



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = 567,50 m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE:		REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA RYCHTY KRÁSENSKO		STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				OBJEKT: SO 02- Budova B	
				PROFESE: D.1.4.6 - MĚŘENÍ A REGULACE	
INVESTOR A OBJEDNATEL:		Obec Krásensko Krásensko 123, 683 04 Drnovice		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 204 000 11-4	
MÍSTO STAVBY:		Krásensko 76 pozemky parc. č.: 31, 32, 34 k.ú. Krásensko		AUTORIZACE:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:		 INTAR INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		DATUM: 02/2016	
VEDOUCÍ PROJEKTU:		ING. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz		FORMÁT: 4 × A4	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. JIŘÍ BARTOŠ, jbartos@intar.cz		KOPIE:	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:		 Ing. Hruška Josef josef.hruska@volny.cz tel.: 739 669 324		MĚŘÍTKO:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. HRUŠKA JOSEF		VÝKRES:	
VYPRACOVAL:		ING. HRUŠKA JOSEF		VÝKAZ VÝMĚR	
				EVIDENČNÍ ČÍSLO: 204 000 11-4/SO 02/D.1.4.6	
				ČÍSLO VÝKRESU: 002	
				REVIZE:	

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<u>Rozvaděče MRB 1</u>					
1.	Skříňový rozvaděč 800x2000x300, oceloplechový, včetně soklu 800x100x300	ks	1	0,00	0,00
2.	Montážní panel	ks	1	0,00	0,00
3.	Náplň rozvaděče	ks	1	0,00	0,00
4.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	0,00	0,00
5.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	0,00	0,00
6.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	0,00	0,00
	Dodávka celkem:				0
<u>Montážní materiál</u>					
7.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1	0,00	0,00
8.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=70 mm, s jímkou	ks	1	0,00	0,00
9.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - jímkový, l=180 mm, s jímkou	ks	4	0,00	0,00
10.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=240 mm	ks	9	0,00	0,00
11.	Snímač teploty, Ni1000/6180 - prostorový	ks	2	0,00	0,00
12.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložený	ks	6	0,00	0,00
13.	Snímač kvality vzduchu, 0-10V	ks	2	0,00	0,00
14.	Snímač diferenčního tlaku, 0-500Pa, 0-10V	ks	2	0,00	0,00
15.	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1	0,00	0,00
16.	Snímač zaplavení	ks	1	0,00	0,00
17.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	3	0,00	0,00
18.	Dif. manostat vzduchu, 50-500 Pa	ks	6	0,00	0,00
19.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V, 2P, 10Nm	ks	2	0,00	0,00
20.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V, 0-10V, 10Nm	ks	1	0,00	0,00
21.	Klapkový servopohon - 24V, 2P, 10Nm	ks	2	0,00	0,00
22.	Klapkový servopohon - 24V, 0-10V, 10Nm	ks	5	0,00	0,00
23.	Spínač se signalizací, kompletní	ks	4	0,00	0,00
	Dodávka celkem:				0
<u>Řídicí systém</u>					
24.	Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xDO, 24xDI, 15xAI, rozhraní RS232, RS485, ethernet - AMAP99S	ks	1	0,00	0,00
25.	Rozšiřující modul univerzální - DM-UI8AO8U	ks	3	0,00	0,00
26.	Rozšiřující modul - DM-DI24	ks	1	0,00	0,00
27.	Rozšiřující modul - DM-RDO12	ks	1	0,00	0,00
28.	Komunikační převodník RS232 na 485	ks	1	0,00	0,00
29.	Ovládací panel, displej 4x20 zn.	ks	1	0,00	0,00
30.	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1	0,00	0,00
31.	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1	0,00	0,00
32.	SW za jeden datový bod	ks	174	0,00	0,00
	Dodávka celkem:				0

<u>Centrální dispečerské pracoviště</u>					
33.	PC: CPU Intel, 1GB DDRAM, HDD 250GB, DVD RV mechanika, graf. karta, integrovaná síťová karta, karta Ethernet 10Mbps; klávesnice, myš, podložka, Audio sestava, přístup na WEB, Windows 8 CZ, MS Office, paralelní port, 2x RS232, 4x USB, 1x COM,	ks	1	0,00	0,00
34.	LCD displej color 20" s repro	ks	1	0,00	0,00
35.	Tiskárna A4, laserová, barevná,	ks	1	0,00	0,00
36.	Software centrály	ks	1	0,00	0,00
37.	SW centrální pracoviště	db	150	0,00	0,00
38.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	10	0,00	0,00
	Dodávka celkem:				<u>0</u>
<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>					
39.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	970	0,00	0,00
40.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	564	0,00	0,00
41.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	226	0,00	0,00
42.	STP cat 5 4x2x0,5	m	58	0,00	0,00
43.	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	62	0,00	0,00
44.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	50	0,00	0,00
45.	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	460	0,00	0,00
46.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	84	0,00	0,00
47.	Kabel PVC silový CYKY-J 4x2,5	m	78	0,00	0,00
48.	Cu vodič PVC 6	m	86	0,00	0,00
49.	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	16	0,00	0,00
50.	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	62	0,00	0,00
51.	Nosník žlabu 50 mm	ks	100	0,00	0,00
52.	Spojka žlabu	ks	85	0,00	0,00
53.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	85	0,00	0,00
54.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	8	0,00	0,00
55.	Trubka ohebná D16, PVC, UV odolná	m	34	0,00	0,00
56.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	52	0,00	0,00
57.	Servisní vypínač 1f, 10A	ks	6	0,00	0,00
58.	Servisní vypínač 3f, 16A	ks	6	0,00	0,00
59.	Pomocný montážní materiál	ks	1	0,00	0,00
	Kabeláže celkem:				<u>0</u>
<u>Montážní práce</u>					
60.	Mt. teplotní čidla	ks	23	0,00	0,00
61.	Mt. čidla tlaku pro kapaliny a plyny	ks	10	0,00	0,00
62.	Protimrazová ochrana vzt	ks	3	0,00	0,00
63.	Klapkový servopohon s hav. funkci	ks	3	0,00	0,00
64.	Klapkový servopohon, 24V	ks	7	0,00	0,00
65.	Pohon ventilu DN 15-65	ks	7	0,00	0,00
66.	Kabel JYTY - volně	m	1 818	0,00	0,00
67.	Kabel CYKY - volně	m	672	0,00	0,00
68.	Kabel J-Y(ST)-Y	m	62	0,00	0,00
69.	Uzemnění	m	86	0,00	0,00
70.	Žlab ocel.	ks	78	0,00	0,00
71.	Elektroinstalační trubka	m	86	0,00	0,00

72.	Řídicí systém	ks	1	0,00	0,00
73.	Moduly řídicího systému	ks	5	0,00	0,00
74.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (ventilátory čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	20	0,00	0,00
	Celkem:				<u>0</u>
	<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>				
75.	Výrobní dokumentace	ks	1	0,00	0,00
76.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	40	0,00	0,00
77.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1	0,00	0,00
78.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1	0,00	0,00
79.	Zaučení obsluhy	hod	1	0,00	0,00
80.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	24	0,00	0,00
81.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4	0,00	0,00
82.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	4	0,00	0,00
83.	Zkušební provoz	hod	48	0,00	0,00
84.	Revizní technik	hod	24	0,00	0,00
85.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00
	Celkem:				<u>0</u>

Celkové součty:

Rozvaděče:	0 Kč
Montážní materiál:	0 Kč
Kabeláže + trasy:	0 Kč
Řídicí systém + SW:	0 Kč
Centrální dispečerské pracoviště:	0 Kč
Montážní práce:	0 Kč
Hodinové sazby:	0 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY:

0 Kč

Uvedené ceny nezahrnují DPH