

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **1740007005 Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2**

Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall

Objednatel: **Letiště Praha a.s.**

IČ: **28244532**

**K Letišti 6/1019**

DIČ: **CZ28244532**

**160 08 Praha 6**

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Vypracoval: **Techniserv spol. s r.o.**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
<b>Celkem</b>			

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>257 883 578,28 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>54 155 551,44 CZK</b>

Zaokrouhlení **0,50 CZK**

**Cena celkem bez DPH** **257 883 578,50 CZK**

**Cena celkem s DPH** **312 039 130,00 CZK**

v

dne

**10.12.2018**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
100	Architektonicko-stavební část (ARS) Architectural-building part					
700	Elektro - silnoproudé rozvody (ESI) Electric - power distribution systems					
701	Silnoproudé rozvody Power distribution systém					
702	Osvětlení Lighting					
704	Nosné konstrukce (NUK) Cable tray systém					
705	Uzemnění a hromosvod Grounding					
800	Elektrická požární signalizace, evakuační rozhlas Electric fire alarm, evacuation radio					
801	Elektrická požární signalizace (EPS) Fire alarm systém					
900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL) Electrical - Light - current distribution					
903	Radiová síť (TETRA) Radio network					
905	GSM/UMTS					
909	SCS, Strukturovaná kabeláž Structured cabling					
1000	Bezpečnostní systémy (CCTV, PZTS, EKV) Security systems					
1001	CCTV					
1400	Zabudované hasicí zařízení (SHZ) Built-in fire extinguishers					
PS01	Systém pro manipulaci se zavazadly (BHS) Baggage handling system					
Celkem za stavbu		0	257 883 578	54 155 551	312 039 130	100

**POZN::** Pokud není uvedeno jinak, obsahují jednotkové ceny náklady na dodávku, montáž, dopravu a přesuny hmot. Pokud jsou uvedeny názvy výrobků, jedná se pouze referenční produkty.


Unless otherwise stated, prices include unit costs for the supply, installation, transportation and movement of materials.

If the names of products, it is only the reference products.

## Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	ARS	Architektonicko-stavební část	Architectural-building part

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	100,1	<b>Bourací práce a demontáže</b>	<b>Demolition work and dismantling</b>			
1	100101	Demontáž stávajícího kazetového podhledu, resp. SDK podhledu  Demontáž – vybourání stávajících částí podhledů, SDK i rastrových, včetně demontáže případných koncových prvků v podhledech. Zaměření a vytýčení, přemístění a složení vybouraného materiálu včetně dalších příplatků na provedení, vodorovný a svislý přesun materiálu po staveništi, jeho nakládka a odvoz na skládku.	Removing the existing cassette ceiling, plasterboard suspended ceiling  Removal - Demolition of existing parts of the ceiling, Plasterboard and raster, including dismantling of any end elements in suspended ceilings. Including survey and positioning, relocation and composition of bent material, including additional extra charges , horizontal and vertical movement of the material after construction, its loading and removal to the landfill.	m2	238,38000	
Díl:	100,2	<b>Podhledy</b>	<b>Ceilings</b>			
2	100201	Podhled sádrokartonový plošný  Sádrokarton plošný z desek SDK o tl. 15 mm s tmelenými spárami včetně systémové podvěsné konstrukce zavěšené na železobetonové konstrukci stropů. Druh desek : plošný SDK 15 mm. Povrchová úprava : hladká - tmel zabroušený. Barva : akrylátový nátěr odstín RAL 9010.	Ceiling gypsum plasterboard  Gypsum board made of plasterboard panels 15 mm with cemented joints, including a system suspension system suspended on a reinforced concrete ceiling structure. Board type: 15 mm flat plasterboard. Surface finish: smooth - cement ground. Color: acrylic paint RAL 9010.	m2	53,00000	
3	100202	Podhled kazetový minerální  Montovaný minerální akustický podhled s vyjímatelnými kazetami 600 x 600 mm s polozapuštěnou lištou. Podhledové lišty bílé; svítidla, čidla EPS, EZS, apod. zapuštěná do podhledu. Typ kazet : polohrubá struktura. Velikost kazet : 600x600 mm. Tam, kde minerální podhledy vytvářejí pole s lemováním ze sádrokartonu, je spodní líc minerálních podhledů ve výšce 50 mm nad spodním lícem podhledu ze sádrokartonu.	Mineral cassette ceiling  Pre-assembled mineral acoustic ceiling with removable 600 x 600 mm tapes with half-shutter. White ceilings; Luminaires, FAS sensors, alarms, etc. embedded in the soffit. Cassette type: semi-coarse structure. Cassette size: 600x600 mm. Where mineral ceilings form a gypsum board, the lower face of mineral ceilings is 50 mm above the lower face of the plasterboard.	m2	187,00000	
Díl:	100,3	<b>Omítky a malby</b>	<b>Plasters and paintings</b>			
4	100301	Malba na SDK konstrukcích	Paint on plasterboard constructions	m2	107,00000	

5	100302	<p>Vnitřní omyvatelný akrylátový nátěr SDK konstrukcí v místě poškození/zásahu stavby, odstín dle předložených vzorků, součástí dodávky je příprava povrchu: očištění, případné vyrovnaní a vyhlazení povrchu stěrkou, penetrace, ochrana navazujících konstrukcí proti potřísnění nátěrem, počet vrstev dle potřeby a dle technolog. předpisů výrobce k dosažení jednotného vzhledu povrchu.</p> <p>Malba na zděných konstrukcích</p> <p>Vnitřní omyvatelný akrylátový nátěr zděných konstrukcí v místě poškození/zásahu stavby, odstín dle předložených vzorků, součástí dodávky je příprava povrchu: očištění, případné vyrovnaní a vyhlazení povrchu stěrkou, penetrace, ochrana navazujících konstrukcí proti potřísnění nátěrem, počet vrstev dle potřeby a dle technolog. předpisů výrobce k dosažení jednotného vzhledu povrchu.</p>	<p>Internal washable acrylic paint of the plasterboard in the site of damage / intervention of the building, shade according to the samples, the surface preparation: cleaning, eventual leveling and smoothing of the surface with a spatula, penetration, protection of the adjoining constructions against paint staining, number of layers as needed and according to the technologist. Manufacturer's regulations to achieve a uniform surface appearance.</p> <p>Painting on masonry structures</p> <p>Internal washable acrylic paint of masonry structures at the site of damage / intervention of the building, shade according to the samples submitted, surface preparation: cleaning, eventual leveling and smoothing of the surface with a spatula, penetration, protection of adjoining structures against paint staining, number of layers as needed and according to technologist. Manufacturer's regulations to achieve a uniform surface appearance.</p>	m2	54,00000	
---	--------	--	--	----	----------	---

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		701 Silnoproudé rozvody	701 Power distribution system

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	701.1	Úprava rozvaděčů	Modification of the switchboards				
1	701101	Úprava rozvaděče MDBE5 Doplnění vzpěry pro upevnění odchozích kabelů do pole č.8, doplnění přípojnice PEN vč. napojení na stávající přípojnici do pole č.8	Modification of the switchboard MDBE5 Supplementation of the strut to fasten the outgoing cables to field No. 8, addition of the PEN busbar incl. connection to the existing busbar in field no.8	kpl	1,00000		
2	701102	Úprava rozvaděče RON.TS.01.13 Doplnění 5ks jističů 16B/1 (16A, 230V), napojení na přípojnici	Modification of the switchboard RON.TS.01.13 Addition of 5pcs of circuit breakers 16B / 1 (16A, 230V), connection to the busbar	kpl	1,00000		
Díl:	701.2	Kabely	Cables				
3	701201	Kabel CXKH-R 3x6 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení (6x)	Cabel CXKH-R 3x6 Cable delivery and installation firmly including termination (6x)	m	490,00000		
4	701202	Kabel CXKH-R 3x10 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení (4x)	Cabel CXKH-R 3x10 Cable delivery and installation firmly including termination (4x)	m	410,00000		
5	701203	Kabel CXKH-R 3x35+25 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení (4x)	Cabel CXKH-R 3x35+25 Cable delivery and installation firmly including termination (4x)	m	465,00000		
Díl:	701.3	Ostatní	Other				
6	701301	Revize Revize vč. vypracování revizní zprávy	Revision Revisions incl. Preparation of the revision report	kpl	1,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		702 Osvětlení	702 Lighting

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	702.1	Svítlidla	Lamps				
1	702101	Svítlidlo EKO LED LIGHTS, INDUST 51/840 Dodávka a montáž svítidla INDUST 51/840, 51W, 8000lm, dle přílohy č.703	EKO LED LIGHTS, INDUST 51/840 Supply and installation of the INDUST 51/840, 51W, 8000lm luminaire according to Annex No. 703	ks	52,00000		
Díl:	702.2	Kabely	Cables				
2	702201	Kabel CXKH-R 5x2,5 Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení (104x)	CHKE-R cable 5x2,5 Cable delivery and installation firmly including termination	m	450,00000		
Díl:	702.3	Ostatní	Other				
3	702301	Revize Revize vč. vypracování revizní zprávy	Revision Revisions incl. Preparation of the revision report	kpl	1,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		704 NUK	704 Cable tray system

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	704.1	Kabelové trasy	Cable routes				
1	704101	Kompletní kabelový žlab 300x100 s pomocnou konstrukcí  Dodávka a montáž kabelového žlabu pro uložení kabelů v třídírně, vč. pomocné konstrukce pro zavěšení žlabu a překlenutí volného prostoru v délce 12m. Včetně všech konzolí, závěsů, výložníků, dle přílohy č.702	Complete cabletray 300x100 with auxiliary construction  Supply and installation of the cable tray for the storage of cables in the sorting hall, incl. auxiliary structures for hanging up the trough and bridging the free space of 12m. Including all brackets, hinges, booms, according to Annex no.702	m	16,00000		
2	704102	Elektroinstalační trubka prům. 32mm  Dodávka a montáž tuhé elektroinstalační trubky pro uložení kabelů na betonové stěně, vč. upevnění, dle přílohy č.702	Electro installation tube dia. 32mm  Supply and installation of a rigid wiring pipe for the laying of cables at concrete wall, incl. fastening, according to Annex No. 702	m	900,00000		
Díl:	704.2	Ostatní	Other				
3	704201	Protipožární ucpávka  Nová, příp. oprava stávající protipožární ucpávky na hranici dvou požárních úseků, do 0,5m2	Fire seal  New and possibly fixing of existing fire protection at the limit of two fire compartments up to 0.5m2	ks	2,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	EL	Elektro - silnoproudé rozvody	Electric - power distribution systems
		705 Uzemnění	705 Grounding

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	705.1	Kabely	Cables				
1	705101	Kabel CHKE-R 1x6 zelenožlutá Dodávka a montáž kabelu pevně, včetně ukončení	CHKE-R cable 1x6 green-yellow Cable delivery and installation firmly, including termination	m	100,00000		

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	800	Elektrická požární signalizace, evakuační rozhl.	Electric fire alarm, evacuation radio
		801 Elektrická požární signalizace	801 Fire alarm system

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	801.1	Dodávka a montáž	Delivery and installation				
1	801101	<p>Dodávka -</p> <p>Multisenzorový O2T hlásič se dvěma integrovanými optickými snímači kouře s rozdílnými úhly detekce a s doplňkovým senzorem vyhodnocení teploty, k detekci doutnajících požárů až otevřených požárů s rovnoměrným reakčním chováním. Porovnávání signálů snímačů kouře ke klasifikaci kouře a snížení falešných poplachů, vyvolaných např. vodní párou nebo prachem.</p> <p>Technické údaje</p> <p>Provozní napětí 8 V DC až 42 V DC</p> <p>Klídivý proud cca 60 µA při 19 V DC</p> <p>Provozní teplota -20 °C až +65 °C</p> <p>Teplota aktivace požáru +79 °C až +88 °C (při 1 °C / min.)</p> <p>Maximální instalační výška max. 12 m</p> <p>Maximální hlídáná plocha max. 110 m2</p> <p>Specifikace hlásiče EN 54-7/5 B, CEA 4021Automatický O2T multisenzorový hlásič IQ8Quad hlásič požáru, včetně standardní patice hlásiče IQ8Quad</p> <p>Paralelní optickou signalizaci lze připojit jako doplněk.</p> <p>Řada připojitelná k ústředně IQ8M, hlásiče série IQ8Quad – včetně patice hlásiče.</p>	<p>Delivery -</p> <p>Multi-sensor O2T detector with two integrated optical smoke detectors with different angles detection and with additional temperature sensing sensor to detect smoldering fires up to open fires with uniform reaction behavior. Comparison of the smoke sensor signals to classify smoke and reduce false alarms caused by, for example water vapor or dust.</p> <p>Specifications</p> <p>Operating voltage 8 V DC to 42 V DC</p> <p>A quiescent current of about 60 µA at 19 V DC</p> <p>Operating temperature -20 °C to +65 °C</p> <p>Fire Activation Temperature +79 °C to +88 °C (at 1 °C / min.)</p> <p>Maximum installation height max. 12 m</p> <p>The maximum guarded area is max. 110 m2</p> <p>Detector Specifications EN 54-7 / 5 B, CEA 4021Automatic O2T Multisensor Detector IQ8Quad Fire Detector, including Standard IQ8Quad Detector Socket</p> <p>Parallel optical signaling can be added as an add-on.</p> <p>Series connectable to the IQ8M switch, IQ8Quad series detectors - including the detector socket.</p>	ks	2,00000		
2		Montáž - hlásiče	Installation - detectors	ks	2,00000		
3	801102	<p>Dodávka -</p> <p>Adaptér pro patice IQ8Quad do vlhka (pro rozvod kabelů instalační trubkou)</p>	<p>Delivery -</p> <p>Adapter for IQ8Quad socket for wet enviroment (for cable distribution through installation pipe)</p>	ks	2,00000		

4		Montáž - Adaptér pro patice IQ8Quad do vlhka (pro rozvod kabelů instalační trubkou)	Installation - Adapter for IQ8Quad sockets for wet enviroment (for cable distribution through the installation pipe)	ks	2,00000	
5	801103	Dodávka - Kabel 1x2x0.8 Kabel J-H(St)H 1x2x0,8 nebo ekvivalentní Samozhášivost (EN 60332-1-2), hoření ve svazku (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), nízký vývin kouře Neobsahuje korozivní plyny Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011 dodávka kabelu (vč. přírážky na prořez a zvlnění)	Delivery - Cable 1x2x0.8 Cable J-H (St) H 1x2x0.8 or equivalent Self-extinguishing (EN 60332-1-2), combustion in a bundle (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), low smoke It does not contain corrosive gases The cable complies with the conditions for free-standing cables according to Decree No. 268 / 2011Sb. (Originally 23 / 2008Sb.) The cable complies with the category B2cas1d0 according to prEN 50399: 2007, or B2cas1d1 according to ČSN EN 50399: 2011 Cable delivery (including cutouts and ripple)	m	95,00000	
6		Montáž - kabelu montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.	Installation - cable Cable installation - unwinding from the cable drum, length measurement, cutting and editing of cable ends, insulation isolation and cable conductor continuity. Included is the nameplate, cable storage incl. Elongation, material handling and termination.	m	95,00000	
7	801104	Dodávka - Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře. Kabely musí vyhovovat požadavkům požárně bezpečnostního řešení, musí být v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R dodávka kabelu (vč. přírážky na prořez a zvlnění)	Delivery - PraFlaGuard 2x2x0.8 cable in halogen-free design with reduced smoke output. The cables must meet the requirements of the fire safety solution, must be in halogen-free version with reduced flammability according to ČSN 50266 and must meet the requirements. No 23 / 2008Sb as amended by Decree 268/2011. The cables will be stored in cable paths with functional integrity and will have to comply with ZP27 / 2008 for the P60-R functional class Cable delivery (including cutouts and ripple)	m	950,00000	
8		Montáž - kabelu montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.	Installation - cable Cable installation - unwinding from the cable drum, length measurement, cutting and editing of cable ends, insulation isolation and cable conductor continuity. Included is the nameplate, cable storage incl. Elongation, material handling and termination.	m	950,00000	

9	801105	<p>Dodávka -  Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 20mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová  Ohebná elektroinstalační trubka prům. 20mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu  Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy.  Mechanická odolnost: střední  Mechanická pevnost: 750 N/5 cm  Teplota okolí: -5 – 90 °C  Vnější průměr : 20,0 mm  Vnitřní průměr min.: 14,1 mm  kompletní dodávka trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic</p>	<p>Delivery -  HFPP flexible wiring dia. 20mm incl. Protah. Boxes and accessories - halogen-free  Flexible wiring dia. 20mm from halogen-free and flame-resistant non-combustible material, self-extinguishing in suspended ceilings  The components are a stretch wire and the number of pull out boxes to ensure the traceability of the route being executed.  Mechanical resistance: medium  Mechanical strength: 750 N / 5 cm  Ambient temperature: -5 to 90 ° C  Outer diameter: 20.0 mm  Internal diameter min .: 14.1 mm  Complete pipe delivery incl. Accessories, drawing wire, stretching boxes</p>	m	140,00000	
10		<p>Montáž - trubky  montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic.</p>	<p>Installation - pipes  Pipe fitting incl. Accessories, drawing wire, stretching boxes.</p>	m	140,00000	
11	801106	<p>Dodávka - Kabelová trasa včetně příchytěk a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R ( Příchytka a 0,3 m)  Úložná trasa se zachováním funkčnosti při požáru - vodorovná uložení v třmenových příchýtkách na liště/samostatně, např. systém OBO Bettermann : třmenová příchytka BBS 2056 na lištu... nebo příchytka samostatná 733... (1 - 4 ks podle počtu kabelů v trase)  profilová lišta 1268SL potřebné šířky  rozestup max. 0,6m  podélná opěrka  protipožární hmoždinka/kotva</p>	<p>Delivery - Cable route, including anchorages and anchors for the installation of cables in cable routes with functional integrity, and must comply with ZP27 / 2008 for the P60-R functional class (Clamps and 0.3 m)  Storage route with maintenance of fire performance - Horizontal mounting in the clamps on the rail / separately, eg OBO Bettermann:  BBS 2056 clamp clip on rail ... or stand 733 ... (1-4 depending on the number of cables in the route)  Profile strip 1268SL of required width  Distance max. 0.6m  Longitudinal support  Fire dowel / anchor</p>	m	120,00000	
12		<p>Montáž - kabelové trasy</p>	<p>Installation - cable routes</p>	m	120,00000	
13	801107	<p>Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny -  Úprava programu ústředny č.13 po doplnění a demontáži hlásičů. Úprava s doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementace mapových podkladů, zakreslení čidel ...)</p>	<p>Modification and completion of the computer extension Mr. Guard, PBX programming -  Modification of the PBX program no.13 after completion and disassembly of the detectors. Modification with addition of computer extension Mr. Gard (implementation</p>	hod	10,00000	

14	801108	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový Značení trasy plastovými bezhalogenovými kabelovými štítky. Štítek musí obsahovat údaje o majiteli, charakteru kabelu a jeho číslo	Delivery - Cable label made of halogen-free plastic Route marking with plastic halogen-free cable labels. The label must include the owner, the cable type and its number	ks	10,00000
15		Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	Installation - Halogen-free plastic cable label	ks	10,00000
	<b>801.2</b>	<b>Ostatní</b>	<b>Others</b>		
16	801201	Uložení kabelů do stávajících kabelových žlabů	Adding cables into existing cable routes	m	750,00000
17	801202	Demontáž rušených kabelů Nepřevzatý materiál bude ekologicky (protokolárně) zlikvidován	Removal of canceled cables Unreacted material will be disposed of in an environmentally-friendly way	kpl	1,00000
18	801203	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průraz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with 60min fire resistance. Breakthrough area up to 10cm2. Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report Intumex, Hilty incl. the registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	12,00000
19		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	12,00000
20	801204	Měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	Measurement - measuring on cables, elaboration of measuring protocols	kpl	1,00000
	<b>801.3</b>	<b>Ostatní náklady spojené s realizací stavebního</b>	<b>Other costs associated with the construction work</b>		
21	801301	Koordináční funkční zkoušku technicky zajišťuje zkušební technik EPS a koordinuje ji projektant PBŘS za přítomnosti zkušebních techniků všech připojených ovládaných a doplňujících zařízení. O provedené zkoušce musí být vyhotoven doklad včetně vyhodnocení výsledků zkoušky. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.	The co-ordinating functional test is technically provided by the FAS testing technician and is coordinated by the Fire protection designer in the presence of the testing technicians of all connected controlled and supplementary devices. A document, including an evaluation of the test results, must be made on the test. The conditions for performing tests on the subject of the work are organized and provided by the Contractor.	hod	32,00000

	<p>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....</p>	<p>Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications, incl.transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work.</p> <p>Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, drawing boxes etc.</p>				
--	---	---	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		903 - Radiová síť	903 - Radio network

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	903.1	Radiová síť	Radio network				
1	903101	Anténa BO491 Kmitočtový rozsah MHz 380 ÷ 395, Zisk dBi 2, Diagram všesměrový, Délka zářiče $\lambda / 4$ , Polarizace vertikální, Impedance $\Omega$ 50 PSV (VSWR) < 1,5, Maximální vstupní výkon W 50 Materiál mosaz, nerezová ocel, plast, Al, Délka prutu mm ~ 200 Typ konektoru N, BNC, TNC, FME, ... - vidlice (male)	Antenna BO491 Frequency range MHz 380 ÷ 395, Gain dBi 2, Optocoupler diagram, Radiant length $\lambda / 4$ , Vertical polarization, Impedance $\Omega$ 50 PSV (VSWR) <1.5, Maximum Input Power W50 Material brass, stainless steel, plastic, Al, rod length mm ~ 200 Connector type N, BNC, TNC, FME, ... - fork (male)	ks	4,00000		
2	903102	Kabel koaxiální LDF4RK-50A, 1/2", 50 ohm, Fire Retardant	Coaxial cable LDF4RK-50A, 1/2 ", 50 ohm, Fire retardant	m	200,00000		
3	903103	Sada konektorů, 1/2"	Connector Set, 1/2 "	ks	10,00000		
4	903104	Dělič 1:2	Divider 1: 2	ks	3,00000		
5	903105	Vyzařovací kabel RTC4-WBC-1X-RNA, 1/2", Fire Retardant RCT5, RADIAX® Coaxial Radiating Cable, 50–2800 MHz, foil, 7/8 in, black non-halogenated, fire retardant polyolefin jacket	RTC4-WBC-1X-RNA Radiation Cable, 1/2 ", Fire Retardant RCT5, RADIAX® Coaxial Radiating Cable, 50-2800 MHz, foil, 7/8 in, black non-halogenated, fire retardant polyolefin jacket	m	200,00000		
6	903106	Montážní příslušenství k vyzařovacímu kabelu (distanční kabelové příchytky)	Mounting accessories for the radiation cable (spacer cable clips)	kpl.	200,00000		
7	903107	Ostatní vř montážní materiál a drobný instalační materiál	Other RF mounting material and small installation material	kpl.	1,00000		
8	903108	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Delivery - HFFP Flexible Wiring Dia. 25mm incl. Protah. Boxes and accessories - halogen-free	m	200,00000		
9		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Mounting - Flexible wiring HFFP dia. 25mm incl. Protah. Boxes and accessories - halogen-free	m	200,00000		
10	903109	Montáž a uvedení systému do provozu	Installation and commissioning of the system	kpl.	1,00000		

	903.2	Ostatní	Others				
11	903201	Měření pokrytí signálem radiového systému TETRA výchozí stav	Measurement of TETRA radio system signal coverage - initial coverage	kpl.	1,00000		
12	903202	Měření pokrytí signálem radiového systému TETRA konečný stav	Measurement of TETRA radio system signal coverage - final coverage	kpl.	1,00000		
13	903203	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Průraz plocha do 10cm2. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with 60min fire resistance. Breakthrough area up to 10cm2. Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report Intumex, Hilty incl. the registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	1,00000		
14		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	1,00000		
15	903204	Provedení revize a vypracování revizní zprávy  Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.  Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....	Perform a review and prepare an revision report  Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications, incl.transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work.  Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, drawing boxes etc.	hod	4,00000		

Poznámky uchazeče k zadání





### Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		905 - GSM/UMTS	905 - GSM/UMTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	905.1	Radiová síť	Radio network				
1	905101	Měření pokrytí signálem GSM/UMTS výchozí stav	Measurement of GSM/UMTS signal coverage - initial coverage	kpl.	1,00000		
2	905102	Měření pokrytí signálem GSM/UMTS konečný stav	Measurement of GSM/UMT signal coverage - final coverage	kpl.	1,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	900	Elektro - slaboproudé rozvody (ESL)	Electrical - Light - current Distribution (ESL)
		909 Strukturovaná kabeláž	909 Structured cabling

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	909.1	Strukturovaná kabeláž	Structured cabling				
		<b>Kabely</b>	<b>Cables</b>				
1	909101	Dodávka - kabel se 4 nestíněnými kroucenými páry U/UTP cat. 6 Reichle de Massari (nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN IEC 332-3A Installation Cable Cat. 6, U/UTP, 4P, 450 MHz, LSFRZH, 500 m, 332-3A dodávka (vč. přírážky na prořez a zvlnění)	Delivery - cable with 4 unshielded twisted pairs U / UTP cat. 6 Reichle de Massari (unshielded quad-band cable of category 6, non-combustion fire, halogen-free according to ČSN IEC 332-3A Installation Cable Cat. 6, U / UTP, 4P, 450 MHz, LSFRZH, 500m, 332-3A delivery (including surcharge for cutouts and ripple)	m	7100,00		
2		Montáž - kabel se 4 nestíněnými kroucenými páry U/UTP cat. 6 Reichle de Massari (nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN IEC 332-3A Installation Cable Cat. 6, U/UTP, 4P, 450 MHz, LSFRZH, 500 m, 332-3A montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu nebo krabice, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu. Součástí bude uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.	Installation - cable with 4 unshielded twisted pair U / UTP cat. 6 Reichle de Massari (unshielded quad-band cable of category 6, non-combustion fire, halogen-free according to ČSN IEC 332-3A Installation Cable Cat. 6, U / UTP, 4P, 450 MHz, LSFRZH, 500m, 332-3A cable installation - unwinding from a cable drum or box, measuring length, cutting and editing cable ends. Part of the cable storage will be included. elongation, material handling and termination.	m	7100,00		
		<b>Zásuvky</b>	<b>Sockets</b>				
3	909102	Dodávka - Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, grey	Delivery - Unshielded sockets module (keystone) with RJ 45 cat. 6A connector Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45 / u, Snap-in, gray	ks	40,00000		
4		Montáž -Nestíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45 cat. 6A Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45/u, Snap-in, grey	Installation - Unshielded sockets module (keystone) with RJ 45 cat. 6A connector Connection Module Cat. 6A, 1xRJ45 / u, Snap-in, gray	ks	40,00000		
5	909103	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) včetně instalační krabice na omítku	Supply - Communication socket with descriptive field color white, carrier mask for 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME)including on wall Installation Box	ks	20,00000		

6		Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME) montáž na omítku včetně instalační krabice (montáž zásuvky, přístrojové krabice, zapojení vodičů)	Installation - Communication socket with descriptive field color white, carrier mask for 2x RJ45 keystone (standard ABB TIME)on wall installation including installation box (socket assembly, instrument box, wiring)	ks	20,00000	
		<b>Patch panely vč. příslušenství</b>	<b>Patch panels incl. Accessories</b>			
		<b>IDF32</b>	<b>IDF32</b>			
7	909104	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	3,00000	
8		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	3,00000	
9	909105	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	2,00000	
10		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	2,00000	
11	909106	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	3,00000	
12		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	3,00000	
13	909107	Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	3,00000	
14		Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>provede CAH/IT</b>	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>Performs CAH / IT</b>	ks	3,00000	
		<b>IDF33</b>	<b>IDF33</b>			
15	909108	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	2,00000	
16		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	2,00000	
17	909109	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	1,00000	
18		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	1,00000	
19	909110	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	3,00000	
20		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	3,00000	
21	909111	Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	2,00000	
22		Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>provede CAH/IT</b>	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>Performs CAH / IT</b>	ks	2,00000	
		<b>IDF34</b>	<b>IDF34</b>			
23	909112	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	2,00000	

24		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	2,00000
25	909113	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	1,00000
26		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	1,00000
27	909114	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	3,00000
28		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	3,00000
29	909115	Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	2,00000
30		Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>provede CAH/IT</b>	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>Performs CAH / IT</b>	ks	2,00000
		<b>IDF35</b>	<b>IDF35</b>		
31	909116	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	3,00000
32		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame, PVMax + 24x CLASSix Keystone Jack UTP Cat.6	ks	3,00000
33	909117	Dodávka - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Delivery - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	2,00000
34		Montáž - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	Installation - SMART Modular Keystone 24 Copper Frame + 24x CLASSix Keystone Jack UTP cat.6	ks	2,00000
35	909118	Dodávka - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Delivery - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
36		Montáž - Organizér 2U černý (odnímatelný kryt)	Installation - Organizer 2U black (removable cover)	ks	5,00000
37	909119	Dodávka - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	Delivery - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m	ks	3,00000
38		Montáž - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>provede CAH/IT</b>	Assembly - Round-Flat ScannerAttachment Cord, Group B, UTP, 2.5m - <b>Performs CAH / IT</b>	ks	3,00000
		<b>Patch kabely</b>	<b>Patch Cables</b>		
39	909120	Nestíněný patch kabel U/UTP cat.6 s PV CLASSix UTP SMART ReView Jumpers - modrý délka 2m	Unshielded patch cable U / UTP cat.6 with PV CLASSix UTP SMART ReView Jumpers - blue length 2m	ks	25,00000
40	909121	Nestíněný patch kabel U/UTP cat.6 s PV CLASSix UTP SMART ReView Jumpers - modrý délka 3m	Unshielded patch cable U / UTP cat.6 with PV CLASSix UTP SMART ReView Jumpers - blue length 3m	ks	25,00000
41		Montáž - Nestíněný patch kabel U/UTP cat.6 s PV CLASSix UTP SMART ReView Jumpers - <b>provede CAH/IT</b>	Installation - U / UTP unclipped patch cable cat.6 with PV CLASSix UTP SMART ReView Jumpers - <b>Performs CAH / IT</b>	ks	50,00000
		<b>WIFI access point</b>	<b>WIFI access point</b>		
42	909122	Dodávka - Access point Cisco – AIR-CAP2702I-E-K9 – 802.11av CAP w/CleanAir , 3x4:3SS, Int Ant, E Reg Domian	Delivery - Access point Cisco - AIR-CAP2702I-E-K9 - 802.11av CAP w / CleanAir, 3x4: 3SS, Int Ant, E Region Domain	ks	2,00000

43		Montáž - Access point Cisco – AIR-CAP2702I-E-K9 – 802.11av CAP w/CleanAir , 3x4:3SS, Int Ant, E Reg Domian	Installation - Cisco Access Point - AIR-CAP2702I-E-K9 - 802.11av CAP w / CleanAir, 3x4: 3SS, Int Ant, E Regian Domain	ks	2,00000
44	909123	licence Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless	Cisco ONE Foundation Perpetual - Wireless license	ks	2,00000
45	909124	licence Cisco ONE Advanced Perpetual – Wireless	Cisco ONE Advanced Perpetual - Wireless License	ks	2,00000
46	909125	podpora na 12 měsíců – PSS SWSS UPGRADES C1 Foundation Perpetual - Wireless	Support for 12 months - PSS SWSS UPGRADES C1 Foundation Perpetual - Wireless	ks	2,00000
47	909126	podpora na 12 měsíců – PSS SWSS UPGRADES C1 Advanced Perpetual – Wireless	12 month support - PSS SWSS UPGRADES C1 Advanced Perpetual - Wireless	ks	2,00000
		<b>Trubky, žlaby, atd....</b>	<b>Tubes, cable trays, etc.</b>		
48	909127	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Delivery - HFFP Flexible Wiring Dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	550,00000
49		Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	Installation - Flexible wiring HFFP dia. 25mm incl.pull boxes and accessories - halogen-free	m	550,00000
50	909128	Dodávka - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů na stáv. konstrukce (C profil)	Supply - auxiliary supporting structure for Installation of troughs. Construction (C profile)	kg	150,00000
51		Montáž - pomocná nosná konstrukce pro montáž žlabů	Installation - auxiliary supporting structure for the installation of troughs	kg	150,00000
<b>909.2</b>		<b>Ostatní</b>	<b>Other</b>		
52	909201	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) Požární ucpávka s požární odolností 60min. Tmel, minerální vata, štítky, atd. podle PBŘS Intumex, Hilty vč. evidence vypracování evidenční tabulky nových ucpávek dle vzoru LP	Delivery - Seals of firewalls (60 minutes) Fire seal with fire resistance 60min. Cement, mineral wool, labels, etc. according to Fire protection solution report - Intumex, Hilty incl. The registration of a record sheet of new seals according to the Airport pattern	ks	5,00000
53		Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) montáž podle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem.	Installation - Fittings of firewalls (60 minutes) Installation according to manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label.	ks	5,00000
54	909202	Práce spojené s ukládáním kabelů do stávajících kabelových žlabů	Work related to storing cables in existing cable trays	hod	40,00000

55	909203	<p>Demontáž - odborná demontáž zásuvek a rušených kabelů a kabelových tras ukončení kabelů keystone RJ45 CAT. 6 SOLARIX, stočení a uchycení kabelů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uskladnění a odvoz zařízení</li> <li>- ekologická likvidace</li> <li>- předání funkčních dílů LP (náhradní díly)</li> </ul>	<p>Removal - expert removal of sockets and broken cables and cable routes termination of RJ45 CAT keystone cables. 6 SOLARIX, cable routing and attachment</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- storage and removal of equipment</li> <li>- ecological destruction</li> <li>- Transfer of functional parts LP (spare parts)</li> </ul>	kpl	1,00000	
56	909204	<p>Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů</p> <p>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....</p>	<p>Certification measurement - measurements on cables, elaboration of measuring protocols</p> <p>Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications, incl. transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work.</p> <p>Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, drawing boxes etc.</p>	kpl	1,00000	

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	1000	Bezpečnostní systémy (CCTV, PZTS, EKV)	Security systems
		1001 CCTV	1001 CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1001,1	Prvky systému	System elements				
1	1001101	Dodávka - AXIS P1425-LE_MKII - venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Lightfinder, Zoom P-iris, , WDR 120dB, IR Smart LED (20m), I/O, Micro SD, POE	Supply - AXIS P1425-LE_MKII - outdoor 2px IP-camera 1080P / 50fps, Lightfinder, Zoom P-iris., WDR 120dB, IR Smart LED (20m), I / O, Micro SD, POE	ks	11,00000		
2		Montáž - AXIS P1425-LE_MKII - venkovní 2mpx IP-kamera 1080P/50fps, Lightfinder, Zoom P-iris, , WDR 120dB, IR Smart LED (20m), I/O, Micro SD, POE	Installation - AXIS P1425-LE_MKII - outdoor 2px IP-camera 1080P / 50fps, Lightfinder, Zoom P-iris., WDR 120dB, IR Smart LED (20m), I / O, Micro SD, POE	ks	11,00000		
3	1001102	Dodávka - Patch kabel RJ45/RJ45, 1m, patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6	Delivery - Patch cable RJ45 / RJ45, 1m, patch cable RJ45 / RJ45, CAT.6	ks	11,00000		
4		Montáž - Patch kabel RJ45/RJ45, 1m patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6	Installation - Patch cable RJ45 / RJ45, 1m, patch cable RJ45 / RJ45, CAT.6	ks	11,00000		
5	1001103	Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. <b>Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES.</b>	System recovery and setup - Commissioning of installed elements whose price is not included in the price of material items. <b>Comprehensive recovery of the entire installed system, including integration into existing airport systems, will be provided by the CAH-ICT / BES system vendor.</b>	kpl	1,00000		
	1001.2	Kamerové licence pro aplikace pro GSC v.5	Camera licenses for GSC v.5 applications				
6	1001201	GSC-Om-E-1C, licence 1 kamery pro GSC Omnicast Enterprise	GSC-Om-E-1C, 1 camera license for GSC Omnicast Enterprise	ks	11,00000		
7	1001202	GSC-Om-E-1FC, licence 1 FailOver kamery (bez licence kamery)	GSC-Om-E-1FC, license 1 FailOver camera (without camera license)	ks	11,00000		

8	1001203	26x SMA-CAM-E, Genetec Advantage podpora pro 1 kameru Enterprise, cena licence dle aktuální platnosti Genetec Advantage kontraktu provozovatele systému. <b>dodávka CAH-ICT/BES</b>	26x SMA-CAM-E, Genetec Advantage support for 1 Enterprise Camera, license fee according to the current Genetec Advantage system operator contract. <b>Delivery of CAH-ICT / BES</b>	ks	11,00000		
9	1001204	Instalace a nastavení licencí v systému letiště	Installing and setting licenses in an airport system	hod	8,00000		
	<b>1001.3</b>	<b>Ostatní</b>	<b>Other</b>				
10	1001301	Kamerové zkoušky Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer. V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 – SCS)	Camera tests The contractor must perform camera tests prior to the installation of the camera, with the participation of an investor, which will produce a signature signed by both parties and agree to the exact location and rotation of all cameras. At the location of the camera, a cable reserve of approx. 3m will be left (the data socket is part of the 909 - SCS)	hod	24,00000		
11	1001302	Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele	Setting of s camera viewing according to user request	hod	16,00000		
		Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.  Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....	Note - The BOQ includes the delivery and assembly of materials and products according to the specifications , incl. transport to construction and intangible manipulation, mandatory testing of materials, samples and works in accordance with applicable standards and regulations. The subject of the contractor's work and duties is also the execution of all anchor and fasteners, sealing, sealing, auxiliary structures, building applications and other works not directly specified in these documents and project documentation but necessary for the construction and full functionality and required quality of the work.  Main electrical installation material + load bearing and bearing structures - Parts of the electrical installation material are also their accessories - lids, knees, T-pieces, clips on the ceiling and on the wall, drawing boxes etc.				



Poznámky uchazeče k zadání

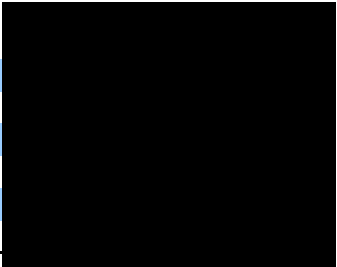


## Položkový rozpočet

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall
R:	SHZ	Zabudované hasicí zařízení	Built-in fire extinguishers

P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1400.1		<b>Demontáže</b>	<b>Disassembles</b>				
1	1400101	Demontáž sprinklerových hlavice Demontáž hlavice včetně fitinek	Dismantling sprinkler heads Dismantling heads including fittings	ks	87,00000		
2	1400102	Demontáž potrubí DN25-50 Demontáž potrubí včetně mechanických spojek, fitinek, závěsů	Dismantling DN25-50 pipes Dismantling of pipes including mechanical couplings, fittings, hinges	m	298,00000		
Díl: 1400.2		<b>Montáž</b>	<b>Construction</b>				
3	1400201	Sprinklerová hlavice SP/SU 1/2", K80,68°C, bronz, standard response Sprinklerové hlavice včetně montáže a návarku + reserva	Sprinkler head SP / SU 1/2 ", K80,68 ° C, bronze, standard response Sprinkler heads including assembly and welding + reserva	ks	115,00000		
4	1400202	Potrubí DN 25	Pipe DN 25	m	27,00000		
5		Potrubí DN 32	Pipes DN 32	m	42,00000		
6		Potrubí DN 40	Pipes DN 40	m	87,00000		
7		Potrubí DN 50 Potrubí ocelové bezešvé závitové včetně montáže, nátěru, závěsů, fitinek a mechanických spoju	Pipes DN 50 Seamless steel threaded pipes including assembly, paint, hinges, fittings and mechanical joints	m	195,00000		
8	1400203	Napojení na stávající potrubí SHZ Napojení přes T-odbočky (navrtávací pasy, pouzdra DN125)	Connection to the existing SHZ pipe Connection via T-branches (drilling passes, sleeves DN125)	ks	11,00000		
9	1400204	Odvodňovací a proplachovací armatury DN 50	Drainage and flushing fittings DN 50	ks	9,00000		
10	1400205	Drobné armatury	Small fittings	kpl	1,00000		
Díl: 1400.3		<b>Ostatní práce</b>	<b>Other work</b>				
11	1400301	Vypuštění a napuštění systému	Draining and filling of the system	kpl	2,00000		
12	1400302	Proplach systému po dokončení montáže	System flush after installation	kpl	1,00000		

13	1400303	Tlakové zkoušky	Pressure tests	kpl	2,00000
14	1400304	Uvedení do provozu a komplexní vyzkoušení	Putting into operation and complex testing	kpl	1,00000
15	1400305	Jiné, výše nespecifikované práce a materiál	Other, unspecified work and material	kpl	1,00000



Poznámky uchazeče k zadání

**Položkový rozpočet**

**Itemized budget**

S:	17 4000 7005	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall				
O:	E1	Výměna EDS za S3 v třídírně zavazadel T2	Exchange of the EDS for S3 in T2 sorting hall				
R:	PS01	Systém pro manipulaci se zavazadly	Baggage handling system				
P.č.	Číslo položky	Název položky	Item name	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1	PS01101	Zaměření/pasportizace skutečného provedení BHS	Survey / technical condition inventory of actual BHS implementation	hod	160,00000		
2	PS01102	Simulace systému	Simulation of the system	hod	250,00000		
3	PS01201	Demontáž systému manipulace se zavazadly - linka 1	Dismantling the luggage handling system - Line 1	m	99,00000		
4	PS01202	Demontáž systému manipulace se zavazadly - linka 2	Dismantling the luggage handling system - Line 2	m	86,00000		
5	PS01203	Demontáž systému manipulace se zavazadly - EBS	Removal of luggage handling system - EBS	m	146,00000		
6	PS01204	Demontáž systému manipulace se zavazadly - OOG	Removal of luggage handling system - OOG	m	16,00000		
7	PS01205	Demontáž systému manipulace se zavazadly - check-in 1	Removal of luggage handling system - check-in 1	m	45,00000		
8	PS01206	Demontáž systému manipulace se zavazadly - check-in 2	Disassembly of luggage handling system - check-in 2	m	45,00000		
9	PS01207	Demontáž systému manipulace se zavazadly - check-in 3	Removal of luggage handling system - check-in 3	m	45,00000		
10	PS01208	Demontáž váhy - check-in	Removal of weight - check-in	ks	60,00000		
11	PS01209	Demontáž systému manipulace se zavazadly - přílety 21	Dismantling of luggage handling system - Arrivals 21	m	30,00000		
12	PS01210	Demontáž systému manipulace se zavazadly - přílety 22	Disassembly of baggage handling - Arrivals 22	m	27,00000		
13	PS01211	Demontáž systému manipulace se zavazadly - přílety 23	Dismantling of luggage handling system - arrivals 23	m	38,00000		
14	PS01212	Demontáž systému manipulace se zavazadly - přílety 23	Dismantling of luggage handling system - arrivals 23	m	49,00000		
15	PS01213	Demontáž bezpečnostní rolety	Disassembly of the safety blind	ks	6,00000		
16	PS01214	Demontáž požární rolety	Disassembly of the fire shutter	ks	6,00000		
17	PS01215	Demontáž požárně-bezpečnostní rolety	Disassembly of the fire-safety shutter	ks	4,00000		
18	PS01216	Demontáž proti průvanového závěsu	Dismantling of the draught stripping	ks	10,00000		
19	PS01217	Demontáž platformy	Dismantling of the platform	m2	80,00000		
20	PS01218	Demontáž zábradlí vč. zářáčky	Removal of railing incl.skirting board	m	12,00000		
21	PS01219	Demontáž RTG zařízení a systémů	Disassembly of X-ray equipment and systems	kpl	1,00000		
22	PS01220	Fyzické přemístění části MVT na úroveň podlahy	Physical relocation of the MVT section to floor level	kpl	2,00000		
23	PS01221	Doprava RTG k likvidaci	X-ray transport for disposal	kpl	1,00000		
24	PS01222	Likvidace RTG	X-Ray Disposal	ks	2,00000		
25	PS01223	Likvidační protokol RTG	X-RAY Liquidation protocol	ks	2,00000		
26	PS01301	Bezpečnostní uzávěr, vč. pohonu, napájení (vč.vlastní UPS)	Safety shutter, incl.power supply (including UPS)	ks	6,00000		
27	PS01302	Protipožární roletový uzávěr, vč. pohonu, napájení (vč.vlastní UPS)	Fire retardant shutter, incl.drive, power supply (including UPS)	ks	6,00000		
28	PS01303	Protipožární a bezpečnostní roletový uzávěr, vč. pohonu, napájení (vč.vlastní UPS)	Fire retardant shutter, incl.drive, power supply (including UPS)	ks	4,00000		
29	PS01304	Pruhový proti průvanový závěs	Draught stripping curtain	ks	10,00000		
30	PS01305	Kabeláže, kabelové trasy vč. instalace	Cabling, cable routes including installation	kpl	1,00000		
31	PS01306	Oživení, nastavení	Revival, setting	hod	200,00000		
32	PS01401	Dopravníky zajišťující správné rozestupy	Conveyors ensuring the correct spacing	ks	4,00000		

33	PS01402	RTG certifikovaný ECAC Standard 3 vč. integrace do BHS	ECAC Standard 3 certified X-RAY incl. integration into BHS	ks	2,00000
34	PS01403	Detekce radiace	Detection of radiation	ks	2,00000
35	PS01404	Nadstavbový dohledový systém nad dodanými RTG - integrace nových RTG	Superstructure surveillance system over supplied X-Rays - integration of new X-rays	kpl	1,00000
36	PS01405	Kabeláže, kabelové trasy vč. instalace	Cabling, cable routes including installation	kpl	1,00000
37	PS01406	Oživení, nastavení	Commissioning, setting	hod	1 000,00000
38	PS01501	Check-in váha	Check-in weight	ks	60,00000
39	PS01502	Ovládací panely a ovladače pro CI přepážky	Control panels and drivers for CI desks	ks	60,00000
40	PS01601	Systém manipulace se zavazadly - Check-in (2.NP) 1, 2, 3 k bezpečnostní roletě	Baggage handling system - Check-in (2.Level) 1, 2, 3 to security roller blinds	m	218,00000
41	PS01602	Systém manipulace se zavazadly - trasa Check-in 1, 2, 3 k RTG	Baggage handling system - Check-in 1, 2, 3 to RTG	m	113,00000
42	PS01603	Systém manipulace se zavazadly - trasa RTG - linka 1 k rozhodnutí	Baggage handling system - RTG line - line 1 for decision	m	36,00000
43	PS01604	Systém manipulace se zavazadly - trasa RTG - linka 2 k rozhodnutí	Baggage handling system - RTG line - line 2 for decision	m	36,00000
45	PS01606	Systém manipulace se zavazadly - trasa zavazadel OOG	Baggage handling system - OOG luggage route	m	15,00000
46	PS01607	Systém manipulace se zavazadly - přílety 21	Baggage handling system - arrivals 21	m	29,00000
47	PS01608	Systém manipulace se zavazadly - přílety 22	Baggage handling system - arrivals 22	m	25,00000
48	PS01609	Systém manipulace se zavazadly - přílety 23	Baggage handling system - arrivals 23	m	27,00000
49	PS01610	Systém manipulace se zavazadly - přílety 24	Baggage handling system - Arrivals 24	m	44,00000
50	PS01701	Úprava systému skenerů BHS	Editing the BHS Scanner System	kpl	1,00000
51	PS01702	Systém skenerů pro přílety	Scanner system for arrivals	ks	5,00000
52	PS01703	Kabeláže, kabelové trasy, senzory vč. instalace	Cabling, cable routes, sensors including installation	kpl	1,00000
53	PS01704	Instalace, nastavení	Installation, setup	hod	800,00000
54	PS01705	Oživení	Commissioning	hod	800,00000
55	PS01801	Řídící systém bezpečnostní kontroly - doplnění 2 integrovaných zařízení v rámci tohoto projektu	Security Control System - Add 2 Integrated Devices within this project	kpl	1,00000
56	PS01802	Komunikační interface RTG x skenery x sorter PLC	Communication interface X-Rays x scanners x PLC sorter	hod	500,00000
57	PS01803	Rozšíření okruhů stávajícího Safety PLC	Extension of existing Safety PLC circuits	kpl	1,00000
58	PS01804	Úprava stávajících okruhů Safety PLC	Modification of existing Safety PLCs	kpl	1,00000
59	PS01805	Komunikační interface BHS x sorter x nový sorter	Communication interface BHS x sorter x new sorter	kpl	1,00000
60	PS01806	Oprava prvků řídicího systému - nestandardní stavy hlášení	Correction of Control System Elements - Non-Standard Reporting	kpl	1,00000
61	PS01807	Oprava prvků řídicího systému - nestandardní stavy napájení	Correction of control system components - nonstandard power supplies	kpl	1,00000
62	PS01808	Zvýšení výkonu řídicích systémů	Improving of the performance of control systems	kpl	1,00000
63	PS01809	Optimalizace komunikací	Optimizing communications	kpl	1,00000
64	PS01810	Kabeláže, kabelové trasy, senzory vč. instalace	Cabling, cable routes, sensors including installation	kpl	1,00000
65	PS01811	Vývoj SW	SW development	hod	600,00000
66	PS01812	Systém správy informací Business Process Intelligence (BPI) - implementace T1 + T2	Business Process Intelligence (BPI) Information Management System - Implementation T1 + T2	ks	1,00000
67	PS01813	Systém správy informací Business Process Intelligence (BPI) - roční poplatek	Business Process Intelligence (BPI) Information Management System - Annual fee	ks	1,00000
68	PS01814	Instalační práce	Installation work	hod	400,00000
69	PS01815	Oživení	Commissioning	hod	400,00000

70	PS01901	Úprava SAC na nový stav	Modifying the SAC to a new BHS solution	hod	500,00000
71	PS011001	Optimalizace výkonu dohledového systému SCADA	Optimizing the performance of the SCADA surveillance system	hod	500,00000
72	PS011002	Instalační práce	Installation work	hod	160,00000
73	PS011101	Kompletní generální oprava - dopravníky	Complete overhaul - conveyors	m	42,00000
74	PS011102	Kompletní generální oprava - sorter	Complete overhaul - sorter	m	212,00000
75	PS011201	Částečná rekonstrukce - dopravníky	Partial reconstruction - conveyors	ks	31,00000
76	PS011202	Částečná rekonstrukce - vertisorter	Partial reconstruction - vertisorter	ks	1,00000
77	PS011203	Částečná rekonstrukce - karusel	Partial reconstruction - carousel	m	100,00000
78	PS011301	Kontrola a vyčištění - dopravníky	Check and clean - conveyors	kpl	195,00000
79	PS011302	Částečná demontáž, kontrola a vyčištění - vážící a odesílací dopravníky	Partial Disassembly, Inspection and Cleaning - weighing and shipping conveyors	kpl	120,00000
80	PS011303	Kontrola a vyčištění - požární rolety	Inspection and cleaning - fire roller shutters	kpl	5,00000
81	PS011304	Kontrola a vyčištění - vertisorter	Check and clean - vertisorter	kpl	2,00000
82	PS011305	Kontrola a vyčištění - Vertical switch belt / Luffer	Check and clean - Vertical switch belt / Luffer	kpl	3,00000
83	PS011306	Kontrola a vyčištění - plochý karusel	Check and clean - flat carousel	kpl	4,00000
84	PS011307	Kontrola a vyčištění - nakloněný karusel	Check and clean - tilted carousel	kpl	2,00000
85	PS011308	Kontrola a vyčištění - Automatic Tag Readers / skenery	Check and Clean - Automatic Tag Readers / Scanners	kpl	6,00000
86	PS011309	Olej	Oil	l	150,00000
87	PS011310	Těsnění	Seal	ks	300,00000
88	PS011311	Cívka	Coil	ks	35,00000
89	PS011312	Usměrňovač	Rectifier	ks	35,00000
90	PS011313	Ložiska	Bearings	ks	200,00000
91	PS011314	Senzor PEC	PEC sensor	ks	30,00000
92	PS011315	Senzor PPI	PPI sensor	ks	5,00000
93	PS011316	Bzučák a indikační světlo	Buzzer and indicator light	ks	2,00000
	<b>PS01.14</b>	<b>Dočasné úpravy a provizoria</b>	<b>Temporary adjustments and provisional duties</b>		
94	PS011401	Provizorní opatření - operativní, v době generálních oprav a rekonstrukcí Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení - kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, de-instalace, úpravy SW - práce programátora.	Provisional measures - operative, at the time of overhauls and reconstructions All interim measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system - complete costs - mechanical part, power and control part, installation, de-installation, SW modifications - programmer's work.	kpl	1,00000
95	PS011402	Provizorní opatření - dočasná demontáž laterálů	Provisional measures - Temporary dismantling of the sides	kpl	1,00000

		<p>Veškerá provizorní opatření při dočasném odstranění nakládacích dopravníků lateralů</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, de- instalace, uskladnění, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>All temporary measures to temporarily remove the side conveyors</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, de- installation, storage, installation, SW modifications - programmer's work.</p>			
96	PS011403	<p>Provizorní opatření - fáze výměny RTG v lince 1</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures - X-RAY exchange phase in line 1</p> <p>All interim measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, modifications SW - work of the programmer.</p>	kpl	1,00000	
97	PS011404	<p>Provizorní opatření - fáze výměny RTG v lince 2</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures -X-RAY exchange phase on line 2</p> <p>All interim measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, modifications SW - work of the programmer.</p>	kpl	1,00000	
98	PS011405	<p>Provizorní opatření - fáze výměny napojení na odbavovací ostrov 1</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures - phase of exchange of connection to the CI island 1</p> <p>All interim measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, modifications SW - work of the programmer.</p>	kpl	1,00000	
99	PS011406	<p>Provizorní opatření - fáze výměny napojení na odbavovací ostrov 2</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures - Phase change of connection to the CI island 2</p> <p>All interim measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, modifications SW - work of the programmer.</p>	kpl	1,00000	
100	PS011407	<p>Provizorní opatření - fáze výměny napojení na odbavovací ostrov 3</p> <p>Veškerá provizorní opatření pro minimalizaci/zkrácení doby výpadku stávajícího systému odbavení</p> <p>- kompletní náklady - mechanická část, napájecí a řídicí část, instalace, úpravy SW - práce programátora.</p>	<p>Provisional measures - phase of exchange of connection to the CI island 3</p> <p>All interim measures to minimize / reduce the downtime of an existing check-in system</p> <p>- complete costs - mechanical part, power and control part, installation, modifications SW - work of the programmer.</p>	kpl	1,00000	
	<b>PS01.15</b>	<b>Ostatní součásti dodávky a plnění</b>	<b>Other components of delivery and scope of works</b>			
101	PS011501	<p>Závěsy a kotvení dopravníkových tratí</p> <p>Veškeré závěsy BHS technologie pro instalaci v objektu. Provedení musí být odsouhlaseno statikem. Předpokládaný počet závěsů.</p>	<p>Hinges and anchorages of conveyor tracks</p> <p>All BHS technology hinges for installation in the building. The design must be approved by a static. Expected number of hinges.</p>	ks	1 Lot	
102	PS011502	Ocelová pomocná konstrukce a lávky	Steel auxiliary structure and footbridges	m2	154,00000	

		<p>Dostatečně únosná, pevná a tuhá ocelová konstrukce pro instalaci BHS technologie, zajišťující přístup k dopravním úzlmům, protipožárním uzávěrům a pohonným jednotkám. Okolo všech dopravníků instalovat servisní lávky. Dodávka včetně přístupových schodišť a žebříků, sloupů, závěsů, branek, kování, zámků, samo zavíračů a pomocného kotvícího materiálu. Součástí případné úpravy základů kotvení do podlahy. Únosnost konstrukce bude počítat s případnou instalací EBS v budoucnu.</p> <p>Provedení pochozích konstrukcí bude z podlahových roštů. Jedná se o nosná, deskovitá tělesa, jejichž ploché strany mají mnoho průchozích otvorů s volným průřezem větším než 70%. Provedení musí odpovídat všem bezpečnostním normám na jejich provedení. Povrchová úprava pro stupeň korozní agresivity C2: - 2x základní nátěr + 2x email.</p>	<p>A sufficiently robust, hard and rigid steel construction for the installation of BHS technology, providing access to transport hubs, fire shutters and drive units. Around all conveyors install service benches. Delivery including access stairs and ladders, pillars, hinges, gates, fittings, locks, self-closing and auxiliary anchoring materials. In scope is also the possible modification of the foundation of anchoring to the floor. The load bearing capacity of the structure will allow for the future installation of EBS.</p> <p>Execution of passable structures will be made of floor grids. These are carrier, plate-like bodies whose flat sides have many through holes with a free cross-sectional area of more than 70%. The design must comply with all safety standards. Surface treatment for corrosive aggressiveness degree C2: - 2x primer + 2 emails.</p>				
103	PS011503	<p>Oplocení systému vč. vstupních branek</p> <p>Veškeré části a prostory, které jsou přístupné bez nutnosti přistavení speciálních plošin apod. budou ochráněny před neoprávněným vstupem ploty a v místech potřebných přístupových míst opatřené uzamykatelnými brankami.</p> <p>- výška oplocení 1,8m - barevné lakování - žlutá barva - rozšíření stávajícího klíčového systému Předpokládaná délka plotů vč. branek</p>	<p>Fencing system incl. Entrance gates</p> <p>All parts and spaces that are accessible without the need for special platforms, etc., will be protected from unauthorized entry of the fence and in the places of necessary access points with lockable gates.</p> <p>- fencing height 1.8m - color painting - yellow color - Extending the existing key system Expected Fence Length incl. Gate</p>	m	111,00000		
104	PS011504	<p>Bezpečnostní sítě</p> <p>Třídící zařízení bude vybaveno ochrannými sítěmi a bočním vedením v úsecích, kde to bude vyžadovat konkrétní řešení, bezpečnost provozu a bezpečnost práce. Min. kolem sorteru a trasy v pohledu 1NP. Zachytňné bezpečnostní sítě vč. poutek na kotvení. Opatřeny bezpečnostním certifikátem dle ČSN a normy EN 1263-1. Materiál: Polyamid PA 40/4, velikost oka 40mm, síla materiálu 4mm, bílá. Lano o průměru 10mm. Kompletní materiál potřebný k zavěšení (karabinky, lanka, svorky).</p>	<p>Security networks</p> <p>The sorting device will be equipped with protection nets and side guides in sections where it will require specific solutions, traffic safety and work safety. Min. Around the sorter and the route on the 1st floor. Capture safety net incl. Anchors for anchoring. Measured by a safety certificate according to ČSN and EN 1263-1. Material: Polyamide PA 40/4, mesh size 40mm, material thickness 4mm, white. Rope diameter 10mm. Complete material needed for hanging (carabiners, cables, clamps).</p>	m2	1 136,00000		
105	PS011505	<p>Oprava nátěru ocelové konstrukce</p> <p>Oprava nátěru ocelových konstrukcí dotčených stavbou nebo napojovaných na nové konstrukce. Očištění a odstranění všech stávajících povrchových úprav a rzi. Následně ocelovou konstrukci opatřit antikorozním nátěrem RAL 9006 . Konstrukce chránit epoxidovou event. polyuretanovou barvou. Klasifikace prostředí z hlediska agresivity je C2, dle CSN EN 12 944. Životnost nátěru vysoká (15 let). Event. jinak, po dohodě s investorem.</p>	<p>Repair of painting of steel structure</p> <p>Paint repair of steel structures affected by construction or connected to new structures. Clean and remove all existing surface treatments and rust. Subsequently, provide the steel construction with an anti-corrosion paint RAL 9006. Design to protect the epoxy event. polyurethane paint. Classification of the environment from the viewpoint of aggressiveness is C2, according to CSN EN 12 944. The lifetime of the coating is high (15 years). Event. otherwise, in agreement with the investor.</p>	m2	50,00000		



		Obsahem dodávky je odrezování s očištěním, obroušení / otryskání podkladu a oprášení, obroušení a oprášení základního nátěru, rozmíchání barvy, první krycí nátěr, obroušení a oprášení, rozmíchání barvy, druhý krycí nátěr, obroušení a oprášení, rozmíchání barvy v počtu podle vrstev emailu, nátěr emailem v počtu podle nanášených vrstev.	Supplied with abrasive, abrasive / blasting and polishing, abrasive and abrasive primer, color mixing, first coat, abrasion and polishing, color mixing, second coat, abrasion and dusting, color mixing by number of emails, Coating by e-mail by number of layers applied.				
106	PS011506	Požární ucpávka (požární odolnost dle PBŘ)  zahrnuje dodávku a montáž protipožární ucpávky (požární odolnost dle PBŘ) dle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem	Fire seal (fire resistance according to Fire Solution Report)  Includes the supply and installation of a fire seal (fire resistance specified by Fire Protection Report) according to the manufacturer's recommendations, identification of the passage through the identification label	ks	24,00000		
107	PS011507	Náhradní díly - pro RTG zařízení  Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka	Spare parts - for X-ray equipment  Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request	soubor	1,00000		
108	PS011508	Náhradní díly - dopravníky (přímé) i zatáčky  Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka	Spare parts - conveyors (straight) and bends  Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request	soubor	1,00000		
109	PS011509	Náhradní díly - čtecí zařízení (skenery)  Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka	Spare parts - scanners (scanners)  Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request	soubor	1,00000		
110	PS011510	Náhradní díly - řídicí systém  Dodávka náhradních dílů v rozsahu a na dobu vycházející ze zkušenosti dodavatele nebo na základě požadavku zákazníka	Spare parts - control system  Supply of spare parts in the scope and time based on the supplier's experience or on customer's request	soubor	1,00000		
111	PS011511	Ostatní zhotovitelem specifikované položky  Zhotovitel vyspecifikuje takové položky, které v obdržené specifikaci nenašel a které ve specifikaci chybějí anebo které doporučuje doplnit pro zlepšení funkce zařízení, případně zvýšení standardu, nebo jako nevyhnutelnou část svého plnění. Je nutno splnit požadavky na redundanci systému: redundance toku zavazadel z CI ostrova k min.2 RTG, redundance toku zavazadel na L4, redundance toku zavazadel z L4 při výpadku sorteru, náhradní třídění při výpadku sorteru, redundance manuálního kódování.	Other contractor specified item  The contractor specifies items that have not been found in the specification obtained and which are missing or recommended in the specification to supplement to improve the function of the device, possibly to increase the standard or as an inevitable part of its performance. The system redundancy requirements must be met: baggage redundancy from CI Island to min.2 X-RAYS, redundancy of luggage flow on L4, redundancy of L4 luggage flow in case of sorter failure, substitute sorting in case of sorter failure, redundancy of manual coding.	soubor	1,00000		

Poznámky uchazeče k zadání

