá omítka soklu tl. 5,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	39,900			0,00478	0,191			URS 2014/I

009: Ostatní konstrukce a práce

135 194,88

revize č.3

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16

37	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 325,440							URS 2014/I	revize č.3
38	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	59 644,800							URS 2014/I	revize č.3
39	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 325,440							URS 2014/I	revize č.3

099: Přesun hmot HSV

40	998012103	Přesun hmot HSV	t	730,462							URS 2014/I
----	-----------	-----------------	---	---------	--	--	--	--	--	--	------------

PSV Práce a dodávky PSV

15 255 580,52

58,54

711: Izolace proti vodě

225 633,09

4,75

41	711111001	Provedení izolace proti vodě nátěrem penetračním	m2	684,589							URS 2014/I
42	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,157			1,00000	0,157			URS 2014/I
43	711141559	Provedení izolace proti vodě pásy přitavením	m2	684,589			0,00040	0,274			URS 2014/I
44	62852254	SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží a břídicím posypem, tl. 4,4 mm - dodávka	m2	787,277			0,00490	3,858			URS 2014/I
45	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena stěrkou pod dlažbu	m2	36,300			0,00300	0,109			URS 2014/I
46	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena stěrkou pod obklad	m2	116,270			0,00300	0,349			URS 2014/I
47	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210							URS 2014/I

712: Povlakové krytiny

196 913,10

4,98

48	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy	m2	765,080			0,00088	0,673			URS 2014/I
49	62852254	SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží a břídicím posypem, tl. 4,4 mm - dodávka	m2	879,842			0,00490	4,311			URS 2014/I
50	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150							URS 2014/I

713: Izolace tepelné

1 898 115,47

29,59

51	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů	m2	171,000			0,00300	0,513			URS 2014/I
52	28376392	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 140 mm (na sokl a základy) - dodávka	m2	179,550			0,00420	0,754			URS 2014/I
53	713131121	Montáž izolace tepelné stěn - fasáda	m2	885,480			0,00030	0,266			URS 2014/I
54	63148176	Deska minerální izolační tl. 160 mm - dodávka	m2	929,754			0,00800	7,438			URS 2014/I
55	713191001	Izolace tepelné stěn překrytí PE fólií tl. 0,2 mm - dodávka a montáž	m2	885,480			0,00041	0,363			URS 2014/I
56	713131135	Montáž izolace tepelné stěn - atik	m2	185,060			0,00012	0,022			URS 2014/I
57	28372206	Deska EPS kaširovaná tl. 140 mm - dodávka	m2	39,480			0,00410	0,162			URS 2014/I
58	28372204	Deska EPS kaširovaná tl. 100 mm - dodávka	m2	154,833			0,00300	0,464			URS 2014/I
59	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena - počítána každá vrstva zvlášť	m2	1 530,160			0,00116	1,775			URS 2014/I
60	28372204	Deska EPS 100 s nakaširovaným pásem z oxidovaného asfaltu s vložkou tl 200 mm - dodávka	m2	1 606,668			0,00410	6,587			URS 2014/I
61	713291121	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany vrchem asfaltový penetrační nátěr a pás	m2	765,080			0,00204	1,561			URS 2014/I
62	62852258	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS s hliníkovou vložkou - dodávka	m2	879,842			0,00690	6,071			URS 2014/I
63	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 098,710							URS 2014/I
64	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střešních překrytí PE fólií tl. 0,2 mm - dodávka a montáž	m2	1 109,400			0,00041	0,455			URS 2014/I
65	28372312	Deska z pěnového polystyrénu bílá EPS 100 tl 120 mm - dodávka	m2	494,309			0,00300	1,483			URS 2014/I
66	28376421	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 80 mm - dodávka	m2	32,907			0,00240	0,079			URS 2014/I
67	63151506	Deska minerální izolační tl. 30 mm - dodávka	m2	339,423			0,00300	1,018			URS 2014/I
68	63151505	Deska minerální izolační tl. 20 mm - dodávka	m2	285,695			0,00200	0,571			URS 2014/I

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
69	28372303	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl 40 mm	m2	1,313			0,00100	0,001			URS 2014/I
70	713000101	Tepelná izolace žaluzií, fenolická pěna tl. 50 mm - dodávka a montáž	m2	3,146			0,00150	0,005			R
71	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950							URS 2014/I
762: Konstrukce tesařské					8 626,83		0,89				
72	762431230	Montáž obložení stěn deskami cementotřískovými na sraz	m2	20,244			0,02000	0,405			URS 2014/I
73	59590738	Deska cementotřísková tl.1,4 cm - dodávka	m2	22,268			0,02000	0,445			URS 2014/I
74	762341133	Bednění střež z desek cementotřískových tl 16 mm - dodávka a montáž	m2	1,485			0,02000	0,030			URS 2014/I
75	762342216	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60°	m2	1,485							URS 2014/I
76	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,013			0,02000				URS 2014/I
77	60514101	Řezivo jehličnaté lať jakost I 10 - 25 cm2	m3	0,013			0,55000	0,007			URS 2014/I
78	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1,520							URS 2014/I
763: Konstrukce montované					826 619,54		8,97				
79	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil systémový desky 2xA 12,5 s TI	m2	176,698			0,04000	7,068			URS 2014/I
80	763431000	Minerální podhled rastrový na zavěšený rošt - dodávka a montáž	m2	911,040			0,00130	1,184			R
81	763431001	Minerální podhled rastrový na zavěšený rošt požárně odolný - dodávka a montáž	m2	81,054			0,00130	0,105			R
82	763250000	Zdvojená podlaha z kalciumsulfátových desek na nosném roštu se sloupky - dodávka a montáž	m2	15,360			0,04000	0,614			R
83	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520							URS 2014/I
764: Konstrukce klempířské					3 662 326,49		0,14				
84	764000002	Podkladní deska pod oplechování OSB tl. 22 mm - dodávka a montáž	m2	70,849			0,00200	0,142			R
85	764000001	Strukturovaná drenážní rohož pod plechové krytiny tl. 9 mm - dodávka a montáž	m2	1,530							R
86	KL01	Lamelová provětrávaná fasáda - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m2	602,800							R
87	KL02	Kazetová provětrávaná fasáda - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m2	279,570							R
88	KL03	Fasádní kazety kotvené na rám okna - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m2	38,400							R
89	KL04	Oplechování atiky - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	155,400							R
90	KL05	Oplechování parapetů - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	139,440							R
91	KL06	Plechová střecha nad kioskem - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m2	1,530							R
92	KL07	Opláštění kiosku - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m2	3,200							R
93	KL08	Oplechování parapetu dveří - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	1,900							R
94	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560							URS 2014/I
766: Konstrukce truhlářské					1 442 944,96						
95	D01	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné s nadsvětlíkem 800/2100+450 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	9,000							R

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

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

Zhotovitel:

Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
96	D02	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
97	D03	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné s nadsvětlíkem 800/2100+450 Rw=32 dB - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	13,000							R
98	D04	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné s nadsvětlíkem 700/2100+450 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
99	D05	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	9,000							R
100	D06	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře 700/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
101	D07	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře 800/2100 Rw=32 dB - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	8,000							R
102	D08	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře 800/2100+450 EI15 DP3-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	5,000							R
103	D09	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře 800/2100+450 EI15 DP3-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	3,000							R
104	D10	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře 900/2100+450 EI15 DP3-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
105	D11	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100+450 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
106	D12	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 700/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
107	D13	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
108	D14	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	5,000							R
109	D15	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2650 EI15 DP3-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
110	D16	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100+450 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
111	D17	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 900/2100 EI15 DP3-C - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

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

Zhotovitel:

Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16

112	D18	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plně 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
113	T01	Vnitřní parapet bez nosu ŠÍŘKA 250 mm - dodávka a montáž dle tabulky truh. výrobků	m	95,000							R
114	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080							URS 2014/I

767: Konstrukce zámečnické

4 594 939,19

115	OH01	Hliníkové okno s pevným zasklením 1100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	8,000							R
116	OH02	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	2,000							R
117	OH03	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	6,000							R
118	OH04	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	2,000							R
119	OH05	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	2,000							R
120	OH06	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
121	OH07	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	2,000							R
122	OH08	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	2,000							R
123	OH09	Hliníkové okno s pevným zasklením 2100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
124	OH10	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
125	OH11	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
126	OH12	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	3,000							R
127	OH13	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
128	OH14	Pásové hliníkové okno s pevným zasklením a izolačními panely 5100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
129	OH15	Hliníkové okno otvíravé 2100x1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

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

Zhotovitel:

Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
130	OH16	Hliníkové okno otvíravé 1400x1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	2,000							R
131	OH 20	Proskená fasáda přes tři podlaží 2700x10150 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky proskené fasády	m2	27,400							R
132	Z01	Předokenní žaluzie 1000/1850 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky žaluzií	kus	7,000							R
133	Z02	Předokenní žaluzie 1050/1850 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky žaluzií	kus	4,000							R
134	ZL 01	Vnitřní horizontální žaluzie s hliníkovými lamelami 1100/1950 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky žaluzií	kus	26,000							R
135	DH01	Vstupní hliníkové dvoukřídlé dveře (primární křídlo pravé) s nadsvětlíkem a vrchními a bočními plnými světlíky 1800/2100+450 (KŘÍDLA + NADSVĚTLÍK) - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
136	DH02	Vnitřní vstupní dvoukřídlé dveře (primární křídlo pravé) s nadsvětlíkem a bočními světlíky 1800/2100+450 (KŘÍDLA + NADSVĚTLÍK) - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
137	DH03	Dvoukřídlé dveře otočné s nadsvětlíkem 800+550/2100+450 (KŘÍDLA + NADSVĚTLÍK) - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	4,000							R
138	DH04	Jednokřídlé plné dveře 800/1850 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	2,000							R
139	ZA 01	Vnější čistící zóna - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
140	ZA 02	Vnitřní čistící zóna - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
141	ZA 03	Podpůrná kce vzt na střeše - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
142	ZA 04	Hydrantová skříň sdružená se skříňkou na hasicí přístroj - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	2,000							R
143	ZA 05	Podpůrná kce pro rozvaděče v místnosti nn - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
144	ZA 06	Lemování kabelového kanálu v místnosti mdř - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
145	ZA 09	Žebřík na střechu 3.np - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
146	ZA 10	Skříňka na hasicí přístroj - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	2,000							R
147	ZA 11	Dvířka kiosku na plyn - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
148	ZA 12	Vzt žaluzie - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	4,000							R
149	ZA 13	Imitace vzt žaluzie - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R
150	ZA 14	Zábradlí - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky zámečnických výrobků	kus	1,000							R

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
151	7671001	Překlady nad otvory z ocelových úhelníků	kg	113,771							R
152	7670001R	Záchytný systém na střeše, dodávka a montáž	kpl	1,000							R
153	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790							URS 2014/I
771: Podlahy z dlaždic						534 839,38		3,61			
154	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	384,330			0,00350	1,345			URS 2014/I
155	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	64,800			0,00147	0,095			URS 2014/I
156	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	64,800			0,00098	0,064			URS 2014/I
157	7710001	Keramická dlažba - dodávka	m2	455,730							R
158	771441114	Montáž soklíků z obkladaček hutných rovných do malty v do 150 mm	m	374,980			0,00562	2,107			URS 2014/I
159	77100002	Keramický sokl - dodávka	m	412,478							R
160	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580							URS 2014/I
776: Podlahy povlakové						330 286,62		0,18			
161	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	618,310			0,00027	0,167			URS 2014/I
162	77600001	PVC podlahové - dodávka	m2	680,141							R
163	776521230	Lepení čtverců povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých	m2	15,360			0,00050	0,008			URS 2014/I
164	77600002	PVC antistatické podlahové - dodávka	m2	16,896							R
165	77600003	Sokl podlah PVC - dodávka a montáž	m2	560,300							R
166	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380							URS 2014/I
777: Podlahy lité						71 802,20		0,91			
167	777315022	Podlaha stěrková: vyrovnávací stěrka tl 3 mm, těsnící a uzavírací nátěr vč. vytažení soklu na stěny - kompletní provedení systému	m2	22,260			0,02000	0,445			URS 2014/I
168	777551111	Nátěr betonu pod zdvojenou podlahou vč. vytažení soklu na stěny	m2	15,360			0,00750	0,115			URS 2014/I
169	777115031	Podlaha stěrková: vyrovnávací stěrka tl 3 mm, vrstvená epoxidová stěrka tl. 2 mm vč. vytažení soklu - kompletní provedení systému	m2	83,790			0,00414	0,347			URS 2014/I
170	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,800							URS 2014/I
781: Obklady keramické						393 547,72		1,35			
171	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických	m2	450,416			0,00300	1,351			URS 2014/I
172	7810001	Keramický obklad - dodávka	m2	493,240							R
173	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370							URS 2014/I
783: Nátěry						6 752,19		0,02			
174	783783312	Nátěry tesařských kčí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní	m2	1,080			0,00004				URS 2014/I
175	783851213	Nátěr stěn jímký	m2	24,090			0,00081	0,020			URS 2014/I
784: Malby						190 447,74		3,16			
176	784453121	Malba dvojnásobná s penetrací	m2	2 509,110			0,00086	2,158			URS 2014/I
177	784453111	Malba omyvatelná dvojnásobná s penetrací	m2	1 160,100			0,00086	0,998			URS 2014/I
799: Ostatní vybavení						871 786,00					
178	799001	Přístroj hasicí ruční práškový 21A,113B - dodávka a montáž	kus	10,000							R
179	799002	Přístroj hasicí ruční sněhový CO2 13A,55B - dodávka a montáž	kus	4,000							R
180	799003	Dávkovač mýdla	kus	13,000							R
181	799004	Zásobník na papírové ručníky	kus	13,000							R

revize č.3

revize č.3

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: 801 61

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

Zhotovitel:

Datum změny 1: 24.2.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
182	799005	Zásobník na toaletní papír	kus	13,000							R
183	ZR01	Zrcadlo do obkladu 2400/1200 - dodávka a montáž dle tabulky zrcadel	kus	4,000							R
184	ZR02	Zrcadlo do obkladu 1300/1200 - dodávka a montáž dle tabulky zrcadel	kus	4,000							R
185	ZR03	Zrcadlo do obkladu 1800/1200 - dodávka a montáž dle tabulky zrcadel	kus	4,000							R
186	ZR04	Zrcadlo do obkladu 1550/1200 - dodávka a montáž dle tabulky zrcadel	kus	1,000							R
187	S01	Sanitární dělicí stěna ve sprchovém koutu 1025/2000, desky s jádrem z extrudovaného polystyrenu potažené vysokotlakým laminátem - dodávka a montáž	kus	4,000							R
188	MB01	Polykarbonátová transparentní židle	kus	30,000							R
189	MB02	Stůl s pevnou hliníkovou konstrukcí a s laminátovou stolovou deskou tl. 18mm 1400x800x750mm	kus	2,000							R
190	MB03	Probarvená hobra-dřevovláknitá deska ukotvená do stěny 35(min22)x4800x3000mm	kus	1,000							R
191	MB04	Nástěnná polička černá 60x23.5x3.8 cm	kus	2,000							R
192	MB05	Truhlářský výrobek - úložná skříňka 260x50x75 cm	kus	1,000							R
193	MB06	Jídelní stůl s ocelovou podnoží 800x800x72,5 cm	kus	5,000							R
194	MB07	Kuchyňská linka - rozměry dle výkresu mobiliáře	kus	2,000							R
195	MB08	Šatní skříňka dvoudveřová 2100(1850)x800x500mm	kus	8,000							R
196	MB09	Šatní skříňka dvoudveřová na lavici 2100(2080)x800x810mm	kus	76,000							R
197	MB10	Nerezová lavička do šatny 420x1000x400mm	kus	1,000							R
198	MB11	Sklopný věšák na ramínka, sklopná tyč - hloubka cca 410mm	kus	26,000							R
199	799006	Informační štítek "Nouzový únik"	kus	10,000							R

revize č.1

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně-administrativní budova**
 Část: **200. Stavebně konstrukční řešení**
 JKSO: 801 61

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 1: 3.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16

HSV Celkem **Práce a dodávky HSV** **001: Zemní práce**

7 873 988,46 **7 873 988,46** **2 363,28**
325 669,16 **2 363,28** **66,23**

1	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	409,868							URS 2014/I
2	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	286,908							URS 2014/I
3	16230110R	Dovoz zeminy nebo odvoz z mezideponie	m3	436,792							URS 2014/I
4	16270110R	Odvoz zeminy na skládku	m3	112,972							URS 2014/I
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	112,972							URS 2014/I
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	139,896							URS 2014/I
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,896							URS 2014/I
8	175101101	Obsyp drenáže sypaninou	m3	36,794							URS 2014/I
9	58331200	Kamenivo těžené zásypový materiál (štěrk) - dodávka	t	66,229			1,00000	66,229			URS 2014/I

002: Základy **1 904 875,77** **935,92**

10	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	116,880			0,22000	25,714			URS 2014/I
11	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20 - podkladní beton	m3	110,319			2,25000	248,218			URS 2014/I
12	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,978			1,05000	4,177			URS 2014/I
13	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	141,448			2,45000	346,548			URS 2014/I
14	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	114,444			2,45000	280,388			URS 2014/I
15	274366006	Výztuž základů z betonářské oceli 10 505	t	28,927			1,04000	30,084			URS 2014/I
16	274356021	Bednění základových desek a pasů ploch rovinných zřízení	m2	172,165			0,00458	0,789			URS 2014/I
17	274356022	Bednění základových desek a pasů ploch rovinných odstranění	m2	172,165							URS 2014/I

003: Svislé konstrukce **1 633 592,10** **348,74**

18	380321662	Kompletní konstrukce kabelového kanálu ze ŽB tř. C 30/37	m3	5,497			2,51000	13,797			URS 2014/I
19	380356231	Bednění kompletní konstrukce kabelového kanálu zřízení	m2	39,140			0,00265	0,104			URS 2014/I
20	380356232	Bednění kompletní konstrukce kabelového kanálu odstranění	m2	39,140							URS 2014/I
21	341321610	Stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37	m3	91,688			2,45000	224,636			URS 2014/I
22	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	744,600			0,00449	3,343			URS 2014/I
23	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	744,600							URS 2014/I
24	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37	m3	13,986			2,45000	34,266			URS 2014/I
25	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	190,080			0,00126	0,240			URS 2014/I
26	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	190,080							URS 2014/I
27	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,904			1,05000	4,099			URS 2014/I
28	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	22,650			2,45000	55,493			URS 2014/I
29	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	228,900			0,00094	0,215			URS 2014/I
30	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	228,900							URS 2014/I
31	345361821	Výztuž stěn, zídek atikových, kabel. kanálu betonářskou ocelí 10 505	t	11,948			1,05000	12,545			URS 2014/I
32	7114930R1	Ochrana prostupující výztuže bobtnající těsnicí pastou (např. Masterflex 611/612)	kus	474,000							revize č.4
33	78331420R1	Antikorozní nátěr výztuže do výšky 30 cm	kus	474,000							revize č.4
34	711411053S	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací (např. Masterseal 501 nebo Xypex)	m2	60,120							URS 2014/I revize č.4

004: Vodorovné konstrukce **3 695 574,69** **1 012,27**

35	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	362,322			2,45000	887,689			URS 2014/I
36	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	1 247,000			0,00215	2,681			URS 2014/I

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 300 - SO24 Provozná administrativní budova**
 Část: **SO24 - ZTI**
 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

2 014 962,96

7,30

HSV Práce a dodávky HSV

219 058,46

7,30

1 Zemní práce

77 464,16

1	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	87,000							URS 2014/I
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	60,900							URS 2014/I
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	87,000							URS 2014/I
4	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	192,200							URS 2014/I
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	19,220							URS 2014/I
6	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	67,780							URS 2014/I
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,040							URS 2014/I
8	58337001	Písek - dodávka	t	7,560							URS 2014/I
9	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,420							URS 2014/I
10	58337302S	Štěrkopísek - dodávka	t	22,356							URS 2014/I

4 Vodorovné kce

6,30

11	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,000			2,10000	6,300			URS 2014/I
----	-----------	--	----	-------	--	--	---------	-------	--	--	------------

9 Ostatní konstrukce a práce

129 064,00

1,00

12	990001R	těsnící manžeta na potrubí DN 100 (např. HL800)	ks	9,000			0,01500	0,135			
13	990002R	těsnící manžeta na potrubí DN 150 (např. HL800)	ks	2,000			0,02100	0,042			
14	990003R	těsnící manžeta na potrubí (např. HL800/63-75)	ks	7,000			0,00800	0,056			
15	990004R	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks	30,000			0,00500	0,150			
16	974031153	Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m	140,000			0,00120	0,168			URS 2014/I
17	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	15,000			0,02000	0,300			URS 2014/I
18	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	18,000			0,00852	0,153			URS 2014/I

99 Přesun hmot HSV

19	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	7,300							URS 2014/I
----	-----------	--	---	-------	--	--	--	--	--	--	------------

PSV Práce a dodávky PSV

1 795 904,50

721 Zdravotně technické instalace budov - kanalizace

405 733,50

20	721173401	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 100	m	7,000							
21	721173402	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 125	m	63,000							
22	721173403	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 150	m	32,000							
23	721175111	Kanalizační plastové potrubí DN 70	m	49,000							
24	721175112	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	85,000							
25	721174041	Kanalizační plastové potrubí DN 32	m	37,000							
26	721174042	Kanalizační plastové potrubí DN 40	m	97,000							
27	721174043	Kanalizační plastové potrubí DN 50	m	27,000							
28	721174044	Kanalizační plastové potrubí DN 70	m	8,000							
29	721174045	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	32,000							
29	7212730	Ventil přívzdušňovací odpadních potrubí (např. HL900N), DN75	ks	3,000							
30	7212731	Ventil přívzdušňovací odpadních potrubí (např. HL900N), DN100	ks	2,000							
31	721211	Podlahové vpust s ležatým odtokem DN 50 a se zápachovou uzávěrkou (např. HL 510NPrG)	ks	5,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 300 - SO24 Provozná administrativní budova**
 Část: **SO24 - ZTI**
 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
32	721212	Podlahové vpust' se svislým odtokem DN 100 a se zápachovou uzávěrkou (např. HL 310NPrG)	ks	2,000							
33	721213	Sífon pro napojení přepadu od zásobníků Tv - Kalich pro úkapy (např. HL 21 DN 32)	ks	4,000							
34	721214	Sífon pro odvod kondenzátu - kotlů Út a jednotek VZT (např. HL 136N DN 40 s připojením DN 32)	ks	24,000							
35	721215	Sřešní vtok DN 100 svislý s asfaltovou manžetou, s elektrickým ohřevem (10-30 W,230 V), záchytný koš - např. HL62.1H	ks	6,000							
36	721273152	Ventilační hlavice DN 75	ks	1,000							
37	721273153	Ventilační hlavice DN 100	ks	2,000							
38	721214	Plastová mřížka 200/200 před přívzduš. hlavicí	ks	5,000							
39	721215	Revizní plastová dvířka u čisticích kusů 200/200 mm	ks	17,000							
40	721216	Ocelové průchodky DN 200,250,300	m	15,000							
41	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	367,000							
42	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150	m	32,000							
43	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	15,500							
722		Zdravotně technické instalace budov - vodovod				807 122,50					
44	722 130 235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 32	m	30,000							
45	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 40	m	11,000							
46	722160213	Potrubí z měděných trubek DN 15	m	163,000							
47	722160214	Potrubí z měděných trubek DN 20	m	100,000							
48	722160215	Potrubí z měděných trubek DN 25	m	89,000							
49	722160216	Potrubí z měděných trubek DN 32	m	33,000							
50	722174022	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 20	m	112,000							
51	722174023	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 25	m	60,000							
52	722174024	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 32	m	62,000							
53	722174025	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 40	m	29,000							
54	722174026	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 50	m	12,000							
55	722290226	Tlaková zkouška vodovodu	m	692,000							
56	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodu	m	692,000							
57	722091R	Tepelná izolace vodovodu tl.15 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	313,000							
58	722092R	Tepelná izolace vodovodu tl. 40 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	379,000							
59	722262301	Podružný vodoměr G 3/4 (do 40°C)	ks	2,000							
60	7220931R	Vodoměrná sestava (KK DN 50 , filtr DN 50, vodoměr, KK DN 50 s odv., ZV DN 50, KK DN 50)	kpl	1,000							
61	7220931R1	Kulové uzacírání kohouty DN 15 (Ivar Brandoni nerez typ BRA.A3.622)	ks	6,000							
62	7220931R2	Kulové uzacírání kohouty DN 25 (Ivar Brandoni nerez typ BRA.A3.622)	ks	5,000							
63	7220931R3	Kulové uzacírání kohouty DN 32 (Ivar Brandoni nerez typ BRA.A3.622)	ks	5,000							
64	7220931R4	Kulové uzacírání kohouty DN 40 (Ivar Brandoni nerez typ BRA.A3.622)	ks	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 300 - SO24 Provozně administrativní budova**
 Část: **SO24 - ZTI**
 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

65	7220931R5	Kulové uzacírací kohouty DN 15 (Viega Easytop se šroubením model 2237.19)	ks	6,000							
66	7220931R6	Kulové uzacírací kohouty DN 20 (Viega Easytop se šroubením model 2237.19)	ks	12,000							
67	7220931R7	Kulové uzacírací kohouty DN 25 (Viega Easytop se šroubením model 2237.19)	ks	8,000							
68	7220931R8	Kulové uzacírací kohouty DN 32 (Viega Easytop se šroubením model 2237.19)	ks	2,000							
69	722231119	Výtokové ventily DN 15 (se šroubením pro hadici)	ks	6,000							
70	722232171	Rohové ventily DN 15	ks	75,000							
71	722232172	Pojistný ventil DN 20 - Herose typ 06370	ks	2,000							
72	722231073	Zpětný ventil DN 20	ks	2,000							
73	722231075	Zpětný ventil DN 32	ks	2,000							
74	722234266	Filtr DN 32	ks	2,000							
75	722000R	vyvažovací ventil DN 20	ks	2,000							
76	722254115	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí D25	ks	2,000							
77	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	13,500							

725

Zdravotně technické instalace budov - zařízovací předměty

583 048,50

78	725001R	Závěsné klozety (např. Jika Lyra plus) + ovládací tlačítko	ks	13,000							
79	726131041	Předstěnový instalační systém pro WC (např. Geberit)	ks	13,000							
80	725002R	Umyvadlo 55 x 45 x 19,5 cm (např. Jika Lyra plus)	ks	27,000							
81	726131001	Předstěnový instalační systém pro umyvadla (např. Geberit)	ks	27,000							
82	725004R	Výlevka (např. Jika Mira) + splachovací nádržka	ks	4,000							
83	725311121	Kuchyňský dřez nerezový	ks	2,000							
84	725003R	Pisoár (např. Jika Golem) s radarovým senzorem (např. Sanela)	ks	9,000							
85	725005R	sprchový žlab (např. HL 50W.0/190) - délka 1900 mm	ks	4,000							
86	725006R	sprchový žlab (např. HL 50W.0/100) - délka 1000 mm	ks	1,000							
87	725007R	baterie umyvadlová stojánková (např. Sanimix - Laguna - LA075)	ks	27,000							
88	725008R	baterie dřezová stojánková (např. Sanimix - Laguna - LA182)	ks	2,000							
89	725009R	baterie umyvadlová nástěnná (např. Sanimix - Laguna - LA16410) - pro výlevku	ks	4,000							
90	7250010R	baterie nástěnná sprchová se sprchovou hadicí (např. Sanimix - Laguna - LA168)	ks	9,000							
91	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízovací předměty v objektech v do 12 m	t	6,500							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: D1 303 - SO24 Provozně administrativní budova
Část: SO24 - Plynová zařízení
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

46 190,00

PSV

Práce a dodávky PSV

46 190,00

723

Vnitřní plynovod

46 190,00

1	723-R-01	ocelové potrubí DN15 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	5,000							
2	723-R-02	ocelové potrubí DN20 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	0,500							
3	723-R-03	ocelové potrubí DN25 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	2,000							
4	723-R-04	ocelové potrubí DN32 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	10,000							
5	723-R-05	ocelové potrubí DN50 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	0,500							
6	723-R-06	ocelové potrubí DN100 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	2,000							
7	723-R-07	nátěr potrubí 1xzáklad 2xvnější	m	20,000							
8	723-R-08	redukce DN32/DN20	ks	1,000							
9	723-R-09	redukce DN50/DN32	ks	2,000							
10	723-R-10	přechod PE40/DN32	ks	1,000							
11	723-R-11	kulový kohout DN25, PN16	ks	2,000							
12	723-R-12	kulový kohout DN32, PN16	ks	2,000							
13	723-R-13	regulátor plynu STL/NTL B25 (3/4"; 1 1/4"; max. 25 m3/h)	ks	1,000							
14	723-R-14	plynoměr G10 (rozteč 250 mm; 2x 2")	ks	1,000							
15	723-R-15	manometr 0-4 kPa (vč.návarku a 3cest. Ventilu)	ks	2,000							
17	723-R-17	revize plynovodu	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 400 - SO24 Provozná administrativní budova**
 Část: **SO24 - Vytápění**
 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

1 708 309,80

PSV Práce a dodávky PSV

1 686 080,80

713 Izolace 55 027,00

1	713-R-01	Izolace na bázi PE pro 15x1 tloušťka 9 mm vč. montáže	m	274,800							
2	713-R-02	Izolace na bázi PE pro 18x1 tloušťka 13 mm vč. montáže	m	132,000							
3	713-R-03	Izolace na bázi PE pro 22x1 tloušťka 13 mm vč. montáže	m	277,200							
4	713-R-04	Izolace na bázi PE pro 28x1,5 tloušťka 13 mm vč. montáže	m	64,800							
5	713-R-05	Izolace na bázi PE pro 35x1,5 tloušťka 20 mm vč. montáže	m	93,200							
6	713-R-06	Izolace na bázi PE s kaširovanou Al. fólií pro 42x1,5 tloušťka 25 mm vč. montáže	m	30,200							
7	713-R-07	Izolace na bázi PE s kaširovanou Al. fólií pro 54x2 tloušťka 25 mm vč. montáže	m	9,600							
8	713-R-08	Izolace na bázi MIV s Al. fólií pro zařízení tloušťka 25 mm vč. montáže	kpl	1,000							

733 Potrubí 595 498,80

9	733-R-01	Potrubí PPR 32x4, PN16, DN25 pro sanitu	m	2,000							
10	733-R-02	Potrubí PPR 40x5, PN16, DN32 pro sanitu	m	5,000							
11	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	274,800							
12	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	132,000							
13	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	277,200							
14	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	64,800							
15	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1	m	91,200							
16	733223207	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1	m	25,200							
17	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x1,5	m	9,600							
18	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	25,200							
19	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2	m	9,600							
20	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	840,000							
21	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	34,800							

734 Armatury 246 953,00

1	734109114	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 50	soubor	6,000							
2	734209118	Montáž závitových armatur se dvěma závitů do DN50	kus	171,000							
3	734209128	Montáž závitových armatur se třemi závitů do DN50	kus	3,000							
4	734-R-01	Vypouštěcí kulový kohout DN15, PN6, (např.Giacomini R248F1)	ks	24,000							
5	734-R-04	Kulový kohout DN25, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	2,000							
6	734-R-05	Kulový kohout DN32, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	2,000							
7	734-R-06	Kulový kohout DN40, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	12,000							
8	734-R-07	Kulový kohout DN50, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	6,000							
9	734-R-10	Kulový kohout DN25, PN6, sanita (např.Giacomini R250W)	ks	2,000							
10	734-R-11	Kulový kohout DN32, PN6, sanita (např.Giacomini R250W)	ks	3,000							
11	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000							
12	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: D1 400 - SO24 Provozná administrativní budova
 Část: SO24 - Vytápění
 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

13	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C pro TV	kus	1,000							
14	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C pro TV	kus	1,000							
15	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000							
16	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000							
17	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000							
18	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů pro TV	kus	1,000							
19	734-R-02	Třícestný směšovací termostatický ventil pro TV 55°C, DN32; (např. TA MATIC 3400)	ks	1,000							
20	734-R-03	Třícestný směšovací ventil závitový DN 25; Kvs = 8 m3/h; se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	1,000							
21	734-R-04	Třícestný směšovací ventil závitový DN 32; Kvs = 12,5 m3/h; se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	1,000							
22	734-R-05	Dvoucestný regulační tlakově chráněný ventil DN25 (např. TA TBV-CMP NF DN25) se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	1,000							
23	734-R-06	Dvoucestný regulační tlakově chráněný ventil DN32 (např. TA Fusion P32) se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	1,000							
24	734-R-07	Pryžový kompenzátor DN40, PN6 vč. protipřírub	ks	6,000							
25	734-R-08	Pojistný ventil DN15, 6 bar, pro TV	ks	2,000							
26	734-R-09	Vodoměr DN32	ks	1,000							
27	734-R-19	Tlakoměr 0-6 bar vč. jímky a 3cest.vent. (např. Giacomini R225)	kus	4,000							
28	734-R-20	Teploměr 0-80°C vč. jímky (např. Giacomini R540)	kus	13,000							
29	734-R-21	Automatický odvodušňovací ventil	kus	20,000							
30	734-R-07	OT ventilová vložka integrovaná v OT (např. Heimeier Korado DN15)	ks	82,000							
31	734-R-26	Regulační uzavíratelné šroubení DN15 kvs 1,31 (např. Heimeier Regulux DN15)	ks	82,000							
32	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	82,000							
735 Otopná tělesa					219 341,00						

1	735-R-01	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 10/5040	ks	1,00							
2	735-R-02	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 11/5060	ks	2,00							
3	735-R-03	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 11/5070	ks	11,00							
4	735-R-04	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 11/5080	ks	10,00							
5	735-R-05	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 11/5090	ks	2,00							
6	735-R-06	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 22/5040	ks	1,00							
7	735-R-07	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 22/5080	ks	1,00							
8	735-R-08	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 22/5090	ks	2,00							
9	735-R-09	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 22/5160	ks	1,00							
10	735-R-10	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VK 22/5180	ks	2,00							
11	735-R-11	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VKL 10/5040	ks	1,00							
12	735-R-12	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VKL 11/5060	ks	1,00							
13	735-R-13	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VKL 11/5070	ks	3,00							
14	735-R-14	Otopné deskové těleso (např. Korado Radik) VKL 11/5080	ks	1,00							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 400 - SO24 Provozná administrativní budova**
 Část: **SO24 - Vytápění**
 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

15	735-R-15	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKL 11/5090	ks	2,00							
16	735-R-16	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKL 11/9120	ks	1,00							
17	735-R-17	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKL 22/5040	ks	1,00							
18	735-R-18	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKL 22/5160	ks	1,00							
19	735-R-19	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 10/5040	ks	1,00							
20	735-R-20	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 11/5040	ks	1,00							
21	735-R-21	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 11/5070	ks	7,00							
22	735-R-22	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 11/5080	ks	10,00							
23	735-R-23	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 11/5090	ks	8,00							
24	735-R-24	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 21/5080	ks	1,00							
25	735-R-25	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 21/5100	ks	1,00							
26	735-R-26	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 22/5200	ks	1,00							
27	735-R-27	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 22/5040	ks	1,00							
28	735-R-28	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 22/5080	ks	3,00							
29	735-R-29	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 22/5090	ks	3,00							
30	735-R-30	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKM 22/5110	ks	1,00							
31	735-R-31	Montáž otopného tělesa	ks	82,00							
32	735-R-32	Zkoušky těsnosti otopných těles	ks	82,00							

739 Ostatní

591 490,00

33	739-R-01	Plynový kondenzační kotel s montážním rámem (např.Viessmann Vitodens	ks	2,00							
34	739-R-02	Připojovací sada pro kotlový okruh vč. el.čerpadla, kulových kohoutů,	ks	2,00							
35	739-R-03	Hydraulická kaskáda s hydraulickou výhybkou 2x 45kW vč. HVDT	ks	1,00							
36	739-R-04	Neutralizační box pro 100 kW vč.náplně (např. Viessmann)	ks	1,00							
37	739-R-05	Expanzní nádoba, PN6, 35l (např.Flamco Flexcon C35)	ks	1,00							
38	739-R-06	Propojovací souprava G 3/4" (např.Flamco Flexcontrol 3/4")	ks	1,00							
39	739-R-07	Sdružený rozdělovač/sběrač modul 120; 2xDN50, 3xDN40	kpl	1,00							
40	739-R-08	Návarek pro čidlo MaR se závitem G 1/2 vč.montáže	ks	18,00							
41	739-R-09	Čerpadlo P1 (např. Grundfos Magna3 25-120)	ks	1,00							
42	739-R-10	Čerpadlo P2 (např. Grundfos Magna3 25-80)	ks	1,00							
43	739-R-11	Čerpadlo P3 (např. Grundfos Alpha2 25-60 180)	ks	1,00							
44	739-R-12	Čerpadlo P4 (např. Grundfos Alpha2 25-60 180)	ks	1,00							
45	739-R-13	Čerpadlo P5 (např. Grundfos Alpha2 25-40 130)	ks	1,00							
46	739-R-14	Čerpadlo P6 (např. Grundfos Alpha2 25-40 130)	ks	1,00							
47	739-R-15	Čerpadlo P7 (např. Grundfos UP 20-15 N 150)	ks	1,00							
48	739-R-16	Kabinetní úpravna vody pro systém vytápění (0,5m3/h) (např. Aquina)	kpl	1,00							
49	739-R-17	Akumulace teplá voda 350l (např. KP Mark Antikor TV2 350l)	ks	2,00							
50	739-R-18	odkouření kotle K1,2 (systémové koaxiální odkouření k danému kotli)	kpl	2,00							
51	739-R-19	Topná zkouška	hod	72,00							
52	739-R-20	Revize (vč. tlakové zkoušky)	kus	1,00							
53	739-R-21	Proplach systému vytápění	kpl	1,00							
54	739-R-22	Označovací štítky na potrubí	kpl	1,00							
55	739-R-23	hydraulické vyregulování vč. protokolu o vyregulování	kpl	1,00							
56	739-R-24	uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kpl	1,00							
57	739-R-25	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,00							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 - Provozně-administrativní budova**
 Část: **500 - VZT, klimatizace**
 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

4 189 839,00

PSV Práce a dodávky PSV

4 189 839,00

751.1 Vzduchotechnika - Zař.č.1 Větrání kanceláří

741 061,00

1	751.101	Větrací jednotka např. GEApplus SX 064.05IVB - sestavná jednotka s rekuperační rotační komorou přívod: žaluziová klapka na servo; komora kapsového filtru G4, komora panelového filtru F 7; komora s aktivním uhlím; ventilátorová komora V=2800 m3/h, dp ext 300 Pa; Ne=2,5 kW; 380 V; komora ohříváče vodní Qt=9,1 kW odvod: žaluziová klapka na servo; ventilátorová komora V=2800 m3/h, dp ext=300 Pa, Ne=2,5 kW, 380 V	ks	1,000							
2	751.102	Tlumicí vložka 100x400	ks	16,000							
3	751.103	Anemostat např. VVM 400/C/V/P/16/R - TPM 001/96	ks	18,000							
4	751.104	Anemostat např. VVM 400/C/V/O/16/R - TPM 001/96	ks	18,000							
5	751.105	Talířový ventil např. TVPM 100	ks	4,000							
6	751.106	Talířový ventil např. TVOM 100	ks	1,000							
7	751.107	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x315 TPM 006/99.40	ks	1,000							
8	751.108	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x315 TPM 006/99.40	ks	1,000							
9	751.109	Požární stěnový uzávěr PSUM - 90 200x315 TPM 006/99.40	ks	1,000							
10	751.110	Požární klapka PKTM-90/cz- 200x200 TPM 018/01.40	ks	1,000							
11	751.111	Mřížka 200x200	ks	2,000							
12	751.112	Vyústka např. VNKM 400x80	ks	2,000							
13	751.113	Vyústka např. VNM 200x80	ks	2,000							
14	751.114	Regulační klapka ruční 200x200	ks	2,000							
15	751.115	Regulační klapka ruční 250x200	ks	2,000							
16	751.116	Regulační klapka ruční 450x200	ks	1,000							
17	751.117	Přetlaková klapka do potrubí např. ORV 200x200 50 Pa	ks	1,000							
18	751.118	Potrubí čtyřhr. sk. l poz. plech	m2	240,000							
19	751.119	Potrubí SONOFLEX zvuk izol. d= 200	m	50,000							
20	751.120	Potrubí SPIRO d=200 mm	m	10,000							

751.2 Vzduchotechnika - Zař.č.2 Větrání soc.zařízení

619 623,00

21	751.201	Větrací jednotka např. GEApplus SX 064.05IVB sestavná jednotka s deskovým rekuperačním dílem Ecoplát přívod: žaluziová klapka na servo; komora kapsového filtru, komora s aktivním uhlím; ventilátorová komora V=2750 m3/h, dp ext=300 Pa; Ne=2,5 kW; komora ohříváče vodní Qt=15,7 kW odvod: žaluziová klapka na servo; ventilátorová komora V=3660 m3/h, dp ext 300 Pa, ne 2,5 kW 380 V	ks	1,000							
22	751.202	Tlumicí vložka 100x400	ks	16,000							
23	751.203	Anemostat např. TVM 400/C/V/P/16/R - TPM 001/96	ks	9,000							
24	751.204	Talířový ventil TVPM 125 TPM028/03	ks	8,000							
25	751.205	Talířový ventil TVOM 125 TPM028/03	ks	9,000							
26	751.206	Talířový ventil TVOM 150 TPM028/03	ks	7,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 - Provozně-administrativní budova**
 Část: **500 - VZT, klimatizace**
 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
27	751.207	Talířový ventil TVOM 80 TPM028/03	ks	27,000							
28	751.208	Vyústka např. VNM 200x80	ks	4,000							
29	751.209	Regulační klapka ruční 315x200	ks	1,000							
30	751.210	Regulační klapka ruční 355x250	ks	1,000							
31	751.211	Regulační klapka ruční 400x250	ks	1,000							
32	751.212	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	240,000							
33	751.213	Potrubí SONOFLEX zvuk.izol. d= 80 mm	m	30,000							
34	751.214	Potrubí SONOFLEX zvuk.izol. d=125 mm	m	22,000							
35	751.215	Potrubí SONOFLEX zvuk.izol. d= 200 mm	m	20,000							
36	751.216	Potrubí SONOFLEX zvuk.izol. d= 150 mm	m	15,000							
751.3 Vzduchotechnika - Zař.č.3 Chlazení						2 762 482,00					
37	751.301	Vnější jednotka např. PUHY-P300Y HM-A Qch=33,5 kW; Ne=9,07 kW 380 V 15,3 A	ks	1,000							
38	751.302	Vnitřní chladicí jednotka např. PLFY-P20 VCM-E ; Qch=2,2 kW;Ne=0,05 kW 230 V	ks	16,000							
39	751.303	Jednotka přesné klimatizace např.DMAO10DLSIN4PE GEA MULTI.DENCO; Qch=5kW, včetně vzduchem chlazeného kondenzátoru DENCO, EC	kpl	2,000							
40	751.304	Vnější jednotka např. MU-GA 20VB Ne=0,72 kW 230 V 3,17 A	ks	1,000							
41	751.305	Vnitřní jednotka např. MSC-GE 20 VB Qch=2,2 kW	ks	1,000							
42	751.306	Potrubí chladicího média vč.ovládacího kabelu	m	265,000							
751.4 Vzduchotechnika - Ostatní náklady						66 673,00					
43	751.401	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	560,000							
44	751.402	Zkoušky a revize	hod	50,000							
45	751.403	Dodavatelská dokumentace	kus	1,000							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24. Provozně-administrativní budova**
 Část: **600. Systém řízení technologických procesů**
 JKSO:

Objednatel: **Letiště Praha, a.s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	9	10	11	14	15	16

Celkem

2 985 580,80

HSV
Práce a dodávky HSV

2 535 211,00

1
Periferie - kotelna

95 215,00

1	600 001	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	12,000							
2	600 002	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, délka stonku 100mm	ks	12,000							
3	600 003	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	2,000							
4	600 004	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, délka stonku 240mm	ks	2,000							
5	600 005	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	3,000							
6	600 006	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	3,000							
7	600 007	DODÁVKA - Snímač tlaku, výstup 4-20mA, rozsah 0-600kPa vč. přípojovacího šroubení, trubiček a tlakoměrného zkušební ventilu např. BD Sensors DMP331	ks	1,000							
8	600 008	MONTÁŽ - Snímač tlaku, vč. přípojovacího šroubení, trubiček a tlakoměrného zkušební ventilu	ks	1,000							
9	600 009	DODÁVKA - Regulátor hladiny vodivých kapalin na DIN lištu (detektor zaplavení) napájení 24V AC/DC, výstup přepínací kontakt např. REGMET DZ4	ks	1,000							
10	600 010	MONTÁŽ - Regulátor hladiny vodivých kapalin na DIN lištu (detektor zaplavení)	ks	1,000							
11	600 011	DODÁVKA - Sonda zaplavení (snímací elektrody) např. REGMET DS	ks	1,000							
12	600 012	MONTÁŽ - Sonda zaplavení (snímací elektrody)	ks	1,000							
13	600 013	DODÁVKA - Detektor úniku zemního plynu napájení 230V/50Hz výstup 3x přepínací kontakt - 1. stupeň 10% DMV - 2. stupeň 20% DMV - PORUCHA detektoru vč. montážního materiálu např. AUGUSTA DHP4P	ks	2,000							
14	600 014	MONTÁŽ - Detektor úniku zemního plynu vč. montážního materiálu	ks	2,000							
15	600 015	DODÁVKA - Houkačka 80dB, napájení 230V/50Hz vč. montážního materiálu	ks	1,000							

16	600 016	MONTÁŽ - Houkačka 80dB, napájení 230V/50Hz vč. montážního materiálu	ks	1,000						
17	600 017	DODÁVKA - Světelné tablo s nápisem "HAVÁRIE", napájení 230V/50Hz vč. montážního materiálu	ks	1,000						
18	600 018	MONTÁŽ - Světelné tablo s nápisem "HAVÁRIE" vč. montážního materiálu	ks	1,000						
19	600 019	MONTÁŽ - Kotel - připojení ovládání a signalizace Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	2,000						
20	600 020	MONTÁŽ - Třícestný regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	2,000						
21	600 021	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování čerpadel)	ks	1,000						

2 Periferie VZT1 - Větrání kanceláři

111 079,00

22	600 022	DODÁVKA - Snímač relativní vlhkosti a teploty, výstup 2x 4-20mA, měřicí rozsahy RV 0...100%, T -35...125°C, délka stonku 150 mm, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu např. SENSIT PTSV120	ks	2,000						
23	600 023	MONTÁŽ - Snímač relativní vlhkosti a teploty, včetně příruby pro montáž do VZT kanálu	ks	2,000						
24	600 024	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0- 35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	3,000						
25	600 025	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm	ks	3,000						
26	600 026	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
27	600 027	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000						
28	600 028	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	7,000						
29	600 029	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	7,000						
30	600 030	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. příchytěk pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000						
31	600 031	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, vč. příchytěk pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu	ks	1,000						
32	600 032	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000						
33	600 033	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, vč. 2 ks signalizačních kontaktů	ks	2,000						

34	600 034	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000							
35	600 035	MONTÁŽ - Regulátor rotačního rekuperátoru - připojení ovládání a signalizace Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	1,000							
36	600 036	MONTÁŽ - Požární klapky a stěnové uzávěry - připojení signalizace "Zavřeno" Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení	ks	4,000							
37	600 037	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů a čerpadla)	ks	1,000							

3

Periferie VZT2 - Větrání soc. zařízení

104 701,00

38	600 038	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	5,000							
39	600 039	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	5,000							
40	600 040	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímký, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímký a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000							
41	600 041	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímký, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímký a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000							
42	600 042	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	7,000							
43	600 043	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	7,000							
44	600 044	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. příchýtek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000							
45	600 045	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. příchýtek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000							
46	600 046	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, kroučící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000							
47	600 047	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, kroučící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000							

48	600 048	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT, kroučící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, spojitě řízení 0-10V=, IP54 např. BELIMO SF24A-SR	ks	1,000						
49	600 049	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT, kroučící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, spojitě řízení 0-10V=, IP54 např. BELIMO SF24A-SR	ks	1,000						
50	600 050	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
51	600 051	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů a čerpadla)	ks	1,000						
4		Periferie Chlazení kanceláří			3 399,00					
52	600 052	MONTÁŽ - Vnější chladicí jednotka - připojení ovládání a signalizace Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	1,000						
53	600 053	MONTÁŽ - Servisní vypínač u vnější chladicí jednotky - připojení signalizace "Zapnuto" Dodávka elektro - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
5		Periferie Chlazení rozv. NN			6 492,00					
54	600 054	DODÁVKA - Snímač teploty prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, např. SENSIT NS500	ks	1,000						
55	600 055	MONTÁŽ - Snímač teploty prostorový,	ks	1,000						
56	600 056	MONTÁŽ - Vnitřní chladicí jednotka - připojení ovládání a signalizace Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	1,000						
57	600 057	MONTÁŽ - Servisní vypínač u vnější chladicí jednotky - připojení signalizace "Zapnuto" Dodávka elektro - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
6		Periferie Chlazení MDF			9 891,00					
58	600 058	DODÁVKA - Snímač teploty prostorový, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, např. SENSIT NS500	ks	1,000						
59	600 059	MONTÁŽ - Snímač teploty prostorový	ks	1,000						
60	600 060	MONTÁŽ - Vnitřní chladicí jednotka (jednotka přesné klimatizace) - připojení ovládání a signalizace Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	2,000						
61	600 061	MONTÁŽ - Servisní vypínač u vnější chladicí jednotky (kondenzátoru) - připojení signalizace "Zapnuto" Dodávka elektro - v SRTP pouze el. připojení	ks	2,000						
7		Rozvaděče a řídicí systém			1 882 468,00					
62	600 062	DODÁVKA - DAC.MaR1 - kotelna Nástěnný rozvaděč oceloplechový rozměry: 800x1200x250mm barva: šedá (RAL 7035) krytí: uzavřený IP54, otevřený IP20 na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace, Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání příslušenství pro montáž na zadní desku, bočnice... Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývodky	ks	1,000						

		<p>Přístroje upevněny na montážním panelu nebo DIN liště, vodiče označeny strojově na návrhových štítcích, popis přístrojů strojově na štítcích</p> <p>Součástí elektrovýzbroje jsou jističe, relé, ochrany proti přepětí (II a III.st), svorky, bezpečnostní trafo 230/24VAC, stabilizovaný zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A. vnitřní osvětlení skříně</p> <p>Propojovací vodiče ve skříních vedeny v plastových kanálech s perforací. vč.ovládacího panelu na čelní desce</p> <p>Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S</p>								
63	600 063	MONTÁŽ - DAC.MaR1 - kotelna	ks	1,000						
64	600 064	DODÁVKA - 13 pozicový rám pro řídicí systém např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1476-A13	ks	1,000						
65	600 065	MONTÁŽ - 13 pozicový rám pro řídicí systém	ks	1,000						
66	600 066	DODÁVKA - Napájecí zdroj 170-265V AC např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-PA72	ks	1,000						
67	600 067	MONTÁŽ - Napájecí zdroj 170-265V AC	ks	1,000						
68	600 068	DODÁVKA - Procesor systému s pamětí 1,5MB např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-L55M13	ks	1,000						
69	600 069	MONTÁŽ - Procesor systému s pamětí 1,5MB	ks	1,000						
70	600 070	DODÁVKA - Ethernet/IP komunikační interface modul pro připojení na síť ethernet např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-ENBT	ks	1,000						
71	600 071	MONTÁŽ - Ethernet/IP komunikační interface modul pro připojení na síť ethernet	ks	1,000						
72	600 072	DODÁVKA - Komunikační jednotka pro připojení komunikace ControlNet např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-CNB	ks	1,000						
73	600 073	MONTÁŽ - Komunikační jednotka pro připojení komunikace ControlNet	ks	1,000						
74	600 074	DODÁVKA - Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IF16	ks	2,000						
75	600 075	MONTÁŽ - Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IF16	ks	2,000						
76	600 076	DODÁVKA - Analogová výstupní jednotka 8x AO (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-OF8	ks	1,000						
77	600 077	MONTÁŽ - Analogová výstupní jednotka 8x AO (proud/napětí)	ks	1,000						
78	600 078	DODÁVKA - Digitální vstupní jednotka 32x DI (10-31V DC) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IB32	ks	2,000						
79	600 079	MONTÁŽ - Digitální vstupní jednotka 32x DI (10-31V DC)	ks	2,000						
80	600 080	DODÁVKA - Digitální vstupní jednotka 32x DO (10-31V DC) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-OB32	ks	1,000						
81	600 081	MONTÁŽ - Digitální vstupní jednotka 32x DO (10-31V DC)	ks	1,000						
82	600 082	DODÁVKA - 36 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-TBCH	ks	5,000						
83	600 083	MONTÁŽ - 36 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím	ks	5,000						
84	600 084	DODÁVKA - 20 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-TBNH	ks	1,000						
85	600 085	MONTÁŽ - 20 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím	ks	1,000						
86	600 086	DODÁVKA - Krytka prázdné pozice (2x v jednom balení) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-N2	ks	4,000						
87	600 087	MONTÁŽ - Krytka prázdné pozice (2x v jednom balení)	ks	4,000						

88	600 088	DODÁVKA - Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou v provedení s membránovou numerickou klávesnicí a dotykovou obrazovkou, s komunikací ControlNet, napájení 230V AC např. ALLEN BRADLEY PanelView 600+	ks	1,000						
89	600 089	MONTÁŽ - Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou	ks	1,000						
90	600 090	MONTÁŽ - SW - programové vybavení ŘS	ks	1,000						
91	600 091	MONTÁŽ - SW - programové vybavení panelu operátora	ks	1,000						
92	600 092	DODÁVKA - Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: UTP kabel, konektory, zásuvky...	kpl	1,000						
93	600 093	MONTÁŽ - Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: UTP kabel, konektory, zásuvky...	kpl	1,000						
94	600 094	DODÁVKA - DAC.MaR2 - strojovna VZT Skříňový rozvaděč oceloplechový rozměry: 800x1800x400mm barva: šedá (RAL 7035) krytí: uzavřený IP54, otevřený IP20 na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace, Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání příslušenství pro montáž na zadní desku, bočnice... Přívody a vývody kabelů – nahoře, přes kabelové ucpávkové vývodky Přístroje upevněny na montážním panelu nebo DIN liště, vodiče označeny strojově na návlečných štítcích, popis přístrojů strojově na štítcích Součástí elektrovyzbroje jsou jističe, relé, ochrany proti přepětí (II a III.st), svorky, bezpečnostní trafo 230/24VAC, stabilizovaný zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A. vnitřní osvětlení skříně Propojovací vodiče ve skříňích vedeny v plastových kanálech s perforací. vč. ovládacího panelu na čelní desce Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdojei v síti TN-S	ks	1,000						
95	600 095	MONTÁŽ - DAC.MaR2 - strojovna VZT	ks	1,000						
96	600 096	DODÁVKA - 13 pozicový rám pro řídicí systém např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1476-A13	ks	1,000						
97	600 097	MONTÁŽ - 13 pozicový rám pro řídicí systém	ks	1,000						
98	600 098	DODÁVKA - Napájecí zdroj 170-265V AC např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-PA72	ks	1,000						
99	600 099	MONTÁŽ - Napájecí zdroj 170-265V AC	ks	1,000						
100	600 100	DODÁVKA - Procesor systému s pamětí 1,5MB např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-L55M13	ks	1,000						
101	600 101	MONTÁŽ - Procesor systému s pamětí 1,5MB	ks	1,000						
102	600 102	DODÁVKA - Ethernet/IP komunikační interface modul pro připojení na síť ethernet např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-ENBT	ks	1,000						
103	600 103	MONTÁŽ - Ethernet/IP komunikační interface modul pro připojení na síť ethernet	ks	1,000						
104	600 104	DODÁVKA - Komunikační jednotka pro připojení komunikace ControlNet např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-CNB	ks	1,000						

105	600 105	MONTÁŽ - Komunikační jednotka pro připojení komunikace ControlNet	ks	1,000						
106	600 106	DODÁVKA - Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud/napětí)	ks	2,000						
107	600 107	MONTÁŽ - Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IF16	ks	2,000						
108	600 108	DODÁVKA - Analogová výstupní jednotka 8x AO (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-OF8	ks	1,000						
109	600 109	MONTÁŽ - Analogová výstupní jednotka 8x AO (proud/napětí)	ks	1,000						
110	600 110	DODÁVKA - Digitální vstupní jednotka 32x DI (10-31V DC) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IB32	ks	3,000						
111	600 111	MONTÁŽ - Digitální vstupní jednotka 32x DI (10-31V DC)	ks	3,000						
112	600 112	DODÁVKA - Digitální vstupní jednotka 32x DO (10-31V DC) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-OB32	ks	1,000						
113	600 113	MONTÁŽ - Digitální vstupní jednotka 32x DO (10-31V DC)	ks	1,000						
114	600 114	DODÁVKA - 36 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-TBCH	ks	6,000						
115	600 115	MONTÁŽ - 36 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím	ks	6,000						
116	600 116	DODÁVKA - 20 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-TBNH	ks	1,000						
117	600 117	MONTÁŽ - 20 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím	ks	1,000						
118	600 118	DODÁVKA - Krytka prázdné pozice (2x v jednom balení) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-N2	ks	1,000						
119	600 119	MONTÁŽ - Krytka prázdné pozice (2x v jednom balení)	ks	1,000						
120	600 120	DODÁVKA - Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou v provedení s membránovou numerickou klávesnicí a dotykovou obrazovkou, s komunikací ETHERNET, napájení 230V AC např. ALLEN BRADLEY PanelView 600+	ks	1,000						
121	600 121	MONTÁŽ - Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou	ks	1,000						
122	600 122	MONTÁŽ - SW - programové vybavení ŘS	ks	1,000						
123	600 123	MONTÁŽ - SW - programové vybavení panelu operátora	ks	1,000						
124	600 124	DODÁVKA - Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: UTP kabel, konektory, zásuvky...	ks	1,000						
125	600 125	MONTÁŽ - Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: UTP kabel, konektory, zásuvky...	ks	1,000						
126	600 126	DODÁVKA - Úprava vizualizace ve velínu - rozšíření licence...	ks	1,000						
127	600 127	MONTÁŽ - Úprava vizualizace ve velínu - Aplikační vizualizační SW - Vizualizace (ovládání a monitorování) nově připojených technologií (VZT + koelna) - Vizualizace odečtů energií dle dílu 604	ks	1,000						

8 Kabelové vedení, úložné systémy

321 966,00

128	600 128	DODÁVKA - Ukončení a připojení kabelů na obou koncích. Uzemnění stínění, označení štítky	kpl	1,000						
129	600 129	MONTÁŽ - Ukončení a připojení kabelů na obou koncích. Uzemnění stínění, označení štítky	kpl	1,000						
130	600 130	DODÁVKA - Kabel stíněný JQTQ-O 2x0.8	m	1 235,000						
131	600 131	MONTÁŽ - Kabel stíněný JQTQ-O 2x0.8	m	1 235,000						
132	600 132	DODÁVKA - Kabel stíněný JQTQ-O 4x0.8	m	160,000						

166	600 166	Přesun hmot	% dod	1,000							
167	600 167	Zednické výpomoci	% mont	6,000							
168	600 168	Lešení nad 2m	kpl	1,000							
169	600 169	Náhradní díly	kpl	1,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24. Provozně-administrativní budova**
 Část: **700. Silnoproudé rozvody, uzemnění**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	11	12	13	14	15	16

Celkem

3 759 569,00

PSV Práce a dodávky PSV

3 759 569,00

A OSVĚTLENÍ 871 724,00

1	700 001	DODÁVKA - Svítidlo L1 - Svítidlo VYRTYCH BALOT-218-PX, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	86,000							
2	700 002	MONTÁŽ - Svítidlo L1	kus	86,000							
3	700 003	DODÁVKA - Svítidlo L2 - Svítidlo VYRTYCH BALOT-318-PX, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	36,000							
4	700 004	MONTÁŽ - Svítidlo L2	kus	36,000							
5	700 005	DODÁVKA - Svítidlo L3 - Svítidlo VYRTYCH BALOT-418-PX, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	16,000							
6	700 006	MONTÁŽ - Svítidlo L3	kus	16,000							
7	700 007	DODÁVKA - Svítidlo L4 - Svítidlo VYRTYCH BALOT-418-BAP, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	78,000							
8	700 008	MONTÁŽ - Svítidlo L4	kus	78,000							
9	700 009	DODÁVKA - Svítidlo L5 - Svítidlo VYRTYCH BALOT-318-BAP, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	12,000							
10	700 010	MONTÁŽ - Svítidlo L5	kus	12,000							
11	700 011	DODÁVKA - Svítidlo L6 - Svítidlo VYRTYCH VIPET, 2x18W, IP66, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	2,000							
12	700 012	MONTÁŽ - Svítidlo L6	kus	2,000							
13	700 013	DODÁVKA - Svítidlo L7/N - Svítidlo L7/NVYRTYCH VIPET, 1x36W, IP66, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	8,000							
14	700 014	MONTÁŽ - Svítidlo L7/N	kus	8,000							
15	700 015	DODÁVKA - Svítidlo L8/N - Svítidlo VYRTYCH VIPET, 1x58W, IP66, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	3,000							
16	700 016	MONTÁŽ - Svítidlo L8/N	kus	3,000							
17	700 017	DODÁVKA - Svítidlo L10 - Svítidlo VYRTYCH HOOVER-418-IP54 přisazené, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	8,000							
18	700 018	MONTÁŽ - Svítidlo L10	kus	8,000							
19	700 019	DODÁVKA - Svítidlo L11/N - Svítidlo VYRTYCH VIPET, 2x36W, IP66, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	1,000							
20	700 020	MONTÁŽ - Svítidlo L11/N	kus	1,000							
21	700 021	DODÁVKA - Svítidlo L12 - Svítidlo Lucis Charon 2x26W EVG, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	8,000							
22	700 022	MONTÁŽ - Svítidlo L12	kus	8,000							
23	700 023	DODÁVKA - Svítidlo L13 - Svítidlo VYRTYCH HOOVER-218-IP54 zapuštěné, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	1,000							
24	700 024	MONTÁŽ - Svítidlo L13	kus	1,000							
25	700 025	DODÁVKA - Svítidlo L14 - Svítidlo REFLEKTOROVÉ VYRTYCH K-1,1x70W, IP65, včetně světelných zdrojů	kus	4,000							
26	700 026	MONTÁŽ - Svítidlo L14	kus	4,000							
27	700 027	DODÁVKA - Svítidlo L15 - Svítidlo PŘEKÁŽKOVÉ NÁVĚSTIDLO Dialight D860 230V	kus	8,000							

28	700 028	MONTÁŽ - Svítidlo L15	kus	8,000						
29	700 029	DODÁVKA - Svítidlo E1/N - Svítidlo OVA38358 EASYLED IP42, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min.	kus	31,000						
30	700 030	MONTÁŽ - Svítidlo E1/N	kus	31,000						
31	700 031	DODÁVKA - Svítidlo EP11/N - Svítidlo OVA38358 EASYLED IP42 s pikrogramem, šipka do stran, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min.	kus	3,000						
32	700 032	MONTÁŽ - Svítidlo EP11/N	kus	3,000						
33	700 033	DODÁVKA - Svítidlo EP12/N - Svítidlo OVA38358 EASYLED IP42 s pikrogramem, šipka dolů, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min.	kus	14,000						
34	700 034	MONTÁŽ - Svítidlo EP12/N	kus	14,000						

B ZÁSUVKY 196 204,00

35	700 035	DODÁVKA - Zásuvka X1N - Zásuvka 230V, 16A, 1násobná, s popisovým polem, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), nástěnná montáž, design ABB Time	kus	8,000						
36	700 036	MONTÁŽ - Zásuvka X1N	kus	8,000						
37	700 037	DODÁVKA - Zásuvka X1Z - Zásuvka 230V, 16A, 1násobná, s popisovým polem, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), zapuštěná montáž, design ABB Time	kus	53,000						
38	700 038	MONTÁŽ - Zásuvka X1Z	kus	53,000						
39	700 039	DODÁVKA - Zásuvka X2DN - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, s přepětovou ochr. typu D, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), nástěnná montáž, design ABB Time	kus	9,000						
40	700 040	MONTÁŽ - Zásuvka X2DN	kus	9,000						
41	700 041	DODÁVKA - Zásuvka X2DP - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, s přepětovou ochr. typu D, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), montáž do parapetního žlabu, design ABB Time	kus	17,000						
42	700 042	MONTÁŽ - Zásuvka X2DP	kus	17,000						
43	700 043	DODÁVKA - Zásuvka X2DZ - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, s přepětovou ochr. typu D, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), zapuštěná montáž, design ABB Time	kus	31,000						
44	700 044	MONTÁŽ - Zásuvka X2DZ	kus	31,000						
45	700 045	DODÁVKA - Zásuvka X2N - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), nástěnná montáž, design ABB Time	kus	7,000						
46	700 046	MONTÁŽ - Zásuvka X2N	kus	7,000						
47	700 047	DODÁVKA - Zásuvka X2P - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), montáž do parapetního žlabu, design ABB Time	kus	70,000						
48	700 048	MONTÁŽ - Zásuvka X2P	kus	70,000						
49	700 049	DODÁVKA - Zásuvka X2Z - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), zapuštěná montáž, design ABB Time	kus	50,000						
50	700 050	MONTÁŽ - Zásuvka X2Z	kus	50,000						
51	700 051	DODÁVKA - Zásuvka X3N - Zásuvka 400V, 16A, 5ti pólová, nástěnná montáž	kus	1,000						
52	700 052	MONTÁŽ - Zásuvka X3N	kus	1,000						
53	700 053	DODÁVKA - Zásuvka X5P - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, vč. instal. krabice a rámečku, barva červená (síť W), montáž do parapetního žlabu, design ABB Time	kus	1,000						
54	700 054	MONTÁŽ - Zásuvka X5P	kus	1,000						
55	700 055	DODÁVKA - Zásuvka X5DP - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, s přepětovou ochr. typu D, vč. instal. krabice a rámečku, barva červená (síť W), montáž do parapetního žlabu, design ABB Time	kus	1,000						
56	700 056	MONTÁŽ - Zásuvka X5DP	kus	1,000						

85	700 085	DODÁVKA - Vypínací tlačítko se skleněným krytem - Bezpečnostní vypínací tlačítko s aretací, 230V, 1x zap a 1x vyp kontakt, s ochranným skleněným krytem, nástěnná montáž, vč. ovládacího prvku a montážního krytu, vč. informativní tabulky (pro CENTRAL a TOTAL STOP)	kus	2,000						
86	700 086	MONTÁŽ - Vypínací tlačítko se skleněným krytem	kus	2,000						

D KABELOVÉ TRASY 343 590,00

87	700 087	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 100x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchyttek	m	8,000						
88	700 088	MONTÁŽ -	m	8,000						
89	700 089	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 150x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchyttek	m	80,000						
90	700 090	MONTÁŽ -	m	80,000						
91	700 091	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 200x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchyttek	m	32,000						
92	700 092	MONTÁŽ -	m	32,000						
93	700 093	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 300x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchyttek	m	8,000						
94	700 094	MONTÁŽ -	m	8,000						
95	700 095	DODÁVKA - Parapetní žlab 170x70 - vč. stínícího kanálu 40x20 z žárově zinkovaného plechu pro oddělení silového a sdělovacího vedení, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	58,000						
96	700 096	MONTÁŽ - Parapetní žlab 170x70	m	58,000						
97	700 097	DODÁVKA - Trasa na kabelových příchýtkách - Kabelová trasa z kabelových svazků upevněných na příchýtkách pro max. 10 kabelů, na stěnu nebo do stropu, vč. upevňovacího a instalačního materiálu	m	320,000						
98	700 098	MONTÁŽ - Trasa na kabelových příchýtkách	m	320,000						
99	700 099	DODÁVKA - Kabelový plastový kanál 180x60 - vkládací, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	14,000						
100	700 100	MONTÁŽ - Kabelový plastový kanál 180x60	m	14,000						
101	700 101	DODÁVKA - Kabelová plastová lišta 40x20 - vkládací, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	80,000						
102	700 102	MONTÁŽ - Kabelová plastová lišta 40x20	m	80,000						
103	700 103	DODÁVKA - Plastová trubka ohebná, prům. 25 - bezhalogenová, střední mechanická odolnost	m	250,000						
104	700 104	MONTÁŽ - Plastová trubka ohebná, prům. 25	m	250,000						
105	700 105	DODÁVKA - Plastová trubka ohebná, prům. 40 - bezhalogenová, střední mechanická odolnost	m	450,000						
106	700 106	MONTÁŽ - Plastová trubka ohebná, prům. 40	m	450,000						
107	700 107	DODÁVKA - Dvouplášťová chránička ohebná, prům. 50 - pro mechanickou ochranu kabelů uložených v zemi, vč. zatahovacího drátu	m	45,000						
108	700 108	MONTÁŽ - Dvouplášťová chránička ohebná, prům. 50	m	45,000						
109	700 109	DODÁVKA - Trasa funkční při požáru na kabelových příchýtkách 60min - Kabelová trasa z kabelových kovových příchyttek pro max. 8 kabelů, funkční při požáru 60min, na stěnu nebo do stropu, vč. upevňovacího a instalačního materiálu	m	300,000						
110	700 110	MONTÁŽ - Trasa funkční při požáru na kabelových příchýtkách	m	300,000						

E KABELY 444 720,00

111	700 111	DODÁVKA - Kabel CYKY 3x240+120 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně přeřezu a rezerv.	m	30,000						
112	700 112	MONTÁŽ - Kabel CYKY 3x240+120	m	30,000						

139	700 139	DODÁVKA - Kabel CHKE-V-J 5x2,5 - Kabel s funkční schopností při požáru, 60min., B2ca s1 d0, vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	15,000						
140	700 140	MONTÁŽ - Kabel CHKE-V-J 5x2,5	m	15,000						
141	700 141	DODÁVKA - Kabel CY35 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	30,000						
142	700 142	MONTÁŽ - Kabel CY35	m	30,000						
143	700 143	DODÁVKA - Kabel CY16 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	20,000						
144	700 144	MONTÁŽ - Kabel CY16	m	20,000						
145	700 145	DODÁVKA - Kabel CY10 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	30,000						
146	700 146	MONTÁŽ - Kabel CY10	m	30,000						
147	700 147	DODÁVKA - Kabel CY4 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	20,000						
148	700 148	MONTÁŽ - Kabel CY4	m	20,000						

F SEZNAM ROZVADĚČŮ

945 380,00

149	700 149	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.10.01 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
150	700 150	MONTÁŽ - RME.DAC.10.01	ks	1,000						
151	700 151	DODÁVKA - Rozvaděč RWC.DAC.10.02 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
152	700 152	MONTÁŽ - RWC.DAC.10.02	ks	1,000						
153	700 153	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.20.03 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
154	700 154	MONTÁŽ - RME.DAC.20.03	ks	1,000						
155	700 155	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.30.04 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
156	700 156	MONTÁŽ - RME.DAC.30.04	ks	1,000						
157	700 157	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.10.05 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
158	700 158	MONTÁŽ - RME.DAC.10.05	ks	1,000						
159	700 159	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.10.06 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
160	700 160	MONTÁŽ - RME.DAC.10.06	ks	1,000						
161	700 161	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.20.07 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
162	700 162	MONTÁŽ - RME.DAC.20.07	ks	1,000						
163	700 163	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.20.08 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
164	700 164	MONTÁŽ - RME.DAC.20.08	ks	1,000						
165	700 165	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.10.10 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
166	700 166	MONTÁŽ - RME.DAC.10.10	ks	1,000						
167	700 167	DODÁVKA - RC - kompenzační rozvaděč - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení	ks	1,000						
168	700 168	MONTÁŽ - RC	ks	1,000						
169	700 169	MONTÁŽ - Měření vyšších harmonických před dodáním rozvaděče RC	kpl	1,000						

G ZDROJ NEŘETRŽITÉHO NAPÁJENÍ UPS

186 009,00

202	700 202	DODÁVKA - svorka SZ - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky	ks	16,000						
203	700 203	MONTÁŽ - svorka SZ	ks	16,000						
204	700 204	DODÁVKA - ochranný úhelník 1,7_ včetně 2ks prodloužených podpěr - Cena zahrnuje dodávku a montážochranného úhelníku včetně podpěr atypické délky 500.	ks	16,000						
205	700 205	MONTÁŽ - ochranný úhelník 1,7	ks	16,000						
206	700 206	DODÁVKA - označovací štítek - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky diagonální.	ks	16,000						
207	700 207	MONTÁŽ - označovací štítek	ks	16,000						
208	700 208	DODÁVKA - svorka SS - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky	ks	320,000						
209	700 209	MONTÁŽ - svorka SS	ks	320,000						
210	700 210	DODÁVKA - podpora vedení samolepící s betonovým držákem PV21d - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní podpěry vedení.	ks	80,000						
211	700 211	MONTÁŽ - podpora vedení	ks	80,000						
212	700 212	DODÁVKA - dilatační vložka umístěna do horizont vedení AlMgSi po 20m - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky diagonální.	ks	12,000						
213	700 213	MONTÁŽ - dilatační vložka	ks	12,000						
214	700 214	DODÁVKA - AlMgSi 8 IZOLOVANÝ, izolovaný hromosvodní vodič	m	250,000						
215	700 215	MONTÁŽ - AlMgSi 8 IZOLOVANÝ	m	250,000						
216	700 216	DODÁVKA - Trubka HFBS20, pevná pancéřová trubka pro vysoké mechanické zatížení včetně distančních přichytek HFBS (umístěné po 500mm), těsnící spojky HFBS a nasouvacích kolen HFBS.	m	225,000						
217	700 217	MONTÁŽ - Trubka HFBS20	m	225,000						

136 747,60

I		OSTATNÍ								
218	700 218	DODÁVKA -Ucpávky průchodů požárními úseky 60min - ref. Intumex, Hilti Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce .	m2	0,200						
219	700 219	MONTÁŽ - Ucpávky průchodů požárními úseky	m2	0,200						
220	700 220	MONTÁŽ - Stavební zednické přípomocce, zhotovení prostupů ve stěně prům. 30mm - Začistění a vypláštění kompletní , zhotovení prostupu, opravy povrchů, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu	ks	70,000						
221	700 221	DODÁVKA -Ucpávka prostupu do objektu 52mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF6052	ks	2,000						
222	700 222	DODÁVKA -Ucpávka prostupu do objektu 49mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF6049	ks	1,000						
223	700 223	DODÁVKA -Ucpávka prostupu do objektu 40mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF6040	ks	1,000						
224	700 224	DODÁVKA -Ucpávka prostupu do objektu 18mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF3018	ks	2,000						
225	700 225	DODÁVKA -Ucpávka prostupu do objektu 9mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF209	ks	3,000						
226	700 226	DODÁVKA -Dielektrický koberec - Gumové izolační koberce pro elektrotechniku, ochrana před nebezpečným napětím do 1000 V, pryž pro pokrytí podlah ve vnitřních prostorách budov.	m2	12,000						
227	700 227	MONTÁŽ - Dielektrický koberec	m2	12,000						

228	700 228	MONTÁŽ - Pomocné montážní práce - cena zahrnuje kompletní pomocné montážní práce potřebné k provedení a dokončení díla	kpl	1,000							
J		OSTATNÍ NÁKLADY									184 302,40
229	700 229	MONTÁŽ - Dodavatelská výrobní dokumentace - Vypracování výrobní dokumentace stavby. Cena zahrnuje zhotovení a dodání dokumentace v počtu 6 pare +2x CD	hod	100,000							
230	700 230	MONTÁŽ - Dokumentace skutečného provedení - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace cena zahrnuje zhotovení a dodání dokumentace skutečného provedení v počtu 6 pare +2x CD	hod	70,000							
231	700 231	MONTÁŽ - Vyhotovení dokladové části stavby - Vypracování dokladové části skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace	hod	70,000							
232	700 232	MONTÁŽ - Uvedení do provozu - Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno.	hod	50,000							
233	700 233	MONTÁŽ - Mimostaveništní doprava dodávek - Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi ve smyslu Pravidel „M“ (ÚRS Praha a.s.)	%	3,600							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně administrativní budova**
 Část: **911 MTA**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	11	12	13	14	15	16

Celkem

162 321,66

PSV Práce a dodávky PSV

121 381,00

A 9111 Prvky MATV

66 119,00

1	91111	DODÁVKA - Hlavní stanice MTA - bude instalována v nástěnné skříni 900x700x200mm	kus	1,000							
2	91112	MONTÁŽ - Hlavní stanice MTA - bude instalována v nástěnné skříni 900x700x200mm	kus	1,000							
3	91113	DODÁVKA - Zesilovač IKUSI ONE 118	kus	1,000							
4	91114	MONTÁŽ - Zesilovač IKUSI ONE 118	kus	1,000							
5	91115	DODÁVKA - Multipřepínač Spaun SMS 91607 NF	kus	1,000							
6	91116	MONTÁŽ - Multipřepínač Spaun SMS 91607 NF	kus	1,000							
7	91117	DODÁVKA - Anténní stožár – celková výška 4000 mm, síla stěny trubky 3 mm, průměr trubky 60 mm, váha 17,6 kg, povrchově upraveno žárovým zinkem, zakončeno zátkou	kus	1,000							
8	91118	MONTÁŽ - Anténní stožár – celková výška 4000 mm, síla stěny trubky 3 mm, průměr trubky 60 mm, váha 17,6 kg, povrchově upraveno žárovým zinkem, zakončeno zátkou	kus	1,000							
9	91119	DODÁVKA - Nástěnný držák - masivní držák pro stožáry s uchycením T a vzpěrou odsazený od zdi 425 mm (s deskou 15x15 cm kotvenou na 4 otvory). Kotvení bude provedeno do zdi, pod zateplení.	kus	2,000							
10	911110	MONTÁŽ - Nástěnný držák - masivní držák pro stožáry s uchycením T a vzpěrou odsazený od zdi 425 mm (s deskou 15x15 cm kotvenou na 4 otvory). Kotvení bude provedeno do zdi, pod zateplení.	kus	2,000							
11	911111	DODÁVKA - Satelitní parabola 85cm AL (ref. FUBa DS 85) -	kus	2,000							
12	911112	MONTÁŽ - Satelitní parabola 85cm AL (ref. FUBa DS 85) -	kus	2,000							
13	911113	DODÁVKA - LBN quattro band ref. LNB konvertor Invacom Quattro	kus	2,000							
14	911114	MONTÁŽ - LBN quattro band ref. LNB konvertor Invacom Quattro	kus	2,000							
15	911115	DODÁVKA - Anténa UHF - 1x anténa UHF vertikální polarizace (vysílač Žižkov) 1x anténa UHF horizontální polarizace (vysílač Ládví) Anténa pro příjem v pásmu UHF K21-69. Zisk 14 dBi. Vodotěsné pouzdro vysoké odolnosti proti povětrnostním vlivům.	kus	2,000							
16	911116	MONTÁŽ - Anténa UHF - 1x anténa UHF vertikální polarizace (vysílač Žižkov) 1x anténa UHF horizontální polarizace (vysílač Ládví) Anténa pro příjem v pásmu UHF K21-69. Zisk 14 dBi. Vodotěsné pouzdro vysoké odolnosti proti povětrnostním vlivům.	kus	2,000							
17	911117	DODÁVKA - FM anténa - FM anténa dipól ve tvaru Z - vertikální i horizontální polarizace . 87,5-108 MHz, zisk v horizontální rovině-2,15 dBd, zisk ve vertikální rovině -3 dBd	kus	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO24 Provozně administrativní budova**
 Část: **911 MTA**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	11	12	13	14	15	16
18	911118	MONTÁŽ - FM anténa - FM anténa dipól ve tvaru Z - vertikální i horizontální polarizace . 87,5-108 MHz, zisk v horizontální rovině-2,15 dBd, zisk ve vertikální rovině -3 dBd	kus	1,000							
19	911119	DODÁVKA - Domovní plastové rozvodnice ABB na omítku 430x250x155 mm s dvířky, přístrojovou lištou a svorkovnicí PE/N.	kus	1,000							
20	911120	MONTÁŽ - Domovní plastové rozvodnice ABB na omítku 430x250x155 mm s dvířky, přístrojovou lištou a svorkovnicí PE/N.	kus	1,000							
21	911121	DODÁVKA - Svodiče bleskových proudů - svodiče bleskových proudů pro koaxiální vedení SALTEK typ FX-90 F75 T F/F s konektory F, které jsou určeny k ochraně koaxiálních vedení. (Instalují se na rozhraní zón LPZ 0A a LPZ 1 na vstupu vedení do objektu.)	kus	11,000							
22	911122	MONTÁŽ - Svodiče bleskových proudů - svodiče bleskových proudů pro koaxiální vedení SALTEK typ FX-90 F75 T F/F s konektory F, které jsou určeny k ochraně koaxiálních vedení. (Instalují se na rozhraní zón LPZ 0A a LPZ 1 na vstupu vedení do objektu.)	kus	11,000							
23	911123	DODÁVKA - Zásuvka SPAUN ASE 3F - SAT/TV/R koncová vč.krabice na povrch ARM32.	kus	8,000							
24	911124	MONTÁŽ - Zásuvka SPAUN ASE 3F - SAT/TV/R koncová vč.krabice na povrch ARM32.	kus	8,000							
25	911125	DODÁVKA - Zásuvka nástěnná dvojnásobná Praktik 250V/16A, bílá	kus	1,000							
26	911126	MONTÁŽ - Zásuvka nástěnná dvojnásobná Praktik 250V/16A, bílá	kus	1,000							
27	911127	DODÁVKA - F- konektory	kus	60,000							
28	911128	MONTÁŽ - F- konektory	kus	60,000							
		9112 Kabeláž a elektroinstalační materiál				40 045,00					
29	91121	DODÁVKA - Koaxiální kabel 75 ohm KH21D	m	580,000							
30	91122	MONTÁŽ - Koaxiální kabel 75 ohm KH21D	m	580,000							
31	91123	DODÁVKA - Trubka MONOFLEX EN 320 N PVC - nízká mechanická odolnost 1425 prům. 25mm Součástí je protahovací vodič. Příslušenství (spojky, příchytky atd.)	m	60,000							
32	91124	MONTÁŽ - Trubka MONOFLEX EN 320 N PVC - nízká mechanická odolnost 1425 prům. 25mm Součástí je protahovací vodič. Příslušenství (spojky, příchytky atd.)	m	60,000							
33	91125	DODÁVKA - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 25mm vč. příslušenství – bezhalogenová hadice, UV stabilní	m	15,000							
34	91126	MONTÁŽ - Ohebná elektroinstalační trubka HFXP prům. 25mm vč. příslušenství – bezhalogenová hadice, UV stabilní	m	15,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16

HSV **Celkem** **20 952 354,93** **3 570,033**
Práce a dodávky HSV **10 400 934,52** **3 557,59**
001: Zemní práce **303 439,05**

1	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	658,416							URS 2014/I
2	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	460,891							URS 2014/I
3	16230110R	Dovoz zeminy nebo odvoz z mezideponie	m3	172,208							URS 2014/I
4	16270110R	Odvoz zeminy na skládku	m3	572,312							URS 2014/I
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	572,315							URS 2014/I
6	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	86,104							URS 2014/I
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	86,104							URS 2014/I

002: Základy **993 767,04** **674,72**

8	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně podbetonování, kameniva a textilie	m	128,500			0,22000	28,270			URS 2014/I
9	894811111	Revizní šachta drenáže plastová, DN 300 - dodávka a montáž	kus	4,000							R
10	273321211	Základové desky ze ŽB tř. C 12/15	m3	64,042			2,25000	144,095			URS 2014/I
11	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	197,076			2,45000	482,836			URS 2014/I
12	274356021	Bednění základových desek a pasů ploch rovinných zřízení	m2	250,580			0,00458	1,148			URS 2014/I
13	274356022	Bednění základových desek a pasů ploch rovinných odstranění	m2	250,580							URS 2014/I
14	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,500			2,45000	18,375			URS 2014/I

003: Svislé konstrukce **1 999 271,01** **619,29**

15	380321662	Kompletní konstrukce kabelového kanálu a jámeč ze ŽB tř. C 30/37	m3	19,874			2,51000	49,884			URS 2014/I
16	380356231	Bednění kompletní konstrukce kanálů a jámeč zřízení	m2	158,992			0,00265	0,421			URS 2014/I
17	380356232	Bednění kompletní konstrukce kanálů a jámeč odstranění	m2	158,992							URS 2014/I
18	330321510	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	6,588			2,45000	16,141			URS 2014/I
19	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	85,287			0,00126	0,107			URS 2014/I
20	331351102	Odstanění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	85,287							URS 2014/I
21	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	22,134			2,45000	54,228			URS 2014/I
22	345351101	Zřízení bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	179,416			0,00094	0,169			URS 2014/I
23	345351102	Odstanění bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	179,416							URS 2014/I
24	311238115	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm	m2	1 493,900			0,30000	448,170			URS 2014/I
25	342241165	Příčky tl 65 mm z bloků keramických	m2	5,275			0,06000	0,317			URS 2014/I
26	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže	m2	109,392			0,42000	45,945			URS 2014/I
27	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	28,000			0,02000	0,560			URS 2014/I
28	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	20,000			0,03000	0,600			URS 2014/I
29	317168126	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 225 cm	ks	68,000			0,04000	2,720			URS 2014/I
30	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE flexi DN 110 - dodávka a montáž	m	32,000			0,00081	0,026			URS 2014/I
31	317160001	Překlad složený z nosníků 2x1280 vč. dobetonování délky 6900 mm - dodávka a montáž	kus	2,000							R

004: Vodorovné konstrukce **1 141 027,47** **324,65**

32	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	25,895			2,45000	63,443			URS 2014/I
----	-----------	--	----	--------	--	--	---------	--------	--	--	------------

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
33	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	149,985			0,00519	0,778			URS 2014/I
34	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	149,985							URS 2014/I
35	430321616	Schodišťová konstrukce ŽB tř. C 30/37	m3	2,940			2,45000	7,203			URS 2014/I
36	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	8,820			0,00658	0,058			URS 2014/I
37	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	8,820							URS 2014/I
38	411161152	Strop z keramických vložek š 52,5 cm v 15 cm včetně zmonolitnění betonem C 16/20 tl vrstvy 6cm	m2	449,410			0,27000	121,341			URS 2014/I
39	411161212	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 3 m	ks	44,000			0,00133	0,059			URS 2014/I
40	59339429	Nosník stropní 16x17,5x300 cm	ks	44,000			0,06900	3,036			URS 2014/I
41	411161213	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 4 m	ks	22,000			0,00137	0,030			URS 2014/I
42	59339432	Nosník stropní 16x17,5x375 cm	ks	22,000			0,08630	1,899			URS 2014/I
43	411161214	Osazení stropních keramobetonových nosníků délky do 5 m	ks	117,000			0,00149	0,174			URS 2014/I
44	59339434	Nosník stropní 16x17,5x425 cm	ks	95,000			0,09780	9,291			URS 2014/I
45	59339436	Nosník stropní 16x17,5x475 cm	ks	22,000			0,10930	2,405			URS 2014/I
46	411133903	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého	ks	29,000			0,29000	8,410			URS 2014/I
47	59346091	Panel stropní předpjatý 1225x200 mm - dodávka	m	250,850			0,41300	103,601			URS 2014/I
48	411388531	Dobetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech - vč. bednění a výztuže	m3	1,247			2,34000	2,917			URS 2014/I
005: Komunikace					2 066 442,80		1 257,12				
49	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	153,700			0,08425	12,949			URS 2014/I
50	59600001R	Dlažba zámková betonová tl. 60 mm - dodávka	m2	161,385							URS 2014/I
51	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	153,700			0,27994	43,027			URS 2014/I
52	581151115R	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 360 mm	m2	489,700			0,89680	439,163			URS 2014/I
53	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	489,700			0,00047	0,230			URS 2014/I
54	919726222	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 200/50 kN/m	m2	1 125,400			0,00065	0,732			URS 2014/I
55	91900001R	Izolační fólie Pe HD, dodávka a montáž	m2	562,700			0,00065	0,366			R
56	56791111R	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 50 mm	m2	73,000			0,09572	6,987			R
57	567921112	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 150 mm	m2	489,700			0,28715	140,617			URS 2014/I
58	567133115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC II tl 200 mm C 8/10	m2	489,700			0,38314	187,624			URS 2014/I
59	564871116R	Podklad ze šterkodrtě ŠD, průměrné tl. 400 mm	m2	562,700			0,75600	425,401			R
60	711112001T	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena - spojovací nátěr, 2x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	48,400			0,00052	0,025			R
006: Úpravy povrchu					2 776 015,19		535,83				
61	622711120	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu EPS tl 100 mm	m2	756,990			0,01014	7,676			URS 2014/I
62	622531001	Tenkovrstvá silikonová omítka včetně penetrace vnějších stěn - probarvená	m2	756,990			0,00168	1,272			URS 2014/I
63	622712120	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu XPS tl 100 mm	m2	32,760			0,01150	0,377			URS 2014/I
64	622531011	Tenkovrstvá silikonová omítka soklu - probarvená	m2	32,760			0,00268	0,088			URS 2014/I
65	611473112	Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	672,190			0,02622	17,625			URS 2014/I

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
66	612473181	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká - pod obklad	m2	34,935			0,03036	1,061			URS 2014/I
67	612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	2 162,348			0,03497	75,617			URS 2014/I
68	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	10,574			2,45000	25,906			URS 2014/I
69	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	10,574							URS 2014/I
70	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,574							URS 2014/I
71	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,269			1,05000	1,332			URS 2014/I
72	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	132,044			2,45000	323,509			URS 2014/I
73	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	132,044							URS 2014/I
74	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	132,044							URS 2014/I
75	632451456	Potěr cementový tl do 50 mm	m2	739,740			0,11000	81,371			URS 2014/I
009: Ostatní konstrukce a práce						764 475,38		56,44			
76	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm se spádem 0,5% se základem	m	63,500			0,63788	40,505			URS 2014/I
77	919111114S	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 150 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	120,400			0,00001	0,001			URS 2014/I
78	919000001R	Vložky do dilatačních spár, polystyren EPS, tl 20 mm, dodávka včetně montáže	m2	48,400			0,00100	0,048			R
79	91911123R	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 50 mm hl 50 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	96,800			0,00001	0,001			R
80	91912123R	Těsnění spár elastickou výplní pro komůrky š 50 mm hl 50 mm bez těsnícího profilu	m	96,800			0,00025	0,024			R
81	919111223S	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	154,400			0,00001	0,002			URS 2014/I
82	919121122S	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 12 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	154,400			0,00022	0,034			URS 2014/I
83	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	482,000			0,00202	0,974			URS 2014/I
84	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	136,000			0,00202	0,275			URS 2014/I
85	916131213S	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 16/20	m	93,800			0,15540	14,577			URS 2014/I
86	59217492	Obrubník betonový silniční ABO 1-15 100x10x30 cm	kus	98,490							URS 2014/I
87	919748111	Provedení postřiku cementobetonového krytu ochrannou emulzí (např. NOVAPOR)	m2	489,700							URS 2014/I
88	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	847,320							URS 2014/I
89	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	25 419,600							URS 2014/I
90	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	847,320							URS 2014/I
009: Přesun hmot HSV						356 496,58					

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
91	998012103	Přesun hmot HSV	t	2 135,687							URS 2014/I
92	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 483,565							URS 2014/I
PSV		Práce a dodávky PSV						101,980			
		711: Izolace proti vodě				752 044,19		3,78			
93	711461103	Provedení izolace proti vodě fólií vč. položení podkladní folie, penetrace a provedení všech detailů	m2	1 071,952			0,00077	0,825			URS 2014/I
94	28322000	Fólie hydroizolační HDPE tl 1,5 mm odolná proti ropným produktům - dodávka	m2	1 232,745			0,00191	2,348			R
95	61155312	Fólie PE ochranná - dodávka	m2	1 232,745			0,00016	0,192			URS 2014/I
96	711113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena stěrkou pod dlažbu	m2	14,850			0,00300	0,045			URS 2014/I
97	711113127	Izolace proti vlhkosti svislá za studena stěrkou pod obklad	m2	123,175			0,00300	0,370			URS 2014/I
98	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210							URS 2014/I
		712: Povlakové krytiny				979 065,99		12,70			
99	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy	m2	1 622,926			0,00088	1,428			URS 2014/I
100	62852254	SBS modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží a břidličným posypem, tl. 4,4 mm - dodávka	m2	1 866,365			0,00490	9,145			URS 2014/I
101	712363021	Provedení podkladní folie	m2	1 622,926							URS 2014/I
102	28323028	Fólie podkladní - dodávka	m2	1 866,365			0,00050	0,933			URS 2014/I
103	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	1 622,926							URS 2014/I
104	62811120	Pás asfaltovaný podkladní - dodávka	m2	1 866,365			0,00064	1,194			URS 2014/I
105	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,150							URS 2014/I
		713: Izolace tepelné				2 215 209,99		43,26			
106	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů	m2	272,546			0,00300	0,818			URS 2014/I
107	28376372	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl. 100 mm (na sokl a základy pod terénem) - dodávka	m2	202,703			0,00300	0,608			URS 2014/I
108	28376418	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 60 mm (montážní jáma) - dodávka	m2	83,471			0,00180	0,150			URS 2014/I
109	7130001001	Desky z polotuhého plastu (stěny montážní jámy) - dodávka a montáž	m2	79,496							R
110	713131135	Montáž izolace tepelné stěn - atik	m2	5,675			0,00012	0,001			URS 2014/I
111	28376427	Deska z extrudovaného polystyrénu tl. 200 mm - dodávka	m2	5,959			0,00600	0,036			URS 2014/I
112	713141131	Montáž izolace tepelné stěch plochých lepené za studena - počítána každá vrstva zvlášť	m2	1 472,000			0,00116	1,708			URS 2014/I
113	63151999	Desky minerální izolační tl. 200-450 mm - dodávka	m2	772,800			0,04000	30,912			URS 2014/I
114	713291121	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany vrchem asfaltový penetrační nátěr a pás	m2	736,000			0,00204	1,501			URS 2014/I
115	62852258	Pás asfaltovaný modifikovaný SBS s hliníkovou vložkou - dodávka	m2	846,400			0,00690	5,840			URS 2014/I
116	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	721,850							URS 2014/I
117	713191131	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a stěch překrytí PE fólií tl. 0,2 mm - dodávka a montáž	m2	721,850			0,00041	0,296			URS 2014/I

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
118	28376418	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 60 mm (montážní jáma) - dodávka	m2	742,350			0,00180	1,336			URS 2014/I
119	28376423	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS tl 120 mm - dodávka	m2	15,593			0,00360	0,056			URS 2014/I
120	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950							URS 2014/I
762: Konstrukce tesařské							385 518,26	27,57			
121	762431230	Montáž obložení deskami cementotřískovými na sraz	m2	883,540							URS 2014/I
122	59590801	Deska cementotřísková tl.2,2 cm - dodávka	m2	883,540			0,03120	27,566			URS 2014/I
123	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1,520							URS 2014/I
763: Konstrukce montované							37 201,39	0,49			
124	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil systémový desky 2xA 12,5 s TI	m2	11,018			0,04000	0,441			URS 2014/I
125	763431000	Minerální podhled rastrový na zavěšený rošt - dodávka a montáž	m2	37,800			0,00130	0,049			URS 2014/I
126	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520							URS 2014/I
764: Konstrukce klempířské							1 309 288,77				
127	764000002	Podkladní deska pod oplechování OSB tl. 22 mm - dodávka a montáž	m2	400,959							R
128	KLD-01	Oplechování parapetů - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	6,000							R
129	KLD-02	Oplechování atiky - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	81,400							R
130	KLD-03	Obruba na prostup trubky střechou - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	KS	5,000							R
131	KLD-04	Plechové fasádní zámkové kazety - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m2	214,900							R
132	KLD-05	Oplechování atiky - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	36,500							R
133	KLD-06	Oplechování atiky - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	71,600							R
134	KL08	Oplechování parapetu dveří - dodávka a montáž vč. všech prvků dle tabulky klemp. výrobků	m	15,350							R
135	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560							URS 2014/I
766: Konstrukce truhlářské							204 322,08				
136	T01D	Vnitřní parapet bez nosu šířka 250 mm - dodávka a montáž dle tabulky truh. výrobků	m	6,000							R
137	D3D	Jednokřídlé plné dveře 900/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	2,000							R
138	D9D	Jednokřídlé plné dveře 900/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
139	D10D	Jednokřídlé plné dveře 900/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
140	D7D	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 800/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
141	D8D	Jednokřídlé dřevěné otočné dveře plné 900/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	1,000							R
142	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080							URS 2014/I
767: Konstrukce zámečnické						2 874 994,43					
143	D1D	Garážová průmyslová vrata zateplená 6500/3800 - dodávka a montáž vč. rámu, kování, ovládání a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	2,000							R
144	D4D	Vstupní hliníkové dvoukřídlé dveře (primární křídlo pravé) 1600/2100 ew30 dp1-c - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	5,000							R
145	D5D	Vstupní hliníkové dvoukřídlé dveře (primární křídlo pravé) 1600/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	2,000							R
146	D2D	Vstupní hliníkové dvoukřídlé dveře (primární křídlo levé) 1600/2100 ew30 dp1-c - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	5,000							R
147	D6D	Vstupní hliníkové dvoukřídlé dveře (primární křídlo pravé) 1600/2100 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování, prahu, samozavírače a všech souvisejících prvků dle tabulky dveří	kus	5,000							R
148	O-01	Hliníkové okno s pevným zasklením 1000/1750 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	5,000							R
149	O-02	Hliníkové okno s pevným zasklením 1000/1750 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	1,000							R
150	SVD-01	Sedlový střešní světlík se sklonem do 30° 1000x3700 - dodávka a montáž vč. všech souvisejících prvků dle tabulky oken	kus	10,000							R
145	ZAD-01	REVIZNÍ DVÍŘKA NA FASÁDĚ 800 x 2000	kus	1,000							R
146	ZAD-02-05	POMOČNÁ KONSTRUKCE PRO PODHLED MÍSTNOSTI Č.102, 103, 104, 105 - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA	kus	1,000							R
151	ZAD-06	OCELOVÁ PLOCHA PRO OSAZENÍ VZT - VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA	kus	1,000							R
152	ZAD-07	ŽEBŘÍK NA STŘECHU	kus	1,000							R
153	ZAD-08	OCELOVÁ DVOJITÁ PODLAHA MÍSTNOSTI Č. 103	kus	1,000							R
154	ZAD-09	OCELOVÁ DVOJITÁ PODLAHA MÍSTNOSTI Č. 104	kus	1,000							R
155	ZAD-10	POROROŠTOVÁ KONSTRUKCE PRO ZAKRYTÍ MONTÁŽNÍ JÁMY	kus	1,000							R
156	ZAD-14	OCELOVÝ ROŠT PRO ZAKRYTÍ BEZODTOKOVÉ JÍMKY	kus	2,000							R
157	ZAD-15	OCELOVÝ ROŠT PRO ZAKRYTÍ BEZODTOKOVÉ JÍMKY	kus	2,000							R
158	ZAD-16	Plechový nástavec pro uchycení svítidel - 12xplech tl.4mm	kus	12,000							R
159	7670001R	Záchytný systém na střeše, dodávka a montáž	kpl	1,000							R
160	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790							URS 2014/I
771: Podlahy z dlaždic						100 032,55		1,74			

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **100. Architektonicko - stavební řešení**
 JKSO: **801 61**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 4: 24.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16
161	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	14,850			0,00350	0,052			URS 2014/I
162	7710001	Keramická dlažba - dodávka	m2	16,335							R
163	771441114	Montáž soklíků z obkladaček hutných rovných do malty v do 150 mm	m	300,200			0,00562	1,687			URS 2014/I
164	77100002	Keramický sokl - dodávka	m	330,220							R
165	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580							URS 2014/I
777: Podlahy lité						506 607,80	8,84				
166	777315022	Podlaha stěrková: vyrovnávací stěrka tl 3 mm, těsnící a uzavírací nátěr vč. vytažení soklu na stěny - kompletní provedení systému	m2	372,590			0,02000	7,452			URS 2014/I
167	777115031	Podlaha stěrková: vyrovnávací stěrka tl 3 mm, vrstvená epoxidová stěrka tl 2 mm vč. vytažení soklu - kompletní provedení systému	m2	334,410			0,00414	1,384			URS 2014/I
168	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,800							URS 2014/I
781: Obklady keramické						117 303,78	0,37				
169	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických	m2	123,175			0,00300	0,370			URS 2014/I
170	7810001	Keramický obklad - dodávka	m2	135,493							R
171	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370							URS 2014/I
783: Nátěry						238 585,80	0,68				
172	783851213	Nátěr epoxidový stěn jímek	m2	79,496			0,00111	0,088			URS 2014/I
173	783851212	Nátěr stěn ochranný	m2	734,790			0,00081	0,595			URS 2014/I
784: Malby						2,55					
174	784453121	Malba dvojnásobná s penetrací	m2	2 970,008			0,00086	2,554			URS 2014/I
799: Ostatní vybavení						691 655,00					
175	OSD-01	Nerezové potrubí pro vedení vzt pod základovou deskou DN 200 - dodávka a montáž dle tabulky ostatních výrobků	m	108,000							R
176	OSD-02	Nerezová chránička DN 110 pro prostup kabelů do objektu - dodávka a montáž dle tabulky ostatních výrobků	m	21,630							R
177	799003	Dávkovač mýdla	kus	1,000							R
178	799004	Zásobník na papírové ručníky	kus	1,000							R
179	799005	Zásobník na toaletní papír	kus	1,000							R
180	799006	Informační štítek "Nouzový únik"	kus	15,000							R

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: SO25 Servisní zázemí AC
Část: 200. Stavebně konstrukční řešení
JKSO: 801 61

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						2 882 155,98		45,555			
HSV Práce a dodávky HSV						525 911,13		21,89			
002: Základy						375 299,44		16,22			
1	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	10,285			1,05000	10,800			URS 2014/I
2	275361821	Výztuž základů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,112			1,06000	5,418			URS 2014/I
003: Svislé konstrukce						131 615,25		5,67			
3	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,683			1,05000	0,717			URS 2014/I
4	345361821	Výztuž atik a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	4,716			1,05000	4,952			URS 2014/I
099: Přesun hmot HSV											
5	998012103	Přesun hmot HSV	t	45,555							URS 2014/I
PSV Práce a dodávky PSV						2 356 244,85		23,668			
768: Konstrukce ocelové						2 356 244,85		23,67			
6	7680001	Ocelová konstrukce přístavku - dodávka a montáž vč. povrchových úprav a kotvení	t	18,760			1,00000	18,760			R
7	7680002	Jeřábová dráha - dodávka a montáž vč. povrchových úprav a kotvení	t	4,908			1,00000	4,908			R
8	7680003	Mostový jeřáb, nosnost 5t - dodávka a montáž dle PD	kus	1,000							R

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 300 - SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **SO25 - ZTI**
 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

410 823,24

2,39

HSV Práce a dodávky HSV

105 309,24

2,39

1 Zemní práce

55 335,68

1	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	63,000							URS 2014/I
2	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	44,100							URS 2014/I
3	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	63,000							URS 2014/I
4	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	130,000							URS 2014/I
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	13,000							URS 2014/I
6	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	50,000							URS 2014/I
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,980							URS 2014/I
8	58337001	Písek - dodávka	t	7,560							URS 2014/I
9	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,420							URS 2014/I
10	58337302S	Štěrkopísek - dodávka	t	15,156							URS 2014/I

4 Vodorovné kce

2,10

11	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,000			2,10000	2,100			URS 2014/I
----	-----------	--	----	-------	--	--	---------	-------	--	--	------------

9 Ostatní konstrukce a práce

45 416,00

0,29

12	990001R	těsnící manžeta na potrubí DN 100 (např. HL800)	ks	2,000			0,01500	0,030			
13	990002R	těsnící manžeta na potrubí DN 125 (např. HL800)	ks	4,000			0,01800	0,072			
14	990003R	těsnící manžeta na potrubí DN 150 (např. HL800)	ks	3,000			0,02100	0,063			
15	990004R	těsnící manžeta na potrubí (např. HL800/63-75)	ks	2,000			0,00800	0,016			
16	990001R	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks	5,000			0,00500	0,025			
17	974031153	Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m	15,000			0,00120	0,018			URS 2014/I
18	346244371	Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	2,000			0,02000	0,040			URS 2014/I
19	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,000			0,00852	0,026			URS 2014/I

99 Přesun hmot HSV

20	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	2,390							URS 2014/I
----	-----------	--	---	-------	--	--	--	--	--	--	------------

PSV Práce a dodávky PSV

305 514,00

721 Zdravotně technické instalace budov - kanalizace

135 708,00

21	721173401	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 100	m	24,000							
22	721173402	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 125	m	1,000							
23	721173403	Kanalizační plastové potrubí KG systém DN 150	m	44,000							
24	721174024	Kanalizační plastové potrubí DN 70	m	15,000							
25	721174025	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	2,000							
26	721174026	Kanalizační plastové potrubí DN 125	m	22,000							
27	721174041	Kanalizační plastové potrubí DN 32	m	4,000							
28	721174042	Kanalizační plastové potrubí DN 40	m	2,000							
29	721174043	Kanalizační plastové potrubí DN 50	m	1,000							
30	721174045	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	1,000							
31	7212731	Ventil přívzdušňovací odpadních potrubí (např. HL900N), DN100	ks	1,000							
32	721211	Podlahové vpust' se svislým odtokem DN 100 a se zápachovou uzávěrkou (např. HL 310NPrG)	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 300 - SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **SO25 - ZTI**
 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

33	721212	Sífon pro napojení přepadu od zásobníků Tv - Kalich pro úkapy (např. HL 21 DN 32)	ks	2,000							
34	721213	Sífon pro odvod kondenzátu - kotlů Út a jednotek VZT (např. HL 136N DN 40 s připojením DN 32)	ks	2,000							
35	721273152	Ventilační hlavice DN 75	ks	2,000							
36	721214	Plastová mřížka 200/200 před přívzduš. hlavicí	ks	1,000							
37	721215	Revizní plastová dvířka u čistících kusů 200/200 mm	ks	6,000							
38	721216	Ocelové průchodky DN 200,250,300	m	5,000							
39	7212901	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	116,000							
40	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	12,500							

722 Zdravotně technické instalace budov - vodovod

130 191,50

41	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných DN 32	m	23,000							
42	722160213	Potrubí z měděných trubek DN 15	m	17,000							
43	722160214	Potrubí z měděných trubek DN 20	m	21,000							
44	722174022	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 20	m	8,000							
45	722174023	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 25	m	28,000							
46	722174026	Potrubí z plastových trubek PPR (PN 20) D 50	m	2,000							
47	722290226	Tlaková zkouška vodovodu	m	99,000							
48	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodu	m	99,000							
49	722091R	Tepelná izolace vodovodu tl. 15 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	61,000							
50	722092R	Tepelná izolace vodovodu tl. 40 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m	38,000							
51	722262221	Podružný vodoměr G 1/2 (do 40°C)	ks	1,000							
52	722093R	Vodoměrná sestava (KK DN 25 , filtr DN 25, vodoměr, KK DN 25 s odv., ZV DN 25, KK DN 25)	kpl	1,000							
53	722093R1	Kulové uzacírání kohouty DN 20 (Ivar Brandoni nerez typ BRA.A3.622)	ks	2,000							
54	722093R2	Kulové uzacírání kohouty DN 32 (Ivar Brandoni nerez typ BRA.A3.622)	ks	1,000							
55	722093R3	Kulové uzacírání kohouty DN 15 (Viega Easytop se šroubením model 2237.19)	ks	2,000							
56	722093R4	Kulové uzacírání kohouty DN 20 (Viega Easytop se šroubením model 2237.19)	ks	1,000							
57	722231119	Výtokové ventily DN 15 (se šroubením pro hadici)	ks	1,000							
58	722232171	Rohové ventily DN 15	ks	5,000							
59		Pojistný ventil DN 15 - Herose typ 06370	ks	1,000							
60	722231072	Zpětný ventil DN 15	ks	1,000							
61	722231073	Zpětný ventil DN 20	ks	1,000							
62	722234264	Filtr DN 20	ks	1,000							
63	722254115	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí D25	ks	1,000							
64	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	9,500							

725 Zdravotně technické instalace budov - zařizovací předměty

39 614,50

65	725001R	Závěsné klozety (např. Jika Lyra plus) + ovládací tlačítko	ks	1,000							
66	726131041	Předstěnový instalační systém pro WC (např. Geberit)	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: D1 300 - SO25 Servisní zázemí AC
Část: SO25 - ZTI
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
67	725002R	Umyvadlo 55 x 45 x 19,5 cm (např. Jika Lyra plus)	ks	2,000							
68	726131001	Předstěnový instalační systém pro umyvadla (např. Geberit)	ks	2,000							
69	725003R	Pisoár (např. Jika Golem) s radarovým senzorem (např. Sanela)	ks	1,000							
70	725004R	baterie umyvadlová stojánková (např. Sanimix - Laguna - LA075)	ks	2,000							
71	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	2,500							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: D1 303 - SO25 Servisní zázemí AC
Část: SO25 - Plynová zařízení
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

55 424,00

PSV

Práce a dodávky PSV

55 424,00

723

Vnitřní plynovod

55 424,00

1	723-R-01	ocelové potrubí DN15 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	5,000							
2	723-R-02	ocelové potrubí DN20 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	0,500							
3	723-R-03	ocelové potrubí DN25 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	2,000							
4	723-R-04	ocelové potrubí DN32 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	12,500							
5	723-R-06	ocelové potrubí DN100 vč.ohybů, kotvení a montáže	m	2,000							
6	723-R-07	nátěr potrubí 1xzáklad 2xvnější	m	20,000							
7	723-R-08	redukce DN32/DN20	ks	1,000							
8	723-R-09	redukce DN40/DN32	ks	2,000							
9	723-R-10	přechod PE40/DN32	ks	1,000							
10	723-R-11	vzorkovací kohout DN10, PN16	ks	1,000							
11	723-R-12	kulový kohout DN15, PN16	ks	1,000							
12	723-R-13	kulový kohout DN25, PN16	ks	2,000							
13	723-R-14	kulový kohout DN32, PN16	ks	4,000							
14	723-R-15	regulátor plynu STL/NTL B25 (3/4"; 1 1/4"; max. 25 m3/h)	ks	1,000							
15	723-R-16	plynoměr G10 (rozteč 250 mm; 2x 2")	ks	1,000							
16	723-R-17	manometr 0-4 kPa (vč.návarku a 3cest. Ventilu)	ks	2,000							
17	723-R-18	revize plynovodu	kpl	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: D1 400 - SO25 Servisní zázemí AC
 Část: SO25 - Vytápění
 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

1 661 822,20

PSV Práce a dodávky PSV

1 661 822,20

713 Izolace

59 924,60

1	713-R-01	Izolace na bázi PE pro 15x1 tloušťka 9 mm vč. montáže	m	39,600							
2	713-R-02	Izolace na bázi PE pro 18x1 tloušťka 13 mm vč. montáže	m	19,200							
3	713-R-03	Izolace na bázi PE pro 22x1 tloušťka 13 mm vč. montáže	m	52,800							
4	713-R-04	Izolace na bázi PE pro 28x1,5 tloušťka 13 mm vč. montáže	m	52,800							
5	713-R-05	Izolace na bázi PE pro 35x1,5 tloušťka 20 mm vč. montáže	m	52,800							
6	713-R-06	Izolace na bázi PE s kaširovanou Al. fólií pro 42x1,5 tloušťka 25 mm vč. montáže	m	104,400							
7	713-R-07	Izolace na bázi PE s kaširovanou Al. fólií pro 54x2 tloušťka 25 mm vč. montáže	m	81,600							
8	713-R-08	Izolace na bázi MIV s Al. fólií pro zařízení tloušťka 25 mm vč. montáže	kpl	1,000							

733 Potrubí

567 037,60

9	733-R-01	Potrubí PPR 32x4, PN16, DN25 pro sanitu	m	2,000							
10	733-R-02	Potrubí PPR 40x5, PN16, DN32 pro sanitu	m	5,000							
11	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	39,600							
12	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	19,200							
13	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	52,800							
14	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	52,800							
15	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1	m	52,800							
16	733223207	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1	m	104,400							
17	733223208	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 54x1,5	m	81,600							
18	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5	m	104,400							
19	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2	m	81,600							
20	733-R-03	flexibilní panc.hadice L=500 mm 1",1" (např.Meibes)	ks	4,000							
21	733-R-04	flexibilní panc.hadice L=800 mm 3/4",1" (např.Meibes)	ks	4,000							
22	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	217,200							
23	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	186,000							

734 Armatury

375 435,00

24	734109114	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 50	soubor	4,000							
25	734209118	Montáž závitových armatur se dvěma závitů do DN50	kus	137,000							
26	734209128	Montáž závitových armatur se třemi závitů do DN50	kus	2,000							
27	734-R-01	Vypouštěcí kulový kohout DN15, PN6, (např.Giacomini R248F1)	ks	42,000							
28	734-R-02	Kulový kohout DN20, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	10,000							
29	734-R-03	Kulový kohout DN25, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	12,000							
30	734-R-04	Kulový kohout DN40, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	2,000							
31	734-R-05	Kulový kohout DN50, PN6, (např.Giacomini R250D)	ks	10,000							
32	734-R-06	Kulový kohout DN25, PN6, sanita (např.Giacomini R250W)	ks	2,000							
33	734-R-07	Kulový kohout DN32, PN6, sanita (např.Giacomini R250W)	ks	3,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **D1 400 - SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **SO25 - Vytápění**
 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
34	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 10 do 110°C	kus	1,000							
35	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000							
36	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C pro TV	kus	1,000							
37	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C pro TV	kus	1,000							
38	734-R-08	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000							
39	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,000							
40	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000							
41	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit pro TV	kus	1,000							
42	734-R-09	Třífcestný směšovací termostatický ventil pro TV 55°C, DN32; (např. TA MATIC 3400)	ks	1,000							
43	734-R-10	Dvoucestný regulační ventil DN15; Kvs = 4,5 m3/h (např.TA CV216Z) se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	4,000							
44	734-R-11	Třífcestný směšovací ventil závitový DN 32; Kvs = 12,5 m3/h; se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	1,000							
45	734-R-12	Dvoucestný regulační tlakově chráněný ventil DN20 (např.TA TBV-CMP NF DN20) se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	5,000							
46	734-R-13	Dvoucestný regulační tlakově chráněný ventil DN32 (např.TA Fusion P32) se servopohonem 24V, 0..10V (např. Belimo)	kus	1,000							
47	734-R-14	Pryžový kompenzátor DN50, PN6 vč.protipřírub	ks	4,000							
48	734-R-15	Pojistný ventil DN15, 6 bar, pro TV	ks	2,000							
49	734-R-19	Tlakoměr 0-6 bar vč.jímky a 3cest.vent. (např. Giacomini R225)	kus	4,000							
50	734-R-20	Teploměr 0-80°C vč.jímky (např. Giacomini R540)	kus	10,000							
51	734-R-16	Vodoměr DN32	ks	1,000							
52	734-R-21	Automatický odzdušňovací ventil	kus	20,000							
53	734-R-17	OT ventilová vložka integrovaná v OT (např. Heimeier Korado DN15)	ks	12,000							
54	734-R-26	Regulační uzavíratelné šroubení DN15 kvs 1,31 (např.Heimeier Regulux DN15)	ks	12,000							
55	734-R-18	Regulační uzavíratelné šroubení DN20 kvs 4,5 (např.TA Trim A DN20)	ks	4,000							
56	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	12,000							
735 Otopná tělesa						115 112,00					
57	735-R-01	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VK 11/6060	ks	1,00							
58	735-R-02	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VK 11/6070	ks	2,00							
59	735-R-03	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VK 21/6050	ks	1,00							
60	735-R-04	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VK 21/6100	ks	1,00							
61	735-R-05	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VK 33/9100	ks	3,00							
62	735-R-06	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VK 33/90120	ks	2,00							
63	735-R-07	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKL 21/6050	ks	1,00							
64	735-R-08	Otopné deskové těleso (např.Korado Radik) VKL 21/6090	ks	1,00							
65	735-R-09	Vytápěcí jednotky SAHARA (např.GEA MAXX HN11.UWCRA.B.SK)	ks	4,00							
66	735-R-10	Montáž otopného tělesa	ks	16,00							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: D1 400 - SO25 Servisní zázemí AC
 Část: SO25 - Vytápění
 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
67	735-R-11	Zkoušky těsnosti otopných těles	ks	16,00							
739		Ostatní				544 313,00					
68	739-R-01	Plynový kondenzační kotel s montážním rámem (např. Viessmann Vitodens	ks	2,00							
69	739-R-02	Připojovací sada pro kotlový okruh vč. el. čerpadla, kulových kohoutů,	ks	2,00							
70	739-R-03	Hydraulická kaskáda s hydraulickou výhybkou 2x 45kW vč. HVDT	ks	1,00							
71	739-R-04	Neutralizační box pro 100 kW vč. náplně (např. Viessmann)	ks	1,00							
72	739-R-05	Expanzní nádoba, PN6, 35l (např. Flamco Flexcon C35)	ks	1,00							
73	739-R-06	Propojovací souprava G 3/4" (např. Flamco Flexcontrol 3/4")	ks	1,00							
74	739-R-07	Sdružený rozdělovač/sběrač modul 120; 3xDN50, 1xDN25	kpl	1,00							
75	739-R-08	Návarek pro čidlo MaR se závitem G 1/2 vč. montáže	ks	24,00							
76	739-R-09	Čerpadlo P1 (např. Grundfos Magna3 25-60)	ks	1,00							
77	739-R-10	Čerpadlo P2 (např. Grundfos Magna3 25-40)	ks	1,00							
78	739-R-11	Čerpadlo P3 (např. Grundfos Alpha2 L 25-40 130)	ks	1,00							
79	739-R-12	Čerpadlo P6 (např. Grundfos Alpha2 25-60 130)	ks	1,00							
80	739-R-13	Čerpadlo P7 (např. Grundfos UP 20-07 N 150)	ks	1,00							
81	739-R-14	Kabinetní úpravna vody pro systém vytápění (0,5m3/h) (např. Aquina)	kpl	1,00							
82	739-R-15	Akumulace teplá voda 100l (např. Viessmann Vitocell 100-E 100l)	ks	1,00							
83	739-R-16	Doplňovací zařízení Reflex Fillcontrol Auto	ks	1,00							
84	739-R-17	Proplach systému vytápění	kpl	1,00							
85	739-R-18	Označovací štítky na potrubí	kpl	1,00							
86	739-R-19	hydraulické vyregulování vč. protokolu o vyregulování	kpl	1,00							
87	739-R-20	uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	kpl	1,00							
88	739-R-21	odkouření kotle K1,2 (systémové koaxiální odkouření k danému kotli)	kpl	2,00							
89	739-R-22	Topná a tlaková zkouška dle ČSN 06 0310	hod	72,00							
90	REV_A31	Revize (vč. tlakové zkoušky)	kus	1,00							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO25 - Servisní zázemí AC
 Část: 500 - VZT
 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	5,000	8	11	12	13	14	15	16

Celkem 879 775,00

PSV Práce a dodávky PSV 879 775,00

751.01 Zař.č.1 Větrání montážní jámy 413 110,00

1	751.0101	Větrací jednotka např. GEA CAIRplus SX 064.052IVBV nabídka 012184 V=2400 m3/h; dp e t 250 Pa; Ne=2,5 kW; 400 V; Qt=24,2 kW sestava: klapka na servo, filtrační komora, vodní ohřívací komora	ks	1,000							
2	751.0102	Ventilátor např. HXBR/4-315; V=1200 m3/h; dp=180 Pa; Ne=120 W; 230 V	ks	1,000							
3	751.0103	Ventilátor např. HXBR/4-315; V=1200 m3/h; dp=180 Pa; Ne=120 W; 230 V	ks	1,000							
4	751.0104	Vyústka KV-P1-425x125	ks	4,000							
5	751.0105	Mřížka kruhová např. WG 200	ks	3,000							
6	751.0106	Protidešťová žaluzie např. TWG-400 RAL 7035	ks	2,000							
7	751.0107	Potrubí SPIRO Ø 400	m	55,000							
8	751.0108	Odsávání výfukových plynů např. fa Nederman - kompletní sestava	kpl	2,000							

751.02 Zař.č.2 Větrání skladu 110 27 797,00

9	751.0201	Ventilátor např. TD-800/200; V=300 m3/h; Ne=60 W; 230 V	ks	1,000							
10	751.0202	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
11	751.0203	Filtr MFL 200	ks	1,000							
12	751.0204	Vodní ohříváč MBW 200	ks	1,000							
13	751.0205	Ventilátor TD-800/200; V= 300 m3/h; Ne=60 W; 230 V	ks	1,000							
14	751.0206	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
15	751.0207	Vyústka KV-P-325x75	ks	3,000							
16	751.0208	Vyústka KV-P-225x75	ks	1,000							
17	751.0209	Mřížka SMU 225x125	ks	2,000							
18	751.0210	Protidešťová žaluzie TWG 400 RAL 7035	ks	2,000							

751.03 Zař.č.3 Větrání dílny 1 m.č.112 27 835,00

19	751.0301	Ventilátor TD-800/200; V= 520 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
20	751.0302	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
21	751.0303	Filtr MFL 200	ks	1,000							
22	751.0304	Vodní ohříváč MBW 250	ks	1,000							
23	751.0305	Tlumič MAA 200	ks	1,000							
24	751.0306	Ventilátor TD-800/200; V= 530 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
25	751.0307	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
26	751.0308	Vyústka KV-P-425x75	ks	3,000							
27	751.0309	Vyústka KV-P-325x75	ks	2,000							
28	751.0310	Vyústka KV-P-225x75	ks	1,000							
29	751.0311	Mřížka SMU 225x125	ks	2,000							

751.04 Zař.č.4 Větrání dílny 2 m.č.114 29 097,00

30	751.0401	Ventilátor TD-800/200; V= 520 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
----	----------	---	----	-------	--	--	--	--	--	--	--

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO25 - Servisní zázemí AC
 Část: 500 - VZT
 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	5,000	8	11	12	13	14	15	16
31	751.0402	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
32	751.0403	Filtr MFL 200	ks	1,000							
33	751.0404	Vodní ohřivač MBW 250 vč.příslušenství	ks	1,000							
34	751.0405	Tlumič MAA 200	ks	1,000							
35	751.0406	Ventilátor TD-800/200; V= 530 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
36	751.0407	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
37	751.0408	Tlumič MAA 200	ks	1,000							
38	751.0409	Vyústka KV-P-425x75	ks	3,000							
39	751.0410	Vyústka KV-P-325x75	ks	2,000							
40	751.0411	Vyústka KV-P-225x75	ks	1,000							
41	751.0412	Mřížka SMU 225x125	ks	2,000							
751.05 Zař.č.5 Větrání dílny 3 m.č.115						27 835,00					
42	751.0501	Ventilátor TD-800/200; V= 520 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
43	751.0502	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
44	751.0503	Filtr MFL 200	ks	1,000							
45	751.0504	Vodní ohřivač MBW 250 vč.příslušenství	ks	1,000							
46	751.0505	Tlumič MAA 200	ks	1,000							
47	751.0506	Ventilátor TD-800/200; V= 530 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
48	751.0507	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
49	751.0508	Vyústka KV-P-425x75	ks	3,000							
50	751.0509	Vyústka KV-P-325x75	ks	2,000							
51	751.0510	Vyústka KV-P-225x75	ks	1,000							
52	751.0511	Mřížka SMU 225x125	ks	2,000							
751.06 Zař.č.6 Větrání dílny 118						30 315,00					
53	751.0601	Ventilátor TD-800/200; V= 520 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
54	751.0602	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
55	751.0603	Filtr MFL 200	ks	1,000							
56	751.0604	Vodní ohřivač MBW 250 vč.příslušenství	ks	1,000							
57	751.0605	Tlumič MAA 200	ks	1,000							
58	751.0606	Ventilátor TD-800/200; V= 530 m3/h; Ne=100 W; 230 V	ks	1,000							
59	751.0607	Klapka RKKM-200-V-PL-S-TPM 027/03 (servo dod M+R)	ks	1,000							
60	751.0608	Tlumič MAA 200	ks	1,000							
61	751.0609	Vyústka KV-P-325x75	ks	2,000							
62	751.0610	Vyústka KV-P-425x75	ks	3,000							
63	751.0611	Vyústka KV-P-25x75	ks	1,000							
64	751.0612	Mřížka SMU 225x125	ks	4,000							
751.07 Zař.č.7 Větrání skladů m.č.106, 107;						16 696,00					
65	751.0701	Ventilátor HXBR/4-250; V = 400 m3/h; Ne=40 W; 230 V	ks	1,000							
66	751.0702	Ventilátor HXBR/4-250; V = 400 m3/h; Ne=40 W; 230 V	ks	1,000							
66	751.0703	Protidešťová žaluzie TWG- 250 RAL 7035	ks	4,000							
751.08 Zař.č.8 Větrání rozvoden m.č.103, 104						100 106,00					
67	751.0801	Ventilátor EDAV 200-4Q; V = 200 m3/h; Ne=40 W; 230 V	ks	1,000							
68	751.0802	Ventilátor TREB/2-200; V = 400 m3/h; Ne=60 W; 230 V	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
 Objekt: SO25 - Servisní zázemí AC
 Část: 500 - VZT
 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	5,000	8	11	12	13	14	15	16
69	751.0803	Požární stěnový uzávěr PSUM-90 200x315 TPM 006/99.40	ks	1,000							
70	751.0804	Požární klapka -např.PKTM-90 - 200x200 TPM 018/01.40	ks	1,000							
71	751.0805	Protidešťová žaluzie TWG 250 W RAL 7035	ks	3,000							
72	751.0806	Vnější chladicí jednotka např.MU-GA 35VN Qch=3,5 kW; Ne=1,06 kW 230 V	ks	1,000							
73	751.0807	Vnitřní chladicí jednotka např.MSC-GE 35 VB	ks	1,000							
74	751.0808	Nástěnný ovladač	ks	1,000							
75	751.0809	Potrubí chladicího media	m	8,000							
76	751.0810	Vyústka 325x75	ks	2,000							
751.09 Zař.č.9 Větrání WC						4 838,00					
77	751.0901	Ventilátor DECOR 200; V=85 m3/h; Ne=20 W; 230 V	ks	1,000							
78	751.0902	Protidešťová žaluzie TWG 160 RAL 7035	ks	1,000							
79	751.0903	Potrubí SPIRO d= 120 mm	m	3,000							
751.10 Zař.č.10 Větrání kotelny m.č.105						13 941,00					
80	751.1001	Ventilátor DECOR 200; V=85 m3/h; Ne=20 W; 230 V	ks	1,000							
81	751.1002	Požární stěnový uzávěr PSUM-90 200x315 TPM 006/99.40	ks	1,000							
82	751.1003	Protidešťová žaluzie TWG 160 V	ks	1,000							
751.11 Vzduchotechnika - Ostatní náklady						188 205,00					
83	751.1101	Potrubí SPIRO Ø 125	m	3,000							
84	751.1102	Potrubí SPIRO Ø 200	m	60,000							
85	751.1103	Potrubí SPIRO Ø 280	m	13,000							
86	751.1104	Potrubí SPIRO Ø 315	m	15,000							
87	751.1105	Potrubí SPIRO Ø 355	m	22,000							
88	751.1106	Potrubí SPIRO Ø 400	m	65,000							
89	751.1107	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kg	150,000							
90	751.1108	Zkoušky a revize	hod	100,000							
91	751.1109	Dodavatelská dokumentace	kus	1,000							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25. Servisní zázemí AC**
 Část: **600. Systém řízení technologických procesů**
 JKSO:

Objednatel: **Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	9	10	11	14	15	16

Celkem

3 176 954,60

HSV

Práce a dodávky HSV

2 749 043,00

1

Periferie - kotelna

81 291,00

1	600 001	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	9,000							
2	600 002	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	9,000							
3	600 003	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	1,000							
4	600 004	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 240mm	ks	1,000							
5	600 005	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	3,000							
6	600 006	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	3,000							
7	600 007	DODÁVKA - Snímač tlaku, výstup 4-20mA, rozsah 0-600kPa vč. přípojovacího šroubení, trubiček a tlakoměrného zkušební ventilu např. BD Sensors DMP331	ks	1,000							
8	600 008	MONTÁŽ - Snímač tlaku, vč. přípojovacího šroubení, trubiček a tlakoměrného zkušební ventilu	ks	1,000							
9	600 009	DODÁVKA - Regulátor hladiny vodivých kapalin na DIN lištu (detektor zaplavení) napájení 24V AC/DC, výstup přepínací kontakt např. REGMET DZ4	ks	1,000							
10	600 010	MONTÁŽ - Regulátor hladiny vodivých kapalin na DIN lištu (detektor zaplavení)	ks	1,000							
11	600 011	DODÁVKA - Sonda zaplavení (snímací elektrody) např. REGMET DS	ks	1,000							
12	600 012	MONTÁŽ - Sonda zaplavení (snímací elektrody)	ks	1,000							

13	600 013	DODÁVKA - Detektor úniku zemního plynu napájení 230V/50Hz výstup 3x přepínací kontakt - 1. stupeň 10% DMV - 2. stupeň 20% DMV - PORUCHA detektoru vč. montážního materiálu např. AUGUSTA DHP4P	ks	2,000						
14	600 014	MONTÁŽ - Detektor úniku zemního plynu	ks	2,000						
15	600 015	DODÁVKA - Houkačka 80dB, napájení 230V/50Hz vč. montážního materiálu	ks	1,000						
16	600 016	MONTÁŽ - Houkačka 80dB,	ks	1,000						
17	600 017	DODÁVKA - Světelné tablo s nápisem "HAVÁRIE", napájení 230V/50Hz vč. montážního materiálu	ks	1,000						
18	600 018	MONTÁŽ - Světelné tablo s nápisem "HAVÁRIE",	ks	1,000						
19	600 019	MONTÁŽ - Kotel - připojení ovládání a signalizace Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	2,000						
20	600 020	MONTÁŽ - Třicestný regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	2,000						
21	600 021	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování čerpadel)	ks	1,000						

2 Periferie VZT5 - Větrání montážní jámy

45 786,00

23	600 023	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, v četně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
24	600 024	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	2,000						
25	600 025	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
26	600 026	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000						
27	600 027	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	2,000						
28	600 028	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	2,000						
29	600 029	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. příchyttek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000						
30	600 030	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m,	ks	1,000						

31	600 031	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, kroutící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	1,000						
32	600 032	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod,	ks	1,000						
33	600 033	DODÁVKA - Dvojtlačítko se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
34	600 034	MONTÁŽ - Dvojtlačítko se signálkou ve skříňce	ks	1,000						
35	600 035	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
36	600 036	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů a čerpadla)	ks	1,000						

3 Periferie SAHARY - Vytápění servisního stání AC

62 886,00

37	600 037	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	4,000						
38	600 038	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	4,000						
39	600 039	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	2,000						
40	600 040	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	2,000						
41	600 041	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	4,000						
42	600 042	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	4,000						
43	600 043	DODÁVKA - Dvojtlačítko se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	2,000						
44	600 044	MONTÁŽ - Dvojtlačítko se signálkou ve skříňce	ks	2,000						
45	600 045	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	4,000						
46	600 046	MONTÁŽ - Propojení vazeb do ovládací skříňky OSH3 (ovládání a monitorování ventilátorů) Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	4,000						

4 Periferie VZT6 - Větrání skladu m.č.110

59 872,00

47	600 047	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	1,000						
48	600 048	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	1,000						

49	600 049	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
50	600 050	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000						
51	600 051	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000						
52	600 052	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000						
53	600 053	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
54	600 054	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000						
55	600 055	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	3,000						
56	600 056	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	3,000						
57	600 057	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. příchytka pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000						
58	600 058	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, vč. příchytka pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu	ks	1,000						
59	600 059	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000						
60	600 060	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod,	ks	2,000						
61	600 061	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v ŠŘTP pouze el. připojení	ks	1,000						
62	600 062	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů)	ks	1,000						
5		Periferie VZT7 - Větrání dílny 1 m.č.112			59 872,00					
63	600 063	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	1,000						
64	600 064	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	1,000						

65	600 065	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000					
66	600 066	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000					
67	600 067	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000					
68	600 068	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000					
69	600 069	DODÁVKA - Dvojitlačítko se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000					
70	600 070	MONTÁŽ - Dvojitlačítko se signálkou ve skříňce	ks	1,000					
71	600 071	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	3,000					
72	600 072	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	3,000					
73	600 073	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000					
74	600 074	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu	ks	1,000					
75	600 075	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, kroutící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000					
76	600 076	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod,	ks	2,000					
77	600 077	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v ŠRTP pouze el. připojení	ks	1,000					
78	600 078	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů)	ks	1,000					
6	Periferie VZT8 - Větrání dílny 2 m.č.114			59 872,00					
79	600 079	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	1,000					
80	600 080	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	1,000					

81	600 081	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
82	600 082	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000						
83	600 083	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000						
84	600 084	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000						
85	600 085	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
86	600 086	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000						
87	600 087	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	3,000						
88	600 088	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	3,000						
89	600 089	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000						
90	600 090	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu	ks	1,000						
91	600 091	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000						
92	600 092	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod,	ks	2,000						
93	600 093	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
		MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů)	ks	1,000						
7	Periferie VZT9 - Větrání dílny 3 m.č.115				59 872,00					
95	600 095	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	1,000						
96	600 096	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	1,000						

97	600 097	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
98	600 098	Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000						
99	600 099	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000						
100	600 100	SMONTÁŽ - nímač teploty venkovní	ks	1,000						
101	600 101	DODÁVKA - Dvojitlačítko se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
102	600 102	MONTÁŽ - Dvojitlačítko se signálkou ve skříňce	ks	1,000						
103	600 103	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	3,000						
104	600 104	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	3,000						
105	600 105	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000						
106	600 106	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu	ks	1,000						
107	600 107	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, kroutící moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000						
108	600 108	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod,	ks	2,000						
109	600 109	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v ŠRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
110	600 110	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů)	ks	1,000						
8	Periferie VZT10 - Větrání dílny m.č.118				59 872,00					
111	600 111	DODÁVKA - Snímač teploty do klimatizace, výstup 4-20mA, rozsah 0-35°C, IP 65, včetně montážní úchytky, délka stonku 240mm např. SENSIT NS520	ks	1,000						
112	600 112	MONTÁŽ - Snímač teploty do klimatizace, délka stonku 240mm	ks	1,000						

113	600 113	DODÁVKA - Snímač teploty pro montáž do jímky, výstup 4-20mA, rozsah 0°C až 100°C, IP 65, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm např. SENSIT NS520	ks	2,000						
114	600 114	MONTÁŽ - Snímač teploty pro montáž do jímky, včetně jímky a návarku, délka stonku 100mm	ks	2,000						
115	600 115	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000						
116	600 116	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000						
117	600 117	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
118	600 118	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000						
119	600 119	DODÁVKA - Snímač tlakové difference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	3,000						
120	600 120	MONTÁŽ - Snímač tlakové difference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	3,000						
121	600 121	DODÁVKA - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, výstup kontakt, rozsah nastavení 0...15°C. vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu např. SAUTER TFC7B12F001	ks	1,000						
122	600 122	MONTÁŽ - Termostat protimrazové ochrany s kapilárovým čidlem, délka kapiláry 6m, vč. přichytek pro montáž kapiláry a držáku pro montáž na stěnu	ks	1,000						
123	600 123	DODÁVKA - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod, krouticí moment 20Nm, úhel natočení 90°C, napájení 24 VAC, ovládání "Otevřeno/Zavřeno", IP54 vč. 2 ks signalizačních kontaktů např. BELIMO SF24A-S2	ks	2,000						
124	600 124	MONTÁŽ - Servopohon pro klapky VZT s pružinou pro zpětný chod,	ks	2,000						
125	600 125	MONTÁŽ - Dvoucestný (přímý) regulační ventil, napájení 24V/50Hz, řízení 0-10V Dodávka UT - v ŠRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
126	600 126	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátorů)	ks	1,000						
9	Periferie VZT11 - Větrání skladu m.č.106				6 903,00					

127	600 127	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000						
128	600 128	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000						
129	600 129	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
130	600 130	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000						

131	600 131	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátoru)	ks	1,000							
10		Periferie VZT12 - Větrání skladu m.č.107			6 903,00						
132	600 132	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000							
133	600 133	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000							
134	600 134	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000							
135	600 135	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000							
136	600 136	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátoru)	ks	1,000							
11		Periferie VZT13 - Větrání rozvodny NN m.č.103			11 044,00						
137	600 137	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000							
138	600 138	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000							
139	600 139	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000							
140	600 140	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000							
141	600 141	MONTÁŽ - Požární stěnový uzávěr - připojení signalizace "Zavřeno" Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000							
142	600 142	MONTÁŽ - Vnitřní chladicí jednotka - připojení ovládání a signalizace Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení vazeb	ks	1,000							
143	600 143	MONTÁŽ - Servisní vypínač u vnější chladicí jednotky - připojení signalizace "Zapnuto" Dodávka elektro - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000							
144	600 144	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátoru)	ks	1,000							
12		Periferie VZT14 - Větrání rozvodny IDF			14 147,00						
145	600 145	DODÁVKA - Snímač tlakové diference, rozsah 30-300Pa, výstup kontakt. Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami. např. DUNGS KS30C2	ks	1,000							
146	600 146	MONTÁŽ - Snímač tlakové diference, Včetně odběrů do VZT kanálu s plastovými trubičkami.	ks	1,000							
147	600 147	DODÁVKA - Snímač teploty venkovní, výstup 4-20mA, rozsah -30...+60°C např. SENSIT NS510A	ks	1,000							
148	600 148	MONTÁŽ - Snímač teploty venkovní,	ks	1,000							
149	600 149	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce např. Schneider HARMONY	ks	1,000							
150	600 150	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skříňce	ks	1,000							
151	600 151	MONTÁŽ - Požární klapka - připojení signalizace "Zavřeno" Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000							
152	600 152	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátoru)	ks	1,000							

13		Periferie VZT15 - Větrání kotelny m.č.105			5 290,00					
153	600 153	DODÁVKA - Dvojtláčítka se signálkou ve skřínce např. Schneider HARMONY	ks	1,000						
154	600 154	MONTÁŽ - Dvojtláčítka se signálkou ve skřínce	ks	1,000						
155	600 155	MONTÁŽ - Požární stěnový uzávěr - připojení signalizace "Zavřeno" Dodávka VZT - v SRTP pouze el. připojení	ks	1,000						
156	600 156	MONTÁŽ - Propojení vazeb do rozvaděče silnoproudu (ovládání a monitorování ventilátoru)	ks	1,000						
14		Rozvaděče a řídicí systém			1 602 588,00					
157	600 157	DODÁVKA - DAC.MaR3 - kotelna+VZT Skříňový rozvaděč oceloplechový rozměry: 800x1800x400mm barva: šedá (RAL 7035) krytí: uzavřený IP54, otevřený IP20 na vnitřní straně dveří schránka pro uložení dokumentace, Dveře s těsněním, 3-bodový rozpěrný uzávěr s možností zamykání příslušenství pro montáž na zadní desku, bočnice... Přívody a vývody kabelů – nahofe, přes kabelové ucpávkové vývodky Přístroje upevněny na montážním panelu nebo DIN liště, vodiče označeny strojově na návlečných štítcích, popis přístrojů strojově na štítcích Součástí elektrovýzbroje jsou jističe, relé, ochrany proti přepětí (II a III.st), svorky, bezpečnostní trafo 230/24VAC, stabilizovaný zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, vnitřní osvětlení skříně Propojovací vodiče ve skříních vedeny v plastových kanálech s perforací. vč.ovládacího panelu na čelní desce Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S	ks	1,000						
158	600 158	MONTÁŽ - DAC.MaR3 - kotelna+VZT	ks	1,000						
159	600 159	DODÁVKA - 10 pozicový rám pro řídicí systém např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1476-A10	ks	2,000						
160	600 160	MONTÁŽ - 10 pozicový rám pro řídicí systém	ks	2,000						
161	600 161	DODÁVKA - Napájecí zdroj 170-265V AC např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-PA72	ks	2,000						
162	600 162	MONTÁŽ - Napájecí zdroj 170-265V AC	ks	2,000						
163	600 163	DODÁVKA - Procesor systému s pamětí 1,5MB např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-L55M13	ks	1,000						
164	600 164	MONTÁŽ - Procesor systému s pamětí 1,5MB	ks	1,000						
165	600 165	DODÁVKA - Ethernet/IP komunikační interface modul pro připojení na síť ethernet např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-ENBT	ks	1,000						
166	600 166	MONTÁŽ - Ethernet/IP komunikační interface modul pro připojení na síť ethernet	ks	1,000						

167	600 167	DODÁVKA - Komunikační jednotka pro připojení komunikace ControlNet např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-CNB	ks	1,000						
168	600 168	MONTÁŽ - Komunikační jednotka pro připojení komunikace ControlNet	ks	1,000						
169	600 169	DODÁVKA - Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IF16	ks	4,000						
170	600 170	MONTÁŽ - Analogová vstupní jednotka 16x AI (proud/napětí)	ks	4,000						
171	600 171	DODÁVKA - Analogová výstupní jednotka 8x AO (proud/napětí) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-OF8	ks	2,000						
172	600 172	MONTÁŽ - Analogová výstupní jednotka 8x AO (proud/napětí)	ks	2,000						
173	600 173	DODÁVKA - Digitální vstupní jednotka 32x DI (10-31V DC) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-IB32	ks	7,000						
174	600 174	MONTÁŽ - Digitální vstupní jednotka 32x DI (10-31V DC)	ks	7,000						
175	600 175	DODÁVKA - Digitální vstupní jednotka 32x DO (10-31V DC) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-OB32	ks	2,000						
176	600 176	MONTÁŽ - Digitální vstupní jednotka 32x DO (10-31V DC)	ks	2,000						
177	600 177	DODÁVKA - 36 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-TBCH	ks	13,000						
178	600 178	MONTÁŽ - 36 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím	ks	13,000						
179	600 179	DODÁVKA - 20 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-TBNH	ks	2,000						
180	600 180	MONTÁŽ - 20 PIN šroubovací svorkovnice se standardním krytím	ks	2,000						
181	600 181	DODÁVKA - Krytka prázdné pozice (2x v jednom balení) např. ALLEN BRADLEY ControlLogix 1756-N2	ks	4,000						
182	600 182	MONTÁŽ - Krytka prázdné pozice (2x v jednom balení)	ks	4,000						
183	600 183	DODÁVKA - Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou v provedení s membránovou numerickou klávesnicí a dotykovou obrazovkou, s komunikací ETHERNET napájení 230V AC např. ALLEN BRADLEY PanelView 600+	ks	1,000						
184	600 184	MONTÁŽ - Elektronický operátorský panel s grafickou LCD obrazovkou	ks	1,000						
185	600 185	MONTÁŽ - SW - programové vybavení ŘS	ks	1,000						
186	600 186	MONTÁŽ - SW - programové vybavení panelu operátora	ks	1,000						
187	600 187	DODÁVKA - Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: propojovací kabely, konektory, zásuvky...	kpl	1,000						
188	600 188	MONTÁŽ - Další příslušenství pro napojení řídicího systému a ovládacího panelu dle návrhu dodavatele: propojovací kabely, konektory, zásuvky...	kpl	1,000						
189	600 189	neobsazeno								

190	600 190	DODÁVKA - Úprava vizualizace ve velínu - rozšíření licence	ks	1,000						
191	600 191	MONTÁŽ - Úprava vizualizace ve velínu - Aplikační vizualizační SW - Vizualizace (ovládání a monitorování) nově připojených technologií (VZT + koelna) - Vizualizace odečtů energií dle dílu 604	ks	1,000						

15 Kabelové vedení, úložné systémy 612 845,00

192	600 192	DODÁVKA - Ukončení a připojení kabelů na obou koncích. Uzemnění stínění, označení štítky	kpl	1,000						
193	600 193	MONTÁŽ - Ukončení a připojení kabelů na obou koncích. Uzemnění stínění, označení štítky	kpl	1,000						
194	600 194	DODÁVKA - Kabel stíněný JQTQ-O 2x0.8	m	3 325,000						
195	600 195	MONTÁŽ - Kabel stíněný JQTQ-O 2x0.8	m	3 325,000						
196	600 196	DODÁVKA - Kabel stíněný JQTQ-O 4x0.8	m	515,000						
197	600 197	MONTÁŽ - Kabel stíněný JQTQ-O 4x0.8	m	515,000						
198	600 198	DODÁVKA - Kabel stíněný JQTQ-O 7x0.8	m	1 935,000						
199	600 199	MONTÁŽ - Kabel stíněný JQTQ-O 7x0.8	m	1 935,000						
200	600 200	DODÁVKA - Kabel silový CYKY-J 3x1.5	m	60,000						
201	600 201	MONTÁŽ - Kabel silový CYKY-J 3x1.5	m	60,000						
202	600 202	DODÁVKA - Kabel silový CYKY-J 7x1.5	m	590,000						
203	600 203	MONTÁŽ - Kabel silový CYKY-J 7x1.5	m	590,000						
204	600 204	DODÁVKA - Kabel stíněný s funkčností při požáru JXFE-V/P30 1x2x0.8	m	170,000						
205	600 205	MONTÁŽ - Kabel stíněný s funkčností při požáru JXFE-V/P30 1x2x0.8	m	170,000						
206	600 206	DODÁVKA - Vodič CY zelenožlutý, 6mm ²	m	50,000						
207	600 207	MONTÁŽ - Vodič CY zelenožlutý, 6mm ²	m	50,000						
208	600 208	neobsazeno								
209	600 209	žlaby vč. víka, spojek, oblouků, záslepek, nosníků, příchytok, závěsů a potřebného příslušenství pro kompletnost nosného systému, vč. označovacího nátěru, označovacích štítků, protipožárních prostupů a nástřiků a dalšího montážního materiálu.								
210	600 210	DODÁVKA - Drátěný kabelový žlab 250x100mm	m	30,000						
211	600 211	MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 250x100mm	m	30,000						
212	600 212	DODÁVKA - Drátěný kabelový žlab 125x100mm	m	80,000						
213	600 213	MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 125x100mm	m	80,000						
214	600 214	DODÁVKA - Drátěný kabelový žlab 62x50mm	m	30,000						
215	600 215	MONTÁŽ - Drátěný kabelový žlab 62x50mm	m	30,000						
216	600 216	DODÁVKA - Elektroinstalační trubka plastová pro střední mechanické namáhání Ø25mm	m	550,000						
217	600 217	MONTÁŽ - Elektroinstalační trubka plastová pro střední mechanické namáhání Ø25mm	m	550,000						
218	600 218	DODÁVKA - Kabelová trasa funkční za požáru (E90) - pro max. 10 kabelů	m	30,000						

219	600 219	MONTÁŽ - Kabelová trasa funkční za požáru (E90) - pro max. 10 kabelů	m	30,000					
220	600 220	DODÁVKA - Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací lišty, vývodky, ucpávky, krabice...)	kpl	1,000					
221	600 221	MONTÁŽ - Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací lišty, vývodky, ucpávky, krabice...)	kpl	1,000					
222	600 222	DODÁVKA - Krabice elektroinstalační s funkčností při požáru P15-R, pro povrchovou montáž, vč. 6 svorek a 2 vývodek)	ks	3,000					
223	600 223	MONTÁŽ - Krabice elektroinstalační s funkčností při požáru P15-R, pro povrchovou montáž, vč. 6 svorek a 2 vývodek)	ks	3,000					

Ostatní náklady

427 911,60

16

Práce nutné ke kompletaci díla

427 911,60

224	600 224	Dodavatelská výrobní dokumentace (zapojení rozvaděčů)	kpl	1,000					
225	600 225	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000					
226	600 226	Návrh provozního řádu	kpl	1,000					
227	600 227	Uvedení do provozu	hod	8,000					
228	600 228	Komplexní zkoušky	hod	8,000					
229	600 229	Zaškolení obsluhy	hod	4,000					
230	600 230	Podružný materiál	% dod	5,000					
231	600 231	Mimostaveništní doprava dodávek	% dod	3,600					
232	600 232	Přesun hmot	% dod	1,000					
233	600 233	Zednické výpomoci	% mont	6,000					
234	600 234	Lešení nad 2m	kpl	1,000					
235	600 235	Náhradní díly	kpl	1,000					

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO25 Servisní zázemí AC**
 Část: **700. Silnoproudé rozvody, uzemnění**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	11	12	13	14	15	16

Celkem

3 789 398,10

PSV Práce a dodávky PSV

3 789 398,10

A OSVĚTLENÍ

1 146 756,00

1	700 001	DODÁVKA - Svítidlo L2 - VYRTYCH a.s. 2V36-SOKOL, 2x36W, IP65, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	15,000							
2	700 002	MONTÁŽ - Svítidlo L2	kus	15,000							
3	700 003	DODÁVKA - Svítidlo L3 - VYRTYCH a.s. 2V58-SOKOL, 2x58W, IP65, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	33,000							
4	700 004	MONTÁŽ - Svítidlo L3	kus	33,000							
5	700 005	DODÁVKA - Svítidlo L3N - VYRTYCH a.s. 2V58-SOKOL, 2x58W, IP65, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	9,000							
6	700 006	MONTÁŽ - Svítidlo L3N	kus	9,000							
7	700 007	DODÁVKA - Svítidlo L4 - VYRTYCH a.s. BALOT-218-PX, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	3,000							
8	700 008	MONTÁŽ - Svítidlo L4	kus	3,000							
9	700 009	DODÁVKA - Svítidlo L5 - VYRTYCH a.s. BALOT-318-PX, IP20, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	6,000							
10	700 010	MONTÁŽ - Svítidlo L5	kus	6,000							
11	700 011	DODÁVKA - Svítidlo L6 - VYRTYCH a.s. BOXER 2x24W Vandalproof, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	12,000							
12	700 012	MONTÁŽ - Svítidlo L6	kus	12,000							
13	700 013	DODÁVKA - Svítidlo L7 - Svítidlo REFLEKTOROVÉ VYRTYCH a.s. K2-250H-S, IP65, včetně světelných zdrojů	kus	12,000							
14	700 014	MONTÁŽ - Svítidlo L7	kus	12,000							
15	700 015	DODÁVKA - Svítidlo L15 - PŘEKÁŽKOVÉ NÁVĚSTIDLO Dialight D860 230V	kus	6,000							
16	700 016	MONTÁŽ - Svítidlo L15	kus	6,000							
17	700 017	DODÁVKA - Svítidlo L20 - ELEKTRO-LUMEN RMS 560 236 zóna 1,21, skleněný difuzor, průmyslové prostory s výskytem prostředí s nebezpečím výbuchu, včetně elektronického předřadníku a světelných zdrojů	kus	6,000							
18	700 018	MONTÁŽ - Svítidlo L20	kus	6,000							
19	700 019	DODÁVKA - Svítidlo L21 - SVÍTIDLO NEVÝBUŠNÉ VÝBOJKOVÉ NAPŘ. HERKULESHQL 250 ATEX II IP65 VČ. STÍNIDLA, včetně světelných zdrojů	kus	18,000							
20	700 020	MONTÁŽ - Svítidlo L21	kus	18,000							
21	700 021	DODÁVKA - Svítidlo E1/N - Svítidlo OVA38358 EASYLED IP42, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min.	kus	15,000							
22	700 022	MONTÁŽ - Svítidlo E1/N	kus	15,000							
23	700 023	DODÁVKA - Svítidlo EP12/N - Svítidlo OVA38358 EASYLED IP42 s pikrogramem, šipka dolů, nouzové s vlastní baterií, doba zálohy 60min.	kus	3,000							
24	700 024	MONTÁŽ - Svítidlo EP12/N	kus	3,000							

B ZÁSUVKY

82 620,00

25	700 025	DODÁVKA - Zásuvka X1N - Zásuvka 230V, 16A, 1násobná, s popisovým polem, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), nástěnná montáž, design ABB Time	kus	5,000					
26	700 026	MONTÁŽ - Zásuvka X1N	kus	5,000					
27	700 027	DODÁVKA - Zásuvka X2DN - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, s přepřetovou ochr. typu D, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), nástěnná montáž, design ABB Time	kus	12,000					
28	700 028	MONTÁŽ - Zásuvka X2DN	kus	12,000					
29	700 029	DODÁVKA - Zásuvka X2N - Zásuvka 230V, 16A, 2násobná, vč. instal. krabice a rámečku, barva modrá (síť E), nástěnná montáž, design ABB Time	kus	35,000					
30	700 030	MONTÁŽ - Zásuvka X2N	kus	35,000					
31	700 031	DODÁVKA - Zásuvka X3N - Zásuvka 400V, 16A, 5ti pólová, nástěnná montáž	kus	2,000					
32	700 032	MONTÁŽ - Zásuvka X3N	kus	2,000					
33	700 033	DODÁVKA - Zásuvka X4N - Zásuvka 400V, 32A, 5ti pólová, nástěnná montáž	kus	7,000					
34	700 034	MONTÁŽ - Zásuvka X4N	kus	7,000					
35	700 035	DODÁVKA - Zásuvka X6 - Zásuvka 230V, 16A, 1násobná, montáž na DIN lištu	kus	4,000					
36	700 036	MONTÁŽ - Zásuvka X6	kus	4,000					
37	700 037	DODÁVKA - Zásuvka X10 - Zásuvka 230V, 16A, nevýbušné provedení do Z2, nástěnná montáž	kus	1,000					
38	700 038	MONTÁŽ - Zásuvka X10	kus	1,000					
39	700 039	DODÁVKA - Zásuvka X11 - Zásuvka 400V, 32A, nevýbušné provedení do Z2, nástěnná montáž	kus	1,000					
40	700 040	MONTÁŽ - Zásuvka X11	kus	1,000					

C VYPÍNAČE 220 001,00

41	700 041	DODÁVKA - Pohybové čidlo D1 - Pohybové čidlo 230V/10A IP55, úhel pokrytí 220st., nástěnná montáž, design ABB Busch Watcher 220	kus	4,000					
42	700 042	MONTÁŽ - Pohybové čidlo D1	kus	4,000					
43	700 043	DODÁVKA - Vypínač V10N - Tlačítko 230V/10A řaz.1/0, s popisovým polem, vč. instal. krabice a rámečku, nástěnná montáž, design ABB Time	kus	12,000					
44	700 044	MONTÁŽ - Vypínač V10N	kus	12,000					
45	700 045	DODÁVKA - Vypínač V10E - Tlačítko 230V/10A řaz.1/0, vč. instal. krabice a rámečku, nástěnná montáž, nevýbušné provedení do Z2	kus	10,000					
46	700 046	MONTÁŽ - Vypínač V10E	kus	10,000					
47	700 047	DODÁVKA - Vypínač V1N - Vypínač 230V/10A řaz.1, s popisovým polem, vč. instal. krabice a rámečku, zapuštěná montáž, design ABB Time	kus	13,000					
48	700 048	MONTÁŽ - Vypínač V1N	kus	13,000					
49	700 049	DODÁVKA - Vypínač V6N - Vypínač 230V/10A řaz.6, s popisovým polem, vč. instal. krabice a rámečku, nástěnná montáž, design ABB Time	kus	12,000					
50	700 050	MONTÁŽ - Vypínač V6N	kus	12,000					
51	700 051	DODÁVKA - Vyrážecí tlačítko - Hřibové vypínací tlačítko s aretací, 230V, 1x zapínací kontakt, nástěnná montáž, vč. ovládacího prvku a montážního krytu	kus	1,000					
52	700 052	MONTÁŽ - Vyrážecí tlačítko	kus	1,000					
53	700 053	DODÁVKA - Servisní vypínač 2pólový - Vačkový otočný vypínač, 2x zapínací kontakt, polohy 0-1, nástěnná montáž, vč. ovládacího prvku a montážního krytu	kus	17,000					
54	700 054	MONTÁŽ - Servisní vypínač 2pólový	kus	17,000					

55	700 055	DODÁVKA - Servisní vypínač 4pólový - Vačkový otočný vypínač, 4x zapínací kontakt, polohy 0-1, nástěnná montáž, vč. ovládacího prvku a montážního krytu	kus	1,000						
56	700 056	MONTÁŽ - Servisní vypínač 4pólový	kus	1,000						
57	700 057	DODÁVKA - Vypínací tlačítko se skleněným krytem - Bezpečnostní vypínací tlačítko s aretací, 230V, 1x zap a 1x vyp kontakt, s ochranným skleněným krytem, nástěnná montáž, vč. ovládacího prvku a montážního krytu, vč. informativní tabulky (pro CENTRAL a TOTAL STOP)	kus	2,000						
58	700 058	MONTÁŽ - Vypínací tlačítko se skleněným krytem	kus	2,000						

D KABELOVÉ TRASY 206 628,00

59	700 059	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 60x50 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchytek	m	46,000						
60	700 060	MONTÁŽ - Kabelový žlab drátěnný 60x50	m	46,000						
61	700 061	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 100x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchytek	m	37,000						
62	700 062	MONTÁŽ - Kabelový žlab drátěnný 100x60	m	37,000						
63	700 063	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 150x85 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchytek	m	38,000						
64	700 064	MONTÁŽ - Kabelový žlab drátěnný 150x85	m	38,000						
65	700 065	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 200x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchytek	m	8,000						
66	700 066	MONTÁŽ - Kabelový žlab drátěnný 200x60	m	8,000						
67	700 067	DODÁVKA - Kabelový žlab drátěnný 300x60 - pozinkovaný, vč. spojek, nosníků, závěsů (podpěr) a kotvení a včetně příchytek	m	6,000						
68	700 068	MONTÁŽ - Kabelový žlab drátěnný 300x60	m	6,000						
69	700 069	DODÁVKA - Trasa na kabelových příchytkách - Kabelová trasa z kabelových svazků upevněných na příchytkách pro max. 10 kabelů, na stěnu nebo do stropu, vč. upevňovacího a instalačního materiálu	m	150,000						
70	700 070	MONTÁŽ - Trasa na kabelových příchytkách	m	150,000						
71	700 071	DODÁVKA - Kabelový plastový kanál 180x60 - vkladací, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	20,000						
72	700 072	MONTÁŽ - Kabelový plastový kanál 180x60	m	20,000						
73	700 073	DODÁVKA - Kabelová plastová lišta 30x25 - vkladací, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	300,000						
74	700 074	MONTÁŽ - Kabelová plastová lišta 30x25	m	300,000						
75	700 075	DODÁVKA - Kabelová plastová lišta 60x40 - vkladací, montáž na stěnu, vč. upevňovacích a ukončovacích dílů	m	120,000						
76	700 076	MONTÁŽ - Kabelová plastová lišta 60x40	m	120,000						
77	700 077	DODÁVKA - Plastová trubka ohebná, prům. 25 - bezhalogenová, střední mechanická odolnost	m	100,000						
78	700 078	MONTÁŽ - Plastová trubka ohebná, prům. 25	m	100,000						
79	700 079	DODÁVKA - Nosný žlab svítidel 75x60mm - s děrovaným dnem pro upevnění svítidel a pro uložení vedení, vč. spojek, závěsů a kotvení a včetně příchytek	m	68,000						
80	700 080	MONTÁŽ - Nosný žlab svítidel 75x60mm	m	68,000						
81	700 081	DODÁVKA - Trasa funkční při požáru na kabelových příchytkách 60min - Kabelová trasa z kabelových kovových příchytek pro max. 8 kabelů, funkční při požáru 60min, na stěnu nebo do stropu, vč. upevňovacího a instalačního materiálu	m	200,000						
82	700 082	MONTÁŽ - Trasa funkční při požáru	m	200,000						

E KABELY 386 015,00

83	700 083	DODÁVKA - Kabel CYKY 12x1,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení vykresů půdorysu, včetně přežru a rezerv.	m	50,000						
----	---------	--	---	--------	--	--	--	--	--	--

84	700 084	MONTÁŽ - Kabel CYKY 12x1,5	m	50,000						
85	700 085	DODÁVKA - CYKY-J 3x35+25 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	10,000						
86	700 086	MONTÁŽ - CYKY-J 3x35+25	m	10,000						
87	700 087	DODÁVKA - Kabel CYKY 3x4 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	10,000						
88	700 088	MONTÁŽ - Kabel CYKY 3x4	m	10,000						
89	700 089	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 3x1,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	1 500,000						
90	700 090	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 500,000						
91	700 091	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 3x2,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	1 450,000						
92	700 092	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 3x2,5	m	1 450,000						
93	700 093	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 5x1,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	1 150,000						
94	700 094	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 5x1,5	m	1 150,000						
95	700 095	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 5x10 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	20,000						
96	700 096	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 5x10	m	20,000						
97	700 097	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 5x2,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	100,000						
98	700 098	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 5x2,5	m	100,000						
99	700 099	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 5x4 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	30,000						
100	700 100	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 5x4	m	30,000						
101	700 101	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 5x6 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	390,000						
102	700 102	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 5x6	m	390,000						
103	700 103	DODÁVKA - Kabel CYKY-O 3x1,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	680,000						
104	700 104	MONTÁŽ - Kabel CYKY-O 3x1,5	m	680,000						
105	700 105	DODÁVKA - Kabel CHKE-V-J 3x1,5 - Kabel s funkční schopností při požáru, 60min., B2ca s1 d0, vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	270,000						
106	700 106	MONTÁŽ - Kabel CHKE-V-J 3x1,5	m	270,000						
107	700 107	DODÁVKA - Kabel CHKE-V-J 3x2,5 - Kabel s funkční schopností při požáru, 60min., B2ca s1 d0, vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	15,000						
108	700 108	MONTÁŽ - Kabel CHKE-V-J 3x2,5	m	15,000						
109	700 109	DODÁVKA - Kabel CY16 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	25,000						
110	700 110	MONTÁŽ - Kabel CY16	m	25,000						

111	700 111	DODÁVKA - Kabel CY10 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	20,000					
112	700 112	MONTÁŽ - Kabel CY10	m	20,000					
113	700 113	DODÁVKA - Kabel CY4 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže. Délka dle seznamu zařízení výkresů půdorysu, včetně prořezu a rezerv.	m	30,000					
114	700 114	MONTÁŽ - Kabel CY4	m	30,000					
F SEZNAM ROZVADĚČŮ					478 314,00				
115	700 115	DODÁVKA - Rozvaděč RMEe.DAC.10.11 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení, náplň viz příloha 13072-DPS-D-D1-SO25-700-03-020	ks	1,000					
116	700 116	MONTÁŽ - RMEe.DAC.10.11	ks	1,000					
117	700 117	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.10.12 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení, náplň viz příloha 13072-DPS-D-D1-SO25-700-03-021	ks	1,000					
118	700 118	MONTÁŽ - Rozvaděč RME.DAC.10.12	ks	1,000					
119	700 119	DODÁVKA - Rozvaděč RME.DAC.10.17 - Rozvaděčová skříň, vč. dopravy, montáže, osazení, průchodek, ukončení a zapojení, náplň viz příloha 13072-DPS-D-D1-SO25-700-03-022	ks	1,000					
120	700 120	MONTÁŽ - Rozvaděč RME.DAC.10.17	ks	1,000					
G ZDROJ NEŘETRŽITÉHO NAPÁJENÍ UPS					337 498,00				
121	700 121	DODÁVKA - UPS25 - 30kVA 400V TN-S 12min - Bezvýpadková UPS 30kVA/27kW, vč. baterií, vstupní i výstupní napětí 400V TN-S, doba zálohy 12min. Stojanová konstrukce, vč. instalace.	ks	1,000					
122	700 122	MONTÁŽ - UPS25	ks	1,000					
H ZEMNĚNÍ A HROMOSVOD					670 690,00				
123	700 123	DODÁVKA - FeZn30/4 - Pásek FeZn 30/4 pro provedení zemniče_cena zahrnuje položení a dodávka za 1m.	m	850,000					
124	700 124	MONTÁŽ - FeZn30/4	m	850,000					
125	700 125	DODÁVKA - přípojnice potenciálového vyrovnání pro průřezu do 240mm ² - Cena zahrnuje dodávku a montáž včetně držáků, kotev a šroubů přípojnice EPV(MET).	ks	1,000					
126	700 126	MONTÁŽ - přípojnice potenciálového vyrovnání	ks	1,000					
127	700 127	DODÁVKA - AlMgSi8 - Hromosvodní vodič. Cena zahrnuje montáž a všechny manipulace s ním. Cena zahrnuje dodávku a montáž podpěr a vedení. Vertikální podpěry svodů mají atypický rozměr 500. Cena je stanovena jako kompletní za 1m.	m	1 340,000					
128	700 128	MONTÁŽ - AlMgSi8 - Hromosvodní vodič	m	1 340,000					
129	700 129	DODÁVKA - jímací tyč 2500 s podstavcem, svorkami a příslušenstvím - Jímací tyč s podstavcem a příslušenstvím.	ks	2,000					
130	700 130	MONTÁŽ - jímací tyč 2500	ks	2,000					
131	700 131	DODÁVKA - H07V-KZŽ6 - Cu lano ZŽ, cena včetně dodávky, a doávky spojovacích svorek a montáže.Cena za 1m.	m	350,000					
132	700 132	MONTÁŽ - H07V-KZŽ6	m	350,000					
133	700 133	DODÁVKA - H07V-KZŽ10 - Cu lano ZŽ, cena včetně dodávky, a doávky spojovacích svorek a montáže.Cena za 1m.	m	250,000					
134	700 134	MONTÁŽ - H07V-KZŽ10	m	250,000					
135	700 135	DODÁVKA - H07V-KZŽ35 - Cu lano ZŽ, cena včetně dodávky, a doávky spojovacích svorek a montáže.Cena za 1m.	m	30,000					
136	700 136	MONTÁŽ - H07V-KZŽ35	m	30,000					
137	700 137	DODÁVKA - svorka SKD - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky diagonální.	ks	45,000					

138	700 138	MONTÁŽ - svorka SKD	ks	45,000						
139	700 139	DODÁVKA - svorka SO - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky okapové.	ks	80,000						
140	700 140	MONTÁŽ - svorka SO	ks	80,000						
141	700 141	DODÁVKA - zemnicí bod - Cena zahrnuje dodávku a montáž zemnicího bodu.	ks	12,000						
142	700 142	MONTÁŽ - zemnicí bod	ks	12,000						
143	700 143	DODÁVKA - svorka SRT - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky.	ks	250,000						
144	700 144	MONTÁŽ - svorka SRT	ks	250,000						
145	700 145	DODÁVKA - svorka SR03 - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky	ks	230,000						
146	700 146	MONTÁŽ - svorka SR03	ks	230,000						
147	700 147	DODÁVKA - svorka typu SR2 - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky	ks	330,000						
148	700 148	MONTÁŽ - svorka typu SR2	ks	330,000						
149	700 149	DODÁVKA - svorka SZ - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky	ks	13,000						
150	700 150	MONTÁŽ - svorka SZ	ks	13,000						
151	700 151	DODÁVKA - ochranný úhelník 1,7_ včetně 2ks prodloužených podpěr - Cena zahrnuje dodávku a montáž ochranného úhelníku včetně podpěr atypické délky 500.	ks	13,000						
152	700 152	MONTÁŽ - ochranný úhelník 1,7	ks	13,000						
153	700 153	DODÁVKA - jiskřiště PAREX - Cena zahrnuje dodávku a montáž jiskřiště PAREX, včetně svorek a kabelu.	ks	10,000						
154	700 154	MONTÁŽ - jiskřiště PAREX	ks	10,000						
155	700 155	DODÁVKA - označovací štítek - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky diagonální.	ks	19,000						
156	700 156	MONTÁŽ - označovací štítek	ks	19,000						
157	700 157	DODÁVKA - svorka SS - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky	ks	500,000						
158	700 158	MONTÁŽ - svorka SS	ks	500,000						
159	700 159	DODÁVKA - podpěra vedení samolepící s betonovým držákem PV21d - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní podpěry vedení.	ks	450,000						
160	700 160	MONTÁŽ - podpěra vedení	ks	450,000						
161	700 161	DODÁVKA - dilatační vložka umístěna do horizont vedení AlMgSi po 20m - Cena zahrnuje dodávku a montáž hromosvodní svorky diagonální.	ks	30,000						
162	700 162	MONTÁŽ - dilatační vložka	ks	30,000						
163	700 163	DODÁVKA - AlMgSi 8 IZOLOVANÝ, izolovaný hromosvodní vodič	m	210,000						
164	700 164	MONTÁŽ - AlMgSi 8 IZOLOVANÝ	m	210,000						
165	700 165	DODÁVKA - Trubka HFBS20, pevná pancéřová trubka pro vysoké mechanické zatížení včetně distančních příchyt HFBS (umístěné po 500mm), těsnící spojky HFBS a nasouvacích kolen HFBS.	m	180,000						
166	700 166	MONTÁŽ - Trubka HFBS20	m	180,000						

I OSTATNÍ

76 356,50

167	700 167	DODÁVKA - Ucpávky průchodů požárními úseky 60min - ref. Intumex, Hilti Těsnící materiál musí mít minimálně stejnou požární odolnost, jako je požadovaná požární odolnost prostupující konstrukce .	m2	0,100						
168	700 168	MONTÁŽ - Ucpávky průchodů požárními úseky	m2	0,100						

169	700 169	MONTÁŽ - Stavební zednické přípomocce, zhotovení prostupů ve stěně prům. 30mm - Začistění a vypláštění kompletní , zhotovení prostupu, opravy povrchů, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu	ks	20,000						
170	700 170	DODÁVKA - Ucpávka prostupu do objektu 42mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF6040	ks	1,000						
171	700 171	DODÁVKA - Ucpávka prostupu do objektu 21mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF3021	ks	1,000						
172	700 172	DODÁVKA - Ucpávka prostupu do objektu 15mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF3015	ks	1,000						
173	700 173	DODÁVKA - Ucpávka prostupu do objektu 9mm - protipožární, protiplýnová a proti vnikání vlhkosti, referenční typ Hawke modul HF209	ks	12,000						
174	700 174	DODÁVKA - Dielektrický koberec - Gumové izolační koberce pro elektrotechniku, ochrana před nebezpečným napětím do 1000 V, pryž pro pokrytí podlah ve vnitřních prostorách budov.	m2	8,000						
175	700 175	MONTÁŽ - Dielektrický koberec	m2	8,000						
176	700 176	MONTÁŽ - Pomocné montážní práce - cena zahrnuje kompletní pomocné montážní práce potřebné k provedení a dokončení díla	kpl	1,000						

J OSTATNÍ NÁKLADY 184 519,60

177	700 177	MONTÁŽ - Dodavatelská výrobní dokumentace - Vypracování výrobní dokumentace stavby. Cena zahrnuje zhotovení a dodání dokumentace v počtu 6 pare +2x CD	hod	80,000						
178	700 178	MONTÁŽ - Dokumentace skutečného provedení - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace cena zahrnuje zhotovení a dodání dokumentace skutečného provedení v počtu 6 pare +2x CD	hod	60,000						
179	700 179	MONTÁŽ - Vyhotovení dokladové části stavby - Vypracování dokladové části skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace	hod	60,000						
180	700 180	MONTÁŽ - Uvedení do provozu - Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno.	hod	40,000						
181	700 181	MONTÁŽ - Mimostaveništní doprava dodávek - Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi ve smyslu Pravidel „M“ (ÚRS Praha a.s.)	%	3,600						

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO26 - Komunikace a zpevněné plochy**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 JKSO: **812 53**

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel:
 Datum změny 2: 6.3.2017

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	8	11	12	13	14	15	16

Celkem

62 329 583,80

39 159,377

HSV

Práce a dodávky HSV

62 329 583,80

39 159,377

5 Kouminkace

51 904 588,70

38 586,28

1	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	3,700			0,08425	0,312			URS 2014/I
2	59600000R	Dlažba zámková betonová tl. 60 mm - dodávka	m2	3,885							
3	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3,700			0,27994	1,036			URS 2014/I
4	58115111R	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 360 mm	m2	14 555,000			0,89680	13 052,924			
5	58113111S	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	226,000			0,49820	112,593			
6	27336202S	Výztuž desek svařovanými sítěmi Kari	t	11,174			1,00000	11,174			URS 2014/I
7	919724122R	Drenážní geosyntetikum oboustranně laminované geotextilií (např. ENKADRAIN TP), dodávka a montáž	m2	571,642			0,00095	0,543			
8	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2, dodávka a montáž	m2	14 781,000			0,00047	6,947			URS 2014/I
9	919726222	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 200/50 kN/m, dodávka a montáž	m2	4 708,000			0,00065	3,060			URS 2014/I
10	91900001R	Izolační fólie Pe HD, dodávka a montáž	m2	2 354,000			0,00065	1,530			URS 2014/I
11	567921112	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 150 mm	m2	14 781,000			0,28715	4 244,364			
12	56713211S	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	14 734,000			0,51086	7 527,011			URS 2014/I
13	56487111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD, průměrné tl. 400 mm	m2	16 387,000			0,75600	12 388,572			
14	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	179,000			0,43423	77,727			URS 2014/I
15	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11S (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	179,000			0,09668	17,306			URS 2014/I
16	577176121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22S (ABVH) tl 80 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	179,000			0,20746	37,135			URS 2014/I
17	565186121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22S (obalované kamenivo OKH) tl 150 mm š přes 3 m	m2	179,000			0,39561	70,814			URS 2014/I
18	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 427,000			0,10373	148,023			URS 2014/I
19	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 205,000			0,21100	254,255			URS 2014/I
20	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 205,000			0,37190	448,140			URS 2014/I
21	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	222,000			0,15826	35,134			URS 2014/I
22	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	222,000			0,30651	68,045			
23	57351000R	Asfaltový nátěr N1V, A, 4-8	m2	12 201,000			0,00561	68,448			URS 2014/I
24	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství do 1 kg/m2	m2	1 606,000			0,00601	9,652			URS 2014/I
25	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 785,000			0,00071	1,267			URS 2014/I
26	711112001T	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena - spojovací nátěr, 2x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	509,616			0,00052	0,265			

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO27 - Přípojka vody**
 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

HSV **Celkem** **1 995 998,26** **350,634** **209,512**
1 **Práce a dodávky HSV** **350,63** **209,51**
Zemní práce **2,44** **209,51**

1	11310704S	Odstranění podkladu plochy živičných tl 250 mm při překopech inž sítí	m2	213,352					0,58200	124,171	
2	11310702S	Odstranění podkladu plochy z kameniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	213,352					0,40000	85,341	
3	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 678,090							URS 2014/I
4	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 866,240			0,00085	2,436			URS 2014/I
5	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 866,240							URS 2014/I
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 174,663							URS 2014/I
7	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 362,714							URS 2014/I
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,973							URS 2014/I
9	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	114,864							URS 2014/I
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	m3	22,973							URS 2014/I
11	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 707,597							URS 2014/I
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 655,117							URS 2014/I
13	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,992							URS 2014/I
14	58337001	Písek - dodávka	t	8,986							URS 2014/I
15	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	262,400							URS 2014/I
16	18000000R	Založení trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5, včetně všech souvisejících pracovních operací spojených s přípravou půdy, výsevem, následným chemickým ošetřením a zaléváním	m2	262,400							
4	Vodorovné kce									4,73	
17	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,250			2,10000	4,725			URS 2014/I
5	Kouminkace					278 167,26		228,47			
18	919735115	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	534,980			0,00001	0,005			URS 2014/I
19	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	213,352			0,10373	22,131			URS 2014/I
20	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	213,352			0,21100	45,017			URS 2014/I
21	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	213,352			0,37190	79,346			URS 2014/I
22	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	213,352			0,37800	80,647			URS 2014/I
23	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	213,352			0,00561	1,197			URS 2014/I
24	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	213,352			0,00061	0,130			URS 2014/I
8	Trubní vedení					1 784 575,12		115,00			
25	87900000R	Napojení na st. řad vysazením odbočky	kus	3							
26	87100000R	potrubí WAVIN PE100 RC SDR17 d160	m	2855,55							
27	87100001R	potrubí WAVIN PE100 RC SDR17 d90	m	36,14							
28	87100002R	potrubí WAVIN PE100 RC SDR11 d63	m	6,1							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO28. Přípojka NN**
 Část:

Objednatel: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s. / Letiště Praha, a. s.**
 Zhotovitel: **Techniserv 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	8	11	12	13	14	15	16

Celkem **296 598,00**

PSV **296 598,00**

A DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RHN **53 938,00**

1	SO28 001	DODÁVKA - Jistič 630A - Jistič BH630N DTV3, výrobce OEZ	ks	1,000							
2	SO28 002	MONTÁŽ - Jistič 630A	ks	1,000							
3	SO28 003	DODÁVKA - Pojistky 250A gG - Nožové pojistky 250A gG, typ PN1	ks	6,000							
4	SO28 004	MONTÁŽ - Pojistky 250A gG	ks	6,000							
5	SO28 005	DODÁVKA - Pojistkový odpínač - Pojistkový odpínač pro pojistky typu PN1	ks	2,000							
6	SO28 006	MONTÁŽ - Pojistkový odpínač	ks	2,000							
7	SO28 007	DODÁVKA - Pojistka 10A gG - Válcová pojistka PV10/10AgG	ks	3,000							
8	SO28 008	MONTÁŽ - Pojistka 10A gG	ks	3,000							
9	SO28 009	DODÁVKA - Pojistkový odpínač OPV10/3 - Pojistkový odpínač pro pojistky typu PV10	ks	1,000							
10	SO28 010	MONTÁŽ - Pojistkový odpínač OPV10/3	ks	1,000							
11	SO28 011	DODÁVKA - Proudový měřicí transformátor - Proudový měřicí transformátor 500/5A, 10VA, t.p. 0,5	ks	4,000							
12	SO28 012	MONTÁŽ - Proudový měřicí transformátor	ks	4,000							
13	SO28 013	DODÁVKA - Zkratovací svorkovnice - Zkratovací svorkovnice pro proudový měřicí transformátor	ks	1,000							
14	SO28 014	MONTÁŽ - Zkratovací svorkovnice	ks	1,000							
15	SO28 015	DODÁVKA - Elektroměr - Elektroměr ABB typu A44 213-100, s rozhranním MBUS pro dálkový odečet energie	ks	1,000							
16	SO28 016	MONTÁŽ - Elektroměr	ks	1,000							

B KABELY **162 995,00**

17	SO28 017	DODÁVKA - Kabel AYKY 3x240+125 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže.	m	400,000							
18	SO28 018	MONTÁŽ - Kabel AYKY 3x240+125	m	400,000							
19	SO28 019	DODÁVKA - Kabel CYKY-O 2x4 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže.	m	60,000							
20	SO28 020	MONTÁŽ - Kabel CYKY-O 2x4	m	60,000							
21	SO28 021	DODÁVKA - Kabel CYKY-J 5x2,5 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže.	m	20,000							
22	SO28 022	MONTÁŽ - Kabel CYKY-J 5x2,5	m	20,000							
23	SO28 023	DODÁVKA - Kabel J-h(st)h 2x2x0,8 - Kabel vč. ukončení, zapojení, označovacího štítku, vč. dopravy, manipulace a montáže.	m	5,000							
24	SO28 024	MONTÁŽ - Kabel J-h(st)h 2x2x0,8	m	5,000							

C OSTATNÍ **57 163,00**

25	SO28 025	MONTÁŽ - Zatažení kabelu do kabelovodu - Položka dohledatelná na situaci	m	400,000							
26	SO28 026	MONTÁŽ - Úprava rozvaděče v TS51 - dozbrojení hlavního jističe, měřících transformátorů proudu, osazení pojistkových odpínačů	kpl	1,000							
27	SO28 027	MONTÁŽ - Pomocné montážní práce - cena zahrnuje kompletní pomocné montážní práce potřebné k provedení a dokončení díla	kpl	1,000							

D OSTATNÍ NÁKLADY **22 502,00**

28	SO28 028	MONTÁŽ - Dodavatelská výrobní dokumentace - Vypracování výrobní dokumentace stavby. Cena zahrnuje zhotovení a dodání dokumentace v počtu 6 pare +2x CD	hod	10,000						
29	SO28 029	MONTÁŽ - Dokumentace skutečného provedení - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace cena zahrnuje zhotovení a dodání dokumentace skutečného provedení v počtu 6 pare +2x CD	hod	8,000						
30	SO28 030	MONTÁŽ - Vyhotovení dokladové části stavby - Vypracování dokladové části skutečného provedení stavby v úrovni podrobnosti realizační dokumentace	hod	8,000						
31	SO28 031	MONTÁŽ - Uvedení do provozu - Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno.	hod	4,000						
32	SO28 032	MONTÁŽ - Mimostaveništní doprava dodávek - Zahrnuje náklady na dopravu strojů a zařízení od výrobce (obchodní organizace) až na místo první skládky na staveništi ve smyslu Pravidel „M“ (ÚRS Praha a.s.)	%	3,600						

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 1 - kabelové přípojky TS-DAC**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 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 **1 475 675,00**
MON Montáže **1 475 675,00**
A SCS optika - trasa **137 012,00**

1	SO29001	LSPE trubka 40/33mm -Š	m	327,000							
2	SO29002	svazek 5x nehořlavá mikrotrubička 10/8mm (červená, zelená, žlutá, bílá, modrá)	m	333,000							
3	SO29003	nehořlavá mikrotrubička 10/8mm	m	35,000							
4	SO29004	HDPE trubka 40/33mm - Š	m	1 123,000							
5	SO29005	svazek 5x mikrotrubička 10/8mm (červená, zelená, žlutá, bílá, modrá)	m	1 140,000							
6	SO29006	spojka na HDPE trubku 40mm	ks	5,000							
7	SO29007	spojka Matrix-I 40mm	ks	4,000							
8	SO29008	spojka na mikrotrubičku 10mm, water/gas block	ks	20,000							
9	SO29009	koncovka na mikrotrubičku 10mm	ks	8,000							
10	SO29010	těsnící průchodka 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	6,000							
11	SO29011	těsnící průchodka 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	2,000							
12	SO29012	zásobník na rezervy 700x700mm	ks	1,000							
13	SO29013	kříž rezerv 500mm	ks	1,000							
14	SO29014	drobný instalační materiál	ks	1,000							

B SCS optika - zapojení **8 97,00**

15	SO29015	optický mikrokabel, SM 9/125, 48 vláken (např. RiT)	m	1 527,000							
16	SO29016	optický rozvaděč 48 SM, PV Max (např. RiT SMART LC 48)	ks	2,000							
17	SO29017	kazeta pro uložení 12-16 svárů, s víkem	ks	2,000							
18	SO29018	kazeta pro uložení 12-16 svárů, bez víka	ks	4,000							
19	SO29019	hřebínek pro 8ks ochran svárů	ks	12,000							
20	SO29020	ochrana svárů 60mm	ks	64,000							
21	SO29021	pigtail LC/PC, SM 9/125, 2,0m	ks	64,000							
22	SO29022	horizontální vyvazovací panel 2U, barva černá	ks	1,000							
23	SO29023	popisové štítky	ks	50,000							
24	SO29024	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (např. RiT)	ks	2,000							
25	SO29025	drobný instalační materiál	ks	1,000							

C SCS metalické zapojení **671 810,00**

26	SO29026	metalický kabel TCEPKPFLE 50XN0,8	m	1 467,000							
27	SO29027	metalický kabel SYKFY 100x2x0,5	m	45,000							
28	SO29028	metalická spojka UCNV 7-15/10	ks	2,000							
29	SO29029	metalická spojka XAGA500 75/15-400	ks	15,000							
30	SO29030	zářezový pásek R&M VS, 10 párů, rozpojovací	ks	10,000							
31	SO29031	patch panel UTP 48, PV Max (např. RiT SMART CLASSix)	ks	2,000							
32	SO29032	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (např. RiT)	ks	2,000							
33	SO29033	popisové štítky	ks	44,000							
34	SO29034	drobný instalační materiál	ks	1,000							

D EPS - trasa **48 107,00**

35	SO29035	HDPE trubka 40/33mm - Ščv	m	444,000							
36	SO29036	svazek 5x mikrotrubička 10/8mm (červená, zelená, žlutá, bílá, modrá)	m	451,000							
37	SO29037	nehořlavá mikrotrubička 10/8mm	m	35,000							
38	SO29038	spojka na HDPE trubku 40mm	ks	1,000							
39	SO29039	spojka Matrix-I 40mm	ks	1,000							
40	SO29040	spojka na mikrotrubičku 10mm, water/gas block	ks	5,000							
41	SO29041	koncovka na mikrotrubičku 10mm	ks	8,000							
42	SO29042	těsnící průchodka 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	6,000							
43	SO29043	těsnící průchodka 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 1 - kabelové přípojky TS-DAC**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 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
44	SO29044	drátěný rošt Defem 320/60mm	m	10,000							
45	SO29045	držák na Defem rošt, B9/320	ks	7,000							
46	SO29046	držák závěsný na Defem rošt, B5	ks	4,000							
47	SO29047	spojky na Defem rošt, B1	ks	6,000							
48	SO29048	spojky na Defem rošt, B2	ks	4,000							
49	SO29049	spojky na Defem rošt, B3	ks	8,000							
50	SO29050	kříž rezerv 500mm	ks	1,000							
51	SO29051	zemnicí kabel CYA 10mm2	m	2,000							
52	SO29052	protipožární systém (např. Intumex)	ks	1,000							
53	SO29053	drobný instalační materiál	ks	1,000							
E EPS - zapojení						61 806,00					
54	SO29054	optický mikrokabel, MM 62,5/125, 12 vláken (např. RiT)	m	523,000							
55	SO29055	optický rozvaděč 48 MM, PV Max (např. RiT SMART LC 48)	ks	2,000							
56	SO29056	kazeta pro uložení 12-16 svárů, s víkem	ks	2,000							
57	SO29057	kazeta pro uložení 12-16 svárů, bez víka	ks	4,000							
58	SO29058	hřebínek pro 8ks ochran svárů	ks	12,000							
59	SO29059	ochrana svárů 60mm	ks	12,000							
60	SO29060	pigtail LC/PC, MM 62,5/125, 2,0m	ks	12,000							
61	SO29061	popisové štítky	ks	15,000							
62	SO29062	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (např. RiT)	ks	2,000							
63	SO29063	drobný instalační materiál	ks	1,000							
F Práce - SCS optika - trasa						93 690,00					
64	SO29064	instalace LSPE trubky v objektu	m	327,000							
65	SO29065	instalace nehořlavé mikrotrubičky v objektu	m	35,000							
66	SO29066	zatažení HDPE trubky 40mm do kabelovodu	m	1 123,000							
67	SO29067	montáž spojky na HDPE trubku	ks	5,000							
68	SO29068	montáž spojky Matrix	ks	4,000							
69	SO29069	zafouknutí svazku 5x mikrotrubička do ochranné trubky	m	1 450,000							
70	SO29070	montáž spojky na mikrotrubičku	ks	20,000							
71	SO29071	montáž koncovky na mikrotrubičku	ks	8,000							
72	SO29072	montáž těsnící průchodky 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	6,000							
73	SO29073	montáž těsnící průchodky 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	2,000							
74	SO29074	instalace zásobníku na rezervy	ks	1,000							
75	SO29075	instalace kříže rezerv	ks	1,000							
G Práce - SCS optika - zapojení						58 648,00					
76	SO29076	zafouknutí optického SM mikrokabelu 48 vl. do mikrotrubičky	m	1 508,000							
77	SO29077	smyčkování optického kabelu	ks	1,000							
78	SO29078	uložení a formování rezervy optického mikrokabelu	ks	2,000							
79	SO29079	montáž optického rozvaděče vč. kazet a hřebíků pro sváry	ks	2,000							
80	SO29080	navašení pigtailů	ks	64,000							
81	SO29081	montáž horizontálního vyvazovacího panelu	ks	1,000							
82	SO29082	popis kabelu	ks	50,000							
H Práce - SCS metalické zapojení						142 721,00					
83	SO29083	instalace metalického kabelu TCEPKPFLE v objektu	m	327,000							
84	SO29084	zatažení metalického kabelu TCEPKPFLE do kabelovodu	m	1 123,000							
85	SO29085	instalace metalického kabelu SYKFY v objektu	m	45,000							
86	SO29086	montáž metalické spojky UCNV, vč. propojení kabelů	ks	2,000							
87	SO29087	montáž metalické spojky XAGA, vč. propojení kabelů	ks	15,000							
88	SO29088	instalace zařezových pásek, vč. zapojení kabelu	ks	10,000							
89	SO29089	montáž patch panelu UTP, vč. zapojení kabelu	ks	2,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 1 - kabelové přípojky TS-DAC
Část: D2 Inženýrské objekty
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
90	SO29090	popis kabelu	ks	44,000							
I Práce - EPS - trasa						38 706,00					
91	SO29091	instalace nehořlavé mikrotrubičky v objektu	m	35,000							
92	SO29092	zatažení HDPE trubky 40mm do kabelovodu	m	444,000							
93	SO29093	zafouknutí svazku 5x mikrotrubička do ochranné trubky	m	451,000							
94	SO29094	montáž spojky na HDPE trubku	ks	1,000							
95	SO29095	montáž spojky Matrix	ks	1,000							
96	SO29096	montáž spojky na mikrotrubičku	ks	5,000							
97	SO29097	montáž koncovky na mikrotrubičku	ks	8,000							
98	SO29098	montáž těsnící průchodky 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	6,000							
99	SO29099	montáž těsnící průchodky 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	2,000							
100	SO29100	instalace drátěného rošt, vč. uzemnění	m	10,000							
101	SO29101	zřízení prostupu do 100mm, vč. utěsnění	ks	1,000							
102	SO29102	instalace kříže rezerv	ks	1,000							
J Práce - EPS - zapojení						16 784,00					
103	SO29103	zafouknutí optického MM mikrokabelu 12 vl. do mikrotrubičky	m	486,000							
104	SO29104	uložení a formování rezervy optického mikrokabelu	ks	2,000							
105	SO29105	montáž optického rozvaděče vč. kazet a hřebínků pro sváry	ks	2,000							
106	SO29106	navážení pigtailů	ks	12,000							
107	SO29107	popis kabelu	ks	15,000							
K Měření SCS						41 673,00					
108	SO29108	kalibrace a tlaková zkouška HDPE trubek	m	1 123,000							
109	SO29109	zkouška kontinuity a tlaková zkouška MT	ks	5,000							
110	SO29110	komplexní měření (PM + OTDR dvě vlnové délky) a vyhodnocení parametrů optické trasy a zpracování měřících protokolů	ks	32,000							
111	SO29111	měření metalického tel. kabelu (kapacitní nerovnováhy, útlum, stejnosměrné a střídavé)	ks	100,000							
L Měření EPS						13 999,00					
112	SO29112	kalibrace a tlaková zkouška HDPE trubek	m	444,000							
113	SO29113	zkouška kontinuity a tlaková zkouška MT	ks	5,000							
114	SO29114	komplexní měření (PM + OTDR dvě vlnové délky) a vyhodnocení parametrů optické trasy a zpracování měřících protokolů	ks	6,000							
M Ostatní náklady						32 222,00					
115	SO29115	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000							
116	SO29116	Dopravní náklady	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 2 - kabelové přípojky DAC-LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 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

MON **Celkem** **4 894 599,20**
A **Montáže** **4 894 599,20**
SCS optika - trasa **2 517 905,00**

1	SO29001	kabelová komora PolyVault 2436 - 1220	ks	30,000							
2	SO29002	víko na kabelovou komoru PolyVault 2436 - ocelové	ks	14,000							
3	SO29003	víko na kabelovou komoru PolyVault 2436 - ocelové, uzamykatelné	ks	16,000							
4	SO29004	kabelová komora PolyVault 3648 - 1220	ks	11,000							
5	SO29005	víko na kabelovou komoru PolyVault 3648	ks	8,000							
6	SO29006	víko na kabelovou komoru PolyVault 3648 - ocelové, uzamykatelné	ks	3,000							
7	SO29007	kabelová komora Romold KS 100.63.53	ks	1,000							
8	SO29008	víko na kabelovou komoru Romold - plastové	ks	1,000							
9	SO29009	označovací tyč	ks	2,000							
10	SO29010	chránička 110/94mm, vč. spojka a těsnění	m	9 128,000							
11	SO29011	chránička 90/75mm	m	21,000							
12	SO29012	LSPE trubka 40/33 - Š	m	37,000							
13	SO29013	HDPE trubka 40/33 - Š	m	2 824,000							
14	SO29014	HDPE trubka 40/33 - Ščv	m	2 626,000							
15	SO29015	HDPE trubka 40/33 - Šm	m	2 626,000							
16	SO29016	vrapovaná trubka 40mm, UV stabilní	m	24,000							
17	SO29017	nehořlavá mikrotrubička 10/8mm	m	64,000							
18	SO29018	svazek 5x mikrotrubička 10/8mm (červená, zelená, žlutá, bílá, modrá)	m	2 925,000							
19	SO29019	spojka na HDPE trubku 40mm	ks	65,000							
20	SO29020	koncovka na HDPE trubku 40mm	ks	14,000							
21	SO29021	spojka Matrix-T 40/40/40	ks	9,000							
22	SO29022	spojka Matrix-I 40mm	ks	5,000							
23	SO29023	spojka na mikrotrubičku 10mm, water/gas block	ks	74,000							
24	SO29024	koncovka na mikrotrubičku 10mm	ks	31,000							
25	SO29025	těsnící průchodka 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	8,000							
26	SO29026	dělená těsnící průchodka 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	8,000							
27	SO29027	těsnící průchodka 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	9,000							
28	SO29028	kříž rezerv 500mm	ks	7,000							
29	SO29029	protipožární systém (např. Intumex)	ks	1,000							
30	SO29030	těsnění chráničky 110mm v šachtě produktovodu (např. Intumex MG/S)	ks	39,000							
31	SO29031	těsnění chráničky 100mm v objektu (např. Roxtec)	ks	22,000							
32	SO29032	drobný instalační materiál	ks	1,000							
33	SO29033	výstražná fólie	m	2 333,000							
34	SO29034	krycí deska plast	m	2 333,000							

B **SCS optika - zapojení** **441 945,00**

35	SO29035	optický mikrokabel, SM 9/125, 48 vláken (např. RiT)	m	3 348,000							
36	SO29036	optický rozvaděč 48 SM, PV Max (např. RiT SMART LC 48)	ks	7,000							
37	SO29037	optický rozvaděč 48 SM (např. RiT Modular 48)	ks	2,000							
38	SO29038	nástěnný optický rozvaděč (např. CODI-M)	ks	3,000							
39	SO29039	kazeta pro uložení 12-16 svárů, s víkem	ks	9,000							
40	SO29040	kazeta pro uložení 12-16 svárů, bez víka	ks	18,000							
41	SO29041	hřebínek pro 8ks ochran svárů	ks	52,000							
42	SO29042	průchodka LC duplex	ks	54,000							
43	SO29043	ochrana svárů 60mm	ks	264,000							
44	SO29044	pigtail LC/PC SM, 2,0m	ks	264,000							
45	SO29045	popisové štítky	ks	105,000							
46	SO29046	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (např. RiT)	ks	7,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 2 - kabelové přípojky DAC-LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 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
47	SO29047	F/O patch cord LC-LC duplex, SM, s PV, 1m	ks	24,000							
48	SO29048	F/O patch cord LC-LC duplex, SM, s PV, 2m	ks	12,000							
49	SO29049	F/O patch cord MTRJ-LC duplex, SM, s PV, 10m	ks	6,000							
50	SO29050	drobný instalační materiál	ks	1,000							
C SCS metalické zapojení										157 283,00	
51	SO29051	metalický kabel TCEPKPFL 20XN0,8	m	127,000							
52	SO29052	metalický kabel TCEPKPFL 10XN0,8	m	205,000							
53	SO29053	metalický kabel JXFE-R 20x2x0,5	ks	98,000							
54	SO29054	metalická spojka UCNV 7-15/10	ks	4,000							
55	SO29055	patch panel UTP 48, PV Max (např. RiT SMART CLASSix)	ks	2,000							
56	SO29056	patch panel UTP 24, PV Max (např. RiT SMART CLASSix)	ks	2,000							
57	SO29057	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (např. RiT)	ks	4,000							
58	SO29058	popisové štítky	ks	15,000							
59	SO29059	drobný instalační materiál	ks	1,000							
D CCTV - trasa										19 154,00	
60	SO29060	HDPE trubka 40/33 - ŠŽl	m	284,000							
61	SO29061	nehořlavá mikrotrubička 10/8mm	m	8,000							
62	SO29062	svazek 5x mikrotrubička 10/8mm (červená, zelená, žlutá, bílá, modrá)	m	238,000							
63	SO29064	vrapovaná trubka 40mm, UV stabilní	m	9,000							
64	SO29065	spojka na HDPE trubku 40mm	ks	3,000							
65	SO29066	spojka na mikrotrubičku 10mm, water/gas block	ks	5,000							
66	SO29067	koncovka na mikrotrubičku 10mm	ks	8,000							
67	SO29068	těsnící průchodka 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	2,000							
68	SO29069	těsnící průchodka 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	2,000							
69	SO29070	drobný instalační materiál	ks	1,000							
E CCTV - zapojení										43 556,00	
70	SO29071	optický mikrokabel, SM 9/125, 48 vláken (např. RiT)	m	295,000							
71	SO29072	optický rozvaděč 48 SM, PV Max (např. RiT SMART LC 48)	m	1,000							
72	SO29073	optický rozvaděč 48 SM (např. RiT Modular 48)	m	1,000							
73	SO29074	kazeta pro uložení 12-16 svárů, s víkem	ks	2,000							
74	SO29075	kazeta pro uložení 12-16 svárů, bez víka	ks	4,000							
75	SO29076	hřebínek pro 8ks ochran svárů	ks	12,000							
76	SO29077	průchodka LC duplex	ks	3,000							
77	SO29078	ochrana svárů 60mm	ks	12,000							
78	SO29079	pigtail LC/PC SM, 2,0m	ks	12,000							
79	SO29080	popisové štítky	ks	10,000							
80	SO29082	Round-Flat Scanner Attachment Cord, Group B, UTP, 6m (např. RiT)	ks	1,000							
81	SO29081	drobný instalační materiál	ks	1,000							
F Zemní práce										649 757,20	
82	SO29082	usazení kabelové komory	ks	42,000							
83	SO29083	obsyp kabelové komory, vč. podkladového a zásypového materiálu	m ³	60,400							
84	SO29084	pokládka chrániček, vč. podkladového a zásypového materiálu	m	9 149,000							
85	SO29085	uložení krycí desky a výstražné fólie	m	2 333,000							
G Práce - SCS optika - trasa										608 761,00	
86	SO29086	montáž kabelové komory	ks	42,000							
87	SO29087	zatažení 3ks HDPE trubky do kabelovodu a chráničky	m	4 944,000							
88	SO29088	zatažení 1ks HDPE/LSPÉ trubky chráničky	m	25,000							
89	SO29089	instalace nehořlavé mikrotrubičky v objektu	m	64,000							
90	SO29090	instalace ochranné vrapované trubky	m	24,000							
91	SO29091	montáž spojky na HDPE trubku 40mm	ks	65,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 2 - kabelové přípojky DAC-LPH**
 Část: **D2 Inženýrské objekty**
 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
92	SO29092	montáž koncovky na HDPE trubku 40mm	ks	14,000							
93	SO29093	montáž spojky Matrix-T/Matrix-I	ks	14,000							
94	SO29094	montáž spojky na mikrotrubičku	ks	74,000							
95	SO29095	montáž koncovky na mikrotrubičku	ks	31,000							
96	SO29096	zafouknutí svazku 5x mikrotrubička 10/8	m	2 885,000							
97	SO29097	montáž těsnící průchodky 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	16,000							
98	SO29098	montáž těsnící průchodky 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	9,000							
99	SO29099	instalace zásobníku na rezervy	ks	1,000							
100	SO29100	instalace kříže rezerv	ks	7,000							
101	SO29101	vrtání zdiva - 45 mm do 1m včetně utěsnění a začistění	ks	1,000							
102	SO29102	zřízení prostupu do betonu, do pr.150mm, vč. zatěsnění	ks	39,000							
103	SO29103	montáž těsnění chráničky v šachtě produktovodu	ks	39,000							
104	SO29104	montáž těsnění chráničky v objektu	ks	22,000							
105	SO29105	zavedení chráničky do kabelové komory (zřízení prostupu, zatěsnění tmelem)	ks	377,000							
H Práce - SCS optika -zapojení						181 275,00					
106	SO29106	demontáž stávajícího rozvaděče Lucent, vč. konektorů	ks	1,000							
107	SO29107	zafouknutí optického SM mikrokabelu 48 vl. do mikrotrubičky	m	2 989,000							
108	SO29108	smýčkování optického kabelu	ks	3,000							
109	SO29109	uložení a formování rezervy optického mikrokabelu	ks	16,000							
110	SO29110	montáž optického rozvaděče do stojanu vč. kazet a hřebínků pro sváry	ks	9,000							
111	SO29111	montáž nástěnného optického rozvaděče	ks	3,000							
112	SO29112	navaření pigtailů	ks	264,000							
113	SO29113	popis kabelu	ks	105,000							
I Práce - SCS metalické zapojení						40 048,00					
114	SO29114	instalace metalického kabelu TCEPKPFLE v objektu	m	22,000							
115	SO29115	zatažení metalického kabelu TCEPKPFLE do kabelovodu	m	310,000							
116	SO29116	instalace metalického kabelu JXEF-R v objektu	m	98,000							
117	SO29117	montáž metalické spojky UCNV, vč. propojení kabelů	ks	4,000							
118	SO29118	montáž patch panelu UTP, vč. zapojení kabelu	ks	4,000							
119	SO29119	popis kabelu	ks	15,000							
J Práce - CCTV - trasa						15 018,00					
120	SO29120	zatažení 1ks HDPE trubky do kabelovodu	m	78,000							
121	SO29121	pokládka HDPE trubky do výkopu (přílož k VO)	m	206,000							
122	SO29122	instalace nehořlavé mikrotrubičky v objektu	m	8,000							
123	SO29123	instalace ochranné vrapované trubky	m	9,000							
124	SO29124	montáž spojky na HDPE trubku 40mm	ks	3,000							
125	SO29125	montáž spojky na mikrotrubičku	ks	5,000							
126	SO29126	montáž koncovky na mikrotrubičku	ks	8,000							
127	SO29127	zafouknutí svazku 5x mikrotrubička 10/8	m	238,000							
128	SO29128	montáž těsnící průchodky 10mm, mikrotrubička-mikrokabel	ks	2,000							
129	SO29129	montáž těsnící průchodky 40mm, HDPE-5x mikrotrubička 10mm	ks	2,000							
K Práce - CCTV - zapojení						11 924,00					
130	SO29130	zafouknutí optického SM mikrokabelu do mikrotrubičky	m	246,000							
131	SO29131	uložení a formování rezervy optického mikrokabelu	ks	2,000							
132	SO29132	montáž optického rozvaděče do stojanu vč. kazet a hřebínků pro sváry	ks	2,000							
133	SO29133	navaření pigtailů	ks	12,000							
134	SO29134	popis kabelu	ks	10,000							
L Měření SCS						159 379,00					
135	SO29135	kalibrace a tlaková zkouška HDPE trubek	m	8 113,000							
136	SO29136	zkouška kontinuity a tlaková zkouška MT	ks	23,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
Objekt: **SO29 Vnější slaboproudé přípojky - Část 2 - kabelové přípojky DAC-LPH**
Část: **D2 Inženýrské objekty**
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
137	SO29137	komplexní měření (PM + OTDR dvě vlnové délky) a vyhodnocení parametrů optické trasy a zpracování měřicích protokolů	ks	132,000							
138	SO29138	měření metalického tel. kabelu (kapacitní nerovnováhy, útlum, stejnosměrné a střídavé)	ks	60,000							
M Měření CCTV						13 039,00					
139	SO29139	kalibrace a tlaková zkouška HDPE trubek	m	284,000							
140	SO29140	zkouška kontinuity a tlaková zkouška MT	ks	5,000							
141	SO29141	komplexní měření (PM + OTDR dvě vlnové délky) a vyhodnocení parametrů optické trasy a zpracování měřicích protokolů	ks	6,000							
N Ostatní náklady						35 555,00					
142	SO29142	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000							
143	SO29143	Dopravní náklady	ks	1,000							

DÍLČÍ ROZPOČET

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO31 - Oplocení**
 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

HSV **Celkem** **2 889 763,22** **353,005** **60,554**
1 **Práce a dodávky HSV** **2 889 763,22** **353,01** **60,55**
Zemní práce **351 642,15**

1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000							URS 2014/I
2	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	60,000							URS 2014/I
3	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	61,800							URS 2014/I
4	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,812							URS 2014/I
5	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	57,968							URS 2014/I
6	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	89,432							URS 2014/I
7	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	62,602							URS 2014/I
8	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	67,205							URS 2014/I
9	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,080							URS 2014/I
10	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	215,504							URS 2014/I
11	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 077,520							URS 2014/I
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	215,504							URS 2014/I
13	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,540							URS 2014/I
14	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	123,600							URS 2014/I
15	18000000R	Založení trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5, včetně všech souvisejících pracovních operací spojených s přípravou půdy, výsevem, následným chemickým ošetřením a zaléváním	m2	123,600							
2						866 321,97		316,33			

2 Základy a zvláštní zakládání						866 321,97		316,33			
16	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 - XF2	m3	76,235			2,45329	187,026			URS 2014/I
17	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	762,348			0,00103	0,785			URS 2014/I
18	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	762,348							URS 2014/I
19	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	32,960			2,45329	80,860			URS 2014/I
20	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	329,600			0,00103	0,339			URS 2014/I
21	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	329,600							URS 2014/I
22	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrpkopísku	m3	23,900			1,98000	47,322			URS 2014/I
3 Svislé konstrukce						1 524 954,30		36,67			

3 Svislé konstrukce						1 524 954,30		36,67			
23	34800001	Venkovní areálové oplocení ze svařovaných panelů, oko 50 / 200mm (mat. ZN + PVC) vč. kotvicích a bezp. prvků - dle standardu LP - viz PD	m	515,100			0,05000	25,755			
24	34800002	Žiletková spirála průměr vnitřní 450 mm, po rozvinutí min.400mm	m	515,100							
25	34800003	Ostnatý drát 4 x upevněný na bavoletu	m	515,100							
26	34800004	Sloupek bílý čtvercový 60 x 60 tl.1,5mm,dl. 3,2m se zalisovanými matkami M6, pvc čepičkou, materiál: Zn + PVC	ks	206,000			0,03500	7,210			
27	34800005	Bavolet "V" dl. ramen 45 cm, s otvory pro 3 řady ostantého drátu, na čtvercový sloupek 60 x 60 mm, materiál Zn + PVC	ks	206,000			0,01800	3,708			
28	34800016	Napojení stávajícího plotu na nový	ks	2,000							
9 Ostatní konstrukce a práce						59 138,77				60,55	

9 Ostatní konstrukce a práce						59 138,77				60,55	
29	966072900	Rozebrání rámového oplocení včetně ocel. sloupků výšky do 2m	m	150,635					0,050	7,53200	
30	966073812	Rozebrání vrat k oplocení - 6,6 x 2m	kus	1,000					0,300	0,30000	

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: **DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH**
 Objekt: **SO32 CCTV**
 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

529 767,00

HSV Práce a dodávky HSV

529 767,00

A Prvky CCTV - dodávka (materiál)

446 080,00

1	SO32001	AXIS P5522-E. Venkovní PTZ kamera s 18x optickým zoomem, automaticky řízenou clonou a přepínáním den/noc. Rozlišení kamery D1 při 25/30fps	kus	2,000							
2	SO32002	AXIS T91A61 Wall Mount	kus	1,00							
3	SO32003	AXIS T91A67 Pole Bracket	kus	1,00							
4	SO32004	AXIS P1354. Venkovní vysoce citlivá 30fps 720P HDTV fixní den/noc kamera s objektivem 3-8mm DC-Iris,	kus	4,000							
5	SO32005	Povětrnostní kryt HPV42K1 (HOV30K2A000)	kus	1,00							
6	SO32006	Konzole WBOVA1	kus	1,000							
7	SO32007	Napájecí zdroj do kamerových krytů OHEPS19B	kus	1,000							
8	SO32008	Kamerový kryt do EEx prostředí EXHC000, vyhřívání 230V	kus	3,000							
9	SO32009	Konzole pro kryt EXHC000, na zeď, 455mm	kus	3,000							
10	SO32010	Redukce pro průchodky u EX kamerových krytů z 2/3" na 1/2"	kus	3,000							
11	SO32011	Průchodka EX 1/2" NPT pro kabely s průměrem 3-8 mm	kus	3,000							
12	SO32012	Průchodka EX 3/4" NPT	kus	3,000							
13	SO32013	Stožár bezpaticový vícestupňový typ 159/133/114 9m ŽŽ	kus	1,000							
14	SO32014	Konzole pro uchycení stěnového držáku	kus	3,000							
15	SO32015	Přepěťová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)	kus	6,000							

B Kabeláž a elektroinstalační materiál - dodávka

2 190,00

16	SO32016	Ohebná elektroinstalační trubka venkovní, UV stabilní, do vn.pr. 25 mm, vč.příchýtek a spojek	m	15,000							
17	SO32017	Datový kabel 4x2x23AWG Cat.6 (m)	m	15,000							
18	SO32018	Konektor RJ45 Cat 6.	ks	2,000							
19	SO32019	Datový patchcord Cat.6, (1m)	ks	5,000							

C Instalační materiál - dodávka

20	SO32020	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000							
----	---------	-----------------------------	-----	-------	--	--	--	--	--	--	--

D Práce - ostatní

18 056,00

21	SO32021	Montáž, předání	kpl	1,000							
22	SO32022	Montáž sloupy 9m, (výkopové práce, bednění, kotvení, betonování...)	kpl	1,000							
23	SO32023	Kabelážní a přípravné práce	kpl	1,000							

E Prvky CCTV - montáž (práce)

23 504,00

24	SO32024	AXIS P5522-E. Venkovní PTZ kamera s 18x optickým zoomem, automaticky řízenou clonou a přepínáním den/noc. Rozlišení kamery D1 při 25/30fps	kus	2,000							
25	SO32025	AXIS T91A61 Wall Mount	kus	1,00							
26	SO32026	AXIS T91A67 Pole Bracket	kus	1,00							
27	SO32027	AXIS P1354. Venkovní vysoce citlivá 30fps 720P HDTV fixní den/noc kamera s objektivem 3-8mm DC-Iris,	kus	4,000							
28	SO32028	Povětrnostní kryt HPV42K1 (HOV30K2A000)	kus	1,00							
29	SO32029	Konzole WBOVA1	kus	1,000							
30	SO32030	Napájecí zdroj do kamerových krytů OHEPS19B	kus	1,000							
31	SO32031	Kamerový kryt do EEx prostředí EXHC000, vyhřívání 230V	kus	3,000							
32	SO32032	Konzole pro kryt EXHC000, na zeď, 455mm	kus	3,000							

DÍLČÍ SOUPIS PRACÍ

Stavba: DEPO AUTOCISTEREN A PRODUKTOVOD LPH
Objekt: SO32 CCTV
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
33	SO32033	Redukce pro průchodky u EX kamerových krytů z 2/3" na 1/2"	kus	3,000							
34	SO32034	Průchodka EX 1/2" NPT pro kabely s průměrem 3-8 mm	kus	3,000							
35	SO32035	Průchodka EX 3/4" NPT	kus	3,000							
36	SO32036	Stožár bezpaticový vícestupňový typ 159/133/114 9m ŽZ	kus	1,000							
37	SO32037	Konzole pro uchycení stěnového držáku	kus	3,000							
38	SO32038	Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)	kus	6,000							
F Kabeláž a elektroinstalační materiál - montáž						936,00					
39	SO32039	Ohebná elektroinstalační trubka venkovní, UV stabilní, do vn.pr. 25 mm, vč.přichytek a spojek	m	15,000							
40	SO32040	Datový kabel 4x2x23AWG Cat.6 (m)	m	15,000							
41	SO32041	Konektor RJ45 Cat 6.	ks	2,000							
42	SO32042	Datový patchcord Cat.6, (1m)	ks	5,000							
G Instalační materiál - montáž											
43	SO32043	Ostatní instalační materiál	kpl	1,000							
H Ostatní náklady						37 057,00					
44	SO32044	Dokumentace skut. provedení (pouze digitální)	kpl	1,000							
45	SO32045	Vyhotovení dokladové části dokumentace	kpl	1,000							
46	SO32046	Použití pracovní plošiny	kpl	1,000							
47	SO32047	Stavební a přípomocné práce	kpl	1,000							
48	SO32048	Funkční zkoušky před uvedením do provozu	kpl	1,000							
49	SO32049	Kamerové zkoušky	kpl	1,000							
50	SO32050	Nastavení pohledu kamer dle požadavku uživatele	kpl	4,000							
51	SO32051	Revize	kpl	1,000							
52	SO32052	Dopravní náklady	kpl	1,000							