


DODATEK Č.1 SMLOUVY O DÍLO NA PROVEDENÍ STAVBY ze dne 24.4.2019
REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HRŠTĚ HOŘICE
Uzavřená dle ust. §2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění

Mezi stranami

Objednatel: Město Hořice
Se sídlem: 508 01 Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad 342
Zastoupený: Alešem Svobodou, starostou města
IČO: 00271560
DIČ: CZ00271560
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Č.ú.: 27-1161157329/0800
Zastoupen
Ve věcech smluvních: Aleš Svoboda, starosta
Ve věcech technických: Ing. Radoš Rykl
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: PM TRÁVNÍKY s.r.o.
Se sídlem: Senecká 33, Zruč-Senec 330 08
IČO: 29113954
DIČ: CZ29113954
Bankovní spojení: 
Č.ú.:
Zapsán: v OR vedeném krajským soudem v Plzni oddíl C, vložka 25776
Zastoupen: Pavel Jiřinec, jednatel
(dále jen „zhotovitel“)

Čl. I

Na základě dohody smluvních stran, nepříznivých klimatických podmínek a změn v projektové dokumentaci dochází ke změnám znění níže uvedených článků takto:

Čl. III Termíny plnění, bod 1. písm. b) se mění na toto znění:

- b) Termín předání a převzetí provedeného, a ukončeného Předmětu díla: 31.07.2019
- jedná se o lhůtu pro dokončení stavebních prací a lhůtu pro předání a převzetí díla objednatelům ve smyslu vyhlášky 134/2016 Sb.

Termínem předání a převzetí provedeného a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatelům od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného a ukončeného díla sepíší smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla (dále jen „Protokol“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.

Čl. IV Cena díla, bod 1 se mění na toto znění:

1. Cena za provedení Předmětu díla na základě odsouhlaseného změnového listu (viz. smlouva Čl. II bod 5. a 6.), který je přílohou tohoto dodatku smlouvy, činí a je v členění:


- cena celkem bez DPH 6.036.801 Kč
- vyčíslení DPH 1.267.728,2 Kč (v platné výši)
- **cena celková vč. DPH 7.304.529,2 Kč**

slovy celkem vč. DPH: **sedmimiliónůtřistačtyřitisícpětsetdvacetdevětkorundvacethaléřů**

Čl. XII Odpovědnost za vady, bod 10 se mění na toto znění:

10. Bankovní záruky

a) bankovní záruka I

- Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 14 pracovních dnů od ukončení díla originál záruční listiny (dále jen „Bankovní záruka I“) za řádné plnění záručních podmínek ve výši **500.000 Kč** (slovy: pět set tisíc korun českých), jejímž prostřednictvím bude ve prospěch Objednatele zajištěna povinnost Zhotovitele řádného plnění záručních podmínek, tedy bude sloužit k zajištění finančních nároků Objednatele za Zhotovitelem, vzniklých Objednateli z důvodu porušení povinností Zhotovitele týkajících se odstraňování vad v záruční době a dodržení smluvních podmínek, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele;
- Bankovní záruka I bude vystavena bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného;
- Bankovní záruka I musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka I bude vystavena ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na požadovanou finanční částku a na dobu 12 měsíců;
- Bankovní záruka I bude Objednatelem uvolněna dnem, po uplynutí 12 měsíců, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval;
- Právo z bankovní záruky I bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neodstraní reklamované vady v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl Objednatelem vyzván;
- Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky I může Objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností Zhotovitele, na které byl Objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené Zhotovitelem;
- Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou I ve výši, která odpovídá nesplněným smluvním závazkům Zhotovitele. Výši nesplněných smluvních finančních závazků Zhotovitele je povinen Objednatel bance řádně doložit a prokázat rovněž splnění podmínek dle bodu níže;
- Před uplatněním plnění bankovní záruky I oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného a tuto výši je povinen Zhotoviteli řádně doložit tak, aby bylo možné přezkoumat výši plnění požadovaného Objednatelem z bankovní záruky I.
- Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od každého uplatnění práva za záruky Objednatelem. Zhotovitel tuto záruční listinu může nahradit složením jistiny na samostatný účet města:  Podmínky pro čerpání jistiny jsou stejné jako pro záruční listinu.

b) bankovní záruka II

- Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 14 pracovních dnů před koncem platnosti bankovní záruky I ve výši 500.000 Kč, uvedené výše pod bodem a) originál záruční listiny (dále jen „Bankovní záruka II“) za řádné plnění záručních podmínek ve výši **200.000 Kč** (slovy: dvě stě tisíc korun českých), jejímž prostřednictvím bude ve prospěch Objednatele zajištěna povinnost Zhotovitele řádného plnění záručních podmínek, tedy bude sloužit k zajištění finančních nároků Objednatele za Zhotovitelem, vzniklých Objednateli z důvodu porušení povinností Zhotovitele týkajících se odstraňování vad v záruční době a dodržení smluvních podmínek, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele;
- Bankovní záruka II bude vystavena bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného;
- Bankovní záruka II musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka II bude vystavena ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na požadovanou finanční částku a na dobu 24 měsíců;
- Bankovní záruka II bude Objednatelem uvolněna dnem, po uplynutí 24 měsíců, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval;
- Právo z bankovní záruky II bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neodstraní reklamované vady v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl Objednatelem vyzván;
- Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky II může Objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností Zhotovitele, na které byl Objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené Zhotovitelem;
- Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou II ve výši, která odpovídá nesplněným smluvním závazkům Zhotovitele. Výši nesplněných smluvních finančních závazků Zhotovitele je povinen Objednatel bance řádně doložit a prokázat rovněž splnění podmínek dle bodu níže;

- Před uplatněním plnění bankovní záruky II oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného a tuto výši je povinen Zhotoviteli řádně doložit tak, aby bylo možné přezkoumat výši plnění požadovaného Objednatel z bankovní záruky II.
- Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od každého uplatnění práva za záruky Objednatel. Zhotovitel tuto záruční listinu může nahradit složením jistiny na samostatný účet města: [redacted] Podmínky pro čerpání jistiny jsou stejné jako pro záruční listinu.

Čl.II

Ostatní články smlouvy a jejich části zde neuvedené, zůstávají beze změny platné v původním znění.

Čl.III

Nedílnou součástí tohoto dodatku smlouvy je změnový list, který v souladu s čl. II bodem 5. a 6. obsahuje aktuální soupis prací tj. více/méně prací, k čemuž došlo vlivem změn v projektové dokumentaci.

V Konici dne 27-06-2019

V Brně dne 2.7.2019



Objednatel



Zhotovitel



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	60916DM	Reko FS - přírodní trávník	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	STAVBA		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
		Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Michal Burda		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	David Müller DiS.			
Objednatel	Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad, 342 508 19 Hořice			
Dodavatel	Eurogreen CZ s. r. o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	David Müller DiS.		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	958 007	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	NUS-náklady spojené s umístěním stavby	0
ZRN	celkem	958 007	Mimostaveništní	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		958 007	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		958 007	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	David Müller DiS.	Jméno :	Pavel Jiřinec	Jméno :
Datum :		Datum :	11.3.2019	Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			958 007 Kč
DPH	21,0 %			201 181 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 159 188 Kč

Poznámka :

SOUHLASA



MILAN KOPECKÝ TO

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Rozpočet :
Objekt :	STAVBA	Reko FS - přírodní trávník

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	31 130	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	0	0	0	0	0
27 Základy fotbalové branky	0	0	0	0	0
5 Vybavení	526 672	0	0	0	0
871 Automatická závlaha	318 400	0	0	0	0
88 Potrubí z drenážek	66 799	0	0	0	0
914 Z Základy oplocení, záchytné konstrukce	15 005	0	0	0	0
96 Demontáže bourání konstrukcí, montáže	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	958 007	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			958 007	0
Oborová přírážka			958 007	0
Přesun stavebních kapacit			958 007	0
NUS-náklady spojené s umístěním stavby			958 007	0
Mimostaveništní			958 007	0
Provoz investora			958 007	0
Kompletační činnost (IČD)			958 007	0
Rezerva rozpočtu			958 007	0
NUS - náklady spojeném s umístěním stavby			958 007	0
CELKEM VRN				0



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořlice
Objekt :	STAVBA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	111301111E1	Sejmutí dmu tl. do 100 mm, s přemístěním do 50m plocha hřiště 8280 m ² (kontroléza)	m ²	8 280,00		
2	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250m odštěpení vegetační vrstvy 60 mm (8280x0,06) - použito pro modelaci pláň	m ³	656,78	47,40	31 130,42
3	122201102E1	Odkopávky nezapažené v hor. 3 (do 1000 m ³) do 3000 m odštěpení srážáček (27,5x0,3)	m ³	8,25		
4	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m ³ jamy pro zákl. patky branek (0,6*0,6*1,0)*4 jama pro kontrolní šachtu 3*(0,6*0,6*1,5)	m ³	4,32		
5	132203322	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 2 m, v hor.3 /výkop rýh pro drény/ sběrné drenáže perfor. DN 100 (1344m) svodový dren pvc DN 200 (141m+86m)	m	1 575,00		
6	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50-500m /odvoz výkopku do náspu rozšíření hřiště/ svodový dren sběrné drenáže 12*13,04	m ³	222,72		
7	171101103	Uložení sypaniny do náspů se zhuštěním po vrstvách /vytvoření náspu pro rozšíření hřiště/	m ³	234,48		
8	171151101	Hutnění boků náspu /vytvoření náspu pro rozšíření hřiště/	m ²	132,00		
9	174102103	Zásyp sypaninou se zhuštěním po vrstvách /Zásyp hlavního svodného potrubí neostrohranými materiálem/ 231*0,4*0,4	m ³	22,56		
10	583312000	Zásypový materiál /Zásyp hlavního svodného potrubí neostrohranými materiálem/ 231*0,4*0,4	m ³	22,56		
11	174102103	Zásyp sypaninou se zhuštěním po vrstvách /Zásyp hlavního svodného potrubí/ 231*0,4*1,1	m ³	62,04		
12	182701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m /odvoz výkopku na skládku položky 1,3.4/ 344,77+8.2544,32	m ³	357,34		
13	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním /dle normy DIN 18035/	m ²	8 280,00		
14	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 357,34*1,8	t	643,31		
CELKEM ZA 1 ZEMNÍ PRÁCE						31 130,42
Díl: 18						
Povrchové úpravy terénu						
15	180404112R00	Založení hřištního trávníku výsevem na substrát (8280*1,104)	m ²	9 384,00		
16	181301111E1	Rozprostření vegetační vrstvy, rovina, tl. 15 cm, nad 500m ² /rozprostření materiálu v rámci provádění vegetační vrstvy/ plocha hřiště dovržením k původnímu terénu 368*2	m ²	9 384,00		
17	181301111E1	Rozprostření písku, rovina, tl. 15 cm, nad 500m ² /rozprostření písku - pískový filtr/	m ²	8 280,00		
18	183403114R18	Frézování půdy v rovině	m ²	8 280,00		
19	215901101R00	Zhuštění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS pískový filtr	m ²	8 280,00		
20	215901101R00	Zhuštění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vegetační vrstva	m ²	9 384,00		
21	564221111R00	Nákup a dodávka vegetační vrstvy 15 cm, v poměru písek 75% / kvalitní ornice 25%	m ²	9 384,00		
22	564221111R00	Dodávka písku do pískového filtru 15 cm	m ²	8 280,00		
23	564221111R01	Třídění ornice síťováním dle DIN 18035	m ³	459,20		
24	175101201R1	Míchání ornice a písku v poměru 75% písku a 25% ornice včetně rozvozu po hřišti (8384*0,15*1,3)	m ³	1 829,88		
25	18001-1001 NC	Ořivo (rychlé klíčící, ošetřené proti páňum, RSM 3.1., č. 1221200 (RPR) /dodávka ořiva/ (8384*35)*0,001	kg	328,44		
26	181301123.NC	Dovršení podkladu laserem rovinná dle DIN 18035 (9384+8280) pískový filtr vč. vrstva	m ²	17 664,00		
27	185802113R1	Výživa trávníku po předání - 5 dávek včetně aplikace (délhodobé hnojivo 28-5-10+2)	kg	1 125,00		
28	183403114R18	Hloubková uvolnění, aerifikace (8280)	m ²	8 280,00		



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice
Objekt :	STAVBA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	112521 E	Střihání trávníku celoplošně včetně likvidace hmoty odstránění 2 x trávníku	m2	8 280,00		
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu		8 280,00		
Díl:	27	Základy fotbalové branky				
30	27531111BR00	Betonová patka pro branku a záchytnou tyč komplet	ks	8,00		
31	275352111R00	Bednění stěn základových patek zabudované (PVC chranička DN 300 dl. 1,0m) - 2 ks pro branku	ks	8,00		
Celkem za		27 Základy fotbalové branky				
Díl:	5	Vybavení				
32	7491002.M	Certifikované hliníkové bíté lakované branky s volným zavěšením sítě dle ČSN EN 748 typ 1, v rozích svařené 7,32x2,44m DM	ks	2,00		
33	7491003.M	Rám branky napínací se systémem Playersprotect s ochrannou gumou, hloubka 2m, DM	ks	2,00		
34	7491004.M	Pilfix značky	sada	1,00		
35	7491005.M	Sítě branky 120/120/5	ks	2,00		
36	7491006.M	Střídačka hliníková osazená včetně podkladu z betonové dlažby DM, 12 sedadel	ks	2,00		
37	7491007.M	Záchytné konstrukce ocelový sloup pozinkovaný, V=7m ve vzpěr, uchycení sítí lanem	sada	30,00	9 400,00	282 000,00
38	7491008.M	Sítě záchytných konstrukcí plocha 7x40m + 7x72m DM, síla 4 mm, oko 120x120	sada	1,00	8 512,00	8 512,00
39	7491009.M	Rohové praporeky	ks	4,00		
40	7491009.M	Certifikované přenosné branky 7,32x2,44, ČSN EN 748, typ 4, oslcovařené konstrukce včetně integrovaného protizávaží s pískem a transportních koleček	ks	2,00		
41	R491009.M	Hliníkové zábradlí - kompletní dodávka a montáž dla PD Položka zahrnuje dodávku systémového hliníkového zábradlí, vytyčení, vrtní jam pro betonové sloupky, osazení sloupků do betonu, osazení vodotěsné části zábradlí, osazení plastových tělů do vstupních otvorů	m	249,00	960,00	236 160,00
42	R551009.M	Dodávka a montáž pozinkovaného oplocení, včetně sloupů V=1,6m a plotových panelů Doplnění stávajícího oplocení o zbytkovou část hřiště	m	9,60		
Celkem za		5 Vybavení				526 672,00
Díl:	871	Automatická závlaha				
43	87101-1001.NC	Samostatná kapitola - závlaha hlavní hřiště	kpl	1,00	318 400,00	318 400,00
44	87101-1002.NC	Samostatná kapitola - závlaha tréninkové hřiště	kpl	1,00		
Celkem za		871 Automatická závlaha				318 400,00
Díl:	88	Potrubí z drenážek				
45	214500111R00	Zřízení výplňné rýhy, potr. DN 100, do 300mm stěrné drenáže DN 100 (1344*1,0)	m	74,00	57,20	4 232,80
46	4515/2111R00	Loža pod potrubí ze štěrkopísku rutně (1344x0,3x0,05)	m3	1,20	1 260,00	1 548,00
47	871218111R00	Klazení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 100 mm	m	1 344,00		
48	871311111R00	Montáž drážního potrubí 200 mm - hlavní svodné potrubí	m	231,00	19,00	4 389,00
49	877353121RT6	Dodávka a montáž tvarovek obočí z PVC včetně dodávky obočky 200/100 mm	kus	24,00		
50	894432112R00	Osazení kontrolní šachty Osazení kontrolní šachty	kus	4,00		
51	80011-1011.NC	Napojení na stávající kanalizaci	kus	1,00		
52	28611121	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 200 mm	m	191,00	96,00	18 336,00
53	28611121	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná DN 200/5	kus	32,00		
54	28611223	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm stěrné drenáže DN 100 (1344*1,0)	m	1 370,88		
55	28697002.B	Šachta plastová s víkem	kus	5,00		
56	58343873	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 B (1344x0,3x0,4)x1,3	l	74,00	517,48	38 293,52
57	R141721117B83	Příprava pro napojení drenáže terénního hřiště	sada	335,46		
Celkem za		88 Potrubí z drenážek		1,00		66 799,32
Díl:	914 Z	Základy oplocení, záchytné konstrukce				
58	131201101R00	Hloubení nazapažených jam v hor 3 jamy pro sloupky záchytných sítí a střídaček 26 (0,9*0,9*1,4)	m3	5,00	279,00	1 395,00
59	162701105R03	Vodotěsné přemístění výkopku z hor 1-4 do 3000 m	m3	5,00	262,00	1 310,00
60	275311116R00	Beton základ. patek prostý z cem portland B 25 Základové patky záchytné sítě	m3	5,00	2 460,00	12 300,00
61	275354111R00	Bednění stěn základových patek zřízení zákl. patky pro sloupky záchytných sítí 26 (0,9*0,9*1,4)	m2	84,24		
62	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení bednění křechů patek (0,3*4)*0,08*26	m2	2,81		
63	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	84,24		
64	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm štěrkopískový podklad pod základ. patky (0,9*0,9*0,3)	m2	21,00		
65	653543123R00	Osazení přednětů do betonu včetně drenáže, 60 kg / kus osazení sloupků záchytné sítě včetně drenáže	kus	26,00		



Položkový rozpočet

Stavba :		Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice				
Objekt :		STAVBA				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		914 Z Základy oplocení, záchytné konstrukce				16 005,00
96		Demontáže bourání konstrukcí, montáže				
66	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken stávající záchytné sítě demontáž stávající záchytné sítě	ks	2,00		ZAJISTÍ INVESTOR
67	961044111R00	zákl. patky stávajícího záchytného oplocení (0,5*0,5*1,0)*27 stávající základ branek (0,5*0,5*1,0)*4 demontáž stávajících střídaček			6,75 1,00 9,24	ZAJISTÍ INVESTOR
68	966006251U00	Demontáž konstrukce stáv. záchytného oplocení záchytné oplocení (27)	ks	27,00	27,00	ZAJISTÍ INVESTOR
69	966006251U00	Demontáž konstrukce oplocení oplocení sloupky (15) uloženo pro zpětnou montáž	ks	15,00	15,00	ZAJISTÍ INVESTOR
70	767122811	Demontáž výplně z drátěné síle - šroubované uloženo pro zpětnou montáž	m2	56,00		ZAJISTÍ INVESTOR
71	RR630625P24	Zpětná montáž stávajícího oplocení Položka zahrnuje zpětnou montáž demontovaného oplocení, výřezání, vrtání jam pro betonáž sloupků, osazení sloupků do betonu, osazení drátěných výplní	m	35,00	35,00	
72	767161824	Demontáž zábradlí				
73	12555HZS	Výmění stávajících fotbalových branek	m	205,00		ZAJISTÍ INVESTOR
74	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 6 km	ks	2,00		ZAJISTÍ INVESTOR
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
76	979082111R00	Vnitrostátní doprava sutí do 10 m	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
77	979980001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
Celkem za		96 Demontáže bourání konstrukcí, montáže				



Rozpočet položkový

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Rozpočet: 0
Objekt :	Závlaha hlavní hřiště	Reko FS - přírodní trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 871 Automatická závlaha						
1	87101-1001.NC	Výkop rýh pro uložení potrubí š. 30cm, hl. 40cm strojně (445,0*0,3*0,4)	m3	53,40		0,00
				53,40		
2	87101-1002.NC	Výkop jam pro postřikovače - ručně	ks	24,00		0,00
3	87101-1003.NC	Obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm (445,0*0,3*0,25)	m3	33,38		0,00
				33,38		
4	87101-1004.NC	Obsyp postřikovače drenážním štěrkem fr. 4-8mm	ks	24,00		0,00
5	87101-1005.NC	Zásyp potrubí se zhutněním (445,0*0,3*0,10)	m3	13,35		0,00
				13,35		
6	122201102E1	Odkopávky nezapažené v hor. 3 (do 1000 m ³) do 3000 m podklad pro čerpací stanici a akumulaci	m3	18,00		0,00
				18,00		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m řadový výkopku na skládku položky 8.4/ 16*33,38	m3	51,38		0,00
				51,38		
8	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	82,20		0,00
9	87101-1105.RC	Uložení potrubí PE D50	m	390,00		0,00
10	87101-1205.RC	Uložení potrubí PE D63	m	440,00		0,00
11	87101-1106.NC	Montáž postřikovačů	ks	24,00		0,00
12	87121-1106.RC	Montáž elektroventilií	ks	12,00		0,00
13	87121-1246.RC	Montáž ventilových šachet	ks	12,00		0,00
14	87101-1107.NC	Montáž el. rozvaděče, fr. měniče	ks	1,00		0,00
15	87101-1108.NC	Zapojení ovládací jednotky	ks	1,00		0,00
16	87101-1109.NC	Připojení na stávající potrubí	ks	1,00		0,00
17	87101-1110.NC	Osazení sacího ústrojí komplet	ks	1,00		0,00
18	87101-1111.NC	Tlaková zkouška potrubí , provozní zkouška	kpl	1,00		0,00
19	87101-1112.NC	Elektrická přípojka z provozní budovy	m	70,00		0,00
20	R PS f16/32	Příprava výkopu a podkladu pro ventilové šachty	ks	6,00		0,00
21	87101-1405.NC	Čištění jímacího objektu	kpl	1,00		0,00
22	87101-1406.NC	Napojení na stávající kabely a potrubí	kpl	1,00		0,00
23	R ZP3 - 1240	Výkopové práce pro napojení na přívodní potrubí	kpl	1,00		0,00
24	87101-1508.NC	Doprava dílů na staveniště	kpl	1,00		0,00
25	87101-1212.NC	Ovládací kabel CYKY 3x1,5mm ²	m	700,00		0,00
26	87101-1217.NC	Výsuvný postřikovač výšečový - nerezový výsuvník	ks	16,00		0,00
27	87101-1218.NC	Výsuvný postřikovač celokruhový - nerezový výsuvník	ks	8,00		0,00
28	ZH90310	Kloubová spojka 1"	ks	24,00		0,00
29	R7101-1219.NC	Ovládací jednotka hlavní hřiště 12 sekci	ks	1,00		0,00
30	ZH90015	Srážkové čidlo	ks	1,00		0,00
31	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D63, PN 10 , PEHD63*38	m	484,00		0,00
32	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D63	soub	1,00		0,00
33	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D50, PN 10 , PEHD50*3	m	429,00		0,00
34	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D50	soub	1,00		0,00
33	RC101-1204	Čerpací stanice Q=12m ³ /h při H=80m s výkonem motoru 5,5 kW ovládaná frekvenčním měničem, vystrojovací armatury, filtrace s automatickým proplachem, osazeno v objektu čerpací stanice, sání z akumulace, výtlak do technologie závlahy	ks	1,00		0,00
34	RC101-1205	Objekt čerpací stanice - přístřešek o rozměru základny 2m x 1,6m a výšce min. 2m bude tvořit skelet z pozinkovaných profilů 35x35mm. Skelet bude opláštěný trapézovým pozinkovaným plechem. Přístřešek bude zastřešen sedlovou střechou.	ks	1,00		0,00
35	RC101-1206	Podklad ze zámkové dlažby (60mm) o rozměru 3m x 3m včetně konstrukčních vrstev, ohraničení obrubou, patek pro ukotvení akumulace	m2	9,00		0,00
36	RC101-1207	DM akumulační betonová nádrž nadzemní o objemu 22m ³ , příprava pro osazení, propojení a sání, doprava, složení jeřábem	ks	4,00	79 600,00	318 400,00
Celkem za 871 Automatická závlaha						318 400,00

Poznámka: sumu převést do Hřiště komplet (položka 43)



Rozpočet položkový

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Rozpočet: 0
Objekt :	Závlaha tréninkové hřiště	Reko FS - přírodní trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 871 Automatická závlaha						
1	87101-1001.NC	Výkop rýh pro uložení potrubí š. 30cm, hl. 40cm strojně (398,0*0,3*0,4)	m3	47,76		0,00
2	87101-1002.NC	Výkop jam pro postřikovače - ručně	ks	24,00		0,00
3	87101-1003.NC	Obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm (398,0*0,3*0,25)	m3	29,85		0,00
4	87101-1004.NC	Obsyp postřikovače drenážním štěrkem fr. 4-8mm	ks	24,00		0,00
5	87101-1005.NC	Zásyp potrubí se zhutněním (398,0*0,3*0,10)	m3	11,94		0,00
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m řadovoz výkopku na skládku položky 3	m3	29,85		0,00
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	47,76		0,00
8	87101-1105.RC	Uložení potrubí PE D50	m	380,00		0,00
9	87101-1205.RC	Uložení potrubí PE D63	m	140,00		0,00
10	87101-1106.NC	Montáž postřikovačů	ks	24,00		0,00
11	87121-1106.RC	Montáž elektroventilů	ks	12,00		0,00
12	87121-1246.RC	Montáž ventilových šachet	ks	12,00		0,00
13	87101-1108.NC	Zapojení ovládací jednotky	ks	1,00		0,00
14	87101-1111.NC	Tlaková zkouška potrubí , provozní zkouška	kpl	1,00		0,00
15	R PS f16/32	Příprava výkopu a podkladu pro ventilové šachty	ks	6,00		0,00
16	87101-1508.NC	Doprava dílů na staveniště	kpl	1,00		0,00
17	87101-1212.NC	Ovládací kabel CYKY 3x1,5mm2	m	1 300,00		0,00
18	87101-1217.NC	Výsuvný postřikovač výsečový - nerezový výsuvník	ks	16,00		0,00
19	87101-1218.NC	Výsuvný postřikovač celokruhový - nerezový výsuvník	ks	8,00		0,00
20	ZH90310	Kloubová spojka 1"	ks	24,00		0,00
21	R7101-1219.NC	Rozšiřovací modul pro 12 sekcí	ks	1,00		0,00
22	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D63, PN 10 , PEHD63*38	m	154,00		0,00
23	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D63	soub	1,00		0,00
24	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D50, PN 10 , PEHD50*3	m	418,00		0,00
25	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D50	soub	1,00		0,00
Celkem za 871 Automatická závlaha						0,00

Poznámka: sumu převést do Hřiště komplet (položka 44)



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	60916DM	Reko FS - přírodní trávník	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	STAVBA		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
		Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Michal Burda		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	David Müller DiS.			
Objednatel	Město Hořice, náměstí Jiřího z Poděbrad, 342 508 19 Hořice			
Dodavatel	Eurogreen CZ s. r. o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	David Müller DiS.		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	-1 180 916	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	NUS-náklady spojené s umístěním stavby	0
ZRN celkem		-1 180 916	Mimostaveništní	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		-1 180 916	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		-1 180 916	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	David Müller DiS.	Jméno :	Pavel Jiřinec	Jméno :
Datum :		Datum :	11.3.2019	Datum :
Podpis :		Podpis :		Podpis :
Základ pro DPH	21,0 %			-1 180 916 Kč
DPH	21,0 %			-247 992 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				-1 428 908 Kč

Poznámka :



SOUHLASA

MICHAL KOTRAN - TD

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Rozpočet :
Objekt :	STAVBA	Reko FS - přírodní trávník

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-301 034	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	-48 244	0	0	0	0
27 Základy fotbalové branky	0	0	0	0	0
5 Vybavení	-484 480	0	0	0	0
871 Automatická závlaha	-297 238	0	0	0	0
88 Potrubí z drenážek	-49 920	0	0	0	0
914 Z Základy oplocení, záchytné konstrukce	0	0	0	0	0
96 Demontáže bourání konstrukcí, montáže	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-1 180 916	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			-1 180 916	0
Oborová přírážka			-1 180 916	0
Přesun stavebních kapacit			-1 180 916	0
NUS-náklady spojené s umístěním stavby			-1 180 916	0
Mimostaveništní			-1 180 916	0
Provoz investora			-1 180 916	0
Kompletační činnost (IČD)			-1 180 916	0
Rezerva rozpočtu			-1 180 916	0
NUS - náklady spojeném s umístěním stavby			-1 180 916	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice
Objekt :	STAVBA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
Zemní práce						
1	11130111E1	Sejmání drnu II do 100 mm, s přemístěním do 50m plocha hřiště 8280 m2 (korofréza)	m2	-144,00	20,40	-2 937,60
				-144,00		
2	121101103	Sejmání omice s přemístěním na vzdálenost do 250m odčizení vegetační vrstvy 60 mm (8280x0,05) - použito pro modelaci přání	m3	496,80		
				496,80		
3	122201102E1	Odkopávky nezapažené v hor. 3 (do 1000 m3 i do 3000 m odčizení sířďček (27,5x0,3)	m3	8,25		
				8,25		
4	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 jámy pro záski patky branek (0,6*0,6*1,0)*4 jáma pro kontrolní šachtu (3*0,8*0,8*1,5)	m3	4,32		
				1,44		
				2,88		
5	132203322	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 2 m, v hor.3 výkop rýh pro drenáž? shádné drenáže perfor DN 100(1244m) svodný dren pvc DN 200(141m+90cm)	m	1 575,00		
				1 344,00		
				231,00		
6	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50-500m řadový výkopku do náspu rozšíření hřiště? svodný dren	m3	222,72		
				56,14		
				167,28		
7	171101103	Uložení sypaniny do náspu se zhuštěním po vrstvách vytvoření náspu pro rozšíření hřiště?	m3	234,48		
8	171151101	Hutnění boků náspu vytvoření náspu pro rozšíření hřiště?	m2	132,00		
9	174102103	Zásyp sypaninou se zhuštěním po vrstvách Zásyp hlavního svodného potrubí nestrobovanými materiálem? 231*0,4*0,4	m3	-22,56	120,00	-2 707,20
				-35,93		
10	583312000	Zásypový materiál Zásyp hlavního svodného potrubí nestrobovanými materiálem? 231*0,4*0,4	m3	-22,56	928,41	-20 944,93
				-36,93		
11	174102103	Zásyp sypaninou se zhuštěním po vrstvách Zásyp hlavního svodného potrubí 231*0,4*1,1	m3	-62,04	120,00	-7 444,80
				101,94		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m řadový výkopku na sítkolelu položky 13,4/ 344,77-8,2514,32	m3	-357,34	239,00	-85 404,26
				-357,34		
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštěním dle normy DIN 18035?	m2	-144,00	10,20	-1 468,80
14	19900002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4 357,34*1,8	t	-643,31	280,00	-180 126,60
Celkem za 1 Zemní práce						-301 034,39
Díl: 18						
Povrchové úpravy terénu						
15	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výsavní na substrát (8280*1104)	m2	-144,00	7,00	-1 008,00
				-144,00		
16	181301111E1	Rozprostření vegetační vrstvy, rovina, tl. 15 cm,nad 500m2 rozprostření materiálu v rámci provádění vegetační vrstvy plocha hřiště včetně nápl. vřodněného terénu 363*3	m2	-144,00	7,72	-1 111,68
				8 380,00		
				1 104,00		
17	181301111E1	Rozprostření písku, rovina, tl. 15 cm,nad 500m2 rozprostření písku - pískový filtr	m2	-144,00	7,72	-1 111,68
18	183403114R18	Frézování půdy v rovině	m2	-144,00	0,06	-138,24
19	215901101R00	Zhuštění podlaží z hornin nesoudržných do 92% PS pískový filtr	m2	-144,00	8,68	-961,92
				-144,00		
20	215901101R00	Zhuštění podlaží z hornin nesoudržných do 92% PS vegetační vrstva	m2	-144,00	6,68	961,92
				-144,00		
21	564221111R00	Nákup a dodávka vegetační vrstvy 15 cm, v poměru písek 75% / kvalitní omice 25%	m2	-144,00	164,00	-23 616,00
22	564221111R00	Dodávka písku do pískového filtru 15 cm	m2	-144,00	79,00	-11 376,00
23	564221111R01	Třídění omice síťováním dle DIN 18035	m3	-28,00	51,00	-1 428,00
24	175101201R1	Míchání omice a písku v poměru 75% písku a 25% omice včetně rozvozu po hřišti (8284*0,15*1,3)	m3	-28,00	87,60	-2 461,20
				-28,00		
25	18001-1001.NC	Osivo (rychle klíčící, ošetřené proti pihium, RSM 3 1., č. 1221200 RPR) dodávka osiva? (9384*35)*0,001	kg	-5,00	183,20	-916,00
26	181301123.NC	Dorovnání podkladu laserem míchání dle DIN 18035 (0,284*6700) pískový filtr vop. vrstva	m2	-288,00	9,90	-2 582,00
27	185802113R1	Výživa trávníku do předání - 6 dávek včetně aplikace (dlouhodobá hnojivo 26-5-10+2)	kg	-25,00	5,40	-135,00
28	183403114R18	Hlíčkové uvolnění, aerifikace (0,284)	m2	-144,00	0,96	-138,24
				-144,00		



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice
Objekt :	STAVBA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	112521 E	Sřídění trávníku celoplošně včetně likvidace hmoty sřídění z travníku	m2	-144,00	2,00	-288,00
Celkem za		18 Povrchové úpravy terénu		-144,00		-288,00
Díl: 27		Základy fotbalové branky				-48 243,88
30	275311116R00	Betonové patky pro branku a záchytnou tyč komplet	ks	8,00		
31	275352111R00	Bednění stěn základových patek zabudované (PVC chráněčka DN 300 ul. 1,0m foto. pro branky)	ks	8,00		
Celkem za		27 Základy fotbalové branky				
Díl: 5		Vybavení				
32	7491002 M	Certifikované hliníkové bílé lakované branky s volným zavěšením sítí dle ČSN EN 748 typ 1, v rozích svařené 7,32x2,44m DM	ks	2,00		
33	7491003 M	Rám branky napínací se systémem Playersprotect s ochrannou gumou, hloubka 2m, DM	ks	2,00		
34	7491004 M	Přífix značky	sada	1,00		
35	7491005 M	Sítě branky 120/120/5	ks	2,00		
36	7491006 M	Sříděčka hliníková osazená včetně podkladu z betonové dlažby DM, 12 sedadel	ks	2,00		
37	7491007 M	Záchytné konstrukce hliníkový sloup s vnitřním spevňujícím profilem V=7m včetně příložníků DM, kolenní sítí plastovými úchyty	sada	-26,00	7 550,00	-196 300,00
38	7491008 M	Sítě záchytných konstrukcí plocha 7x40m + 7x56m DM, síla 4 mm, oko 120x120	sada	1,00		
39	7491009 M	Rohové praporky	ks	4,00		
40	7491009 M	Certifikované přenosné branky 7,32x2,44, ČSN EN 748, typ 4, celosvařená konstrukce včetně integrovaného prolizávacího s plískem a transportních koleček	ks	-2,00	47 000,00	-94 000,00
41	R491009.M	Hliníkové zábradlí - kompletní dodávka a montáž dle PD Položka zahrnuje demontáž systémového hliníkového zábradlí, vytyčení, vytěnění jam pro betonáž sloupků, osazení sloupků do betonu, osazení vodorovné části zábradlí, osazení plastových řetězů do vstupních proskl.	m	-246,00	789,35	-194 180,10
42	R551009.M	Dodávka a montáž pozinkovaného oplocení, včetně sloupů V=1,6m a plotových panelů Doplnění stávajícího oplocení o rozšířenou část hřiště	m	9,50		
Celkem za		5 Vybavení				-484 480,10
Díl: 871		Automatická závlaha				
43	87101-1001 NC	Samostatná kapitola - závlaha hlavní hřiště	kpl	-1,00	271 885,00	-271 885,00
44	87101-1002 NC	Samostatná kapitola - závlaha tréninkové hřiště	kpl	-1,00	25 352,91	-25 352,91
Celkem za		871 Automatická závlaha				-297 237,91
Díl: 88		Potrubi z drenážek				
45	214500111R00	Zřízení výpíné rýhy, potr. DN 100, do 300mm fiberné drenáže DN 100 (112*12)	m	1 344,00		
46	451572111R00	Ložě pod potrubí ze štěrkopisků ručně (1344x0,3x0,05)	m3	21,51		
47	871218111R00	Kladení dren potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 100 mm	m	1 344,00		
48	871311111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu DO 200 mm - hlavní svodná potrubí	m	-231,00	39,88	-9 212,28
49	877353121RT5	Dodávka a montáž tvarovek odboč. z PVC včetně dodávky odbočky 200/100 mm	kus	24,00		
50	894432112R00	Osazení kontrolní šachty Osazení kontrolní šachty	kus	-1,00	2 500,00	-2 500,00
51	88011-1011 NC	Napojení na stávající kanalizaci	kus	1,00		
52	28611121	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná DN 200/3	kus	-26,00	582,30	-15 139,80
53	28611121	Trubka PVC kanalizační hrdlovaná DN 200/5	kus	32,00		
54	28611223	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm stěbné drenáže DN 300 (1344*1,02)	m	1 370,88		
55	28697002.B	Šachta plastová s víkem	kus	-2,00	11 534,00	-23 068,00
56	68343873	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16 B (1344x0,3x0,4x1,3)*1,6	t	335,46		
57	R141721117883	Příprava pro napojení drenáže teréninkového hřiště	sada	1,00		
Celkem za		88 Potrubí z drenážek				-49 920,08
914 Z		Základy oplocení, záchytné konstrukce				
58	131201101R00	Hloubení nezapařených jam v hor.3 (Jam pro sloupky záchytných sítí a sříděček 26*0,9*0,9*0,9)	m3	18,95		
59	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	18,95		
60	275311118R00	Beton základ, patek prostý z cem. portlad B 20 základové patky záchytné sítě základ patky záchytné sítě (0,9*0,9*0,9)*26	m3	18,95		
61	275354111R00	Bednění stěn základových patek zřízení zákl. patky pro sloupky záchytných sítí 26*0,9*0,9*4	m2	84,24		
62	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení tvrdění krčků patek (0,3*4)*0,06*28	m2	2,81		
63	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	84,24		
64	564231111R00	Podklad ze štěrkopisků po zhutnění tloušťky 10 cm štěrkopiskový podklad pod základ patky (0,0*0,0)*20	m2	21,00		
65	953943123R00	Osazení předměří do betonu včetně drenáže, 60 kg / kus	kus	26,00		



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Horice
Objekt :	STAVBA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za 96	914 Z Základy oplocení, záchytné konstrukce				
	96	Demontáže bourání konstrukcí, montáže				
66	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken osazovací záchytné sítě/ demontáž stávající záchytné sítě	ks	2,00		ZAJISTÍ INVESTOR
67	961044111R00	demontáž stávající záchytné sítě		2,00		ZAJISTÍ INVESTOR
		základní částky stávajícího záchytného oplocení (0,5*0,5*1,0)*27		6,75		
		stávající základ bránek (0,5*0,5*1,0)*4		1,00		
		demontáž stávajících sířďáček		9,24		
68	960006251U00	Demontáž konstrukce stáv. záchytného oplocení záchytné oplocení (27)	ks	27,00		ZAJISTÍ INVESTOR
				27,00		
69	960006251U00	Demontáž konstrukce oplocení oplocení sloupky (15) uloženo pro zpětnou montáž	ks	15,00		ZAJISTÍ INVESTOR
				15,00		
70	767122811	Demontáž výplní z drátěné sítě - šroubované /uloženo pro zpětnou montáž/	m2	56,00		ZAJISTÍ INVESTOR
71	RR600625P24	Zpětná montáž stávajícího oplocení Položka zahrnuje zpětnou montáž demontovaného oplocení, vytyčení vrátě sam. pro zpětnou montáž sloupků osazení sloupků do betonu, osazení drátěných výplní	m	35,00		
				35,00		
72	767161824	Demontáž zábradlí	m	205,00		ZAJISTÍ INVESTOR
73	12555HZS	Výjmutí stávajících fotbalových branek	ks	2,00		ZAJISTÍ INVESTOR
74	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 6 km	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	23,78		ZAJISTÍ INVESTOR
	Celkem za 96	Demontáže bourání konstrukcí, montáže				



Rozpočet položkový

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Rozpočet:	0
Objekt :	Závlaha hlavní hřiště		Reko FS - přírodní trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 871 Automatická závlaha						
1	87101-1001.NC	Výkop rýh pro uložení potrubí š. 30cm, hl. 40cm strojné (445,0*0,3*0,4)	m3	53,40		0,00
				53,40		
2	87101-1002.NC	Výkop jam pro postřikovače - ručné	ks	24,00		0,00
3	87101-1003.NC	Obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm (445,0*0,3*0,25)	m3	33,38		0,00
				33,38		
4	87101-1004.NC	Obsyp postřikovače drenážním štěrkem fr. 4-8mm	ks	-24,00	150,00	-3 600,00
5	87101-1005.NC	Zásyp potrubí se zhuňněním (445,0*0,3*0,10)	m3	13,35		0,00
				13,35		
6	122201102E1	Odkopávky nezapažené v hor. 3 (do 1000 m3) do 3000 m podklad pro čerpací stanici a akumulaci	m3	18,00		0,00
				18,00		
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m /odvoz výkopku na skládku položky 8,4/ 18*33,38	m3	51,38		0,00
				51,38		
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	-82,20	280,00	-23 016,00
9	87101-1105.RC	Uložení potrubí PE D50	m	390,00		0,00
10	87101-1205.RC	Uložení potrubí PE D63	m	440,00		0,00
11	87101-1106.NC	Montáž postřikovačů	ks	24,00		0,00
12	87121-1106.RC	Montáž elektroventilů	ks	12,00		0,00
13	87121-1246.RC	Montáž ventilových šachet	ks	12,00		0,00
14	87101-1107.NC	Montáž el. rozvaděče, fr. měniče	ks	1,00		0,00
15	87101-1108.NC	Zapojení ovládací jednotky	ks	1,00		0,00
16	87101-1109.NC	Připojení na stávající potrubí	ks	1,00		0,00
17	87101-1110.NC	Osazení sacího ústrojí komplet	ks	1,00		0,00
18	87101-1111.NC	Tlaková zkouška potrubí , provozní zkouška	kpl	1,00		0,00
19	87101-1112.NC	Elektrická přípojka z provozní budovy	m	70,00		0,00
20	R PS F16/32	Příprava výkopu a podkladu pro ventilové šachty	ks	6,00		0,00
21	87101-1405.NC	Čištění jímacího objektu	kpl	1,00		0,00
22	87101-1406.NC	Napojení na stávající kabely a potrubí	kpl	1,00		0,00
23	R ZP3 - 1240	Výkopové práce pro napojení na přívodní potrubí	kpl	1,00		0,00
24	87101-1508.NC	Doprava dílů na staveniště	kpl	1,00		0,00
25	87101-1212.NC	Ovládací kabel CYKY 3x1,5mm2	m	700,00		0,00
26	87101-1217.NC	Výsuvný postřikovač výsečový - nerezový výsuvník	ks	16,00		0,00
27	87101-1218.NC	Výsuvný postřikovač celokruhový - nerezový výsuvník	ks	8,00		0,00
28	ZH90310	Kloubová spojka 1"	ks	24,00		0,00
29	R7101-1219.NC	Ovládací jednotka hlavní hřiště 12 sekcí	ks	1,00		0,00
30	ZH90015	Srážkové čidlo	ks	1,00		0,00
31	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D63, PN 10 , PEHD63*38	m	484,00		0,00
32	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D63	soub	1,00		0,00
33	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D50, PN 10 , PEHD50*3	m	429,00		0,00
34	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D50	soub	1,00		0,00
33	RC101-1204	Čerpací stanice Q=12m3/h při H=60m s výkonem motoru 5,5 kW ovládaná frekvenčním měničem, vstrojovací armatury, filtrace s automatickým proplachem, osazeno v objektu čerpací stanice, sání z akumulace, výtlak do technologie závlahy	ks	1,00		0,00
34	RC101-1205	Objekt čerpací stanice - přístřešek o rozměru základny 2m x 1,6m a výšce min. 2m bude tvořit skelet z pozinkovaných profilů 35x35mm. Skelet bude opláštěný trapézovým pozinkovaným plechem. Přístřešek bude zastřešen sedlovou střechou	ks	-1,00	36 789,00	-36 789,00
35	RC101-1206	Podklad ze zámkové dlažby (80mm) o rozměru 3m x 3m včetně konstrukčních vrstev, ohraničení obrubou, patek pro ukotvení akumulace	m2	-9,00	1 420,00	-12 780,00
36	RC101-1207	DM válcová akumulační plastová nadzemní nádrž o objemu 20m3, UV ochrana, spodní lem pro ukotvení, dvojitý plášť pro betonový krček, úprava výkopu, betonáž armatury pro dopouštění, propojení a sání, doprava, složení jeřábem	ks	-2,00	97 850,00	-195 700,00
Celkem za		871 Automatická závlaha				-271 885,00

Poznámka: sumu převést do Hřiště komplet (položka 43)



Rozpočet položkový

Stavba :	Rekonstrukce fotbalového hřiště Hořice	Rozpočet:	0
Objekt :	Závlaha tréninkové hřiště		Reko FS - přírodní trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	871	Automatická závlaha				
1	87101-1001.NC	Výkop rýh pro uložení potrubí š. 30cm, hl. 40cm strojně (398,0*0,3*0,4)	m3	47,76		0,00
				47,76		
2	87101-1002.NC	Výkop jam pro postřikovače - ručně	ks	24,00		0,00
3	87101-1003.NC	Obsyp potrubí pískem fr. 0-4mm (398,0*0,3*0,25)	m3	-29,85	307,00	-9 163,95
				-29,85		
4	87101-1004.NC	Obsyp postřikovače drenážním štěrkem fr. 4-8mm	ks	-24,00	150,00	-3 600,00
5	87101-1005.NC	Zásyp potrubí se zhuštěním (398,0*0,3*0,10)	m3	11,94		0,00
				11,94		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m /odvoz výkopku na skládku položky 3	m3	-21,00	239,00	-5 019,00
				-21,00		
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	t	-47,76	280,00	-13 372,80
8	87101-1105.RC	Uložení potrubí PE D50	m	380,00		0,00
9	87101-1205.RC	Uložení potrubí PE D63	m	140,00		0,00
10	87101-1106.NC	Montáž postřikovačů	ks	24,00		0,00
11	87121-1106.RC	Montáž elektroventilů	ks	12,00		0,00
12	87121-1246.RC	Montáž ventilových šachet	ks	12,00		0,00
13	87101-1108.NC	Zapojení ovládací jednotky	ks	1,00		0,00
14	87101-1111.NC	Tlaková zkouška potrubí , provozní zkouška	kpl	1,00		0,00
15	R PS f16/32	Příprava výkopu a podkladu pro ventilové šachty	ks	6,00		0,00
16	87101-1508.NC	Doprava dílů na staveniště	kpl	1,00		0,00
17	87101-1212.NC	Ovládací kabel CYKY 3x1,5mm2	m	1 300,00		0,00
18	87101-1217.NC	Výsuvný postřikovač výšečový - nerezový výsuvník	ks	16,00		0,00
19	87101-1218.NC	Výsuvný postřikovač celokruhový - nerezový výsuvník	ks	8,00		0,00
20	ZH90310	Kloubová spojka 1"	ks	24,00		0,00
21	R7101-1219.NC	Rozšiřovací modul pro 12 sekcí	ks	1,00		0,00
22	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D63, PN 10 , PEHD63*38	m	154,00		0,00
23	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D63	soub	1,00		0,00
24	87101-1221.NC	Hlavní potrubí PE D50, PN 10 , PEHD50*3	m	418,00		0,00
25	87101-1222.NC	Fitinky potrubí PE D50	soub	1,00		0,00
	Celkem za	871 Automatická závlaha				-31 155,75

Poznámka: sumu převést do Hřiště komplet (položka 44)



NAVŠEVE

VÍCEPRÁCE 2

Datum: 06. 19**Firma:** pm trávníky s.r.o.**Vypracoval:** Pavel Jiřinec

Pol.	Množství	Popis	Jedn.	Jedn. cena	Celkem
------	----------	-------	-------	------------	--------

	4,00	Odběrné místo pro napojení hadice	ks	2 800,00	11 200,00
	1,00	Příprava pro stavbu zdi - zemní práce, štěrk	soub	28 600,00	28 600,00
	7,00	Oprava základů pro sloupy - odsání vody a vyčištění	ks	1 700,00	11 900,00
	12,00	Dozer - úprava deponie - přihrnování materiálu	hod	1 100,00	13 200,00

Uvedené ceny jsou bez DPH.

					64 900,00
		CELKEM ZA DODÁVKU BEZ DPH (21%)			64 900,00
		CELKEM DPH (21%)			13 629,00
		CELKEM ZA DODÁVKU VČ. DPH (21%)			78 529,00

