

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy objektu Gayerových kasáren vč. přístavby, Opletalova 334/2, Hradec Králové
Objekt: D.1.4.8. ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Genová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		741	Elektromontážní práce - Elektrická požární signalizace				0,00	
1	741	741999101 SPC	D+M ústředna EPS Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně boxu, akumulátorů, napájecích zdrojů, všech modulů, instalace, napojení "		1,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Opticko kouřový hlásič - Specifikace dle PD	kus	229,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně patice, ukončení a zapojení kabelů. "		229,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Opticko kouřový vliásič do Ex prostředí - Specifikace dle PD	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně patice, ukončení a zapojení kabelů. "		2,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Detektro lihových par do Ex prostředí - Specifikace dle PD	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně patice, ukončení a zapojení kabelů. "		2,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Teplotní hlásič - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		3,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Tlačítkový hlásič Specifikace dle PD	kus	15,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		15,00			
7	741	741999107 SPC	D+M Externí signalizace hlásiče - Specifikace dle PD	kus	20,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně patice, ukončení a zapojení kabelů. "		20,00			
8	741	741999108 SPC	D+M Sírěna s majákem - Specifikace dle PD	kus	30,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		30,00			
9	741	741999109 SPC	D+M Klíčový trazor požární ochrany Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně regionálníhoho zámku, instalace, napojení "		1,00			
10	741	741999110 SPC	D+M Obslužné pole požární ochrany - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně patice, ukončení a zapojení kabelů. "		1,00			
11	741	741999111 SPC	D+M Externí zobrazovací tablo - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		1,00			
12	741	741999112 SPC	D+M Zábleskový maják Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Strukturovaná kabeláž				0,00	
13	741	741999113 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 Cat 6a- Specifikace dle PD	kus	61,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně instalace, krabice, rámečku. Montáž do podlahové krabice."		61,00			
14	741	741999114 SPC	D+M Datový rozvaděč 42U - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně, PATCH panelů, příslušenství, ukončení a zapojení kabelů. "		3,00			
15	741	741999115 SPC	D+M Datový rozvaděč 12U - Specifikace dle PD	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení."		5,00			
		741	Elektromontážní práce - Přístupový systém				0,00	
16	741	741999201 SPC	D+M Řídící jednotka čteček - Specifikace dle PD	kus	11,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Řídící jednotka pro dvě čtečky. Včetně montáže, zapojení. "		11,00			
17	741	741999202 SPC	D+M Čtečka karet/čipů - Specifikace dle PD	kus	21,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" duální čtečka 125kHz - 13,56 MHz Včetně montáže, zapojení. "		21,00			
18	741	741999203 SPC	D+M Napájecí zdroj - Specifikace dle PD	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		6,00			
		741	Elektromontážní práce - Kamerový systém				0,00	
19	741	741999301 SPC	D+M Kamera venkovní v krytu - Specifikace dle PD	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 4MPx IR přisvit 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění "		8,00			
20	741	741999302 SPC	D+M Kamera vnitřní - Specifikace dle PD	kus	19,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 4MPx IR přisvit 30m VDR Včetně držáku, zapojení a zprovoznění "		19,00			
21	741	741999303 SPC	D+M Záznamové zařízení - Specifikace dle PD	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" NVR Včetně 4ks 6T HDD,32 vstupů, zapojení a zprovoznění "		2,00			
22	741	741999304 SPC	D+M PoE switch - Specifikace dle PD	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			Switch min 24portů napájení Poe min 370W.		2,00			
		741	Elektromontážní práce - PZTS				0,00	
23	741	741999401 SPC	D+M ústředna EPS Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			"Včetně boxu, akumulátorů, napájecích zdrojů, komunikačních modulů, instalace, napojení "		1,00			
24	741	741999402 SPC	D+M PIR čidlo - Specifikace dle PD	kus	23,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		23,00			
25	741	741999403 SPC	D+M Magnetický kontakt na okna,dveře - Specifikace dle PD	kus	291,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		291,00			
26	741	741999404 SPC	D+M Detektor tříštění skla - Specifikace dle PD	kus	75,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		75,00			
27	741	741999405 SPC	D+M Záplavový detektor - Specifikace dle PD	kus	127,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		127,00			
28	741	741999406 SPC	D+M Ovládací klávesnice s LCD displejem - Specifikace dle PD	kus	9,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		9,00			
29	741	741999407 SPC	D+M Expandér 8 vstupů - Specifikace dle PD	kus	36,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		36,00			
		741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy				0,00	
30	741	741999501 SPC	D+M Kabel JY(St)Y 2x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	2750,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu"		2750,00			
31	741	741999502 SPC	D+M Kabel CHKE-V 3x1,5 - Specifikace dle PD	m	610,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu. "		610,00			
32	741	741999503 SPC	D+M Kabel JE-H(St)H 1x2x0,8 - Specifikace dle PD	m	1730,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu. "		1730,00			
33	741	741999504 SPC	D+M Kabel superbus 2x1 + 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m	1100,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu. "		1100,00			
34	741	741999505 SPC	D+M Kabel SYKFY 2x2x0,5 - Specifikace dle PD	m	7200,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu. "		7200,00			
35	741	741999506 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6a - Specifikace dle PD	m	33600,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení, úložného materiálu. "		33600,00			
36	741	741999507 SPC	D+M Kabelový žlab 250x100mm - Specifikace dle PD	m	772,73		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně podpěr,montáže, zapojení. "		772,73			

37	741	741999508 SPC	D+M Podlahová krabice,18M - Specifikace dle PD	kus	41,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže. "		41,00			
		741	Elektromontážní práce - Signalizační systém				0,00	
38	741	741999601 SPC	D+M Nouzové tlačítko s tahovým prvkem - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
39	741	741999602 SPC	D+M Signalizační modul - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - AV technika				0,00	
40	741	7419991301 SPC	D+M Datový projektor, 4000 ANSI Lm, rozlišení min. 1920x1080 obrazových bodů, s objektivem s rozsahem v rozmezí (1,3-2,1:1), vstupy a výstupy minimálně: vstup 2x HDMI, VGA + audio, výstup audio - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
41	741	7419991302 SPC	D+M Univerzální držák AVM - komplet vč. univerzálního adaptéru pro mobilní projektory. Bílý komaxit. Nosnost 20 kg - Specifikace dle PD - 1a	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
42	741	7419991303 SPC	D+M Rámová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:9, rozměr obrazu 135x240cm, matné černý hliníkový rámeček max. 8cm. Hmotnost max.15kg. - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
43	741	7419991304 SPC	D+M mixážní a přípojevací pult pro AV. 4xvstup, konektory HDMI, VGA	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
44	741	7419991305 SPC	D+M Koncový zesilovač 2x_375/650/1050W - 8/4/2Ω, mono_1300/2100W - 8/4Ω, citlivost vstupů 1.4Vrms a 0.775Vrms, Integrovaný procesor - pásmová propust, limitér, módy zesilovače, čelní LCD displej, 20Hz - 20 kHz, THD<0,5%, 11x LED indikátory signálu a stavu, nízká tepelná ztráta, symetrické XLR a jack 6,3 vstupy, nesymetrické cinch vstupy, preamp. výstupy jack 6,3, výstupy Speakon a šroubovací svorky, vypínání čelního osvětlení, vypnutí výstupu od ext.zařízení (evakuacní rozhlas) výška 2U - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
45	741	7419991306 SPC	D+M Dvoupásmová reproduktava 3"x1/2", 100"x100", 100W / 8 Ω, 15;7,5;3,7W / 100_70V, 86 dB, 70Hz - 20kHz, v200 x š141 x d111 mm, 1,8kg, kloubový držák na zeď a příprava pro U držák, vnitřní / venkovní použití, černá, - Specifikace dle PD	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
46	741	7419991307 SPC	D+M UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, kardioidní charakteristika, mikrofonní klipsna. Minimální konfigurace: rozsah 40Hz-15 kHz, přenosné pásmo v rozmezí 516 - 700 MHz, šířka pásma min. 40 MHz, diverzní přijímač, přeladitelné frekvence - min. 960 systémových možností, 19" rack uchycení, výkon vysílače minimálně 30 mW, provoz minimálně 7 hodin, max. 2x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač, napájení po anténním kabelu, včetně akumulátoru NiMH, nabíjecí lišty a napájecích zdrojů - Specifikace dle PD	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
47	741	7419991308 SPC	D+M Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedoslýchavé, Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudové řízená smyčka - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
48	741	7419991309 SPC	D+M Kabel indukční smyčky SYKY 2x2xx0,5 - Specifikace dle PD	m	50,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		50,00			
49	741	7419991310 SPC	D+M Kabel HDMI - Specifikace dle PD	m	15,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		15,00			
50	741	7419991311 SPC	D+M Kabel k reproduktoru CYH 2x2,5 - Specifikace dle PD	m	100,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		100,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				0,00	
51	741	741999701 SPC	D+M Proměření datových vývodů vč. Protokolu o měření - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
52	741	741999702 SPC	D+M Podružný materiál - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
53	741	741999703 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikovaných - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
54	741	HZS2221	Hodinová účtovací sazba elektrikář	hod	195,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741."		195,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		741	Elektromontážní práce - Monitorovací systém klimatu				0,00	
54a	741	741999801 SPC	DMTŽ Stávajícího monitorovacího systému klimatu - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně veškeré práce související s demontáží a uskladnění pro pozdější použití "					
54b	741	741999802 SPC	D+M Nový monitorovací systém klimatu - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně: veškeré práce a příslušenství pro monitorovací systém - záznamníky, sondy, senzory, signalizační zařízení, barevné kryty, připevňovací materiál a další příslušenství nutné pro správnou funkci systému v celém objektu. "		1,00			
			" V ceně také revize, odzkoušení, seřízení, zapojení a další práce související se zprovozněním. "					
54c	741	HZS2221	Hodinová účtovací sazba elektrikář	hod	50,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením Monitorovacího systému klimatu a demontáží stávajícího. "		50,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					

Celkem

0,00

CELKEM	D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	0,00
---------------	---	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec. Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.