



Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:
01	03.09.2019	CCTV - ŘEŠENO POUZE JAKO PŘÍPRAVA	A.LUDÍK

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> <b>GENERAL DESIGNER:</b>  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	<b>INVESTOR :</b> <b>CLIENT :</b> ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2, Trnitá, 602 00 Brno		<b>AUTORIZACE:</b> <b>AUTHORIZED BY:</b>
	<b>OBJEDNATEL:</b> <b>PROJECT MANAGER:</b> ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2, Trnitá, 602 00 Brno		
	<b>EL4ING s.r.o.</b> Mlýnská 543 768 61 Bystřice pod Hostýnem +420 607 035 424 projekce@el4ing.cz	<b>SUBDODAVATEL:</b> <b>SUBCONTRACTOR:</b> 	
<b>NÁZEV AKCE:</b> <b>TITLE:</b>  <b>MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO          AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ ZVONAŘKA</b>	<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> <b>PROJECT DIRECTOR:</b> Ing. Roman Havlíšta		
	<b>ARCHITEKT:</b> <b>ARCHITECT:</b> Ing. arch. Ondřej Švancara		
	<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> <b>CHIEF PROJECT MANAGER:</b> Ing. arch. Pavel Stříteský		
	<b>PROJEKTANT:</b> <b>DESIGNER:</b> Lukáš Svozilek		
	<b>ZAKÁZKA Č.:</b> <b>CONTRACT NO.:</b> 1284	<b>ODDÍL:</b> <b>PART:</b> 05	
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> <b>BUILDING PART:</b> SO 01.3 - STAVEBNÍ ÚPRAVY - - ODSTAVNÉ PLOCHY NA STŘEŠE OBJEKTU	<b>DATUM:</b> <b>DATE:</b> 31. 10. 2018		
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> <b>PACKAGE:</b> ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	<b>MĚŘÍTKO:</b> <b>SCALE:</b>		
	<b>STUPEŇ PD:</b> <b>PROJECT STATUS:</b> DPS		
<b>OBSAH:</b> <b>CONTENT:</b> VÝKAZ VÝMĚR	<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> <b>CODE:</b> D.1.4.5		
	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> <b>DRAWING NUMBER:</b> 1284_05_32_06_01	<b>REVIZE:</b> <b>REVISION:</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1284_05_32_06	MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ ZVONÁŘKA
O:		SO01.3 - PARKOVIŠTĚ STŘECHA
R:	D.1.4.5	Slaboproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl:</b>	<b>_01</b>	<b>Kamerový systém CCTV - příprava (koncové prvky nejsou dodávkou projektu)</b>						<b>0,00</b>	
		Parkoviště-střecha							
	1 Pol__01	Krabice,šedá, (110x110x67mm)	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	2 Pol__02	Trubka kovová pevná pr.20mm pozink, závitová, vč. příslušenství	m	10,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	3 Pol__03	Trubka ohebná kovová pr.20mm, vč. příslušenství	m	10,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	4 Pol__04	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení							
	5 Pol__05	výkresová dokumentace	hod	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl:</b>	<b>_02</b>	<b>Strukturovaná kabeláž SK</b>						<b>0,00</b>	
		Parkoviště-střecha							
		Kabeláž v části Nádražní budova-etapa.I_SO01.1							
	6 Pol__06	modul UTP RJ45,cat.6	ks	8,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	7 Pol__07	Krabice,šedá, (110x110x67mm)	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	8 Pol__08	Trubka pevná pr. 25mm	m	15,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	9 Pol__09	Trubka ohebná pr. 25mm	m	10,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	10 Pol__10	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	11 Pol__11	výkresová dokumentace	hod	13,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl:</b>	<b>_03</b>	<b>Systém ozvučení MR</b>						<b>0,00</b>	
		Parkoviště-střecha							
		V části Nádražní budova-etapa.I_SO01.1							
<b>Díl:</b>	<b>_04</b>	<b>Parkovací systém</b>						<b>0,00</b>	
		Parkoviště-střecha							
	12 Pol__12	Robustní automatická závora, nepřetržitý provoz, integ. semafor, do 2,5m, 0,9s.	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	13 Pol__13	Automatická závora, nepřetržitý provoz, do 6m, doba chodu 5s.	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	14 Pol__14	Kotevní sada závory	ks	4,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		Betonová patka není dodávkou projektu							
	15 Pol__15	Rameno závory, délka 2,5m	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	16 Pol__16	Rameno závory, délka 6m	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	17 Pol__17	1-k.indukční det.vozídel (funkce přítomnosti, bezpečnostní, zavírací)	ks	7,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	18 Pol__18	Návin indukční smyčky ve vozovce	ks	7,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		Projekt nedodává asfaltování, betonování							
	19 Pol__19	Výjezdový terminál, klimatizované vnitř.prostř.,vydavač.papír.karet s čar.kódem	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	20 Pol__20	Grafický display 7" plnobarevný	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	21 Pol__21	Výjezdový terminál, klimatizované vnitř.prostř.,automatické pohlčení karty	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	22 Pol__22	Grafický display 7" plnobarevný	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	23 Pol__23	Kontrolní terminál v univerzálním zvýšeném sloupku - pouze abonenti BUS, LAN roz	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	24 Pol__24	Kotevní sada terminálu	ks	2,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
		Betonová patka není dodávkou projektu							
	25 Pol__25	Převodník LAN pro terminál/pokladnu	ks	5,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	26 Pol__26	Automatická pokladna - LED 8" displej, čárový kód - motorová čtecí štěrbina s po	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
	27 Pol__27	Zastřešení pokladny - upevnění na skříně pokladny	ks	1,00000	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

28	Pol__28	Placení VISA a MASTERCARD, s pinem i bez pinu, kontaktně, bezkontaktně - terminál	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
29	Pol__29	Kotevní sada automatické pokladny	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		Betonová patka není dodávkou projektu						
30	Pol__30	Čtečka bezkontaktních karet pro parkovací systémy	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
31	Pol__31	Bezkontaktní karta, zvýšená mechanická odolnost	ks	20,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
32	Pol__32	Tag pro umístění ve vozidle, dosah 15m, průchodnost signálu čelními skly.	ks	50,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
33	Pol__33	Čtečka aktivních karet dlouhého dosahu, čtecí vzdálenost až 15m pro vjezd abonen	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
34	Pol__34	Sloupek k závoře pro čtečku s dlouhým dosahem, kotvení	ks	2,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
35	Pol__35	Wifi bridge pojitko, PoE, 16dBi, 5GHz, včetně konfigurace, konzola	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
36	Pol__36	PoE napájecí modul	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
37	Pol__37	revize zařízení	hod	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
38	Pol__38	výkresová dokumentace	hod	5,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
39	Pol__39	zaškolení obsluhy	hod	15,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
40	Pol__40	trubka vlnitá s vn.PE-HD a vn.hladkou PE-LD vrstvou 50mm	m	20,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
41	Pol__41	trubka vlnitá s vn.PE-HD a vn.hladkou PE-LD vrstvou 40mm	m	34,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
42	Pol__42	Drážka v betonu	m	125,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
43	Pol__43	Trubka kovová pevná pr.20mm pozink, závitová, vč. příslušenství	m	48,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
44	Pol__44	Trubka ohebná kovová pr.20mm, vč. příslušenství	m	10,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
45	Pol__45	UTP 4 pár, cat.6, PE	m	165,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
46	Pol__46	CYY 1x2.5 zz	m	155,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
47	Pol__47	CYKY-O 3x1.5	m	100,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
48	Pol__48	Konektory	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
49	Pol__49	Drobný elektroinstalační materiál	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
		výkony pro dokončení						
50	Pol__50	revize zařízení	hod	3,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
51	Pol__51	výkresová dokumentace	hod	5,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
52	Pol__52	zaškolení obsluhy	hod	15,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
53	Pol__53	parkovací systém - konfigurace terminálu, pokladny	ks	5,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: _05</b>		<b>Ostatní</b>	<b>0,00</b>					
		Parkoviště-střecha						
54	Pol__54	Zabezpečení pracoviště	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
55	Pol__55	Plošina včetně dopravy	den	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
56	Pol__56	Utěsnění trubek	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv
57	Pol__57	Stavební přípomoc	ks	1,00000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>		<b>0,00</b>						
---------------	--	-------------	--	--	--	--	--	--

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.