

Smlouva o dílo

číslo objednatele [•]

číslo zhotovitele [•]

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

I. Účastníci smlouvy

Objednatel : **SK Horní Bříza z.s.**
Sídlo : Horní Bříza, ul. U stadionu
Zastupuje : Ing. Vojtěch Šedivec, předseda
IČO : 147 02 983
(dále jen objednatel)

Zhotovitel : **pm trávníky s.r.o.**
Sídlo vč. PSČ : Senecká 33, Zruč – Senec, 330 08
Zastupuje : Pavel Jiřinec, jednatel
IČO : 29113954
DIČ : CZ29113954
Bank. spojení : Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu : 7819418001/5500
ve věcech technických oprávněn k jednání : Pavel Jiřinec
(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.

Smlouva je uzavírána na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem "FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ SK HORNÍ BŘÍZA".

III. Předmět plnění – vymezení a účel díla

Předmětem plnění je rekonstrukce stávajícího fotbalového hřiště. Původní travnatý povrch hřiště bude celý sejmut, zrekonstruuje se odvodnění hřiště, automatická závlaha a nová skladba povrchu hřiště s travním osivem. Za severní brankou bude provedeno oplocení o výšce 6m.

Pro rekonstrukci fotbalového hřiště je nejprve třeba odstranit stávající travnatý povrch. Součástí zemních prací budou dále kopané rýhy pro drenážní pera, svodné potrubí, výkopy pro distribuční vedení závlah a pro šachty závlah a odvodnění. Dále se navrhnou základové patky pro sloupy oplocení za bránami. Plocha hřiště je po podélných stranách ohraničeno stávajícím zábradlím. Na příčných stranách je hřiště ohraničeno oplocením. Toto zábradlí a oplocení bude ponecháno. Povrch hřiště bude propustný se sklonem 0,5-1,0%. Pod jeho povrchem bude uloženo sběrné drenážní potrubí zaústěné do odvodňovacího systému a končící vsakovacím zařízením. Travní koberec bude pořízen z travní pěstební

školy na území ČR. Půdní substrát, na kterém je travní koberec pěstován, musí splňovat požadavky ČSN normy 73 5910 a DIN normy 18 035-4.

Zhotovitel je povinen realizovat dílo dle projektové dokumentace, kterou v období 10/2018 zpracoval Bc. Tomáš Kuba – projekční a stavební činnost, Holoubkov 288, 338 01 Holoubkov, IČ: 87231956. Hlavním (zodpovědným) projektantem akce je Ing. Jiří Pangrác, Gerská 1253/46, 323 23 Plzeň, autorizovaný inženýr pro obory pozemní stavba a dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 200731.

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;
- koordinaci postupu výstavby a ostatních činností souvisejících s předmětem plnění díla s vlastníky sousedních nemovitostí a vlastníky technické infrastruktury včetně jejich dodavatelů (voda, kanalizace, plyn, elektro, sdělovací kabely);
- 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 **12 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 objednateli.

Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů od doručení výzvy k tomuto úkonu ze strany objednatele. Při převzetí staveniště zhotovitel předloží objednateli aktualizovaný věcný a finanční harmonogram provádění stavebních prací.

Provádění díla může být na základě rozhodnutí objednatele kdykoliv přerušeno. Záměr přerušit provádění díla oznámí objednatel zhotoviteli písemně minimálně 7 dnů před dnem tohoto přerušení. Toto může být splněno též zápisem do stavebního deníku. Přerušeni na dobu delší než 1 měsíc bude vždy podloženo dodatkem smlouvy.

Vzhledem ke skutečnosti, že záměrem objednatele je spolufinancovat předmět plnění smlouvy z dotačního z podprogramu 133D 531 Podpora materiálně technické základny sportu - ÚSC, SK a TJ vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, může objednatel vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště až po předložení dokumentace požadované pro vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace (dále jen "Rozhodnutí"), případně až po obdržení Rozhodnutí.

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	5 862 295,96 Kč
DPH 21%	1 231 082,15 Kč
Cena díla včetně DPH	7 093 378,11 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 řádného předání 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.

V případě pochybností ohledně rozsahu provedených prací platí, že cena zahrnuje veškeré nutné práce k dosažení výsledku dle položkového soupisu prací ve spojení s výkresovou částí projektové dokumentace.

Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele. Stejně bude postupováno pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o stejné nebo nižší kvalitě a cenové kategorii oproti vymezení v položkovém soupisu prací) předem projednaných a odsouhlasených s objednatelem. Použití technologií a materiálů vyšší kvality oproti položkovému soupisu prací nebo projektové dokumentaci a s tím zvýšené náklady nemá vliv na sjednanou celkovou cenu.

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.

Provedené práce vyfakturuje zhotovitel objednateli dílčími fakturami a konečnou fakturou vystavenou po předání dokončeného díla objednateli. Dílčí faktury zhotovitel vystaví vždy ke konci každého kalendářního měsíce provádění stavebních prací. 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.

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.

Splatnost faktury se stanovuje na **30 dnů**.

Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.

Faktura zhotovitele - daňový doklad pro úhradu musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona 235/2004 Sb. v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název zakázky, dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem - částku k úhradě.

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 hradit. 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.

Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přerušil práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo pokyny objednatele.

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. Další 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 případného povolení rozhodnutí stavebního úřadu, v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby, touto smlouvou a pokyny objednatele nebo technického dozoru.

Zhotovitel bere na vědomí, že dílo, bude realizováno se spolufinancováním veřejnými zdroji z podprogramu 133D 531 Podpora materiálně technické základny sportu - ÚSC, SK a TJ vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Povinnost realizovat dílo v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v článku III. této smlouvy, tak zároveň značí povinnost realizovat dílo s dodržением závazných věcných parametrů díla uvedených v Rozhodnutí.

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 jakéhokoliv 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 ve podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) a § 13 tohoto zákona, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu – podzhotovitele. V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost podzhotovitele tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých podzhotovitelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy.

VIII. Záruky

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost dokončeného díla, jeho součásti 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) trávniku, pro který je poskytována záruční doba v délce 12 měsíců, která platí za předpokladu dodržení podmínek systému údržby a zátěže trávniku předaných zhotovitelem objednateli při předání a převzetí díla; záruka se též nevztahuje na běžná poškození trávniku 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. Povinnosti objednatele

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

Objednatel se zavazuje postupovat podle systému údržby a zátěže trávniku předaného zhotovitelem minimálně po dobu dalších 12 měsíců po uplynutí záruční doby trávniku dle článku VIII této smlouvy.

Objednatel je povinen informovat zhotovitele o všech skutečnostech týkajících se podané žádosti o dotaci do podprogramu MŠMT uvedeném v článku IV. této smlouvy a majících dopad na skutečnou dobu realizace díla.

X. 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.

XI. Závěrečná ujednání

Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků. Zhotovitel je oprávněn smlouvu jednostranně ukončit (vypovědět), pokud jej objednatel nevyzve k převzetí staveniště do 30.6.2020.

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.

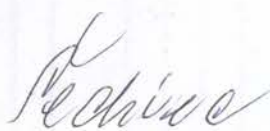
Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou stran.

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 Horní Bříze dne 16.4.2019

V Zruči - Senci dne 16.4.2019

SK Horní Bříza z.s.
330 12 Horní Bříza
IČO: 147 02 983



za objednatele
Ing. Vojtěch Šedivec, předseda



za zhotovitele
Pavel Jirinec, jednatel

pm trávníky s.r.o.

pm trávníky s.r.o.
Senecká 33, 330 08 Zruč - Senec
Tel.: 737 333 749 • 604 487 323
IČ: 291 13 954 • DIČ: CZ29113954



-3-

Přílohy:

1. Položkový soupis prací - výkaz výměr
2. Věcný a finanční harmonogram

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Fotbalové hřiště SK Horní Bříza	Objednatel:	SK Horní Bříza	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Rekonstrukce fotbalového hřiště	Projektant:	Bc. Tomáš Kuba	IČ/DIČ:	872 31 956/CZ8701180763
Lokalita:	p.p.č. 449/11 a 449/12 v k.ú. Horní Bříza	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	79
JKSO:		Zpracoval:	Bc. Tomáš Kuba	Datum:	


Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	982 039,73	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	84 147,79
	Montáž	3 306 221,94	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	5 122,53	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	197,47			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		1 150 153,52				
Přesun hmot a sutí		166 117,41				
ZRN celkem		5 609 852,60	DN celkem	0,00	NUS celkem	84 147,79
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	168 295,58
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	5 862 295,96
Základ 15%	0,00	DPH 21%	1 231 082,15	Celkem včetně DPH	7 093 378,11
Základ 21%	5 862 295,96				

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

Poznámka:


 Senecký územní úřad
 Senecká 33, 390 01 Znojmo - Senec
 Tel.: 737 337 40 • 604 487 313
 IČ: 291 13 054 • DIČ: CZ29113054
 -1-

Položkový soupis prací

Název stavby:		Fotbalové hřiště SK Horní Břiza			Doba výstavby:		Objednatel: SK Horní Břiza					
Druh stavby:		Rekonstrukce fotbalového hřiště			Začátek výstavby:		Projektant: Bc Tomáš Kuba					
Lokalita:		p.p.č. 449/11 a 449/12 v k.ú. Horní Břiza			Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:					Zpracováno dne:		Zpracoval: Bc. Tomáš Kuba					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	001		Příprava pláně				0,00	1 713 486,21	1 713 486,21			0,00
	001	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	137 081,01	137 081,01			0,00
1	001	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 (67,5+5)*(93+4)*0,3 v ploše o mocnosti 0,3m (3cm rezerva na nerovnost stáv. terénu)	m3	2 109,75	57,10	0,00	120 466,73	120 466,73	0,00		0,00 RTS II / 2017
2	001	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 (67,5+5)*(93+4)*0,3*0,25 uvažuje se 25%	m3	527,44	31,50	0,00	16 614,28	16 614,28	0,00		0,00 RTS II / 2017
	001	16	<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Přemístění výkopku				0,00	474 693,75	474 693,75			0,00
3	001	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m kapacita vozu 12 m3 (67,5+5)*(93+4)*0,3 odvoz nevyužitého výkopku	m3	2 109,75	225,00	0,00	474 693,75	474 693,75	0,00		0,00 RTS II / 2017
4	001	171201201R00	Konstrukce ze zemin Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m (67,5+5)*(93+4)*0,3	m3	2 109,75	17,20	0,00	36 287,70	36 287,70	0,00		0,00 RTS II / 2017
	001	18	<i>RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> Povrchové úpravy terénu				0,00	259 499,25	259 499,25			0,00
5	001	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním (67,5+5)*(93+4) v ploše nového hřiště	m2	7 032,50	11,40	0,00	80 170,50	80 170,50	0,00		0,00 RTS II / 2017
6	001	182001111R00	<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i> Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině (67,5+5)*(93+4) v ploše nového hřiště	m2	7 032,50	25,50	0,00	179 328,75	179 328,75	0,00		0,00 RTS II / 2017
7	001	199000002R00	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní Poplatek za skládku horniny 1- 4 (67,5+5)*(93+4)*0,3	m3	2 109,75	382,00	0,00	805 924,50	805 924,50	0,00		0,00 RTS II / 2017
	002	12	Odvodnění Odkopávky a prokopávky				222 883,07	475 082,17	697 965,24			980,17
8	002	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 (1,25*3)*(0,8*6)*2,2 vsakovací objekt	m3	39,60	94,50	0,00	3 742,20	3 742,20	0,00		0,00 RTS II / 2017
9	002	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 (1,25*3)*(0,8*6)*2,2*0,25 vsakovací objekt - uvažuje se 25%	m3	9,90	31,50	0,00	311,85	311,85	0,00		0,00 RTS II / 2017
	002	13	<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Hloubené výkopávky				0,00	130 300,93	130 300,93			0,00
10	002	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4 1150*0,3*0,6 pro drenážní potrubí 175*0,5*1 pro kanalizaci	m3	294,50	373,00	0,00	109 848,50	109 848,50	0,00		0,00 RTS II / 2017
	002	132201119R00	<i>RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i> Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 1150*0,3*0,6*0,25 pro drenážní potrubí (uvažuje se 25%) 175*0,5*1*0,25 pro kanalizaci (uvažuje se 25%)	m3	73,63	189,00	0,00	13 915,13	13 915,13	0,00		0,00 RTS II / 2017
12	002	133201101R00	<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 1*1*1,2 RŠ1 1*1*1,5 RŠ2	m3	6,33	998,00	0,00	6 317,34	6 317,34	0,00		0,00 RTS II / 2017

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			1*1*1,73 RŠ3			1,73						
			1*1*1,9 RŠ4			1,90						
13	002	133201109R00	RTS komentář: V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku. Příplatek za lepkovost - hloubení šachet v hor.3 6,33*0,25 uvažuje se 25%	m3	1,58	139,00	0,00	219,97	219,97	0,00	0,00	RTS II / 2017
			RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížena celkový výkon stroje.									
	002	16	Přemístění výkopku				0,00	76 596,75	76 596,75	0,00	0,00	RTS II / 2017
14	002	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m kapacita vozu 12 m3	m3	340,43	225,00	0,00	76 596,75	76 596,75	0,00	0,00	RTS II / 2017
			1*1*1,2 RŠ1			1,20						
			1*1*1,5 RŠ2			1,50						
			1*1*1,73 RŠ3			1,73						
			1*1*1,9 RŠ4			1,90						
			175*0,5*1 pro kanalizaci			87,50						
			1150*0,3*0,6 pro drenážní potrubí			207,00						
			(1,25*3)*(0,8*6)*2,2 vsakovací objekt			39,60						
	002	17	Konstrukce ze zemín				0,00	45 625,85	45 625,85	0,00	0,00	RTS II / 2017
15	002	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	340,43	17,20	0,00	5 855,40	5 855,40	0,00	0,00	RTS II / 2017
			1*1*1,2 RŠ1			1,20						
			1*1*1,5 RŠ2			1,50						
			1*1*1,73 RŠ3			1,73						
			1*1*1,9 RŠ4			1,90						
			175*0,5*1 pro kanalizaci			87,50						
			1150*0,3*0,6 pro drenážní potrubí			207,00						
			(1,25*3)*(0,8*6)*2,2 vsakovací objekt			39,60						
			RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.									
16	002	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím (1,25*3)*(0,8*6)*2,2+175*0,5*1 kanalizace	m3	373,70	95,00	0,00	35 501,50	35 501,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
			1150*0,3*0,6 drenáže			127,10						
			(1,25*3)*(0,8*6)*2,2 vsakovací objekt			207,00						
			(1,25*3)*(0,8*6)*2,2 vsakovací objekt			39,60						
			RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.									
17	002	175200010RAA	Obsyp objektu prohozenou zeminou dovoz zeminy ze vzdálenosti 50 m	m3	4,95	863,00	0,00	4 268,95	4 268,95	0,00	0,00	RTS II / 2017
			(1,1*1*1)-(3,14*0,2*0,2*1,1) RŠ1			0,96						
			(1,3*1*1)-(3,14*0,2*0,2*1,3) RŠ2			1,14						
			(1,55*1*1)-(3,14*0,2*0,2*1,5) RŠ3			1,36						
			(1,7*1*1)-(3,14*0,2*0,2*1,7) RŠ4			1,49						
	002	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	130 044,26	130 044,26	0,00	0,00	RTS II / 2017
18	002	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	340,43	382,00	0,00	130 044,26	130 044,26	0,00	0,00	RTS II / 2017
			1*1*1,2 RŠ1			1,20						
			1*1*1,5 RŠ2			1,50						
			1*1*1,73 RŠ3			1,73						
			1*1*1,9 RŠ4			1,90						
			175*0,5*1 výkop pro kanalizaci			87,50						
			1150*0,3*0,6 výkop pro drenáže			207,00						
			(1,25*3)*(0,8*6)*2,2 výkop pro vsakovací objekt			39,60						
	002	21	Úprava podloží a základové spáry				49 948,96	69 133,24	119 082,20		897,22	RTS II / 2017
19	002	211561111R00	Výplň odvodňovacích zeber kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	237,60	147,00	25 579,58	9 347,62	34 927,20	1,67	395,60	RTS II / 2017
			1150*0,3*0,6 drenáže			207,00						
			(1,25*3)*(0,8*6)*1,7 vsakovací objekt			30,60						
20	002	212810010RAO	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	1 150,00	49,70	24 369,38	32 785,62	57 155,00	0,44	501,62	RTS II / 2017
			1150			1 150,00						
21	002	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	18,00	1 500,00	0,00	27 000,00	27 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			18			18,00						
	002	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				21 916,81	15 451,19	37 368,00		81,78	RTS II / 2017
22	002	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm	m3	43,25	864,00	21 916,81	15 451,19	37 368,00	1,89	81,78	RTS II / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			175*0,5*0,1 kanalizace 1150*0,3*0,1 drenáže		8,75 34,50							
			RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.									
23	002	721	Vnitřní kanalizace	kus	1,00	5 320,00	5 122,53	197,47	5 320,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Uzávěr zpětný automatický HL nerezová klapka HL 715 D 160 mm		1,00							
24	002	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	m	175,00	130,00	19 071,57	3 678,43	22 750,00	0,00	0,39	RTS II / 2017
			Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000		175,00							
			RTS komentář: V poloze je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.									
25	002	000 - Rpol2VD	Šachta kanalizační PVC KG DN400 s teleskopem, poklopem a dnem	m	5,65	6 508,00	36 770,20	0,00	36 770,20	0,00	0,01	
			1,1 RŠ1 1,3 RŠ2 1,55 RŠ3 1,7 RŠ4		1,10 1,30 1,55 1,70							
			Poznámka: Dodávka materiálu + montáž									
26	002	28611223.A	Ostatní materiál	m	1 150,00	49,70	57 155,00	0,00	57 155,00	0,00	0,55	RTS II / 2017
			Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm 1150		1 150,00							
			RTS komentář: objednáci číslo: DXZ 100									
27	002	28697901	Tunel vsakovací PP Garantia 300 l dl. 1200 mm	kus	18,00	1 600,00	28 800,00	0,00	28 800,00	0,01	0,20	RTS II / 2017
			18		18,00							
			RTS komentář: Vsakovací tunel GARANTIA – nevhodnější řešení pro vsakování dešťové vody u rodinných domů. Vlastnosti: * velká schopnost pojmout přívalovou vodu * vysoký vsakovací výkon * libovolně rozšiřitelný od malého rodinného domu až po malý podnik * ideální pro montáž „svépomocí“ * hmotnost pouze 22 kg * nahradí 800 kg štěrků a 37 m drenážního potrubí * menší výkop, menší náklady * odolné pojezdu osobních vozidel materiál PP - plně recyklovatelný, neškodný spodní vodě, šetrný k životnímu prostředí objem 300 l rozměry 1,20x0,80x0,51 m připojení shora: DN 100, 150, 200, 300 zdola: DN 100 230010									
28	002	28697905	Zakončení vsakovacího tunelu PP Garantia 2 kusy	sada	6,00	528,00	3 168,00	0,00	3 168,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			6		6,00							
			RTS komentář: zakončení vsakovacího tunelu – dodává se v páru – 1 ks na každý konec vsakovacího tunelu (spojených tunelů za sebou) 231004									
29	002	28697916	Hlavice odvětrávací DN 100 Rain Bloc	kus	3,00	310,00	930,00	0,00	930,00	0,00	0,01	RTS II / 2017
			RTS komentář:									665703
	003		Konstrukční vrstvy - celopošná drenáž				396 685,91	311 672,50	708 358,41		1 708,05	
	003	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				396 685,91	174 353,09	571 039,00		1 708,05	RTS II / 2017
30	003	564241111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 12 cm	m2	7 032,50	69,20	396 685,91	89 963,09	486 649,00	0,24	1 708,05	RTS II / 2017
31	003	000 - Rpol. 1VD	Vyrovnání jedn. vrstev greejdrem s laserovou nivelací (67,5+5)*(93+4) plocha pláně	m2	7 032,50	12,00	0,00	84 390,00	84 390,00	0,00	0,00	
					7 032,50							
	003	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	137 319,41	137 319,41		0,00	
32	003	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva (67,5+5)*(93+4)*1,8*0,12	t	1 519,02	90,40	0,00	137 319,41	137 319,41	0,00	0,00	RTS II / 2017
					1 519,02							
	004		Konstrukční (vegetační) vrstva				842 402,83	794 448,82	1 636 851,65		2 084,64	
	004	0	Všeobecné konstrukce a práce				30 567,93	207 108,06	237 676,00		675,12	
33	004	002 0001 Rpol.	Návoz hřišťového substrátu z deponie na plochu hřiště (500m) (67,5+5)*(93+4)*0,12	m3	843,90	35,64	0,00	30 076,60	30 076,60	0,80	675,12	
					843,90							
34	004	000 - Rpol. 1VD	Vyrovnání jedn. vrstev greejdrem s laserovou nivelací (67,5+5)*(93+4)	m2	7 032,50	12,00	0,00	84 390,00	84 390,00	0,00	0,00	
					7 032,50							
35	004	002 0002 Rpol.	Dodávka osiva fotbal Profesional (67,5+5)*(93+4)	m2	7 032,50	6,52	30 567,93	15 283,97	45 851,90	0,00	0,00	
					7 032,50							
36	004	002 0003 Rpol.	Výsev plochy (67,5+5)*(93+4)	m2	7 032,50	11,00	0,00	77 357,50	77 357,50	0,00	0,00	
					7 032,50							
	004	16	Přemístění výkopku				0,00	52 153,02	52 153,02		0,00	
37	004	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 (67,5+5)*(93+4)*0,12	m3	843,90	61,80	0,00	52 153,02	52 153,02	0,00	0,00	RTS II / 2017
					843,90							
	004	18	Povrchové úpravy terénu				35 446,89	535 187,74	570 634,63		0,21	
38	004	183552131R00	Hnojení prům. hnojivy 0,5 t/ha, nad 5 ha, do 5 st.	ha	0,70	10 425,00	0,00	7 331,38	7 331,38	0,00	0,00	RTS II / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
						0,70						
39	004	181300010RA0	Poznámka: Granulové hnojivo pro sportovní trávníky 25g/m2 Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm (67,5+5)*(93+4)	m2	7 032,50	15,00	5 452,07	100 035,43	105 487,50	0,00	0,21	RTS II / 2017
40	004	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na substrát (67,5+5)*(93+4)	m2	7 032,50	65,10	29 994,83	427 820,93	457 815,75	0,00	0,00	RTS II / 2017
	004		Ostatní materiál				776 388,00	0,00	776 388,00		1 409,31	RTS II / 2017
41	004	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy (67,5+5)*(93+4)*0,12 RTS komentář: Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici náklady cca ve výši 380-450 Kč/m3. Poznámka: Položku ocenit jako: Vegetační vrstva - substrát kořenový dle ČSN	m3	843,90	920,00	776 388,00	0,00	776 388,00	1,67	1 409,31	RTS II / 2017
	005		Závlaha				464 448,78	151 760,77	616 209,54		44,99	
	005	0	Všeobecné konstrukce a práce				371 814,50	48 439,50	420 254,00		0,00	
42	005	002 0004 Rpol.	HZS - nezměřitelné stavební práce - ovládací systém - montáž	h	18,00	390,00	0,00	7 020,00	7 020,00	0,00	0,00	
43	005	002 0005 Rpol.	Vodovodní armatury - hlavní řad	kpl.	1,00	35 489,00	35 489,00	0,00	35 489,00	0,00	0,00	
44	005	002 0006 Rpol.	Vodovodní armatury - uzavírací 1 filtr 1 kulový ventil 1 1 kulový ventil 2 1 zpětná klapka 2	kpl.	4,00	15 755,75	63 023,00	0,00	63 023,00	0,00	0,00	
45	005	002 0007 Rpol.	Postřikovače a příslušenství Poznámka: - vodotěsný konektor 2,5mm2 - 40ks - výsuvný postřikovač typu Eagle 900E: 6 - výsuvný postřikovač typu Eagle 900E: 10 - kloubová spojka 6/4	kpl.	1,00	192 860,00	192 860,00	0,00	192 860,00	0,00	0,00	
46	005	002 0008 Rpol.	HZS - nezměřitelné stavební práce - ovládací systém - montáž Poznámka: - montáž potřikovačů včetně trysek: 16ks - montáž navrtávacích pasů pro postřikovače: 16ks - montáž kloubových spojek: 16ks	kpl.	48,00	390,00	0,00	18 720,00	18 720,00	0,00	0,00	
47	005	002VVD	Čerpado závlahy vč. příslušenství dodávka a montáž	ks	1,00	59 037,00	49 197,50	9 839,50	59 037,00	0,00	0,00	
48	005	002 0009 Rpol.	První zazimování a jarní zprovoznění	ks	1,00	780,00	780,00	0,00	780,00	0,00	0,00	
49	005	002 0010 Rpol.	Ovládací systém - dodávka Poznámka: - ovládací kabel 24V, CYKY 7x1,5 - ovládací kabel 24V, CYKY 5x1,5 - Rain Bird centrální ovl. jednotka EPS Me včetně trafa 230/24V - Rain Bird LNK WiFi modul pro komunikaci přes internet - Rain Bird WR2 bezdrátové čidlo srážek	kpl.	1,00	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	
50	005	002 0011 Rpol.	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	24,00	390,00	0,00	9 360,00	9 360,00	0,00	0,00	
51	005	002 0008 Rpol.	HZS - nezměřitelné stavební práce - ovládací systém - montáž Poznámka: - montáž systému: 18 - programování z provozního systému: 6	kpl.			0,00	15 113,45	15 113,45	0,00	0,00	RTS II / 2017
52	005	132201111R00	Hloubené výkopávky Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ 0,2*(0,5-0,3)*520 pro potrubí RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polišťáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.	m3	20,80	667,00	0,00	13 873,60	13 873,60	0,00	0,00	RTS II / 2017
53	005	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 0,2*(0,5-0,3)*520*0,25 pro potrubí uvažuje se 25% RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.	m3	5,20	189,00	0,00	982,80	982,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
54	005	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 3,14*0,15*0,15*0,2*16 pro postřikovače RTS komentář: V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.	m3	0,23	998,00	0,00	225,63	225,63	0,00	0,00	RTS II / 2017
55	005	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 3,14*0,15*0,15*0,2*16	m3	0,23	139,00	0,00	31,43	31,43	0,00	0,00	RTS II / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>									
56	005	16	Přemístění výkopku				0,00	822,12	822,12		0,00	
		162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 0,2*(0,5-0,3)*520 pro potrubí 3,14*0,15*0,15*0,2*16 pro postřikovače	m3	21,03 20,80 0,23	39,10	0,00	822,12	822,12	0,00	0,00	RTS II / 2017
57	005	17	Konstrukce ze zemín				0,00	10 002,45	10 002,45		0,00	
		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 3,14*0,15*0,15*0,2*16 pro postřikovače 0,2*(0,5-0,3)*520 pro potrubí	m3	21,03 0,23 20,80	17,20	0,00	361,65	361,65	0,00	0,00	RTS II / 2017
58	005	175101101R00	<i>RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 0,2*0,15*520	m3	15,60 15,60	618,00	0,00	9 640,80	9 640,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
59	005	451572111R00	<i>RTS komentář: Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i> Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 0,2*0,1*520 podsyp potrubí	m3	10,40 10,40	890,00	5 078,76	4 177,24	9 256,00	1,89	19,66	RTS II / 2017
60	005	871211121R00	<i>RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.</i> Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 520	m	520,00 520,00	85,40	0,00	44 408,00	44 408,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
61	005	H27	<i>RTS komentář: V položce je uvažováno použití svítku. Případné spoje se dorozpočtují přírážkou za spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.</i> Vedení trubní dálková a přípojná	t	34,00	847,00	0,00	28 798,00	28 798,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
62	005	583312054	<i>RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je omezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.</i> Ostatní materiál Kamenivo těžené frakce 0/4 B Středočeský kraj 0,2*0,15*520*1,6	t	24,96 24,96	487,00	12 155,52	0,00	12 155,52	1,00	24,96	RTS II / 2017
63	005	28613763	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 3,8 mm PN 10 520	m	520,00 520,00	145,00	75 400,00	0,00	75 400,00	0,00	0,36	RTS II / 2017
64	006	13	<i>RTS komentář: HDPE trubky tlakové pro rozvody vody PN 10, SDR 17, PE 100 Délka 6000 nebo 12000 mm 116931</i> Oplocení Hloubené vykopávky				149 453,01	19 598,22	169 051,23		11,67	
		133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 0,6*0,6*1,2*11 výkop patek základů pro sloupy	m3	4,75 4,75	998,00	0,00	4 742,50	4 742,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
65	006	133201109R00	<i>RTS komentář: V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.</i> Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 0,6*0,6*1,2*11*0,25 uvažováno 25%	m3	1,19 1,19	139,00	0,00	165,13	165,13	0,00	0,00	RTS II / 2017
66	006	17	<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Konstrukce ze zemín				0,00	81,73	81,73		0,00	
		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 0,6*0,6*1,2*11 výkop patek základů pro sloupy	m3	4,75 4,75	17,20	0,00	81,73	81,73	0,00	0,00	RTS II / 2017
67	006	19	<i>RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</i> Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	1 815,26	1 815,26		0,00	
		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 0,6*0,6*1,2*11 výkop patek základů pro sloupy	m3	4,75 4,75	382,00	0,00	1 815,26	1 815,26	0,00	0,00	RTS II / 2017
68	006	27	Základy				10 808,01	12 793,59	23 601,60		11,63	
		275310030RA0	Základová patka z betonu C 16/20, včetně bednění 0,6*0,6*1,0*11 výkop patek základů pro sloupy	m3	3,96 3,96	5 960,00	10 808,01	12 793,59	23 601,60	2,94	11,63	RTS II / 2017
69	006	28611156.A	Ostatní materiál Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm 11	kus	11,00 11,00	305,00	3 355,00	0,00	3 355,00	0,00	0,05	RTS II / 2017
70	006	000 - Rpol. 06VI D+M SLOUPU PRO SÍTĚ ocel.do z.patek a PVC chrán. pr.100mm/3,5mm dl. 7,0m	<i>RTS komentář: KGEM, DN 200, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE</i>	ks	11,00	7 300,00	80 300,00	0,00	80 300,00	0,00	0,00	

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
71	006	000 - Rpol. 07VI	D+M SITE mezi sloupy síla 3mm PPN,oka 45*45 vč.kompletece 6*(10*5)*2	m2	300,00	183,30	54 990,00	0,00	54 990,00	0,00	0,00	
	007		Vybavení hřiště				61 442,19	6 488,14	67 930,33		4,24	
	007	13	Hloubené vykopávky	m3	1,44	998,00	0,00	1 487,16	1 487,16	0,00	0,00	RTS II / 2017
72	007	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 0,6*0,6*1*4 základ pro branky	m3	1,44			1 437,12	1 437,12	0,00	0,00	RTS II / 2017
73	007	133201109R00	RTS komentář: V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku. Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 1,44*0,25 uvažuje se 25%	m3	0,36	139,00	0,00	50,04	50,04	0,00	0,00	RTS II / 2017
	007	16	RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v náradí a o které je snižen celkový výkon stroje. Přemístění výkopku	m3	1,44	225,00	0,00	324,00	324,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
74	007	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m kapacita vozu 12 m3	m3	1,44						0,00	
	007	17	1,44 výkop patek základů pro branky Konstrukce ze zemin	m3	1,44	17,20	0,00	24,77	24,77	0,00	0,00	RTS II / 2017
75	007	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 1,44	m3	1,44						0,00	
	007	27	RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. Základy	m3	1,44	5 960,00	3 930,19	4 652,21	8 582,40	2,94	4,23	RTS II / 2017
76	007	275310030RA0	Základová patka z betonu C 16/20, včetně bednění 0,6*0,6*1*4	m3	1,44						0,02	
	007		Ostatní materiál	kus	4,00	305,00	1 220,00	0,00	1 220,00	0,00	0,02	RTS II / 2017
77	007	28611156.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm 1*4	kus	4,00						0,00	
	007	000 - Rpol. 03VI	RTS komentář: KGEM, DN 200, nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru PIPE - LIFE BRANKA 7,32*2,44*2,00 VELKÁ KOPANÁ AL.vč.zemních pouzder a víček	ks	2,00	26 356,00	52 712,00	0,00	52 712,00	0,00	0,00	
79	007	000 - Rpol. 04VI	BRANKOVÁ SÍŤ 7,32*2,44*1,5 polypropylen síla 4 mm	ks	2,00	1 790,00	3 580,00	0,00	3 580,00	0,00	0,00	
			2									
							Celkem:		5 609 852,60			

Poznámka:

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Fotbalové hřiště SK Horní Bříza	Objednatel:	SK Horní Bříza	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Rekonstrukce fotbalového hřiště	Projektant:	Bc Tomáš Kuba	IČ/DIČ:	872 31 956/CZ8701180763
Lokalita:	p.p.č. 449/11 a 449/12 v k.ú. Horní Bříza	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	79
JKSO:		Zpracoval:	Bc. Tomáš Kuba	Datum:	

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

	Kč	%	Základna	Kč
Doplňkové náklady DN	0,00			0,00
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka				0,00
Celkem DN				

	Kč	%	Základna	Kč
Náklady na umístění stavby (NUS)		1,50	5 609 852,60	84 147,79
Zařízení staveniště	0,00			0,00
Mimostav. doprava	0,00			0,00
Územní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu				84 147,79
Celkem NUS				84 147,79

Celkem VRN

84 147,79

Ostatní rozpočtové náklady ORN

	Kč	%	Základna	Kč
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)		2,00	5 609 852,60	112 197,05
Přeprava a mechanizace		1,00	5 609 852,60	56 098,53
Kompletační činnost				168 295,58
Celkem ORN				