

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 -
		Souhrn HSV :						
1	800-1	zemní práce + oprava zpevněné plochy				159 223.00		
2	827-1	Trubní vedení - montáž				45 655.00		
3		specifikace				57 942.00		
4	801-3	bourání				7 557.00		
5	801-4	opravy				18 444.00		
6		součet				288 831.00		
7	998 27-6101	přesun hmot	t	74.39		22 600.00		
8		součet HSV - ZRN				311 431.00		
9		Souhrn PSV - ZRN				118 559.00		
10		Souhrn HSV + PSV ZRN				429 990.00		

Akce : Prodloužení vodovodu od studny do akumul. nádrže, akumul. nádrží, vodovod pro napojení technol. zařízení
Investor : Obec Hovězí

Vypracoval : M. Tkadlecová
Datum : 4/2016

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 -
1	1-800	<p>Zemní práce :</p> <p>Výkop pro uložení kabelu pro technol. zařízení</p> <p>Výkopy pro jednotlivé vodovody , výkop kolem koksového filtru pro jeho zrušení /vybourání obvodových stěn / a posoudit možnost do prostoru osadit vodoměrnou šachtu -viz.projekt oprava vodovodního řadu ,viz.poznámka v tech.zprávě.</p> <p>pozor na křížení se stáv.kabelem pro ponorné čerpadlo ve studni - nutno vytyčit , křížení se stávající odpadní kanalizací a stávající dešťovou kanalizací</p> <p>Případné čerpání vody se upřesní dle skutečných nákladů zápisem do stavebního deníku</p>	m	7.00	158.00	1 106.00		
2	119 00-1411	ditto potr.bet. , kam - kanalizace odp+dešť.	m	6.00	198.00	1 188.00		
3	119 00-1421	ditto kabelů do 3 ks - kabel k ponor.čerpadlu	m	5.00	150.00	750.00		
4	121 10-1101	Sejmutí ornice do hl. 0,015m m 33 x 1 x 0,15 s vodorovným přemístěním do 50m	m3	4.95	22.00	108.90		
5	130 90-1121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách -z betonu prostého ,neprokládaného -stávaj.šachty na hřišti stěny 0,55 m3 + dno 0,25 m3 mezisoučet	m3	0.80	4 900.00	3 920.00 7 072.90		

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 -
6	130 90-11123	dtto z betonu železového -stěny koksov.filtru do hl. 1m /1+1+4/ x 1,0 x 0,2 = 1,2 , strop 4 x 1,2 x0,15 = 0,75 položka se upřesní při provádění -posoudí se ponechání stěn a jen zášyp filtru	m3	1.95	9 850.00	19 207.50		
7	122 30-1101	Odkopávka kolem koksového filtru v hor.č.4 , do 100m3	m3	5.00	225.00	1 125.00		
8	130 00-1101	Příplatek k cenám za ztiženost vykopávek v blízkosti podz.vedení m 18 x 1,1 x 0,8	m3	15.84	299.00	4 736.00		
9	132 30-1101	Hloubení zapaž. i nezapaž. rýh š.do 0,6m -výkop pro kabely k nádrži + přívod k technol.zařízení m/10+60/ x 0,3x 0,6 hl v hor.č.4 , do 100m3	m3	12.60	951.00	11 982.60		
10	131 30-1109	příplatek za lepivost	m3	12.60	185.00	2 331.00		
11	132 30-1201	Hloubení zapaž.i nezapaž. rýh š.přes 0,6m , v hor.č.4 do 100m3 Rýha 2x vodovod m45 x 0,8 x 1,30 = 46,8 rýha 1 x voda + sácí potr. m /29 + 10 /x 0,7 x 1,3 = 35,50 přepad ak.nádrž-kanal. m 4 x 0,7 x 1 = 2,8	m3	85.10	522.00	44 422.20		
12	132 30-1209	příplatek za lepivost	m3	85.10	38.00	3 234.00		
12a	139 71-1101	vykopávka v uzavřených prostorech 1x1x1,3 mezisoučet	m3	1.30	1 352.00	1 758.00		
						88 796.30		

Akce : Prodloužení vodovodu od studny do akumul.a.kumulační nádrží , vodovod pro napojení technol.zařízení
Investor : Obec Hovězí

Vypracoval : M.Tkadlecová
Datum : 4/2016

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 -
13	151 10-1101	zřízení pažení a rozeptění rýh -příložné-možnost výskytu nesoudržné zemny m 20 x 1,3 x 2	m2	52.00	66.00	3 432.00		
14	151 10-1111	Odstranění pažení	m2	52.00	15.00	780.00		
15	161 10-1101	Svislé přemístění výkopu , z hor.1-4 ,bez naložení , přes hl. 1m do hl. 265m	m3	85.10	15.00	780.00		
16	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopu do 50 m písek+obsyp 88m x 0,5 x 0,6 = 26,4 + kanal.šachta 0,15 dovoz ornice	m3	26.55	27.00	716.85		
			m3	4.95	27.00	133.65		
17	162 20-1151	ditto z hornin 5-7 - betony předpoklad uložení do zruš.filtru	m3	2.75	44.00	121.00		
18	167 10-1101	Nakládání z hor.1-4 do 100m3	m3	31.35	109.00	3 417.15		
19	167 10-1151	ditto z hor.5-7	m3	2.75	155.00	426.25		
		skládání hornin5-7	m3	2.75	118.00	324.50		
20	171 10-1131	Uložení sypaniny z hornin soudr.i nesoudr.	m3	31.35	49.00	1 536.15		
21	174 10-1101	zásyp rýh se zhutněním 85,10 - obsyp 39,6	m3	45.50	63.00	2 866.50		
		zásyp rýha kabely nn	m3	12.60	62.00	781.20		
21a	174 10-1102	zásyp v uzavřených prostorách mezisoučet	m3	1.30	211.00	274.30		
						15 589.55		

Akce : Prodloužení vodovodu od studny do akumulace,akumulační nádrž, vodovod pro napojení technol.zařízení
Investor : Obec Hovězí

Vypracoval : M.Tkadlecová
Datum : 4/2016

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	175 10-1101	obsyp potrubí bez prohoz.sypaniny m88 x 0,75 x 0,6 = 39,6 - písek 26,55	m3	5.10	280.00	1 428.00		
23	175 10-1109	příplatek za prohození sypaniny	m3	5.10	159.00	810.90		
24	181 30-1102	rozproštění ornice do tl. 150mm	m3	33.00	28.00	924.00		
25	182 10-1101	Svahování násypů po výkopech 6 x3	m2	18.00	26.00	468.00		
26	822-1 113 10-7112	odstranění podkladu z kam. těženého do tl. 200mm v ploše do 50m2 8x7	m2	56.00	73.00	4 088.00		
27	113 10-7142	dtto podkladů živiničných tl. do 100mm	m2	56.00	131.00	7 336.00		
28	919 73-5112	řezání stáv.živiničného krytu do tl 100mm 3 x 7m	m	23.00	65.00	1 495.00		
29	997 22-1561	vodorovná doprava suti do 1 km /50m/ + zpětný dovoz použití na podloží novou úpravu -kusový mat.	t	47.00	35.00	1 645.00		
30	997 22-1611	nakládání suti	t	23.50	110.00	2 585.00		
		mezisoučet				20 779.90		

Akce : Prodloužení vodovodu od studny do akumul.nádrže,akumulační nádrž , vodovod pro napojení technol.zařízení
Investor : Obec Hovězí

Strana 5

Vypracoval : M.Tkadlecová
Datum : 4/2016

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 -
31	566 90-1231	Vyspravení podkladu po překopecích inž. sítí plochy přes 15m2 štěrkodrtí tl 100mm úprava plochy před akumul.nádrží a lavičkami m 14x4	m2 m2	56.00 56.00	72.00 72.00	4 032.00 4 032.00		
32	566 90-1241	dtto kamenivem hrubým drceným tl.do 100mm	m2	56.00	82.00	4 592.00		
33	572 34-1111	Vyspravení krytu komun. po překopecích inž. sítí -přes 15m2 asfaltovým betonem tl. 50mm	m2	56.00	303.00	17 360.00 16 968.00		
		mezisoučet				46 984.00		
34	800-1	Zemní práce + oprava zpevněné plochy - součet				159 223.00		

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 -
1	827-1 451 57-3111	Trubní vedení : Lože pod potrubí z písku nebo šterkopisku v otevřeném výkopu a obsyp potrubí m88 x0,5 x 0,35 = 15,4 - vytl . .z. 1,5m3 = 13,9	m3	13.90	625.00	8 687.50		
2	452 11-2121	Podkladní a zajišťovací konstrukce sedlové lože-fixace lomových bodů + zabezpečení potrubí ve svahu ks 10 x 0,06	m3	0.60	2 120.00	1 272.00		
3	892 24-1111	Tlakové zkoušky vodou na potr. do DN 80	m	135.00	9.00	1 215.00		
4	892 37-2111	zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlak.zkouškách do DN 300	ks	3.00	892.00	2 676.00		
5	892 23-3121	proplach a desinfekce potrubí	m	135.00	18.00	2 430.00		
6	822-1 899 33-1111	zvýšení poklopu do výšky 200 - stáv.poklopy u ak.nádrže	ks	3.00	1 285.00	3 855.00		
7	899 10-1111	Osazení poklopů litinových a ocelových do váhy 50kg	ks	1.00	131.00	131.00		
8	899 10-2111	ditto do váhy 100kg	ks	3.00	389.00	1 167.00		
		mezisoučet				21 433.50		

Akce : Prodloužení vodovodu od studny do akum.nádrže,akumulační nádrž , vodovod pro napojení technol.zařízení
Investor : Obec Hovězí

Vypracoval : M.Tkadlecová
Datum : 4/2016

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	899 40-1112	dtto šoupátkových	ks	1.00	309.00	309.00		
10	850 24-5121	propojení stáv. potrubí s novým potrubím, úprava napojení pr. 90, propojení potrubí na technologii 3 ks	ks	4.00	445.00	1 780.00		
11	857 24-4121	montáž tvarovek přírubových DN 80 P- kusů, šoupátko	ks	8.00	312.00	2 496.00		
12	871 21-1121	montáž trub polyetylenových svařováním pr.63	m	87.00	13.00	1 131.00		
13	871 24-1121	dtto pr. 90 - svařováním	m	48.00	31.00	1 488.00		
14	877 21-1121	Montáž tvarovek na potrubí z polyet. 63, 90	ks	33.00	44.00	1 452.00		
15	891 21-1111	montáž šoupátek v otevřeném výkopu DN 50	ks	1.00	285.00	285.00		
16	837 31-4111	Propojení potrubí na stávaj.kanalizaci 200	ls	1.00	912.00	912.00		
17	871 35-5211	kanalizační potrubí z tvr.PVC systém KG SN4 DN 200	m	5.00	521.00	2 605.00		
18	894 41-1111	zřízení šachet na potr. do DN 200, úprava podloží ve výkopu fiksace šachty 1/5 z ceny uvedené položky 8160,- mezisoučet	ks	1.00	1 290.00	1 290.00		
						13 748.00		

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 -
19	894 81-2116	revizní šachta z polypropylenu PP DN 315/200 šachtové dno -přímý tok	ks	1.00	1 320.00	1 320.00		
20	894 81-2131	roura šachtová korugovaná bez hrdla dl. 1250	ks	1.00	558.00	558.00		
21	894 81-2149	příplatek za uříznutí šachtové roury	ks	1.00	20.00	20.00		
22	894 81-2161	poklop litinový s teleskopickou rourou 3t	ks	1.00	1 990.00	1 990.00		
23	827-1 C 899 10-2211	demontáž poklopů ocelových a litin do 100kg šachty na hřišti 3 ks + akum.nádrž 3ks	ks	6.00	251.00	1 506.00		
24		Vybourání stáv. potrubí na hřišti -pro fakturaci položky nutno zápis do stav.deníku skutečného provedení vybourání potrubí potrubí bude vybouráno v rámci provádění technog.rozvodů	hod	10.00	320.00	3 200.00		
25	899 50-1411	uchycení sacího potrubí ke stěně nádrže	ks	2.00	200.00	400.00		
26	899 72-2113	výstražná fólie sezalisovanám vodičem š.34cm	m	140.00	8.00	1 120.00		
27		chránička flexibil 125 2 x 3m mezisoučet	m	6.00	30.00	360.00		
28	827-1	Trubní vedení - součet				10 474.00		
						45 655.00		

Akce : Prodloužení vodovodu od studny do akum.nádrže,akumulační nádrž, vodovod pro napojení technol.zařízení
Investor : Obec Hovězí

Vypracoval : M.Tkadlecová
Datum : 4/2016

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 -
		specifikace :						
1		Tlakový rozvod vody z trub PE 100 SDR 11 ,pr. 63x5,8 spoj. svařováním na tupo	m	88.30	81.00	7 152.30		
2		dtto pr. 90 x 8,2 m 48 x 1,015	m	48.70	152.00	7 402.40		
3		poklapy s rámem uzamykateľné na akum. nádrž 600/600	ks	3.00	3 369.00	10 107.00		
4		šoupátko vodárenské EKO plus DN 50	ks	1.00	2 655.00	2 655.00		
5		souprava zemní šoupátková	ks	1.00	620.00	620.00		
6		poklop šoupátkový	ks	1.00	350.00	350.00		
7		tvárovky PE 100 SDR 11 koleno 90o pr. 63	ks	7.00	220.00	1 540.00		
8		koleno 45o pr.63	ks	3.00	230.00	690.00		
9		koleno 45o pr. 90	ks	2.00	400.00	800.00		
10		koleno 30o pr. 63	ks	1.00	812.00	812.00		
11		koleno 30o pr. 90	ks	1.00	695.00	695.00		
12		koleno 15o pr. 63	ks	3.00	820.00	2 460.00		
13		koleno 15o pr.90	ks	2.00	980.00	1 960.00		
		mezisoučet				37 243.70		