

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0002.4** **Nehmotný drobný**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

První KEY-STAV a.s.
8. pěšího pluku 2173
73801 **Frydek-Místek**

IČO: **25385127**

DIČ: **CZ25385127**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			785 390,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			785 390,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		785 390,00 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

785390,00 CZK

v

dne

24.09.2021


 Za zhotovitele


 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D.1.4.4.1	MaR	0	113 750		113 750	14
D.1.4.4.1.0	MaR	0	113 750		113 750	14
D.1.4.4.2	BMS	0	671 640		671 640	86
D.1.4.4.2.0	BMS - BMS	0	124 575		124 575	16
D.1.4.4.2.0	BMS - MaR	0	187 370		187 370	24
D.1.4.4.2.0	BMS - Elektroměr	0	11 125		11 125	1
D.1.4.4.2.0	BMS - Vodoměr	0	7 500		7 500	1
D.1.4.4.2.0	BMS - Měřič tepla	0	7 900		7 900	1
D.1.4.4.2.0	BMS - PZTS+EKV	0	166 350		166 350	21
D.1.4.4.2.0	BMS - CCTV	0	57 930		57 930	7
D.1.4.4.2.0	BMS - NO	0	15 900		15 900	2
D.1.4.4.2.0	BMS - VRN	0	92 990		92 990	12
Celkem za stavbu					785 390	#####

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-56	SW technologie	HSV			3 225,00	0
18-80	Ostatní služby	HSV			4 800,00	1
19-52	Uvedení do provozu	HSV			17 640,00	2
19-53	Software DDC - práce	HSV			113 750,00	14
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	HSV			59 570,00	8
19-55	Inženýring	HSV			9 100,00	1
19-56	Vizualizace	HSV			359 725,00	46
19-57	Projekční práce	HSV			11 200,00	1
19-58	Software dispečinku - práce	HSV			206 380,00	26
Cena celkem					785 390,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.1	MaR
R:	D.1.4.4.1.01	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 19-53		Software DDC - práce				113 750,00		
1	101100111T01	Uživatelský software pro DDC	d.bod	175,00000	650,00	113 750,00		Vlastní

Celkem						113 750,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.01	BMS - BMS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 19-56		Vizualizace				124 575,00		
1	Pol__1	Dispečink-vykreslení obrazovek-informační	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
2	Pol__2	Dispečink-vykreslení obrazovek-odborné	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
3	Pol__3	Dispečink-vykreslení obrazovek - dokumentační	kus	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
4	Pol__4	Vytvoření grafických podkladů pro vizualizaci	kus	4,00000	2 070,00	8 280,00		Vlastní
5	Pol__5	Umístění grafických symbolů, nastavení vazeb (master i slave)	kus	650,00000	149,50	97 175,00		Vlastní
6	Pol__6	Zavedení nových identifikátorů	hod	2,00000	1 040,00	2 080,00		Vlastní
7	Pol__7	Aplikace nových licencí do BMS	hod	1,00000	1 040,00	1 040,00		Vlastní

Celkem	124 575,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.02	BMS - MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: 19-56		Vizualizace					111 450,00		
1	Pol__1	Dispečink-vykreslení obrazovek	soubor	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní	
2	Pol__2	Převod LON bodů na BACnet objekty	ks	350,00000	156,00	54 600,00		Vlastní	
3	SBILLICENV_Slav	Slave licence okruhu ENV	ks	3,00000	5 750,00	17 250,00		Vlastní	
4	SBILLICENV	Licence okruhu ENV	ks	3,00000	9 200,00	27 600,00		Vlastní	
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce					75 920,00		
5	SLINSTALENV	Instalace a konfigurace okruhů ENV, nastavení operátorských práv	hod	55,00000	1 040,00	57 200,00		Vlastní	
6	SLTESTENV	Závěrečný test funkcionality ENV	hod	10,00000	1 040,00	10 400,00		Vlastní	
7	Pol__7	Hzs - práce aplikačního programátora LON, BACnet	hod	8,00000	1 040,00	8 320,00		Vlastní	
Celkem						187 370,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.03	BMS - Elektroměr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01-56		SW technologie				3 225,00		
1	Pol__2	43195642-001 Lonmaker - 100 kreditů	kus	0,10000	32 250,00	3 225,00		Vlastní
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				2 100,00		
2	Pol__5	Oživení komunikace LON	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
Díl: 19-56		Vizualizace				1 600,00		
3	Pol__6	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.bod	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
4	Pol__7	Dispečink-vykreslení obrazovek	kus	0,30000	2 000,00	600,00		Vlastní
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				4 200,00		
5	Pol__8	Měření spotřeby el.en. Interface-parametrizace	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
Celkem						11 125,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.04	BMS - Vodoměr

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				2 100,00		
1	Pol__4	Oživení komunikace M-Bus	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
Díl: 19-56		Vizualizace				1 200,00		
2	Pol__5	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.bod	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
3	Pol__6	Dispečink-vykreslení obrazovek	kus	0,30000	2 000,00	600,00		Vlastní
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				4 200,00		
4	Pol__7	Měření spotřeby vody, Interface-parametrizace	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
Celkem						7 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.05	BMS - Měřič tepla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				2 100,00		
1	Pol__5	Oživení komunikace M-Bus	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
Díl: 19-56		Vizualizace				1 600,00		
2	Pol__6	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.bod	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
3	Pol__7	Dispečink-vykreslení obrazovek	kus	0,30000	2 000,00	600,00		Vlastní
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				4 200,00		
4	Pol__8	Měření spotřeby tepla, Interface-parametrizace	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
Celkem						7 900,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.06	BMS - PZTS+EKV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 19-56		Vizualizace				80 450,00		
1	SBILLICEKV_Slav	Slave licence okruhu EKV	ks	2,00000	5 750,00	11 500,00		Vlastní
2	SBILLICPZTS_Sla	Slave licence okruhu PZTS	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní
3	SBILLICEKV	Licence okruhu EKV	ks	2,00000	13 800,00	27 600,00		Vlastní
4	SBILLICPZTS	Licence okruhu PZTS	ks	2,00000	13 800,00	27 600,00		Vlastní
5	Pol__5	Dispečink-vykreslení obrazovek	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				85 900,00		
6	SLINSTALEKV	Instalace a konfigurace okruhů EKV, nastavení přístupových práv	hod	12,00000	1 040,00	12 480,00		Vlastní
7	SLTESTEKV	Závěrečný test funkcionality EKV	hod	6,00000	1 040,00	6 240,00		Vlastní
8	SLINSTALEZS	Instalace a konfigurace okruhů EZS, nastavení přístupových práv	hod	12,00000	1 040,00	12 480,00		Vlastní
9	SLTESTEZS	Závěrečný test funkcionality EZS	hod	6,00000	1 040,00	6 240,00		Vlastní
10	Pol__10	Scripty integrací navazujících technologií	ks	3,00000	3 220,00	9 660,00		Vlastní
11	Pol__11	EKV - parametrizace interface	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00		Vlastní
12	Pol__12	PZTS - parametrizace interface	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00		Vlastní
13	Pol__13	Navázání do SQL databáze docházkového systému	ks	1,00000	27 600,00	27 600,00		Vlastní
Celkem						166 350,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.07	BMS - CCTV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 19-52		Uvedení do provozu					920,00		
1	Pol__1	Nastavení komunikace	hodina	1,00000	920,00	920,00		Vlastní	
Díl: 19-56		Vizualizace					29 250,00		
2	SBILLICCTV_Sla	Slave licence okruhu CCTV (max. 10 kamer/okruh)	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00		Vlastní	
3	SBILLICCTV	Licence okruhu CCTV (max. 10 kamer/okruh)	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní	
4	Pol__4	Dispečink-vykreslení obrazovek	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní	
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce					27 760,00		
5	SLINSTALCCTV	Instalace a konfigurace okruhů CCTV, nastavení záznamu, práv operátorů	hod	12,00000	1 040,00	12 480,00		Vlastní	
6	SLTESTCCTV	Závěrečný test funkcionality CCTV	hod	6,00000	1 040,00	6 240,00		Vlastní	
7	Pol__5	Scripty integrací navazujících technologií	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	
8	Pol__4	Monitoring kamer.systému - Interface-parametriza	hodina	6,00000	1 040,00	6 240,00		Vlastní	
Celkem						57 930,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.08	BMS - NO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 19-52		Uvedení do provozu				2 100,00		
1	Pol__1	Oživení komunikace Modbus TCP	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní
Díl: 19-56		Vizualizace				9 600,00		
2	Pol__2	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.bod	28,00000	200,00	5 600,00		Vlastní
3	Pol__3	Dispečink-vykreslení obrazovek	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
Díl: 19-58		Software dispečinku - práce				4 200,00		
4	Pol__4	Monitoring nouz.osvětlení -Interface-parametrizace	soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní
Celkem						15 900,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.09	BMS - VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
Díl: 18-80		Ostatní služby					4 800,00		
1	Pol__1	Hzs-doprava osob	km	400,00000	12,00	4 800,00		Vlastní	
Díl: 19-52		Uvedení do provozu					8 320,00		
2	Pol__2	Hzs - zaučení obsluhy	hod	8,00000	1 040,00	8 320,00		Vlastní	
Díl: 19-54		Revize, zkoušky, odborné prohlídky					59 570,00		
3	Pol__3	Zkoušky zobrazení prvků ve vykreslených obrazovkách - PZTS	ks	17,00000	50,00	850,00		Vlastní	
4	Pol__4	Zkoušky zobrazení prvků ve vykreslených obrazovkách - monitoring EZS	ks	72,00000	50,00	3 600,00		Vlastní	
5	Pol__5	Komplexní odzkoušení systému	hod	14,00000	1 040,00	14 560,00		Vlastní	
6	Pol__6	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring sběrnice LON a BACnet, Komplexni vyzkouseni	hod	8,00000	1 040,00	8 320,00		Vlastní	
7	Pol__7	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring MaR, Komplexni vyzkouseni	hod	8,00000	1 040,00	8 320,00		Vlastní	
8	Pol__8	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring spotřeby el.energie, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	1 040,00	2 080,00		Vlastní	
9	Pol__9	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring spotřeby vody, Komplexni vyzkouseni	hod	2,00000	1 040,00	2 080,00		Vlastní	
10	Pol__10	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring spotřeby tepla, Komplexni vyzkouseni	hod	3,00000	1 040,00	3 120,00		Vlastní	
11	Pol__11	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring CCTV, Komplexni vyzkouseni	h	4,00000	1 040,00	4 160,00		Vlastní	
12	Pol__12	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci - monitoring nouzového osvětlení, Komplexni vyzkouseni	hod	4,00000	1 040,00	4 160,00		Vlastní	
13	Pol__13	Zaintegrovaní lokality do systému ZZS	hod	8,00000	1 040,00	8 320,00		Vlastní	
Díl: 19-55		Inženýring					9 100,00		
14	Pol__14	Dispečink-parametrizace datových bodů	hod	14,00000	200,00	2 800,00		Vlastní	
15	Pol__15	Hzs - Inženýrská činnost	kpl	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	
Díl: 19-57		Projekční práce					11 200,00		
16	Pol__16	Hzs-projekt komplet - vyr.dokumentace + konzultace, systém pro export a import personálních dat	kpl	1,00000	8 400,00	8 400,00		Vlastní	
17	Pol__17	Hzs-projekt skutečný stav	hod	4,00000	700,00	2 800,00		Vlastní	
Celkem						92 990,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.4	Nehmotný drobný
O:	D.1.4.4.2	BMS
R:	D.1.4.4.2.09	BMS - VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------