



SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany:

1.1 Objednatel:

Město Kostelec nad Orlicí

sídlo: Kostelec nad Orlicí, Palackého náměstí 38
IČ: 002 74 968
DIČ: CZ00274968
jednající: František Kinský, starosta města
telefon: 494 337 111
e-mail: podatelna@muko.cz
bank. spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Kostelec nad Orlicí
č.úctu: 27 – 1240074329/0800

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat i podepisovat samostatně starosta města.

Ve věcech technických, plnění dodávky a předání prací je oprávněna jednat osoba k tomu písemně zmocněná starostou města.

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel:

CALYPSO GROUP s.r.o.

sídlo: Brožíkova 550, 530 09 Pardubice
jednající: Ing. Radim Hájek
IČ: 28831365
DIČ: CZ28831365

Registrovaný v Hradci Králové oddíl C, vložka 31745

telefon:

bank. spojení: ČSOB OPardubice

č. účtu:

Ve věcech smluvních jsou oprávněni jednat i podepisovat samostatně:

Ing. Radim Hájek, Martin Bahník

Ve věcech technických, plnění dodávky a předání prací oprávněn jednat:

Daniel Macháček, Martin Bahník

(dále jen zhotovitel)

Uzavřená podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

II. Předmět plnění:

2.1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele za podmínek dále v této smlouvě uvedených provést sjednané dílo a objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit v rozsahu potřebném k provedení a dokončení díla a všech jeho částí a zaplatit za dílo ujednanou cenu dle platebních podmínek.

2.2. Předmětem smlouvy o dílo je:

2.2.1. Provedení stavebních prací na akci: „**Stavba víceúčelového sportoviště Na Skále v Kostelci nad Orlicí**“

2.2.2. Spolupůsobení při finanční kontrole - zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2.2.3. Nedílnou součástí plnění předmětu díla je dále zejména:

- a) Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům.
- b) Zajištění veškerých prací a dodávek související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku.
- c) Zajištění likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně zaplacení poplatku za uskladnění v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.
- d) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu. Rekultivace zasažených travnatých ploch.
- e) Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- f) Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků nájemného.
- g) Provedení přejímky stavby.
- h) Sportoviště bude provedeno podle ověřené projektové dokumentace zpracované panem Ing. Josefem Čermákem, autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby

2.3. Rozsah díla je stanoven:

2.3.1. Cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 20.7.2016 (příloha číslo 1 této smlouvy)

2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s výměrami díla a s veškerými ostatními podmínkami realizace díla dle této smlouvy, že provedl řádnou prohlídku místa realizace díla a na základě této znalosti a své odborné způsobilosti zhotovitel výslovně prohlašuje, že úplně doplnil před podpisem této smlouvy cenovou nabídku o veškeré práce a výkony nutné k řádnému zhotovení díla dle této smlouvy a případné vícepráce provede nebo zajistí na své náklady.

2.5. Zhotovitel tímto dále potvrzuje, že jeho cenová nabídka ze dne 20.7.2016 (příloha číslo 1 smlouvy) je úplná, navržené materiály a technologie jsou vhodné a certifikované pro daný účel a zhotovitel je schopen na základě tohoto zadání provést dílo tak, aby řádně sloužilo účelu, ke kterému je určeno v souladu s ujednáními této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje dílo provést bez požadavku na navýšení ceny i v případě, že cenová nabídka zhotovitele z 20.7.2016 (příloha číslo 1 smlouvy) bude obsahovat odchylky výměr od skutečnosti.

2.6. Řádným provedením díla se rozumí úplné a funkční provedení (bez vad a nedodělků) všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a ostatních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.

III. Doba plnění:

- 3.1. a) Zahájení díla do 30ti kalendářních dnů od podepsání smlouvy

3.2. Pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani do 10ti kalendářních dnů ode dne sjednaného jako den zahájení díla (článek III., bod 3.1.a) této smlouvy) je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

3.3. Prodlení zhotovitele s dokončením díla delším než 15 dnů se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

3.4. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve řádně dokončené dílo převzít a zaplatit. Objednatel však není povinen převzít dílo, které nebylo zhotoveno řádně, ve smyslu článku II., bodu 2.6. této smlouvy.

IV. Cena díla:

4.1. Účastníci sjednávají cenu díla v rozsahu dle této smlouvy takto:

Cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	Cena vč. DPH (Kč)
1 990 149,-Kč	417 931,- Kč	2 408 080,- Kč

4.2. Cena díla byla stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 20.7.2016 (příloha číslo 1 této smlouvy) jako cena pevná a konečná v rozsahu zadání díla dle této smlouvy. V případě změny sazby DPH bude zhotovitelem účtována aktuální sazba DPH. Pevně je sjednána cena díla bez DPH.

4.3. Cena díla dle článku IV., bodu 4.1. této smlouvy, zahrnuje veškeré náklady potřebné k provedení díla, jeho vyzkoušení, uvedení do provozu a předání, včetně nákladů na zařízení staveniště, veškerých vedlejších nákladů, pomocných konstrukcí, dopravy, skládkovného, pojistného, provozní náklady zhotovitele, daní a ostatních nákladů, jakož i zisk zhotovitele apod..

4.4. Zhotovitel není oprávněn nárokovat zaplacení prací, které měl při řádném odborném posouzení rozsahu díla zjistit při převzetí zakázky díla dle této smlouvy.

V. Platební podmínky:

5.1. Zhotovitel nepožaduje na cenu díla zálohu.

5.2. Provedené práce budou objednatelem placeny průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) se splatností nejméně 21 dní vystaveného zhotovitelem do 5 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení soupisu řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury, bez něj je faktura neúplná a objednatel je oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit k opravě.

5.3. Nedojde-li mezi účastníky k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn zahrnout do soupisu provedených prací pouze ty práce, u nichž není mezi účastníky spor. Ostatní práce není zhotovitel oprávněn fakturovat.

5.4. Objednatel není povinen zaplatit fakturu, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a byl objednatelem písemně vyzván k odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla a k provádění díla řádným způsobem. V tomto případě je objednatel povinen fakturu za provedené práce zaplatit až po odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla.

5.5 Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu po řádném dokončení a předání díla bez vad a nedodělků, splatné dle článku 5.2. této smlouvy.

VI. Povinnosti zhotovitele:

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době, s odbornou péčí a znalostí s ohledem na jeho předmět, způsob, dobu a rozsah, v souladu s touto smlouvou, s platnou legislativou a veškerými obecně závaznými právními a technickými předpisy, standardy, směrnici a normami platnými v ČR v době provádění díla. Zároveň se zhotovitel zavazuje respektovat pokyny objednatele, týkající se realizace díla, zejména pokyny upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

6.2. Zhotovitel ručí za bezpečnost práce a je odpovědný za škody způsobené při provádění díla na zdraví a majetku.

6.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a zajistit odstraňování odpadu a nečistot vzniklých jeho pracemi.

6.4. Součástí závazku zhotovitele k provedení stavebního díla je vyklizení staveniště nejpozději poslední den sjednaného termínu plnění dle článku III. této smlouvy.

6.5. Dílo budou provádět pouze k tomu účelu řádně proškolení pracovníci a to za použití materiálů a technologií dle příslušných norem a v souladu s touto smlouvou.

6.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li takové prostory dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství, komunikace atd.)

VII. Předání a převzetí díla:

7.1. Povinnost zhotovitele zhotovit dílo je splněna jeho řádným provedením. Povinnost objednatele řádně provedené dílo převzít je splněna jeho prohlášením v předávacím protokolu, že plnění podle této smlouvy bez vad a nedodělků přijímá.

7.2. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli doporučeným dopisem nejméně 5 pracovních dnů předem termín předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.3. Objednatel je povinen ve stanoveném termínu převzít pouze řádně provedené dílo bez vad a nedodělků.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka:

8.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Veškeré záruky za dílo a veškeré jeho části nese zhotovitel.

8.2. Záruční lhůta se sjednává v délce 72 měsíců na stavební práce. Na materiál poskytuje zhotovitel záruky v souladu se záručními podmínkami výrobců materiálů, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

8.3. Po obdržení oznámení vady se zhotovitel zavazuje vadu odstranit do 10 kalendářních ode dne oznámení, nedohodnou-li se účastníci písemně jinak.

8.4. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ani po opakované výzvě objednatele k odstranění vad nebo po uplynutí náhradního termínu stanoveného objednatelem, má objednatel právo zajistit opravu vad třetí osobou, a to na náklady zhotovitele. Ostatní povinnosti zhotovitele včetně povinnosti zaplatit smluvní pokutu a práva objednatele tím nejsou dotčena.

IX. Zajištění závazků:

9.1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti předat řádně dokončené dílo objednateli včas.

9.2. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.

9.3. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti odstranit vady nebo nedodělky díla nebo záruční vady, a to za každou neodstraněnou vadu, nedodělek či záruční vadu.

9.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z ceny díla, pokud nezačne práce na díle do 10ti dnů ode dne sjednaného jako den zahájení díla.

9.5. Zaplacením sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo účtující strany na náhradu škody. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.

9.6. Strana povinná k úhradě je povinna vyúčtované sankce uhradit nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.

9.7. Objednatel má právo vyúčtované smluvní pokuty jednostranně započíst na svůj závazek vůči zhotoviteli na zaplacení ceny díla a odečíst z částky uvedené na faktuře – daňovém dokladu, pokud smluvní pokuta nebyla zhotovitelem ve faktuře zohledněna.

X. Odstoupení od smlouvy:

10.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:

- a) pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ve sjednané lhůtě, nebo
- b) je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla po dobu delší než 15 kalendářních dnů, nebo
- c) provádí-li zhotovitel dílo v rozporu s touto smlouvou nebo vykazuje-li plnění zhotovitele vady a zhotovitel tyto vady neodstraní ve lhůtě stanovené objednatelem.

10.2. V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání mezi účastníky provede v obvyklé ceně snížené o 30% vzhledem k nedokončenosti díla a ztrátě záručních oprávnění objednatele, nedohodnou-li se účastníci jinak.

XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody:

11.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.

11.2. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody na díle nebo jeho části nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla nebo jeho části. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, které pro něj dílo provádějí.

XII. Závěrečná ujednání:

12.1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý z účastníků obdrží dva.

12.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky a v případě vedení sporů je dána výhradní příslušnost českých soudů. Strany se dohodly, že jakékoliv rozpory a neshody ohledně vzájemných vztahů, práv, povinností a nároků vyplývajících z této smlouvy se účastníci budou snažit řešit smírně dvoustrannými jednáními.

12.3. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zasilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo jí nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu změny adresy považuje se zasilka za doručenou 3. pracovního dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.

12.4. Oddělené přílohy této smlouvy tvoří:

Příloha číslo 1 : Cenová nabídka zhotovitele ze dne 20.7.2016

12.5. Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou města dne 1.8.2016 číslo usnesení 17/2016.

V Kostelci nad Orlicí dne

M. S. 2016

V

Radou města dne *1.8.2016*

Za objednatele :

Za zhotovitele :

František Kinský, starosta města

na. Radim Hojek-jednatel

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Víceúčelové sportoviště Na Skále - Víceúčelové hřiště	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	Ing. Josef Čermák	IČ/DIČ:	11075775/
Lokalita:	Kostelec nad Orlicí	Zhotovitel:	CALYPSO GROUP s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	62
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Josef Čermák	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozpočtové náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	581 367,18	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	319 520,09	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	369 486,34	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	473 911,06			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		26 912,86				
ZRN celkem		1 771 197,52	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	1 771 197,52	DPH 21%	371 951,48
		Celkem bez DPH	1 771 197,52
		Celkem včetně DPH	2 143 149,00

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

Stavební rozpočet

Název stavby:	Víceúčelové sportoviště Na Skále - Víceúčelové hřiště	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Josef Čermák
Lokalita:	Kostelec nad Orlicí	Konec výstavby:	Zhotovitel: CALYPSO GROUP s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval: Ing. Josef Čermák

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		11	Přípravné a přídružené práce				35,15	6 310,85	6 346,00		0,00	
1		112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	1,00	373,00	0,00	373,00	373,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
2		112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	14,00	129,00	0,00	1 806,00	1 806,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
3		112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	14,00	244,00	31,27	3 384,73	3 416,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
4		112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	1,00	751,00	3,88	747,12	751,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	34 637,21	34 637,21		0,00	
5		122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 (0,32+0,55)/2*20,0*12,0+(0,55+0,40)/2*20,0*28,0 1,36*1,75*0,24	m3	370,97 370,40 0,57	82,20	0,00	30 493,73	30 493,73	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: hřiště + chodník</i>										
6		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 22,0*43,0*0,15	m3	141,90 141,90	29,20	0,00	4 143,48	4 143,48	0,00	0,00	RTS II / 2015
		13	Hloubené vykopávky				0,00	40 748,47	40 748,47		0,00	
7		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ (1,09+1,35)/2*0,70*40,35+1,31*0,70*5,30+0,30*(0,30+0,52)/2*140+0,30*0,92*4,90	m3	57,89 57,89	541,00	0,00	31 318,49	31 318,49	0,00	0,00	RTS II / 2015
8		132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	52,37	154,00	0,00	8 064,98	8 064,98	0,00	0,00	RTS II / 2015
9		133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	1,50	797,00	0,00	1 195,50	1 195,50	0,00	0,00	RTS II / 2015
10		133201109R00	Příplatek za lepivost- hloubení šachet v hor.3	m3	1,50	113,00	0,00	169,50	169,50	0,00	0,00	RTS II / 2015
		16	Přemístění výkopku				0,00	107 681,10	107 681,10		0,00	
11		162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 370,97+57,89+1,5-27,06	m3	403,30 403,30	117,00	0,00	47 186,10	47 186,10	0,00	0,00	RTS II / 2015
12		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	403,30	150,00	0,00	60 495,00	60 495,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		17	Konstrukce ze zemin				0,00	18 972,24	18 972,24		0,00	
13		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	403,30	20,10	0,00	8 106,33	8 106,33	0,00	0,00	RTS II / 2015
14		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,30*(0,30+0,52)/2*140+0,30*0,30*4,90	m3	17,66 17,66	495,00	0,00	8 741,70	8 741,70	0,00	0,00	RTS II / 2015
15		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 0,59*21,5+0,54*19,0+0,59*5,30+0,30*(0,97-0,30)*4,90	m3	27,06 27,06	78,50	0,00	2 124,21	2 124,21	0,00	0,00	RTS II / 2015
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	8 434,67	8 434,67		0,00	
16		181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním 40,60*20,17	m2	818,90 818,90	10,30	0,00	8 434,67	8 434,67	0,00	0,00	RTS II / 2015
		27	Základy				95 728,39	31 191,81	126 920,20		78,77	
17		275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	1,50	2 650,00	3 646,29	328,71	3 975,00	2,53	3,79	RTS II / 2015
18		274272130RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 25 cm, výplň C 25/30 (40,125+5,775)*1,25	m2	57,38 57,38	1 100,00	44 452,02	18 665,98	63 118,00	0,59	33,85	RTS II / 2015
19		274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 (40,35+5,90-0,35)*0,70*0,50	m3	16,07 16,07	2 460,00	35 988,29	3 543,91	39 532,20	2,53	40,58	RTS II / 2015
20		274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10 505 (450+184*1,1+184*1,27)*0,617/1000	t	0,55 0,55	36 900,00	11 641,79	8 653,21	20 295,00	1,00	0,55	RTS II / 2015
		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				3 970,21	1 382,16	5 352,38		1,17	
21		338920011R00	Osazení betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm 0,75+0,70+2*1,20	m	3,85 3,85	495,00	523,59	1 382,16	1 905,75	0,19	0,74	RTS II / 2015

22	<i>Poznámka: opěry + terénní schody</i> 59228408 Palisáda přírodní 11x11x60 cm 35 ;ztrátě 1%; 0,35	kus	35,35 35,00 0,35	97,50	3 446,63	0,00	3 446,63	0,01	0,42	RTS II / 2015
34	Stěny a příčky				1 672,70	1 070,64	2 743,34		1,53	
23	341311711R00 Beton nosných stěn prostý C 25/30 (40,125+5,775)*0,25*0,05	m3	0,57 0,57	2 790,00	1 364,87	225,43	1 590,30	2,53	1,44	RTS II / 2015
24	<i>Poznámka: ukončení opěrné stěny, zkosené hrany</i> 341351105R00 Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení (40,125+5,775+2*0,25)*0,05	m2	2,32 2,32	369,00	307,83	548,25	856,08	0,04	0,09	RTS II / 2015
25	341351106R00 Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	2,32	128,00	0,00	296,96	296,96	0,00	0,00	RTS II / 2015
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				132 501,73	25 766,26	158 267,99		377,79	
26	564211111R00 Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	800,00	35,70	21 634,61	6 925,39	28 560,00	0,10	80,96	RTS II / 2015
27	564751115R00 Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	800,00	161,00	110 087,50	18 712,50	128 800,00	0,37	293,86	RTS II / 2015
28	564851111R00 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	8,99	101,00	779,61	128,38	907,99	0,33	2,97	RTS II / 2015
57	<i>Poznámka: zámková dlažba - chodník</i> Kryty šterkových a živiničných pozemních komunikací a zpevněných ploch				267 514,03	17 285,97	284 800,00		148,48	
29	576111123R00 Koberec asfalt.mastix SMA 8 S (AKMJ) nad 3 m, 4 cm	m2	800,00	158,00	119 006,90	7 393,10	126 400,00	0,09	74,24	RTS II / 2015
30	576111323R00 Koberec asfalt.mastix SMA 16 S (AKMH) nad 3 m,4 cm	m2	800,00	198,00	148 507,13	9 892,87	158 400,00	0,09	74,24	RTS II / 2015
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				5 616,55	3 756,61	9 373,16		3,18	
31	596215020R00 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	8,99	262,00	381,78	1 973,60	2 355,38	0,06	0,50	RTS II / 2015
32	59245304 Dlažba zámková I přírodní 20x16,5x6 8,99 ;ztrátě 1%; 0,0899	m2	9,08 8,99 0,09	228,00	2 070,24	0,00	2 070,24	0,11	1,03	RTS II / 2015
33	596811111R00 Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. (12,60+20,0)*0,30	m2	9,78 9,78	221,00	378,36	1 783,02	2 161,38	0,07	0,70	RTS II / 2015
34	<i>Poznámka: ohraničení na kratších stranách</i> 592420220000 Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm 9,78 ;ztrátě 1%; 0,0978	m2	9,88 9,78 0,10	282,00	2 786,16	0,00	2 786,16	0,10	0,95	RTS II / 2015
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				223 367,34	83 663,30	307 030,64		7,10	
35	767900040RA0 Demontáž oplocení z pletiva 40,0+20,0+2*3,0	m	66,00 66,00	47,40	215,64	2 912,76	3 128,40	0,01	0,79	RTS II / 2015
36	<i>Poznámka: demontáž stávajícího oplocení</i> 900100002RA0 Oplocení z poplast. pletiva, ocel. sloupky, vstupy v= 4,0 m fošny do 1,2 m	100 m	1,20	255 505,00	223 151,70	66 848,30	290 000,00	5,26	6,31	RTS II / 2015
37	<i>Poznámka: sloupky 76x3 mm, brána dvoukřídllová a branka z jeklu, pletivo poplastované oka 5x5 cm, fošny do 1,20 m</i> 900100010VD Ochranná síť nad oplocením od 4,0m do 6,0 m	100 M	0,40	0,00	0,00	4 080,00	4 080,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
38	<i>Poznámka: navýšení kratších stran hřiště</i> 767911120R00 Montáž oplocení z pletiva v.do 1,6 m,napínací drát	m	6,00	545,00	0,00	3 270,00	3 270,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
39	<i>Poznámka: napojení stávajících oplocení na plot víceúčelové plochy</i> 998767101R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	7,10	923,00	0,00	6 552,24	6 552,24	0,00	0,00	RTS II / 2015
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				31 308,76	6 862,50	38 171,26		36,14	
40	871241121R00 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	118,00	9,60	0,00	1 132,80	1 132,80	0,00	0,00	RTS II / 2015
41	871311121R00 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	45,70	17,00	0,00	776,90	776,90	0,00	0,00	RTS II / 2015
42	28611222.A Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	118,00	26,50	3 127,00	0,00	3 127,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
43	28611225.A Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	45,70	107,00	4 889,90	0,00	4 889,90	0,00	0,04	RTS II / 2015
44	67352024 Geotextilie silniční 215 g/m2 328 ;ztrátě 2%; 6,56	m2	334,56 328,00 6,56	27,60	9 233,86	0,00	9 233,86	0,00	0,07	RTS II / 2015
45	583316054 Kamenivo těžené frakce 11/22 B	t	18,00	402,00	7 236,00	0,00	7 236,00	1,00	18,00	RTS II / 2015
46	583416044 Kamenivo drcené frakce 11/22 B	t	18,00	379,00	6 822,00	0,00	6 822,00	1,00	18,00	RTS II / 2015
47	713191100R00 Položení separační fólie	m2	328,00	15,10	0,00	4 952,80	4 952,80	0,00	0,00	RTS II / 2015
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				23 035,13	10 564,87	33 600,00		2,99	
48	894431113RBK Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 1,25 m, 1 přítok	kus	2,00	7 800,00	13 623,22	1 976,78	15 600,00	0,02	0,03	RTS II / 2015
49	894410010RA0 Šachta vsakovací z bet. dílců vč. zem. prací a zášypu H=1,6 m	kus	1,00	18 000,00	9 411,90	8 588,10	18 000,00	2,96	2,96	RTS II / 2015
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				19 984,54	4 854,71	24 839,25		19,25	
50	916561111R00 Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou 40,0+2*20,0-5,90+7,80	m	81,90 81,90	132,00	7 243,65	3 567,15	10 810,80	0,11	9,19	RTS II / 2015

<i>Poznámka: Ohraničení hřiště + chodník mezi hřišti</i>			
51	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3
52	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm 81,9 <i>,ztratné 1%; 0,819</i>	kus
H22 Komunikace pozemní a letiště			
53	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t
798VD Sportovní povrchy			
54	798101101VD	Umělá tráva s křemičitým vsypem 20 mm	m2
55	798201101VD	Lajnování hřišť	m
<i>Poznámka: tenis, volejbal, malá kopaná, házená, basketbal 2x</i>			
56	798901101VD	Přemístění doskočiště - antuková dráha, plsek kopaný, obruby	kpl
799VD Sportovní vybavení			
57	799101101VD	Souprava tenis-2xsloupek, síť, wimbledon, singlyčky	kpl
58	799101102VD	Souprava volejbal-2xsloupek, síť	kpl
59	799201101VD	Konstr. basketbal na sloupky oplocení- desky, obroučka, síťka	kus
60	799301101VD	Branka na malou kopanou včetně sítě	kpl
61	799501101VD	D+M pouzdra pro sloupky tenis-volejbal	kus
62	799801101VD	Polyamidová síť zavěšená, oka 45/45 mm 8,0*4,0*2	m2

Poznámka: síť 8,0 x 4,0 m zavěšená za brankami

Poznámka:

3,10	2 500,00	6 462,44	1 287,56	7 750,00	2,53	7,83 RTS II / 2015
82,72	75,90	6 278,45	0,00	6 278,45	0,03	2,23 RTS II / 2015
81,90						
0,82						

		0,00	20 360,62	20 360,62		0,00
727,17	28,00	0,00	20 360,62	20 360,62	0,00	0,00 RTS II / 2015
		28 452,00	396 800,00	425 252,00		0,00
800,00	496,00	0,00	396 800,00	396 800,00	0,00	0,00
659,00	28,00	18 452,00	0,00	18 452,00	0,00	0,00
1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00
		117 667,00	0,00	117 667,00		0,00
1,00	0,00	7 710,00	0,00	7 710,00	0,00	0,00
1,00	0,00	14 100,00	0,00	14 100,00	0,00	0,00
4,00	0,00	26 000,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00
2,00	0,00	26 757,00	0,00	26 757,00	0,00	0,00
4,00	0,00	14 100,00	0,00	14 100,00	0,00	0,00
64,00	0,00	29 000,00	0,00	29 000,00	0,00	0,00
64,00						

Celkem:

1 771 197,52

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Víceúčelové sportoviště Na Skále - Volejbalové hřiště	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:		Projektant: Ing. Josef Čermák	IČ/DIČ: 11075775/
Lokalita:	Kostelec nad Orlicí	Zhotovitel: CALYPSO GROUP s.r.o.	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 36
JKSO:		Zpracoval: Ing. Josef Čermák	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	97 330,57	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00	Mimostav. doprava	0,00
	Montáž	65 108,58		0,00		0,00		0,00
PSV	Dodávky	30 000,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00	Provozní vlivy	0,00
	Montáž	14 450,00				0,00		0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00	NUS z rozpočtu	0,00
	Montáž	0,00				0,00		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		12 062,26						
ZRN celkem		218 951,41	DN celkem		0,00	NUS celkem		0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.		0,00	

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	218 951,41	DPH 21%	45 979,80
		Celkem bez DPH	218 951,41
		Celkem včetně DPH	264 931,21

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

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:	Víceúčelové sportoviště Na Skále - Volejbalové hřiště	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant: Ing. Josef Čermák
Lokalita:	Kostelec nad Orlicí	Konec výstavby:	Zhotovitel: CALYPSO GROUP s.r.o.
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval: Ing. Josef Čermák

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 094,31	3 094,31		0,00	
1		122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 (0,07+0,15)/2*(24,0*13,0-(24,0-2,50)*1,0-21,72)	m3	29,57	82,20	0,00	2 430,65	2 430,65	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<i>Poznámka: plocha s odpočtem části u víceúčelového hřiště a chodníku</i>		29,57							
2		121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 129,0*0,15	m3	19,35	29,20	0,00	565,02	565,02	0,00	0,00	RTS II / 2015
					19,35							
3		122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 13,29*0,09	m3	1,20	82,20	0,00	98,64	98,64	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<i>Poznámka: pod zámkovou dlažbou</i>		1,20							
		13	Hloubené vykopávky				0,00	12 043,90	12 043,90		0,00	
4		133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	1,00	797,00	0,00	797,00	797,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
5		133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	1,00	113,00	0,00	113,00	113,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
6		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ (0,30+0,46)/2*0,30*34+(0,46+0,48)/2*0,30*35,15+0,30*(0,80+0,70)/2	m3	16,02	541,00	0,00	8 666,82	8 666,82	0,00	0,00	RTS II / 2015
					16,02							
7		132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	16,02	154,00	0,00	2 467,08	2 467,08	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<i>Přemístění výkopku</i>				0,00	18 168,69	18 168,69		0,00	
8		162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m 29,57+1,20+1+16,02-4,22	m3	43,57	117,00	0,00	5 097,69	5 097,69	0,00	0,00	RTS II / 2015
					43,57							
9		162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	43,57	300,00	0,00	13 071,00	13 071,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			<i>Konstrukce ze zemin</i>				0,00	7 048,03	7 048,03		0,00	
10		171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	43,57	20,10	0,00	875,76	875,76	0,00	0,00	RTS II / 2015
11		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (0,30+0,46)/2*0,30*34+(0,46+0,48)/2*0,30*35,15+0,30*0,30*(17,0+1	m3	11,80	495,00	0,00	5 841,00	5 841,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
					11,80							
12		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 0,30*(0,80+0,70)/2-0,30)*17,0+0,30*(0,70-0,30)*16	m3	4,22	78,50	0,00	331,27	331,27	0,00	0,00	RTS II / 2015
					4,22							
		18	Povrchové úpravy terénu				0,00	3 212,98	3 212,98		0,00	
13		181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	311,94	10,30	0,00	3 212,98	3 212,98	0,00	0,00	RTS II / 2015
		27	Základy				1 215,43	109,57	1 325,00		1,26	
14		275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	0,50	2 650,00	1 215,43	109,57	1 325,00	2,53	1,26	RTS II / 2015
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				40 748,23	6 920,20	47 668,43		110,09	
15		564751115R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	287,74	161,00	39 595,72	6 730,42	46 326,14	0,37	105,69	RTS II / 2015
16		564851111R00	Podklad ze štěrkdrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	13,29	101,00	1 152,51	189,78	1 342,29	0,33	4,40	RTS II / 2015
			<i>Poznámka: pod zámkovou dlažbu</i>									
		59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				7 166,70	4 913,91	12 080,61		4,11	
17		596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. (2*13,0+9,05+1,44)*0,30	m2	10,95	221,00	423,63	1 996,32	2 419,95	0,07	0,79	RTS II / 2015
					10,95							
18		592420220000	Dlaždice betonová 30x30x4,5 cm	m2	11,06	282,00	3 118,92	0,00	3 118,92	0,10	1,07	RTS II / 2015

		10,95		10,95						
		;ztratiné 1%; 0,1095		0,11						
19	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	13,29	262,00	564,40	2 917,58	3 481,98	0,06	0,74 RTS II / 2015
20	59245304	Dlažba zámková I přírodní 20x16,5x6	m2	13,42	228,00	3 059,76	0,00	3 059,76	0,11	1,52 RTS II / 2015
		13,29		13,29						
		;ztratiné 1%; 0,1329		0,13						
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					21 681,81	4 487,65	26 169,46		22,10
21	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	44,50	9,60	0,00	427,20	427,20	0,00	0,00 RTS II / 2015
22	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	57,65	17,00	0,00	980,05	980,05	0,00	0,00 RTS II / 2015
		(69,15+17,0+16)-44,5		57,65						
23	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	44,50	26,50	1 179,25	0,00	1 179,25	0,00	0,01 RTS II / 2015
24	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	57,65	107,00	6 168,55	0,00	6 168,55	0,00	0,05 RTS II / 2015
25	67352024	Geotextilie silniční 215 g/m2	m2	208,08	27,60	5 743,01	0,00	5 743,01	0,00	0,05 RTS II / 2015
		204		204,00						
		;ztratiné 2%; 4,08		4,08						
26	583316054	Kamenivo těžené frakce 11/22 B	t	11,00	402,00	4 422,00	0,00	4 422,00	1,00	11,00 RTS II / 2015
27	583416044	Kamenivo drcené frakce 11/22 B	t	11,00	379,00	4 169,00	0,00	4 169,00	1,00	11,00 RTS II / 2015
28	713191100R00	Položení separační fólie	m2	204,00	15,10	0,00	3 080,40	3 080,40	0,00	0,00 RTS II / 2015
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					13 623,22	1 976,78	15 600,00		0,03
29	894431113RBK	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 1,25 m, 1 přítok	kus	2,00	7 800,00	13 623,22	1 976,78	15 600,00	0,02	0,03 RTS II / 2015
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					12 895,18	3 132,56	16 027,74		12,42
30	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	52,85	132,00	4 674,32	2 301,88	6 976,20	0,11	5,93 RTS II / 2015
		13,0+2,90+13,0+8,70+2,375+12,87		52,85						
		Poznámka: ohraničení hřiště + chodník mezi hřišti								
31	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,00	2 500,00	4 169,32	830,68	5 000,00	2,53	5,05 RTS II / 2015
32	59217330	Obrubník záhonový ABO 100-5/25 1000x50x250 mm	kus	53,38	75,90	4 051,54	0,00	4 051,54	0,03	1,44 RTS II / 2015
		52,85		52,85						
		;ztratiné 1%; 0,5285		0,53						
H22	Komunikace pozemní a letiště					0,00	12 062,26	12 062,26		0,00
33	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	201,71	59,80	0,00	12 062,26	12 062,26	0,00	0,00 RTS II / 2015
	799VD	Sportovní vybavení				0,00	14 450,00	14 450,00		0,00
34	799101102VD	Souprava volejbal-2xsloupek, síť	kpl	1,00	0,00	0,00	14 100,00	14 100,00	0,00	0,00
35	799501101VD	D+M pouzdra pro sloupky tenis-volejbal	kus	2,00	0,00	0,00	350,00	350,00	0,00	0,00
	798VD	Sportovní povrchy				30 000,00	0,00	30 000,00		51,80
36	798501101VD	Antukový povrch, patentní vrstva 80 mm, antuka 10 mm		287,75	0,00	30 000,00	0,00	30 000,00	0,18	51,80

Celkem:

218 951,41

Poznámka: