


Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:
01	22.02.2019	ZMĚNA HLAVNÍCH INFORMAČNÍCH TABULÍ VÝPRAVNÍ HALY	R.Kejnar
02	03.09.2019	CCTV - ŘEŠENO POUZE JAKO PŘÍPRAVA	A.LUDÍK
03	17.09.2019	Odstranění obchodních názvů	Oškerová

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  K4 a.s. Kociánka 8/10, BRNO 612 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2, Trnitá, 602 00 Brno	INVESTOR : CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2, Trnitá, 602 00 Brno	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
	EL4ING s.r.o. Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem +420 607 035 424 projekce@el4ing.cz	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:
NÁZEV AKCE: TITLE: MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ ZVONAŘKA	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR:	Ing. Roman Havlišťa	
	ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing. arch. Ondřej Švancara	
	HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. arch. Pavel Stříteský	
	PROJEKTANT: DESIGNER:	Lukáš Svozilek	
	ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	1284	ODDÍL: PART:
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 01.2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY - VÝPRAVNÍ HALA		
	DATUM: DATE:	31. 10. 2018	
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	MĚŘÍTKO: SCALE:		
	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS	
OBSAH: CONTENT:	KÓD DOKUMENTACE: CODE:	D.1.4.5	
	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION: 1284_05_22_06_02	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1284_05_22_06	MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO AUTOBUSOVÉHO NADRAŽÍ ZVONÁŘKA
O:		SO01.2 - VÝPRAVNÍ BUDOVA
R:	D.1.4.5	Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl:	_01	Kamerový systém CCTV - příprava (koncové prvky nejsou dodávkou projektu)				0,00			
		Výpravní budova							
	1 Pol__01	KABEL 2x2.5 - B2ca, s1, d0	m	60,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	2 Pol__02	Trubka pevná pr. 25mm, bezhalog.	m	50,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	3 Pol__03	Trubka ohebná pr. 25mm, bezhalog.	m	15,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	4 Pol__04	Krabice,šedá,bezhalog.(110x110x67mm)	ks	6,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	5 Pol__05	Požární ucpávky	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	6 Pol__06	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení							
	19 Pol__19	výkresová dokumentace	hod	4,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl:	_02	Systém ozvučení MR				0,00			
		Výpravní budova							
	7 Pol__7	Stropní podhledový reproduktor 12 W, 100V, kovový, 220mm	ks	12,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	8 Pol__8	Stropní podhledový reproduktor 6 W, 100V, kovový, 220mm	ks	4,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	9 Pol__9	Protipožární kryt	ks	16,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	10 Pol__10	Regulátor hlasitosti max. 8W	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	11 Pol__11	8 zónová stanice hlasatele	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	12 Pol__12	KABEL 2x2.5 - B2ca, s1, d0	m	255,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	13 Pol__13	CYKY-O 2x4	m	30,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	14 Pol__14	mikrofonní kabel PVC 6x2x0,8	m	55,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	15 Pol__15	Trubka pevná pr. 25mm, bezhalog.	m	64,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	16 Pol__16	Trubka ohebná pr. 25mm, bezhalog.	m	30,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	17 Pol__17	KP 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	5,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	18 Pol__18	Krabice ,IP65,,(140x140x79mm), bezhalog.	ks	3,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	19 Pol__19	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	20 Pol__20	Požární ucpávky	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení							
	21 Pol__21	revize zařízení	hod	6,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	22 Pol__22	výkresová dokumentace	hod	5,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	23 Pol__23	zaškolení obsluhy	hod	5,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	24 Pol__24	oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	hod	10,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl:	_03	Strukturovaná kabeláž SK				0,00			
		Výpravní budova							
	25 Pol__25	RACK H800xS800 42U	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	26 Pol__26	ventilátorová jednotka -2 ventilátory	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	27 Pol__27	termostat pro ventilátorovou jednotku	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	28 Pol__28	zásuvkový panel 19" , 2U, 5 zás.230V, přepět'. ochr.	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	29 Pol__29	police hloubky 450mm - čtyřbodové uchycení	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	30 Pol__30	19" optická vana výsuvná 1U bez čela	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	31 Pol__31	Panel 24 pro 19' Optická vana černá	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	32 Pol__32	Optický adapter SC	ks	16,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	33 Pol__33	Vláknový Pigtail 9/125, L=1,5 M	m	16,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

34	Pol__34	Optický patchcord Duplex SC-LC 2m	ks	4,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
35	Pol__35	patch panel 19" 24portový UTP modulární (složený) cat.6	ks	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
36	Pol__36	plastový organizér 19" s krytem 1U přední provedení	ks	7,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
37	Pol__37	Switch 20x 10/100/1000Base-TX Ports,4xSFP, průmyslové provedení,	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
38	Pol__38	Zdroj 48V, 240W na DIN lištu	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
39	Pol__39	Gbic SFP-LX/LC-EEC, průmyslové provedení	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
40	Pol__40	IP tel. Ústředna, 100 uživatelů, SW	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
41	Pol__41	SW licence VoIP, 1 uživatel	ks	10,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Switch 24x10/100 PoE Smart+ Switch, 1U	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
43	Pol__43	IP telefon-Displej s úhlopříčkou 2,3",1x Gigabit LAN Port,zobraz 4 řadky, adapte	ks	8,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
44	Pol__44	WiFi router 802.11a/b/g/n/ac až 1267 Mbps, Dual-Band, 4x 5dBi antény, DLNA, 1x U	ks	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
45	Pol__45	UPS výkon 2,2kVA/2,7kW, RJ-45, USB, 2U - společná pro SLP	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
46	Pol__46	Patch kabel, UTP 2m, cat 6	ks	82,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
47	Pol__47	Patch kabel, UTP 3m, cat 6	ks	32,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
48	Pol__48	zásuvka 2 x RJ45 UTP Cat.6	ks	25,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
49	Pol__49	modul UTP RJ45,cat.6	ks	6,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
50	Pol__50	Krabice do parapetního žlabu	ks	11,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Parapetní žlab - dodávka silnoproudu						
51	Pol__51	KP 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	21,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
52	Pol__52	UTP 4 pár, cat.6, LSOH	m	2 880,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
53	Pol__53	SYKFY 30x2x0,5	m	48,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
54	Pol__54	Trubka ohebná pr. 25mm, bezhalog.	m	598,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
55	Pol__55	Měření datových zásuvek	ks	54,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Měření optických portů	ks	16,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
57	Pol__57	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
58	Pol__58	Požární ucpávky	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení						
59	Pol__59	revize zařízení	hod	10,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
60	Pol__60	výkresová dokumentace	hod	12,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
61	Pol__61	zaškolení obsluhy	hod	8,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
62	Pol__62	oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	hod	24,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: _04		Informační systém				0,00		

Výpravní budova

63	Pol__63	Velkoplošný panel - odjezd autobusů (vlaků) 9 řádků vč. držáku	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
64	Pol__64	Patch kabel, UTP 2m, cat 6	ks	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
65	Pol__65	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení						
66	Pol__66	revize zařízení	hod	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
67	Pol__67	výkresová dokumentace	hod	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
68	Pol__68	zaškolení obsluhy	hod	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
69	Pol__69	oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	hod	7,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

Díl: _05		Sig. pro zdravotně tělesně postižené				0,00		
-----------------	--	---	--	--	--	-------------	--	--

Výpravní budova

70	Pol__70	Terminál u sestry-zákl.modul (na infopultu)	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
71	Pol__71	Napaječ 1,5A/40W/24 V DC	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
72	Pol__72	kabel k napaječi	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
73	Pol__73	volací tlačítko	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
74	Pol__74	volací tahové tlačítko	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
75	Pol__75	vybavovací tlačítko	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
76	Pol__76	signální lampa (bez akustické situace)	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
77	Pol__77	žárovka čirá	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

78	Pol__78	KO 125 E KRABICE ODBOČNÁ s víčkem	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
79	Pol__79	KP 68 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	8,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
80	Pol__80	J-Y(St)Y 5x2x0,8	m	144,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
81	Pol__81	Trubka ohebná pr. 20mm, bezhalog.	m	90,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
82	Pol__82	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení						
83	Pol__83	revize zařízení	hod	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
84	Pol__84	výkresová dokumentace	hod	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
85	Pol__85	zaškolení obsluhy	hod	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
86	Pol__86	oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	hod	10,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: _06		Nosný systém, trubkování					0,00	
		Výpravní budova						
87	Pol__87	Kabelový žlab 300/35 na závitov, komplet, bez vík	m	68,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
88	Pol__88	Kabelový žlab 200/35 na závitov, komplet, bez vík	m	8,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
89	Pol__89	Kabelový žlab 150/35 na závitov, komplet, bez vík	m	16,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
90	Pol__90	Držák kabelového svazku	ks	495,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
91	Pol__91	Trubka ohebná pr. 32mm-do betonu	m	30,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
92	Pol__92	Elektroinstalační profil LV 130x40 mm	m	8,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Díl: _07		Ostatní					0,00	
		Výpravní budova						
93	Pol__93	Zabezpečení pracoviště	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
94	Pol__94	Stavební přípomocce	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
95	Pol__95	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
96	Pol__96	Lešení	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
Celkem							0.00	

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy,všech výkresů). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Všechna el.zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak. Veškeré uváděné zařízení jsou referenční.