

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	10 261.40	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	412.00	112.00
Montáž - materiál		13 833.75
Montáž - práce		14 534.00
Mezisoučet 1	10 673.40	28 479.75
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0.00
Nátěry		0.00
Zemní práce		5 420.00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0.00
Mezisoučet 2	10 673.40	33 899.75
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0.00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0.00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0.00
Základní náklady celkem		62 378.00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0.00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0.00
Vedlejší náklady celkem		0.00
Kompletační činnost		0.00
Náklady celkem bez DPH		62 378.00
Roční nárůst cen 0,00%		0.00
Roční nárůst cen 0,00%		0.00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	10 261.40	1 854.00
Elektromontáže	13 833.75	12 680.00
Zemní práce	5 420.00	0.00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celk	Montáž	Montáž celk	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Doplnění stávajícího rozváděče kotelny							0.00	0.00
PL7-C32/3 Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	ks	1.00	550.00	550.00	140.00	110.00	690.00	660.00
PL7-C25/3 Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	ks	1.00	520.00	520.00		90.00	520.00	610.00
OSTATNÍ MATERIÁL								
Ostatní montážní materiál	ks	1.00	300.00	300.00		0.00	300.00	300.00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 4 mm2,, drátování	m	2.00	10.00	20.00		20.00	10.00	40.00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Úprava rozváděče včetně krytu	hoc	3.00		0.00		220.00	0.00	220.00
							0.00	0.00
Rozváděč R čerpadla							0.00	0.00
<i>Mi - ROZVÁDĚČE IP65</i>								
<i>ROZVODNICE PRO MODULOVÉ PŘÍSTROJE</i>								
<i>BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, MATERIÁL ODOLNÝ POLYKARBONÁT</i>								
Mi 91336 36 modulových jednotek, 3x12x18mm, svorkovnice PE a N , průhledné oteví	ks	1.00	2 000.00	2 000.00		0.00	#####	2 000.00
<i>Mi - ROZVÁDĚČE IP65</i>								
<i>PRÁZDNÉ ROZVODNICE S NEPRŮHLLEDNÝM VÍKEM</i>								
<i>BARVA ŠEDÁ, RAL 7032, MATERIÁL ODOLNÝ POLYKARBONÁT</i>								
Mi 90101 300x150x170mm	ks	1.00	720.00	720.00		0.00	720.00	720.00
IS-25/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=25A	ks	1.00	400.00	400.00	100.00	90.00	500.00	490.00
PL7-B6/1 Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	ks	2.00	130.00	260.00	55.00	100.00	185.00	360.00
PL7-C10/3 Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A	ks	1.00	450.00	450.00	100.00	99.00	550.00	549.00
TSQD1CO Spínací hodiny,denní,1přep.kont	ks	1.00	1 350.00	1 350.00	130.00	121.00	#####	1 471.00
Z-MS-4,0/3 Spínač motorů 3-pól, Ir=2.50-4.00A	ks	1.00	750.00	750.00	100.00	95.00	850.00	845.00
Z-SCH230/25-40 Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	ks	1.00	550.00	550.00	180.00	160.00	730.00	710.00
ZP-IHK Jednotka pom.kont.průchozí 1z1v, PL,PFL,ZP-A,Z-MS	ks	1.00	240.00	240.00	50.00	45.00	290.00	285.00
Z-HK Jednotka pom.kont. 1z1v pro proudové chrániče	ks	1.00	240.00	240.00	50.00	45.00	290.00	285.00
HLADINOVÉ RELÉ								
HRH-1/230 hladinový spínač, jednoduch./dvoust. nebo 2 nezáv. jednostavové.	ks	1.00		0.00		0.00	0.00	0.00
SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ								
SHR-1-N hladinová sonda - nerezová elektroda	ks	2.00	95.00	190.00	100.00	185.00	195.00	375.00
M22-WRK3/K20 Ovládací otočná hlavice, s aretací, 2Z	ks	1.00	330.00	330.00	110.00	100.00	440.00	430.00
M22-L-R Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, červená	ks	2.00	60.00	120.00	50.00	92.00	110.00	212.00
M22-L-G Signálka, zapuštěná, IP67, kroužek titan, zelená	ks	1.00	60.00	60.00	50.00	45.00	110.00	105.00
M22-A Upevňovací adaptér, čelní montáž, 3 kont./LED prvky	ks	3.00	30.00	90.00		0.00	30.00	90.00
M22-CLED230-G Prvek LED bezšroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15m	ks	1.00	210.00	210.00	40.00	35.00	250.00	245.00
M22-CLED230-R Prvek LED bezšroubové svorky, čelní upevnění, 85-264VAC, 5-15m	ks	2.00	210.00	420.00	40.00	57.00	250.00	477.00
M22S-ST-X Nosiče štítků, bez štítku, oblé, černé, šířka 30mm	ks	4.00	11.00	44.00		0.00	11.00	44.00
Zaslepovací pás 1m	ks	0.60	89.00	53.40		0.00	89.00	53.40
Z-GV-16/3P-3TE-C Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 80 A	ks	0.30	420.00	126.00		0.00	420.00	126.00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	10.00	10.00	100.00		0.00	10.00	100.00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	3.00	22.00	66.00		0.00	22.00	66.00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 1.5 mm2,, drátování	m	3.00	4.00	12.00	30.00	85.00	34.00	97.00
CY 4 mm2,, drátování	m	2.00	12.00	24.00	31.00	60.00	43.00	84.00
VÝVODKY								

106/13,5	Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	3.00	9.00	27.00	0.00	9.00	27.00
106/21	Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	1.00	14.00	14.00	0.00	14.00	14.00
106/29	Vývodka kabelová kuželová Pg 29, šedá	ks	1.00	25.00	25.00	0.00	25.00	25.00
<i>Montáž ostatního příslušenství rozveden-kabelových vývodek, zhotovení otvorů</i>								
	do 16 mm	ks	3.00		0.00	0.00	0.00	0.00
	přes 16 do 29 mm	ks	2.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>								
	Montáž a popis rozvadece	hoc	6.00		0.00	0.00	0.00	0.00
Dodávky - celkem					10 261.40	1 854.00		12 115.40
Elektromontáže								
<i>KOPOFLEX - ohebná dvouplášťová korugovaná chránička</i>								
	KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	60.00	20.00	1 200.00	20.00	20.00	1 220.00
<i>Trubka tuhá - nízká mechanická odolnost 320N PVC - (ČSN)</i>								
	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	10.00	8.00	80.00	15.00	8.00	95.00
	1525 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 2 m barva světle šedá	m	6.00	13.00	78.00	18.00	13.00	96.00
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKÁM</i>								
	5316 PŘÍCHYTKA PVC	ks	16.00	14.00	224.00	0.00	14.00	224.00
	5329 PŘÍCHYTKA PVC	ks	8.00	17.00	136.00	0.00	17.00	136.00
<i>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - UZAVŘENÉ PŘÍSTROJE</i>								
	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	2.00	17.00	34.00	14.00	17.00	48.00
<i>HMOŽDINKA</i>								
	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	40.00	1.50	60.00	11.00	1.50	71.00
<i>KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ</i>								
<i>DÉLKA 2,5 M</i>								
	50/50 drátěný žlab	m	18.00	80.00	1 440.00	73.00	80.00	1 513.00
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH</i>								
<i>ŽLABŮ DRÁTĚNÝCH</i>								
	SDž 2 spojka	ks	32.00	14.00	448.00	0.00	14.00	448.00
	Spojovací materiál	bl	1.00	340.00	340.00	0.00	340.00	340.00
	NDž 50 nosník	ks	20.00	60.00	1 200.00	0.00	60.00	1 200.00
<i>Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů</i>								
	do 5 kg	ks	5.00		0.00	340.00	0.00	340.00
<i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti</i>								
	do 50 kg	ks	1.00		0.00	225.00	0.00	225.00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>								
	do 2,5 mm ²	ks	3.00		0.00	11.00	0.00	11.00
	4 mm ²	ks	10.00		0.00	12.00	0.00	12.00
	6 mm ²	ks	10.00		0.00	15.00	0.00	15.00
	16 mm ²	ks	4.00		0.00	28.00	0.00	28.00
<i>POPISOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</i>								
	Popisovací štítek na kabel např. 60x24mm	ks	4.00	4.00	16.00	0.00	4.00	16.00
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
	H07V-K 4 mm ² , z.žl.	m	30.00	8.00	240.00	0.00	8.00	240.00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
	CYKY-J 5x1.5 mm ²	m	85.00	26.00	19.00	0.00	26.00	19.00
	CYKY-J 7x1.5 mm ²	m	85.00	31.00	2 635.00	15.00	31.00	2 650.00
	CYKY-J 5x4 mm ²	m	11.00	64.00	704.00	21.00	64.00	725.00
	CYKY-J 5x6 mm ²	m	17.00	95.00	1 615.00	20.00	95.00	1 635.00
<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>								
	JYTY 4x1 mm	m	40.00	16.00	640.00	820.00	16.00	1 460.00

ZINKOVANÉ PŘÍPOJNICE

OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ

Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně m 3.00 12.00 36.00 210.00 12.00 246.00

OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ

Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně m 30.00 32.00 960.00 7 200.00 32.00 8 160.00

PODPĚRA VEDEŇÍ

PV1p-55 do zdiva, L 55mm, plastová ks 3.00 25.00 75.00 0.00 25.00 75.00

SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ

SR 2a svorka páska-páska M6 ks 2.00 12.00 24.00 120.00 12.00 144.00

SR 3a svorka páska-drát ks 2.00 28.00 56.00 110.00 28.00 166.00

MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ, ZEMNICE

prvního nebo samostatného ks 1.00 0.00 198.00 0.00 198.00

MONTÁŽ UZEMŇOVACÍHO VEDEŇÍ-DOPLNĚKŮ

pouzdra pro průchod stĚnou m 1.00 0.00 34.00 0.00 34.00

asfaltová zálivka, páska, sprej m 2.00 0.00 35.00 0.00 35.00

MONTÁŽNÍ PRÁCE

Tvarování mont. dílu ks 4.00 0.00 65.00 0.00 65.00

0.00 0.00

OP (ochranná přípojnice)

ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - SVORKOVNICE

EPS 2 EKVIPOVACÍ SVORKOVNICE ks 1.00 250.00 250.00 0.00 250.00 250.00

MONTÁŽ UZEMŇOVACÍHO VEDEŇÍ-DOPLNĚKŮ

montáž EPS 2 ks 1.00 0.00 170.00 0.00 170.00

ZEMNÍ SVORKA

ZSA16 ks 10.00 11.00 110.00 320.00 11.00 430.00

Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm ks 5.00 11.00 55.00 0.00 11.00 55.00

LESENÍ LEHKE PRACOVNÍ O VYSCE

LESENOVÉ PODLAHY

Do 1.2 m m2 1.00 500.00 500.00 0.00 500.00 500.00

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Demontaz stavajícího zařízení hoc 4.00 0.00 250.00 0.00 1 000.00

Uprava stavajícího rozvadece hoc 2.00 0.00 250.00 0.00 500.00

Napojeni na stavajícího zařízení hoc 1.00 0.00 250.00 0.00 250.00

Zkusební provoz hoc 1.00 0.00 250.00 0.00 250.00

Zaucení obsluhy hoc 1.00 0.00 250.00 0.00 250.00

Zabezpečení pracoviste hoc 2.00 0.00 250.00 0.00 500.00

Montaz hoc 16.00 0.00 250.00 0.00 4 000.00

KOORDINACE POSTUPU PRÁCE

S ostatními profesemi hoc 4.00 0.00 210.00 0.00 840.00

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK

DLE CSN 331500

Revizní technik hoc 6.00 0.00 350.00 0.00 2 100.00

Spoluprace s reviz. technikem hoc 1.00 0.00 250.00 0.00 250.00

0.00 0.00

Podružný materiál 658.75 0.00 658.75

Elektromontáže - celkem 13 833.75 12 680.00 33 893.75

Zemní práce

ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE

Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm m 120.00 44.00 5 280.00 0.00 44.00 5 280.00

FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC

Do šířky 33cm	m	60.00	6.00	360.00	0.00	6.00	360.00
Zemní práce - celkem				5 420.00	0.00		5 420.00
					0.00		0.00

ROZPOČET - 2016 - Automatický závlahový systém-závlaha fotbalového hřiště Hovězí

poř.č.	č.položky	popis	m.j.	množství	cena jednotková	cena celková	hmotnost jednotková	hmotnost celková
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
		<p>HUNTER</p> <p>Rozpočet na dodávku a montáž automatického zavlažovacího systému - TJ Sokol Hovězí</p> <p>Vypracoval : Ing. Petr Antoch, IRIMON závlahové systémy ,Rožmberská 1272, 198 00 , Praha 9</p>						
		<p>Ovládací jednotky a čidla</p>						
1		ovládací jednotka PRO C	kpl	1.00	7 250.00	7 250.00		
2		rozvaděč elektro	kpl	1.00	18 660.00	18 660.00		
3		dešťové čidlo Rain Click	kpl	1.00	780.00	780.00		
		<p>Postřikovače pružné , přípojky</p>						
4		I 25 postřikovač výsuvný rotační plast	kpl	24.00	1 400.00	33 600.00		
5		kloubová přípojka SWING JOINT	kpl	24.00	680.00	16 320.00		
		<p>PE potrubí</p>						
6		potrubí PE -MD/PE-LLD 63mm PN10	m	120.00	105.00	12 600.00		
7		potrubí PE -MD/PE-LLD 50mm PN10	m	350.00	67.00	23 450.00		
8		potrubí PE -MD/PE-LLD 40mm PN10	m	345.00	42.00	14 490.00		
		mezisoučet				127 150.00		

ROZPOČET - 2016 - Automatický závlahový systém-závlaha fotbalového hřiště Hovězí

poř.č.	č.položky	popis	m.j.	množství	cena jednotková	cena celková	hmotnost jednotková	hmotnost celková
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
9		mechanické šroubované a mosazné spojky	ks	10.00	141.00	1 410.00		
10		koleno 50 PN 16	ks	6.00	189.00	1 134.00		
11		T kus 50 PN 16	ks	1.00	111.00	111.00		
12		Dg přechod s vnějším závitem 63x6/4"	ks	1.00	142.00	142.00		
13		T kus s vnitřním závitem 50 x 6/4" x 50	ks	1.00	159.00	159.00		
14		BL -T kus s vnitřním závitem na odbočce 50x6/4" x 50	ks	1.00	88.00	88.00		
15		BL - Dg přechod s vnějším závitem 40 x 6/4"	ks	24.00	65.00	1 560.00		
16		DG - přechod s vnitřním závitem 40 x 1"	ks	8.00	81.00	648.00		
17		DG - přechod s vnějším závitem 50 x 6/4"	ks	4.00	110.00	440.00		
18		DG - přechod s vnějším závitem 63 x 6/4"	ks	12.00	106.00	1 272.00		
19		T kus s vnitřním závitem 40 x 6/4" x 40	ks	20.00	85.00	1 700.00		
20		DG - přechod s vnějším závitem 50 x 6/4"	ks	4.00	112.00	448.00		
21		DG - přechod s vnějším závitem 63 x 6/4"	ks	12.00	101.00	1 212.00		
		Dvojnípl 6/4"						
		mezisoučet				10 324.00		

ROZPOČET - 2016 - Automatický závlahový systém-závlaha fotbalového hřiště Hovězí

poř.č.	č.položky	popis	m.j.	množství	cena jednotková	cena celková	hmotnost jednotková	hmotnost celková
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
22		koleno FF mosaz 6/4"	ks	12.00	200.00	2 400.00		
23		T kus FF mosaz 6/4"	ks	6.00	250.00	1 500.00		
24		soubor ostatních tvarovek	soubor					
		materiál elektro						
25		el.mag.ventil PGV 6/4"	ks	13.00	1 250.00	16 250.00		
26		konektory vodotěsné DBY	ks	24.00	50.00	1 200.00		
27		ventilová šachtice carson vb standart	ks	6.00	1 100.00	6 600.00		
28		ovl.zemní kabely CYKY 3 x 1,5 mm	m	580.00	10.00	5 800.00		
29		ovl. zemní kabely CYKY 2 x 1,5mm	m	26.00	10.00	260.00		
30		těsnící a drobný elekt. instal. materiál	soubor			750.00		
		čerpací stanice s tlakovým spínačem						
31		čerpadlo	kpl	1.00	33 200.00	33 200.00		
32		tlaková nádoba 200 l	kpl	1.00	14 000.00	14 000.00		
33		tlakový spínač, manometr, příp.armatury	soubor	1.00	2 045.00	2 045.00		
		mezisoučet				84 005.00		

R O Z P O Č E T - 2016 - Automatický závlahový systém-závlaha fotbalového hřiště Hovězí

poř.č.	č.položky	popis	m.j.	množství	cena jednotková	cena celková	hmotnost jednotková	hmotnost celková
- 1 -	- 2 -	- 3 -	- 4 -	- 5 -	- 6 -	- 7 -	- 8 -	- 9 -
34		filtrační jednotka filtr s možností aut.proplachu F 76 - S	kpl	1.00	16 180.00	16 180.00		
35		instalace systému vytyčení tras a postřikovačů	soubor	1.00	400.00	400.00		
36		zemní práce , výkop ,zásyp ,hutnění , úprava	soubor	1.00	17 500.00	17 500.00		
37		montáž systému	soubor	1.00	14 000.00	14 000.00		
38		montáž elektro	soubor	1.00	2 450.00	2 450.00		
39		doprava materiálu a osob	soubor	1.00	500.00	500.00		
		mezisoučet				51 030.00		
40		závlaha komplet - cena včetně DPH				272 509.00		