

Dodatek č.1
Smlouvy o dílo
Číslo 2017/01/ŠO
Systémové číslo VZ: P17V00000005

Smluvní strany:

- 1.1 Objednatel:** Město Vrchlabí
adresa: Zámek 1, 543 01 Vrchlabí
Zastoupený Ing. Janem Sobotkou
IČ: 00 278 475
DIČ: CZ 00278475
bankovní spojení: Česká spořitelna Trutnov, a.s.
číslo účtu: 27-1303702389/0800
- 1.2 Zhotovitel:** PRECOL s.r.o.
sídlo: Předměřice n. Jiz. 74, 294 74
zastoupený ve věcech smluvních i technických: Ing. Pavlem Jůzou
telefon: [redacted]
IČ: 26461935 DIČ: CZ26461935
bankovní spojení: Raiffeisenbank Mladá Boleslav
číslo účtu: 3885231001/5500

Smluvní strany spolu uzavírají dodatek č.1 shora uvedené smlouvy o dílo tohoto obsahu:

Smluvní strany konstatují, že se v průběhu realizace díla dle této smlouvy objevila nutnost provést souběžně s plněním díla práce, které nebyly obsaženy v podkladech pro výběrové řízení, nebyly tak součástí předmětu díla dle shora uvedené smlouvy, ale jsou nezbytné pro řádné provedení díla (vícepráce). Zároveň se objednavatel s dodavatelem dohodl na omezení rozsahu původního předmětu díla (méněpráce) (příloha č. 1 Bilance a zdůvodnění víceprací a méněprací).

- 1)** Objednatel proto tímto dodatkem objednává a zhotovitel se zavazuje realizovat v rámci plnění díla dle této smlouvy vícepráce v rozsahu dle oceněného soupisu, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku a parafováním oběma smluvními stranami se stává jeho nedílnou součástí, a to za **tuto dohodnutou cenu:**

Vícepráce (příloha č. 2) :

Práce a dodávky HSV	80 965,02 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady	12 091,00 Kč

Celkem

93 056,02 Kč bez DPH

- 2) Smluvní strany sjednávají omezení rozsahu plnění předmětu díla o méněpráce, jejichž oceněný soupis je přílohou č. 3 tohoto dodatku smlouvy a parafováním oběma smluvními stranami se stává jeho nedílnou součástí.

Ocenění méněprací:

Práce a dodávky HSV
Práce a dodávky PSV

42 643,54 Kč
6 545,00 Kč

Celkem

49 188,54 Kč bez DPH

- 3) Cena díla dle shora uvedené smlouvy dílo se započtením víceprací a méněprací dle tohoto dodatku smlouvy tedy činí :

Původní cena
Vícepráce
Méněpráce

1.729.996,82 Kč bez DPH
+93 056,02 Kč bez DPH
- 49 188,54 Kč bez DPH

Cena díla celkem

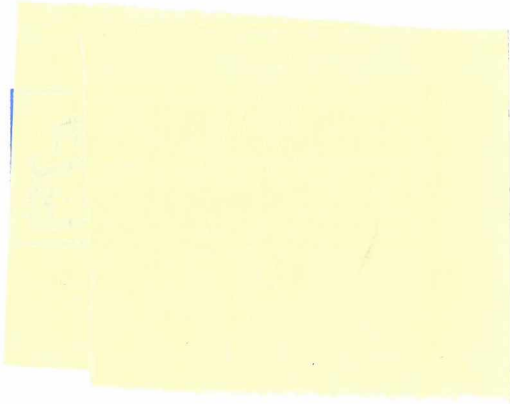
1.773.864,30 Kč bez DPH

- 4) Pro vztahy smluvních stran nedotčené tímto dodatkem platí ujednání shora uvedené smlouvy o dílo ve znění jejích dodatků.
- 5) Tento dodatek je vypracován ve dvou originálech, po jednom pro každou ze smluvních stran.

Ve Vrchlabí dne: 26. října 2017



Za objednatele :
Město Vrchlabí
Ing. Jan Sobotka
Starosta města Vrchlabí



Za zhotovitele:
PRECOL s.r.o.
Ing. Pavel Jůza
Jednatel společnosti



Objednatel:
Město Vrchlabí
Zámek 1
543 01 VRCHLABÍ
IČ: 00278475

Zhotovitel:
PRECOL s.r.o.
Předměřice n.Jiz. 74
294 74 PŘEDMĚŘICE N.JIZ.
IČ: 26461935

Veřejná zakázka: P17V00000005 dle uzavřené SoD č. 2017/01/ŠO

„OPRAVA SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ V AREÁLU GYMNÁZIA VRCHLABÍ“

Bilance a zdůvodnění víceprací a méněprací

Při provádění výše uvedeného díla se vyskytly skutečnosti, které bylo nutno řešit úpravou stavebních prací oproti zadanému položkovému rozpočtu – čímž na tomto díle vznikly vícepráce ale i méněpráce. Dále je jejich bilance a zdůvodnění po jednotlivých položkách rozpočtu:

- 1- navýšení plochy z důvodu požadavku na opravu příjezdové cesty u budovy
- 6- výměna obrub na straně u běžecké dráhy z důvodu zvýšení asfaltové plochy
- 8- dopočet chybně uvedených metrů drenáží
- 10-14 dtto položka 8
- 22- dopočet, chyba ve výkazu výměr oproti projektové dokumentaci
- 23- navýšení plochy pro opravu komunikace „pod rampou“
- 25- odpočet, tato položka nebyla technicky nutná
- 26- navýšení plochy o cca 38m² viz položka 1+23 a náhrada plochy kamenné dlažby – viz položka 28
- 27- navýšení spotřeby podkladního asfaltu, část na příjezdovou komunikaci a nájezd ke hřišti – viz položka 26 a část na výplň podkladu v ploše hřiště
- 28- odpočet plochy, která byla nahrazena asfaltem (viz předchozí položka)
- 29- odpočet spotřeby dlažby – viz předchozí položka
- 30- navýšení plochy sportovního povrchu o jednu řadu kazet na krátké straně
- 31- navýšení spotřeby lemovacích prvků – oprava chyby ve výkazu výměr
- 41-46 odpočet, snížení počtu kanalizačních prvků pro jejich nadbytečnost
- 50- navýšení metrů řezání při technologii pokládání asfaltu pro výjezd finišeru u kurtů
- 60-61 navýšení množství suti při opravě příjezdové cesty – viz položka 1
- 63- bylo zajištěno zdarma dodavatelem asfaltového koberce
- 65- odpočet, položka byla nahrazena jinou vhodnější technologií – viz položka 103

- 100- navýšení délky odvodňovacího žlabu, je v projektu, ale není ve výkazu výměr
- 101- oprava plochy na západní straně studeným asfaltem
- 102- nutná výšková úprava stávající kanalizační revizní šachty z důvodu bezpečnosti
- 103- technologie tmelení nahrazující položku 65
- 104- navýšení o nutnou technologii pro manipulaci, navýšení prací o kotvení branek

Cenové vyčíslení souhrnu víceprací a méněprací je provedeno v samostatných přílohách.

Bilance vícepráce/méněpráce (uvedená v cenách bez DHP):

Souhrn víceprací	+ 93.056,02 Kč
Souhrn méněprací	- 49.188,54 Kč

CELKEM:	+ 43.867,48 Kč
	=====

Dne: 3.10 2017

Za zhotovitele zpracoval:
Ing. Pavel Jůza



Za objednatele schválil:
Luboš Zlatník



KRYCÍ LIST SOUPISU - VÍCEPRÁCE

Stavba:

Oprava sportovního hřiště hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis VÍCEPRÁCE

KSO: 823 33
Místo: Vrchlabí, Komenského 586

CC-CZ:
Datum: 03.10.2017

Zadavatel:
Město Vrchlabí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PRECOL s.r.o., Předměřice n.Jiz. 74, 294 74

IČ: 26461935
DIČ: CZ26461935

Projektant:
Ing. Pavel Starý

IČ: 60907631
DIČ: CZ6311162231

Poznámka:

Cena bez DPH

93 056,02

DPH základní
snížená

Základ daně
80 965,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

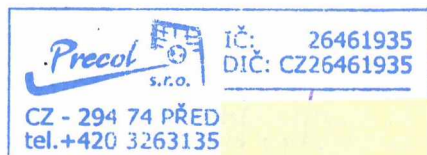
Výše daně
17 002,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

110 058,67

SOUHLASÍ DNE 2.10.2014



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava sportovního hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis VÍCEPRÁCE

Místo: Vrchlabí, Komenského 586

Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Město Vrchlabí

Projektant: Ing. Pavel Starý

Uchazeč: PRECOL s.r.o., Předměříce n.Jiz, 74, 294 74

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	93 056,02
HSV - Práce a dodávky HSV	80 965,02
1 - Zemní práce	10 946,64
2 - Zakládání	776,25
5 - Komunikace pozemní	63 047,13
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 254,00
997 - Přesun sutě	4 941,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 091,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	12 091,00

SOUPIS VÍCEPRACÍ

Stavba:

Oprava sportovního hřiště hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis VÍCEPRÁCE

Místo: Vrchlabí, Komenského 586

Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Město Vrchlabí

Projektant: Ing. Pavel Starý

Uchazeč: PRECOL s.r.o., Předměřice n.Jiz. 74, 294 74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

93 056,02

D	HSV	Práce a dodávky HSV					80 965,02	
D	1	Zemní práce					10 946,64	
1	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živých tl 100 mm při překopech inž sítí	m ²	26,000	153,00	3 978,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"U obrub:" 3,5+1+2,5		7,000			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 100 mm	m ²	0,000	172,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hřiště:" 56		56,000			
	vv		"zasypaná trasa kan:" 30*2,5		75,000			
	vv		Součet		131,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	0,000	258,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		56+1,5*4,9		63,350			
4	K	113154123	Frézování živého křtu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	0,000	90,40	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		70		70,000			
5	K	113154124	Frézování živého křtu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	0,000	119,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		168+100		268,000			
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	40,000	36,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m ³	0,000	271,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"úprava terénu v severní části:" 23,5*4*0,15/2		7,050			
8	K	132201401	Hloubená vykopávka ruční v hornině tř. 3	m ³	1,539	1 500,00	2 308,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro obrubníky mimo traťu drenáží:" 22*0,25*0,25*2+39,25*0,25*0,2		4,713			
	vv		"pro lem:" 22*0,5*0,25*2+11*0,5*0,3		7,150			
	vv		"úpr.ter.v místě napojení:" 1,5*4,9*0,05		0,368			
	vv		Mezisoučet		12,231			
	vv		"pro drenáže a kanalizaci:" 0,4*0,8*(21,75+12,5)+1*0,6*0,6*1*2+4,5*0,5*1		13,930			
	vv		Mezisoučet		13,930			
	vv		Součet		26,161			
9	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m ³	0,000	196,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"ornice:" 7,05-2		5,050			
10	K	16270110R0	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na místo řízené skládky	m ³	1,599	262,00	418,94	
	vv		"drny z ornice:" 2		2,000			
	vv		"z ručního odkopu pro obruby a drenáž:" 26,161		26,161			
	vv		"z hřiště+kanaliz:" 7,65+7,5		15,150			
	vv		Mezisoučet		43,311			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	1,599	17,20	27,50	CS ÚRS 2017 01
12	K	1712012R1	Poplatek za skládku - ostatní zemina	m ³	1,599	17,20	27,50	
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	4,577	358,00	1 638,57	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro drenáže a kanalizaci:" (0,4*0,8-0,15)*(21,75+12,5)+1*0,6*0,6*1*2+4,5*0,5*1-0,07*1*2		8,653			
14	M	583312003	šterkopsek	m ³	4,577	242,00	1 107,63	
15	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m ²	0,000	72,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		51,35+94+75		220,350			
16	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	0,000	85,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		220,35*0,04 "Přepočtené koeficientem množství"		8,814			
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	0,000	20,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		23,5*4		94,000			
18	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		39,5*1,3		51,350			
	vv		30*2,5		75,000			
	vv		Součet		126,350			
19	M	103641011	zemina pro terénní úpravy - ornice vč.přemístění do místa zozproštění, výměra ve zhuťném stavu	m ³	0,000	659,00	0,00	
	vv		0,1*39,5		3,950			
	vv		30*2,5*0,15		11,250			
	vv		"zemina stávající:" -(7,05-2)		-5,050			
	vv		Součet		10,150			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m ²	0,000	5,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním ve svahu do 1:1	m ²	0,000	3,30	0,00	CS ÚRS 2017 01

D	2	Zakládání					776,25	
22	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	5,750	135,00	776,25	CS ÚRS 2017 01
	vv		21,75+12,5		36,000			

D 5 Komunikace pozemní

63 047,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	19,500	436,00	8 502,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"lemy:" 0,5*22+0,5*11		16,500			
24	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	0,000	2 380,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"napojení:" 1,5*4,9		7,350			
25	K	573211108	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	soub	0,000	13,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		22*39,25-168		695,500			
26	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	37,760	399,00	15 066,24	CS ÚRS 2017 01
27	K	577154R01	Asfaltový beton vrstva vyrovnávací-podkladní ACO 11 (ABS)	m3	10,620	2 100,00	22 302,00	
	vv		"vyrovnání výškových rozdílů+nové vyspádování plochy:"					
	vv		"hřiště:" 45,069		45,069			
	vv		"překop st.cesta-kanalizace:" 1,6*4,9*0,1		0,784			
	vv		Mezisoučet		45,853			
28	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,000	482,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"lemy:" 0,5*22+0,5*11		16,500			
	vv		"napojení:" 1,5*4,9		7,350			
	vv		Mezisoučet		23,850			
29	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,000	3 140,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		23,85*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"		4,770			
30	K	593415R01	Kryt venkovních hřišť z modulových polypropylenových desek pro celoroční provoz tl. min.15,5mm kladený na asfaltový povrch (min. životnost bez údržby 25let). Povrch s mřížkovým dvouúrovňovým mřížkovým rastrem a jehličkovým pružným spodním systémem.	m2	6,598	955,00	6 301,09	
	vv		38,99*21,8		849,982			
31	K	593415R11	Lemovací-přechodové lišty š.77mm k sportovnímu povrchu z pryže tl min.15,5mm	m	41,830	260,00	10 875,80	
	vv		3,935*2+22,1*2		52,070			
	vv		-4,9-11		-15,900			
	vv		Mezisoučet		36,170			
32	K	593415R20	Lajnování speciálními polyuretanovými barvami	m	0,000	58,00	0,00	
	vv		"lajnování na házenou:" 240		240,000			
	vv		"lajnování na vybíjenou:" 68		68,000			
	vv		Mezisoučet		308,000			
D 8 Trubní vedení							0,00	
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	0,000	377,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		7		7,000			
34	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	0,000	167,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	0,000	106,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		3+1+2		6,000			
36	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGB-160x500 mm SN4	kus	0,000	133,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGB-160x1000 mm SN8	kus	0,000	277,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	0,000	281,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGB-150/150/45°	kus	0,000	233,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	894419R01	Dodatečné napojení potrubí DN 100-200 s dotěsněním do šachty z betonových dílců - navrtávkou a šachtovou průchodkou	kus	0,000	780,00	0,00	
41	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	0,000	1 670,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	0,000	831,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	0,000	43,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	894812151	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	0,000	2 540,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	894812155	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	0,000	493,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN315 poklop litinový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	0,000	3 850,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	0,000	1 160,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 254,00	
48	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	0,000	133,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		39,25*22*2+23,5		106,750			
49	M	592172141	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 20 cm	kus	0,000	37,00	0,00	
	vv		106,75*2,02 "Přepočtené koeficientem množství"		215,635			
50	K	919735111	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 50 mm	m	22,000	57,00	1 254,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		7,5+15+22		44,500			
51	K	91973511RB	Opracování ukončení živichého krytu (obrubky, u zdi....)	m	0,000	75,00	0,00	
	vv		39,25*2+22*2-4,9		117,600			
52	K	91973511R9	Opracování propojovací spáry stávajícího a opravovaného živichého krytu	m	0,000	111,00	0,00	
53	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	0,000	370,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		15,75		15,750			
54	M	592271001	žlab odvodňovací ze SMC s výztuží skelnými vlákny světlé šířky 100mm bez spádu dna	m	0,000	848,00	0,00	
55	M	592271851	příslušenství k žlabům š.100 - vpust' odtoková	kus	0,000	3 070,00	0,00	
56	M	592272001	příslušenství - uzavírací čelní stěna	kus	0,000	485,00	0,00	
57	M	592271871	příslušenství - západkový uzávěr	kus	0,000	925,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	592271311	kryt štěrbínový pozinkovaný, tř. A15 k žlabům sv.š. 100mm	m	0,000	321,00	0,00	
59	M	592271551	kryt dvojitý štěrbínový pozinkovaný, tř. C250 KS 100	m	0,000	695,00	0,00	
							4 941,00	
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	13,500	210,00	2 835,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	997013580	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za dopravu na místo skládky	t	13,500	156,00	2 106,00	
62	K	9970138R2	Odvoz malého množství sutí na řízenou skládku vč. poplatku za skládku	t	0,000	1 300,00	0,00	
vv					0,200			
63	K	997014R26	Poplatek za uložení živině sutí k recyklaci	t	0,000	0,00	0,00	
							0,00	
64	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	0,000	276,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
							0,00	
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							0,00	
65	K	767100100	Nerezová lišta pro zakončení stávající nové fólie (dodávka lišty, uchycení ke kamennému soklu, výšková úprava fólie seříznutím)	m	0,000	595,00	0,00	
							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							12 091,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
66	K	030001001	Zařízení staveniště (zřízení, pronájem, odstranění)	soub	0,000	17 000,00	0,00	
							0,00	
D VRN9 Ostatní náklady a práce mimo rozpočet							12 091,00	
67	K	090001002	Ostatní náklady zhotovitele (např. doprava/ubytování pracovníků, dopravné subdodavatelů, přeprava strojů .. a jiné...)	soub	0,000	18 490,00	0,00	
MIMO ROZPOČET - PRÁCE NAVÍC								
100			Žlab odvodňovací pro drenáž z betonu prostého	m3	0,900	2 890,00	2 601,00	
101			Asfalt studený - dokončení západní strana	kpl	1,000	1 650,00	1 650,00	
102			Výšková úprava kanalizační šachty D600 snížením, dodáním vyrovnávacího prstence, kotvení poklopu	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
103			Tmelení spár, tmel Bitumen	m	11,000	150,00	1 650,00	
104			Práce hydraulickou rukou, dodatečné osazení stoupek pro kotvení branek	kpl	1,000	4 940,00	4 940,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU - MĚNĚPRÁCE

Stavba:

Oprava sportovního hřiště hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis MĚNĚPRÁCE

KSO: 823 33
Místo: Vrchlabí, Komenského 586

CC-CZ:
Datum: 03.10.2017

Zadavatel:
Město Vrchlabí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PRECOL s.r.o., Předměstí n.Jíz. 74, 294 74

IČ: 26461935
DIČ: CZ26461935

Projektant:
Ing. Pavel Starý

IČ: 60907631
DIČ: CZ6311162231

Poznámka:

Cena bez DPH			49 188,54
DPH základní snížená	Základ daně 49 188,54 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 10 329,59 0,00
Cena s DPH			59 518,13
v CZK			

SOUHLASÍ DNE 7.10.2017



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Oprava sportovního hřiště hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis MĚNĚPRÁCE

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava sportovního hřiště hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis MĚNĚPRÁCE

Místo: Vrchlabí, Komenského 586

Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Město Vrchlabí

Projektant: Ing. Pavel Starý

Uchazeč: PRECOL s.r.o., Předměstí n.Jíz. 74, 294 74

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	49 188,54
HSV - Práce a dodávky HSV	42 643,54
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
5 - Komunikace pozemní	29 724,00
8 - Trubní vedení	12 841,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	78,54
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	6 545,00
767 - Konstrukce zámečnické	6 545,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS MĚNĚPRACÍ

Stavba:

Oprava sportovního hřiště hřiště v areálu Gymnázia Vrchlabí - soupis MĚNĚPRÁCE

Místo: Vrchlabí, Komenského 586

Datum: 03.10.2017

Zadavatel: Město Vrchlabí

Projektant: Ing. Pavel Starý

Uchazeč: PRECOL s.r.o., Předměříce n.Jiz. 74, 294 74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

49 188,54 ✓

42 643,54

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	0,000	153,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"U obrub:" 3,5*1+2,5		7,000			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	0,000	172,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"hřiště:" 56		56,000			
	vv		"zasypaná trasa kan:" 30*2,5		75,000			
	vv		Součet		131,000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	0,000	258,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		56*1,5*4,9		63,350			
4	K	113154123	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	90,40	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		70		70,000			
5	K	113154124	Frézování živého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	0,000	119,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		168+100		268,000			
6	K	113204111	Vytřáhní obrub záhonových	m	0,000	36,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	0,000	271,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"úprava terénu v severní části:" 23,5*4*0,15/2		7,050			
8	K	132201401	Hloubená vykopávka ruční v hornině tř. 3	m3	0,000	1 500,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro obrubníky mimo trasy drenáží:" 22*0,25*0,25*2+39,25*0,25*0,2		4,713			
	vv		"pro lem:" 22*0,5*0,25*2+11*0,5*0,3		7,150			
	vv		"úpr.ter.v místě napojení:" 1,5*4,9*0,05		0,368			
	vv		Mezisoučet		12,231			
	vv		"pro drenáže a kanalizaci:" 0,4*0,8*(21,75+12,5)+1*0,6*0,6*1*2+4,5*0,5*1		13,930			
	vv		Mezisoučet		13,930			
	vv		Součet		26,161			
9	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,000	196,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"ornice:" 7,05-2		5,050			
10	K	16270110R0	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na místo řízené skládky	m3	0,000	262,00	0,00	
	vv		"dny z ornice:" 2		2,000			
	vv		"z ručního odkopu pro obruby a drenáž:" 26,161		26,161			
	vv		"z hřiště+kanaliz:" 7,65+7,5		15,150			
	vv		Mezisoučet		43,311			
11	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	0,000	17,20	0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	1712012R1	Poplatek za skládku - ostatní zemina	m3	0,000	17,20	0,00	
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,000	358,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro drenáže a kanalizaci:" (0,4*0,8-0,15)*(21,75+12,5)+1*0,6*0,6*1*2+4,5*0,5*1-0,07*1*2		8,653			
14	M	583312003	šterkopsek	m3	0,000	242,00	0,00	
15	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	0,000	72,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		51,35+94+75		220,350			
16	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	0,000	85,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		220,35*0,04 "Přepočtené koeficientem množství"		8,814			
17	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	0,000	20,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		23,5*4		94,000			
18	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		39,5*1,3		51,350			
	vv		30*2,5		75,000			
	vv		Součet		126,350			
19	M	103641011	zemina pro terénní úpravy - ornice vč.přemístění do místa rozprostření, výměra ve zhuťném stavu	m3	0,000	659,00	0,00	
	vv		0,1*39,5		3,950			
	vv		30*2,5*0,15		11,250			
	vv		"zemina stávající:" -(7,05-2)		-5,050			
	vv		Součet		10,150			
20	K	183403353	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:1	m2	0,000	5,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	183403371	Obdělání půdy dusáním ve svahu do 1:1	m2	0,000	3,30	0,00	CS ÚRS 2017 01

D	2	Zakládání						
22	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	0,000	135,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		21,75+12,5		36,000			

D 5 Komunikace pozemní

29 724,00 ✓

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	0,000	436,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		*lemy: 0,5*22+0,5*11		16,500			
24	K	566901172	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenu cementem SC 20/25 tl 150mm	m2	0,000	2 380,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		*napojení: 1,5*4,9		7,350			
25	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	soub	✓ 695,500	13,00	✓ 9 041,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		22*39,25-168		695,500			
26	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	399,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	577154R01	Asfaltový beton vrstva vyrovnávací-podkladní ACO 11 (ABS)	m3	0,000	2 100,00	0,00	
	vv		*vyrovnání výškových rozdílů+nové vyspádování plochy:					
	vv		*hráště: 45,069		45,069			
	vv		*překop st.cesta-kanalizace: 1,6*4,9*0,1		0,784			
	vv		Mezisoučet		45,853			
28	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	✓ 18,350	482,00	✓ 8 844,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		*lemy: 0,5*22+0,5*11		16,500			
	vv		*napojení: 1,5*4,9		7,350			
	vv		Mezisoučet		23,850			
29	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	✓ 3,770	3 140,00	✓ 11 837,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		23,85*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		4,770			
30	K	593415R01	Kryt venkovních hřišť z modulových polypropylenových desek pro celoroční provoz tl. min.15,5mm kladený na asfaltový povrch (min.životnost bez údržby 25let). Povrch s mřížkovým dvouúrovňovým mřížkovým rastrem a jehličkovým pružným spodním systémem.	m2	0,000	955,00	0,00	
	vv		38,99*21,8		849,982			
31	K	593415R11	Lemovací-přechodové lišty š.77mm k sportovnímu povrchu z pryže tl.min.15,5mm	m	0,000	260,00	0,00	
	vv		3,935*2+22,1*2		52,070			
	vv		-4,9-11		-15,900			
	vv		Mezisoučet		36,170			
32	K	593415R20	Lajnování speciálními polyuretanovými barvami	m	0,000	58,00	0,00	
	vv		*lajnování na házenou: 240		240,000			
	vv		*lajnování na vybíjenou: 68		68,000			
	vv		Mezisoučet		308,000			
D 8			Trubní vedení				12 841,00	✓
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	0,000	377,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		7		7,000			
34	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	0,000	167,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	0,000	106,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		3+1+2		6,000			
36	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEH-160x500 mm SN4	kus	0,000	133,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
37	M	286114600	trubka kanalizace plastová KGEH-160x1000 mm SN8	kus	0,000	277,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	0,000	281,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	0,000	233,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	894419R01	Dodatečné napojení potrubí DN 100-200 s dotěsněním do šachty z betonových dílců - navrtávkou a šachtovou průchodkou	kus	0,000	780,00	0,00	
41	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	✓ 1,000	1 670,00	✓ 1 670,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	✓ 2,000	831,00	✓ 1 662,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury	kus	✓ 2,000	43,00	✓ 86,00	CS ÚRS 2017 01
44	K	894812151	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t	kus	✓ 2,000	2 540,00	✓ 5 080,00	CS ÚRS 2017 01
45	K	894812155	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	✓ 1,000	493,00	✓ 493,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812162	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop útlitový s rámem na betonový konus pro zatížení 12,5 t	kus	✓ 1,000	3 850,00	✓ 3 850,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	0,000	1 160,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	✓
48	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	0,000	133,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		39,25+22*2+23,5		106,750			
49	M	592172141	obrubník betonový záhonový šedý(přirodní) 50 x 5 x 20 cm	kus	0,000	37,00	0,00	
	vv		106,75*2,02 *Přepočtené koeficientem množství		215,635			
50	K	919735111	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 50 mm	m	0,000	57,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		7,5*15*22		44,500			
51	K	91973511R8	Opracování ukončení živichého krytu (obruba, u zdi....)	m	0,000	75,00	0,00	
	vv		39,25*2+22*2-4,9		117,600			
52	K	91973511R9	Opracování propojovací spáry stávajícího a opravovaného živichého krytu	m	0,000	111,00	0,00	
53	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	0,000	370,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		15,75		15,750			
54	M	592271001	žlab odvodňovací ze SMC s výztuží skelnými vlákny světlé šířky 100mm bez spádu dna	m	0,000	848,00	0,00	
55	M	592271851	příslušenství k žlabům š.100 - vpust' odtoková	kus	0,000	3 070,00	0,00	
56	M	592272001	příslušenství - uzavřená čelní stěna	kus	0,000	483,00	0,00	
57	M	592271871	příslušenství - západový uzávěr	kus	0,000	925,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	592271311	kryt štěrbínový pozinkovaný, tř. A15 k žlabům sv.š. 100mm	m	0,000	321,00	0,00	
59	M	592271551	kryt dvojitý štěrbínový pozinkovaný, tř. C250 KS 100	m	0,000	695,00	0,00	
D 997 Přesun sutě								78,54 ✓
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,000	210,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	9970135R0	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za dopravu na místo skládky	t	0,000	156,00	0,00	
62	K	9970138R2	Odvoz malého množství sutí na řízenou skládku vč. poplatku za skládku	t	0,000	1 300,00	0,00	
VV "zahradní obruby" 0,2					0,200			
63	K	997014R26	Poplatek za uložení živiché sutí k recyklaci	t	✓ 78,540	1,00	✓ 78,54	
D 998 Přesun hmot								0,00
64	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	0,000	276,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV								6 545,00
D 767 Konstrukce zámečnické								6 545,00 ✓
65	K	767100100	Nerezová lišta pro zakončení stávající nopové folie (dodávka lišty, uchycení ke kamennému soklu, výšková úprava folie seříznutím)	m	✓ 11,000	595,00	✓ 6 545,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								0,00
D VRN3 Zařízení staveniště								0,00
66	K	030001001	Zařízení staveniště (zřízení, pronájem, odstranění)	soub	0,000	17 000,00	0,00	
D VRN9 Ostatní náklady								0,00
67	K	090001002	Ostatní náklady zhotovitele (např. doprava/ubytování pracovníků, dopravné subdodavatelů, přeprava strojů .. a jiné...)	soub	0,000	18 490,00	0,00	