

SMLOUVA O DÍLO

č. DS 2 0 1 8 0 1 4 2 2

„Multifunkční hřiště Doubí – Vesec“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

zastoupené:

Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

ve věcech smluvních:

panem Tiborem Batthyánym, primátorem města

ve věcech technických:

panem Tomášem Kyselou, náměstkem primátora

[redacted] pověřeným zastupováním funkce vedoucího
oddělení správy sportovních objektů

[redacted] referentem oddělení správy sportovních
objektů

IČ:

00262978

DIČ:

CZ00262978

bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Profil Plus s.r.o.

se sídlem :

Dlouhý Most 15, 463 12 Dlouhý Most

zastoupené:

Ing. Patrikem Fikerou, jednatelem

ve věcech technických:

IČ:

43225110

DIČ:

CZ43225110

bankovní spojení:

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1043

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět, účel a místo plnění

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek smluvených níže.
2. Předmětem plnění této smlouvy je vybudování víceúčelového sportovního hřiště s umělým propustným povrchem, s prioritní funkcí tenis včetně dokončovacích prací a dalších činností, které jsou s tímto spojeny. Hřiště je navrženo o velikosti 20 x 36 m s povrchem UT2G nebo je možno použít i speciální povrch pro tenis, se vsypem z křemičitého písku. Základní barva plochy bude modrá. Povrch bude proveden včetně lajnování, a to přednostně v koberci (ne vlepované lajny). Umělý povrch bude položen na vrstvu 2 x AKJD tl. 40mm, na šterkový podklad.

Součástí stavby je oplocení z tyčových prvků, v dolní části na výšku 1m s provedením obkladu deskami z recyklovaného plastu nad kterými bude natažena polypropylenová síť,

Jedná se zejména o tyto stavební a přidružené práce:

- zemní a výkopové práce;
 - montáž patek z prostého betonu;
 - drenáže;
 - montáž konstrukce sloupků plotu, branky a vjezdové brány;
 - pokládka betonových obrub, betonové dlažby;
 - pokládka 2 vrstev drenážního asfaltu AKJD 40mm
 - pokládka umělého trávníku se vsypem z křemičitého písku;
 - montáž oplocení do výše 1 m plastovými deskami;
3. Předmět plnění je podrobně popsán v přílohách zadávací dokumentace, se kterými se zhotovitel seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje.
 4. Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je stavba nového multifunkčního hřiště pro sportovní vyžití.
 5. Veškeré použité materiály musí být použity nové a musí mít 1. jakostní třídu. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla bude klást zhotovitel důraz na maximální kvalitu provedených prací.
 6. **Místo plnění:** p.p.č. 193/1 v k.ú. Vesec u Liberce

III. Termín plnění

1. **Zahájení díla: do tří (3) dnů** od protokolárního předání staveniště zhotoviteli.

Dokončení díla: do 14 týdnů od protokolárního předání staveniště, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

2. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do tří (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
3. 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.

IV. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „**staveniště**“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
2. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku stavby a

budou zde uvedeny i připojovací body elektrické energie a vody. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.

3. Dodávku energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění stavby, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí. Výše spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a elektřiny, které zajistí na své náklady zhotovitel. Evidence spotřeby bude uvedena ve stavebním deníku při předání stavby zhotoviteli jako počáteční stav a při předání hotového díla jako stav konečný. Zhotovitel uhradí náklady za spotřebovanou energii a vodu TJ Sokol Doubí z.s., Mařanova 811, 463 12 Liberec, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody.
4. Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, 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. V souladu s novelou zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), účinnou od 1. 5. 2016, je Zhotovitel povinen poskytnout svou součinnost a zajistit poskytnutí součinnosti svých poddodavatelů určenému koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to po celou dobu realizace díla.
5. Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se staveništěm.
6. Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.
7. 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.
8. Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí 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.
9. 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, tj. zejména zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu

prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací, údaje o počtu pracovníků, počasí, o denní teplotě, o poddodavatelích a jejich činnostech, o dopravovaném materiálu na staveništi a odvozech ze staveniště, odchylky od vydaných veřejnoprávních rozhodnutí, jakož další údaje mající význam z hlediska budoucí kvality a vlastností stavby apod.

10. Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
11. Stavební/montážní deník musí být veden přímo na staveništi a právo provádět v něm záznamy mají zhotovitel, objednatel a jím pověřená osoba vykonávající technický dozor, osoba vykonávající dozor nad BOZP jakož i osoby s právem vstupovat na staveniště za účelem kontroly dodržování právních předpisů při provádění stavby.
12. Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.
13. Výkon technického dozoru Investora (TDI) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
14. K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad.

V. Cena za dílo

1. Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 21.8.2018 podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku:

„Multifunkční hřiště Doubí - Vesec“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena bez DPH	2.682.970,70 Kč
DPH 21%	563.423,80 Kč
Celková cena včetně DPH	3.246.394,50 Kč

Celková cena včetně DPH po zaokrouhlení 3.246.395,00 Kč

2. Celková cena za dílo uvedená výše bez DPH (dále jen **”celková cena”**) je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. II. 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.
3. 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 předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení a předání díla. Celková cena zahrnuje zejména náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na

bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, pomocné lešení, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky.

4. Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém soupisu prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Stejně bude postupováno, pokud v průběhu provádění díla dojde k dílčím změnám technologií nebo k záměně materiálů (o nižší kvalitě a cenové kategorii) předem projednaných a odsouhlasených objednatelem.
5. 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.

VI. Platební podmínky

1. Dohodnutá cena bude ze strany objednatele uhrazena na základě zhotovitelem vystavených dílčích faktur s 30- ti denní splatností od data jejich prokazatelného předání objednateli. Dílčí faktury mohou být vystaveny po ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém bylo plněno ze smlouvy.
2. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, 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 nebo dodávek pověřenými pracovníky smluvních stran bude tvořit přílohu a součást příslušného daňového dokladu a dále pak fotodokumentace na CD, zachycující průběh stavby.
3. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
4. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
5. Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu víceprací oproti sjednané celkové ceně, s výjimkou případů uvedených v bodě 6.
6. Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány, 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě

Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.

Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.

7. Zhotovitel má právo fakturovat cenu díla maximálně do výše 90% celkové ceny díla bez DPH, zbývající částka 10% celkové ceny díla bez DPH (tzv. pozastávka) bude zhotovitelem vystavena za následujících podmínek:

po předání díla objednateli bez vad a nedodělků dle zápisu o předání a převzetí díla, nebo dojde-li k převzetí díla objednatelem s vadami a nedodělků, pak po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla. O odstranění vad a nedodělků z přejímky bude vyhotoven oboustranně podepsaný zápis či potvrzení.

Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně návrhu dodatku ke smlouvě.

VII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení a předání celého díla bez omezení její celkové výše.**
2. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.**
3. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s termínem pro nástup na odstranění vad v záruce.**
4. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každou vadu a započatý den v případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad v záruce.**
5. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termíny uvedenými v čl. III. odst. 3 Smlouvy a termínem uvedeným v čl. IV. odst. 8 smlouvy.**
6. V případě **nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitých materiálů** má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč za každý jednotlivý případ.**
7. V případě porušení čl. XIII. odst. 2. této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den, kdy dílo provádí poddodavatel, kterého objednatel písemně neschválil.**
8. V případě jakéhokoli **dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení písemně upozorněn.**
9. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
10. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti příp. závady odstranit nebo použít materiál v odpovídající kvalitě.

11. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
12. Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a domáhat se náhrady škody nehledě na částku uhrazené smluvní pokuty. Právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením této smlouvy může být uplatněno samostatně.
13. Právo stran na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody, které už existuje v době odstoupení od této smlouvy, není odstoupením dotčeno.
14. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
15. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

VIII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) 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.
2. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
4. Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i zejména situací na trhu a výhledem budoucího vývoje a s ohledem na zejména takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel takto výslovně prohlašuje, že neshledal chybu ve výkazu výměr, která by mohla být příčinou případné vady díla.
5. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku

IX. Prodloužení lhůty plnění

Zhotovitel je povinen dílo dokončit a předat ve lhůtě uvedené ve smlouvě (v souladu s požadavky objednatele, uvedenými v zadávací dokumentaci). Prodloužení lhůty plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:

- neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
- pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitele)
- v důsledku vyšší moci

X. Záruky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, se kterou se zhotovitel před podpisem této smlouvy důkladně seznámil.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
4. **Pro odstraňování vad zjištěných při předání a převzetí díla, je nástup k odstranění těchto vad nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí díla a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů ode dne nástupu k odstranění vad,** pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.
5. **Pro odstraňování vad v záruce, je nástup k odstranění záruční vady nejpozději do 7 dnů ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. z předávacího protokolu, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a odstranění těchto vad nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení,** pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

XI. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím jednotlivých částí díla, ihned po jejich ukončení.
3. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
4. O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelem zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
5. Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu. Jsou-li vadou nebo nedodělkem zednické práce, pak se přímo do předávacího protokolu uvede lhůta k jejich odstranění, nejdéle však do 15 dnů od podpisu předávacího protokolu.
6. Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
7. Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělky uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize,

certifikáty, atesty, zápisy o provedených zkouškách a především projektová dokumentace skutečného provedení stavby.

8. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zhotovitelem řádně a včas dokončené dílo bez vad převzít a zaplatit sjednanou cenu.
9. Pokud je to nezbytné k řádnému provedení díla, je zhotovitel oprávněn vyžadovat součinnost objednatele. V takovém případě je zhotovitel povinen o součinnost požádat předem a poskytnout k tomu objednateli přiměřenou lhůtu. Pokud objednatel oznámí zhotoviteli, že poskytnutá lhůta není přiměřená a zároveň oznámí lhůtu ke splnění požadované součinnosti, je pro smluvní strany závazná takto objednatelem určená lhůta. Zhotovitel je povinen žádat o součinnost objednatele písemně; pouze v urgentních případech, kdy je nezbytná okamžitá reakce objednatele, je zhotovitel oprávněn požádat kontaktní osoby objednatele o součinnost ústně, telefonicky či emailem a v písemné podobě tuto žádost zaslat dodatečně.

XII. Právo na odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případě prodlení zhotovitele s termíny dohodnutými v čl. III. odst. 2 i odst. 3 této smlouvy o více jak 5 dnů.
2. Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů, uvedených v **seznamu poddodavatelů** podílejících se na plnění předmětu této smlouvy a poddodavatelů, prostřednictvím kterých prokázal některý z kvalifikačních předpokladů. Zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele předkládat v průběhu provádění díla aktuální písemný seznam všech svých poddodavatelů.
2. Objednatel si vyhrazuje požadavek realizovat činnosti HSV (hlavní stavební výroba) vlastními silami účastníka.
3. Změna poddodavatele oproti seznamu týkající se druhu a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení poddodávky, budou provádět předmět poddodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám, nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
5. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu poddodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění poddodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo

opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.

6. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení poddodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelem k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění poddodávky (použitých materiálech, technologiích). V případě pochybností objednatele o odbornosti či kvalitě prováděných prací poddodavatele, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele k zastavení takových činností a žádat změnu poddodavatele. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele a bezodkladně mu předložit k odsouhlasení náhradního poddodavatele.

XIV. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XV. Ostatní ujednání

1. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se smluvní strany příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz toho smlouvu vlastnoručně podepisují.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.

XVI. Přílohy smlouvy

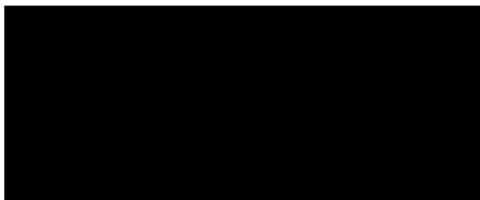
Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

1. Cenová nabídka - soupis dodávek, prací a služeb

25 -09- 2018

V Liberci dne

Za zhotovitele:



.....
Ing. Patrik Fikera
jednatel

Za objednatele:



Tomáš Kysela
náměstek primátora

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: OD2018/048 Multifunkční hřiště Doubí - Vesec

Objekt: SO1 Stavební část

Rozpočet: 1.00 Soupis prací, dodávek a služeb

Zadavatel STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

IČO: 00262978

nám. Dr. E. Beneše 1/1

DIČ: CZ00262978

46001

Liberec-Liberec I-Staré Město

Zhotovitel: Profil Plus s.r.o.

IČO: 43225110

Dlouhý Most 15

DIČ: CZ43225110

46312

Dlouhý Most

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 779 828,59
PSV			822 142,11
MON			0,00
Vedlejší náklady			51 500,00
Ostatní náklady			29 500,00
Celkem			2 682 970,70

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 682 970,70 CZK
Základní DPH	21 %	563 424,00 CZK

Zaokrouhlení 0,30 CZK

Cena celkem s DPH 3 246 395,00 CZK

v _____

dne

10.9.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			278 738,24	10
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			100 930,56	4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			9 324,21	0
5	Komunikace	HSV			1 287 641,27	48
8	Trubní vedení	HSV			28 766,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 008,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			58 420,31	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			73 610,34	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			627 474,77	23
799	Ostatní	PSV			121 057,00	5
VN	Vedlejší náklady	VN			51 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			29 500,00	1
Cena celkem					2 682 970,70	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				278 738,24		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením sejmutí ornice v ploše hřiště + 1m : $(1,00+36,00+1,00) \cdot (1,00+20,00+1,00) \cdot 0,25$ PA4 Situace koordinační : v místě chodníku ze zámkové dlažby : $1,40 \cdot 9,50 \cdot 0,25$	m3	212,32500	50,00	10 616,25	800-1	RTS 00/ I
				209,00000				
				3,32500				
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, sejmutí podorniční vrstvy, na úroveň -0,500m od +0,0000, : $(1,00+36,00+1,00) \cdot (1,00+20,00+1,00) \cdot 0,15$ v místě chodníku ze zámkové dlažby : $1,40 \cdot 9,50 \cdot (0,20+0,10+0,04-0,25)$	m3	126,59700	95,00	12 026,72	800-1	RTS 00/ I
				125,40000				
				1,19700				
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, A3, půdorys základy, řezy A-A', B-B' : patka 700/700 : $6 \cdot 0,70 \cdot 0,70 \cdot 0,60$ patka 800/800 : $(2 \cdot 14 + 2 \cdot 7) \cdot (0,80 \cdot 0,80 \cdot 0,60)$ odpočet ručního dočištění : $17,892/100 \cdot -10$	m3	16,10280	530,00	-8 534,48	800-1	RTS 00/ I
				1,76400				
				16,12800				
				-1,78920				
4	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. PA5, situace vytyčovací : D2.07 Podélný profil svodným drénem : sběrné drenážní potrubí : $4 \cdot 36,00 \cdot 0,40 \cdot 0,40$ RŠ0/RŠ1 KG150 : $6,00 \cdot 0,60 \cdot 0,88$ odpočet ručního dočištění : $26,208/100 \cdot -10$	m3	23,58720	310,00	7 312,03	800-1	RTS 00/ I
				23,04000				
				3,16800				
				-2,62080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,33384	280,00	4 293,48	800-1	RTS 00/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

PA5, situace vytyčovací :

D2.07 Podélný profil svodným drénem :

svodné drenážní potrubí : 22,90*0,80*0,93

17,03760

odpočet ručního dočištění : 17,0376/100*-10

-1,70376

6	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	2,37000	950,00	2 251,50	800-1	RTS 00/ I
---	--------------	---------------------------------------	----	---------	--------	----------	-------	-----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

PA5 Situace vytyčovací :

pro šachty :

RŠ0 : 1,00*0,79

0,79000

RŠ1 : 1,00*0,79

0,79000

RŠ2 : 1,00*0,79

0,79000

7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	6,11400	1 035,00	6 327,99	800-1	RTS 00/ I
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

jámy : 17,89/100*10

1,78900

rýhy do 60cm : 26,21/100*10

2,62100

rýhy do 200cm : 17,04/100*10

1,70400

8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	249,41684	40,00	9 976,67	800-1	RTS 00/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

z výkopiště na dočasnou skládku :

Položka pořadí 2 : 126,59700

126,59700

Položka pořadí 3 : 16,10280

16,10280

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 4 : 23,58720		23,58720				
		Položka pořadí 5 : 15,33384		15,33384				
		Položka pořadí 6 : 2,37000		2,37000				
		Položka pořadí 7 : 6,11400		6,11400				
		Mezisoučet		190,10484				
		z dočasné skládky k místu zásypu :						
		Položka pořadí 13 : 3,87200		3,87200				
		Položka pořadí 14 : 24,64000		24,64000				
		Položka pořadí 17 : 123,20000*0,25		30,80000				
		Mezisoučet		59,31200				
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	343,11784	245,00	84 063,87	800-1	RTS 00/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

sejmutá ornice :

Položka pořadí 1 : 212,32500

212,32500

vytěžená zemina :

Položka pořadí 2 : 126,59700

126,59700

Položka pořadí 3 : 16,10280

16,10280

Položka pořadí 4 : 23,58720

23,58720

Položka pořadí 5 : 15,33384

15,33384

Položka pořadí 6 : 2,37000

2,37000

Položka pořadí 7 : 6,11400

6,11400

Mezisoučet

402,42984

odpočet zeminy která bude využita do zásypů :

Položka pořadí 13 : 3,87200*-1

-3,87200

Položka pořadí 14 : 24,64000*-1

-24,64000

odpočet ornice která bude rozprostřena obvodu hřiště :

Položka pořadí 17 : 123,20000*-0,25

-30,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		-59,31200				
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 372,47136	42,00	57 643,80	800-1	RTS 00/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Položka pořadí 9 : 343,11784*4		1 372,47136				
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	343,11784	65,00	22 302,66	800-1	RTS 00/ I
		Položka pořadí 9 : 343,11784		343,11784				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	343,11784	17,00	5 833,00	800-1	RTS 00/ I
		Položka pořadí 9 : 343,11784		343,11784				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,87200	77,00	298,14	800-1	RTS 00/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		PA5, situace vytyčovací :						
		D2.07 Podélný profil svodným drénem :						
		zásyp rýhy pro potrubí :						
		RŠ0/RŠ1 KG150 : 6,00*0,60*0,52		1,87200				
		dosypání kolem šachet : 2,00		2,00000				
14	174101103R00	Zásyp sypaninou se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m3	24,64000	89,00	2 192,96	800-1	RTS 00/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		A2, půdorys hřiště :						
		zásyp zářezu (stávající terén/HTÚ, podklad pro obsyp obvodu hřiště ornici) :		24,64000				
		2*(36,00+20,00)*1,10*0,20						
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,44000	650,00	936,00	800-1	RTS 00/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, PA5, situace vytyčovací : RŠ0/RŠ1, KG150, 10cm nad vrch potrubí : 6,00*(0,16+0,10)-6*0,02		1,44000				
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. po sejmutí podorniční vrstvy : (1,00+36,00+1,00)*(1,00+20,00+1,00) PA4 Situace koordinační : v místě chodníku ze zámkové dlažby : 1,40*9,50	m2	849,30000	20,00	16 986,00	800-1	RTS 00/ I
		Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, A2, půdorys hřiště : dosypání obvodu hřiště a srovnání se stávajícím terénem : 2*(36,00+20,00)*1,10	m2	123,20000	80,00	9 856,00	800-1	RTS 00/ I
18	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 průměrná cena - zhotovitel si v jednotkové ceně zohlední případný odprodej sejmuté ornice k dalšímu využití 1,6t/m3 : Položka pořadí 12 : 343,11784*1,6	t	548,98854	27,00	14 822,69	800-1	RTS 00/ I
19	180400010RA0	Založení trávníku s dodáním osiva lučního, v rovině Položka pořadí 17 : 123,20000	m2	123,20000	20,00	2 464,00	AP-HSV	RTS 00/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				100 930,56		
20	212531111R00	Výplň travinodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, frakce 32/63 mm PA5, situace vytyčovací : D2.07 Podélný profil svodným drénem : sběrné drenážní potrubí : 4*36,00*0,40*(0,40-0,10)-4*36,00*0,005	m3	31,60530	1 034,00	32 679,88	800-2	RTS 00/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svodné drenážní potrubí : 22,90*0,80*(0,93-0,10)-22,90*0,007		15,04530				
21	212755113R00	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 8 cm PA5, situace vytyčovací : sběrné drenážní potrubí : 4*36,00	m	144,00000	32,00	4 608,00	800-2	RTS 00/ I
22	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm PA5, situace vytyčovací : svodné drenážní potrubí : 22,90	m	22,90000	35,00	801,50	800-2	RTS 00/ I
23	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 A3, půdorys základy, řezy A-A', B-B' : pod úrovní HTÚ, +5% k objemu (betonáž do výkopu) : patka 700/700 : 6*0,70*0,70*0,60*1,05 patka 800/800 : (2*14+2*7,00)*(0,80*0,80*0,60)*1,05	m3	18,78660	3 345,00	62 841,18	801-1	RTS 00/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				9 324,21		
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, PA5, situace vytyčovací : D2.07 Podélný profil svodným drénem : "Lože pro drény bude provedeno v případě výskytů kamenů - viz. technická zpráva : sběrné drenážní potrubí : 4*36,00*0,40*0,15 svodné drenážní potrubí : 22,90*0,80*0,15 Mezisoučet RŠ0/RŠ1 KG150 : 6,00*0,60*0,10	m3	11,74800	654,00	7 683,19	827-1	RTS 00/ I
25	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podklad šachty RŠ0, RŠ1, RŠ2 : 3*1,76*0,10	m3	0,52800	3 108,00	1 641,02	827-1	RTS 00/ I

Díl: 5 **Komunikace** **1 287 641,27**

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	13,30000	121,00	1 609,30	822-1	RTS 00/ I
		PA4 Situace koordinací :						
		chodník ze zámkové dlažby : 1,40*9,50		13,30000				
27	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 453,30000	193,00	280 486,90	822-1	RTS 00/ I
		štěrk 16-32						
		bude zhutněno na úroveň Rdf2 = 45 MPa.						
		A2, půdorys hřiště :						
		skladba sportovní plochy, násyp 16-32 tl. 400mm :						
		vrstva 1 : 36,00*20,00		720,00000				
		vrstva 2 : 36,00*20,00		720,00000				
		Mezisoučet		1 440,00000				
		PA4 Situace koordinací :						
		chodník ze zámkové dlažby : 1,40*9,50		13,30000				
		Mezisoučet		13,30000				
28	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	13,30000	389,00	5 173,70	822-1	RTS 00/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		PA4 Situace koordinací :						
		chodník ze zámkové dlažby : 1,40*9,50		13,30000				
29	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	2,80000	231,00	646,80	822-1	RTS 00/ I
		PA4 Situace koordinací :						
		chodník ze zámkové dlažby : 2*1,40		2,80000				
30	597071121RU1	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, pojezdový, světlá šířka 100 mm žlab s litinovým můstkovým roštem, osazený do betonového lože, délky 500 mm, stavební výška 115 mm, zatížení B 125,	kus	3,00000	2 047,00	6 141,00	822-1	RTS 00/ I
		betonové lože C 12/15.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PA4 Situace koordinací : chodník ze zámkové dlažby/hřiště : 1,40/0,50 zaokrouhlení : 0,20			2,80000 0,20000			
31	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	132,40000	248,00	32 835,20	822-1	RTS 00/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		A2, půdorys hřiště : obvod hřiště - zakončení hrací plochy : 2*(36,00+20,00)			112,00000			
		Mezisoučet			112,00000			
		PA4 Situace koordinací : chodník ze zámkové dlažby : 1,40+2*9,50			20,40000			
		Mezisoučet			20,40000			
32	576111123X00	Drenážní asfalt AKJD tl.40mm	m2	1 440,00000	322,00	463 680,00		Vlastní
		celková tl. 400mm :						
		vrstva 1 : 36,00*20,00			720,00000			
		vrstva 2 : 36,00*20,00			720,00000			
33	589159001RAX	Kryt sportovních ploch travnatý povrch II. gen., tl.20mm, vč. vsypu z křemičitého písku a lajnování	m2	720,00000	682,00	491 040,00		Vlastní
		kompletní provedení vč. přesunu hmot, lajnování bude vetkáno do sportovního povrchu. UT2G (nebo special tenis)						
		A2, půdorys hřiště : 36,00*20,00			720,00000			
34	58922145R	beton třídy C 12/15 (B15); konzistence zavhlá; frakce kameniva do 16 mm; z cementu struskoportlandského	m3	-6,50084	2 977,00	-19 353,00	SPCM	RTS 00/ I
		odpočet betonu 12/15 z položky 916561111RT4 - osazení obrubníků :						
		Položka pořadí 31 : 132,40000*-0,0491			-6,50084			
35	58922165R	beton třídy C 20/25; konzistence zavhlá; frakce kameniva do 16 mm; z cementu struskoportlandského	m3	6,50084	3 289,00	21 381,26	SPCM	RTS 00/ I
		přípočet betonu 20/25 k položce 916561111RT4 - osazení obrubníků, viz. požadavek v TZ :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Položka pořadí 34 : -6,50084*-1		6,50084				
36	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	13,69900	292,00	4 000,11	SPCM	RTS 00/ I
		materiál +3% k čisté výměře :						
		Položka pořadí 28 : 13,30000*1,03		13,69900				
Díl: 8		Trubní vedení				28 766,00		
37	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	6,00000	216,00	1 296,00	827-1	RTS 00/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PA5, situace vytyčovací :						
		RŠ0/RŠ1 : 6,00		6,00000				
38	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	6,00000	32,00	192,00		RTS 00/ I
		Položka pořadí 37 : 6,00000		6,00000				
39	871313121X00	Příplatek k pol.871313121R00 za napojení na stávající kanalizaci DN300	soub	1,00000	1 415,00	1 415,00		Vlastní
40	894412211RAX	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, dno přímé V max. 40	kus	3,00000	7 753,00	23 259,00		Vlastní
		PA5 Situace vytyčovací :						
		RŠ0 : 1,00		1,00000				
		RŠ1 : 1,00		1,00000				
		RŠ2 : 1,00		1,00000				
41	28611261.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 3000,0 mm	kus	2,00000	1 302,00	2 604,00	SPCM	RTS 00/ I
		0,33ks/m :						
		Položka pořadí 37 : 6,00000*0,33		1,98000				
		zaokrouhlení : 0,02		0,02000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 008,00		
42	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	184,00000	87,00	16 008,00	801-4	RTS 00/ I
		Z1 : 4*4,00		16,00000				
		Z2 : 38*4,00		152,00000				
		Z3 : 1*4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z4 : 3*4,00		12,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				58 420,31		
43	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	927,30651	63,00	58 420,31	822-1	RTS 00/ I
		vodorovně do 200 m						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				73 610,34		
44	766416143R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	92,80000	330,00	30 624,00	800-766	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						
		mtž recyklovaných plastových desek 800/2000/20 : 58*0,80*2,00		92,80000				
45	283245554R	deska plotová výplňová; recyklovaný plast; l = 2 000 mm; tl = 20 mm; h = 800 mm; hladká	kus	64,00000	668,00	42 752,00	SPCM	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						
		materiál +10% k čisté výměře : 58*1,10		63,80000				
		zaokrouhlení : 64-63,80		0,20000				
46	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	1,93670	121,00	234,34	800-766	RTS 00/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				627 474,77		
47	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	27,36000	44,00	1 203,84	800-767	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						
		Z7 : 6*4,56		27,36000				
48	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	112,56000	42,00	4 727,52	800-767	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						
		Z6 : 12*9,38		112,56000				
49	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	1 243,20000	39,00	48 484,80	800-767	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						
		Z5 : 108*10,92		1 179,36000				
		Z8 : 4*15,96		63,84000				
50	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	188,80000	36,00	6 796,80	800-767	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z3 : 1*47,2		47,20000				
		Z4 : 3*47,2		141,60000				
51	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	4 840,92000	34,00	164 591,28	800-767	RTS 00/ I
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 :						
		Z1 : 4*115,26		461,04000				
		Z2 : 38*115,26		4 379,88000				
52	767909001X00	Příplatek za žárové zinkování, vč. mimostaveništní dopravy, podle normy ČSN EN ISO 1461	kg	7 374,76600	24,00	176 994,38		Vlastní
		Položka pořadí 55 : 160,90800		160,90800				
		Položka pořadí 56 : 7213,85800		7 213,85800				
53	767909002X00	Dod+Mtž atypické vstupní branky 1245/2200mm, kompletní provedení	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		Z04, zámečnický výrobek branka vstupní : 1,00		1,00000				
54	767909003X00	Dod+Mtž atypických vrat 2500/2080mm, kompletní provedení	kus	1,00000	22 470,00	22 470,00		Vlastní
		Z03, zámečnický výrobek vrata : 1,00		1,00000				
55	55399992.AR	výrobek kovový	kg	160,90800	25,00	4 022,70	SPCM	RTS 00/ I
		Z6 : 12*9,38*1,15		129,44400				
		Z7 : 6*4,56*1,15		31,46400				
56	55399993.AR	výrobek kovový	kg	7 213,85800	25,00	180 346,45	SPCM	RTS 00/ I
		Z1 : 4*115,26*1,15		530,19600				
		Z2 : 38*115,26*1,15		5 036,86200				
		Z3 : 1*47,2*1,15		54,28000				
		Z4 : 3*47,2*1,15		162,84000				
		Z5 : 108*10,92*1,15		1 356,26400				
		Z8 : 4*15,96*1,15		73,41600				
57	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	7,70924	368,00	2 837,00	800-767	RTS 00/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 799		Ostatní				121 057,00		
58	944944101X00	Montáž záchytné sítě z umělých vláken, vč. dodávky vypínacího systému	m2	392,00000	95,00	37 240,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z02, zámečnický výrobek Z01-Z10 : celková výměra : 392,00						
					392,00000			
59	799909002RAX	Dod+Mtž koš na basketbal, s odrazovou deskou a se sítkou, kompletní provedení vč. atyp montáže na oplocení	kus	1,00000	22 100,00	22 100,00		Vlastní
60	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	5,00000	367,00	1 835,00	Prav.M	RTS 00/ I
		zkušební montáž a demontáž sloupků a sítí na tenis a volejbal, uskladnění : 5,00			5,00000			
61	70921404X	• Síť ochranná sportovní PP, oko 45x45 mm, bezuzlová	m2	392,00000	99,00	38 808,00		Vlastní
		Polypropylenová, vysoce pevná, bezuzlová o prům. 4 mm, velikost oka: 45 mm. Pevný obšitý okraj 5-7 mm.						
		Položka pořadí 58 : 392,00000			392,00000			
62	70921405X	Tenisové sloupky + pouzdra, pro exteriér, dodávka, zemní práce, osazení, zabetonování	sada	1,00000	9 376,00	9 376,00		Vlastní
63	70921405Y	• Síť tenisová	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00		Vlastní
64	70921406X	Volejbalové sloupky + pouzdra, pro exteriér, dodávka, zemní práce, osazení, zabetonování	sada	1,00000	8 106,00	8 106,00		Vlastní
65	70921406Y	• Síť volejbal	kus	1,00000	1 282,00	1 282,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady				51 500,00		
66	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 00/ I
		Výrobní dokumentace (např. zámečnické prvky atd...)						
67	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00		RTS 00/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
68	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 00/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl: ON		Ostatní náklady				29 500,00		
69	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 00/ I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
70	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 00/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	OD2018/048	Multifunkční hřiště Doubí - Vesec
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
		- geolog						
		- zkoušky zhutnění						
		- zkoušky těsnosti šachet a kanalizace						
71	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 00/ I
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						
72	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 00/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
73	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		RTS 00/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
Celkem						2 682 970,70		