

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DOČASNÉ KANCELÁŘE PRO ZAMĚSTNANCE LETIŠTĚ PRAHA A ZHOTOVITELE  
STAVEB

VÝKAZ VÝMĚR

VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ

investor: ČESKÝ AEROHOLDING a.s., Jana Kašpara 1061/8, 160 08 Praha 6  
hl.projektant: APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4

**CELKOVÁ REKAPITULACE**

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	CENA
D.01 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	14 335 768
D.02 STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	457 130
D.03 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	645 036
D.04 ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD	3 129 944
D.05 ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD	3 416 044

Celkem: **21 983 922**

**CELKEM ZRN (BEZ DPH): 21 983 922**

**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	155 152
POPLATKY ZA MÉDIA, ENERGIE A SLUŽBY	45 620
DOČASNÉ OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ	244 920
OPATŘENÍ PROTI POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH KCÍ	5 600
FINÁLNÍ ÚKLID A VYČIŠTĚNÍ OBJEKTU	21 500
OZNAČENÍ STAVENIŠTĚ, DOČASNÉ ŠTÍTKY, TABULE	3 500
INŽENÝRSKÁ A KOMPLETAČNÍ ČINNOST DODAVATELE	58 696
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	21 200
ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRÁCE NA STAVENIŠTI	3 200
ZAŠKOLENÍ UŽIVATELŮ A ZKOUŠKY FUNKČNOSTI	15 600
ZAJIŠTĚNÍ NÁVODŮ A MANUÁLŮ K ÚDRŽBĚ	10 200
REALIZAČNÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE STAVBY	118 272
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	33 824
BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	28 600
PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY	15 800

**CELKEM VRN (BEZ DPH): 781 684**

<b>CENA CELKEM bez DPH:</b>	<b>22 765 606</b>
<b>DPH CELKEM 21 %:</b>	<b>4 780 777</b>
<b>CENA CELKEM včetně DPH:</b>	<b>27 546 383</b>

# POZNÁMKY K VÝKAZU VÝMĚR

hl. projektant: **APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace společnosti Apris 3MP, s.r.o. z 01/2018, kde jsou řešení blíže popsána.

Změny projektu podléhají autorským právům spol. Apris 3MP, s.r.o.

**Sestava mobilních buněk je navržena na podkladě materiálů firmy Containex (referenční dodvatel), v případě změny dodavatele je nutné revidovat projekt.**

Vzhledem k charakteru objektu (vestavba mezi stávající objekty) je možné, že v průběhu stavby dojde k nálezům (např. stávající sítě), které vyvolají změny projektové dokumentace.

Při zpracování nabídky je nezbytné vycházet ze všech částí přikládané dokumentace. Případné disproporce v dokumentaci je nutno konzultovat se zadavatelem nebo zpracovatelem projektu. V průběhu zadávacího řízení je nutno na ně upozornit a zohlednit je. Bez předchozího odsouhlasení se zadavatelem není uchazeč oprávněn zasahovat do dokumentace či výkazu výměr. Podaná nabídka je závazná, na pozdější připomínky k dokumentaci nebo výkazu výměr nebude a nemůže být brán zřetel.

Veškeré použité zařízení a materiály musí být schválené pro použití v ČR, musí k nim být dodána veškerá potřebná technická dokumentace v českém jazyce, příslušné atesty, případně doklady o shodě.

Veškeré zařízení a materiály se rozumí včetně dodávky, montáže a elektrického připojení či technologického a programového vybavení, včetně veškerého potřebného pomocného materiálu (montážní materiál, propojovací krabičky, spojovací materiál...).

Uchazeč je povinen přezkontrolovat výpočty výměr.

**V dokumentaci (ani ve výkazu) nejsou započteny nutné úpravy sousedních objektů (zejména rekolaudace skladu). Vyjímkou je demontáž a zazdění oken.**

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DOČASNÉ KANCELÁŘE PRO ZAMĚSTNANCE LETIŠTĚ PRAHA A ZHOTOVITELE STAVEB**  
**VÝKAZ VÝMĚR VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ**

investor: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s., Jana Kašpara 1061/8, 160 08 Praha 6**  
 hl.projektant: **APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4**  
 název části: **ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**  
 ozn. části: **D.01**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.  
 Jsou-li ve výkazu uvedeny konkrétní názvy výrobků a technologií, má se za to, že jsou referenční.

**Celková cena: 14 335 768 Kč**

**Pokyny pro vyplnění výkazu dodavateli: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen ve žlutých sloupcích (dodávka a montáž).**

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / jednotka (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
<b>D.01.01</b>	<b>BOURACÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>					<b>161 720</b>
D.01.01.01	Vytyčení stávajících sítí	kpl	1,00	17 472	17 472	
D.01.01.02	Vytyčení polohy základů	kpl	1,00	25 560	25 560	
D.01.01.03	Odstranění ornice (předpoklad tl. 200 mm) =64,1 +200,6	m3	264,70	391	103 551	

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / jednotka (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
D.01.01.04	Odstranění stávajícího oplocení	m	16,30	282	4 597	
D.01.01.05	Odstranění stávajícího obrubníku v místě založení buněk	m	16,00	530	8 486	
D.01.01.06	Odstranění části živичného povrchu (pasy buněk)	m2	2,00	1 027	2 054	
<b>D.01.02</b>	<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>					<b>120 075</b>
D.01.02.01	Hloubení rýh šířky do 2m paž. I nepaž. třídy II, odvod do 16 km(132837)	m3	57,72	1 000	57 745	
D.01.02.02	Hloubení jam paž. I nepaž. třídy II, odvoz do 16 km (131837)	m3	11,83	1 228	14 523	
D.01.02.03	Poplatky za skládku (014101)	t	93,50	391	36 577	
D.01.02.04	Hutnění násypy (nad stupňovité patky), použit výkopek	m3	4,20	894	3 755	
D.01.02.05	Snížení úrovně kanalizační šachty	kpl	1,00	7 476	7 476	
<b>D.01.03</b>	<b>TERÉNNÍ ÚPRAVY</b>					<b>379 310</b>
D.01.03.01	Zpětné rozprostření ornice, v rovině nebo svahu do 1:5 (odhad)=47,84+114,1+571,76+269,4	m2	1 003,00	148	148 645	
D.01.03.02	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 (odhad)	m2	1 003,00	104	103 871	
D.01.03.03	Okapový chodník z praného kačírku - světle šedá nebo bílá barva tl. 20cm (dodávka a obsyp kolem objektu)	m3	20,00	3 852	77 040	
D.01.03.04	Štěrkodř 4/8 tl. 30 mm pod dlažbu, =13,5*0,03, dodávka, uložení	m3	0,40	822	329	
D.01.03.05	Betonová vymývaná dlažba, k uložení do štěrku (bez prořezu)-dodávka, uložení	m2	13,50	1 228	16 573	
D.01.03.06	Ukončení kačírku, ocelový obrubník	bm	60,00	548	32 854	
<b>D.01.04</b>	<b>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE</b>					<b>13 139 347</b>
D.01.04.01	Kontejnerové buňky dle přiložené specifikace, dokumentace D.01 A včetně požadované barevnosti	kpl	1,00	11 482 271	11 482 271	
D.01.04.02	Převaha	kpl	1,00	717 200	717 200	
D.01.04.03	Montáž	kpl	1,00	871 536	871 536	
D.01.04.04	Logo umístěné u vstupu (lakovaný plech, vyřezané vod. paprskem), "Prague Airport", Rozměr loga 4000x1200, první plech vyřezaný, bílá barva. Podkladní plech barvy jako logo (červená a modrá). Kotvení do izolačních panelů přes výměny, tloušťka plechu 3mm - 5mm.	kpl	1,00	68 340	68 340	
<b>D.01.05</b>	<b>DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE A VYBAVENÍ</b>					<b>381 331</b>
D.01.05.01	Přenosný hasící přístroj 34A	ks	4,00	1 500	6 000	
D.01.05.02	Zátěžový koberec (kanceláře, zasedací místnosti, dispečink)	m2	340,00	1 074	365 160	
D.01.05.03	Lišta podstrovní (elektroinstalace v 1.np)	bm	13,00	782	10 171	
<b>D.01.06</b>	<b>OSTATNÍ</b>					<b>153 984</b>
D.01.06.01	Vyčištění prostoru stavby	kpl	1,00	18 744	18 744	
D.01.06.02	Odvoz a likvidace odpadu ze stavební činnosti (odhad)	t	3,00	1 500	4 500	
D.01.06.03	Zemnicí pásek do základů, včetně uložení	kpl	1,00	10 308	10 308	
D.01.06.04	Pomocné stavební práce	kpl	1,00	25 560	25 560	

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / jednotka (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
D.01.06.05	Dodatečné otvory ve stěnových i stropních panelech, stavební přípomoc	kpl	1,00	12 672	12 672	
D.01.06.06	Zazdějí oken sousedních skladů dle PBR, CP 300 mm (odhad plochy) , vč. nové omítky a opravy fasádní barvy	m2	10,00	8 220	82 200	

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DOČASNÉ KANCELÁŘE PRO ZAMĚSTNANCE LETIŠTĚ PRAHA A ZHOTOVITELE STAVEB**  
**VÝKAZ VÝMĚR VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ**

investor: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s., Jana Kašpara 1061/8, 160 08 Praha 6**

hl.projektant: **APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4**

název části: **STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

ozn. části: **D.02**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.  
 Jsou-li ve výkazu uvedeny konkrétní názvy výrobků a technologií, má se za to, že jsou referenční.

**Celková cena: 457 130 Kč**

**Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatel: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen ve žlutých sloupcích (dodávka a montáž).**

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / jednotka (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
<b>D.02.01</b>	<b>ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE</b>					<b>457 130</b>
D.02.01.01	Základy z prostého betonu C16/20 (B20) (272313)	m3	57,72	6 492	374 746	
D.02.01.02	Základy z železobetonu do C16/20 (B20) (272323)	m3	8,91	8 064	71 819	
D.02.01.03	Výztuž základů z oceli 10505, B500B (272365)	t	0,12	85 900	10 566	

Základy ze ŽB se rozumí:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DOČASNÉ KANCELÁŘE PRO ZAMĚSTNANCE LETIŠTĚ PRAHA A ZHOTOVITELE STAVEB**

**VÝKAZ VÝMĚR VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ**

investor: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s., Jana Kašpara 1061/8, 160 08 Praha 6**

hl.projektant: **APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4**

název části: **ZTI - PŘÍPOJKY**

ozn. části: **D.04**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Jsou-li ve výkazu uvedeny konkrétní názvy výrobků a technologií, má se za to, že jsou referenční.

**Celková cena: 645 036 Kč**

**Pokyny pro vyplnění výkazu dodavateli: Veškeré položky obsahují dodávku a montáž, v tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen ve žlutých sloupcích**

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / dodávka a montáž (Kč)	Dodávka a montáž celkem (Kč)	Celkem část
<b>D.04.01</b>	<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>					<b>353 212</b>
D.04.01.01	Hloubení rýh v hornině 3	m3	101,10	516,20	52188	
D.04.01.02	Zřízení pažení příložného	m2	196,00	591,60	115954	
D.04.01.03	Odstranění pažení příložného	m2	196,00	307,40	60250	
D.04.01.04	Lože pod potrubí z kameniva drobného	m3	4,85	1 456,96	7066	
D.04.01.05	Obsyp potrubí z kameniva drobného	m3	26,50	528,96	14017	
D.04.01.06	Zásyp sypaninou jam, rýh	m3	61,35	528,96	32452	
D.04.01.07	Zásyp sypaninou jam, rýh, příplatek za prohození výkopku	m3	61,35	760,96	46685	

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / dodávka a montáž (Kč)	Dodávka a montáž celkem (Kč)	Celkem část
D.04.01.08	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m3	39,75	272,60	10836	
D.04.01.09	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další 1km	m3	198,75	14,50	2882	
D.04.01.10	Uložení sypaniny na skládku	m3	39,75	273,76	10882	
<b>D.04.02</b>	<b>PŘÍPOJKA KANALIZACE</b>					<b>82 887</b>
D.04.02.01	Potrubí plastové, hladné, hrdlové, KG 150, SN4	m	25,00	992,96	24824	
D.04.02.02	Odbočka kameninová KT 300/150, úhel napojení 45°	ks	1,00	760,96	761	
D.04.02.03	Koleno plastové, systém KG 150, úhel 45°	ks	1,00	412,96	413	
D.04.02.04	Výsek a montáž odbočky na potrubí kameninovém KT250	ks	1,00	1426,80	1427	
D.04.02.05	Šachta z betonových dílců Ø 1000mm, potrubí DN 150, výška vstupu do 1,30m, tř. zatížení poklop B 125	kpl.	1,00	52967,92	52968	
D.04.02.06	Přesun hmot pro trubní vedení	t	1,00	2494,00	2494	
<b>D.04.03</b>	<b>PŘÍPOJKA VODOVODU</b>					<b>60 967</b>
D.04.03.01	Trouba vodovodní PE d40, SDR 11, PN 16	m	38,00	528,96	20100	
D.04.03.02	Vsazení odbočky do potrubí PE d63	ks	1,00	2714,59	2715	
D.04.03.03	Kohout kulový plastový d40, ovládací páka	ks	1,00	892,52	893	
D.04.03.04	Identifikační vodič CYY 2,5mm <sup>2</sup>	m	42,00	75,63	3177	
D.04.03.05	Vodoměrná šachta MODULO 1N, rozměr 350x450mm, poklop tř. zatížení B125	kpl.	1,00	33085,21	33085	
D.04.03.06	Přesun hmot pro trubní vedení	t	0,40	2494,00	998	
<b>D.04.04</b>	<b>VNITŘNÍ VODOVOD</b>					<b>72 351</b>
D.04.04.01	Trubka ocelová závitová DN 25, pozinkovaná, vč. tepelné izolace tl. 9mm, nátěru a	m	3,00	1 083,7	3251	
D.04.04.02	Trubka ocelová závitová DN 32, pozinkovaná, vč. tepelné izolace tl. 9mm, nátěru a	m	10,00	1 266,5	12665	
D.04.04.03	Kohout kulový uzavírací DN 32, ovládací páka	ks	2,00	727,7	1455	
D.04.04.04	Oddělovač systému typu BA DN 32, z červeného bronzu	ks	1,00	18 985,4	18985	
D.04.04.05	Hydrant typu D, průtok Q=0,3l/s, průměr hadice 19mm, délka hadice 30m, instalace na stěnu	kpl.	3,00	11 040,0	33120	
D.04.04.06	Proplach a desinfekce potrubí vodovodního do DN 80	m	13,00	125,5	1632	
D.04.04.07	Zkouška tlaková potrubí vodovodního do DN 50	m	13,00	71,7	932	
D.04.04.08	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výška objektu do 12m	t	0,10	3 112,5	311	

číslo / ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / dodávka a montáž (Kč)	Dodávka a montáž celkem (Kč)	Celkem část
<b>D.04.05</b>	<b>ROZVODY POD BUŇKAMI - ZEMNÍ PRÁCE, ODHAD</b>					<b>30 526</b>
D.04.05.01	Hloubení rýh v hornině 3	m3	11,00	516,20	5678	
D.04.05.02	Lože pod potrubí z kameniva drobného	m3	1,40	1 456,96	2040	
D.04.05.03	Obsyp potrubí z kameniva drobného	m3	5,60	2 378,00	13317	
D.04.05.04	Zásyp sypaninou jam, rýh	m3	4,00	528,96	2116	
D.04.05.05	Zásyp sypaninou jam, rýh, příplatek za prohození výkopku	m3	4,00	760,96	3044	
D.04.05.06	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m3	7,00	272,60	1908	
D.04.05.07	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další 1km	m3	35,00	14,50	508	
D.04.05.08	Uložení sypaniny na skládku	m3	7,00	273,76	1916	
<b>D.04.06</b>	<b>ROZVODY POD BUŇKAMI - ZEMNÍ PRÁCE, ODHAD</b>					<b>34 323</b>
D.04.06.01	Kanalizační potrubí KG DN 110, hrdlové, hladké	m	5,00	836,71	4184	
D.04.06.02	Kanalizační potrubí KG DN 125, hrdlové, hladké	m	20,00	922,90	18458	
D.04.06.03	Technická prohlídka kanalizace	kpl.	1,00	7 192,00	7192	
D.04.06.04	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	25,00	174,00	4350	
D.04.06.05	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výška objektu do 12m	m	0,10	1 392,00	139	
<b>D.04.07</b>	<b>ROZVODY POD BUŇKAMI - ZEMNÍ PRÁCE, ODHAD</b>					<b>10 771</b>
D.04.07.01	Trouba vodovodní PE d40, PN 12,5	m	15,00	459,36	6890	
D.04.07.02	Proplach a desinfekce potrubí vodovodního do DN 80	m	15,00	75,40	1131	
D.04.07.03	Zkouška tlaková potrubí vodovodního do DN 50	m	15,00	174,00	2610	
D.04.07.04	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výška objektu do 12m	m	0,10	1 392,00	139	

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DOČASNÉ KANCELÁŘE PRO ZAMĚSTNANCE LETIŠTĚ PRAHA A ZHOTOVITELE STAVEB**

**VÝKAZ VÝMĚR VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ**

investor: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s., Jana Kašpara 1061/8, 160 08 Praha 6**

hl.projektant: **APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4**

název části: **ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD**

ozn. části: **D.05**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Jsou-li ve výkazu uvedeny konkrétní názvy výrobků a technologií, má se za to, že jsou referenční.

**Celková cena: 3 129 944 Kč**

**Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatelů: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen ve žlutých sloupcích (dodávka a montáž).**

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / dodávka(Kč )	Dodávka celkem (Kč)	Cena/montáž ž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
-------------	----------------------------------	----------------	----------	------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------

**PŘÍPOJKA**

D.04.01	Doplnění rozvaděče v NN v TS1							153 487
D.04.01.01	Jistič OEZ BL1000/Nadproudová spoušť SE-BL-J800-DTV3 Ir 630 A	ks	1,00	62298	62298	0	0	62 298
D.04.01.02	Doplnění přepážek a ucpávek	kp	1,00	9072	9072	0	0	9 072
D.04.01.03	Doplnění a úprava stávajících kanálů a lávek v rozvodně (odhad)	kp	1,00	7090	7090	0	0	7 090
D.04.01.04	Nové lávky v rozvodně (odhad)	m	5,00	701	3504	0	0	3 504
D.04.01.05	Ukončení vodičů v rozvaděčích	ks	2,00	3850	7699	0	0	7 699
D.04.01.06	SR922/ NKW2- 9x pojistková lišta velikost 2- kompaktní pilíř- DCK Holoubkov včetně základu	ks	1,00	63824	63824	0	0	63 824

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / dodávka(Kč )	Dodávka celkem (Kč)	Cena/montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
<b>D.04.02</b>	<b>Dodávka NN</b>							<b>2 500 153</b>
D.04.02.01	Kabel CYKY 3x240+120	m	628,00	2298	1443144	0	0	1 443 144
D.04.02.02	Kabel AYKY 3x240+120	m	118,00	544	64145	0	0	64 145
D.04.02.03	Kabelový žlab požárně odolný KZ 100	m	10,00	716	7164	0	0	7 164
D.04.02.04	Kabelová ucpávka požární	ks	2,00	9072	18144	0	0	18 144
D.04.02.05	Protlak pod komunikací trubkou 100 mm včetně pomocných zemních prací	m	92,00	3287	302386	0	0	302 386
D.04.02.06	Výkop pro dva kabel 3x240+120 vzdálenost mezi kabely 1,25d se zákrytem	m	320,00	1525	488064	0	0	488 064
D.04.02.07	Pásek FeZn 30x4	m	30,00	175	5256	0	0	5 256
D.04.02.08	Kabelová lávka KOPOS 85x600 mm	m	18,00	901	16222	0	0	16 222
D.04.02.09	Kabelová trubka KOPODUR 160 mm	m	56,00	317	17741	0	0	17 741
D.04.02.10	Úprava pole č. 8 v TS1- Přepážky a celková úprava stávajícího pole č. 8	ks	1,00	4270	4270	0	0	4 270
D.04.02.11	Kabelové chráničky a trubky 150 mm	m	76,00	298	22618	0	0	22 618
D.04.02.12	Kabelové chráničky přechod pod plotem 150 mm	m	8,00	298	2381	0	0	2 381
D.04.02.13	Vodič FeZn 10	m	22,00	158	3485	0	0	3 485
D.04.02.14	Ukončení vodičů SR 922	ks	4,00	3850	15398	0	0	15 398
D.04.02.15	Přesun hmot	%				3,5%	89 737	89 737
<b>VNITŘNÍ ROZVODY</b>								
<b>D.04.03</b>	<b>Rozvaděč RB</b>							<b>142 657</b>
D.04.03.01	Jistič OEZ BH 630N-DTV 3	ks	1,00	55657	55657	0	0	55 657
D.04.03.02	Vypínací cívka 230V	ks	1,00	2029	2029	0	0	2 029
D.04.03.03	Řadová skříň QA, 2000 x 800 x 400 mm, IP40 komplet	ks	1,00	55142	55142	0	0	55 142
D.04.03.04	Jistič LST 40A/400V/C	ks	1,00	1206	1206	0	0	1 206
D.04.03.05	Jistič LST 20A/400V/C	ks	24,00	846	20304	0	0	20 304
D.04.03.06	Jistič LST 10A/400V/C	ks	1,00	792	792	0	0	792
D.04.03.07	Ukončení vodičů v rozvaděčích	ks	28,00	269	7526	0	0	7 526
<b>D.04.04</b>	<b>Dodávka NN</b>							<b>333 647</b>
D.04.05.01	Křížový vypínač	ks	3,00	323	968	0	0	968
D.04.05.02	Pohybové čidlo ABB BW 180	ks	2,00	4808	9617	0	0	9 617
D.04.05.03	Přepínač střídavý signalizační	ks	12,00	314	3773	0	0	3 773
D.04.05.04	Střídavý vypínač IP44	ks	2,00	349	698	0	0	698
D.04.05.05	Sériový vypínač	ks	13,00	305	3962	0	0	3 962
D.04.05.06	Tlačítkový ovladač s omezeným přístupem	ks	1,00	1049	1049	0	0	1 049

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Cena / dodávka(Kč )	Dodávka celkem (Kč)	Cena/montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
D.04.05.07	Nouzové svítidlo se zdrojem trvale svítící 60min	ks	18,00	5078	91411	0	0	91 411
D.04.05.08	Nouzové-Piktogram 60 min	ks	12,00	4722	56664	0	0	56 664
D.04.05.09	Kabel CYKY J5x16	m	23,00	301	6928	0	0	6 928
D.04.05.10	Kabel CYKY J5x6	m	447,00	138	61686	0	0	61 686
D.04.05.11	Kabelová trasa s funkční integritou	m	12,00	335	4018	0	0	4 018
D.04.05.12	Kabel PRAFladur J5x1,5	m	14,00	122	1714	0	0	1 714
D.04.05.13	Vodič CYA 16	m	25,00	101	2520	0	0	2 520
D.04.05.14	Vodič CYA 10	m	96,00	86	8294	0	0	8 294
D.04.05.15	Kabelový žlab KOPOS OK 170x70 D	m	16,00	780	12480	0	0	12 480
D.04.05.16	Pásek FeZn 30x4	m	66,00	175	11563	0	0	11 563
D.04.05.17	Přesun hmot	%				3,5%	14 700	14 700
D.04.05.18	Výchozí revize	ks	2,00	20801	41602	0	0	41 602

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DOČASNÉ KANCELÁŘE PRO ZAMĚSTNANCE LETIŠTĚ PRAHA A ZHOTOVITELE STAVEB**

**VÝKAZ VÝMĚR VYPRACOVANÝ NA ZÁKLADĚ DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ**

investor: **ČESKÝ AEROHOLDING a.s., Jana Kašpara 1061/8, 160 08 Praha 6**

hl.projektant: **APRIS 3MP s.r.o., BAAROVA 36, 140 00 PRAHA 4**

název části: **ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD**

ozn. části: **D.06**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Jsou-li ve výkazu uvedeny konkrétní názvy výrobků a technologií, má se za to, že jsou referenční.

**Celková cena:**

**3 416 044 Kč**

**Pokyny pro vyplnění výkazu dodavateli: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen ve žlutých sloupcích (dodávka a montáž).**

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Dodávka/je dnotka (kč)	Dodávka celkem (kč)	Cena / montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
<b>D.06.01</b>	<b>Strukturovaná kabeláž + zásuvkové rozvody 230V (SK+NN)</b>							<b>1 962 050</b>
D.06.01.01	1x rack TS IT 800x2200x800, přední prosklené dveře, zadní plně plechové vertikálně dělené dveře	ks	1,00	30 432,60	30 432,60	3 045,00	3 045,00	<b>33 478</b>
D.06.01.02	Bočnice k TS IT 2200x800 nasouv., horizontálně dělená, RAL7035	ks	2,00	4 123,80	8 247,60	304,50	609,00	<b>8 857</b>
D.06.01.03	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 800x800 mm kompletní, s filtrem, výška 100mm	ks	1,00	809,10	809,10	2 436,00	2 436,00	<b>3 245</b>
D.06.01.04	Výstupní mřížka IP 54 pro 3243/3244, RAL7035	ks	2,00	739,50	1 479,00	203,00	406,00	<b>1 885</b>
D.06.01.05	Výřezy do bočnice pro osazení ventilační mřížkou, včetně montáže	ks	2,00	2 900,00	5 800,00	203,00	406,00	<b>6 206</b>

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Dodávka/je dnotka (kč)	Dodávka celkem (kč)	Cena / montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
D.06.01.06	Panel 7x230V, with switch, overvoltage protection, 2m cable with plug B/F	ks	2,00	2 465,00	4 930,00	374,77	749,55	5 680
D.06.01.07	Plech s ventilátory 800x800-1200, 2 větr., RAL7035	ks	1,00	4 289,10	4 289,10	696,00	696,00	4 985
D.06.01.08	Vertikální kabelový kanál pro TS IT / DK-TS8 / TE rozvaděče, RAL9005	ks	2,00	3 253,80	6 507,60	374,77	749,55	7 257
D.06.01.09	R&M R803486 - Ranžirovací panel 19" 2U	ks	10,00	1 296,30	12 963,00	374,77	3 747,73	16 711
D.06.01.10	Upevňovací šroub M6, křížová drážka, bal=50ks	ks	1,00	87,00	87,00	0,00	0,00	87
D.06.01.11	Klecová matice M6 pro tl. 0,8-2 s kont.,bal=50ks	ks	1,00	348,00	348,00	0,00	0,00	348
D.06.01.12	kabel ethernet UTP 4x2x0,5 SOLARIX cat.6 drát PVC,cívka 500m	m	6500,00	8,41	54 665,00	32,47	211 044,60	265 710
D.06.01.13	EKV ,EZS - uzamykatelný nástěnný box SCHRACK HSEI vč. montážního rámu a průchodky	ks	2,00	1 621,97	3 243,94	3 045,00	6 090,00	9 334
D.06.01.14	EKV, EZS – KYESTONE RJ45 cat 6	ks	2,00	111,28	222,56	101,50	203,00	426
D.06.01.15	zásuvka RJ45-komplet, SOLARIX cat 6 montáž do parapetních žlabů	ks	147,00	142,10	20 888,70	286,58	42 126,97	63 016
D.06.01.16	R&M-R512730 – Patch Panel HD BASIC-19" 1U-24xRJ45-C6A ISO/u-bk	ks	7,00	6 226,30	43 584,10	3 897,60	27 283,20	70 867
D.06.01.17	R&M-R512726 – Patch Panel HD BASIC-19" 1U-48xRJ45,black-C6A	ks	4,00	8 352,00	33 408,00	3 897,60	15 590,40	48 998
D.06.01.18	R&M-R512734 – Connctiom modul, 4x6-port/,black-C6A	ks	4,00	1 409,40	5 637,60	2 320,00	9 280,00	14 918
D.06.01.19	R&M-R512733 – Connctiom modul, 4x12-port/,black-C6A	ks	4,00	1 879,20	7 516,80	2 320,00	9 280,00	16 797
D.06.01.20	R&M-R839902 Patch Cord CU CP C6A U GY 2m	ks	120,00	392,95	47 154,00	30,45	3 654,00	50 808
D.06.01.21	R&M-R313969 Patch Cord CU PA C6 U BL 2m	ks	40,00	159,50	6 380,00	30,45	1 218,00	7 598
D.06.01.22	R&M-R311939 Patch Cord CU PA C6 U BL 3m	ks	30,00	194,30	5 829,00	30,45	913,50	6 743
D.06.01.23	Switch Juniper EX2200-48P-4G	ks	2,00	75 731,76	151 463,52	1 299,20	2 598,40	154 062
D.06.01.24	Patch kabel 3,0m SOLARIX cat 6	ks	100,00	56,55	5 655,00	30,45	3 045,00	8 700
D.06.01.25	Patch kabel 2,0m SOLARIX cat 6	ks	50,00	46,40	2 320,00	30,45	1 522,50	3 843
D.06.01.26	WIFI – AP CISCO AIR-CAP2702I-E-k9	ks	12,00	18 037,99	216 455,86	101,50	1 218,00	217 674
D.06.01.27	WIFI – LIC-CT5520-1A, Cisco 5520 Wireless Controller 1 AP Adder Licence	ks	12,00	14 268,00	171 216,00	598,13	7 177,57	178 394
D.06.01.28	WIFI – CON-ECMU-LICT5520, SWSS UPGRADES Cisco 5520 Wireless Controller 1 AP Ad	ks	12,00	2 918,56	35 022,72	598,13	7 177,57	42 200
D.06.01.29	Intercom 2N – 9155101C základní jednotka Helios IP Verso s HD kamerou	ks	3,00	21 677,50	65 032,50	324,79	974,37	66 007
D.06.01.30	9155036 modul dotykový, displej Helios IP Verso	ks	3,00	2 412,80	7 238,40	194,88	584,64	7 823
D.06.01.31	9155022 rám pro instalaci na povrch pro 2 moduly Helios IP Verso	ks	3,00	1 228,78	3 686,33	985,54	2 956,61	6 643
D.06.01.32	Lišta LHD 40x20	m	50,00	28,48	1 423,90	74,95	3 747,38	5 171
D.06.01.33	Parapetní kanál PK 120x55 dvoukomorový vč.kolen,krytek a koncovek	m	150,00	527,75	79 163,04	389,76	58 464,00	137 627
D.06.01.34	Parapetní kanál PK 90x55 jednodukomorový vč.kolen,krytek a koncovek	m	150,00	374,17	56 125,44	389,76	58 464,00	114 589
D.06.01.35	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	18 154,48	18 154,48	2 610,00	0,00	18 154
D.06.01.36	Měření datové sítě + protokol(např. Tester strukturované kabeláže FLUKE DSX 5000	ks	1,00	0,00	0,00	28 710,00	28 710,00	28 710
D.06.01.37	PD skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1,00	0,00	0,00	16 095,00	16 095,00	16 095
D.06.01.38	Přípomocné práce	hod	80,00	0,00	0,00	456,75	36 540,00	36 540

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Dodávka/je dnotka (kč)	Dodávka celkem (kč)	Cena / montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
<b>Zásuvkové rozvody 230V</b>								
D.06.01.26	Podružný rozvaděč NN nástěnný 96M	ks	1,00	18 856,96	18 856,96	7 308,00	7 308,00	26 165
D.06.01.27	Zásuvka 230V /montáž do podparapetního žlabu/ - červená	ks	209,00	146,29	30 574,11	211,83	44 271,97	74 846
D.06.01.28	Zásuvka 230V/montáž do podparapetního žlabu/ s přepětovou ochranou, červená s optickou signalizací	ks	30,00	912,87	27 386,21	211,83	6 354,83	33 741
D.06.01.29	krabice montážní pod zásuvky	ks	239,00	56,38	13 473,86	19,49	4 657,63	18 131
D.06.01.30	Jistič 1f PL7/16A	ks	35,00	162,55	5 689,28	162,40	5 684,00	11 373
D.06.01.31	Svodič přepětí B+C 4kV	ks	3,00	3 952,41	11 857,23	203,00	609,00	12 466
D.06.01.32	Hlavní vypínač 3f 400/63A	ks	1,00	817,86	817,86	609,00	609,00	1 427
D.06.01.33	Jistič 3f 400/50A	ks	3,00	1 514,24	4 542,72	203,00	609,00	5 152
D.06.01.34	CYKY-J 3x2,5mm2	m	1450,00	23,18	33 606,36	27,06	39 241,06	72 847
D.06.01.35	Vodič CY 10 z/žl	m	5,00	28,08	140,42	27,06	135,31	276
D.06.01.36	Výchozí revize EZS vč.vypracování zprávy	kpl	1,00	0,00	0,00	12 876,00	12 876,00	12 876
D.06.01.37	Projekt skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1,00	0,00	0,00	6 565,80	6 565,80	6 566

**Dodávka a montáž „ SmartBoardů“ není součástí této projektové dokumentace.**

<b>D.06.02</b>	<b>EZS</b>							<b>327 027</b>
D.06.02.01	Ústředna GALAXY GD 264	ks	1,00	24 331,00	24 331,00	2 204,00	2 204,00	26 535
D.06.02.02	GXYSMART TCPIP Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu GXYSMART	ks	1,00	4 872,00	4 872,00	638,00	638,00	5 510
D.06.02.03	GXYSMART Komunikační modul pro integraci ústředn Galaxy do programu třetích stran	ks	1,00	10 341,40	10 341,40	638,00	638,00	10 979
<b>D.06.02.04</b>	<b>komunikátor E080 4</b>	<b>ks</b>	<b>1,00</b>	<b>9 264,92</b>	<b>9 264,92</b>	<b>406,00</b>	<b>406,00</b>	<b>9 671</b>
D.06.02.05	Klávesnice MK8	ks	4,00	4 004,32	16 017,28	638,00	2 552,00	18 569
D.06.02.06	koncentrátor G8 P	ks	5,00	4 004,32	20 021,60	870,00	4 350,00	24 372
<b>D.06.02.07</b>	<b>Switch Juniper EX2200-48T-4G</b>	<b>ks</b>	<b>0,00</b>	<b>43 790,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5 220,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
D.06.02.08	Náhradní zdroj 12V/17Ah	ks	2,00	9 077,00	18 154,00	638,00	1 276,00	19 430
D.06.02.09	Magnetický kontakt MAS 303	ks	27,00	401,36	10 836,72	638,00	17 226,00	28 063
D.06.02.10	Prostorový detektor PIR RK 800Q	ks	16,00	1 067,20	17 075,20	522,00	8 352,00	25 427
D.06.02.11	Detektor tříštění skla AD800-AM	ks	10,00	2 958,00	29 580,00	522,00	5 220,00	34 800
D.06.02.12	Rozvodná krabice JB10	ks	20,00	139,20	2 784,00	522,00	10 440,00	13 224
D.06.02.13	Kabel UTP 4x2x0,5 Solarix cat.5 LSOH	m	1600,00	13,92	22 272,00	26,68	42 688,00	64 960
D.06.02.14	Kabel FTP 4x2x0,5 Solarix cat.5 LSOH	m	80,00	13,92	1 113,60	26,68	2 134,40	3 248

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Dodávka/je dnotka (kč)	Dodávka celkem (kč)	Cena / montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
D.06.02.15	El.rozvodná lišta L20x20mm	m	250,00	23,20	5 800,00	31,32	7 830,00	13 630
D.06.02.16	Kabel CYKY 3x1,5, přívod 230V	m	3,00	20,88	62,64	26,68	80,04	143
D.06.02.17	Drobný instalační materiál/hmoždinky, vruty a pod./	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00	2 900,00	2 900,00	8 700
<b>D.06.02.18</b>	<b>Zanesení značek do SW – nadstavba</b>	<b>kpl</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 918,40</b>	<b>4 918,40</b>	<b>4 918</b>
D.06.02.19	PROGRAMOVÁNÍ, UVEDENÍ DO PROVOZU,	kpl	1,00	0,00	0,00	5 568,00	5 568,00	5 568
D.06.02.20	Výchozí revize EZS vč.vypracování zprávy	kpl	1,00	0,00	0,00	4 060,00	4 060,00	4 060
D.06.02.21	Projekt skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1,00	0,00	0,00	5 220,00	5 220,00	5 220

<b>D.06.03</b>	<b>EKV</b>							<b>369 932</b>
	Instalační materiál:							
D.06.03.01	M2150 2DBC - řídicí jednotka Master (komplet bedna + zdroj + board)	ks	2,00	29 034,80	58 069,60	2 320,00	4 640,00	62 710
D.06.03.02	Input/output interface card - Modul M2150 AC8/4pro připojení NC kontaktů	ks	2,00	6 625,92	13 251,84	116,00	232,00	13 484
<b>D.06.03.03</b>	<b>NIC4 - M2150 NIC4 network interface card</b>	<b>ks</b>	<b>1,00</b>	<b>9 813,60</b>	<b>9 813,60</b>	<b>406,00</b>	<b>406,00</b>	<b>10 220</b>
D.06.03.04	Akumulátor 12V/7Ah	ks	2,00	580,00	1 160,00	116,00	232,00	1 392
D.06.03.05	Card reader 844 w/KP - čtečka karet DesFire EV1 s klávesnicí	ks	4,00	11 907,40	47 629,60	522,00	2 088,00	49 718
D.06.03.06	Anticorová stříška pro čtečku S 844	ks	4,00	3 723,60	14 894,40	522,00	2 088,00	16 982
D.06.03.07	těsnění pro čtečku S844	ks	4,00	96,28	385,12	29,00	116,00	501
D.06.03.08	topení pro čtečku S844	ks	4,00	1 865,28	7 461,12	52,20	208,80	7 670
D.06.03.09	napájecí zdroj pro topení - transformátor Tronic 230V/50Hz - 24Vac / 1,25A (30VA)	ks	2,00	2 586,80	5 173,60	290,00	580,00	5 754
D.06.03.10	Pojistkové pouzdro	ks	2,00	62,64	125,28	52,20	104,40	230
D.06.03.11	Montážní krabice Spelsberg A-BOX 100 pro trafo na vytápění čteček 140x140x79mm	ks	2,00	945,40	1 890,80	348,00	696,00	2 587
D.06.03.12	Propojovací krabice PKGH200	ks	4,00	850,28	3 401,12	522,00	2 088,00	5 489
D.06.03.13	Vyvazovací vylamovací bezhalogenový kanál 125x75	ks	2,00	611,32	1 222,64	348,00	696,00	1 919
D.06.03.14	Datový kabel v provedení IEC 332/3 FTP4x2x0,5,licna, např.MEGALINE 4x2x0,5	m	200,00	33,64	6 728,00	26,68	5 336,00	12 064
D.06.03.15	Bezhalogenový kabel 4x1 v provedení licna 4x1	m	70,00	46,40	3 248,00	26,68	1 867,60	5 116
D.06.03.16	Kabelový štítek nebo popis	ks	10,00	25,52	255,20	23,20	232,00	487
D.06.03.17	Bezhalogenový kabel např. SIHF 3Cx2,51-	m	5,00	31,32	156,60	26,68	133,40	290
<b>D.06.03.18</b>	<b>elektromotorický hluboký zámek 55/20 s ústřednou EA420 - EL520 L+P</b>	<b>ks</b>	<b>1,00</b>	<b>40 716,00</b>	<b>40 716,00</b>	<b>1 798,00</b>	<b>1 798,00</b>	<b>42 514</b>
<b>D.06.03.19</b>	<b>zadlabávací průchodka Abloy EA 280</b>	<b>ks</b>	<b>4,00</b>	<b>1 997,52</b>	<b>7 990,08</b>	<b>754,00</b>	<b>3 016,00</b>	<b>11 006</b>
<b>D.06.03.20</b>	<b>elektromechanický zámek hluboký 55/20 - EL560 L+P</b>	<b>ks</b>	<b>3,00</b>	<b>15 323,60</b>	<b>45 970,80</b>	<b>1 798,00</b>	<b>5 394,00</b>	<b>51 365</b>
<b>D.06.03.21</b>	<b>široké kování koule-klika - IKON SX08</b>	<b>ks</b>	<b>1,00</b>	<b>5 542,48</b>	<b>5 542,48</b>	<b>870,00</b>	<b>870,00</b>	<b>6 412</b>
<b>D.06.03.22</b>	<b>úzké kování klika-klika - IKON SX43</b>	<b>ks</b>	<b>3,00</b>	<b>6 186,28</b>	<b>18 558,84</b>	<b>870,00</b>	<b>2 610,00</b>	<b>21 169</b>
<b>D.06.03.23</b>	<b>magnetický kontakt závrtný velký DC107</b>	<b>ks</b>	<b>4,00</b>	<b>510,40</b>	<b>2 041,60</b>	<b>638,00</b>	<b>2 552,00</b>	<b>4 594</b>

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Dodávka/je dnotka (kč)	Dodávka celkem (kč)	Cena / montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
D.06.03.24	plech dlouhý rovný L+P	ks	4,00	626,40	2 505,60	522,00	2 088,00	4 594
D.06.03.25	Trubka tuhá 320N PVC	m	50,00	52,20	2 610,00	26,68	1 334,00	3 944
D.06.03.26	Ostatní instalační materiál	kpl.	1,00	5 800,00	5 800,00	2 900,00	2 900,00	8 700
	Ostatní:							
D.06.03.27	Vedení projektu	hod.	2,00	0,00		638,00	1 276,00	1 276
D.06.03.28	Úprava kabeláže a přípravné práce	hod.	2,00	0,00		638,00	1 276,00	1 276
D.06.03.29	Programování systému MULTIMAX	hod.	2,00	0,00		928,00	1 856,00	1 856
D.06.03.30	Dokumentace skutečného provedení, certifikáty, prohl. o shodě, měřicí protokoly atd. (dle SOD)	hod.	5,00	0,00		812,00	4 060,00	4 060
D.06.03.31	Individuální zkoušky	hod.	2,00	0,00		638,00	1 276,00	1 276
D.06.03.32	Projekt skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1,00	0,00		5 220,00	5 220,00	5 220
D.06.03.34	Výchozí elektrická revize zařízení dle ČSN	kpl.	1,00	0,00		4 060,00	4 060,00	4 060
<b>D.06.04</b>	<b>EPS</b>							<b>30 375</b>
D.06.04.01	Optokouřový hlásič IQ8 QUAD	ks	1,00	1 714,35	1 714,35	19,04	19,04	1 733
D.06.04.02	Patice optokouřového hlásiče	ks	1,00	174,79	174,79	324,79	324,79	500
D.06.04.03	Tlačítkový hlásič venkovní IQ8 komplet	ks	1,00	9 491,68	9 491,68	324,79	324,79	9 816
D.06.04.04	Kabel PRAFLAGUARD 1x2x0,8 PH120R	m	20,00	15,50	309,95	32,47	649,37	959
D.06.04.05	Přichytka kovová vč. vrutu pr.8mm	ks	80,00	8,54	683,01	26,69	2 135,33	2 818
D.06.04.06	Ukončení kabelů – 1 vodič	ks	8,00	72,50	580,00	101,50	812,00	1 392
D.06.04.07	Drobný instalační materiál/hmoždinky, vruty a pod./	kpl	1,00	323,85	323,85	3 262,50	3 262,50	3 586
D.06.04.08	Přeprogramování, uvedení do provozu	hod	2,00	0,00	0,00	3 588,75	7 177,50	7 178
D.06.04.09	Kontrola provozuschopnosti EPS vč. vypracování protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	2 392,50	2 392,50	2 393
<b>D.06.05</b>	<b>Meziobjektové rozvody SLP</b>							<b>726 659</b>
D.06.05.01	Telefonní kabel TCEPKPFLE 25XNx0,6	m	410,00	155,03	63 563,94	19,58	8 028,13	71 592
D.06.05.02	Uložení tří kabelu do stávajícího kabelovodu	m	190,00	0,00	0,00	36,93	7 017,54	7 018
D.06.05.03	Uložení tří kabelu volně do výkopu	m	190,00	0,00	0,00	21,92	4 165,56	4 166
D.06.05.04	R&M – R27021-20 connection module 10 pairs 0,8/0,8	ks	5,00	508,30	2 541,50	652,50	3 262,50	5 804
D.06.05.05	R&M – R512728 -Tlf Patch Panel HD BASIC-19" 1U-48xRJ45-C6A ISO/u-bk	ks	1,00	12 678,08	12 678,08	652,50	652,50	13 331
D.06.05.06	Ukončení tří kabelu na rozpojovacích páscích -1pár	ks	50,00	0,00	0,00	10,71	535,34	535
D.06.05.07	Ukončení tří kabelu na Patch panelu – 1pár	ks	50,00	0,00	0,00	13,44	672,22	672
D.06.05.08	Měření – 1pár/měřicí bod/ - bez měřicího protokolu	ks	50,00	0,00	0,00	63,95	3 197,54	3 198
D.06.05.09	Kabel PRAFLAGUARD 1x2x0,8 PH120R	m	250,00	23,17	5 791,30	26,10	6 525,00	12 316
D.06.05.10	Uložení EPS kabelu do chráničky ve výkopu	m	100,00	0,00	0,00	25,58	2 557,80	2 558

číslo/ ozn.	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	Dodávka/je dnotka (kč)	Dodávka celkem (kč)	Cena / montáž (Kč)	Celkem montáž (Kč)	Celkem část
D.06.05.11	Uložení EPS kabelu pevně kovovými příchýtkami	m	25,00	0,00	0,00	51,94	1 298,62	1 299
D.06.05.12	Příchytka kovová vč. vrutu pr.8mm	ks	100,00	11,75	1 175,08	19,58	1 958,08	3 133
D.06.05.13	Ukončení kabelů – 1vodič	ks	8,00	0,00	0,00	6,53	52,25	52
D.06.05.14	Optický mikrokabel OFS MiDia GX DryCore, 48 vl. G657.A1	m	410,00	55,20	22 633,80	23,49	9 630,90	32 265
D.06.05.15	Uložení OK kabelu do chráničky /zafouknutí/	m	380,00	0,00	0,00	128,28	48 748,07	48 748
D.06.05.16	R&M R823732 1U-UniRack2-IR-24-lcdzpc8b-os2-dinvde Vybavení: -19" 1U zasouvací jednotka, kazeta s 2 držáky s radiusem 40 mm, upevňovací materiál, popisovací pásy a instalační manuál - přední panel vybaven s adaptéry a pigtaily	ks	2,00	29 696,58	59 393,16	848,25	1 696,50	61 090
D.06.05.17	R&M – R30087 - FO Splice protection,ochrana optického sváru	ks	96,00	36,54	3 507,84	6,53	626,96	4 135
D.06.05.18	Měření vlákna oboustraně přímou metodou dle EN 50173 a ISO 11801, vč. měřicího protokolu	kpl	1,00	0,00	0,00	23 881,50	23 881,50	23 882
D.06.05.19	Trubka pevná HDPE 40	m	500,00	34,58	17 289,80	26,10	13 050,00	30 340
D.06.05.20	HDPE spojka	ks	6,00	193,14	1 158,84	116,15	696,90	1 856
D.06.05.21	Uložení HDPE do stávajícího kabelovodu	m	190,00	0,00	0,00	32,36	6 149,16	6 149
D.06.05.22	Uložení HDPE volně do výkopu	m	310,00	0,00	0,00	14,36	4 451,85	4 452
D.06.05.23	Mikrotrubička 10/80 HDPE bílá tenkostěnná	m	1900,00	5,22	9 918,00	19,58	37 203,52	47 122
D.06.05.24	Uložení mikrotrubičky do HDPE40(5x 380m)	m	1900,00	0,00	0,00	15,66	29 754,00	29 754
D.06.05.25	Kalibrační zkoušky HDPE	m	760,00	0,00	0,00	6,53	4 963,41	4 963
D.06.05.26	Ochranná fólie	m	190,00	3,26	619,32	5,22	991,80	1 611
D.06.05.27	Projekt skutečného provedení v AutoCadu	kpl	1,00	0,00	0,00	16 051,50	16 051,50	16 052
				0,00		0,00		
	ZEMNÍ PRÁCE			0,00		0,00		
D.06.05.29	Hloubení rýh šířky do 2m paž. I nepaž. třídy II, odvoz do 16 km(132837)	m3	75,00	0,00	0,00	967,01	72 525,81	72 526
D.06.05.30	Krycí deska 200x500	ks	950,00	46,98	44 631,00	18,27	17 356,50	61 988
D.06.05.31	Pískové lože pod kabely a trubky HDPE	m3	9,50	972,23	9 236,19	247,95	2 355,53	11 592
D.06.05.32	Obsyp kabelu a HDPE pískem	m3	12,00	972,23	11 666,77	326,25	3 915,00	15 582
D.06.05.33	Zásyp sypaninou jam, rýh	m3	78,70	0,00	0,00	232,29	18 281,22	18 281
D.06.05.34	Zásyp sypaninou jam, rýh, příplatek za prohození výkopku	m3	78,70	0,00	0,00	46,98	3 697,33	3 697
D.06.05.35	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m3	57,72	0,00	0,00	90,05	5 197,73	5 198
D.06.05.36	Uložení sypaniny na skládku	m3	45,30	0,00	0,00	665,55	30 149,42	30 149
D.06.05.37	Protlaky pro inženýrské sítě	bm	30,00	0,00	0,00	2 035,80	61 074,00	61 074
D.06.05.38	Zaměření stávajících kabelů před zahájením výkopových prací	kpl	1,00	0,00	0,00	8 482,50	8 482,50	8 483