

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0002.2 Drobný hmotný majetek**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČO: **25385127**

DIČ: **CZ25385127**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			9 277 982,73
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>9 287 982,73</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>9 287 982,73</b> CZK

Zaokrouhlení

CZK

**Cena celkem bez DPH**

**9287982,73** 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	%
<b>D.1.4.3</b>	<b>VZT</b>	<b>0</b>	<b>111 428</b>		<b>111 428</b>	<b>1</b>
1	SSZ	0	111 428		111 428	1
<b>D.1.4.4.1</b>	<b>MaR</b>	<b>0</b>	<b>417 654</b>		<b>417 654</b>	<b>4</b>
D.1.4.4.1.0	MaR	0	417 654		417 654	4
<b>D.1.4.7</b>	<b>NN</b>	<b>0</b>	<b>124 427</b>		<b>124 427</b>	<b>1</b>
D.1.4.7.01	NN	0	124 427		124 427	1
<b>D.1.4.8</b>	<b>SLP</b>	<b>0</b>	<b>2 135 173</b>		<b>2 135 173</b>	<b>23</b>
D.1.4.8.01	SLP - D.1.4.8.1	0	390 872		390 872	4
D.1.4.8.02	SLP - D.1.4.8.2b SO101	0	581 833		581 833	6
D.1.4.8.03	SLP - D.1.4.8.2a SO102	0	703 367		703 367	8
D.1.4.8.04	SLP - D.1.4.8.4	0	118 200		118 200	1
D.1.4.8.05	SLP - D.1.4.8.6	0	54 377		54 377	1
D.1.4.8.06	SLP - D.1.4.8.7b SO101	0	157 443		157 443	2
D.1.4.8.07	SLP - D.1.4.8.7a SO102	0	129 081		129 081	1
<b>PS01</b>	<b>Technologie</b>	<b>0</b>	<b>6 499 301</b>		<b>6 499 301</b>	<b>70</b>
PS01.01	Technologie - ROZP-PJ01-MYCKA	0	1 098 800		1 098 800	12
PS01.02	Technologie - ROZP-PJ02_STLVZ	0	299 561		299 561	3
PS01.03	Technologie - ROZP-PJ03-RG	0	690 750		690 750	7
PS01.04	Technologie - ROZP-PJ04-VYBSERVIS	0	4 410 190		4 410 190	47
Celkem za stavbu					9 287 983	99

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1		HSV			281 800,00	3
_1	Materiál nosný kusový + montáž	HSV			124 427,00	1
_1	Zařízení č. 44 - Chlazení budovy	HSV			101 428,00	1
_10	Interierové vybavení	HSV			3 000,00	0
_11		HSV			3 787 070,00	41

_12	Interierové vybavení	HSV			3 990,00	0
_13		HSV			197 860,00	2
_14	Interierové vybavení	HSV			80 000,00	1
_15	Diagnostika	HSV			47 900,00	
_2		HSV			812 000,00	9
_3	Interierové vybavení	HSV			5 000,00	0
_4	Komplet vybavení stlačeným vzduchem	HSV			299 561,00	3
_5		HSV			302 810,00	3
_6	Interierové vybavení	HSV			1 000,00	0
_7		HSV			234 496,00	3
_8	Interierové vybavení	HSV			152 444,00	2
_9	= součást dílny	HSV			290 370,00	3
01-50	Řídicí systém	HSV			219 657,60	2
01-50	Systém technologie	HSV			694 253,21	7
01-51	Periferie	HSV			59 691,00	1
01-51	Periferie vstupní	HSV			266 510,20	3
01-52	Periferie výstupní	HSV			168 581,59	2
01-53	Rozvaděč	HSV			227 240,00	2
01-54	Montážní materiál	HSV			10 343,00	0
18-80	Ostatní služby	HSV			10 812,00	0
19-51	Elektromontážní práce	HSV			342 039,34	4
19-52	Uvedení do provozu	HSV			80 840,10	1
19-53	Software - práce	HSV			162 919,50	2
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	HSV			261 808,43	3
19-55	Inženýring	HSV			7 744,00	0
19-56	Vizualizace	HSV			24 615,00	0
19-57	Projekční práce	HSV			11 620,00	0
19-58	Software - práce	HSV			4 151,76	0
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	0
Cena celkem					9 287 982,73	99

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.3	VZT
R:	1	SSZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zařízení č. 44 - Chlazení budovy</b>				<b>101 428,00</b>		
1	4402	Vnitřní jednotka nástěnná <i>Qch=2,2kW, Qt=2,5kW, P=0,03kW/230V</i>	ks	2,00000	15 118,00	30 236,00		Vlastní
2	4403	Vnitřní jednotka nástěnná <i>Qch=7,1kW, Qt=8kW, P=0,05kW/230V</i>	ks	4,00000	17 798,00	71 192,00		Vlastní
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 000,00</b>		
3	V001	Doprava	kompl	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>111 428,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
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	
<b>Díl: 01-50</b>		<b>Rídící systém</b>	<b>219 657,60</b>						
1	HON_CLNXEHSE	Regulátor (HW bez licence) - podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus ModBus RTU,, Modbus TCP, LonWorks, webserver - s displejem	ks	2,00000	15 334,00	30 668,00		Vlastní	
2	HON_CLNXEHBA	Regulátor - Základní Licence (100 DB bodů pro integraci, 255 bodů pro Panel-Bus + I/O, SMA)	ks	1,00000	16 812,00	16 812,00		Vlastní	
3	HON_CLNXEHDE	Regulátor - Licence pro +500 I/O (otevřené body)	ks	1,00000	29 433,00	29 433,00		Vlastní	
4	HON_CLNXSMA0	Regulátor - udržovací balíček (SW update) na 5 rok pro 100-499 DB	ks	1,00000	5 010,00	5 010,00		Vlastní	
5	374230103R	Transformátor 230VAC / 24VAC - 50VA	ks	1,00000	420,00	420,00	SPCM	RTS 18/ II	
6	HON_CLIOP821A	Analogový vstupní modul - 8 AI (Panel Bus)	ks	3,00000	6 146,80	18 440,40		Vlastní	
7	HON_CLIOP822A	Analogový výstupní modul - 8 AO (Panel Bus)	ks	2,00000	5 920,20	11 840,40		Vlastní	
8	HON_CLIOP823A	Digitální vstupní modul - 12 DI (Panel Bus)	ks	6,00000	5 691,40	34 148,40		Vlastní	
9	HON_CLIOP824A	Digitální výstupní modul - 6 DO (Panel Bus)	ks	6,00000	6 146,80	36 880,80		Vlastní	
10	HON_IFLONT	Interface pro připojení LON I/O k regulátoru	ks	1,00000	8 168,60	8 168,60		Vlastní	
11	HON_MVC80AC2	Adaptér pro montáž regulátoru do dveří	ks	1,00000	2 410,00	2 410,00		Vlastní	
12	HON_XALTERM2	impedenční ukončovací modul Lon sběrnice na DIN lištu	ks	1,00000	1 898,00	1 898,00		Vlastní	
13	HON_XS82122T	Svorkovnicový blok pro moduly AI, AO vč. modulové propojky a popisovacího štítku	ks	5,00000	1 384,00	6 920,00		Vlastní	
14	HON_XS823T	Svorkovnicový blok pro moduly DI vč. modulové propojky a popisovacího štítku	ks	6,00000	1 384,00	8 304,00		Vlastní	
15	HON_XS82425T	Svorkovnicový blok pro moduly DO vč. modulové propojky a popisovacího štítku	ks	6,00000	1 384,00	8 304,00		Vlastní	
<b>Díl: 01-51</b>		<b>Periferie</b>	<b>59 691,00</b>						
16	ATR83100	Příložný termostat, rozsah spínání 30..90°C	ks	1,00000	1 903,50	1 903,50		Vlastní	
17	ASINGDU4GT	Ústředna pro 4 detektory 4-20mA, 4x relé výstup	ks	1,00000	8 228,00	8 228,00		Vlastní	
18	HON_DPS200T	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, včetně příslušenství	ks	5,00000	796,32	3 981,60		Vlastní	
19	HON_DPS500T	Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, včetně příslušenství	ks	1,00000	817,70	817,70		Vlastní	
20	DPSKT	Montážní sada - 2m silikonová hadička, 2x násadka, šroubovací svorkovnice, 2 šrouby	ks	6,00000	83,30	499,80		Vlastní	
21	HON_FT696160T	Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m , IP65, automatický reset, včetně 6 ks, úchytek kapiláry	ks	4,00000	1 824,00	7 296,00		Vlastní	
22	GTECO50(300)4T	Snímač oxidu uhelnatého s výstupem 4-20mA	ks	2,00000	10 560,00	21 120,00		Vlastní	

23	HON_LF201P655N	Kanálový snímač teploty s přípojovací přírubou - kabelové připojení (kabel 5m), NTC20k, -30..80°C, ponor 150 mm, IP65	ks	7,00000	642,00	4 494,00	Vlastní
24	REG_SZ4T	Snímač zaplavení, reléový výstup, 24VAC/VDC, v plastovém krytu, s dvojelektrodovou hladinovou sondou	ks	1,00000	966,00	966,00	Vlastní
25	HON_T7470A1009	Prostorový snímač teploty, NTC20k, rozsah 6..40°C, IP30	ks	4,00000	1 552,10	6 208,40	Vlastní
26	HON_SF20B54T	Příložný snímač teploty, NTC20k, -40..110°C, IP54	ks	5,00000	540,00	2 700,00	Vlastní
27	HON_VF203B54N	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP54	ks	2,00000	496,80	993,60	Vlastní
28	HON_VF201B54N	Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 150mm, NTC20k, -40..150°C, IP54	ks	1,00000	482,40	482,40	Vlastní
<b>Díl: 01-52 Periferie výstupní</b>						<b>94 597,49</b>	
29	44410075	Opticko-akustická signalizace, 24VAC, kombinovaný maják + siréna	ks	1,00000	6 063,00	6 063,00	Vlastní
30	H515BT	Regulační ventil trojcestný, vnější závit, DN15, Kvs 4	ks	1,00000	3 117,99	3 117,99	Vlastní
31	H532BT	Regulační ventil trojcestný, vnější závit, DN32, Kvs 16	ks	1,00000	4 839,05	4 839,05	Vlastní
32	LF24T	Servopohon klapkový s pružinou pro návrat, 24V AC/DC, 4Nm, (95°=75/20s), 2P	ks	2,00000	3 765,12	7 530,24	Vlastní
33	LM24ASRT	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 5 Nm, (95°=150s), 0-10V DC	ks	3,00000	3 250,64	9 751,92	Vlastní
34	LM24AT	Servopohon klapkový, 24V AC/DC, 5 Nm, (95°=150s), 2P/3P	ks	3,00000	2 427,02	7 281,06	Vlastní
35	LR24ASRT	Servopohon ventilový, 24V AC/DC, 5Nm, (90°=90s), 0-10V DC, DN15-25	ks	5,00000	3 559,22	17 796,10	Vlastní
36	LV24ASRTPCT	Standardní pohony, 500 N, 150 s, 24 V, spojité	ks	2,00000	14 946,56	29 893,12	Vlastní
37	R409T	Regulační ventil kulový dvoucestný, vnější závit, DN15, Kvs 0,63	ks	1,00000	1 588,41	1 588,41	Vlastní
38	R411T	Regulační ventil kulový dvoucestný, vnější závit, DN15, Kvs 1,6	ks	2,00000	1 588,41	3 176,82	Vlastní
39	R418T	Regulační ventil kulový dvoucestný, vnější závit, DN20, Kvs 6,3	ks	2,00000	1 779,89	3 559,78	Vlastní
<b>Díl: 01-54 Montážní materiál</b>						<b>10 343,00</b>	
40	kopos	krabice elektroinstalační plastová, 105x105x40mm	ks	15,00000	28,20	423,00	Vlastní
41	vyp20A2	Vypínač 20A, 2 patra, 4 kontakty	ks	4,00000	549,90	2 199,60	Vlastní
42	1UPS550VA	UPS 550VA s kontaktem o poruše	ks	1,00000	5 922,00	5 922,00	Vlastní
43	krabice	Krabice rozbočovací 15x11x7cm	ks	1,00000	106,40	106,40	Vlastní
44	tlačítko	Tlačítko nástěnné vč. krytu	ks	8,00000	211,50	1 692,00	Vlastní
<b>Díl: 19-51 Elektromontážní práce</b>						<b>33 365,00</b>	
45	MTZ_DET_004T00	Montáž snímač koncentrace plynu	ks	2,00000	290,00	580,00	Vlastní
46	MTZ_DET_006T00	Montáž opticko-akustická signalizace	ks	1,00000	290,00	290,00	Vlastní
47	MTZ_SIL_001T00	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 4kW	ks	2,00000	1 190,00	2 380,00	Vlastní
48	210190006R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 300 kg	ks	1,00000	4 990,00	4 990,00	RTS 18/ II
49	210290814R00	Připojení motorových spotřebičů do 30 kW	ks	15,00000	290,00	4 350,00	RTS 18/ II
50	220260040T00	Krabice - montáž	ks	3,00000	155,00	465,00	Vlastní
51	220370036R00	Montáž kabelové skříňky KS	ks	1,00000	350,00	350,00	RTS 18/ II
52	360230891R00	Mtz ventilu	ks	7,00000	350,00	2 450,00	Vlastní
53	360270291R00	Mtz snimace tlakove difference dm	ks	6,00000	350,00	2 100,00	RTS 18/ II
54	360430021T00	Mtz servopohonu - mont. + el.přip	ks	15,00000	350,00	5 250,00	Vlastní
55	360510001T00	Mtz snimace teploty do místnosti	ks	8,00000	290,00	2 320,00	Vlastní
56	360510004T00	Mtz snim.tepl.do potrubí prilozny s hlavici	ks	7,00000	290,00	2 030,00	Vlastní

57	360510031T00	Mtz termostatu	ks	1,00000	290,00	290,00	Vlastní
58	360510062T00	Mtz protimraz. ochrany	ks	5,00000	350,00	1 750,00	Vlastní
59	360510321T00	Mtz snímače hladiny zaplavení	ks	1,00000	290,00	290,00	Vlastní
60	360522101T00	Připojení čerpadla 1 fáz.	ks	4,00000	290,00	1 160,00	Vlastní
61	747111113R00	Mtz vypínačů	ks	8,00000	290,00	2 320,00	Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>417 654,09</b>	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.7	NN
R:	D.1.4.7.01	NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Materiál nosný kusový + montáž</b>				<b>124 427,00</b>		
1	Pol__2	Zásuvková skříň 16A ZSF 30100000.1/3958; ZSF	ks	6,00000	4 342,49	26 054,94		Vlastní
2	Pol__3	Zásuvková skříň 32A ZSF 30001000.1/3958; ZSF	ks	9,00000	4 392,54	39 532,86		Vlastní
3	Pol__4	Zásuvková skříň 32A IP65 ZSF 20001000.1/3958; ZSF	ks	2,00000	4 585,56	9 171,12		Vlastní
4	Pol__5	Zásuvková skříň 16A, 24V= ZSFT 21100000.1/3958; ZSF	ks	7,00000	7 095,44	49 668,08		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>124 427,00</b>		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.01	SLP - D.1.4.8.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 01-50</b>		<b>Systém technologie</b>						<b>126 573,25</b>	
1	Pol__1	Dveřní hláska, IP provedení, 3 tlačítkavčetně licence pro ústřednu Siemens HiPath 3800 pro IP, účastníka	ks	3,00000	14 375,00	43 125,00		Vlastní	
2	Pol__2	Instalační krabice se stříškou pro 1 modul	ks	3,00000	2 127,50	6 382,50		Vlastní	
3	Pol__3	Docházkový terminál s vestavěnou čtečkou karet iClass/Mifare/DESFire v šedém krytu. 20 docházkových, důvodů, paměť pro 6.000 karet, modrý inverzní LCD, vestavěné Ethernet rozhraní, možnost napájení terminálu přes PoE, vyměnitelné popisky klávesnice, možnost připojení externí (příchodové) čtečky.	ks	1,00000	34 500,00	34 500,00		Vlastní	
4	Pol__4	WiFi AP 802.11a/g/n Ctrlr-based AP, Int Ant, E Reg Domain	ks	1,00000	8 038,50	8 038,50		Vlastní	
5	Pol__5	Přepětová ochrana 10/100M, Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.90W), box	ks	1,00000	2 183,85	2 183,85		Vlastní	
6	Pol__6	Telefonní přístroj IP s displejem, napájení PoE, barva lava, 3+8 tlačítek včetně licence pro, stávající ústřednu v ZZS JmK pro IP účastníka	ks	3,00000	9 803,75	29 411,25		Vlastní	
7	Pol__7	Anténní stožár 2m, d=89mm, tl.=3mm, kotvení na plochou střechu - čtyřnožka	ks	1,00000	2 932,15	2 932,15		Vlastní	
<b>Díl: 01-53</b>		<b>Rozvaděč</b>						<b>227 240,00</b>	
8	Legrandrozv	Datový rozvaděč 42U, 2000x600x600, kompletní, včetně vent.jednotky, podstavce, napájecího panelu, 230V/Svařovaná rámová konstrukce, tl. nosné konstrukce min 2mm, nastavitelné 19" vertikální montážní lišty vpředu i vzadu, prosklené přední dveře s vícebodovým pákovým zámkem, polo cylindrickou DIN výměnou vložkou, úhel otevření 180°, čtyři výškově nastavitelné nožičky, stropní panel s podporou tří kabelových průchodků min. 300mm x 100mm, otvory zakryté odnímatelnými panely	ks	1,00000	24 725,00	24 725,00		Vlastní	
9	čelovan	čelo optické vany	ks	2,00000	569,25	1 138,50		Vlastní	
10	Pol__10	Switch L2/L3, managed, 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN BaseKompatibilní s řadou AP instalovaných, na ostatních ZZS.	ks	1,00000	33 925,00	33 925,00		Vlastní	
11	Pol__11	Switch L2, managed, 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN BaseKompatibilní s řadou AP instalovaných na ostatních, ZZS.	ks	1,00000	28 232,50	28 232,50		Vlastní	
12	AP7723	Napájecí přepínačRACK ATS, 230V, 16A, C20 IN, (8) C13 (1) C19 OUT	ks	1,00000	28 175,00	28 175,00		Vlastní	
13	AP7920	Rack PDU, Switched, 1U, 12A, C14 -> (8)C13 – Horizontal	ks	1,00000	21 735,00	21 735,00		Vlastní	
14	AP8953	AP8953 Rack PDU 2G, Switched, ZeroU, 32A, IEC309-> (21) C13 & (3) C19 včetně propojovacích kabelů k, UPS	ks	1,00000	26 335,00	26 335,00		Vlastní	
15	AP9335TH	Sensor teploty a vlhkosti pro UPS	ks	1,00000	5 692,50	5 692,50		Vlastní	

16	GLCSXMMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	ks	2,00000	4 473,50	8 947,00	Vlastní
17	J4858CC	1000BASE-SX SFP Transceiver Module, MMF, 850nm, 0 to 70°C0, 550m, 3rd Party Compatible	ks	2,00000	4 772,50	9 545,00	Vlastní
18	optkaz	Optická kazeta samolepicí pro 12 svárů	ks	2,00000	408,25	816,50	Vlastní
19	patchcort	Optický patch cord MM, LC/SC, 2m	ks	24,00000	230,00	5 520,00	Vlastní
20	patchpanel	Patch panel 48 portů, cat.6a, RJ45	ks	2,00000	5 520,00	11 040,00	Vlastní
21	pig	Pigtail 50/125 MM SC	ks	24,00000	293,25	7 038,00	Vlastní
22	vyvazpan	19" vyvazovací panel	ks	4,00000	345,00	1 380,00	Vlastní
23	PatchkabelRJ451	Patch kabel RJ45-RJ45 kat.6A PatchSee PCI-F/4 1,2m	ks	22,00000	109,25	2 403,50	Vlastní
24	PatchkabelRJ452	Patch kabel RJ45-RJ45 kat.6A PatchSee PCI-F/7 2,1m	ks	22,00000	120,75	2 656,50	Vlastní
25	PatchClips	PatchClips - barva bude upřesněna	ks	22,00000	115,00	2 530,00	Vlastní
26	Pol__8	Ochrana optického spoje smršťovací	ks	24,00000	63,25	1 518,00	Vlastní
27	Pol__9	Spojka pro optický konektor SC, MM	ks	24,00000	109,25	2 622,00	Vlastní
28	Pol__7	Rozvaděč optický 19", pro 24 pozic SC	ks	2,00000	632,50	1 265,00	Vlastní
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontážní práce</b>				<b>37 058,75</b>	
29	mtčelo	mt Čelo optické vany 19"	ks	2,00000	224,25	448,50	Vlastní
30	mtoptkaz	mt Optická kazeta s víčkem a hřebínky pro 12 vláky	ks	2,00000	304,75	609,50	Vlastní
31	mtrozv	mt rozvaděč 19"	ks	1,00000	3 444,25	3 444,25	Vlastní
32	mtswitch	mtž switch	ks	2,00000	488,75	977,50	Vlastní
33	panmt	mtž panelu	ks	2,00000	442,75	885,50	Vlastní
34	220281303U00	mtž dveřní hláska	ks	3,00000	454,25	1 362,75	Vlastní
35	mtzterm	Montáž docházkového terminálu	ks	1,00000	983,25	983,25	Vlastní
36	mtz_AP7723	RACK ATS, 230V, 16A, C20 IN, (8) C13 (1) C19 OUT	ks	1,00000	517,50	517,50	Vlastní
37	mtz_AP7920	Rack PDU, Switched, 1U, 12A, C14 -> (8)C13 – Horizontal	ks	1,00000	402,50	402,50	Vlastní
38	mtz_AP8953	AP8953 Rack PDU 2G, Switched, ZeroU, 32A, IEC309-> (21) C13 & (3) C19	ks	1,00000	632,50	632,50	Vlastní
39	mtz_AP9335TH	Sensor teploty a vlhkosti pro UPS	ks	1,00000	442,75	442,75	Vlastní
40	mtz_SFPmodul	Montáž a zapojení SFP/GBIC modulu	ks	4,00000	632,50	2 530,00	Vlastní
41	mtz_SMX3000RM	APC Smart-UPS X 3000VA (2700W) Rack 2U/Tower LCD, hl. 66,7 cm, with network card	ks	1,00000	327,75	327,75	Vlastní
42	Pol__25	Rozvodný panel, 19", 5x230V, 3m, umístění na zadní stranu racku	ks	1,00000	258,75	258,75	Vlastní
43	pomt	mtž přepěť.ochrany	ks	1,00000	258,75	258,75	Vlastní
44	Pol__28	Ochrana optického spoje smršťovací	ks	24,00000	63,25	1 518,00	Vlastní
45	Pol__29	Spojka pro optický konektor SC, MM	ks	24,00000	97,75	2 346,00	Vlastní
46	Pol__30	19" vyvazovací panel 1U jednostranný	ks	2,00000	442,75	885,50	Vlastní
47	Pol__34	Anténní stožár malý a kotvením na střechu	ks	1,00000	2 127,50	2 127,50	Vlastní
48	Pol__39	WiFi router profi, Dual-Band, napájení PoE, 450Mbps	ks	1,00000	5 232,50	5 232,50	Vlastní
49	Pol__40	Telefonní přístroj IP s displejem, napájení PoE	ks	3,00000	2 472,50	7 417,50	Vlastní
50	Pol__45	Naprogramování aktivních prvků SK	ks	2,00000	1 725,00	3 450,00	Vlastní

**Celkem**

**390 872,00**









## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.02	SLP - D.1.4.8.2b SO101

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 01-50</b>		<b>Systém technologie</b>						<b>198 277,25</b>	
1	Pol__1	Výstupní modul 16 výstupů včetně 4ks reléového modulu GRM4	ks	4,00000	10 338,50	41 354,00		Vlastní	
2	Pol__2	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	3,00000	5 922,50	17 767,50		Vlastní	
3	Pol__3	Síťovatelný kontrolér pro 2 čtečky, zákaznický firmware pro integraci do SBI	ks	13,00000	8 567,50	111 377,50		Vlastní	
4	Pol__4	Kovový kryt pro kontrolér	ks	13,00000	1 207,50	15 697,50		Vlastní	
5	Pol__5	UDS1100POE 1-portový převodník z RS232/485/422 na, 10/100Base-TX, PoE	ks	1,00000	4 887,50	4 887,50		Vlastní	
6	Pol__6	ACDIN1001-01 Din Rail držák pro UDS-1100, SCS100,, SDS1101, UBox2100	ks	1,00000	672,75	672,75		Vlastní	
7	Pol__7	Akumulátor 12V / 17Ah VdS	ks	3,00000	2 173,50	6 520,50		Vlastní	
<b>Díl: 01-51</b>		<b>Periferie vstupní</b>						<b>86 813,50</b>	
8	Pol__11	Bezkontaktní čtečka Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů (dle konfigurace může číst iCLASS, a/nebo iCLASS SE), plus Prox karet (HID Prox + EM); základní úzké provedení. Velmi vysoké zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup.	ks	7,00000	5 169,25	36 184,75		Vlastní	
9	Pol__9	Piezo dotekové tlačítko úzké, čtvercová dotek.ploška, vestavěné relé (pulzní nebo překlápěcí režim), barevná indikace stavu LED prstencem kolem dotekové plošky, optická a akustická signalizace vnějšího alarmu, IP65, anti-vandal provedení bez pohyblivých částí.	ks	15,00000	2 587,50	38 812,50		Vlastní	
10	Pol__10	Instalační krabice pro tlačítko - na povrch	ks	15,00000	787,75	11 816,25		Vlastní	
<b>Díl: 01-52</b>		<b>Periferie výstupní</b>						<b>29 900,00</b>	
11	Pol__11	elektromechanický zámek samozamykací, vstup fail secure pro montáž rozetového kování dveří, úzký, profil včetně průchodky, systémového kabelu a ostatního příslušenství	ks	8,00000	3 737,50	29 900,00		Vlastní	
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontážní práce</b>						<b>87 572,50</b>	
12	210010255U00	mtž řídicí modul	ks	17,00000	1 782,50	30 302,50		Vlastní	
13	210010255U01	demontáž stáv.prvků PZTS a ACS	hod	40,00000	805,00	32 200,00		Vlastní	
14	220260044R00	Montáž bezkontakt. povrch čteč	ks	7,00000	632,50	4 427,50		Vlastní	
15	360270343R00	Montáž akumulátoru	ks	3,00000	258,75	776,25		Vlastní	
16	mtlinkrytu	montáž lineár.zdroje v krytu	ks	3,00000	488,75	1 466,25		Vlastní	



17	zamnt	mtž elmech zám. Včetně všeho příslušenství a kabeláže	ks	8,00000	1 322,50	10 580,00		Vlastní
18	Pol__18	Příprava stávajících vnitřních truhlářských dveří fy GEBRICH pro osazení elektromechanického zámku, včetně provedení průchodek pro kabeláž. Dveře jsou ještě v záruce.	ks	1,00000	977,50	977,50		Vlastní
19	Pol__19	Příprava stávajících vnitřních požárních truhlářských dveří fy GEBRICH pro osazení, elektromechanického zámku včetně provedení průchodek pro kabeláž. Dveře jsou ještě v záruce.	ks	4,00000	977,50	3 910,00		Vlastní
20	Pol__20	Příprava stávajících vnitřních hliníkových prosklených dveří fy OKNOSERVIS pro osazení, elektromechanického zámku včetně provedení průchodek pro kabeláž. Dveře jsou ještě v záruce.	ks	2,00000	977,50	1 955,00		Vlastní
21	Pol__21	Příprava stávajících vnitřních požárních hliníkových prosklených dveří fy OKNOSERVIS pro osazení, elektromechanického zámku včetně provedení průchodek pro kabeláž. Dveře jsou ještě v záruce.	ks	1,00000	977,50	977,50		Vlastní
<b>Díl: 19-53</b>		<b>Software - práce</b>				<b>89 067,25</b>		
22	Pol__22	Překonfigurace stáv.ústředny	hod	80,00000	1 035,00	82 800,00		Vlastní
23	SWPZTS	SW pro prvky PZTS	ks	1,00000	6 267,25	6 267,25		Vlastní
<b>Díl: 19-52</b>		<b>Uvedení do provozu</b>				<b>16 315,00</b>		
24	220330731U00	Uvedení PZTS do provozu, vč.ostatních stav.prvků (funkční odzkoušení)	ks	1,00000	14 375,00	14 375,00		Vlastní
25	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	970,00	1 940,00		Vlastní
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>				<b>73 887,50</b>		
26	904R00	Zkušební provoz s dohledem	den	7,00000	9 200,00	64 400,00		Vlastní
27	904R01	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	6,00000	1 035,00	6 210,00		Vlastní
28	905R01	Výchozí revize	hod	3,00000	1 092,50	3 277,50		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>581 833,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.03	SLP - D.1.4.8.2a SO102

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 01-50</b>		<b>Systém technologie</b>						<b>202 089,45</b>	
1	Pol__1	Síťovatelný kontrolér pro 2 čtečky, zákaznický firmware pro integraci do SBI	ks	5,00000	8 567,50	42 837,50		Vlastní	
2	Pol__2	Kovový kryt pro kontrolér	ks	5,00000	1 207,50	6 037,50		Vlastní	
3	Pol__3	UDS1100POE 1-portový převodník z RS232/485/422 na, 10/100Base-TX, PoE	ks	1,00000	4 887,50	4 887,50		Vlastní	
4	Pol__4	ACDIN1001-01 Din Rail držák pro UDS-1100, SCS100,, SDS1101, UBox2100	ks	1,00000	672,75	672,75		Vlastní	
5	Pol__5	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s výstupy a odpojovačem	ks	4,00000	5 922,50	23 690,00		Vlastní	
6	Pol__6	Řídící modul pro připojení dvou bezkontaktních čteček s vylepšenou funkčností	ks	5,00000	9 073,50	45 367,50		Vlastní	
7	Pol__7	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	6,00000	5 577,50	33 465,00		Vlastní	
8	Pol__8	Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod	ks	1,00000	10 263,75	10 263,75		Vlastní	
9	Pol__9	Výstupní modul 16 výstupů včetně 4ks reléového modulu GRM4	ks	2,00000	9 493,25	18 986,50		Vlastní	
10	Pol__10	LCD klávesnice	ks	1,00000	7 187,45	7 187,45		Vlastní	
11	Pol__11	Akumulátor 12V / 17Ah VdS	ks	4,00000	2 173,50	8 694,00		Vlastní	
<b>Díl: 01-51</b>		<b>Periferie vstupní</b>						<b>179 696,70</b>	
12	Pol__12	optickokouřový hlásič	ks	6,00000	2 748,50	16 491,00		Vlastní	
13	Pol__13	termodiferenciální hlásič, samoresetovací	ks	5,00000	2 173,50	10 867,50		Vlastní	
14	Pol__14	Bezkontaktní čtečka Mifare a DESFire karet s podporou SIO objektů (dle konfigurace může číst iCLASS, a/nebo iCLASS SE), plus Prox karet (HID Prox + EM); základní úzké provedení. Velmi vysoké	ks	13,00000	5 169,25	67 200,25		Vlastní	
zabezpečení přenášených dat díky SIO (Secure Identity Object), Wiegand výstup.									
15	Pol__15	Piezo dotekové tlačítko úzké, čtvercová dotek.ploška, vestavěné relé (pulzní nebo překlápěcí režim), barevná indikace stavu LED prstencem kolem dotekové plošky, optická a akustická signalizace	ks	7,00000	2 587,50	18 112,50		Vlastní	
vnějšího alarmu, IP65, anti-vandal provedení bez pohyblivých částí.									
16	Pol__16	Instalační krabice pro tlačítko - zápusťná	ks	7,00000	787,75	5 514,25		Vlastní	
17	Pol__17	DM-006/1 3R DJ Kombinovaná hrubá a jemná přepětová, ochrana RS485 třívodičová včetně krabice pro, uložení	ks	1,00000	2 443,75	2 443,75		Vlastní	
18	Pol__18	Průmyslový digitální optopřevodník - sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, 2x obousměrný kontakt a 1x relé, LOCK pro detekci přerušení optického vlákna, výpadku protějšího zařízení a výpadku napájení,	ks	2,00000	11 379,25	22 758,50		Vlastní	

instalace na rovný podklad nebo DIN35, 12VDC/24VDC/12VAC/24VAC, optický konektor SC/PC

19	Pol__20	Kombinovaný kloubový držák na strop nebo na stěnu	ks	11,00000	258,75	2 846,25	Vlastní
20	Pol__21	Venk. duální (PIR+MW) detektor, det. char. 12x1 m, mont. výška 2,1 m, AM, bílý	ks	2,00000	2 984,25	5 968,50	Vlastní
21	Pol__22	MG kontakt závrtný čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 16 mm	ks	13,00000	442,75	5 755,75	Vlastní
22	Pol__23	MG kontakt čtyřdrátový s úhelníkem, armovanou hadicí a pracovní mezerou 50mm	ks	5,00000	632,50	3 162,50	Vlastní
23	Pol__24	KRABICE PROPOJ.POVRCHOVA 7+1P	ks	12,00000	447,35	5 368,20	Vlastní
24	Pol__25	Venkovní PIR detektor, det. char. 11 m / 90°, mont. výška 2,1 - 2,7 m	ks	1,00000	4 053,75	4 053,75	Vlastní
25	Pol__26	PIR detektor s dosahem 16m, EOL resistory, pohled pod sebe a PLUG-IN konstrukce	ks	8,00000	1 144,25	9 154,00	Vlastní
<b>Díl: 01-52</b>		<b>Periferie výstupní</b>				<b>44 084,10</b>	
26	Pol__27	elektromechanický zámek samozamykací, prostup fail secure pro montáž rozetového kování dveří, úzký, profil včetně průchodky, systémového kabelu a ostatního příslušenství	ks	11,00000	3 737,50	41 112,50	Vlastní
27	Pol__28	Nezálohovaná vnitřní piezosířena 111dB/1m, 6-15 VDC	ks	1,00000	672,75	672,75	Vlastní
28	Pol__29	Elektrický otvírač 12V/AC/DC stavitelná stělna, mikropínač, pro montáž do dveří branky, včetně, příslušenství	ks	1,00000	2 298,85	2 298,85	Vlastní
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontážní práce</b>				<b>129 967,25</b>	
29	210000020T00	Montáž ovládací klávesnice s LCD displejem	ks	1,00000	632,50	632,50	Vlastní
30	210010255U00	mtž řídicí modul	ks	19,00000	1 782,50	33 867,50	Vlastní
31	210120447T00	Montáž svorkovací krabice	ks	12,00000	212,75	2 553,00	Vlastní
32	220260044R00	Montáž bezkontak. povrch čteč	ks	13,00000	632,50	8 222,50	Vlastní
33	220260044R01	Montáž přepěť.ochrany	ks	1,00000	258,75	258,75	Vlastní
34	220320722U00	Mtž mag kontaktu	ks	18,00000	230,00	4 140,00	Vlastní
35	220330206U00	Kontrola funkce čidla	ks	40,00000	109,25	4 370,00	Vlastní
36	220330741U00	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	40,00000	97,75	3 910,00	Vlastní
37	220330791U00	Programování zobrazeného textu pro čidlo	ks	40,00000	97,75	3 910,00	Vlastní
38	220700023U00	Montáž držáku	ks	11,00000	224,25	2 466,75	Vlastní
39	220880410U00	Montáž detektoru	ks	11,00000	350,75	3 858,25	Vlastní
40	360270343R00	Montáž akumulátoru	ks	4,00000	258,75	1 035,00	Vlastní
41	360911713T00	Montáž koncentrátoru	ks	6,00000	327,75	1 966,50	Vlastní
42	M_převRS485opt	převodník RS485-optika,TX,RX	ks	2,00000	12 075,00	24 150,00	Vlastní
43	M_tablo	Přehledové indikační tablo LED	ks	1,00000	12 880,00	12 880,00	Vlastní
44	M_termodifhl	termodiferenciální hlásič, samoresetovací	ks	5,00000	1 138,50	5 692,50	Vlastní
45	mtlinkrytu	montáž lineár.zdroje v krytu	ks	3,00000	488,75	1 466,25	Vlastní
46	optmt	montáž optickokouřový hlásič	ks	6,00000	408,25	2 449,50	Vlastní
47	zammt	mtž elmech zám.včetně kabeláže	ks	12,00000	977,50	11 730,00	Vlastní
48	Pol__49	mtž. sirény	ks	1,00000	408,25	408,25	Vlastní
<b>Díl: 19-53</b>		<b>Software - práce</b>				<b>14 892,25</b>	
49	parametrBMS	parametrizace PZTS v BMS	ks	1,00000	8 625,00	8 625,00	Vlastní
50	SWPZTS	SW pro prvky PZTS	ks	1,00000	6 267,25	6 267,25	Vlastní

<b>Díl: 19-56</b>		<b>Vizualizace</b>						<b>10 810,00</b>
51	M40	Tvorba datových bodů do BMS	ks	35,00000	253,00	8 855,00	Vlastní	
52	M41	Úprava obrazovek pro vizualizaci v BMS	ks	2,00000	977,50	1 955,00	Vlastní	
<b>Díl: 19-52</b>		<b>Uvedení do provozu</b>						<b>47 940,00</b>
53	220330731U00	Uvedení PZTS do provozu, vč.ostatních stav.prvků (funkční odzkoušení)	kus	1,00000	46 000,00	46 000,00	Vlastní	
54	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	970,00	1 940,00	Vlastní	
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>						<b>73 887,50</b>
55	904R00	Zkušební provoz s dohledem	den	7,00000	9 200,00	64 400,00	Vlastní	
56	904R01	Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	6,00000	1 035,00	6 210,00	Vlastní	
57	905R01	Výchozí revize	hod	3,00000	1 092,50	3 277,50	Vlastní	
<b>Celkem</b>						<b>703 367,25</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.04	SLP - D.1.4.8.4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01-50</b>						<b>Systém technologie</b>		<b>49 424,89</b>
1	Pol__1	IP dome kamera, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265(+), VA, IP67	ks	2,00000	6 983,47	13 966,94		Vlastní
2	Pol__2	Venkovní IP bullet kamera, 2MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), VA, IP67	ks	5,00000	6 983,47	34 917,35		Vlastní
3	Pol__3	Pomocné instalační příslušenství	kpl	1,00000	540,60	540,60		Vlastní
<b>Díl: 19-51</b>						<b>Elektromontážní práce</b>		<b>26 776,22</b>
4	331030329R00	Zvedací plosina pro montáž venk. kamer	hod	14,00000	1 081,20	15 136,80		Vlastní
5	Montážkamer	Montáž kamery vč.příslušenství, revize	ks	7,00000	973,00	6 811,00		Vlastní
6	HZS	Montážní práce	hod	12,00000	330,00	3 960,00		Vlastní
7	998469011U00	Přesun hmot stav práce elektro	t	0,40160	2 162,40	868,42		Vlastní
<b>Díl: 19-56</b>						<b>Vizualizace</b>		<b>9 515,00</b>
8	110100156T00	Parametrizace CCTV v BMS	ks	7,00000	865,00	6 055,00		Vlastní
9	110100157T00	Parametrizace CCTV - vykreslení obrazovek	hod	4,00000	865,00	3 460,00		Vlastní
<b>Díl: 19-58</b>						<b>Software - práce</b>		<b>4 151,76</b>
10	DVA90	Instalace SW, konfigurace a uvedení do provozu	hod	12,00000	345,98	4 151,76		Vlastní
<b>Díl: 19-57</b>						<b>Projekční práce</b>		<b>1 620,00</b>
11	921T00	Hzs-projekt komplet skutečný stav	ks	1,00000	1 620,00	1 620,00		Vlastní
<b>Díl: 18-80</b>						<b>Ostatní služby</b>		<b>2 703,00</b>
12	930T00	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	2 703,00	2 703,00		Vlastní
<b>Díl: 19-52</b>						<b>Uvedení do provozu</b>		<b>6 837,86</b>
13	Test	Otestování systému jako celku	ks	1,00000	1 081,20	1 081,20		Vlastní
14	Zprovozkam	Kamerová zkouška	ks	7,00000	378,42	2 648,94		Vlastní
15	Zprovozkam	Oživení a nastavení kamery	ks	6,00000	194,62	1 167,72		Vlastní
16	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	2,00000	970,00	1 940,00		Vlastní
<b>Díl: 19-54</b>						<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>		<b>14 355,00</b>
17	904R00	Zkušební provoz s dohledem	den	6,00000	1 300,00	7 800,00		Vlastní
18	905R01	Výchozí revize	hod	6,00000	1 092,50	6 555,00		Vlastní
<b>Díl: 19-55</b>						<b>Inženýring</b>		<b>2 816,00</b>

19	950T00	Hzs - Inženýrská činnost	hod	8,00000	352,00	2 816,00	Vlastní
----	--------	--------------------------	-----	---------	--------	----------	---------

<b>Celkem</b>						<b>118 199,73</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.05	SLP - D.1.4.8.6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01-50</b>						<b>17 294,80</b>		
1	DC1004RNPoE	Čtyřmístné digitální hodiny, jednostranné	ks	1,00000	16 698,00	16 698,00		Vlastní
2	konz2	konzole pro zavěšení 1 str. hodin	ks	1,00000	373,00	373,00		Vlastní
3	42391051	drobný mont. materiál	ks	1,00000	223,80	223,80		Vlastní
<b>Díl: 19-51</b>						<b>1 837,62</b>		
4	mthodiny4	mtž digitální hodiny	ks	1,00000	547,00	547,00		Vlastní
5	mtkonz	mtž konzole	ks	1,00000	234,62	234,62		Vlastní
6	909R00	Hzs-pomocné montážní práce	hod	3,00000	352,00	1 056,00		Vlastní
<b>Díl: 19-54</b>						<b>18 414,43</b>		
7	otest	otestování funkčnosti jednotlivých prvků	ks	1,00000	2 229,43	2 229,43		Vlastní
8	904R00	Zkušební provoz s dohledem	den	2,00000	7 000,00	14 000,00		Vlastní
9	905R01	Výchozí revize	hod	2,00000	1 092,50	2 185,00		Vlastní
<b>Díl: 19-57</b>						<b>10 000,00</b>		
10	921T00	Hzs-projekt skutečný stav	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
<b>Díl: 18-80</b>						<b>2 703,00</b>		
11	930T00	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	2 703,00	2 703,00		Vlastní
<b>Díl: 19-52</b>						<b>3 423,24</b>		
12	otestcelk	otestování systému jako celku	ks	1,00000	2 453,24	2 453,24		Vlastní
13	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	970,00	970,00		Vlastní
<b>Díl: 19-55</b>						<b>704,00</b>		
14	950T00	Hzs - Inženýrská činnost	hod	2,00000	352,00	704,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>54 377,09</b>
---------------	------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.06	SLP - D.1.4.8.7b SO101

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01-50</b>						<b>56 961,81</b>		
<b>Systém technologie</b>								
1	RANGERWRT4	Bezdrátová klíčenka se 4 tlačítky indikace činnosti LED, vestavěný RFID čip Pyramid pro načítání na, čtečkách řady Pyramid a Delta (ID číslo RFID čipu se shoduje s ID číslem bezdrátové části). Design, s ještě vyšší mechanickou odolností konstrukce.	ks	30,00000	888,67	26 660,10		Vlastní
2	RANGERWRR44	Bezdrátový přijímač signálů, 4 samostatné výstupy Wiegand 26 bitů - ovládání 4 samostatných zařízení, (např. 2xvjezdová a 2xvjezdová závora); nastavitelný přijímací dosah do cca 61 m. Použití jako čtečka s velmi dlouhým dosahem - vjezdy na parkoviště, do garáží, otvírání dveří na velkou vzdálenost apod.	ks	3,00000	10 100,57	30 301,71		Vlastní
<b>Díl: 19-51</b>						<b>18 671,00</b>		
<b>Elektromontážní práce</b>								
3	M10	Přijímač pro dálkové ovládání závory, 4 kanály	ks	3,00000	973,00	2 919,00		Vlastní
4	m11	Demontáž stávajícího systému	hod	24,00000	495,00	11 880,00		Vlastní
5	909R00	Hzs-pomocné montážní práce	hod	11,00000	352,00	3 872,00		Vlastní
<b>Díl: 19-53</b>						<b>31 680,00</b>		
<b>Software - práce</b>								
6	parametrBMS	parametrizace v BMS	hod	12,00000	440,00	5 280,00		Vlastní
7	M27	Konfigurace ŘJ vrat, obsahuje naprogramování vazby na ovládání přes MAR, BMS a EZS(ACS)	hod	48,00000	550,00	26 400,00		Vlastní
<b>Díl: 19-56</b>						<b>2 145,00</b>		
<b>Vizualizace</b>								
8	M41	Úprava obrazovek pro vizualizaci v BMS	hod	1,00000	880,00	880,00		Vlastní
9	M40	Tvorba datových bodů do BMS	ks	5,00000	253,00	1 265,00		Vlastní
<b>Díl: 18-80</b>						<b>2 703,00</b>		
<b>Ostatní služby</b>								
10	930T00	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	2 703,00	2 703,00		Vlastní
<b>Díl: 19-54</b>						<b>40 632,00</b>		
<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>								
11	904R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, Zkušební provoz s dohledem	den	7,00000	5 000,00	35 000,00		Vlastní
12	905R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí revize	hod	2,00000	616,00	1 232,00		Vlastní
13	970T00	Hzs-Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	5,00000	880,00	4 400,00		Vlastní
<b>Díl: 19-52</b>						<b>1 834,00</b>		
<b>Uvedení do provozu</b>								
14	M29	Otestování systému jako celku	ks	1,00000	864,00	864,00		Vlastní



15	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	970,00	970,00	Vlastní
<b>Díl: 19-55</b>		<b>Inženýring</b>				<b>2 816,00</b>	
16	950T00	Hzs - Inženýrská činnost	hod	8,00000	352,00	2 816,00	Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>157 442,81</b>	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--







## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	D.1.4.8	SLP
R:	D.1.4.8.07	SLP - D.1.4.8.7a SO102

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01-50</b>						<b>43 631,76</b>		
<b>Systém technologie</b>								
1	RANGERWRT4	Bezdrátová klíčenka se 4 tlačítky indikace činnosti LED, vestavěný RFID čip Pyramid pro načítání na, čtečkách řady Pyramid a Delta (ID číslo RFID čipu se shoduje s ID číslem bezdrátové části). Design, s ještě vyšší mechanickou odolností konstrukce.	ks	15,00000	888,67	13 330,05		Vlastní
2	RANGERWRR44	Bezdrátový přijímač signálů, 4 samostatné výstupy Wiegand 26 bitů - ovládání 4 samostatných zařízení, (např. 2xvjezdová a 2xvjezdová závora); nastavitelný přijímací dosah do cca 61 m. Použití jako čtečka s velmi dlouhým dosahem - vjezdy na parkoviště, do garáží, otvírání dveří na velkou vzdálenost apod.	ks	3,00000	10 100,57	30 301,71		Vlastní
<b>Díl: 19-51</b>						<b>6 791,00</b>		
<b>Elektromontážní práce</b>								
3	M10	Přijímač pro dálkové ovládání závory, 4 kanály	ks	3,00000	973,00	2 919,00		Vlastní
4	909R00	Hzs-pomocné montážní práce	hod	11,00000	352,00	3 872,00		Vlastní
<b>Díl: 19-53</b>						<b>27 280,00</b>		
<b>Software - práce</b>								
5	parametrBMS	parametrizace v BMS	hod	12,00000	440,00	5 280,00		Vlastní
6	M27	Konfigurace ŘJ vrat, obsahuje naprogramování vazby na ovládání přes MAR, BMS a EZS(ACS)	hod	40,00000	550,00	22 000,00		Vlastní
<b>Díl: 19-56</b>						<b>2 145,00</b>		
<b>Vizualizace</b>								
7	M41	Úprava obrazovek pro vizualizaci v BMS	hod	1,00000	880,00	880,00		Vlastní
8	M40	Tvorba datových bodů do BMS	ks	5,00000	253,00	1 265,00		Vlastní
<b>Díl: 18-80</b>						<b>2 703,00</b>		
<b>Ostatní služby</b>								
9	930T00	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	2 703,00	2 703,00		Vlastní
<b>Díl: 19-52</b>						<b>4 490,00</b>		
<b>Uvedení do provozu</b>								
10	M29	Otestování systému jako celku	hod	4,00000	880,00	3 520,00		Vlastní
11	923T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	1,00000	970,00	970,00		Vlastní
<b>Díl: 19-54</b>						<b>40 632,00</b>		
<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>								
12	904R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Zkušební provoz s dohledem	den	7,00000	5 000,00	35 000,00		Vlastní
13	905R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Výchozí revize	hod	2,00000	616,00	1 232,00		Vlastní
14	970T00	Hzs-Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS	hod	5,00000	880,00	4 400,00		Vlastní

<b>Díl: 19-55</b>		<b>Inženýring</b>			<b>1 408,00</b>	
15	950T00	Hzs - Inženýrská činnost	hod	4,00000	352,00	1 408,00
						Vlastní

<b>Celkem</b>					<b>129 080,76</b>	
---------------	--	--	--	--	-------------------	--









### Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	PS01	Technologie
R:	PS01.01	Technologie - ROZP-PJ01-MYCKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>						<b>281 800,00</b>		
1	11	Spodní mytí	ks	1,00000	156 000,00	156 000,00		Vlastní
2	12	Vodící systém pro ruční mytí - otočné rameno dvojitě	ks	1,00000	59 800,00	59 800,00		Vlastní
3	13	Studenovodní mycí agregát vysokotlaký mobilní	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
4	121	Mobilní pracovní plošina	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
5	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
<b>Díl: 2</b>						<b>812 000,00</b>		
6	14	Čistička	ks	1,00000	248 000,00	248 000,00		Vlastní
7	Pol__7	+ Jímka pod čističkou + čerpací technika ze sedimentační jímky	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
8	15	Zásobní jímka	ks	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
9	16	Sorpční filtr	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
10	17	Automatická tlaková stanice	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
11	18	Oddělovací nádrž	ks	1,00000	5 800,00	5 800,00		Vlastní
12	19	Studenovodní mycí agregát vysokotlaký (do 60°C vstup)	ks	1,00000	320 000,00	320 000,00		Vlastní
13	110	Hlavní rozvaděč mytí	ks	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní
14	Pol__14	Doprava na místo, montáž, elektromontáž, provedení rozvodů a napojení na zdroje, tlakové zkoušky,, revizní práce	ks	1,00000	114 200,00	114 200,00		Vlastní
<b>Díl: 3 Interierové vybavení</b>						<b>5 000,00</b>		
15	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
16	Pol__16	Záchytné prostředky	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 098 800,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	PS01	Technologie
R:	PS01.02	Technologie - ROZP-PJ02_STLVZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 4</b>		<b>Komplet vybavení stlačeným vzduchem</b>				<b>299 561,00</b>		
1	21	Šroubový kompresor	ks	1,00000	108 374,00	108 374,00		Vlastní
2	25	Odvaděč kondenzátu	ks	2,00000	4 958,00	9 916,00		Vlastní
3	2324	Filtrační systém	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
4	22	Separátor vody a oleje	ks	1,00000	7 122,00	7 122,00		Vlastní
5	Pol__5	Propojovací potrubí, armatury, hadice, upevňovací sada a montážní svorky, prostupy	ks	1,00000	16 875,00	16 875,00		Vlastní
6	Pol__6	Propojovací potrubí kondenzátu, armatury, hadice, upevňovací sada a montážní svorky	ks	1,00000	16 875,00	16 875,00		Vlastní
7	Pol__7	Montáž	ks	1,00000	47 250,00	47 250,00		Vlastní
8	Pol__8	Tlakové a funkční zkoušky	ks	1,00000	6 750,00	6 750,00		Vlastní
9	26	Hlavní vedení, armatury, uzavírací a regulační prvky	ks	1,00000	78 899,00	78 899,00		Vlastní
10	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>299 561,00</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	PS01	Technologie
R:	PS01.03	Technologie - ROZP-PJ03-RG

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 5</b>						<b>302 810,00</b>		
1	31	Regál jednostranný pevný	ks	2,00000	8 775,00	17 550,00		Vlastní
2	32	Regál jednostranný pevný	ks	2,00000	14 130,00	28 260,00		Vlastní
3	33	Regál pojízdný dvoustranný - s ručním pohonem	ks	4,00000	64 250,00	257 000,00		Vlastní
<b>Díl: 6 Interierové vybavení</b>						<b>1 000,00</b>		
4	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
<b>Díl: 7</b>						<b>234 496,00</b>		
5	31	Regál jednostranný pevný	ks	2,00000	8 775,00	17 550,00		Vlastní
6	35	Regál jednostranný pevný - pro skladování pneu	ks	2,00000	9 905,00	19 810,00		Vlastní
7	36	Regál pojízdný dvoustranný - s ručním pohonem - pro skladování pneu	ks	3,00000	56 587,00	169 761,00		Vlastní
8	37	Plošina obslužná mobilní	ks	1,00000	27 375,00	27 375,00		Vlastní
<b>Díl: 8 Interierové vybavení</b>						<b>152 444,00</b>		
9	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
10	38	Regál jednostranný pevný	ks	1,00000	15 265,00	15 265,00		Vlastní
11	Pol__11	Doprava na místo, montáž, zkoušky, revizní práce, provozní řád	ks	1,00000	136 179,00	136 179,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>690 750,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	0002.2	Drobný hmotný majetek
O:	PS01	Technologie
R:	PS01.04	Technologie - ROZP-PJ04-VYBSERVIS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 9</b>		<b>= součást dílny</b>					<b>290 370,00</b>		
1	41	Vozík elektrický ručně vedený vysokozdvížený	ks	1,00000	84 990,00	84 990,00		Vlastní	
2	42	Vozík nízkozdvížený ruční	ks	1,00000	12 550,00	12 550,00		Vlastní	
3	43	Vozíky pro uložení demontovaných dílů	ks	4,00000	14 990,00	59 960,00		Vlastní	
4	44	Paleta ohradová	ks	6,00000	4 990,00	29 940,00		Vlastní	
5	45	Paleta ohradová	ks	6,00000	9 550,00	57 300,00		Vlastní	
6	46	Paleta pro uložení akumulátorů - EKO	ks	1,00000	5 490,00	5 490,00		Vlastní	
7	47	Sběrná nádoba na odpad	ks	6,00000	1 690,00	10 140,00		Vlastní	
8	48	Sněhová fréza	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	
9	49	Sekačka	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	
<b>Díl: 10</b>		<b>Interierové vybavení</b>					<b>3 000,00</b>		
10	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	
11	IKPP1	Lékárnička kovová nástěnná	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
<b>Díl: 11</b>							<b>3 787 070,00</b>		
12	410	Vana zkušební	ks	1,00000	49 990,00	49 990,00		Vlastní	
13	411	Myčka pneu	ks	1,00000	149 990,00	149 990,00		Vlastní	
14	412	Stahování-obouvání pneu	ks	1,00000	115 550,00	115 550,00		Vlastní	
15	413	Vyvažovačka	ks	1,00000	99 990,00	99 990,00		Vlastní	
16	414	Mobilní zvedák	ks	1,00000	21 550,00	21 550,00		Vlastní	
17	415	Pracovní stůl s vybavením - pneuservis	ks	1,00000	29 990,00	29 990,00		Vlastní	
18	416	Zvedák dvousloupový	ks	1,00000	195 550,00	195 550,00		Vlastní	
19	417	Zvedák dvousloupový	ks	1,00000	195 550,00	195 550,00		Vlastní	
20	418	Zvedák čtyřsloupový včetně 3D měření geometrie	ks	1,00000	650 550,00	650 550,00		Vlastní	
21	419	Regloskop digitální	ks	1,00000	94 990,00	94 990,00		Vlastní	
22	420	Nabíjecí centrum akumulátorů	ks	1,00000	17 550,00	17 550,00		Vlastní	
23	421	Montážní stůl	ks	4,00000	19 990,00	79 960,00		Vlastní	
24	4221	Digitální multimetr	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	

25	4223	Diagnostika Mercedes Benz	ks	1,00000	84 990,00	84 990,00	Vlastní
26	4225	Diagnostika Škoda	ks	1,00000	84 990,00	84 990,00	Vlastní
27	423	Vybavení pracoviště mechanika	ks	4,00000	54 990,00	219 960,00	Vlastní
28	424	Vybavení pracoviště autoelektro	ks	1,00000	54 990,00	54 990,00	Vlastní
29	425	Vykrývač GPS	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
30	430	Průmyslový vysavač - suchý/mokrý	ks	2,00000	29 990,00	59 980,00	Vlastní
31	431	Mycí stroj podlahový elektrický	ks	1,00000	64 990,00	64 990,00	Vlastní
32	432	Myčka na koberečky	ks	1,00000	39 990,00	39 990,00	Vlastní
33	440	Ekologický mycí stůl s oběhovým čerpadlem (200 l)	ks	1,00000	34 990,00	34 990,00	Vlastní
34	441	Vypouštěčka olejů s výsuvnou vanou (80 / 15 litrů)	ks	1,00000	9 990,00	9 990,00	Vlastní
35	442	Pneumatická plnička olejů (25 litrů)	ks	2,00000	9 490,00	18 980,00	Vlastní
36	443	Plnička oleje pro automatické převodovky	ks	1,00000	164 990,00	164 990,00	Vlastní
37	444	Válcová zkušebna brzd	ks	1,00000	296 990,00	296 990,00	Vlastní
38	445	Zkušební linka podvozkových skupin	ks	1,00000	359 990,00	359 990,00	Vlastní
39	447	Stolní soustruh	ks	1,00000	99 990,00	99 990,00	Vlastní
40	448	Stolní dvoukotoučová bruska	ks	1,00000	6 990,00	6 990,00	Vlastní
41	449	Svářečka	ks	1,00000	44 990,00	44 990,00	Vlastní
42	450	Sloupová vrtačka	ks	1,00000	19 990,00	19 990,00	Vlastní
43	451	Hydraulická podpěra (držák motorů a převodovek)	ks	1,00000	19 990,00	19 990,00	Vlastní
44	452	Pojízdný skládací jeřáb hydraulický	ks	1,00000	18 990,00	18 990,00	Vlastní
45	453	Podpěrný držák motoru (hrázda)	ks	1,00000	5 990,00	5 990,00	Vlastní
46	454	Odvzdušňovací a doplňovací jednotka brzdové kapaliny	ks	1,00000	29 990,00	29 990,00	Vlastní
47	455	Akumulátorový rázový utahovák	ks	2,00000	14 990,00	29 980,00	Vlastní
48	456	Přístroj pro zkoušení těsnosti systémů přepínání a sání	ks	1,00000	4 990,00	4 990,00	Vlastní
49	457	Kalibrační zařízení na seřizování kamer	ks	1,00000	150 000,00	150 000,00	Vlastní
50	458	Dvoukolečkový vozík pro přepravu pneumatik	ks	1,00000	7 990,00	7 990,00	Vlastní
51	459	Tabule na závěsné nosiče číselného značení vozidel	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00	Vlastní
52	460	Zkoušečka akumulátorů s tiskárnou	ks	1,00000	10 550,00	10 550,00	Vlastní
53	461	Závěsné dílenské systémy a organizéry vč.spojovacího materiálu	ks	6,00000	13 500,00	81 000,00	Vlastní
54	462	Samonavíjecí buben na elektro	ks	3,00000	3 990,00	11 970,00	Vlastní
55	463	Samonavíjecí buben na stl.vzduch	ks	3,00000	3 550,00	10 650,00	Vlastní
56	464	Lehátko dílenské	ks	1,00000	2 990,00	2 990,00	Vlastní
<b>Díl: 12 Interierové vybavení</b>						<b>3 990,00</b>	
57	IKB1	Držák na pracovní utěrky	ks	3,00000	330,00	990,00	Vlastní
58	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
59	IKPP1	Lékárnička kovová nástěnná	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
<b>Díl: 13</b>						<b>197 860,00</b>	
60	470	Podúrovňová dvouplošťová nádrž 1m3 se sběrným systémem a odvětráním s pojistkou	ks	1,00000	85 990,00	85 990,00	Vlastní

61	471	Regálový systém se záchytnou vanou	ks	1,00000	21 990,00	21 990,00	Vlastní
62	472	Záchytný systém podúrovňových van	ks	1,00000	29 900,00	29 900,00	Vlastní
63	473	Technika výdeje olejů	ks	1,00000	49 990,00	49 990,00	Vlastní
64	474	Pojízdná záchytná vana	ks	1,00000	9 990,00	9 990,00	Vlastní
<b>Díl: 14</b>		<b>Interierové vybavení</b>			<b>80 000,00</b>		
65	IKB11	Bezpečnostní značky	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
66	Pol__66	Doprava na místo, montáž, elektromontáž, provedení rozvodů a napojení na zdroje, tlakové a jiné, zkoušky, revizní práce, provozní řád	ks	1,00000	79 000,00	79 000,00	Vlastní
<b>Díl: 15</b>		<b>Diagnostika</b>			<b>47 900,00</b>		
67	Pol__67	Hardware k diagnostice	kpl	1,00000	47 900,00	47 900,00	Vlastní
Dle specifikace technologie (minimotortester/multimetr, digitální tester, sonda (lambda), přenosný počítač...)							

<b>Celkem</b>					<b>4 410 190,00</b>		
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--