Smlouva o dílo č. 9 / 2015

Objednatel: **Obec Studený**
Studený 45
257 68 Dolní Kralovice
IČ: 002 32 785
zastoupen starostou obce Bohumilem Buškem
/dále jen objednatel/

Zhotovitel: **Dolnokralovická stavební s.r.o.**
Školní 17, 257 68 Dolní Kralovice
Zapsán u obchodního rejstříku,
Vedeného Městským soudem v Praze
Oddíl C, vložka 93685
IČ: 270 64 905, DIČ: CZ27064905
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 0326196349/0800
Tel. 777 77 88 77
Fax: 312 312 650
/dále jen zhotovitel/

Oprávnění zástupci k jednání:
Ve věcech smluvních:
Objednatel: Bohumil Bušek
Zhotovitel: Jaroslav Zahálka

Ve věcech technických:
Objednatel: Ing. Jiří Pik
Zhotovitel: Jaroslav Zahálka

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle základních dokumentů svých společností jsou oprávněni k podpisu této smlouvy. Zástupci oprávněni k jednání ve věcech technických nejsou oprávněni sjednávat změnu smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele za podmínek sjednaných v této smlouvě následující dílo:

„Sportoviště Studený – II. etapa"

2. Místo plnění: k.ú. Studený u Dolních Kralovic, parcela č. 96/20, 96/21 a 112
3. Rozsah prací: dle přílohy, která je nedílnou součástí SOD
4. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo s odbornou péčí v rozsahu, stanoveném projektovou dokumentací, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy,

vztahující se k prováděnému dílu. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Dodací lhůta, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo ve lhůtě:

2. Zahájení: 2. 11. 2015
3. Dokončení: 31. 5. 2016

4. Závazek na zhotovení díla je splněn jeho dokončením bez zjevných nedodělků a předáním díla. Objednatel je povinen dílo převzít, pokud nebude vykazovat zjevné vady, s výjimkou drobných vad, které nebrání řádnému užívání díla.

5. Po zhotovení díla vyzve zhotovitel objednatele nejméně 3 dny předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. Dokladem o ukončení díla bude protokol o převzetí díla potvrzený oběma smluvními stranami, jehož přílohou bude soupis všech případných vad a nedodělků s termíny jejich odstranění a v němž objednatel výslovně uvede, zda dílo přejímá nebo ne a pokud ne, z jakých důvodů.

III. Cena a platební podmínky

1. Účastníci se dohodli, že cena za provedené dílo činí:

Cena díla bez DPH:	**1 155 603,00 Kč**
DPH 21%:	242 677,00 Kč
Cena díla s DPH:	**1 398 280,00 Kč**

2. DPH bude účtováno dle předpisů a zákonů platných v den zdanitelného plnění.

3. V případě nedostatku finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo přerušit práce a odstoupit od smlouvy. Při přerušení prací ze strany objednatele se provede inventarizace rozpracovanosti a objednatel uhradí jen prokazatelně vynaložené náklady, které zhotovitel doloží kalkulací nákladů.

4. Zhotovitel vystaví fakturu s podrobným výpisem jednotlivých položek po předání a převzetí dokončení. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Faktura bude zaslána na sídlo objednatele v počtu 2 paré. Zároveň bude fakturace prováděna takovým způsobem, aby byly fakturované dodávky, služby a stavební práce členěny do jednotlivých položek přijatelných výdajů dle pravidel dotačního programu a dle pokynů objednatele.

5. Splatnost faktur je 14 dnů ode dne jejich doručení do sídla zadavatele.

6. Faktury budou obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle Zákona č. 588/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje vytvořit podmínky pro provádění stavby, zejména v dostatečném předstihu zajištění příslušného stavebního povolení, eventuálně obstarání dalšího povolení požadovaného platnými předpisy (po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků).

2. Pokud zhotovitel zápisem do stavebního deníku upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.

3. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

V. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen obstarat veškerý stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby dle projektové dokumentace.

2. Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu s projektovou dokumentací, ČSN předpisy, zejména v oblasti BOZP. Bez projednání rozsahu případných víceprací před jejich zahájením nemá zhotovitel nárok na jejich úhradu.

3. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele min. 2 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně

4. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.

5. O průběhu stavby vede zhotovitel stavební deník, který musí být v průběhu stavby trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenávány všechny události rozhodné pro plnění dodávky, přičemž zápisy ve stavebním deníku se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci dodávky.

6. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

7. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště do 5-ti dnů od předání a převzetí díla objednatelem.

VI. Smluvní pokuty, záruka na jakost

1. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

2. Za nedodržení termínu předání stavby vinou na straně zhotovitele uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny uvedené v čl. III za každý den prodlení, maximálně však do výše 5% z celkové ceny.

3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

4. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. I. záruku v délce 60 měsíců. Na části díla vybavené obvyklým záručním listem výrobce nebo dodavatele poskytne zhotovitel záruku poskytovanou výrobci nebo dodavateli, min. však 24 měsíců. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

5. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla.

6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

   a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění u vad materiálů.
   b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
   c) Přiměřenou slevou ze sjednané ceny.
   d) Odstoupení od smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli

zhotovitel. Objednatel tímto jednáním nepozbývá svých práv vyplývajících ze záruky za dílo.

11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

12. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

VII. Ustanovení závěrečná

1. Drobné změny a úpravy budou řešeny průběžně na základě dohody účastníků, která musí být zapsána ve stavebním deníku a podepsána zmocněným zástupcem objednatele vykonávajícím technický dozor investora a stavbyvedoucím.

2. Pokud si taková úprava vyžádá změnu projektové dokumentace, zajistí tuto změnu objednatel.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel, zhotovitel obdrží jeden stejnopis. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Případné změny nebo doplňky této smlouvy budou provedeny písemně formou dodatku a musí být podepsány statutárními nebo zplnomocněnými zástupci obou stran, nevyplývá-li z jednotlivých ustanovení smlouvy něco jiného.

V Dolních Kralovicích dne 12. 10. 2015

Objednatel:

OBEC STUDENÝ
Studený 45
257 68 Dolní Kralovice

Zhotovitel:

DOLNOKRALOVICKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Čelín 17
257 68 Dolní Kralovice
IČO: 276 04 995
DIČ: CZ276 04 995
tel: 777 778 877
e-mail: zavodska@dolnokralovicka.cz

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R4692000

Stavba: **Víceúčelové a dětské hřiště na pozemcích parc.č. 96/20, 96/21 a 112 v k.ú. Studený - 2.etapa**

KSO: 823 33 91

Místo: parc.č. 96/20, 96/21 a 112, k.ú. Studený

CC-CZ:

Datum: 24.8.2015

Zadavatel:

Obec Studený, Studený 45, 257 68 Dolní Kralovice

IČ: 00232785

DIČ:

Uchazeč:

Dolnokralovická stavební s. r. o.

IČ: 27064905

DIČ: CZ27064905

Projektant:

Ing. Petr Miláček, Zahrádecká 951, Ledeč n.Sázavou

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 155 602,93**

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	1 155 602,93	242 676,62
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **1 398 279,55**

DOLNOKRALOVICKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Dukla 17
257 68 Dolní Kralovice
IČO: 270 64 905
DIČ: CZ27064905
tel.: 777 710 877
e-mail: zdenka@dolnokralovicka.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	R4692000		
Stavba:	**Víceúčelové a dětské hřiště na pozemcích parc.č. 96/20, 96/21 a 112 v k.ú. Studený - 2.etapa**		
Místo:	**parc.č. 96/20, 96/21 a 112, k.ú. Studený**	Datum:	24.08.2015
Zadavatel:	Obec Studený, Studený 45, 257 68 Dolní Kralovice	Projektant:	Ing. Petr Miláček, Zahrádecl
Uchazeč:	Dolnokralovická stavební s. r. o.		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
R4692000	**Víceúčelové a dětské hřiště na pozemcích parc.č. 96/20, 96/21 a 112 v k.ú. Studený - 2.etapa**	**1 155 602,93**	**1 398 279,55**	
		1 155 602,93	1 398 279,55	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Víceúčelové a dětské hřiště na pozemcích parc.č. 96/20, 96/21 a 112 v k.ú. Studený - 2.etapa

KSO: 823 33 91
Místo: parc.č. 96/20, 96/21 a 112, k.ú. Studený

CC-CZ:
Datum: 24.08.2015

Zadavatel:
Obec Studený, Studený 45, 257 68 Dolní Kralovice
IČ: 00232785
DIČ:

Uchazeč:
Dolnokralovická stavební s. r. o.
IČ: 27064905
DIČ: CZ27064905

Projektant:
Ing. Petr Miláček, Zahrádecká 951, Ledeč n.Sázavou
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 155 602,93**
DPH základní	Základ daně 1 155 602,93	Sazba daně 21,00%	Výše daně 242 676,62
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 398 279,55**

DOLNOKRALOVICKÁ STAVEBNÍ s.r.o.
Školní 17
257 68 Dolní Kralovice
IČO: 270 64 905
DIČ: CZ27064905
tel.: 777 778 877
e-mail: miláček@dolnokralovicka.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Víceúčelové a dětské hřiště na pozemcích parc.č. 96/20, 96/21 a 112 v k.ú. Studený -

Místo: parc.č. 96/20, 96/21 a 112, k.ú. Studený

Zadavatel: Obec Studený, Studený 45, 257 68 Dolní Kralovice

Uchazeč: Dolnokralovická stavební s. r. o.

Datum: 24.08.2015

Projektant: Ing. Petr Miláček, Zahra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	**1 155 602,93**
1 - Zemní práce	985 239,06
2 - Zakládání	31 533,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 415,10
4 - Vodorovné konstrukce	12 752,00
5 - Komunikace	33 936,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	799 843,55
99 - Přesun hmot	73 524,21
PSV - Práce a dodávky PSV	8 234,55
762 - Konstrukce tesařské	165 113,87
767 - Konstrukce zámečnické	54 779,93
783 - Dokončovací práce - nátěry	81 632,29
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 701,65
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 250,00
	5 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Víceúčelové a dětské hřiště na pozemcích parc.č. 96/20, 96/21 a 112 v k.ú. Studený -

Místo: parc.č. 96/20, 96/21 a 112, k.ú. Studený

Zadavatel: Obec Studený, Studený 45, 257 68 Dolní Kralovice

Uchazeč: Dolnokralovická stavební s. r. o.

Datum: 24.08.2015

Projektant: Ing. Petr Miláček, Zahrádecká 951, Led

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 155 602,93**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	D	1	Zemní práce				985 239,06	
1	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,528	751,00	2 649,53	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení šachet pro základové patky sloupků"				31 533,65	
	VV		"vytěžená zemina bude použita k dorovnání násypu pod hřiště"					
	VV		0,30*0,30*(1,145-0,345)*((17+7)*2+1)					
2	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	710,993	8,79	6 249,63	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice v předpokládané tloušťce 150mm na přilehlém pozemku včetně přemístění ornice z meziskládky ve vzdálenosti do 30 m"					
	VV		135,00/0,15-189,007					
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	710,993	11,10	7 892,02	CS ÚRS 2015 01
	VV		"založení trávníku výsevem na zpětně rozprostřené ornici na přilehlém pozemku v rovině a ve svahu					
	VV		135,00/0,15-189,007					
4	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*17,775*	*90,30*	*1 605,08*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"dodávka osiva pro založení trávníku výsevem na zpětně rozprostřené ornici na přilehlém pozemku v rovině a ve svahu do 1:5"					
	VV		0,025*(135,00/0,15-189,007)					
5	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	189,007	17,20	3 250,92	CS ÚRS 2015 01
	VV		"založení trávníku výsevem na zpětně rozprostřené ornici ve svahu 1:1,75 na bocích násypu pod					
	VV		1/2*Sqrt((3,15)^2+(1,80)^2)*38,00					
	VV		1/2*Sqrt((3,15)^2+(1,80)^2)*43,00					
	VV		Sqrt((3,15)^2+(1,80)^2)*(22,00+3,15*2)					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"odpočet - plocha záhozu z lomového kamene - na bocích násypu pod hřiště (jižní strana nejblíže k potoku + část západní)"					
	VV		"na svahu pás šířky cca 2 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(22,00+3,15*2+2,00)*2,00		-60,600			
	VV		Součet		189,007			
6	M	005724100	*osivo směs travní parková*	*kg*	*4,725*	*92,30*	*436,12*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"dodávka osiva pro založení trávníku výsevem na zpětně rozprostřené ornici ve svahu 1:1,75 na bocích násypu pod hřiště"					
	VV		0,025*189,007		4,725			
7	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	189,007	50,00	9 450,35	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice v předpokládané tloušťce 150 mm ve svahu 1:1,75 na bocích násypu pod hřiště"					
	VV		"včetně přemístění ornice z meziskládky ve vzdálenosti do 30 m"					
	VV		1/2*Sqrt((3,15)^2+(1,80)^2)*38,00		68,932			
	VV		1/2*Sqrt((3,15)^2+(1,80)^2)*43,00		78,002			
	VV		Sqrt((3,15)^2+(1,80)^2)*(22,00+3,15*2)		102,673			
	VV		Mezisoučet		249,607			
	VV		"odpočet - plocha záhozu z lomového kamene - na bocích násypu pod hřiště (jižní strana nejblíže k potoku + část západní)"					
	VV		"na svahu pás šířky cca 2 m"					
	VV		-(22,00+3,15*2+2,00)*2,00		-60,600			
	VV		Součet		189,007			
D	2		Zakládání				25 415,10	
8	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,221	1 060,00	234,26	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podsyp tl. 50 mm ze štěrkodrtě pod základové patky sloupků"					
	VV		0,30*0,30*0,05*((17+7)*2+1)		0,221			
9	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	3,698	2 650,00	9 799,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		"základové patky sloupků z betonu tř. C 25/30"					
	VV		0,30*0,30*(1,145-0,05-0,295)*((17+7)*2+1)*1,035		3,651			
	VV		"základové patky sloupků - betonová výplň částí zabudované PVC trubky průměru 160mm - výšková úroveň -0,295 m až -0,200 m"					
	VV		1/2*PI*(0,08)^2*(0,295-0,200)*((17+7)*2+1)		0,047			
	VV		Součet		3,698			
10	K	275352111	Bednění ztracené stěn základových patek	m2	19,704	334,00	6 581,14	CS ÚRS 2015 01
	VV		"základ.patky sloupků -zabudování PVC trubky průměru 160mm dl.0,80 m pro vytvoření kotevních otvorů (pouzder) pro dodatečnou montáž sloupků mantinelu"					
	VV		"předpoklad - vrchní hrana pouzdra na úrovni -0,200 m"					
	VV		PI*0,16*0,80*((17+7)*2+1)		19,704			
11	M	286113150	*trubka kanalizace plastová KGEM-160x5000 mm SN4*	*kus*	*8,000*	*1 100,00*	*8 800,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"základ.patky sloupků -zabudování PVC trubky průměru 160mm dl.0,80 m pro vytvoření kotevních otvorů (pouzder) pro dodatečnou montáž sloupků mantinelu"					
	VV		"předpoklad - vrchní hrana pouzdra na úrovni -0,200 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka trubek - dl. 5,00 m (budou nakráceny na délku 0,80 m)"					
	VV		0,80*((17+7)*2+1)/5,00+0,16					
					8,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
12	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2				12 752,00	
	VV		"osazení vstupních 1křídlových vrátek šířky 1,20 m a výšky 2,04 m v oplocení na ocelové sloupky"	kus	1,000	215,00	215,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,00					
					1,000			
13	M	553423211	*branka kovová jednokřídlová šxv 1200x2040 mm s výplní ze smrkových fošen 120x40 mm a z polypropylen.sítě zelené s oky 45x45 mm, se zámkem s vložkou*	*kus*	*1,000*	*4 000,00*	*4 000,00*	
	VV		"dodávka vstupních 1křídlových vrátek šířky 1,20 m a výšky 2,04 m"					
	VV		1,00					
					1,000			
14	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2					
	VV		"osazení vstupních 2křídlových vrat šířky 2,47 m a výšky 2,04 m v oplocení na ocelové sloupky"	kus	1,000	337,00	337,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		1,00					
					1,000			
15	M	553423401	*brána kovová dvoukřídlová šxv 2470x2040 mm, s výplní ze smrkových fošen 120x40 mm a z polypropylen.sítě zelené s oky 45x45 mm, se zámkem s vložkou*	*kus*	*1,000*	*8 200,00*	*8 200,00*	
	VV		"dodávka vstupních vrat šířky 2,47 m a výšky 2,04 m"					
	VV		1,00					
					1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
16	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně				33 936,00	
	VV		"zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80kg bez výplně - na bocích násypu pod hřiště (jižní strana nejblíže k potoku + část západní)"	m3	30,300	1 120,00	33 936,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"předpoklad - 1 m3 kamenů na 1 m délky násypu (na svahu pás šířky cca 2 m)"					
	VV		(22,00+3,15*2+2,00)*1,00					
	VV		Součet		30,300			
					30,300			
	D	5	Komunikace					
17	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm				799 843,55	
	VV		"podklad zpevněné plochy hřiště - drcené kamenivo frakce 32-63 mm tl. 100 mm"	m2	748,000	82,30	61 560,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		(20,00+0,07*2)*(37,00+0,07*2)					
18	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm		748,000			
	VV		"podklad zpevněné plochy hřiště - drcené kamenivo frakce 0-16 mm tl. 50 mm zhutnit na min. 45	m2	730,906	38,50	28 139,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		(20,00-(0,03+0,05)*2)*(37,00-(0,03+0,05)*2)					
19	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm		730,906			
	VV		"podklad zpevněné plochy hřiště - drcené kamenivo frakce 16-32 mm tl. 100 mm"	m2	730,906	67,40	49 263,06	CS ÚRS 2015 01
	VV		(20,00-(0,03+0,05)*2)*(37,00-(0,03+0,05)*2)					
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm		730,906			
	VV		"podklad ze štěrkodrtě tl. 150 mm pod zámkovou dlažbu zpevněné přístupové cesty a zpevněné plochy pro objekt SO-02"	m2	37,310	99,60	3 716,08	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		37,31		37,310			
21	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	730,906	15,20	11 109,77	CS ÚRS 2015 01
	VV		"penetrace asfaltového podkladu"					
	VV		(20,00-(0,03+0,05)*2)*(37,00-(0,03+0,05)*2)		730,906			
22	K	576136121	Asfaltový koberec otevřený AKO 8 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	730,906	188,00	137 410,33	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podklad zpevněné plochy hřiště - vodopropustný jemný asfalt AKOJ (AKO 8) tl. 40 mm"					
	VV		(20,00-(0,03+0,05)*2)*(37,00-(0,03+0,05)*2)		730,906			
23	K	576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	730,906	189,00	138 141,23	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podklad zpevněné plochy hřiště - vodopropustný hrubý asfalt AKOH (AKO 16) tl. 50 mm"					
	VV		(20,00-(0,03+0,05)*2)*(37,00-(0,03+0,05)*2)		730,906			
24	K	589116122	Kryt ploch pro tělovýchovu umělá tráva pro multifunkční hřiště (např. Jutagrass Fast Track) výška 15 mm, barva zelená, vsyp přírodní křemičitý písek, včetně lajnování	m2	730,906	484,00	353 758,50	
	VV		"kryt zpevněné plochy hřiště - umělá tráva pro multifunkční hřiště, výška 15 mm, včetně vsypu přírodním křemičitým pískem"					
	VV		(20,00-(0,03+0,05)*2)*(37,00-(0,03+0,05)*2)		730,906			
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	37,310	250,00	9 327,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		"kladení zámkové dlažby zpevněné přístupové cesty a zpevněné plochy pro objekt SO-02 včetně kladecího lože tl. 40 mm z kameniva"					
	VV		37,31		37,310			
26	M	592453080	*dlažba zámková betonová obdélník 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*38,429*	*193,00*	*7 416,80*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"dodávka zámkové dlažby zpevněné přístupové cesty a zpevněné plochy pro objekt SO-02"					
	VV		37,31*1,03		38,429			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				73 524,21	
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,570	172,50	5 273,33	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu okolo zpevněné přístupové cesty a zpevněné plochy pro objekt SO-02"					
	VV		9,15+2,50+3,00+3,42+2,50+5,00*2		30,570			
28	M	592175090	*obrubník betonový chodníkový 50x8x25 cm přírodní*	*kus*	*61,751*	*69,90*	*4 316,39*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"dodávka chodníkového obrubníku betonového 50x8x25 cm okolo zpevněné přístupové cesty a zpevněné plochy pro objekt SO-02"					
	VV		(9,15+2,50+3,00+3,42+2,50+5,00*2)/0,50*1,01		61,751			
29	K	916232112	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků betonových přírodních 50x20x5 cm do betonového lože	m	113,760	210,90	23 991,98	CS ÚRS 2015 01
	VV		"betonový obrubník přírodní 500x200x50 mm do betonového lože okolo zpevněné plochy hřiště"					
	VV		2*(20,00-0,03*2+37,00-0,03*2)		113,760			
30	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š do 800 mm	m	25,700	92,30	2 372,11	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení příkopového žlabu z betonových žlabovek š. 600 mm do lože ze štěrkopísku tl. 100 mm - pod svahem silnice"					
	VV		"dodávku betonových žlabovek zajišťuje Obec Studený"					
	VV		25,70		25,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	49,000	290,00	14 210,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení ocelových sloupků oplocení do betonových patek"					
	VV		"sloupky oplocení - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 3,90 m = 30 ks, dl. 4,90 m = 18 ks"					
	VV		30,00+18,00		48,000			
	VV		"sloupek vstupní branky - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 2,94 m = 1 ks"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		49,000			
32	M	145502540	*profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x3 mm*	*t*	*1,134*	*20 600,00*	*23 360,40*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"dodávka ocelových sloupků oplocení do betonových patek"					
	VV		"sloupky oplocení - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 3,90 m = 30 ks, dl. 4,90 m = 18 ks"					
	VV		0,00519*(3,90*30+4,90*18)*1,05		1,118			
	VV		"sloupek vstupní branky - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 2,94 m = 1 ks"					
	VV		0,00519*2,94*1,05		0,016			
	VV		Součet		1,134			
D	99		Přesun hmot				8 234,55	
33	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	105,436	78,10	8 234,55	CS ÚRS 2015 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				165 113,87	
D	762		Konstrukce tesařské				54 779,93	
34	K	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	254,822	63,50	16 181,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hoblování bednění dřevěných mantinelů výšky 1,19 m z hoblovaných fošen 120x40 mm včetně výplně vrat a vrátek"					
	VV		2*(0,04+0,12)*7*2*(20,00-0,03*2+37,00-0,03*2)		254,822			
35	K	762134122	Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen na sraz	m2	135,374	61,90	8 379,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž bednění dřevěných mantinelů výšky 1,19 m z hoblovaných fošen tl. 40 mm na ocelové sloupky (včetně výplně vrat a vrátek)"					
	VV		"7x fošna š. 120 mm + 7x mezera š. 50 mm"					
	VV		2*(20,00-0,03*2+37,00-0,03*2)*1,19		135,374			
36	M	605110210	*řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m*	*m3*	*4,205*	*6 200,00*	*26 071,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	VV		"dodávka bednění dřevěných mantinelů výšky 1,19 m z hoblovaných fošen 120x40 mm (včetně výplně vrat a vrátek)"					
	VV		0,04*0,12*7*2*(20,00-0,03*2+37,00-0,03*2)*1,10		4,205			
37	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	4,205	312,00	1 311,96	CS ÚRS 2015 01
	VV		"spojovací prostředky pro montáž bednění dřevěných mantinelů (včetně výplně vrat a vrátek)"					
	VV		4,205		4,205			
38	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,366	1 198,70	2 836,12	CS ÚRS 2015 01
D	767		Konstrukce zámečnické				81 632,29	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	767011003	D+M sloupky tenisové venkovní průměr 102 mm včetně napínání + pouzdra, povrch.úprava žárovým zinkem, výška horní části 107 cm, výška pro zapuštění do pouzdra 30 cm, výška pouzdra 35 cm, sada	sada	1,000	6 152,00	6 152,00	
	VV		"dodávka a montáž - sloupky tenisové"					
	VV		1,00					
					1,000			
40	K	767011004	D+M síť tenisová zdvojená určená pro venkovní použití, materiál polyethylén, tloušťka 3 mm, rozměr oka 42 mm, délka 12,7 m, výška 1,08 m, horních 6 řad zdvojených	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
41	K	767011006	D+M síť na nohejbal, tloušťka 3 mm, rozměr oka 100 mm, délka 9,5 m, výška 1,0 m, ocelové lanko, barva černá	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
42	K	767011007	D+M sloupky volejbalové venkovní průměr 102 mm včetně objímek + pouzdra a víčka, povrch.úprava žárovým zinkem, výška horní části 255 cm, výška pro zapuštění do pouzdra 30 cm, výška pouzdra 35 cm, sada = 2 kusy	sada	1,000	6 900,00	6 900,00	
	VV		"dodávka a montáž - sloupky volejbalové (sloupky je možné použít i pro nohejbal)"					
	VV		1,00					
					1,000			
43	K	767011008	D+M síť volejbalová černá s ocelovým lankem, tloušťka 2 mm, velikost ok 100 mm, délka 9,5 m, výška 1,0 m, materiál polypropylen	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	
44	K	767011011	D+M branka florbalová z ocelových tenkostěnných profilů kulatého tvaru, rozměr š/v/hl 160x115x65 cm, povrch.úprava žárový zinek	kus	2,000	1 890,00	3 780,00	
	VV		"dodávka a montáž - branka florbalová"					
	VV		2,00					
					2,000			
45	K	767011012	D+M síť florbalová černá, tloušťka 3 mm, rozměr š/v/dh/hh 160x115x65x40 cm, velikost ok 45 mm, materiál polypropylen	kus	2,000	555,00	1 110,00	
46	K	767101141	D+M síť ochranná z polypropylenu PP, oka 45x45 mm, síla provázku 3 mm, barva zelená	m2	245,786	78,40	19 269,62	
	VV		"dodávka a montáž - ochranná síť z polypropylenu s oky 45x45 mm, síla provázku 3 mm, barva zelená, montáž na ocelové sloupky"					
	VV		2*(37,00-0,03*2)*(3,00-1,19)					
	VV		2*(20,00-0,03*2)*(4,00-1,19)					
	VV		Součet		133,723			
					112,063			
					245,786			
47	K	767101142	D+M montážní materiál pro ochrannou síť (lanka, karabinky, napínací šrouby, háčky, ...)	sada	1,000	4 990,00	4 990,00	
48	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	664,503	26,00	17 277,08	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž ztužujícího nerovnoramenného úhelníku 75x50x6 mm na horní líc sloupků sloužící zároveň i pro uchycení ochranné sítě"					
	VV		5,65*2*(20,06+37,06)					
	VV		"montáž vodorovné části rámu nad vstupní bránou a brankou - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 2,47 m a 1,20 m"		645,456			
	VV		5,19*(2,47+1,20)					
	VV		Součet		19,047			
					664,503			
49	M	130105120	*úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 75 x 50 x 6 mm*	t	0,678	24 000,00	16 272,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka ztužujícího nerovnoramenného úhelníku 75x50x6 mm na horní líc sloupků sloužící zároveň i pro uchycení ochranné sítě"					
	VV		5,65/1000*2*(20,06+37,06)*1,05					
					0,678			
50	M	145502540	*profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x3 mm*	t	0,020	21 550,00	431,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dodávka vodorovné části rámu nad vstupní bránou a brankou - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 2,47 m a 1,20 m"					
	VV		5,19/1000*(2,47+1,20)*1,05		0,020			
51	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,817	882,00	720,59	CS ÚRS 2015 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				28 701,65	
52	K	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	78,824	143,00	11 271,83	CS ÚRS 2015 01
	VV		"nátěr syntetický ocelových prvků oplocení"					
	VV		"nátěr sloupků oplocení - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 3,90 m = 30 ks, dl. 4,90 m = 18 ks"					
	VV		4*0,06*(3,90*30+4,90*18)		49,248			
	VV		"nátěr sloupku vstupní branky - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 2,94 m = 1 ks"					
	VV		4*0,06*2,94		0,706			
	VV		"nátěr ztužujícího nerovnoramenného úhelníku 75x50x6 mm na horním líci sloupků sloužící zároveň i pro uchycení ochranné sítě"					
	VV		0,245*2*(20,06+37,06)		27,989			
	VV		"nátěr vodorovné části rámu nad vstupní bránou a brankou - trubka čtvercová 60x60x3,0 mm, dl. 2,47 m a 1,20 m"					
	VV		4*0,06*(2,47+1,20)		0,881			
	VV		Součet		78,824			
53	K	783726300	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 3x lakování	m2	254,822	68,40	17 429,82	CS ÚRS 2015 01
	VV		"nátěr syntetický 3x lazurovacím lakem bednění dřevěných mantinelů výšky 1,19 m z hoblovaných fošen 120x40 mm (včetně výplně vrat a vrátek)"					
	VV		2*(0,04+0,12)*7*2*(20,00-0,03*2+37,00-0,03*2)		254,822			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 250,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 250,00	
54	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 250,00	5 250,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zaměření dokončené stavby včetně vypracování geometrického plánu"					
	VV		1,00		1,000			