

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2017-05-15 Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov**

Zadavatel: **Statutární město Přerov** IČO: **00301825**  
**Bratrská 709/34** DIČ: **CZ00301825**  
**75002 Přerov-Přerov I-Město**

Zhotovitel: **SPORTECH CZ S.E.** IČO: **29266793**  
**Újezd 450/40** DIČ: **CZ29266793**  
**118 00 Praha - Malá Strana**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			16 609 675,33
PSV			1 183 320,67
MON			82 622,94
Vedlejší náklady			621 000,00
Ostatní náklady			297 000,00
<b>Celkem</b>			<b>18 793 618,94</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	18 793 618,94 CZK
Základní DPH	21 %	3 946 660,00 CZK
Zaokrouhlení		0,06 CZK

**Cena celkem s DPH** **22 740 279,00 czk**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>001</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0</b>	<b>918 000</b>	<b>192 780</b>	<b>1 110 780</b>	<b>5</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	918 000	192 780	1 110 780	5
<b>01</b>	<b>Tenisové kurty</b>	<b>0</b>	<b>4 205 647</b>	<b>883 186</b>	<b>5 088 833</b>	<b>22</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	4 205 647	883 186	5 088 833	22
<b>02</b>	<b>Atletická dráha, prvky hřiště pro malou l</b>	<b>0</b>	<b>7 166 642</b>	<b>1 504 995</b>	<b>8 671 637</b>	<b>38</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	7 166 642	1 504 995	8 671 637	38
<b>03</b>	<b>Sektor skoku do dálky</b>	<b>0</b>	<b>380 948</b>	<b>79 999</b>	<b>460 947</b>	<b>2</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	380 948	79 999	460 947	2
<b>04</b>	<b>Dětské hřiště</b>	<b>0</b>	<b>2 242 345</b>	<b>470 892</b>	<b>2 713 237</b>	<b>12</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	2 242 345	470 892	2 713 237	12
<b>05</b>	<b>Drobné stavební objekty</b>	<b>0</b>	<b>691 615</b>	<b>145 239</b>	<b>836 854</b>	<b>4</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	691 615	145 239	836 854	4
<b>06</b>	<b>Chodníky, zpevněné plochy a úprava vs</b>	<b>0</b>	<b>764 810</b>	<b>160 610</b>	<b>925 420</b>	<b>4</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	764 810	160 610	925 420	4
<b>07</b>	<b>Oplocení areálu</b>	<b>0</b>	<b>301 485</b>	<b>63 312</b>	<b>364 797</b>	<b>2</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	301 485	63 312	364 797	2
<b>08</b>	<b>Obnova zelených ploch, sadové úpravy</b>	<b>0</b>	<b>1 239 857</b>	<b>260 370</b>	<b>1 500 227</b>	<b>7</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	1 239 857	260 370	1 500 227	7
<b>09</b>	<b>Areálový rozvod závlahové vody, závlah</b>	<b>0</b>	<b>882 270</b>	<b>185 277</b>	<b>1 067 547</b>	<b>5</b>
2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, P	0	882 270	185 277	1 067 547	5
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>	<b>18 793 619</b>	<b>3 946 660</b>	<b>22 740 279</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			398 821,94	2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			80 200,00	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			1 078 767,13	6
181	Sadové úpravy	HSV			6 758,00	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			129 143,42	1
212	Drenáže a trativody	HSV			561 752,10	3
33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	HSV			4 855,64	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			469 800,00	2

5	Komunikace	HSV			8 757 374,53	47
581	Sportovní vybavení a mobiliář	HSV			423 898,33	2
582	Mobiliář	HSV			178 068,00	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 237,39	0
722c	Přívod vody, retenční jímka	HSV			379 512,86	2
8	Trubní vedení	HSV			1 208,00	0
900	Oplocení	HSV			262 440,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			781 617,80	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 800 142,15	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			497 649,04	3
M581	Vybavení dětských hřišť	HSV			780 429,00	4
713	Izolace tepelné	PSV			426,97	0
729	Areálový rozvod závlahové vody	PSV			502 757,60	3
762	Konstrukce tesařské	PSV			14 040,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			433 058,69	2
783	Nátěry	PSV			233 037,41	1
M21	Elektromontáže	MON			82 622,94	0
VN	Vedlejší náklady	VN			621 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			297 000,00	2
Cena celkem					18 793 618,94	100

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Pterov
O:	001	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Pterov - Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>621 000,00</b>			
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavicák. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	97 200,00	97 200,00		RTS 17/I	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	81 000,00	81 000,00		RTS 17/I	Indiv
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmouti ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení kancelářské stavby a technického dozoru. Zřízení osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení dočasných ochranných zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže. Náhradní zdroj elektrické energie. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště v celkové délce 34 m Plocha zařízení staveniště cca 290 m <sup>2</sup> Mezi zařízení jsou zahrnuty 2 mobilní plechové stavební buňky. Jedna jako kancelář stavbyvedoucího, a druhá jako šatna pro zaměstnance. Dva plechové mobilní stavební kontejnery pro uskladnění stavebního materiálu a pracovního vybavení. Mobilní WC	Soubor	1,00000	162 000,00	162 000,00		RTS 17/I	Indiv
4	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	43 200,00	43 200,00		RTS 17/I	Indiv
5	005121030R	Odstránění zařízení staveniště Odstránění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstránění zařízení staveniště a uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kancelářské stavby do původního stavu. Případně ohumování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz dočasného oplocení staveniště. Odvoz mobilních kancelářské stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odstránění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zrušení přípojek elektrické energie a vody.	Soubor	1,00000	75 600,00	75 600,00		RTS 17/I	Indiv
6	005124010R	Koordináční činnost Koordínace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	162 000,00	162 000,00		RTS 17/I	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>297 000,00</b>			
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Ochrana plynovodu STL - ocel DN 200, přemostěním železobetonovými panely 1,5x3,0 m s uložením do pískového lože - Celkem bude osazeno 12 ks panelů	Soubor	1,00000	54 000,00	54 000,00		RTS 17/I	Indiv
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstránění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	32 400,00	32 400,00		RTS 17/I	Indiv
9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	43 200,00	43 200,00		RTS 17/I	Indiv
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	48 600,00	48 600,00		RTS 17/I	Indiv
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	81 000,00	81 000,00		RTS 17/I	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	37 800,00	37 800,00		RTS 17/I	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>918 000,00</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov
O:	01	Tenisové kurty
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov - Tennisové kurty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>						<b>90 955,60</b>			
1	13120110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	3,46000	388,00	1 342,48	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopě, odstranění napádek, urovňání dna výkopu. výkr. č. D.1.1-02-006 : 0,8*0,8*1,0*4 2,56 výkr. č. D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,65*4 0,65 výkop pro kontrolní šachtu : 0,5*0,5*1,0 0,25									
2	13120120R00	Hloubení zapazených jam a zářezů do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m <sup>3</sup>	21,60000	610,00	13 176,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. výkr. č. D.1.1-02-009, zasakovací ryha : 12,0*1,0*1,8 21,6									
3	13220111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	54,67770	248,00	13 560,07	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
zapazených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopě, odstranění napádek, urovňání dna výkopu. výkr. č. D.1.1-02-007, ve sportovní ploše : (253,8+28,0)*0,35*0,54 53,2602 výkr. č. D.1.1-02-008, mimo sportovní plochu : 4,5*0,35*0,9 1,4175									
4	15110110R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	46,80000	118,00	5 522,40	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, Výkr. č. D.1.1-02-009 zasakovací ryha : (12,0+12,0+1,0+1,0)*1,8 46,8									
5	15110111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	46,80000	21,00	982,80	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Výkr. č. D.1.1-02-009 zasakovací ryha : (12,0+12,0+1,0+1,0)*1,8 46,8									
6	16270110R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m <sup>3</sup>	79,73770	163,00	14 592,00	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkr. č. D.1.1-02-006 : 0,8*0,8*1,0*4 2,56 výkr. č. D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,65*4 0,65 výkr. č. D.1.1-02-009, zasakovací ryha : 12,0*1,0*1,8 21,6 výkr. č. D.1.1-02-007, ve sportovní ploše : (253,8+28,0)*0,35*0,54 53,2602 výkr. č. D.1.1-02-008, mimo sportovní plochu : 4,5*0,35*0,9 1,4175 výkop pro kontrolní šachtu : 0,5*0,5*1,0 0,25									
7	17120120R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice	m <sup>3</sup>	79,73770	19,00	1 515,02	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
výkr. č. D.1.1-02-006 : 0,8*0,8*1,0*4 2,56 výkr. č. D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,65*4 0,65 výkr. č. D.1.1-02-009, zasakovací ryha : 12,0*1,0*1,8 21,6 výkr. č. D.1.1-02-007, ve sportovní ploše : (253,8+28,0)*0,35*0,54 53,2602 výkr. č. D.1.1-02-008, mimo sportovní plochu : 4,5*0,35*0,9 1,4175 výkop pro kontrolní šachtu : 0,5*0,5*1,0 0,25									
8	18110110R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m <sup>2</sup>	969,99160	18,00	17 459,85	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporávka str. 03 a 04 : 30,04*32,29 969,9916									
9	19800002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m <sup>3</sup>	79,73770	286,00	22 804,98	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
výkr. č. D.1.1-02-006 : 0,8*0,8*1,0*4 2,56 výkr. č. D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,65*4 0,65 výkr. č. D.1.1-02-009, zasakovací ryha : 12,0*1,0*1,8 21,6 výkr. č. D.1.1-02-007, ve sportovní ploše : (253,8+28,0)*0,35*0,54 53,2602 výkr. č. D.1.1-02-008, mimo sportovní plochu : 4,5*0,35*0,9 1,4175 výkop pro kontrolní šachtu : 0,5*0,5*1,0 0,25									
<b>Díl: 18</b>						<b>3 276,66</b>			
10	16270110R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	2,55750	253,00	647,05	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zásyp rýh drenáže mimo sportovní plochu : výkr. č. 01-D.1.1-02-008 : 4,5*0,35*0,1 0,1575 výkr. č. 01-D.1.1-02- zasakovací ryha : 12,0*1,0*0,2 2,4									
11	16710110R00	Nakládání, skládání, překládání neuhněného výkopku nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> , z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	2,55750	189,00	483,37	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
zásyp rýh drenáže mimo sportovní plochu : výkr. č. 01-D.1.1-02-008 : 4,5*0,35*0,1 0,1575 výkr. č. 01-D.1.1-02- zasakovací ryha : 12,0*1,0*0,2 2,4									
12	18040211R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m <sup>2</sup>	13,57500	29,00	393,68		RTS 17/I	RTS 17/I
zásyp rýh drenáže mimo sportovní plochu : výkr. č. 01-D.1.1-02-008 : 4,5*0,35 1,575 výkr. č. 01-D.1.1-02- zasakovací ryha : 12,0*1,0 12									
13	18130110R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	13,57500	34,00	461,55	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zásyp rýh drenáže mimo sportovní plochu : výkr. č. 01-D.1.1-02-008 : 4,5*0,35 1,575									

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov
O:	01	Tenisové kurty
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov - Tenisové kurty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkr. č. 01-D.1.1-02- zasakovací ryha : 12,0*1,0		12					
14	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 13,575*0,03	kg	0,40725	118,00	48,06	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
15	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy zášyp rýh drenáže mimo sportovní plochu : výkr. č. 01-D.1.1-02-008 : 4,5*0,35*0,1 výkr. č. 01-D.1.1-02- zasakovací ryha : 12,0*1,0*0,2	m3	2,55750	486,00	1 242,95	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>15 156,09</b>			
16	271571111R00	Podštář základu ze šterkoptisku třídného výkr. č. D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,15*4 (3,14*0,1*0,15)*4 výkr. č. D.1.1-02-006 : 0,8*0,8*0,1*4	m3	0,42484	1 101,00	467,75		RTS 17/I	RTS 17/I
17	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 výkr. č. D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,65*4 -(3,14*0,1*0,1*0,5)*4	m3	0,58720	2 970,00	1 743,98	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
18	275321311R00	Beton základových patek železový třídy C 16/20 bez dodávky a uložení vyztuže výkr. č. D.1.1-02-006 : 0,8*0,8*1,0*4	m3	2,56000	2 916,00	7 464,96	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
19	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. D.1.1-02-005 : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,3*4 výkr. č. D.1.1-02-006 : (0,8+0,8+0,85+0,85)*0,3*4	m2	6,48000	243,00	1 574,64	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
20	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, výkr. č. D.1.1-02-005 : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,3*4 výkr. č. D.1.1-02-006 : (0,8+0,8+0,85+0,85)*0,3*4	m2	6,48000	61,00	395,28	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
21	275353112R00	Bednění kotevnic otvorů a vstupů v základových patkách o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m včetně pohybového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pleťva a podobně. výkr. č. D.1.1-02-005 : 4	kus	4,00000	318,00	1 272,00	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
22	275361921RT4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100*100 mm výkr. č. D.1.1-02-006 : ((0,74+0,75+0,74+0,74+0,3)*0,94*1,15*4)*0,00444	t	0,06278	35 640,00	2 237,48	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 212</b>		<b>Drenáže a trativody</b>				<b>207 359,97</b>			
23	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubé drcen. 16 mm frakce 8 - 16 mm tř. A výkr. č. D.1.1-02-007 : (253,8*(0,54+0,35+0,54+0,25+0,25)) D.1.1-02-008 - uložení mimo sport.plochu : 4,5*0,35*0,5	m3	54,04770	961,00	51 939,84		RTS 17/I	RTS 17/I
24	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC Flexibilní perforované PVC PERO - D = 100 mm sběrné drenážní potrubí : výkr. č. D.1.1-02-007 : 253,8	m	253,80000	70,00	17 766,00		RTS 17/I	RTS 17/I
25	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože Potrubí flexibilní perforované PVC DN 150 mm Svodné drenážní potrubí : výkr. č. D.1.1-02-007 : 28 výkr. č. D.1.1-02-008 : 4,5	m	32,50000	102,00	3 315,00		RTS 17/I	RTS 17/I
26	212971122R00	Opláštění trativ. z geot. sklon nad 1:2,5 nad 2,5 m výkr. č. D.1.1-02-007 : (253,8*(0,54+0,35+0,54+0,25+0,25)) 28,0*(0,54+0,35+0,54+0,25+0,25) výkr. č. D.1.1-02-008 : 4,5*(0,35+0,85+0,85+0,85) výkr. č. D.1.1-02-009 : 12,0*(1,0+1,0+1,0+1,5)	m2	610,92400	48,00	29 324,35		RTS 17/I	RTS 17/I
27	181101111T00	Hutnění zásepů rýh po vrstvách v tl. po 150 mm 253,8*0,35*3 28,0*0,35*3 4,5*0,35*2 12,0*1,0*9	m2	407,04000	14,00	5 698,56		Vlastní	Indiv
28	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu výkr. č. D.1.1-02-002 : 9	kus	9,00000	497,00	4 473,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
29	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	442,00	442,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
30	17410110T05	Zášyp - písková vrstva fr. 0 - 4 mm - zasakovací ryha výkr. č. D.1.1-02-009 : 12,0*1,0*0,1	m3	1,20000	1 296,00	1 555,20		Vlastní	Indiv
31	212561111T00	Výplň odvodňov. trativodů kam. drcen. fr. 4 - 8 mm, Tf. A Změna frakce 4 - 8 mm Tf. A pro, podšyp a obšyp potrubí	m3	30,06150	1 188,00	35 713,06		Vlastní	RTS 17/I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov
O:	01	Tenisové kurty
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov - Tenisové kurty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkr. č. D.1.1-02-007 a D.1.1-02-008 : (253,8+28,0+4,5)*0,35*0,3		30,0615					
32	212961111T02	Výpiň zasakovací rýhy kam, hrubě drcen, frakce 8 - 16 mm, Tf. A frakce 8 - 16 mm tř. A výkr. č. D.1.1-02-009 : 12,0*1,0*1,5	m3	18,00000	1 274,00	22 932,00		Vlastní	RTS 17/I
33	215901101T01	Přehutnění dna drenážní rýhy - Edef2= min. 10 MPa, vibrační deskou výkr. č. D.1.1-02-007 a D.1.1-02-008 : (253,8+28,0+4,5)*0,35 výkr. č. D.1.1-02-009 : 12,0*1,0	m2	112,20500	8,00	897,64		Vlastní	RTS 17/I
34	894431121RCA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno průmě, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5l Kontrolní šachta Plastové dno, šachta z korugované trubky, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trubky, poklop litinový. Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu. výkr. č. D.1.1-02-002 a výkr. č. D.1.1-02-010 : 1	kus	1,00000	10 260,00	10 260,00	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I
35	28651691AR	redukcce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	194,00	194,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
36	28651703AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlová; DN 150,0 mm; DN2 100 mm	kus	9,00000	275,00	2 475,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
37	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně 610,924*1,15	m2	702,56260	29,00	20 374,32	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 5 Komunikace</b>				<b>2 654 859,38</b>					
38	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	59,00	57 229,50	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
39	564800099	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š. 50 mm výkr. č. D.1.1-02-002 pro tenis : 23,72*8 12,75*2 11,0*4 8,15*4 pro volejbal (nohejbal) : 10,0*5*2 18,0*2*2 1,0*8 pro streetbal : 6,0*2*4 4,8*4 0,8*3*4 (1,6+1,4)*4 0,8*4	m	563,86000	86,00	48 491,96		Vlastní	Kalkul
40	564800100T00	Dod.a mont.umělý jednovrstvý vodopropustný odpružený tartan tl. 10 mm Směs z celopropustného EPDM granulu frakce 1-4 mm a PUR pojiva, Filtrační průtok min. 150 mm/h výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	1 290,00	1 251 289,16		Vlastní	Kalkul
41	564800101T00	Pružná podkladní vrstva tl. 30 mm Směs kameniva fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulu fr. 2-4 mm a PUR pojiva se zvýšenou příčnou pevností v tahu ( větší než 0,2 MPa resp.větší než 0,2 m/mm2) a filtračním průtokem větším než 1 cm/s. výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	900,00	872 992,44		Vlastní	Kalkul
42	564801111T00	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 10 mm, frakce 0-4 mm, tř. A (zakalovací vrstva) výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	41,00	39 769,66		Vlastní	Indiv
43	564801111T01	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 20 mm, frakce 4-8 mm, tř. A (vyrovňovací vrstva) výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	50,00	48 499,58		Vlastní	Indiv
44	564801111T02	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 30 mm, frakce 8-16 mm, tř. A výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	46,00	44 619,61		Vlastní	Indiv
45	56481112T00	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 60 mm, frakce 16-32 mm, Tf. A výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	70,00	67 899,41		Vlastní	RTS 17/I
46	564821112T01	Podklad z kameniva drceného, po zhutnění tloušťky 90 mm, frakce 32-63 mm, Tf.A, (srovnávací vrstva) výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zporáva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	135,00	130 948,87		Vlastní	RTS 17/I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov
O:	01	Tenisové kurty
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov - Tenisové kurty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	564821112T02	Podklad z kameniva drčeného, po zhuštění tloušťky 40 mm, frakce 32-63 mm, Tř.A, (zahutnit do původ., vrstev) výkr. č. D.1.1-02-002 : výkr. č. D.1.1-02-004 : Tech.zpráva str. 03 a 04 : 30,04*32,29	m2	969,99160	96,00	93 119,19		Vlastní	Indiv
					969,9916				
<b>Díl: 581 Sportovní vybavení a mobiliář</b>						<b>423 898,33</b>			
48	581001001	Dod.+ mont. Koše streetbalu vč. kotvení	ks	4,00000	48 600,00	194 400,00		Vlastní	Kalkul
49	581002002	Dod.+ mont. Podzdra a sloupky pro volejbal (nohejbal) vč. víček a sítě Technická zpráva str. 07 : 2	sada	2,00000	34 560,00	69 120,00		Vlastní	Kalkul
					2				
50	5811820T00	Odstažení stávajícího tartanového povrchu hřiště s podložkou cca tl. 30 mm výkr. č. D.1.1-02-002 : 30,04*32,29	m2	969,99160	91,00	88 269,24		Vlastní	Indiv
					969,9916				
51	979990145R00	Poplatek za skládku suti - polyuretan - tartanový povrch 969,99*0,036	t	34,91964	1 296,00	45 255,85		Vlastní	RTS 17/I
					34,91964				
52	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	34,91970	192,00	6 704,58	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
53	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	488,87577	18,00	8 799,76	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
54	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	34,91970	237,00	8 275,97	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
55	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	139,67879	22,00	3 072,93	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>10 125,00</b>			
56	916561111T01	Osazení záhon.obrubníkú do lože z C 16/20 s opěrou, včetně obrubniku 100/5/20 cm 30,02+30,02+32,29+32,29 125-124,62	m	125,00000	81,00	10 125,00		Vlastní	Indiv
					124,62				
					0,38				
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>626 986,22</b>			
57	113107410R00	Odstažení podkladú nebo krytú z kameniva téženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm Výkres č. D.1.1-02-001 : 30,11*32,33	m2	973,45630	19,00	18 495,67	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
					973,4563				
58	113107620R00	Odstažení podkladú nebo krytú z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Výkres č. D.1.1-02-001 : 30,11*32,33	m2	973,45630	19,00	18 495,67	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
					973,4563				
59	113201111R00	Vytřhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek výkr. č. D.1.1-02-001 : 125	m	125,00000	97,00	12 125,00	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
					125				
60	961044111R00	Bourání základú z betonu prostého nebo vybourání otvorú průřezové plochy přes 4 m2 v základech, výkr. č. D.1.1-01-002 : a tech.zpráva str. 04 : (0,8*0,8*1,0)*4 (0,5*0,5*0,65)*3	m3	3,04750	2 916,00	8 886,51	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
					2,56				
					0,4875				
61	976083141T00	Demontáž a likvidace ocelových konzol herních košú streetbalu vč.odvozu do kovošrotu výkr. č. D.1.1-01-002 : a tech.zpráva str. 04 : 4	kus	4,00000	113,00	452,00		Vlastní	Indiv
					4				
62	976085411T01	Demontáž a likvidace ocel. sloupkú pro síť volejbalu vč. odvozu do kovošrotu výkr. č. D.1.1-01-002 : a tech.zpráva str. 04 : 3	ks	3,00000	378,00	1 134,00		Vlastní	Indiv
					3				
63	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	676,27816	192,00	129 845,41	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
64	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	3 381,39079	18,00	60 865,03	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
65	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	676,27816	237,00	160 277,92	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
66	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 705,11263	22,00	59 512,48	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
67	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	676,27816	216,00	146 076,08	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
68	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	676,27816	16,00	10 820,45		RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>95 105,92</b>			
69	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	905,77065	105,00	95 105,92	823-1	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>65 935,79</b>			
70	767911821R00	Demontáž oplocení demontáž pleťva, výšky do 1,6 m výkr. č. D.1.1-02-001 : 125	m	125,00000	54,00	6 750,00	800-767	RTS 17/I	RTS 17/I
					125				
71	767001001T00	Doplnění ocelových sloupkú záchtného oplocení vč. povrchové úpravy výkr. č. D.1.1-02-002 a tech.zpráva str. 07 : 24	m	24,00000	696,00	16 704,00		Vlastní	Kalkul
					24				
72	767410410	Doplnění záchtné sítě pro oplocení PE 45/45/3 mm, zelená vč.lanek, svorek a napínákú výkr. č. D.1.1-02-002 a tech.zpráva str. 07 : 187	m2	187,00000	226,00	42 262,00		Vlastní	Kalkul
					187				
73	979990355T00	Uložení v kovošrotu za výkupní cenu oceli nebo barev.kovú	t	0,24750	286,00	70,79		Vlastní	Kalkul
74	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,24750	183,00	45,29	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov
O:	01	Tenisové kurty
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov - Tenisové kurty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
75	979081121R00	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,23750	18,00	22,28	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
76	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suší a vybouraných hmot do 10 m	t	0,24750	237,00	58,66	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
77	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suší a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	0,99000	23,00	22,77	801-3	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>11 988,00</b>			
78	783201831R00	Odstranění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí chemickými odstraňovači výkr. č. D.1.1-02-002 a 004 : tech.zpráva str.07 : vstupní brány : 3,0*2,5*4	m2	30,00000	16,00	480,00	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
79	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x emal. výkr. č. D.1.1-02-002 a 004 : tech.zpráva str.07 : vstupní brány : 3,0*2,5*4	m2	30,00000	64,00	1 920,00	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
80	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, výkr. č. D.1.1-02-002 a 004 : tech.zpráva str.07 : vstupní brány : 3,0*2,5*4	m2	30,00000	48,00	1 440,00	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
81	783401612R00	Odstranění starých nátěrů z potrubí a armatur potrubí, do DN 100 mm výkr. č. D.1.1-02-002 a 004 : tech.zpráva str.07 : 3,0*28	m	84,00000	16,00	1 344,00	800-783	RTS 17/I	RTS 17/I
82	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí výkr. č. D.1.1-02-002 a 004 : tech.zpráva str.07 : 3,0*28	m	84,00000	81,00	6 804,00	800-783	RTS 17/I	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>4 205 646,96</b>			

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov
O:	02	Atletická dráha, prvky hřiště pro malou kopanou
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Přerov - Atletická dráha, prvky hřiště pro malou kopanou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>						<b>251 594,89</b>			
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	8,78000	388,00	3 406,64	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,									
výkop patek pro záchytné oplocení : výkr. č. 2-D.1.1-02-005 : (0,5*0,5*1,0*6)*2 3									
výkop pro základ pouzdra pro branku : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : 0,5*0,5*0,9*4 0,9									
výkop pro základ pod fotbalovou střídačkou : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (0,5*1,4*1,1*2)*2 3,08 (0,5*0,5*1,1)*2 0,55									
výkop pro kontrolní šachty výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 0,5*0,5*1,0*5 1,25									
2	132102101R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m <sup>3</sup>	81,00000	610,00	49 410,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopě a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek									
zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0*1,8)*5 81									
3	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	63,39375	248,00	15 721,65	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
zapažených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel pošťáři, udržování pracoviště a ochranu výkopěště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopěšti, odstranění napadléků, urovňování dna výkopu.									
výkr. č. 02-D.1.1-02-008, ve sportovní ploše : (272,8+4,95)*0,35*0,54 52,49475									
výkr. č. 02-D.1.1-02-009, mimo sportovní plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,9 10,899									
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	108,00000	118,00	12 744,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : ((3,0*4)*1,8)*5 108									
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozepění rýh příložné, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	108,00000	21,00	2 268,00	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,									
zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : ((3,0*4)*1,8)*5 108									
6	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m <sup>3</sup>	153,78975	183,00	28 143,52	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se srovnáním bez rozhrnutí,									
výkop patek pro záchytné oplocení : výkr. č. 2-D.1.1-02-005 : (0,5*0,5*1,0*6)*2 3									
výkop pro základ pouzdra pro branku : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : 0,5*0,5*0,9*4 0,9									
výkop pro základ pod fotbalovou střídačkou : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (0,6*1,4*1,1*2)*2 3,696 (0,5*0,5*1,1)*2 0,55									
výkop pro kontrolní šachty výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 0,5*0,5*1,0*5 1,25									
zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0*1,8)*5 81									
výkr. č. 02-D.1.1-02-008, ve sportovní ploše : (272,8+4,95)*0,35*0,54 52,49475									
výkr. č. 02-D.1.1-02-009, mimo sportovní plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,9 10,899									
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice	m <sup>3</sup>	153,78975	19,00	2 922,01	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
výkop patek pro záchytné oplocení : výkr. č. 2-D.1.1-02-005 : (0,5*0,5*1,0*6)*2 3									
výkop pro základ pouzdra pro branku : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : 0,5*0,5*0,9*4 0,9									
výkop pro základ pod fotbalovou střídačkou : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (0,6*1,4*1,1*2)*2 3,696 (0,5*0,5*1,1)*2 0,55									
výkop pro kontrolní šachty výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 0,5*0,5*1,0*5 1,25									
zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0*1,8)*5 81									
výkr. č. 02-D.1.1-02-008, ve sportovní ploše : (272,8+4,95)*0,35*0,54 52,49475									
výkr. č. 02-D.1.1-02-009, mimo sportovní plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,9 10,899									
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m <sup>2</sup>	5 166,40000	18,00	92 995,20	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : plocha pro běžeckou dráhu : 1462,2 1462,2 plocha ovalu s hřištěm malé kopané : 3704,2 3704,2									
9	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m <sup>3</sup>	153,78975	286,00	43 983,87	800-1	RTS 17/1	RTS 17/1
výkop patek pro záchytné oplocení : výkr. č. 2-D.1.1-02-005 : (0,5*0,5*1,0*6)*2 3									
výkop pro základ pouzdra pro branku : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : 0,5*0,5*0,9*4 0,9									
výkop pro základ pod fotbalovou střídačkou : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (0,6*1,4*1,1*2)*2 3,696 (0,5*0,5*1,1)*2 0,55									
výkop pro kontrolní šachty výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 0,5*0,5*1,0*5 1,25									
zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0*1,8)*5 81									
výkr. č. 02-D.1.1-02-008, ve sportovní ploše : (272,8+4,95)*0,35*0,54 52,49475									
výkr. č. 02-D.1.1-02-009, mimo sportovní plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,9 10,899									

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov
O:	02	Atletická dráha, prvky hřiště pro malou kopanou
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov - Atletická dráha, prvky hřiště pro malou kopanou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 18</b>						<b>13 275,91</b>			
<b>Povrchové úpravy terénu</b>									
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výkr. č. 02-D.1.1-02-009: drenáž mimo plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,1 výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0)*0,2*5	m3	10,21100	253,00	2 583,38	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
11	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 výkr. č. 02-D.1.1-02-009: drenáž mimo plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,1 výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0)*0,2*5	m3	10,21100	186,00	1 929,88	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině výkr. č. 02-D.1.1-02-009: drenáž mimo plochu : (11,2+23,4)*0,35 výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0)*5	m2	57,11000	29,00	1 656,19		RTS 17/I	RTS 17/I
13	181301101R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, výkr. č. 02-D.1.1-02-009: drenáž mimo plochu : (11,2+23,4)*0,35 výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0)*5	m2	57,11000	34,00	1 941,74	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I
14	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 57,11*0,03	kg	1,71330	118,00	202,17	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
15	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy výkr. č. 02-D.1.1-02-009: drenáž mimo plochu : (11,2+23,4)*0,35*0,1 výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0)*0,2*5	m3	10,21100	486,00	4 962,55	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 2</b>						<b>26 125,57</b>			
<b>Základy a zvláštní zakládání</b>									
16	271571111R00	Polštář základu ze štěrpkopisku tříděného Záchytné síťové oplocení : výkr. č. 02-D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*0,1*12 Ftbalová střídačka : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (1,4*0,6*0,3)*4 (0,5*0,5*0,3)*2 tréninková fotbalová branka : výkr.č. 02-D.1.1-02-07 : (0,5*0,5*0,15)*4 (3,15*0,1*0,1*0,15)*4	m3	1,62690	1 101,00	1 791,22		RTS 17/I	RTS 17/I
17	275313611R00	Beton základových patek prostý řřidy C 16/20 Záchytné síťové oplocení : výkr. č. 02-D.1.1-02-005 : 0,5*0,5*1,0*12 Ftbalová střídačka : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (1,4*0,6*0,8)*4 (0,5*0,5*0,8)*2 tréninková fotbalová branka : výkr.č. 02-D.1.1-02-07 : (0,5*0,5*0,65)*4 -(3,15*0,1*0,1*0,5)*4	m3	6,67500	2 970,00	19 824,75	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
18	275351215RT1	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo záložené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Záchytné síťové oplocení : výkr. č. 02-D.1.1-02-005 : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,25*12 Ftbalová střídačka : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (1,4+1,4+0,65+0,65)*0,15*4 (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,15*2 tréninková fotbalová branka : výkr.č. 02-D.1.1-02-07 : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,15*4	m2	10,65000	243,00	2 587,96	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
19	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo záložené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Záchytné síťové oplocení : výkr. č. 02-D.1.1-02-005 : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,25*12 Ftbalová střídačka : výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : (1,4+1,4+0,65+0,65)*0,15*4 (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,15*2 tréninková fotbalová branka : výkr.č. 02-D.1.1-02-07 : (0,5+0,5+0,55+0,55)*0,15*4	m2	10,65000	61,00	649,65	801-1	RTS 17/I	RTS 17/I
20	27535112R00	Bednění kotvených otvorů a prosetů v základových patkách o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m včetně pohybového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pleťva a podobně. Výkr. č. 02-D.1.1-02-006 : 4	kus	4,00000	318,00	1 272,00	801-5	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 212</b>						<b>354 392,13</b>			
<b>Drenáže a tratě vody</b>									
21	212561111R00	Výpň odvodňov. tratě vodů kam. hrubé drcen. 16 mm frakce 8 - 16 mm řř. A výkr. č. 02-D.1.1-02-008 a 02-D.1.1-02-009 : (272,8+4,95)*0,35*0,54 (11,2+23,4)*0,35*0,5	m3	58,54975	961,00	56 266,31		RTS 17/I	RTS 17/I

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov
O:	02	Atletická dráha, prvky hřiště pro malou kopanou
R:	2017-05-15	Oprava školního hřiště ZŠ Za Mlýnem 1, Píerov - Atletická dráha, prvky hřiště pro malou kopanou

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	212755114RX1	Tratvody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože, PVC Flexibilní perforované PVC PERO - D = 100 mm Výkr. č. 02-D.1.1-02-008 : v místě sportovní plochy : 272,8 výkr. č. 02-D.1.1-02-009 : mimo sportovní plochu : 11,2	m	284,00000	70,00	19 880,00		RTS 17/I	RTS 17/I
23	212755116R00	Tratvody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože Potrubí flexibilní perforované PVC DN 150 mm Výkr. č. 02-D.1.1-02-008 : v místě sportovní plochy : 4,95 výkr. č. 02-D.1.1-02-009 : mimo sportovní plochu : 23,4	m	28,35000	102,00	2 891,70		RTS 17/I	RTS 17/I
24	212971122R00	Opláštění trativ z geot., sklon nad 1:2,5 nad 2,5 m Drenáže : výkr. č. 02-D.1.1-02-008 : ((0,54+0,35+0,54+0,25+0,25)*(272,8+4,95)) výkr. č. 02-D.1.1-02-009 : ((0,8+0,35+0,8+0,35+0,2)*(11,2+23,4)) výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (((3,0*1,5*4)+(3,0*3,0*2)+(0,3*3,0))*5)	m2	807,05750	48,00	38 738,76		RTS 17/I	RTS 17/I
25	181101111T00	Hutnění záspy rýh po vrstvách v tl. po 150 mm 272,8*0,35*3 4,95*0,35*3 11,2*0,35*3 23,4*0,35*3 (3,0*3,0*9)*5	m2	732,96750	14,00	10 261,55		Vlastní	Indiv
26	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu, výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 9	kus	9,00000	497,00	4 473,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
27	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 5	kus	5,00000	442,00	2 210,00	827-1	RTS 17/I	RTS 17/I
28	17410110T05	Zásyp - písková vrstva fr. 0 - 4 mm - zasakovací rýha Výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : zasakovací jímka : 3,0*3,0*0,2*5	m3	9,00000	1 296,00	11 664,00		Vlastní	Indiv
29	212561111T00	Výplň odvodňov. trativodů kam. drcen. fr. 4 - 8 mm, Tf. A Změna frakce 4 - 8 mm Tf. A pro, podsyp a obsyp potrubí výkr. č. 02-D.1.1-02-008 a 02-D.1.1-02-009 : (272,8+4,95+11,2+23,4)*0,35*0,3	m3	32,79675	1 188,00	38 962,54		Vlastní	RTS 17/I
30	212561111T02	Výplň zasakovací rýhy kam. hrubé drcen. frakce 8 - 16 mm, Tf. A frakce 8 - 16 mm Tf. A Výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : 3,0*3,0*1,5*5	m3	67,50000	1 274,00	85 995,00		Vlastní	RTS 17/I
31	215901101T01	Přehutnění dna drenážní rýhy - Edel2= min. 10 MPa, vibrační deskou výkr. č. 02-D.1.1-02-008, ve sportovní ploše : (272,8+4,95)*0,35 výkr. č. 02-D.1.1-02-009, mimo sportovní plochu : (11,2+23,4)*0,35 zasakovací jímky : výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (3,0*3,0)*5	m2	154,32250	9,00	1 388,90		Vlastní	RTS 17/I
32	894431121RCA	Šachty plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t Kontrolní šachta Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trouby, poklop litinový. Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu. výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 5	kus	5,00000	10 260,00	51 300,00	AP-HSV	RTS 17/I	RTS 17/I
33	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 5	kus	5,00000	194,00	970,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
34	28651703.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 100 mm výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : 9	kus	9,00000	275,00	2 475,00	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
35	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, vyztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně Drenáže : výkr. č. 02-D.1.1-02-008 : ((0,54+0,35+0,54+0,25+0,25)*(272,8+4,95))*1,15 výkr. č. 02-D.1.1-02-009 : ((0,8+0,35+0,8+0,35+0,2)*(11,2+23,4))*1,15 výkr. č. 02-D.1.1-02-010 : (((3,0*1,5*4)+(3,0*3,0*2)+(0,3*3,0))*5)*1,15	m2	928,11612	29,00	26 915,37	SPCM	RTS 17/I	RTS 17/I
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>4 707 805,65</b>						
36	113108412R00	Odstránění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm Položka není určena pro odstránění podkladů nebo krytů frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. tech.zpráva str.03 a výkr. č. 02 - D.1.1-02-001 : 1484,2	m2	1 484,20000	237,00	351 755,40	822-1	RTS 17/I	RTS 17/I
37	181201102R00	Úprava pláňe v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, Výkr. č. 02-D.1.1-02-002 : atletická dráha : 1462,2	m2	1 462,20000	86,00	125 749,20	800-1	RTS 17/I	RTS 17/I