

Smlouva o dílo

číslo objednatele 1/2014/VZ

číslo zhotovitele 2/2014

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Účastníci smlouvy

Objednatel : **Sportovní klub Janské Lázně**
Sídlo : Sportovní 325, 542 25 Janské Lázně
Zastupuje : Jaroslav Havlina, předseda
IČO : 64201333
(dále jen objednatel)

Zhotovitel : AGRO CS, a.s.
Sídlo vč. PSČ : č.p. 265, 552 03 Říkov
Zastupuje : Ing. Jan Harant, předseda představenstva
IČO : 64829413
DIČ : CZ64829413
bank. spojení : Komerční banka
ve věcech technických oprávněn k jednání : Aleš Jakl, manažer pro fotbalová hřiště
(dále jen zhotovitel)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednavatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

III. Předmět plnění – vymezení a účel díla

Předmětem plnění je rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávníkem. Bude provedena rekonstrukce povrchu, závlahového systému a systému odvodnění. Hrací plocha bude zhotovena podle přesně stanoveného postupu v souladu s ČSN a konstrukčními předpisy FAČR (UEFA).

Pod celou plochou hřiště je navržen trubní a celoplošný drenážní systém. Drenáže budou svedeny mezi střídačky a bude zde umístěna revizní šachta. Z revizní šachty bude systém drenáží vyveden do svahu a zaústěn do stávajícího odvodňovacího příkopu a dále do stávající vodoteče.

Zavlažovací systém fotbalového hřiště je navržen podzemním závlahovým systémem 16+8 postřikovačů. Systém se skládá z podzemních trubních vedení propojených s výsuvnými postřikovači. Automatickým zavlažovacím systémem je pokryta celá plocha hřiště včetně zámezí o rozměrech 100x62 m. Zdrojem vody je podzemní akumulární nádrž, dopouštěná z vodojemu. Technologie čerpací stanice je navržena jako kompaktní čerpací stanice.

Travník bude vypěstován z osiva s dávkou max. 30 g/m², pravidelně vyživován hnojením a to jak pomalu rozpustnými tak i kapalnými hnojivy. Během doby pěstování bude ošetřen selektivními herbicidy proti plevelům a preventivně ošetřován fungicidními postřiky proti plísním. Travníkový koberec bude pěstován na speciálním substrátu v minimální mocnosti 5 – 7cm. Složení travního koberce Jílek Vytrvalý (Regal 5) 25%, Jílek Vytrvalý (Dylan) 25%, Lipnice Luční (Julius) 30%, Lipnice Luční (Yvette) 20%.

Zhotovitel (uchazeč, se kterým bude podepsána smlouva) je povinen realizovat dílo dle projektové dokumentace, která byla zpracována společností CZECH GOLF DEVELOPMENT, s.r.o., AOS Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy, IČ: 27914577; zodpovědný projektant Ing. Jan Škůrek, číslo autorizace ČKAIT 0005141.

Předmětem plnění (díla) je také provedení veškerých dalších činností souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o:

- geometrické zaměření staveniště včetně vytyčení směrového a výškového fixu;
- vytyčení všech inženýrských sítí v průběhu provádění prací na stavbě, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich vlastníkům, příp. správcům, vč. zajištění případných dohod se správci a vlastníky sítí v rámci realizace stavby;
- ochranu stávajících inženýrských sítí během provádění stavby;
- potřebná výkopová povolení;
- případné pronájmy pozemků a zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků;
- zajištění ostrahy stavby a staveniště;
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby a zajištění ochrany životního prostředí a zeleně, zhotovitel bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a bude dodržovat hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem;
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- provádění stavby v souladu se stanovisky dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádřeními vlastníků technické infrastruktury a vyjádřeními k provádění stavby vydanými stavebním úřadem;
- odvoz a uložení přebytečných výkopů na skládku vč. poplatků za uskladnění; zajištění likvidace vybouraných hmot, odpadů a zeminy, případně náhradní výsadby a péče o ni;
- provedení všech zkoušek, revizí a dalších nutných úředních zkoušek potřebných k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu plnění díla, zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení;
- zpracování fotodokumentace stavby – projektu a její předání objednateli po dokončení stavby v jenom vyhotovení v elektronické podobě, přičemž fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude dokumentovat postup stavby a zejména části stavby a konstrukce před jejich zakrytím;

- celkový úklid stavby a dotčeného okolí, likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;
- odstranění případných závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty;
- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.

IV. Doba provedení díla

Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy realizovat ve lhůtě **6 týdnů** od předání staveniště. Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

Vzhledem ke skutečnosti, že předmět smlouvy bude financován z dotačního programu Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy (Program 133510 - "Podpora materiálně technické základny sportu" 2014), ve kterém je veden pod názvem „Rekonstrukce hřiště“ a interním číslem Ž_502014_510_452, může objednatel při podpisu smlouvy rozhodnout, že předání a převzetí staveniště bude provedeno po doručení oznámení o doporučení akce k realizaci, případně až po obdržení Rozhodnutí o poskytnutí dotace na uvedenou akci. Toto rozhodnutí předá písemně zhotoviteli. Pokud objednatel takového rozhodnutí nepředloží, bude předání a převzetí staveniště provedeno do 7 dnů od podpisu této smlouvy.

V. Cena díla a platební podmínky

Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele. Účastníky smlouvy dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	5 895 159,00 Kč
DPH 21%	1 237 983,39 Kč
Cena díla včetně DPH	7 133 142,39 Kč

Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen „celková cena“) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. III této smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

Daň z přidané hodnoty bude k celkové ceně, resp. k jejím průběžným splátkám, účtována dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., v platném znění) a při fakturaci zdanitelného plnění.

Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje mimo jiné předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám, až do doby dokončení a předání řádného díla.

Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně, a to ani v souvislosti s rozhodnutím objednatele o pozdějším předání staveniště.

Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele.

Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými, vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu.

Provedené práce vyfakturuje zhotovitel objednateli dílčími fakturami a konečnou fakturou vystavenou po předání dokončeného díla objednateli. Dílčí faktury zhotovitel vystaví vždy ke konci kalendářního měsíce, vyjma měsíce, ve kterém dojde k předání a převzetí staveniště a měsíce předcházejícího měsíci, ve kterém má být dílo dokončeno a předáno (dojde k uplynutí lhůty realizace dle čl. IV). Práce provedené v měsících, na jejichž konci nebude vystavována faktura, zahrne zhotovitel do fakturace za následující měsíc, případně do faktury konečné.

Konečnou fakturu může zhotovitel vystavit po současném splnění všech následujících podmínek:

- protokolárním předání celého díla a oboustranném podpisu předávacího protokolu,
- odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, vyplývající z protokolu o předání a převzetí díla,

Splatnost faktur se stanovuje na **30 dní**.

Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.

Každá faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona 235/2004 Sb. v jeho platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název akce, číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem – částku k úhradě. Objednatel není plátcem DPH, režim přenesení daňové povinnosti se tak neuplatní. **Přílohou každé faktury bude položkový soupis provedených prací potvrzený objednatelem nebo jeho odborným zástupcem.**

V případě, že faktura nebude obsahovat některou z výše uvedených náležitostí nebo pokud její přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, nepovažuje se za relevantní fakturu dle této smlouvy a objednatel není povinen na ni cokoli platit. Objednatel je oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, přičemž tato doba se nepovažuje za prodlení objednatele se splatností. Lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury počíná běžet znovu od opětovného a prokazatelného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.

VI. Staveniště a stavební deník

Předáním staveniště se rozumí předání stavebního pozemku pro provedení stavby a její zázemí a 1 paré kompletní dokumentace stavby uvedené v čl. III této smlouvy

O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran.

Vytýčení inženýrských sítí na místě stavby a v nezbytném pracovním prostoru zajistí zhotovitel, a to vždy v dostatečném časovém předstihu před započítím zemních či jiných prací. Zhotovitel je povinen řídit se při stavební činnosti pokyny a podmínkami uloženými příslušnými správci sítí. Za poškození inženýrských sítí, jakož i komunikací či dalšího majetku třetích osob v souvislosti s prováděním stavby, odpovídá zhotovitel.

Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský a/nebo technický dozor stavby a zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.

Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště a je povinen chránit veškerý uskladněný materiál, technologické prvky či zařízení před ztrátou, poškozením či zničením v důsledku prováděné stavební činnosti, působení jiných osob či povětrnostních vlivů, jakož i před možnou krádeží.

Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništem.

Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.

Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.

Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí dokončené stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklidit veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů. Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.

VII. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky. Zhotovitel zhotoví dílo v souladu s platnými právními předpisy, s platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy, s podmínkami vydaného územního rozhodnutí stavby a stavebního povolení stavby, v souladu s DZS, RDS, touto smlouvou a pokyny objednatele nebo technického dozoru.

Zhotovitel je povinen posoudit vhodnost pokynu objednatele a technického dozoru, a pokud dle svých odborných znalostí a prověřených zkušeností zjistí nevhodnost pokynu, je povinen na nevhodnost pokynu upozornit.

Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o ochraně životního prostředí a nakládání s odpady.

K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli.

Zhotovitel se zavazuje odstranit na svůj náklad veškerý odpad vzniklý při provádění díla a udržovat staveniště uklizené. Úklid je povinen provádět průběžně, nejméně 1x za den po celou dobu provádění prací, a vždy v případě potřeby (např. znečištění přilehlé pozemní komunikace, atp.).

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Zhotovitel je povinen přiměřeně pojistit, aniž se tím omezují jeho povinnosti a odpovědnosti:

- a) předmět díla včetně veškerého materiálu skladovaného na staveništi, který bude sloužit pro realizaci díla, včetně zařízení staveniště, pojištěním stavebně montážních rizik, a to na pojistnou částku nejméně ve výši celkové ceny díla včetně DPH
- b) pro případ odpovědnosti za škody způsobené při činnosti zhotovitele v souvislosti se stavbou na jakémkoli majetku, škody na zdraví, škody způsobené na životním prostředí atd. vzniklou objednateli či jiné – třetí osobě v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho subdodavatelů.

Tato pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platná po celou dobu realizace díla.

Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění stavby, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky dozoru objednatele, pokud objednatel výslovně nestanoví

jinak.

Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo stavby dotýkají.

Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VIII. Záruky

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost dokončeného díla, jeho součástí a prvky, která se vztahuje na veškeré vlastnosti díla, které je činí způsobilým pro použití ke smluvenému, pokud není tak k obvyklému, účelu a které má mít podle této smlouvy. Záruční doba činí 36 měsíců s výjimkou:

- a) strojního zařízení, technologií a výrobků, na které výrobce poskytuje kratší záruční lhůty (minimálně však 24 měsíců)
- b) trávníku, pro který je poskytována záruční doba v délce 12 měsíců, která platí za předpokladu dodržení podmínek systému údržby a zátěže trávníku předaných zhotovitelem objednateli při předání a převzetí díla; záruka se též nevztahuje na běžná poškození trávníku při zátěži.

Záruční doba začíná (i) dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, anebo (ii) při převzetí díla s vadami a nedodělků dnem odstranění všech vad a nedodělků uvedených v oboustranně podepsaném protokolu o předání a převzetí díla. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.

Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele, a odstranit je do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

Objednatel je povinen prokazatelně oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.

IX. Sankce a smluvní pokuty

V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. IV, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Za prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady uplatněné v záruční době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za

každou vadu a každý i započatý den prodlení, půjde-li však o prodlení zhotovitele s odstraněním vady, která bude bránit nebo podstatně omezovat užívání či provoz stavby, v takovém případě činí smluvní pokuta 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

Za prodlení objednatele se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení, který je sjednaný ve výši 0,05% z dlužné částky, za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakékoli své povinnosti dle této smlouvy.

X. Závěrečná ujednání

Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou stran.

Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.

V Janských Lázních dne



**Sportovní klub
JANSKÉ LÁZNĚ**

IČ: 64201333 ®

Sportovní čp. 325, 542 25 JANSKÉ LÁZNĚ

Jaroslav Havlína, předseda

V České Skalici dne 23.7.2014

Ing. Jan Harant, předseda představenstva

Přílohy:

1. Výkaz výměr
2. Věcný a finanční harmonogram



Věcný a finanční harmonogram

HARMOGRAM VÝSTAVBY - REKONSTRUKCE FOTBALOVÉHO HRŠTĚ - SK JÁNSKÉ LÁZNĚ

Objednatel: SPORTOVNÍ KLUB JÁNSKÉ
LÁZNĚ, SPORTOVNÍ 325 542
25 JÁNSKÉ LÁZNĚ

	činnost	doba trvání (dny)																																											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
1	odstranění stávajícího travního koberce a konstrukčních vrstev																																												
2	Hloubková drenáž a pokládka konstrukčních vrstev.																																												
4	Pokládka plošné drenáže a kořenového horizontu, automatický zavlažovací systém.																																												
5	Instalace sportovního vybavení																																												
6	Dokončovací práce, založení travnatého koberce																																												
		Celková doba výstavby																																											
		42 dní																																											

FINANČNÍ HARMONOGRAM

Celá částka ceny díla bude vyfakturována jedinou fakturou, po předání díla, se splatností 30 dní.

REKAPITULACE

Rekapitulace cen stavebních objektů
Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávnikem

P.č.	Typ	Kód objektu	Název objektu	Cena celkem	DPH 21%	Cena celkem s DPH
	S		Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávnikem SK Janské Lázně			
1	Č		Příprava pláně	1139808,00	239359,68	1379167,68
2	Č		Hlubková drenáž a vsakovací objekt	684720,00	143791,20	828511,20
3	Č		Konstrukční vrstvy - celoplošná drenáž	729120,00	153115,20	882235,20
4	Č		Konstrukční vrstvy - vegetační vrstva	2756830,00	578934,30	3335764,30
5	Č		Automatický zavlažovací systém	406281,00	85319,01	491600,01
6	Č		Vybavení hřiště	65400,00	13734,00	79134,00
7	Č		Vedlejší rozpočtové náklady	113000,00	23730,00	136730,00
			CELKEM	5895159,00	1237983,39	7133142,39

Stavba:	SO 01	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávníkem SK Janské Lázně
Objekt:	1	Hrací plocha
Část:		Příprava pláně
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zatřazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC (Kč)	Cena celkem (Kč)
Zemní práce									
1				122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 v ploše: 62*100 o mocnosti 0,3	m3	1860,00	1860,00	208 320,00
3				122201109	Příplatek za lepkavost - hloubení rýh 60 cm v hor. 3	m3	1860,00	74100	137 640,00
4				162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 odvoz nepoužitého výkopku: 62*100*0,3	m3	1860,00	66100	122 760,00
5				171201201	Uložení sypání na skládce 62*100*0,3	m3	1860,00	1860,00	213 900,00
6				171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové) 62*100*0,3*1900/1000	t	3534,00	182100	289 788,00
7				181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním v ploše: 62*100	m2	6200,00	122100	74 400,00
8				182001111	Plošná úprava terénu zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinné a svaahu do 1:5 v ploše: 62*100	m2	6200,00	151100	93 000,00
				Celkem za	Zemní práce		6200,00		1 139 808,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

1 139 808,00 Kč
239 359,68 Kč

CENA CELKEM S DPH

1 379 167,68 Kč

02 - Hloubková drenáž

Stavba:	SO 01	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávníkem SK Janské Lázně
Objekt:		Hrací plocha
Část:	2	Hloubková drenáž a vsakovací objekt
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC	Cena celkem
Zemní práce									
1	K	HSV	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř: 3 objemu do 100 m3 pro drenážní potrubí: 1200*0,30*0,85	m3	306,00	350,00	107 100,00
2	K	HSV	001	132201109	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř: 3	m3	306,00	76,00	23 256,00
3	K	HSV	001	133201101	Hloubení šachet v hornině tř: 3 objemu do 100 m3 pro revizní šachty: 1,0*1,0*1,50*2	m3	4,00	650,00	3 400,00
4	K	HSV	001	133201109	Příplatek za lepičnost u hloubení šachet v hornině tř: 3	m3	4,00	76,00	304,00
5	K	HSV	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř: 1 až 4	m3	310,00	53,00	16 430,00
6	K	HSV	001	171201201	Uložení sypání na skládky součet řádek 1 a 3	m3	310,00	118,00	36 580,00
7	K	HSV	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) součet řádek 1 a 3	t	310,00	170,00	100 130,00
8	K	HSV	001	174203301	Zásyp rýh pro drény hl do 1,1 m (součet bm drenážního potrubí DN 100+ DN 160)	m	1 200,00	15,00	18 000,00
9	K	HSV	R	003	Hutnění drenáží a svodu	m	1 200,00	3,00	4 800,00
				Celkem za	Zemní práce				310 000,00
Zakládání									
12	K	HSV	002	211561111	Výpň odvodňovacích žeber nebo trativodu kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm zásyp drenážního potrubí: 0,3*0,6*1177	m3	212,00	780,00	165 360,00
13	K	HSV	002	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	1 200,00	21,00	146 400,00
14	M	HSV	MAT	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	1 200,00	9,00	42 000,00
15	M	HSV	MAT	002	Instalace sběrných drenážních šachtic DN 600 s odnímatelným litinovým poklopem	ks	2,00	530,00	11 600,00
				Celkem za	Zakládání				365 360,00
Vodorovné konstrukce									
19 K	HSV	271	451573111	Lože pod potrubí oteplené výkop ze šleťkopistku pod drenážní potrubí: 1200*0,05	m3	60,00	156,00		9 360,00
				Celkem za	Vodorovné konstrukce		60,00		9 360,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

684 720,00 Kč
143 791,20 Kč

CENA CELKEM S DPH

828 511,20 Kč

03 - Celoplošná drenáž

Stavba:	SO 01	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávnikem SK Janské Lázně
Objekt:	3	Hrací plocha
Část:		Konstrukční vrstvy - celoplošná drenáž
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC	Cena celkem
Celoplošná drenáž									
1	K	HSV	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 120 mm v ploše: 62*100	m2	6 200,00	23,60	173 600,00
2	M	HSV	MAT	001	Šterkopisek frakce 0/4 dle ČSN 73 5910 62*100*0,12	m3	744,00	630,00	468 720,00
3	K	HSV	R	001	Strojové rovnání plochy tolerance +/- 1cm graderem s laserovou nivelačí (57*98) v ploše: 62*100	m2	6 200,00	14,16	86 800,00
				Celkem za	Celoplošná drenáž		6 200,00		729 120,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

729 120,00 Kč
153 115,20 Kč

CENA CELKEM S DPH

882 235,20 Kč

04 - Vegetační vrstva

Stavba:	SO 01	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávnikem SK Janské Lázně
Objekt:	4	Hrací plocha
Část:		Konstrukční vrstvy - vegetační vrstva
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC	Cena celkem
Zemní práce									
1	K	HSV	R	001	Návoz hřištěvého substrátu na plochu hřiště viz řádek 2	m3	930,00	51,00	51 150,00
2	K	HSV	R	002	Vegetační vrstva - substrát kořenový dle ČSN 62*100*0,15	m3	930,00	710,00	660 300,00
3	K	HSV	R	003	Uložení sypaniny z hornin s rozproštěním po vrstvách a hrubým urovněním viz řádek 2	m3	930,00	110,00	102 300,00
4	K	HSV	R	004	Strojní rovnání plochy hřiště graděrem s laserovou nivelací (+/- 1cm) v ploše 62*100	m2	6 200,00	14,00	86 800,00
5	K	HSV	R	005	Pokládka travních koberců v ploše 62*100	m2	6 200,00	100,00	620 000,00
6	K	HSV	R	006	Dodávka předpěstěného trávniku - travní koberce v ploše 62*100	m2	6 200,00	165,00	1 023 000,00
7	K	HSV	R	007	Doprava travních koberců v ploše 62*100	m2	6 200,00	26,00	155 000,00
8	K	HSV	001	167101102	Nakládání vykopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 62*100*0,15	m3	930,00	48,00	44 640,00
9	K	HSV	232	183552131	Hnojení půdy průmyslovými hnojivy do 0,5 t/ha ploch přes 5 ha sklonu do 5°	ha	0,62	21000,00	1 240,00
10	M	HSV	008		Granulové hnojivo pro sportovní trávniky startovací 25g/m2 62*100	m2	6 200,00	4,00	12 400,00
				Celkem za	Zemní práce				2 756 830,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

2 756 830,00 Kč
578 934,30 Kč

CENA CELKEM S DPH

3 335 764,30 Kč

Stavba:	SO 01	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávnikem SK Janské Lázně
Objekt:	5	Hrací plocha
Část:		Automatický zavlažovací systém
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC (Kč)	Cena celkem (Kč)
Zemní práce									
2.				132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro potrubí : 0,2*0,5-0,3*490	m3	19,60	358,00	7 016,80
3.				132201109R00	Připlatek za lepičnost - hloubení rýh 60 cm v hor. 3	m3	19,60	358,00	1 685,60
4.				133201101R00	Hloubení šachet v hor. 3 do 100 m3 pro posítkovače: 3,14*0,15*0,15*0,2*24 pro ventilovou šachtici: (0,5*0,4*0,2)*6	m3	0,70	830,00	595,00
5.				133201109R00	Připlatek za lepičnost - hloubení šachet v hor. 3	m3	0,70	36,00	60,20
6.				162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m 19,6+0,7	m3	20,30	45,00	913,50
7.				171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	20,30	35,00	1 725,50
8.				175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp potrubí: 0,2*0,15*490	m3	14,70	266,00	3 763,20
10.				583312054	Kamenivo těžené frakce 0/4 14,7*1,6	t	23,52	320,00	7 526,40
11.				909 R00	Hzs-nezmetelne stavební práce ovládací systém - montáž výčlen trasy pro položení potrubí: 18	h	18,00	300,00	5 400,00
				Celkem za	Zemní práce				28 686,20
Vodorovné konstrukce									
12.				451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm podsypan potrubí: 0,2*0,1*490	m3	9,80	156,00	1 528,80
				Celkem za	Vodorovné konstrukce		9,80		1 528,80
Trubní vedení									
13.				871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm distribuční vedení: 350	m	350,00	12,00	4 200,00
				871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm distribuční vedení: 250	m	250,00	14,00	3 250,00
14.				871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm hlavní řád: 200	m	200,00	14,00	2 800,00
15.				dodávka	Vodovodní armatury - uzavírací - filtr ocel. 2", epoxidlak, 80 mesh: 1	sada	1,00	10 922,00	10 922,00

			- kulový ventil 2": 2 - zpětná klapka 2", mosaz: 1	2,00 1,00	636,00 640,00	1 060,00 680,00
16.		dodávka	Vodovodní armatury - distribuční vedení - přechodka koleno 50x6/4" vnější závit: 2 - koleno 63: 4 - spojka redukovaná 50x40: 12 - navrtávací pas 50x1": 12 - přechodka přímá 50x6/4" vnější závit: 10 - přechodka přímá 40x1" vnitřní závit: 12 - těsnící šňůra: 2	sada 1,00 2,00 4,00 12,00 12,00 10,00 12,00 2,00	240,00 640,00 240,00 240,00 160,00 160,00 160,00 360,00	470,00 1 244,00 2 796,00 1 872,00 1 500,00 900,00 660,00
17.		28613761	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 40 x 2,4 mm PN 10	m	350,00	12 600,00
		28613762	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 50x3,0 mm PN 10	m	250,00	14 250,00
18.		28613763	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10	m	200,00	16 400,00
19.		dodávka	Vodovodní armatury - hlavní řád - navrtávací pas nerezový 63x6/4" 12 - PVC vsuvka 6/4": 12 - zátky 63: 2 - T kus 63: 1	sada 1,00 12,00 12,00 2,00 1,00	160,00 1 460,00 636,00 326,00 408,00	17 760,00 636,00 326,00 408,00
		Celkem za	Trubní vedení			94 734,00
		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
20.		899000002RA0	Jímka dešťová akumulční nádrž nádrž 20 m3: 20,0	m3 20,00	20,00 20,00	80 000,00 40 000,00
21.		dodávka	Postřikovače a příslušenství - vodotěsné konektory 2,5mm2: 40 - výs.postř. (výšecová paměť, plynulé nastavení levé i pravé výseče): 24 - elektromagnetický ventil 150 (6/4" s regulací průtoku, přímé či úhlové uspořádání)12 - ventillová šachnice - velká: 6 - kloubová přípojka 4/4" 100-12: 24	sada 1,00 40,00 24,00 12,00 6,00 24,00	62,00 1 692,00 1 720,00 1 200,00 1 200,00 240,00	2 280,00 39 168,00 21 240,00 7 884,00 20 880,00
22.		909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce ovládací systém - montáž montáž postřikovačů vč trysek: 13 montáž navrtávacích pasů pro ventily: 2 montáž elektromag. ventilu: 15 montáž přípojek SJ-100-12: 24	h 13,00 2,00 15,00 24,00	54,00 13,00 2,00 15,00 24,00	16 200,00 700,00 80,00 180,00 240,00
		Celkem za	Ostatní konstrukce na trubním vedení			187 652,00
		Armatury - čerpační technika				
23.		dodávka	Čerpadlo závlahy vč. příslušenství dodávka a montáž	ks	1,00	42 600,00
		Celkem za	Armatury - čerpační technika			42 600,00

Staveništní přesun hmot									
24.				998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	34,00	2 800,00	9 520,00
				Celkem za	Staveništní přesun hmot				9 520,00
Elektromontáže									
25.				dodávka	První zazimování a jarní zprovoznění	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
26.				dodávka	Ovládací systém - dodávka	sada	1,00		
					- ovládací kabel 24V, CYKY 3x1,5	m	40,00	13,00	520,00
					- ovládací kabel 24V, CYKY 5x1,5	m	60,00	19,00	1 140,00
					- ovládací kabel 24V, CYKY 7x1,5	m	180,00	26,00	4 680,00
					- centrální ovl. jednotka město stanice včetně trať 230/24V: 1	ks	1,00	9 710,00	9 710,00
					- dálkové ovládání město stanice (radiová komunikace 2,4GHz): 1	ks	1,00	6 350,00	6 350,00
					- bezdrátová město stanice (radiové připojení 2,4GHz): 1	ks	1,00	8 860,00	8 860,00
27.				dodávka	Schema skutečného provedení	ks	1,00		
28.				909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce ovládací systém - montáž	h	24,00		7 200,00
					- montáž systému: 18,0		18,00		
					- programování a zprovoznění systému: 6,0		6,00		
				Celkem za	Elektromontáže				41 560,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

406 281,00 Kč
85 319,01 Kč

CENA CELKEM S DPH

491 600,01 Kč

06 - Vybavení hřiště

Stavba:	SO 01	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávníkem SK Janské Lázně
Objekt:	6	Hrací plocha
Část:		Vybavení hřiště
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC (Kč)	Cena celkem (Kč)
Sportovní vybavení									
1.				920990001	Osazení ocelového pouzdra do PVC chráničky	ks	4,00	18 000,00	7 200,00
2.				920990002	Velká kopaná - branka 7,32x2,44x2,00m do zemních pouzder, AL, vč. pouzder a víček	ks	2,00	26 500,00	53 000,00
3.				920990003	Velká kopaná - branková síť 7,32x2,44x1,5m, polypropylen, síla 4mm	ks	2,00	25 000,00	5 200,00
				Celkem za	Zemní práce				65 400,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

65 400,00 Kč
13 734,00 Kč

CENA CELKEM S DPH

79 134,00 Kč

VRN

Stavba:	3723	Rekonstrukce fotbalového hřiště s přírodním trávníkem SK Janské Lázně
Objekt:	SO 01	Hrací plocha
Část:		Vedlejší rozpočtové náklady
JKSO:		

č. pol.	TYP	Zařazení	KCN	Kód položky	Název	MJ	Množství	JC	Cena celkem
Vedlejší rozpočtové náklady									
51					Zařízení staveniště	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
52					Přeprava mechanizace a zařízení	kpl	1,00	64 000,00	64 000,00
53					Kompletační činnost	kpl	1,00	24 000,00	24 000,00
				Celkem za	Vedlejší rozpočtové náklady				113 000,00

CENA CELKEM BEZ DPH
DPH 21%

113 000,00 Kč
23 730,00 Kč

CENA CELKEM S DPH

136 730,00 Kč
