

Název zakázky:  
Zákazník:  
Telefon:  
E-mail:

## Výkaz výměr AZS - Botanický ústav Průhonice - využití stávajícího stavu

Vypracoval: Ing. Jakub Hanzlík  
Firma: Irimon, spol. s r.o.  
Telefon: 774 408 367  
E-mail: [jakubhanzik@irimon.cz](mailto:jakubhanzik@irimon.cz)

Model	Popis	Počet	Jedn.	Nabídková cena Kč bez DPH	Nabídka celkem Kč bez DPH
<b>Ovládací systém a senzory</b>					
ACC-3001-M	Ovládací jednotka ACC-001 M, + 5 x ACM - 600 (43708), interní transformátor, SmartPort, kompatibilní se Solar Sync a senzorem průtoku HFS. Nejmodernější ovládací jednotka nové generace s možností aktualizace ovládacího firmwaru !	1	ks	45 000,00	45 000,00
ACC-3601-M	Ovládací jednotka ACC-001 M, + 6 x ACM - 600 (43708), interní transformátor, SmartPort, kompatibilní se Solar Sync a senzorem průtoku HFS. Nejmodernější ovládací jednotka nové generace s možností aktualizace ovládacího firmwaru !	1	ks	51 000,00	51 000,00
ROAM-KIT	Sada dálkového ovládání ROAM KIT (vysílač a přijímač) pro jednotky HUNTER, vybavené SMART PORTem	2	ks	5 500,00	11 000,00
IMMS4-HOME	Software IMMS4 pro vzdálenou správu, omezení na instalaci jedné sítě a jedné ovládací jednotky. Doporučeno pro jednotky ACC, použití je ale možné i pro jiné jednotky Hunter se SMART PORTem v kombinaci s externím HW (není součástí SW).	1	ks	1 900,00	1 900,00
ACC-COM-LAN	Interface pro připojení ovládací jednotky ACC k LAN	1	ks	1 700,00	1 700,00
WN-OR	Vodotěsné konektory WN 0,8-1,5 mm2 dvoudílné ( oranžová kabelová spojka ), malé tělo, pro spojení 2-3 vodičů.	2	ks	35,00	70,00
RAIN-CLIK	Čidlo srážek RAIN CLIK s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod, reg. vysychání, ALU konzola, 24 V nebo 9 V	1	ks	17 000,00	17 000,00
	Lišty a drobné elektroinstalace	1	soubor	6 900,00	6 900,00
<b>Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení</b>					
PGV101MM	PGV 101 MM - El.mag. ventil 1", s cívkou 24 VAC, regulace průtoku, oba vnější závity   10 let záruka HUNTER PARTNER GARANCE	56	ks	399,00	22 344,00
ACCUSYNCADJ	Tlakový regulátor ACCU SYNC s nastavitelnou hodnotou výstupního tlaku 1,4 - 6,9 bar. Pro všechny ventily HUNTER.	8	ks	999,00	7 992,00
DBO/B-6	Vodotěsné konektory DBO/B-6 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka),   středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	112	ks	25,00	2 800,00
DBR/Y-6	Vodotěsné konektory DBR/Y-6 0,8-4,0 mm2 dvoudílné, (červená kabelová spojka ) velké tělo, pro více společných vodičů.	8	ks	35,00	280,00
TP022	Připojovací 2-ramenný rozdělovač TP 1" (x2) s převlečnými matkami a s plochým těsněním.	8	ks	150,00	1 200,00
RN0	PVC zakončovací prvek RN 1" s O-kroužkem	8	ks	23,00	184,00
VB-1419-12	Obdélníková zátěžová šachtice CARSON VB-STANDARD v.31 cm, v podélném směru 2 otvory, víko 42,5x29 cm, šroub	8	ks	999,00	7 992,00
VB 910-10	Kruhová zátěžová šachtice pro 1 el.mag. ventil - VB LARGE 10"	44	ks	410,00	18 040,00
201-32D	CONNECTO - DG přechod s vnitřním závitem 32x1" /zelené/	100	ks	26,00	2 600,00
213-320	CONNECTO - Koleno 32 /zelené/	92	ks	43,00	3 956,00
772-100	GEKA spojka s vnějším závitem 1"	7	ks	55,00	385,00
471-320P	Mosazný kulový ventil 1" dlouhý, páka, PN 16	7	ks	199,00	1 393,00
211-32D	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 32x1", PN 12,5, /zelené/	8	ks	24,00	192,00
2X15-200	2x1,5 mm2 - dvoužilový zemní kabel pro 1 elmag. ventil nebo čidlo, balení ve smotku 200 m, cena uvedena za 1 m	5800	m	9,00	52 200,00
5X15-200	5x1,5 mm2 - pětižilový zemní kabel pro 4 elmag. ventily, balení ve smotku 200 m, cena uvedena za 1 m	200	m	23,00	4 600,00
3X15-200	3x1,5 mm2 - třížilový zemní kabel pro 2 elmag. ventily, balení ve smotku 200 m, cena uvedena za 1 m	700	m	13,00	9 100,00
	Soubor tvarovek a konektorů - připojení elektroventilů	1	soubor	13 600,00	13 600,00
	Štěrkový podsyp	1	soubor	2 100,00	2 100,00
<b>Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS</b>					
32PN10LD	Potrubí PE-LD 32x3,4 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uvedena za 1 m	440	m	24,00	10 560,00
40PN10LD	Potrubí PE-LD 40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uvedena za 1 m	10	m	36,00	360,00
50PN10LD	Potrubí PE-LD 50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.50m, cena uvedena za 1 m	600	m	65,00	39 000,00
63PN10LD	Potrubí PE-LD 63x6,5 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.50m, cena uvedena za 1 m	150	m	99,00	14 850,00
75PN10PE100	Potrubí PE-HD/PE 100, 75x4,5 mm, PN 10, pro páteřní rozvody nebo zásuvkové okruhy   bal.100m, cena uvedena za 1 m	150	m	105,00	15 750,00
	Soubor tvarovek pro PE potrubí	1	soubor	16 900,00	16 900,00
<b>Hlavní sestava</b>					
ICV151GB	ICV 151 - El.mag. ventil 6/4", 24 VAC, G, s cívkou, regulace průtoku, až 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy AZS	4	ks	2 300,00	9 200,00
ICV 101 GBL	ICV 101 - El. mag. ventil 1", bez cívky (LESS), regulace průtoku, až 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy AZS	1	ks	1 500,00	1 500,00
ACCUSYNCADJ	Tlakový regulátor ACCU SYNC s nastavitelnou hodnotou výstupního tlaku 1,4 - 6,9 bar. Pro všechny ventily HUNTER.	5	ks	990,00	4 950,00
DBO/B-6	Vodotěsné konektory DBO/B-6 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka),   středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	10	ks	25,00	250,00
VE3040-500	Šoupě VE-3040 Myjava - DN40, 6/4"x6/4"	9	ks	810,00	7 290,00
VE3040-320	Šoupě VE-3040 Myjava- DN25, 1"x1"	1	ks	420,00	420,00
211-50F	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 50x6/4" /zelené/	12	ks	69,00	828,00
211-32D	CONNECTO - DG přechod s vnějším závitem 32x1", PN 12,5, /zelené/	2	ks	25,00	50,00
600.57-500	Mosazný dvojnopl 6/4"	8	ks	99,00	792,00
600.57-320	Mosazný dvojnopl 1"	2	ks	39,00	78,00
750-50E	Redukovaný mosazný T-kus 6/4"x5/4"x6/4"	4	ks	430,00	1 720,00
600.56-40D	Redukovaný mosazný dvojnopl 5/4"x1"	4	ks	73,00	292,00
471-320P	Mosazný kulový ventil 1" dlouhý, páka, PN 16	5	ks	190,00	950,00
750-32C	Redukovaný mosazný T-kus 1"x3/4"x1"	1	ks	99,00	99,00
600.57-250	Mosazný dvojnopl 3/4"	1	ks	24,00	24,00
471-250P	Mosazný kulový ventil 3/4" dlouhý, páka, PN 16	1	ks	106,00	106,00
	Soubor tvarovek a armatur pro HS	2	soubor	3 200,00	6 400,00
<b>Postřikovače, trysky, pružné přípojky postřikovačů</b>					
17010-32C	Navrtávací sedlo ALFA 32x3/4" / oválné - zesílená konstrukce	80	ks	21,00	1 680,00
17010-40C	Navrtávací sedlo ALFA 40x3/4" / oválné - zesílené, 2 šrouby	6	ks	29,00	174,00

811-20C	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - Quick Joint	160	ks	11,00	1 760,00
SFF-250	MINI ventil BALL 3/4" x 3/4" vnitřní/vnitřní závit FF, černá páčka, PN4	40	ks	21,00	840,00
811-20B	Závitový přímý přechod 20 x 1/2" vněj.závit - Quick Joint QJ20	80	ks	11,00	880,00
801-20C	Závitový vnitřní přechod 20 x 3/4" Quick Joint	6	ks	18,00	108,00
QJ20-IRIMON-50	Pružné flexibilní připojovací potrubí IRIMON QJ 20 mm pro postřikovače, cena za balení 50 m	2	ks	550,00	1 100,00
PROS-04	Výsuvný postřikovač PRO SPRAY (10 cm), bez trysky, proplachová zátka, zesílené tělo, originální těsnění zamezující podtékání, 1/2" zapuštěný závit, Profesionální řada - nejrobustnější rozprašovací postřikovač na trhu! TOP PRODUCT	80	ks	49,00	3 920,00
8-A	Tryska Hunter 8-A, nastavitelná výšeč, 2,4 m / 2,1 bar, precizní distribuce vody, vzestup 0-5 st., filtr	80	ks	29,00	2 320,00
RC 135 M	RC 135 - 3/4" M - vnější záv., bronz. 2-tr.úder. postřikovač, výšečový, bez trysky, dostřik 12.5 - 15.5 m	6	ks	440,00	2 640,00
13-43732	Hlavní bronzová tryska 7/32" (5.6mm), závit 1/4", pro RC 130,135,160,235	6	ks	21,00	126,00
10-SPR 18	Spodní rozprašovací bronzová tryska 1/8" (3.2mm), závit 1/8", pro RC 130,135,160,235	6	ks	19,00	114,00
	Soubor svislých nosných kcí pro uchycení postřikovačů	1	soubor	1 900,00	1 900,00
<b>Mikrozávlaha</b>					
TF163050	Kapkovací potrubí Tandem - GDF 16mm -2,0-4,0 L/H-spon 30 cm, 50 m v balení, cena uvedena za 1 m	150	m	11,00	1 650,00
	Soubor tvarovek pro mikrozávlahu	1	soubor	900,00	900,00
<b>Letní vodovod - vodní zásuvky</b>					
32PN10LD	Potrubí PE-LD 32x3,4 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uvedena za 1 m	100	m	24,00	2 400,00
40PN10LD	Potrubí PE-LD 40x4,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.100m, cena uvedena za 1 m	100	m	36,00	3 600,00
50PN10LD	Potrubí PE-LD 50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, bal.50m, cena uvedena za 1 m	130	m	65,00	8 450,00
	Soubor tvarovek PE	1	soubor	4 900,00	4 900,00
<b>Různé</b>					
12-12-100ER	Teflonová těsnicí páska 12 mm x 12 mm x 0,1 mm, vhodná pro pro těsnění všech plastových závitů mezi sebou, velmi pevná a kvalitní, použití i pro plyn (žlutý obal)	20	ks	12,00	240,00
TAN-80	Těsnící provázek TANGIT pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	5	ks	190,00	950,00

#### Rekapitulace

Cena - komponenty	458 549,00
Cena instalace a souvisejících činností	140 000,00
Nabídková cena CELKEM - komponenty	458 549,00
Nabídková cena CELKEM	598 549,00
DPH	125 695,29
Celkem k úhradě	724 244,29

Ze dne: 26.08.2016

Platnost nabídky: 26.12.2016

Poznámka: