

DODATOK č. 1 K ZMLUVE O DIELO

uzavretej v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb.
- Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „dodatok“)

uzavretý medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov : Mesto Krupina
Sídlo : Svätotrojičné nám. 4/4, 963 01 Krupina
IČO : 00 320 056
DIČ : 2021152540
IČ DPH : nie je platiteľ DPH
Zastúpený : Ing. Radoslav Vazan, primátor
Bankové spojenie : VÚB, a.s.
IBAN : SK05 0200 0000 0044 2623 2659
Osoby oprávnené jednať v:
- zmluvných veciach : Mgr. Katarína Jankovičová, katarina.jankovicova@krupina.sk
0911 945 549
- realizačných veciach : Ing. Norbert Kemp, norbert.kemp@krupina.sk,
0908 929 104
Telefón : 045/55 50 311
E-mail. adresa : krupina@krupina.sk

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : Metrostav Slovakia a.s.
Sídlo : Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava
IČO : 47 144 190
IČ DPH : SK2023755712
DIČ : 2023755712
Zastúpený : Ing. Robert Pátek, predseda predstavenstva
Ing. Marcel Rýchly, člen predstavenstva
Bankové spojenie : Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu IBAN : SK59 7500 0000 0000 2504 1183
Osoby oprávnené jednať v:
-zmluvných veciach : Ing. Matúš Mačej, matus.macej@metrostav.cz,
421 907 223 075
-realizačných veciach : Ing. František Siska, frantisek.siska@metrostav.cz,
421 917 379 557
č. oprávnenia : 07198
Zapísaný v registri : Okresného súdu Bratislava 1, Oddiel: Sa, Vložka č.
5753/B

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

takto

Čl. 1

Predmet dodatku

Vyššie uvedené zmluvné strany sa týmto dodatkom dohodli na zmene **Zmluvy o dielo č 245/2021/ODPM (ďalej aj ako Zmluva), ktorú uzavreli dňa 29.10.2021 a to v ustanoveniach, ktoré sa menia alebo dopĺňajú nasledovne:**

1. Pri označení zmluvných strán dochádza k zmene kontaktnej osoby v realizačných veciach na strane Objednávateľa z pôvodného Zdenko Lalka na Ing. Norbert Kemp, email: norbert.kemp@krupina.sk, tel. č.: +421 908 929 104
2. Pri označení zmluvných strán dochádza k zmene kontaktnej osoby v realizačných veciach na strane Zhotoviteľa z pôvodného Ing. Vladimír Černiga na Ing. František Siska, email: frantisek.siska@metrostav.cz, tel. č. +421 917 379 557.
3. V článok IV, bode 4.7 sa prvá veta mení a nahrádza nasledovným textom: „Predmet tejto zmluvy bude financovaný z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa, z vlastných zdrojov BBSK a zo zdrojov Fondu na podporu športu.“ Zostávajúca časť bodu 4.7 zostáva v pôvodnom znení.
4. Okrem uvedeného sa mení aj Článok V bod 5.3, pričom sa pôvodný text nahrádza novým **textom** s nasledovným znením:
„Zhotoviteľ je oprávnený a súčasne povinný v priebehu vykonávania Diela vystaviť **prvú čiastkovú faktúru až po prestavaní minimálne 30 % z ceny Diela s DPH** a za rovnakých podmienok, **t.j. vždy za každých ďalších prestavaných 30 % z ceny Diela s DPH aj druhú a tretiu faktúru**, všetko na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok. **Štvrtú faktúru vo výške 10% z ceny Diela s DPH** je Zhotoviteľ oprávnený a súčasne povinný vystaviť po riadnom odovzdaní Diela bez väd a nedorobkov brániacich užívaniu diela v zmysle čl. 3 bodu 3.10 a 3.11 Zmluvy o dielo, a na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok.“
5. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Ceny za Dielo vzhľadom na nepredvídateľné a neočakávané zvýšenie vstupných nákladov a časový odstup medzi realizáciou Diela a predložením cenovej ponuky vo verejnej súťaži. Navýšenie vstupných nákladov oproti pôvodnej cenovej ponuke je prílohou č. 1 tohto dodatku odsúhlaseného zmluvnými stranami, v súlade s uznesením Mestského zastupiteľstva č. 73/2022 - MsZ zo dňa 27.04.2022:

Pôvodná Cena za zhotovenie Diela pred navýšením:

Cena bez DPH	434 881,00 EUR
DPH 20 %	86 976,00 EUR
spolu s DPH	521 857,00 EUR
slovom: päťstodvadsaťjedentisícosemstopäťdesiatšesť Eur	

Navýšenie ceny Diela oproti pôvodnej cene Diela:

Cena bez DPH	44 701,40 EUR
DPH 20 %	8 940,48 EUR
spolu s DPH	53 641,88 EUR
slovom: päťdesiatšesťtisícšesťstoštyridsaťjeden Eur a osemdesiatosem centov	

Nová cena Diela celkom:

Cena bez DPH	479 582,40 EUR
DPH 20 %	95 916,48 EUR
spolu s DPH	575 498,88 EUR

slovom: päťstosedemdesiatpäťtisícštyristodeväťdesiatosem Eur a osemdesiatosem centov

6. V nadväznosti na navýšenie Ceny Diela v zmysle bodu 5. vyššie tohto dodatku sa pôvodné znenie čl. IV. bod 4.1 Zmluvy v celom rozsahu nahrádza novým znením nasledovne:

„Zmluvné strany sa dohodli na Cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy odsúhlasenej zmluvnými stranami:

Cena bez DPH 479 582,40 EUR

DPH 20 % 95 916,48 EUR

spolu s DPH 575 498,88 EUR

slovom: päťstosedemdesiatpäťtisícštyristodeväťdesiatosem Eur a osemdesiatosem centov

Čl. 2

Záverečné ustanovenia dodatku

1. V ostatnom zostávajú ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 1 v platnosti bez zmeny.
2. Tento Dodatok č. 1 k Zmluve, zo dňa **29.10.2021**, nadobúda platnosť jeho podpísaním zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim kalendárnym dňom po jeho zverejnení.
3. Tento Dodatok č. 1. sa vyhotovuje v 2 vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po jednom.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že si tento dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, prehlasujú, že dodatok vyjadruje ich slobodnú vôľu, dodatok neuzavreli v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, a preto ho znakom súhlasu vlastnoručne podpísali.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú nasledujúce prílohy:
 1. Príloha č.1 – Rekapitulácia navýšenia nákladov

V Krupine, dňa

V Bratislave, dňa.....

za Objednávateľa: Mesto Krupina

za Zhotoviteľa: Metrostav Slovakia a.s.

.....
Ing. Radoslav Vazan, primátor

.....
Ing. Róbert Pátek, predseda predstavenstva

.....
Ing. Marcel Rýchly, člen predstavenstva

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20200134 KRUPINA - Základná škola**

Objednávateľ: **Mesto Krupina**
Svätotrojické námestie 4/4, 963 01 Krupina

IČO: **00 320 056**

DIČ:

Zhotoviteľ:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkom

HSV			437 809,86
PSV			34 223,34
MON			0,00
Vedľajšie náklady			7 549,20
Ostatné náklady			0,00
Celkom			479 582,40

Rekapitulácia daní

Základ pre zníženú DPH	0 %	0,00 EUR
Znížená DPH	0 %	0,00 EUR
Základ pre základnú DPH	20 %	479 582,40 EUR
Základná DPH	20 %	95 916,48 EUR

Zaokrúhlenie **0,00** EUR

Cena celkom s DPH **575 498,88** EUR

V _____ dňa **12.05.2022**

Za zhotoviteľa

Za objednávateľa

Rekapitulácia dielčích častí

Číslo	Názov	Základ pre zníženú DPH	Základ pre základnú DPH	DPH celkom	Cena celkom	%
01	Bežecká dráha, dl. 250m	0,00	285 038,36	57 007,67	342 046,03	59
20200134.01PD	Atletická dráha, dl. 250m	0,00	285 038,36	57 007,67	342 046,03	59
02	Viacúčelové ihriská	0,00	141 995,94	28 399,19	170 395,13	30
20200134.02PD	Viacúčelové ihriská	0,00	141 995,94	28 399,19	170 395,13	30
03	Umelé osvetlenie ihriska	0,00	46 400,47	9 280,09	55 680,56	10
20200134.03PD	Umelé osvetlenie ihriska	0,00	46 400,47	9 280,09	55 680,56	10
04	Automatická závlaha	0,00	6 147,63	1 229,53	7 377,16	1
20200134.04PD	Automatická závlaha	0,00	6 147,63	1 229,53	7 377,16	1
Celkom za stavbu		0,00	479 582,40	95 916,48	575 498,88	100

Rekapitulácia dielov

Číslo	Názov	Typ dielu			Celkom	%
_1		HSV			23 284,69	5
_2		HSV			7 370,39	2
_3		HSV			15 745,39	3
1.0	Zemné práce	HSV			41 033,80	9
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			5 852,26	1
2.0	Základy a zvláštne zakladanie	HSV			2 262,31	0
471.0	Umelé povrchy	HSV			194 750,00	41
5.0	Komunikácie	HSV			50 190,89	10
5.1.0	Komunikácie - chodník	HSV			1 055,13	0
63.0	Podlahy a podlahové konštrukcie	HSV			198,30	0
8.0	Trubné vedenie	HSV			12 351,30	3

872.0	Líniové odvodňovacie žľaby	HSV			15 183,81	3
913.0	Vybavenie športoviska	HSV			18 312,05	4
915.0	Ohraničenie plôch - obrubníky	HSV			21 463,34	4
96.0	Búranie konštrukcií	HSV			23 832,12	5
99.0	Staveniskový presun hmôt	HSV			4 924,08	1
734.1.0	Potrubie a armatúry	PSV			114,48	0
734.2	Postrekovače	PSV			151,19	0
734.3	Ovládací systém	PSV			188,88	0
734.4	Montáž systému	PSV			540,00	0
734.5	Čerpacia stanica, odberný objekt	PSV			4 212,00	1
767.0	Konštrukcie zámočnicke	PSV			29 016,79	6
VN.0	Vedľajšie náklady	VN			7 549,20	2
Cena celkom					479 582,40	100

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	01	Bežecká dráha, dl. 250m
B:	20200134.01PI	Atletická dráha, dl. 250m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Diel 1.0 Zemné práce						39 807,67
1	122201102S00	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 <i>4578*0,25</i>	m3	1 144,50000 <i>1 144,50000</i>	2,27 0,00	2 598,02
2	131201101S00	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 <i>šachty DN315 : (0,32*0,32*1,0)*8</i> <i>šachta DN600 : (0,6*0,6*1,5)*1</i>	m3	1,35920 <i>0,81920</i> <i>0,54000</i>	9,07 0,00 0,00	12,33
3	131201109S00	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	1,35920	0,57	0,77
4	132201101S00	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 <i>Drenážne potrubie DN 100 : (508,1)*0,3*0,5</i> <i>Drenážne potrubie DN 160 : (278,5)*0,3*0,6</i> <i>Kanalizačné PVC potrubie DN 200 : (9,5)*0,3*0,7</i>	m3	128,34000 <i>76,21500</i> <i>50,13000</i> <i>1,99500</i>	9,07 0,00 0,00 0,00	1 164,04
5	132201109S00	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	128,34000	2,27	291,33
6	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 <i>1144,5+1,3592+128,34</i>	m3	1 274,19920 <i>1 274,19920</i>	6,41 0,00	8 167,62
7	171201202S00	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	m3	1 274,19920	0,57	726,29
8	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	4 578,00000	1,13	5 173,14
9	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné <i>1274,1992*1,5</i>	t	1 911,29880 <i>1 911,29880</i>	11,34 0,00	21 674,13
Diel 18 Povrchové úpravy terénu						5 852,26
10	162206113S00	Vodorovné premiestnenie zemín schopných zúrodnenia 50-100 m <i>premiestnenie výkopku pre ter.úpravy : 455*0,3</i> <i>198*0,3</i>	m3	195,90000 <i>136,50000</i> <i>59,40000</i>	3,02 0,00 0,00	591,62
11	180402112S00	Založenie parkového trávniká výsevom vo svahu 1:5- 1:2 <i>455+198</i>	m2	653,00000 <i>653,00000</i>	1,11 0,00	724,83
12	181301104S00	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. d o 25 cm	m2	455,00000	5,38	2 447,90
13	103-64199.SR	Zemina pre ter.úpravy <i>455*0,3</i> <i>198*0,3</i>	m3	195,90000 <i>136,50000</i> <i>59,40000</i>	9,93 0,00 0,00	1 945,29
14	005724400S	Zmes trávna ihrisková <i>(455*35)/1000</i> <i>(198*35)/1000</i>	kg	22,85500 <i>15,92500</i> <i>6,93000</i>	6,24 0,00 0,00	142,62
Diel 471.0 Umelé povrchy						113 427,88
15	589119204S02	Športový podkladný povrch (napr. Conipur ET, POLYTAN ET), jednovrstvový, hr. 35mm plocha do 2500m2	m2	2 261,00000	16,66	37 668,26

VONKAJŠÍ SYSTÉM PODKLADNEJ VRSTVY NA BÁZI POLYURETÁNOV, KAMENIVA A GUMOVÉHO SBR GRANULÁTU, VODOPRIEPUSTNÝ.

Celková hrúbka 35 mm.

Farebné riešenie nie je.

Použitie: CONIPUR ET alebo POLYTAN ET je vodopriepustná podkladná vrstva pre plochy s umelým trávnikom alebo ako náhradné riešenie k vodopriepustnému asfaltu

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	01	Bežecká dráha, dl. 250m
B:	20200134.01PI	Atletická dráha, dl. 250m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Podklad: kamennivé vrstvy uzatvorené kamenným prachem (napr. max 10mm drvené kamenivo 0-4)

Spracovanie:

Spodná stavba, pripravená k pokládke musí byť pevná, suchá.

Teplota podlažia musí byť priemerne 3°C nad teplotou rosného bodu. Minimálna teplota vzduchu dlhodobo pod hodnotou 10°C, max 40°C, vlhkosť vzduchu—dlhodobo pod hranicou 65-70%.

CONIPUR 70 na asfalt, CONIPUR 74 na betón. Je nutné pripraviť len takú plochu, ktorú zpracujeme v nasledujúcich 24 hodinách (u betónu v nasledujúcich 8 hodinách). Pri prekročení tohoto časového intervalu je nutné znovu aplikovať, pretože došlo k vyschnutiu. Pred aplikáciou elastickej vrstvy sa riedidlo obsiahnuté v penetrácii odparuje a dobre ošetrovanú plochu poznáme podľa toho, že povrch lepí.

Položiť strojovo alebo ručne vrstvu SBR granulátu s CONIPUREM 322, 326 alebo 324 a u (Conipuru ET alebo Polytan ET) s kamenivom frakcie 2-5 mm. Doba vytvrdnutia závisí na teplote a vlhkosti vzduchu.

16	589311111S00	Kryt vonkajších plôch pre atletiku (napr. Conipur SP, Spurtan WS)	m2	2 184,80000	31,94	69 782,51
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------

Športový povrch musí spĺňať tieto všeobecné náležitosti:

- a) Certifikácia IAAF
- b) Certifikácia podľa EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

- a) Podľa IAAF špecifikácie
- Útlm dopadu – min 35%
- Vertikálna deformácia – min 1,5 mm
- Klzkosť – min 0,5
- Vodopriepustnosť – 1 N/mm², min 80%
- Pevnosť v ťahu – min 0,6 mm
- Protážení – min 70%
- b) Podľa špecifikácie DIN V 18035-6
- Štandardná deformácia – min. 0,6 mm
- Odporové opotrebenie – max. 1 mm

17	589991001.SR	Čiarovanie ihriska	m	1 610,00000	1,32	2 125,20
----	--------------	--------------------	---	-------------	------	----------

čiarovanie atletickej dráhy podľa pravidiel IAAF

18	589311112S00	Kryt vonkajších plôch pre atletiku (napr. Conipur SW, Rekotan M)	m2	76,20000	50,55	3 851,91
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Športový povrch musí spĺňať tieto všeobecné náležitosti:

- a) Certifikácia IAAF
- b) Certifikácia podľa EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

- a) Podľa IAAF špecifikácie
- Útlm dopadu – min 35%
- Vertikálna deformácia – min 1,5 mm
- Klzkosť – min 0,5
- Vodopriepustnosť – vodonepriepustný
- Pevnosť v ťahu – min 0,6 mm
- Prtažení – min 70%
- b) Podľa špecifikácie DIN V 18035-6
- Štandardná deformácia – min. 0,6 mm
- Odporové opotrebenie – max. 1 mm

Dieľ 5.0	Komunikácie	31 303,85
-----------------	--------------------	------------------

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	01	Bežecká dráha, dl. 250m
B:	20200134.01PI	Atletická dráha, dl. 250m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
19	564721111.1S00	Podklad z kameniva drveného 16-32 mm hr. 80 mm Trieda A	m2	2 261,00000	2,04	4 612,44
20	564721111.2S00	Podklad z kameniva drveného 8-16 mm hr. 40 mm Trieda A	m2	2 261,00000	1,13	2 554,93
21	564721111.3S00	Podklad z kameniva drveného 4-8 mm hr. 20 mm Trieda A	m2	2 261,00000	0,90	2 034,90
22	564721111S00	Podklad z kameniva drveného 0-4 mm hr. 10 mm Trieda A, ručné spracovanie, hutnenie Edf2= min. 50Mpa	m2	2 261,00000	2,32	5 245,52
23	564751112S00	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 160 mm Trieda A, prehutnenie Edf2=min. 25Mpa	m2	2 261,00000	4,54	10 264,94
24		vymazná verejný obstarávateľom				
25	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou trieda A	m	515,00000	3,63	1 869,45
26	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 515*0,25*0,2	m3	25,75000 25,75000	90,75	2 336,81
27	592173100S	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x25 alt. bet. obrubník 1000x50x250mm (515*2)*1,02	kus	1 050,60000 1 050,60000	2,27	2 384,86
Diel 5.1.0		Komunikácie - chodník				1 055,13
28	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	29,50000	0,24	7,08
29	564721111.6	Podklad z kameniva drveného veľ. 4-8 mm tr.A s rozprestretím a zhutn.hr.50 mm	m2	29,50000	4,54	133,93
30	564721111.8	Podklad z kameniva drveného veľ. 8-16 mm tr.A s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm	m2	29,50000	9,41	277,60
31	596811111S00	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	m2	29,50000	9,07	267,57
32	5815368300	Piesok kremičitý škárovací	t	0,20000	283,59	56,72
33	592450120S	Dlažba zámková, hr.6cm (piesková a lebo sivá) 29,5*1,05	m2	30,97500 30,97500	10,08	312,23
Diel 63.0		Podlahy a podlahové konštrukcie				198,30
34	380356232S00	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, odstránenie	m2	3,63000	7,32	26,57
35	564231111S00	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	m2	3,63000	4,29	15,57
36	631315711S00	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm vystužená oceľovými vláknami 3,63*0,15	m3	0,54450 0,54450	142,84	77,78
37	631319165S00	Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 24 cm 3,63*0,025	m3	0,09075 0,09075	13,38	1,21
38	632412130R00	Poter zo SMS Hasit, ručné spracovanie, hr. 30 mm	m2	3,63000	21,26	77,17
Diel 8.0		Trubné vedenie				12 351,30
39	211561111S00	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým drveným 4-16 mm Drenážne potrubie DN 100 : (508,1)*0,3*0,5 Drenážne potrubie DN 160 : (278,5)*0,3*0,6 Kanalizačné PVC potrubie DN 200 : (9,5)*0,3*0,7	m3	128,34000 76,21500 50,13000 1,99500	30,82	3 955,44
40	211971121S00	Zhotovenie opláš. odv. rebier z geotex. skl. nad 1 :2,5 š. do 2,5 m	m2	758,07000	1,70	1 288,72

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	01	Bežecká dráha, dl. 250m
B:	20200134.01PI	Atletická dráha, dl. 250m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
		Drenážne potrubie DN 100 : 508,1*(3*0,3)*(2*0,5)		457,29000	0,00	
		Drenážne potrubie DN 160 : 278,5*(3*0,3)*(2*0,6)		300,78000	0,00	
41	871219111S00	Ukladanie drenážneho potrubia bezvýkopovým systémom z flexibilného PVC, bez obsypu	m	786,60000	1,08	849,53
		Drenážne potrubie DN 100 + DN 160 : 786,6		786,60000	0,00	
42	871238111S00	Ukladanie drenážneho potrubia z tvrdého PVC DN nad 150 do 200 mm	m	9,50000	0,48	4,56
43	871251111S00.1	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	m	8,00000	1,56	12,48
		Kanalizačné potrubie DN 110 (dopojenie vpustí do drenáž. systému) : 8		8,00000	0,00	
44	894807112S00	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	kus	9,00000	39,86	358,74
45	286111210S	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	kus	2,00000	62,28	124,56
46	286111210S.1	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 110x4,9x5000	kus	1,63200	33,85	55,24
		Kanalizačné potrubie DN 110 : (8/5)*1,02		1,63200	0,00	
47	286112163S	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	518,26200	1,67	865,50
		Drenážne potrubie DN 100 : 508,1*1,02		518,26200	0,00	
48	286112165S	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	284,07000	2,27	644,84
		278,5*1,02		284,07000	0,00	
49	2863K7980S	Program AWA-šachta DN 300 / DN 400 - REHAU	ks	9,00000	368,66	3 317,94
50	693665100S	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 200g/m2	m2	773,23140	1,13	873,75
		758,07*1,02		773,23140		
Dieľ 872.0		Líniové odvodňovacie žľaby				15 183,81
51	597103111RT1	Montáž vpusti pro žľaby polymerbetonové včetně obetonování B 15, zatížení A 15 - C 250 kN	kus	8,00000	5,67	45,36
		/osazení těles odvodňovacích žlabů v místě vnitřního obrubníku/				
52	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	18,60000	90,75	1 687,95
		248*0,30*0,25		18,60000		
53	935113111S00	Osadenie odvodňovacieho polymerbetonového žľabu s krycím roštom šírky do 200 mm	m	244,00000	7,94	1 937,36
		žľaby : 248		248,00000		
		odpočet vpustí : -(0,5*8)		-4,00000		
54	87299-9001.NC	Líniový odvodňovací žlab DN 100 dl. 100cm	kus	120,46200	33,24	4 004,16
		/dodávka líniových žlabov - napr. Hauraton SPORTFIX/				
		SPORTFIX - Žľab vyrobený z kompozitu, s integrovaným oceľovým rámom, s úpravou KTL, čierny, umožňuje súvislé napojenie umelého povrchu bežeckej dráhy, v súlade s požiadavkami IAAF, pozinkovaná mriežka				
		118,1*1,02		120,46200		
55	87299-9001.NC	Štrbinový odvodňovací žlab - priamy s rozdelovacou hranou	kus	127,25000	49,14	6 253,07
		dodávka štrbinových žlabov - napr. HauratonSPORTFIX-SUPER/				
		SPORTFIX SUPER - štrbinový žľab, vyrobený z kompozitu, nerozbitný, s integrovaným oceľovým povrchom, úprava KTL, čierny, umožňuje súvislé napojenie umelého povrchu bežeckej dráhy, s EPDM vložkou (z bezpečnostných dôvodov neobsahuje polymérové, alebo betónové úchytky), s oceľovou hranou na				
		jednej strane, v súlade s požiadavkami IAAF, dĺžka 1000 mm				
		- štrbinový žľab je možné nahradiť ekvivalentným výrobkom rovnakého kvalitatívneho typu				
		žľab : 129,75		129,75000		

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	01	Bežecká dráha, dl. 250m
B:	20200134.01PI	Atletická dráha, dl. 250m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
		odpočet vpustí : -(0,5*5)			-2,50000	
56	87299-9003.NC	Vpust' k odvod.žlabu dl. 50cm napr. Hauraton SPORTFIX Standard, odtokový vpust s plastovým košom, štrbinovým krytom, štrbiny 75/9, pojazdný osobnými vozidlami, s aretáciou	kus	3,00000	56,91	170,73
57	87299-9007.NC	Vpust' k štrbinovému žlabu /dodávka vpustí pre štrbinové žlaby s plastovým košom - napr.Hauraton SPORTFIX/	ks	5,00000	86,38	431,90
58	87299-9008.NC	Revízny nádstavec z ocele pre vpust' /pre vpust' k štrbinovému žlabu/	ks	8,00000	81,66	653,28
Dieľ 913.0		Vybavenie športoviska				12 914,94
59	953943123S00	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez do dávký	kus	7,00000	40,40	282,80
60	91301-1003.NC	Konštrukcia guliarskeho kruhu-obruč+výstuhu /dodávka obruče - povrchová úprava žiarové zinkovanieí/	kus	1,00000	417,79	417,79
61	91301-1004.NC	Laminované zarážacie brvno-vrh guľou /dodávka zarážacieho brvna/	kus	1,00000	134,67	134,67
62	91399-1014.SR	Štartové bloky /dodávka startovních bloků - provedení standard/	ks	4,00000	418,21	1 672,84
63	91399-1021.SR	Odrážová doska pre skok do diaľky (vr.púzdra) /dodávka odrazovej dosky pre skok do diaľky a trojskok - trojdielne vrátane odnímateľnej prešlapovej lišty a aretačného šróbu/	kus	2,00000	418,21	836,42
64	91399-1022.SR	Prebehová doska-skok ďaleký,trojskok vr.púzdra /dodávka prebehového prkna pro skok do diaľky a trojskok - umělý povrch dtto jako na ploše sektoru/	kus	6,00000	163,29	979,74
65	91399-1023.SR	Lapač piesku-pryžová rohož 1000/500/23mm /dodávka kompletných telies rohoží čistiacej zóny okolo doskočiska/	kus	42,00000	204,54	8 590,68
		21*2			42,00000	
Dieľ 915.0		Ohraničenie plôch - obrubníky				21 463,34
66	271571111S00	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného (10,2*0,1)*2	m3	2,04000	33,27	67,87
					2,04000	0,00
67	631315711S00	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm (10,2*0,12)*2	m3	2,44800	144,38	353,44
					2,44800	0,00
68	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou doskočisko : ((2,88+8)*2)*2	m	43,52000	5,97	259,81
					43,52000	0,00
69	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15 doskočisko : (((2,88*8)*2)*2)*0,2*0,15	m3	2,76480	90,75	250,91
					2,76480	
70	592-1.SR	Obrubník 1000x300x60mmm dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM napr. Hauraton SPORTFIX SOFT	kus	71,04000	62,96	4 472,68
		kratšie strany : ((2,88-0,25-0,25-0,5)*4)*2			15,04000	
		dlhšie strany : ((8,0-0,25-0,25-0,5)*4)*2			56,00000	
71	592-3.SR	Obrubník rohový 250x250x60mm, v. 300mm dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM napr. Hauraton SPORTFIX SOFT	kus	8,00000	77,76	622,08
		rohové kusy : 8			8,00000	
72	592-3.SR	Obrubník 500x300x60mm dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM napr. Hauraton SPORTFIX SOFT	kus	8,00000	42,01	336,08

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	01	Bežecká dráha, dl. 250m
B:	20200134.01PI	Atletická dráha, dl. 250m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
		kratšie strany : 4		4,00000		
		dlhšie strany : 4		4,00000		
73	5815A0102S	Piesok plážový biely 0-1mm	t	33,28000	453,74	15 100,47
		doskočisko : (10,4*2)*1,6		33,28000		
Dieľ 96.0		Búranie konštrukcií				23 832,12
74	113107242S00	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 5 0-100 mm, nad 200 m2	m2	1 963,10000	1,47	2 885,76
75	113204111S00	Vytrhanie obrubníkov betónových	m	705,10000	1,48	1 043,55
76	976044311S00	Vybúranie betón. obrúb muriva, šachiet prierezu na d 0,03 m2	m	141,00000	6,19	872,79
77	976047331S00	Vybúranie betón. dosák, hr. nad 10 cm	m2	1 963,10000	4,31	8 460,96
		podklad pod asfaltom (predpoklad)				
78	979083116S00	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 10000 m	t	235,57200	9,27	2 183,75
		asfaltové ihrisko : 836,6*0,06*2,0		100,39200		
		plocha pod jestvujúcim ihriskom : 1126,5*0,06*2,0		135,18000		
79	979131409S00	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzený h skládkach "O"-ostatný odpad	t	100,39200	17,02	1 708,67
80	DRVENIE	Drvenie betónovej sute	t	905,92170	7,37	6 676,64
		následné použitie na stabilizáciu základnej pláne športoviska				
		obrubníky s operou : (705,1*0,3*0,3)*2,3		145,95570		
		bet. múrik so základom : (141*0,3*0,85)*2,3		82,69650		
		bet. plocha pod asfaltom (predpoklad) : 1963,1*0,15*2,3		677,26950		
Dieľ 99.0		Staveniskový presun hmôt				3 921,76
81	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letís k, kryt živičný	t	3 470,58426	1,13	3 921,76
Dieľ VN.0		Vedľajšie náklady				3 726,00
82	DEALS001	Statická záťažová skúška podložia	kpl	12,00000	162,00	1 944,00
		6x na pláni				
		6x na poslednej vrstve kameniva				
83	DEALS002	Záťažová skúška podložia dynamická	kpl	12,00000	108,00	1 296,00
		6x na pláni				
		6x na poslednej vrstve kameniva				
84	DEALS003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	324,00	324,00
85	1002T	NUS - náklady spojené s umiestnením stavby	Soubor	1,00000	162,00	162,00
Celkom						285 038,36

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	02	Viacúčelové ihriská
B:	20200134.02PI	Viacúčelové ihriská

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Diel 1.0		Zemné práce				771,59
1	131201101S00	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	20,43400	9,07	185,34
		základové pätky oplotenia : (0,5*0,5*0,9)*74		16,65000	0,00	
		základová päťka - hádzaná (malý futbal) : (1,8*0,3*0,5)*4		1,08000	0,00	
		základová päťka - volejbal : (0,6*0,6*0,90)*2		0,64800	0,00	
		základová päťka - basketbal : (0,8*0,8*1,1)*2		1,40800	0,00	
		základová päťka - tenis : (0,6*0,6*0,90)*2		0,64800	0,00	
2	131201109S00	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	20,43400	0,57	11,65
3	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	20,43400	8,68	177,37
4	171201201S00	Uloženie sypaniny na skládku	m3	20,43400	0,72	14,71
5	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	30,65100	12,48	382,52
		20,434*1,5		30,65100	0,00	
Diel 2.0		Základy a zvláštne zakladanie				2 262,31
6	271571111S00	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	2,33800	33,27	77,79
		základové pätky oplotenia : (0,5*0,5*0,1)*74		1,85000	0,00	
		základová päťka - hádzaná (malý futbal) : (1,8*0,3*0,1)*4		0,21600	0,00	
		základová päťka - volejbal : (0,6*0,6*0,1)*2		0,07200	0,00	
		základová päťka - basketbal : (0,8*0,8*0,1)*2		0,12800	0,00	
		základová päťka - tenis : (0,6*0,6*0,1)*2		0,07200	0,00	
7	275311117S00	Základové pätky z betónu prostého tr. C 25/30, cem ent portlandský	m3	18,16800	120,24	2 184,52
		základové pätky oplotenia : (0,5*0,5*0,8)*74		14,80000	0,00	
		základová päťka - hádzaná (malý futbal) : (1,8*0,3*0,4)*4		0,86400	0,00	
		základová päťka - volejbal : (0,6*0,6*0,85)*2		0,61200	0,00	
		základová päťka - basketbal : (0,8*0,8*1,0)*2		1,28000	0,00	
		základová päťka - tenis : (0,6*0,6*0,85)*2		0,61200	0,00	
Diel 471.0		Umelé povrchy				81 322,12
8	589119201S06	Športový povrch (napr. Conipur EPDM, POLYTAN SE), jednovrstvový, hr. 10mm plocha do 2500m2, ostatné farby	m2	1 728,00000	29,87	51 615,36

Elastický polyuretánový športový jednovrstvový povrch z farebného granulátu typu EPDM frakcie 1-4mm a polyuretánového pojiva s poréznuou vrstvou. Povrch je vodopriepustný, monolitický a spĺňa normu DIN 18035/6. Neobsahuje zmekčovadlá a preto v priebehu svojej životnosti nekrehne a nemení svoje vlastnosti. To umožňuje jednoduché opravy v prípade mechanického poškodenia.

Doporučené podkladné súvrstvie: vodopriepustný asfalt, POLYTAN ET, CONIPUR ET, betón

Spádovanie podkladu: 0,5%

Prostredie: vonkajšie prostredie

Športy: atletika, basketbal, házená, malý futbal, loptové a školné hry, nohejbal, tenis, volejbal, detské ihriská

Požadovaná rovinatosť podkladu ± 3 mm na 4-metrovej lati.

Podmienky pri pokládke:

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	02	Viacúčelové ihriská
B:	20200134.02PI	Viacúčelové ihriská

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

- teplota vzduchu nesmie po celý deň klesnúť pod +10°C
 - vlhkosť vzduchu musí byť v rozmedzí 30-70%
 - teplota podkladu nesmie byť nižšia než +10°C a vyššia než +60°C

9	589119204S02	Športový podkladný povrch (napr. Conipur ET, POLYTAN ET), jednovrstvový, hr. 35mm plocha do 2500m2	m2	1 728,00000	16,66	28 788,48
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------

VONKAJŠÍ SYSTÉM PODKLADNEJ VRSTVY NA BÁZI POLYURETÁNOV, KAMENIVA A GUMOVÉHO SBR GRANULÁTU, VODOPRIEPUSTNÝ.

Celková hrúbka 35 mm.
 Farebné riešenie nie je.

Použitie: CONIPUR ET alebo POLYTAN ET je vodopriepustná podkladná vrstva pre plochy s umelým trávnikom alebo ako náhradné riešenie k vodopriepustnému asfaltu

Podklad: kamennivové vrstvy uzatvorené kamenným prachom (napr. max 10mm drvené kamenivo 0-4)

Spracovanie:

Spodná stavba, pripravená k pokládke musí byť pevná, suchá.

Teplota podložia musí byť priemerne 3°C nad teplotou rosného bodu. Minimálna teplota vzduchu dlhodobo pod hodnotou 10°C, max 40°C, vlhkosť vzduchu—dlhodobo pod hranicou 65-70%.

CONIPUR 70 na asfalt, CONIPUR 74 na betón. Je nutné pripraviť len takú plochu, ktorú zpracujeme v nasledujúcich 24 hodinách (u betónu v nasledujúcich 8 hodinách). Pri prekročení tohoto časového intervalu je nutné znovu aplikovať, pretože došlo k vyschnutiu. Pred aplikáciou elastickej vrstvy sa riedidlo obsiahnuté v penetrácii odparuje a dobre ošetrenú plochu poznáme podľa toho, že povrch lepí.

Položiť strojovo alebo ručne vrstvu SBR granulátu s CONIPUREM 322, 326 alebo 324 a u (Conipuru ET alebo Polytan ET) s kamenivom frakcie 2-5 mm. Doba vytvrdnutia závisí na teplote a vlhkosti vzduchu.

10	589991001.SR	Čiarovanie ihriska	m	700,00000	1,31	918,28
----	--------------	--------------------	---	-----------	------	--------

Dieľ 5.0 Komunikácie					18 887,04	
-----------------------------	--	--	--	--	------------------	--

11	564721111.1S00	Podklad z kameniva drveného 16-32 mm hr. 80 mm Trieda A	m2	1 728,00000	2,04	3 525,12
----	----------------	---	----	-------------	------	----------

12	564721111.2S00	Podklad z kameniva drveného 8-16 mm hr. 40 mm Trieda A	m2	1 728,00000	1,13	1 952,64
----	----------------	--	----	-------------	------	----------

13	564721111.3S00	Podklad z kameniva drveného 4-8 mm hr. 20 mm Trieda A	m2	1 728,00000	0,90	1 555,20
----	----------------	---	----	-------------	------	----------

14	564721111S00	Podklad z kameniva drveného 0-4 mm hr. 10 mm Trieda A, ručné spracovanie, hutnenie Edf2= min. 50Mpa	m2	1 728,00000	2,32	4 008,96
----	--------------	---	----	-------------	------	----------

15	564751112S00	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 160 mm Trieda A, prehutnenie Edf2=min. 25Mpa	m2	1 728,00000	4,54	7 845,12
----	--------------	---	----	-------------	------	----------

Dieľ 913.0 Vybavenie športoviska					5 397,11	
---	--	--	--	--	-----------------	--

16	SPORTBASKET01	Basketbalová konštrukcia (vr. odr. dosky, sieťky) <i>/dodávka a montáž kompletných streetbalových košov/</i>	kus	2,00000	806,37	1 612,74
----	---------------	---	-----	---------	--------	----------

17	SPORTBRAN01	Bránka na hádzanú <i>/dodávka a montáž bránky vr. sietí/</i>	ks	2,00000	1 012,01	2 024,02
----	-------------	---	----	---------	----------	----------

18	SPORTTEN01	Sada na tenis (vr.púzdiar) <i>/dodávka a montáž kompletnej sady na tenis/</i>	sada	1,00000	1 025,75	1 025,75
----	------------	--	------	---------	----------	----------

19	SPORTVOL01	Sada na volejbal (vr. púzdiar) <i>/dodávka a montáž kompletnej sady na volejbal/</i>	sada	1,00000	734,60	734,60
----	------------	---	------	---------	--------	--------

Dieľ 99.0 Staveniskový presun hmôt					1 001,78	
---	--	--	--	--	-----------------	--

20	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letís k, kryt živičný	t	1 757,50413	0,57	1 001,78
----	--------------	--	---	-------------	------	----------

Dieľ 767.0 Konštrukcie zámočnice					29 016,79	
---	--	--	--	--	------------------	--

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	02	Viacúčelové ihriská
B:	20200134.02PI	Viacúčelové ihriská

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
21	339928812S00	Osadenie stĺpika radového pre konštrukcie so zabetónovaním	kus	74,00000	10,25	758,50
22	767920230S00	Montáž vrat a vrátok v oplatení na stĺpiky oceľové do 6 m ²	kus	2,00000	102,47	204,94
23	944944011S00	Montáž ochrannej siete z umelých vlákien	m ²	825,20000	2,05	1 691,66
24	953943123S00	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez do dávky	kus	74,00000	20,49	1 516,26
25	55342111.PC	PVC púzdra DN 150-200	kus	74,00000	102,47	7 582,78
/dodávka PVC púzdiar pre osadenie stĺpikov/						
26	767229999	Žiarové zinkovanie oceľ.prvkov oplatenia	kg	13 871,57880	0,09	1 248,44
				stĺpik dl. 4,8m (profil DN76x3,6) : (355,2*5,8)*6,43	13 246,82880	
				stĺpik - vzpera (profil DN76x3,2) : 147*4,25	624,75000	
27	141208120S	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 3,2 mm	m	147,00000	18,44	2 710,68
				vzpera : 3,0*5	15,00000	0,00
				4,9*16	78,40000	0,00
				4,6*4	18,40000	0,00
				4,4*8	35,20000	0,00
28	141253260S	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 76 mm hr.steny 3,6 mm	m	355,20000	20,49	7 278,05
				stĺpik oplatenia, dl. 4,8m : 74*4,8	355,20000	0,00
29	SPORTBRANKA2	Bránka 3000/2100 pozink.výplň	ks	2,00000	368,89	737,78
BRÁNKA DVOJKRIDLOVÁ ŠÍRKA 3000mm, výplň NYLOFLOR 2D (delenie 1100/2900mm)						
30	SPORTOPL2	Sieť záchytná pre oplatenie -PP 45/45/4 nenasiakavá -v 4,0 m	m ²	841,70400	5,94	4 999,72
				825,2*1,02	841,70400	0,00
31	998767201S00	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v obj ektoch výšky do 6 m	%	1,00000	287,98	287,98
Dieľ VN.0		Vedľajšie náklady				3 337,20
32	DEALS001	Statická záťažová skúška podložia	kpl	12,00000	140,40	1 684,80
3x na pláni						
3x na polednej vrstve kameniva (fr.0-4)						
33	DEALS002	Záťažová skúška podložia dynamická	kpl	12,00000	97,20	1 166,40
3x na pláni						
3x na polednej vrstve kameniva (fr.0-4)						
34	DEALS003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	324,00	324,00
35	1002T	NUS - náklady spojeném s umiestňím stavby	Soubor	1,00000	162,00	162,00
Celkom						141 995,94

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	03	Umelé osvetlenie ihriska
B:	20200134.03PI	Umelé osvetlenie ihriska

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Diel 1						23 284,69
1	155	Ohybná kovová rúrka KOFLEX 9050	m	230,00000	0,86	197,80
2	155	Svorka hromozvodová do 2 skrutiiek	ks	8,00000	3,94	31,52
3	155	Reciklačný poplatok sv. zdroje	ks	12,00000	1,09	13,08
4	155	Reciklačný poplatok sv. zdroje	ks	12,00000	1,09	13,08
5	155	Istiaca svorkovnica do stožiaru	ks	8,00000	17,49	139,92
6	155	Stožiar sklápací TO88RLH,8m,pozinkovyný	ks	4,00000	1 685,40	6 741,60
7	155	Zemniaci pásik typ FeZn 30x4mm	m	210,00000	1,81	380,10
8	155	Zvodový drôt FeZn F10mm	m	24,00000	1,81	43,44
9	155	Svorka zemniaca SR3B,SR2B	ks	32,00000	1,32	42,24
10	155	Svetlomet LED AFP-L 361W material	ks	8,00000	1 053,90	8 431,20
11	155	Sklápacie zariadenie RLH1M/AB	ks	1,00000	1 856,79	1 856,79
12	155	Rozvádzač ovládania RO osadený v piliéri+astrohodiny-material	ks	1,00000	1 968,09	1 968,09
13	155	Ohybná kovová rúrka KOPFEX 9050	m	230,00000	2,18	501,40
14	155	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 2,5mm	ks	12,00000	3,94	47,28
15	155	Svorka hromozvodová do 2 skrutiiek	ks	8,00000	1,32	10,56
16	155	Istiaca svorkovnica do stožiaru	ks	8,00000	29,53	236,24
17	155	Recyklačný poplatok svietidla	ks	12,00000	1,09	13,08
18	155	Svorka zemniaca SR3B,SR2B	ks	32,00000	3,94	126,08
19	155	Zvodový drôt FeZn F10mm	m	24,00000	2,40	57,60
20	155	Revízia	hod	13,00000	24,60	319,80
21	155	Zemniaci pásik typ FeZn 30x4mm	m	210,00000	2,40	504,00
22	155	Stožiar sklápací TO88RLH,8m, pozinkovaný	ks	4,00000	106,61	426,44
23	155	Statický posudok	hod	25,00000	16,40	410,00
24	155	Rozvádzač ovládania RO osadený v puiliéri+astrohodiny	ks	1,00000	142,15	142,15
25	155	Jama pre zemniacu dosku	ks	8,00000	51,25	410,00
26	155	Úprava terénu	m2	75,00000	1,20	90,00
27	155	Svetlomet LED AFP-L 361W	ks	8,00000	16,40	131,20
Diel 2						7 370,39
28	155	Zemniaca doska typ 2000x250x3mm	ks	8,00000	29,85	238,80
29	155	Výstražná fólia šírky 330mm	m	210,00000	0,16	33,60
30	155	Betónový základ pre TO88RLH 0,9x0,9x1,3m	ks	4,00000	131,21	524,84
31	155	Štítok na kábel	m	12,00000	2,46	29,52
32	155	Kábelový prestup z chráničky F160	m	10,00000	6,39	63,90
33	155	Výložník FL2/2 pre 2 svetlomety materiál	ks	4,00000	127,12	508,48
34	155	Silový kábel typu CYKY-J 5x6	m	10,00000	6,81	68,10
35	155	Silový kábel typu HO7Rn-F 3G2,5	m	108,00000	1,67	180,36
36	155	Drobný montážny mat. Materiál	ks	1,00000	65,61	65,61
37	155	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 5x6	ks	8,00000	3,94	31,52
38	155	Ukončenie vodiča v rozvádzači do 5x6	ks	8,00000	3,94	31,52
39	155	Drobný montážny mater.	ks	1,00000	43,74	43,74
40	155	Silový kábel typu HO7Rn-F 3G2,5	m	108,00000	1,09	117,72
41	155	Silový kábel typu CYKY-J 5x6	m	10,00000	1,53	15,30
42	155	Výložník FL2/2 pre 2 svetlomety materiál	ks	4,00000	19,68	78,72
43	155	Kábelový prestup z chráničky F160	m	10,00000	1,32	13,20
44	155	Výstražná fólia šírky 330mm	m	210,00000	0,18	37,80

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	04	Automatická závlaha
B:	20200134.04PI	Automatická závlaha

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Diel 1.0 Zemné práce						454,54
1	132201101S00	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 27*0,6*0,3	m3	4,86000	32,53	158,10
				4,86000	0,00	
2	132201109S00	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	4,86000	9,20	44,71
3	133201109S00	Priplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	0,17500	6,73	1,18
4	133202120S00	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôd orys. plochy 0,5*0,5*0,7	m3	0,17500	55,38	9,69
				0,17500	0,00	
5	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr . 1-4 4,86+0,175	m3	5,03500	8,26	41,59
				5,03500	0,00	
6	171201201S00	Uloženie sypaniny na skládku	m3	5,03500	0,78	3,93
7	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné (7,86+0,175)*1,6	t	12,85600	11,88	152,73
				12,85600	0,00	
8	174101101S00	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objek tu	m3	0,17000	3,52	0,60
9	175301101.1S00	Podsyp a obsyp postrekovačov štrkom fr. 4-8mm	ks	1,00000	21,60	21,60
10	175301101S00	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	1,00000	10,96	10,96
11	5815A0109S	Piesok kopaný zásypový (nedeklarovaný v EN) 0,1*1,75	t	0,17500	54,00	9,45
				0,17500	0,00	
Diel 99.0 Staveniskový presun hmôt						0,54
12	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letís k, kryt živičný	t	1,00000	0,54	0,54
Diel 734.1.0 Potrubie a armatúry						114,48
13	72211 S00	Potrubie vodovodné montáž	m	27,00000	2,16	58,32
14	2861.1	Fitinky	soubor	1,00000	54,00	54,00
15	2861D0205S	Potrubie vodovodné HDPE - 63x5,8 - 2160063	m	27,00000	0,08	2,16
Diel 734.2 Postrekovače						151,19
16	DEALSPOSTREK2	Postrekovač PERROT LVZR 22 W VAC 13mm	ks	1,00000	142,56	142,56
17	DEALSPOSTREK3	Vodotesný konektor DBY	ks	2,00000	3,02	6,04
18	DEALSPOSTREK2	Kĺbová spojka 1 1/2"	ks	1,00000	2,59	2,59
Diel 734.3 Ovládací systém						188,88
19	DEALSPOSTREK4	Ovládací jednotka Water control12	ks	1,00000	146,88	146,88
20	341203M301S	Kábel Cu 750V : CYKY-O 5x1,5	m	30,00000	1,40	42,00
Diel 734.4 Montáž systému						540,00
21	DEALSPOSTREK6	Montáž závlahového systému oživenie ovládacej jednotky	soubor	1,00000	540,00	540,00
Diel 734.5 Čerpací stanica, odberný objekt						4 212,00
22	DEALSPOSTREK1	Skrinka elektrosvádzzača , elektronické sledovanie hladiny spodnej vody, logika automatického doplna	soubor	1,00000	1 620,00	1 620,00
23	DEALSPOSTREK2	Čerpadlo 6 SP QF 50 9,2 kW 400V+káblový spoj	ks	1,00000	2 052,00	2 052,00
24	DEALSPOSTREK3	Pripojovacia armatúra + potrubie, meranie, regulácia	kpl.	1,00000	540,00	540,00
Diel VN.0 Vedľajšie náklady						486,00
25	DEALS003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	324,00	324,00
26	1002T	NUS - náklady spojeném s umiestňím stavby	Soubor	1,00000	162,00	162,00
Celkom						6 147,63

Položkový rozpočet

C:	20200134	KRUPINA - Základná škola
O:	04	Automatická závlaha
B:	20200134.04PI Automatická závlaha	

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------