



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ AKADEMIE,
KLADNO, CYRILA BOUDY 2954

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy 0041/61894371/2018

Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kladno, Cyrila Boudy 2954
Cyrila Boudy 2954
272 01 Kladno

zastoupená Ing. Evou Šimáčkovou, ředitelkou

IČ: 618 94 371

DIČ: CZ61894371

telefon: 312 247 170

e-mail: skola@sosik.cz

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Vladimír Müller
na straně jedné, dále jen **objednatel**

a

TUBEKO SPORT spol. s r.o.

Na armádě 364, 270 62, Rynholec

Zastoupena Ing. Ivan Šretter a p. Václav Tuček, jednatele

IČ: 49825020

DIČ: CZ49825020

na straně druhé, dále jen **zhotovitel**

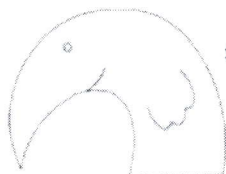
uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto

Smlouvu o dílo

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu: „**Celková rekonstrukce atletického hřiště.**“
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo dle čl. II. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit za toto dílo dohodnutou cenu.



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ AKADEMIE,
KLADNO, CYRILA BOUDY 2954

II. Dílo

1. Dílem dle této smlouvy je zhotovení stavebních prací na zakázce „**Celková rekonstrukce atletického hřiště**“, a to dle projektové dokumentace vypracované Ing. Jiřím Dvořákem a Petrem Jandákem, za účasti zodpovědného projektanta Ing. Ivo Švarce ze dne 23.8.2017. Uvedená projektová dokumentace je přílohou zadávací dokumentace výše uvedené veřejné zakázky.
2. Dílo bude prováděno na nemovitosti ve vlastnictví Středočeského kraje s právem hospodaření ve prospěch objednatele, a to **pozemku parcely 5238** o výměře 10793 m², ostatní plocha – jiná plocha v katastrálním území a obci Kladno, zapsané na listu vlastnictví č. 13272 u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kladno.
3. Rozsah díla je dále určen jednotlivými položkami v rámci rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

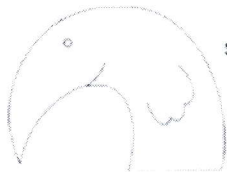
III. Cena díla

1. Cena díla činí částku **4 713 054,08,- Kč bez DPH**, tj. 5 702 795,- Kč s DPH.
2. Cena díla je dána rozpočtem zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedený rozpočet je úplný a konečný.
4. Úhrada ceny díla bude prováděna měsíčně na základě faktur vydaných zhotovitelem s uvedeným soupisem prací za daný kalendářní měsíc.
5. Splatnost jednotlivých faktur činí čtrnáct (14) kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.

IV. Termín plnění

1. Zhotovení díla dle této smlouvy bude probíhat v následujících termínech:
 - a) Zahájení prací zhotovitelem: 26.3.2018
 - b) Dokončení prací zhotovitelem: 31.9.2018
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště nejpozději sedm (7) dní před zahájením prací dle předchozího odstavce.
3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla je objednatel oprávněn požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení až do předání díla.
4. Při nevhodných klimatických podmínkách pro předepsané technologie provádění stavebních prací, se strany dohodnou o nutném posunutí termínu dokončení.
5. Účastníci se dohodli, že pokud by v průběhu provádění díla došlo k prodlení s plněním z důvodů neočekávaných okolností (nepříznivé klimatické podmínky, výbuch, zemětřesení, záplavy, výpadek technologie ve výrobě), které nastaly bez zavinění některých účastníků po uzavření smlouvy, dohodnou prodloužení termínu dokončení a předání díla úměrně trvání okolností bránících dodržení původního termínu. Za neočekávané okolnosti se nepovažují ekonomické problémy zhotovitele a jeho dodavatelů.





STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ AKADEMIE,
KLADNO, CYRILA BOUDY 2954

V.

Předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo objednateli nejpozději ke dni 30.9.2018, tedy ke konci termínu pro dokončení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k předání díla alespoň sedm (7) dní před termínem předání.
3. O předání a převzetí díla bude mezi stranami této smlouvy sepsán předávací protokol.

VI

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží po dvou vyhotoveních a zhotovitel obdrží po jednom.
3. Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Celková rekonstrukce atletického hřiště“.
4. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, porozuměly jí a že tato smlouva je projevem jejich vážné a svobodné vůle na základě čehož připojují své podpisy.

Příloha: Konečný rozpočet zhotovitele

Objednatel:

V Kladně, dne 22. února 2018

Ing. Eva Šimáčková, ředitelka PO

Zhotovitel:

V Rynholci, dne 22. 2. 2018

Ing. Ivan Šretter a p. Václav Tuček, jednatelé

TUBEKO SPORT
spol. s r.o. (2)
Na armádě 364
270 62 Rynholec
IČO: 49825020, DIČ: CZ49825020


Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Oprava a obnovení sportovních povrchů sportovního areálu Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie Kladno, ul. Cyrila Boudy, SO 01 – Atletický ovál se sektory technických disciplín	Objednatel:	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie	IČ/DIČ:	IČ: 61894371
Druh stavby:	Sportoviště	Projektant:	Ing. Jan Dvořák	IČ/DIČ:	06163076
Lokalita:	Kladno parc.č. 5238	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	61
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Jan Dvořák	Datum:	24.8.2017
Pozn1:	Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy RTS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy RTS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici www.cenovasoustava.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy RTS.				
Pozn2:	Rozpočet musí být zhotovitelem naceněn tak, aby za nejvýše přípustnou částku tj. celkové náklady stavby byla stavba realizována dle dokumentace pro provedení stavby - DPS bez dalšího navyšování nákladů stavby.				

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady
SO 01	4 654 054,08		Práce přesčas 0,00 Bez pevné podl. 0,00 Kulturní památka 0,00		Vedlejší náklady stavby 59 000,00
Ostatní	0,00				
Přesun hmot a	0,00				
ZRN celkem	4 654 054,08	DN celkem	0,00	NUS celkem	59 000,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	4 713 054,08
Základ 21%	4 713 054,08	DPH 21%	989 741,36	Celkem včetně	5 702 795,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel 
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

TUBEKO SPORT
 spol. s r.o.
 Na armádě 364
 270 62 Rynholec
 IČO: 49825020, DIČ: CZ49825020

A

Stavební rozpočet

Název stavby:		Oprava a obnovení sportovních povrchů sportovního areálu Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie Kladno, ul. Cyrila Boudy, SO 01 – Atletický ovál se sektory technických disciplín				Doba výstavby:				Objednatel:	Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie	
Druh stavby:		Sportoviště				Začátek výstavby:				Projektant:	Ing. Jan Dvořák	
Lokalita:		Kladno parc. č. 5238				Konec výstavby:				Zhotovitel:		
Stavební objekty:		SO 01 – Atletický ovál se sektory technických disciplín				Zpracováno dne:	24.8.2017			Zpracoval:	Ing. Jan Dvořák	
Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)					
							Dodávka	Montáž	Celkem			
1 Zemní práce							0,00	38 364,24	38 364,24			
1		460030092R00	Vytřáení obrubníků, lože MC, ležatých obstojící kerolín	m	730	27,00	0,00	19 710,00	19 710,00			
2	SO1	100003100R00	Naložení výkopku, suti odkopávky vsakovací jímka drenáže obrávy	m3	635,36	15,00	0,00	9 530,40	9 530,40			
3	SO1	100004212R00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 60 cm, 1 pojezd 2616*0,27	m3	760,32	12,00	0,00	9 123,84	9 123,84			
12 Odkopávky a prokopávky							0,00	52 704,00	52 704,00			
4	SO1	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 2616*0,13	m3	366	133,00	0,00	48 678,00	48 678,00			
5	SO1	122201109R00	Příplatek za lepvost - odkopávky v hor. 3 2616*0,13	m3	366	11,00	0,00	4 026,00	4 026,00			
13 Hloubené výkopávky							0,00	36 916,88	36 916,88			
6	SO1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor 3 do 100 m3 3*8*2 vsakovací jímka	m3	64	165,00	0,00	10 560,00	10 560,00			
7	SO1	131201109R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezapažených jam v hor 3 3*8*2 vsakovací jímka	m3	64	11,00	0,00	704,00	704,00			
8	SO1	132200010RAA	Hloubení nezapažených rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 - drenážní potrubí drenáž DN 100 720*0,3*0,6 drenáž DN 200 810*0,6*0,6	m3	162,36	141,00	0,00	22 892,78	22 892,78			
9	SO1	132201109R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 drenáž DN 100 720*0,3*0,6 drenáž DN 200 810*0,6*0,6	m3	162,36	17,00	0,00	2 760,12	2 760,12			
16 Přemístění výkopku							0,00	457 438,24	457 438,24			
10	SO1	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy odkopávky * 0,6 vsakovací jímka	m3	283,6	500,00	0,00	141 800,00	141 800,00			
11	SO1	162702199R00	Poplatek za skládku škváry - nebezpečný odpad odkopávky * 0,4 drenáže	m3	276	500,00	0,00	138 000,00	138 000,00			
12	SO1	97990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	109	120,00	0,00	13 080,00	13 080,00			
13	SO1	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4, suti do 10000 m odkopávky vsakovací jímka drenáže obrávy	m3	635,36	89,00	0,00	56 547,04	56 547,04			
14	SO1	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemín 656,68*10	m3	6353,6	17,00	0,00	108 011,20	108 011,20			
18 Povrchové úpravy terénu							0,00	148 645,00	148 645,00			
13	SO1	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, rovnání graděrem s niveleční radlicí 2 816	m2	2 816	14,00	0,00	39 424,00	39 424,00			
14	SO1	180402111R00	Dosev trávníku v ploše dotčené výstavbou 25g/m2 zastavěné okolí	m2	5 201	21,00	0,00	109 221,00	109 221,00			
V1 Umělé sportovní povrchy							894 025,57	598 534,43	1 492 560,00			
15	SO1	V12	Pružná podložka smés černého EPDM granulátu fr. 1-4 mm a pojiva tl. 11 mm	m2	2 764	218,00	289 366,43	313 185,57	602 552,00			
16	SO1	V13	Dodávka a montáž polyuretanového povrchu stříkaný tl. 2-3mm, vč. značení čar atletické dráhy, basketbalu a volejbalu atletický ovál + okolí daleky	m2	2 764	322,00	604 659,14	285 348,86	890 008,00			
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch							290 113,60	267 168,40	557 282,00			
17	SO1	564521111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl.2 - 8 cm, rozhrutí, rovnání 2764*22*22	m2	2 808	17,00	0,00	47 736,00	47 736,00			
18	SO1	564551111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 - 15 cm, rozhrutí, rovnání 2764*22*2764*22	m2	5 594	17,00	0,00	95 098,00	95 098,00			
19	SO1	564721111R00	Podklad z kameniva drceného vel.0-4 mm,tl. 2 cm atletika	m2	2 764	31,00	59 978,80	25 705,20	85 684,00			
20	SO1	564721111R00	Podklad z kameniva drceného vel.4-8 mm,tl. 3 cm dlažby	m2	22	37,00	569,80	244,20	814,00			
21	SO1	564732111R00	Podklad z kameniva drceného fr. 8-16 po zhutnění tl.5 cm dlažby	m2	22	68,00	1 047,20	448,80	1 496,00			
22	SO1	564112215R00	Podklad z kameniva drceného fr.16-32 po zhutnění tl.8 cm atletika	m2	2 764	51,00	98 674,80	42 289,20	140 964,00			
23	SO1	564112215R00	Podklad z kameniva drceného fr.16-32 po zhutnění tl.12 cm dlažby	m2	22	135,00	2 079,00	891,00	2 970,00			
24	SO1	564112216R00	Podklad z kameniva drceného fr.32-63 po zhutnění tl.10 cm atletika dlažby okraskové	m2	2 764	65,00	127 764,00	54 756,00	182 520,00			
22 Komunikace pozemní a letiště							0,00	21 042,24	21 042,24			
25	SO1	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění	t	11,616	64,00	0,00	743,42	743,42			
26	SO1	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1194,048	17,00	0,00	20 298,82	20 298,82			
57 Kryty šterkových a živiných pozemních komunikací a zpevněných ploch							1 088 141,88	33 897,72	1 120 039,60			
27	SO1	58941100	Koberec asfaltový drenážní AKH	T	276,4	1 518,00	419 575,20	0,00	419 575,20			

/

28	SO1	576142111R00	Koberec z kam.drceného+asf.nad 3 m 5 cm včetně spojovacího postřiku	m2	2764	60,00	152 078,65	13 761,35	165 840,00
			afletka		2 764				
29	SO1	576132111R00	Koberec z kam.drceného+asf.nad 3 m 4 cm, včetně spojovacího postřiku	m2	2764	60,00	150 745,34	15 094,66	165 840,00
			afletka		2 764				
30	SO1	58941131	Koberec asfaltový drenážní AKJ	T	221,1	1 570,00	347 158,40	0,00	347 158,40
31	SO1	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 4 cm do drtě tl. 3 cm	m2	22	235,00	3 964,71	1 205,29	5 170,00
			22 m2		22				
32	SO1	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových 300x300 mm do ŠP. tl. 40 mm (10% prozez)	m2	24,2	680,00	12 619,58	3 836,42	16 456,00
			22 m2 + 1111 přerez		24,2				
91			Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				186 103,48	43 394,52	229 498,00
33	SO1	916561111R00	Osazení záhon obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	748	206,00	110 693,48	43 394,52	154 088,00
			723 + 25		748				
34	SO1	V14	Obrubník betonový s gumovou hranou 1000x300x60 bílý - doskočistě	kus	25	992,00	24 800,00	0,00	24 800,00
35	SO1	59217512	Obrubník betonový přírodní 50x8x25, rovná horní hrana cm	kus	1446	35,00	50 610,00	0,00	50 610,00
			Základy				0,00	5 188,80	5 188,80
36	SO1	275313611R00	Uložení betonových páteř proutí v 100x100 (přez), včetně osazení do základů	m3	2,256	2300	0	5188,8	5188,8
			210 610 610 MOLEJBAL		0,72				
			210 610 610 BASKET		1,536				
			Ostatní materiál				28 500,00	54 655,00	83 155,00
37	SO1	58152371	Písek práný pro sportovní účely	T	55,5	610,00	0,00	33 855,00	33 855,00
38	SO1	V16	Odrážové prkno dvoudílné L=1220mm - skok daleký, včetně osazení	ks	1	8 800,00	0,00	8 800,00	8 800,00
39	SO1	V17	Multifunkční sloupky hranaté, volejbal, tenis včetně zemních pouzder s víčkem	pár	1	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00
39	SO1	V18	Basketbalová konstrukce - vyložení 2250 mm, sklolaminátová deska 180 x 105 mm, povrch odolný proti počasí a poškrábání, včetně uchycení na sloup oplocení	pár	1	28 500,00	28 500,00	0	28 500,00
87			Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				360 650,50	50 569,58	411 220,08
40	SO1	998276201R00	Přesun hmot, trub vedení plast. obsypaná kamenivem	t	419,84	7,00	0,00	2 938,88	2 938,88
41	SO1	141189797VD	Lapač písku 1000x500x173, kryt včetně osazení D+M	ks	22	4 750,00	104 500,00	0,00	104 500,00
42	SO1	141189798VD	Lapač písku 500x500x173, kryt včetně osazení D+M	ks	2	3 600,00	7 200,00	0,00	7 200,00
43	SO1	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber, vsakovacích objektů kam. hrubě drcen 8/16 mm	m3	262,4	688,00	142 632,50	37 898,70	180 531,20
			drenáž DN 100 720*0,3*0,6		129,8				
			drenáž DN 200 91*0,6*0,6		32,8				
			vsakovací objekt		100				
44	SO1	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	811	12,00	0,00	9 732,00	9 732,00
			drenáž DN 100		720				
			drenáž DN 200		91				
45	SO1	28811228.A	Trubka PP drenážní částečně perforovaná d 200 mm	m	91	138,00	12 558,00	0,00	12 558,00
			drenáž DN 200		91				
46	SO1	28611223.A	Trubka PP drenážní částečně perforovaná d 100 mm	m	720	98,00	70 560,00	0,00	70 560,00
			drenáž DN 100		720				
47	SO1	7101515VD	Revizní šachta systému odvodnění PVC o600, poklop betonový tř. zat. B	ks	2	11 600,00	23 200,00	0,00	23 200,00
Celkem:								4 654 054,08	



Stavební rozpočet

Název stavby: Oprava a obnovení sportovních povrchů sportovního areálu Střední průmyslové školy stavební a Obchodní akademie Kladno, ul. Cyrila Boudy, SO 01 – Atletický ovál se sektory technických disciplín	Doba výstavby:	Objednatel: Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie
Druh stavby: Sportoviště	Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Jiří Dvorník
Lokalita: Kladno parc.č. 5238	Konec výstavby:	Zhotovitel:
Stavební objekt Vedlejší náklady stavby	Zpracováno dne: 24.8.2017	Zpracoval: Ing. Jiří Dvorník

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)	
							Celkem
	VRN	Vedlejší náklady stavby					59 000,00
1	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>veškeré příkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP (včetně vypracování křp a technologických postupů prací).</i>	komplt.	1,000	18 000,00		18000
2	012303000	Geodetické práce po vystavbě <i>zaměření skutečného provedení v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí (opákrát pro geom. plán).</i>	komplt.	1,000	11 000,00		11000
3	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>výřezování a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu včetně závěrečné zprávy.</i>	komplt.	1,000	10 000,00		10000
4	034002000	Zabezpečení staveniště <i>náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště a hlediska požární ochrany (opážení tů a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>	komplt.	1,000	8 000,00		8000
5	079002000	Ostatní provozní vlivy <i>přesun nádob na odpad po dobu stavby.</i>	komplt.	1,000	1 500,00		1500
6	013244000	Dílenská dokumentace	komplt.	1,000	2 500,00		2500
7	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení <i>výtčeni inženýrských sítí</i>	komplt.	1,000	3 000,00		3000
8	012103000	Geodetické práce před výstavbou <i>zaměření stavby před výstavbou, výtčeni stavby, zaměření skutečného stavu staveniště, výtčeni obvodu staveniště.</i>	komplt.	1,000	4 000,00		4000
9	030001000	Zařízení staveniště <i>výbudování zařízení staveniště, provoz zařízením staveniště, odstranění zařízení.</i>	komplt.	1,000	4 000,00		4000