

**Příloha č. 3 smlouvy o dílo:
Oceněný soupis prací, dodávek a služeb**

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2016 Školní hřiště ZŠ Krásného**

Objednatel: **Statutární město Brno**
Dominikánské náměstí 196/1
60167 Brno-město

IČ: **44992785**
 DIČ: **CZ44992785**

Zhotovitel: **DRIFT-SPORT, a.s.**
Zengrova 2
615 00 brno

IČ: **27664325**
 DIČ: **CZ27664325**

Vypracoval: **Ing. Jansky**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 799 526,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 799 526,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 007 900,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

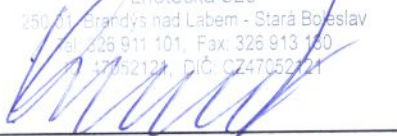
5 807 426,00 CZK

Ve Staré Boleslavi,

dne

25.2.2016

Linhart spol. s r.o. 
 Lhotecká 820
 250 01 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
 Tel: 326 911 101, Fax: 326 913 160
 IČ: 47952121, DIČ: CZ47052121


 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01	Atletický ovál a rovinka	0	2 432 472	510 819	2 943 291	51
1	Polyuretan	0	2 432 472	510 819	2 943 291	51
SO02	Víceúčelové hřiště	0	2 002 296	420 482	2 422 778	42
1	Umělý trávník multisport	0	1 209 772	254 052	1 463 824	25
2	Odvodnění	0	792 524	166 430	958 954	17
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0	364 758	76 599	441 357	8
1	Zařízení staveniště	0	364 758	76 599	441 357	8
Celkem za stavbu		0	4 799 526	1 007 900	5 807 426	138

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
29	Základy pro sportovní vybavení hracích ploch	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
501	Úprava podloží pro sportovní povrchy	HSV			0,00	
701	sportovní povrchy	HSV			0,00	
703	Sportovní vybavení	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
87	Potrubí z trub z plast.hmot	HSV			0,00	
88	Trubní vedení	HSV			0,00	
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
702	Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ	PSV			0,00	

702b	Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy	PSV			0,00	
704	Oplocení	PSV			0,00	
708	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
MGZS	Mimoglobální zařízení staveniště	MON			0,00	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	2016Krásného	Školní hřiště ZŠ Krásného
O:	SO01	Atletický ovál a rovinka
R:	1	Polyuretan

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				350 290,26
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 200	m2	200,00000 200,00000	36,00	7 200,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 200	m2	200,00000 200,00000	25,10	5 020,00
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm 1	kus	1,00000 1,00000	244,00	244,00
4	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm 2	kus	2,00000 2,00000	751,00	1 502,00
5	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,asfaltový recyklát tl.20 cm z poloviny oválu : 1098/2 z běžecké rovinky : 200	m2	749,00000 549,00000 200,00000	30,00	22 470,00
6	113109406R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, beton, tl. 6 cm rovinka : 27,5*5,45	m2	149,87500 149,87500	60,00	8 992,50
7	113109410R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 10 cm 1098	m2	1 098,00000 1 098,00000	65,00	71 370,00
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ rýha pro palisády : 0,6*12,5*0,8	m3	6,00000 6,00000	450,00	2 700,00
9	162301422R00	Vodorovně přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm 3	kus	3,00000 3,00000	320,00	960,00
10	162301922R00	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km 3	kus	3,00000 3,00000	35,30	105,90
11	171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudrzných a nesoudrzných do oblouků a kolem dráhy Uložení stabilizace a škváry z odkopávek z SO02 : 500*,2	m3	100,00000 100,00000	57,60	5 760,00
12	184808121R00	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin, H stromu do 5 m 100	kus	100,00000 100,00000	37,90	3 790,00
13	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých 291 171	m	462,00000 291,00000 171,00000	30,00	13 860,00
14	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 Vnitřní prostor v oválu : 597*0,35 Horní polovina oválu na H.T.Ú : 500*0,50	m3	458,95000 208,95000 250,00000	65,00	29 831,75
15	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3 Vnitřní prostor v oválu : 597*0,35/3 Horní polovina oválu na H.T.Ú : 500*0,5/3	m3	152,98333 69,65000 83,33333	15,00	2 294,75
16	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vnitřní prostor v oválu : 597*0,35*1,35 Horní polovina oválu na H.T.Ú : 500*0,5*1,35	m3	619,58250 282,08250 337,50000	55,00	34 077,04
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Vnitřní prostor v oválu : 597*0,35*1,35*5 Horní polovina oválu na H.T.Ú : 500*0,5*1,35*5	m3	3 097,91250 1 410,41250 1 687,50000	5,00	15 489,56
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Vnitřní prostor v oválu : 597*0,35*1,35 Horní polovina oválu na H.T.Ú : 500*0,5*1,35	m3	619,58250 282,08250 337,50000	10,00	6 195,83

19	plot	Odstranění plotu a jeho opětovná montáž v místě palisád	m	12,50000	800,00	10 000,00
		12,5		12,50000		
20	Skládka 1	Poplatek za skladování zeminy	t	803,16250	135,00	108 426,94
		458,95*1,75		803,16250		
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				217 011,45
21	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	1 110,00000	25,00	27 750,00
		vně oválu celkem : 1110		1 110,00000		
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 110,00000	18,00	19 980,00
		0		1 110,00000		
		vně oválu : 1110		1 110,00000		
23	181111300U00	Provizorní úprava terénu se zhutněním hornina třídy 3	m2	1 110,00000	15,00	16 650,00
		0		1 110,00000		
		vně oválu : 1110		1 110,00000		
24	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	1 110,00000	10,00	11 100,00
		0		1 110,00000		
		vně oválu : 1110		1 110,00000		
25	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 110,00000	2,00	2 220,00
		0		1 110,00000		
		vně oválu : 1110		1 110,00000		
26	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	1 110,00000	0,50	555,00
		0		1 110,00000		
		vně oválu : 1110		1 110,00000		
27	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	1 110,00000	1,50	1 665,00
		Včetně dovozu vody do 10 km.				
		0		1 110,00000		
		vně oválu : 1110		1 110,00000		
28	25234009.AR	Herbucid totální po 5 litrech	l	95,00000	30,00	2 850,00
		95		95,00000		
29	572-1	Osivo travní parková rekreační	kg	32,09000	105,00	3 369,45
		1110*0,03		33,30000		
		-1,21		-1,21000		
30	701umělý povrch	Umělá tráva D+M v.20 mm včetně vsypu	m2	344,40000	380,00	130 872,00
		uvnitř oválu plus prořez trávníku v obloucích : 287*1,2		344,40000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				9 675,00
31	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	4,50000	2 150,00	9 675,00
		základ palisád : 12,5*0,6*0,6		4,50000		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 875,00
32	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 120 cm	m	12,50000	500,00	6 250,00
		12,5		12,50000		
33	59228415R	Palisáda přírodní Masiv 17,5x20x120 cm	kus	62,50000	362,00	22 625,00
		12,5/0,2		62,50000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				10 575,00
34	488555T10	Sejmutí ornice, uložení na mezideponii pro zpětné použití	m3	141,00000	75,00	10 575,00
		horní oblouk : 273*0,35		95,55000		
		dolní oblouk : 303*0,15		45,45000		
Díl:	501	Úprava podloží pro sportovní povrchy				382 160,00
35	564731111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	287,00000	80,00	22 960,00
		287		287,00000		
36	564211112R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 6 cm	m2	1 150,00000	45,00	51 750,00
		Ovál včetně rozběhu pro skok daleký : 1150		1 150,00000		
37	564581111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 5-40 cm	m2	700,00000	25,00	17 500,00
		Spodní polovina oválu : 700		700,00000		
38	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1 150,00000	120,00	138 000,00
		Ovál včetně rozběhu pro skok daleký : 1150		1 150,00000		
39	5647511XXT00	Podklad z kameniva drceného vel.0-32 mm,tl. 5 cm	m2	1 150,00000	40,00	46 000,00
		1150		1 150,00000		

40	564801112VKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, kamenivo frakce 4-8 uvnitř oválu pod okrasnou trávou : horní oblouk : 144 spodní oblouk : 143	m2	287,00000 144,00000 143,00000	35,00	10 045,00
41	564801113TKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B uvnitř oválu pod okrasnou trávou : horní oblouk : 144 spodní oblouk : 143 ov8l plus rovinka a doskociste : 1150	m2	1 437,00000 144,00000 143,00000 1 150,00000	30,00	43 110,00
42	564811111VCT	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm, kamenivo frakce 8-16 uvnitř oválu pod okrasnou trávou : horní oblouk : 144 spodní oblouk : 143	m2	287,00000 144,00000 143,00000	35,00	10 045,00
43	58344170	Šterkodrtě frakce 0-32 B 500*0,3*1,9	T	285,00000 285,00000	150,00	42 750,00
Díl:	703	Sportovní vybavení				48 309,00
44	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. s opěrou, lože z C 12/15 17	m	17,00000 17,00000	125,00	2 125,00
45	27253092	Obrubník pryžový 500 mm červený 2*(5,5+3)*2	kus	34,00000 34,00000	450,00	15 300,00
46	58151220	Písek sklářský praný ST 15 do doskočiště Písek do doskočiště : 5,5*3*0,4*1,8	T	11,88000 11,88000	1 800,00	21 384,00
47	703-A3016	D+M Břevno pro skok do dálky dle IAAF 122x34x10 cm	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				285 250,00
48	916531111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 bez opěry, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25 Oblouk venek : 2*45 rovinka protilehlá : 31,5 rovinka : 19+5+5+7,5+82 10	m	250,00000 90,00000 31,50000 118,50000 10,00000	105,00	26 250,00
49	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 Obruby zahradní : 250*0,04 acudrein : 220*0,08	m3	27,60000 10,00000 17,60000	800,00	22 080,00
50	916561112T07	D+M odvodňovacích žlabů polymerbeton acodrein včetně dodávky materiálů Oblouky : 2*50 rovinky : 2*31,5 37	m	221,00000 100,00000 63,00000 37,00000	800,00	176 800,00
51	Doskočiště	Roh u školy : 21 D+M gumové čisticí zóny kolem doskočiště včetně materiálů	m2	21,00000 10,02000	6 000,00	60 120,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				5 000,00
52	Dosk-1	Odstranění stávajícího doskočiště písek,obruby,odrazová deska, základ včetně odvozu	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				30 833,50
53	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva 1598,9	t	1 258,51027 1 598,90000	24,50	30 833,50
Díl:	702	Sportovní povrchy venkovní - POLYURETANOVÉ				561 375,00
54	777000109TPX	D+M lajn na Polyuretanový povrch 5*195	m	975,00000 975,00000	45,00	43 875,00
55	777000110TPX	D+M polyuretanový sportovní povrch WS tl. 13mm 1150	m2	1 150,00000 1 150,00000	450,00	517 500,00
Díl:	702b	Drenážní asfalty pod polyuretanové povrchy				345 000,00
56	Podložky EP	D+M podkladní podložka pod sportovní povrch tl. 35 mm EPPV - guma,kam.4-8, polyuret. pojivo 1150	m2	1 150,00000 1 150,00000	300,00	345 000,00

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				158 117,94
57	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. 870	t	870,00000	45,00	39 150,00
58	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 870	t	870,00000	10,00	8 700,00
59	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt 1098*0,06*2,1 245*0,1*2,1	t	189,79800	150,00	28 469,70
60	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	681,65200	120,00	81 798,24

Položkový rozpočet

S:	2016Krásného	Školní hřiště ZŠ Krásného
O:	SO02	Víceúčelové hřiště
R:	1	Umělý travník multisport

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				113 259,53
1	113107420R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.20 cm(škvára,struska) 1030	m2	1 030,00000	30,00	30 900,00
2	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm(stabilizace prolitá cementem) 1030	m2	1 030,00000	25,00	25 750,00
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 500*0,1	m3	50,00000	65,00	3 250,00
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 500*0,15 50,4	m3	125,40000 75,00000 50,40000	10,00	1 254,00
5	171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných Stabilizace z odkopávek : 500*,15	m3	75,00000 75,00000	14,00	1 050,00
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých 136	m	136,00000 136,00000	30,00	4 080,00
7	122202509R00	Příplatek za lepivost pro hor. 3 500*0,15/3	m3	25,00000 25,00000	15,00	375,00
8	131201101TPX	Hloubení nezapažených jam v hor.3, pro základy na sportovní vybavení volejbal : 2*1*1*1 branky : 4*1*0,4*0,6	m3	2,96000 2,00000 0,96000	350,00	1 036,00
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m horní polovina na H.T.Ú : 500*0,15*1,35 50,4*1,35	m3	169,29000 101,25000 68,04000	55,00	9 310,95
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 500*0,15*1,35*5 50,4*1,35*5	m3	846,45000 506,25000 340,20000	5,00	4 232,25
11	Skládka 1	Poplatek za skladování zeminy 50*1,35*1,75 50,4*1,35*1,75	t	237,19500 118,12500 119,07000	135,00	32 021,33
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				8 694,00
12	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS 42*23	m2	966,00000 966,00000	9,00	8 694,00
Díl:	29	Základy pro sportovní vybavení hracích ploch				6 682,20
13	275311116R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. B 20 pro základy sportovního vybavení včetně chrániček volejbal : 2*(1*1*1)*1,05 branky : 4*1*0,4*0,6*1,05	m3	3,10800 2,10000 1,00800	2 150,00	6 682,20
Díl:	501	Úprava podloží pro sportovní povrchy				312 984,00
14	564221111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 8 cm 42*23	m2	966,00000 966,00000	50,00	48 300,00
15	564751112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 16 cm 42*23	m2	966,00000 966,00000	122,00	117 852,00
16	564801112VKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, kamenivo frakce 4-8 42*23	m2	966,00000 966,00000	35,00	33 810,00
17	564801113TKV	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm, kamenivo drcené drobné frakce 0-4 B	m2	966,00000	30,00	28 980,00

18	564811111VKV	42*23 Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 5 cm, kamenivo frakce 8-16	m2	966,00000 966,00000	35,00	33 810,00
19	564kras	42*23 Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 5-15 cm	m2	966,00000 966,00000	25,00	24 150,00
20	58344198R	Spodní polovina oválu : 966 Štěrkodrtě frakce 0-63 B	t	173,88000 173,88000	150,00	26 082,00
Díl: 701		966*0,1*1,8 sportovní povrchy				366 854,00
21	701000001T00	Položení povrchu z umělé trávy, vlákno 15 - 35 mm bez dodávky materiálu	m2	966,00000	40,00	38 640,00
22	701000003T00	42*23 Zapiskování umělé trávy - strojne bez dodávky materiálu	m2	966,00000 902,00000	35,00	31 570,00
23	701000004T00	42*23 -2*42*0,5 -2*22*0,5 Zapiskování umělé - ručně/nebo dopiskování okrajů bez dodávky materiálu	m2	966,00000 -42,00000 -22,00000 64,00000	120,00	7 680,00
24	701-003	2*42*0,5 2*22*0,5 Umělý trávník multisport v.20 mm zelená	m2	42,00000 22,00000 966,00000	190,00	183 540,00
25	701-00301	42*23 Lajna pro umělý trávník v. 20 mm š. 5cm	bm	966,00000 382,00000	120,00	45 840,00
26	701-050	2*83 38*2+3*20 80 Lepidlo dvousložkové 13,2 kg	kg	166,00000 136,00000 80,00000 246,40000	55,00	13 552,00
27	701JUTA100A	616*0,4 Podkladová páska šířky 30 cm	m	246,40000 616,00000	12,00	7 392,00
28	701Sklopísek	10*23 386 Křemičitý písek technický - 03/08	kg	230,00000 386,00000 24 150,00000	1,60	38 640,00
Díl: 703		42*23*25 Sportovní vybavení				70 600,00
29	703000201T00	Kompletace sport. vyb. do již osazených pouzder bez dodávky materiálu	kpl	2,00000	100,00	200,00
30	703-H4003	volejbal, malá kopaná : 2 Branka na házenou exter.,žárový pozink	ks	2,00000 2,00000	14 000,00	28 000,00
31	703KV12935272	2 Síť na házenou 3mm PP - bílá - oka 100 mm	kus	2,00000 2,00000	2 500,00	5 000,00
32	703KV12935275	2 Záclonka na házenou 3mm PP - bílá	kus	2,00000	800,00	1 600,00
33	703KV15935097dl	Volejbalová síť s ocel.lan.,2mmPP,černá lanko 16m	kus	2,00000 2,00000	2 500,00	5 000,00
34	703KV15945048	2 Anténky na volejbal	pár	2,00000 2,00000	500,00	1 000,00
35	703-V1003	2 Odbíjená do pouzder, školní, prům. sloupku 102 mm	sada	2,00000 2,00000	12 500,00	25 000,00
36	703-V8007	2 Pouzdra,volejbal a tenis - pr.104mm,žár.pozink,ven	kus	4,00000 4,00000	1 000,00	4 000,00
37	703-V8008	4 Vička na pouzdra s přírubou - pro venkovní povrchy	kus	4,00000 4,00000	200,00	800,00
Díl: 88		Trubní vedení				60 740,00
38	132203302V10	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3, včetně ručního zarovnání a vyspádování dna výkopu	m	280,00000	30,00	8 400,00
		V položce jsou započteny i náklady na vislépřemístění výkopku i na odstranění napadané horniny.				
		výkopy na drenáže na tenisový kurt za jeden den				
		6*2*20		240,00000		

39	212561111RK1	2*20 Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jiho­mo­ra­v­ský 280*0,3*0,6	m3	40,00000 50,40000	600,00	30 240,00
40	871219111V07	Kladení dren. potrubí bezvýkop.,flex.PVC, bez obs. 6*2*20	m	280,00000 240,00000	25,00	7 000,00
41	28611223.AR	2*20 Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 6*2*20	m	40,00000 240,00000	35,00	8 400,00
42	28611224.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm 2*20	m	40,00000 40,00000	45,00	1 800,00
43	28611290R	Redukce PVC d100/125 mm pro ohebné drenážní trubky	kus	14,00000	150,00	2 100,00
44	28611303.AR	7+7 Odbočka 45° PVC d 100 mm pro drenážní trubky 7+7	kus	14,00000 14,00000 14,00000	200,00	2 800,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 536,00
45	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 Obruby zahradní : 128*0,04	m3	5,12000 5,12000	800,00	4 096,00
46	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25 42+22+42+22	m	128,00000 128,00000	105,00	13 440,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 684,81
47	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva 1598,9	t	867,39228 1 598,90000	25,00	21 684,81
Díl: 704		Oplocení				36 840,29
48	338171123T07	Osazení sloupků plot. ocelových, zabet.B 30, včetně betonu a vrtání děr, bez dodávky sloupků V položce nejsou zakalkulovány náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se	kus	16,00000	250,00	4 000,00
49	338171126T06	2*8 Osazení zavětrovacích prvků na oplocení V položce nejsou zakalkulovány náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se	kus	4,00000	400,00	1 600,00
50	777-0259T	2*2 Vzpěra STANDART Plus 2,5/48 l=400 cm bez ukončení	ks	4,00000	1 200,00	4 800,00
51	777-0309T	D 2*2 Hlava vzpěry ke sloupku STANDART - litina+PVC 48 m	ks	4,00000 8,00000	75,00	600,00
52	777-0312T	D 4*2 Objímka+šroub+matka na pr.60 mm	ks	8,00000 8,00000	120,00	960,00
53	777-60/3-5m	D 4*2 Sloupek komaxit 60/3 l=500 cm	ks	8,00000 16,00000 16,00000	1 400,00	22 400,00
54	998767101R00	2*8 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	2,68720	923,00	2 480,29
Díl: 708		Konstrukce zámečnické				31 202,45
55	703KV5001	Napínák 2*2*5	ks	20,00000 20,00000	150,00	3 000,00
56	703KV5012	Závěsné ocelové lanko obstříknuté v plastu 5*22*2	m	220,00000 220,00000	16,00	3 520,00
57	703KV5016	Svorka pro smyčku 2*2*5	ks	20,00000 20,00000	5,00	100,00
58	703KV5033	Závěsná karabinka na ochranné síti 22*2*3*5	ks	660,00000 660,00000	5,00	3 300,00
59	705911123T07	Montáž PE ochranných sítí za použití montážní plošiny 22*2	m	44,00000 44,00000	80,00	3 520,00
60	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,17600	923,00	162,45
61	703KV861010	Závěsná síť PP oka 45x45mm-3mm-bílá, černá, zelená 2*4*22	m2	176,00000 176,00000	100,00	17 600,00

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				162 694,25
62	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6 021,50000	10,00	60 215,00
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	493,00000	120,00	59 160,00
		602,15-108,15		493,00000		
64	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asphalt	t	108,15000	150,00	16 222,50
66	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	602,15000	45,00	27 096,75
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				

Položkový rozpočet

S:	2016Krásného	Školní hřiště ZŠ Krásného
O:	SO02	Víceúčelové hřiště
R:	2	Odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				689 834,88
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	213,92000	180,00	38 505,60
		D1 : 23,05		23,05000		
		D2 : 20,25		20,25000		
		D1-1 : 52,95		52,95000		
		D2-1 : 51,67		51,67000		
		Přípojky DN125 : 44,0*1,0*1,5		66,00000		
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	107,00000	180,00	19 260,00
3	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	399,16800	180,00	71 850,24
		RV-1 : 13,2*7,2*2,1		199,58400		
		RV-2 : 13,2*7,2*2,1		199,58400		
4	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	100,00000	113,00	11 300,00
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	639,00000	50,00	31 950,00
		213*1,5*2		639,00000		
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	639,00000	5,00	3 195,00
		213*1,5*2		639,00000		
7	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	171,36000	50,00	8 568,00
		VS-1 : (13,2+7,2)*2,1*2		85,68000		
		VS-2 : (13,2+7,2)*2,1*2		85,68000		
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	171,36000	10,00	1 713,60
		VS-1 : (13,2+7,2)*2,1*2		85,68000		
		VS-2 : (13,2+7,2)*2,1*2		85,68000		
9	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m2	171,36000	70,00	11 995,20
		VS-1 : (13,2+7,2)*2,1*2		85,68000		
		VS-2 : (13,2+7,2)*2,1*2		85,68000		
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	106,95000	50,00	5 347,50
		213,9*0,5		106,95000		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	364,48000	55,00	20 046,40
		Stoky PVC150 : 111,2*1,0*0,4		44,48000		
		Přípojky PVC125 : 44*1,0*0,4		17,60000		
		VS-1, VS2 : 12*6*2,1*2		302,40000		
12	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	364,48000	14,00	5 102,72
		Stoky PVC150 : 111,2*1,0*0,4		44,48000		
		Přípojky PVC125 : 44*1,0*0,4		17,60000		
		VS-1, VS2 : 12*6*2,1*2		302,40000		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	151,90000	65,00	9 873,50
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		213,9-46,5-15,5		151,90000		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	46,56000	75,00	3 492,00
		Potrubí PVC 150 : 111,20*1,0*0,3		33,36000		
		Potrubí PVC 125 : 44,00*1,0*0,3		13,20000		
15	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	304,12000	75,00	22 809,00
		399,16-2*12*6*0,66		304,12000		
16	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	304,12000	191,00	58 086,92
		399,16-2*12*6*0,66		304,12000		
17	583329990008	Štěrkopísek drcený frakce 0-8 mm	m3	46,56000	120,00	5 587,20

18	PC1	Potrubí PVC 150 : 111,20*1,0*0,3 Potrubí PVC 125 : 44,00*1,0*0,3 Retenční nádrž z bloků + geotextilie a mont VS1 : 12*6*0,66 VS2 : 12*6*0,66	m3	33,36000 13,20000 95,04000 47,52000 47,52000	3 800,00	361 152,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				9 750,00
19	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku VS1 : 12,5*6,5*0,1 VS2 : 12,5*6,5*0,1	m3	16,25000 8,12500 8,12500	600,00	9 750,00
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				6 984,00
20	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Potrubí PVC 150 : 111,20*1,0*0,1 Potrubí PVC 125 : 44,00*1,0*0,1	m3	15,52000 11,12000 4,40000	450,00	6 984,00
Díl:	8	Trubní vedení				29 420,00
21	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 dn150 : 111,2 dn125 : 44	m	155,20000 111,20000 44,00000	100,00	15 520,00
22	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	156,00000	25,00	3 900,00
23	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
24	899103111RT2	Osazení poklopu s rámem do 150 kg, včetně dodávky poklopu lit. kruhového D 600	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
Díl:	87	Potrubí z trub z plast.hmot				19 534,99
25	877353121RT8	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 150 včetně dodávky odbočky 150/125 mm	kus	6,00000	150,00	900,00
26	28611146.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 125x3,2x1000	kus	44,00000	75,00	3 300,00
27	28611151.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 160x4,0x1000	kus	121,54160 121,54160	120,00	14 584,99
28	28651704.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 125/45° PVC	kus	6,00000	125,00	750,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				37 000,00
29	PC10	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/25 neobsazeno	kus	2,00000	750,00	1 500,00
30	PC12	Skruž šachtová TBS-Q.1 100/100	ks	2,00000	1 750,00	3 500,00
31	PC14	Plastová revizní šachta DN400 s litinovým poklopem	ks	4,00000	4 500,00	18 000,00
32	PC4	Prstenec TBW-Q.1 63/10	KS	2,00000	350,00	700,00
33	PC7	Šachtový konus TBR-Q.1 100/63/58	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00
34	PC9	Dno šachetní TBZ-Q1 100/60 V max 40	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00

Položkový rozpočet

S:	2016Krásného	Školní hřiště ZŠ Krásného
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	1	Zařízení staveniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				758,00
1	184808121R00	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin, H stromu do 5 m 20	kus	20,00000 20,00000	37,90	758,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				29 000,00
2	Vjezd	Rozebrání oplocení na opěrné zídce(dvě pole) včetně brány 5	m	5,00000 5,00000	1 500,00	7 500,00
3	Vjezd 2	Vybourání podezdívky z betonu proložené kamenem 5	m	5,00000 5,00000	800,00	4 000,00
4	Vjezd3	Opětovné postavení části podezdívky, plotu a osazení vjezdové brány 5	m	5,00000 5,00000	3 500,00	17 500,00
Díl:	MGZS	Mimoglobální zařízení staveniště				225 000,00
5	113106241R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních, panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože B.8.3 : Mezisoučet 100*3	m2	300,00000 300,00000	150,00	45 000,00
6	584921121RZ1	Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.10 cm, pouze montáž, panel ve specifikaci Včetně: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozprostření podkladu, - osazení silničních panelů. B.8.3 : Mezisoučet 100*3	m2	300,00000 300,00000	100,00	30 000,00
7	59381324RX	Panel silniční š.3m B.8.1 : Mezisoučet 100	m	300,00000 100,00000	1 500,00	150 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				40 000,00
8	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích oplocení cca 110m : mobilní WC : buňka : náklady na energie : náklady na ostrahu : předpokládaná doba realizace 1 měsíc : Mezisoučet 1	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
9	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu včetně : celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před : předáním a převzetím :	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

		Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a : úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a : převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání : bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. : Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení : okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby : projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch : a komunikací, které nejsou projektem řešeny). : uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu : (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), : Mezisoučet 1		1,00000			
Díl:	ON	Ostatní náklady					70 000,00
10	181050010RXX	Revitalizace travnaté plochy po jezdě stavebních mechanismů B.8.1 : Mezisoučet 100	m2	100,00000	150,00		15 000,00
11	005281010R1	Propagace - pamětní deska Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a dle požadavků : uvedených v návrhu smlouvy o dílo : Mezisoučet 1	ks	100,00000 1,00000	10 000,00		10 000,00
12	005281010R2	Propagace - informační panel Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a dle požadavků : uvedených v návrhu smlouvy o dílo : Mezisoučet 1	ks	1,00000 1,00000	15 000,00		15 000,00
13	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladu objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými ověření a vytýčení polohy stávajících inženýrských sítí před : zahájením prací, provedení dopravně-inženýrských opatření vč. : dopravního značení : Mezisoučet 1	Soubor	1,00000 1,00000	5 000,00		5 000,00
14	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na zpracování a předání objednateli před zahájením prací na : staveništi plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na : staveništi dle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. : 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu : vyžadován : průběžná kontrola během výstavby : Mezisoučet 1	Soubor	1,00000 1,00000	5 000,00		5 000,00
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a	Soubor	1,00000	3 500,00		3 500,00

		zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její : předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém : vyhotovení (na CD) : Dokumentace skutečného provedení musí mít takovou : podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu : uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, : polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí v případě : potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav : Mezisoučet 1		1,00000		
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				
17	XXT	Geodetické vytyčení sportoviště a hřiště	sada	1,00000	4 500,00	4 500,00

Příloha č. 4 smlouvy o dílo:
Harmonogram postupu stavebních prací

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Revitalizace sportovních ploch v MČ Brno-Židenice - Školní hřiště ZŠ Krásného

Doba trvání prací : 13 týdnů, tj. 90 kalendářních dnů

Pozn. Dodržení harmonogramu je závislé na klimatických podmínkách.

Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Přípravné a přidružené práce													
Zemní práce													
Povrchové úpravy terénu													
Podkladní vrstvy													
Odvodnění													
Umělé povrchy vč. lajnování													
Oplacení													
Sportovní vybavení													

Linhart spol. s r.o. ①

Lhotěšská 820
250 01 Bratčův nad Labem - Stará Boleslav
Tel. 326 914 101, Fax 326 913 130
IČ: 25212190, DIČ: CZ25212190

