

## **Smlouva o dílo ev. č. DS202001118**

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

### **I. Smluvní strany:**

Objednatel: statutární město Liberec

Nám. Dr. E. Beneše 1

460 59, Liberec 1

IČ: 00 26 29 78

Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města

ve věcech smluvních zastoupené Mgr. Jiřím Šolcem, náměstkem primátora pro technickou správu města a informační technologie

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: ASTRA zahrady s.r.o.

se sídlem: Hlavenec 42, 294 74

zastoupený: Jiří Štěpař, Andrea Vrtišková

IČ: 09381490

DIČ: CZ09381490

bankovní spojení: č.ú.: 5908374339/0800

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 335461

/dále jen zhotovitel/

### **II. Předmět smlouvy**

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

### **III. Dílo a místo plnění**

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí dodání a instalace herních prvků, včetně úpravy jejich dopadových ploch.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo na dětském hřišti na nám. Českých bratří:

Bude provedeno vybourání a likvidace stávajících zadlážděných ploch

Budou dodány a instalovány herní prvky typu šplhací sestava se skluzavkou, řetězová dvouhoupačka, vahadlová houpačka, kolotoč, dvě kreslicí tabule, pískoviště se stínící plachtou, skákací panák a basketbalový koš, ze skladu objednatele budou instalována dvě pružinová houpadla, včetně úpravy jejich dopadových ploch. Budou provedeny terénní úpravy, a rekonstrukce zpevněných povrchů. Bude přeinstalována tabule s provozním řádem.

### 3. Specifikace díla:

- a) Kolotoč – minimální šíře konstrukce 1,2m, konstrukce nerez min. třídy A2, podlážka nerez, alternativně hliníkový protiskluzový plech, dopadová plocha bude tvořena kačírkiem 4-8mm.
- b) Vahadlová houpačka – konstrukce nerez ocel, nerezová zemní kotva, nerezová madla, sedátka HDPE, dopadová plocha bude tvořena kačírkiem 4-8mm.
- c) Pískoviště – dubové hranoly min 25x25cm.
- d) Řetězová houpačka - konstrukce lepené modřínové hranoly min 25x25cm, nerezové závěsy a nerezové řetězy tloušťky 6mm, sedátka rovná hliníková obalená měkkou pryží. Žárově zinkované kotvy a svorníky. Dopadová plocha bude tvořena kačírkiem 4-8mm.
- e) Skákací panák z EPDM – lepeno polyuretanovým lepidlem na vyrovnaný betonový podklad.
- f) Kreslicí tabule z lepených modřínových hranolů min 10x10cm, deska z vodovzdorné překližky s povrchovou úpravou pro kreslení.
- g) Sestava se skluzavkou – konstrukce z lepených modřínových hranolů min 10x10cm, nerezová skluzavka, nerezový žebřík, nerezová madla, 7 lanových sítí, lanové prvky budou opatřeny vnitřním ocelovým jádrem, plastové nebo hliníkové spoje, ocelové části opatřeny žárovým zinkováním, plastové části HDPE, dopadová plocha bude tvořena kačírkiem 4-8mm.
- h) Basketbalový koš – ocelová konstrukce opatřená žárovým zinkováním.
- i) Bude provedeno rozebrání a přeskládání schodiště s doplněním obruby a zádlažby z malé kostky 5x5cm.
- j) Bude provedeno odbourání a likvidace stávající přístupové cesty ze zámkové dlažby včetně obrubníků, prostor bude po zhutnění dále upraven frakcí 0/63mm s následným doplněním vrchní obrusné vrstvy z perku (liberecká žula v rozpadu) frakce 0/32mm. Odvodnění bude řešeno příčným spádem a ocelovou žárově zinkovanou svodnicí, zaústění drenážní trubkou do vsaku.
- k) Bude dodáno a instalováno zábradlí výška 1,1m (profil sloupku nerez 40x40x2mm s přivařenou platí pro uchycení madla z ploché nerez oceli 180x40x4mm) s dřevěným modřínovým madlem 70x40mm, kotveno do betonového základu.
- l) Stávající zpevněná plocha s asfaltovým krytem bude po odbourání (není součástí akce, zajistí objednatel) plošně urovňována s doplněním podkladu frakce 0/63mm a na tento podklad bude zhotovena vrchní obrusná vrstva z perku (liberecká žula v rozpadu) frakce 0/32mm. V ploše budou z pryžového obrubníku do betonového lože s boční opěrkou naznačeny linie plochy na vybíjenou.

- m) Základy jednotlivých prvků budou provedeny z betonu C 20/25  $D_{max}$  16 mm, nebo z betonu o vyšší pevnosti, pakliže je to výrobcem prvku předepsáno.
  - n) U každého herního prvku bude na všech kotvicích prvcích označena základní úroveň terénu (dopadové plochy), označení bude provedeno takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jeho odstranění v průběhu užívání prvku, popřípadě povětrnostními podmínkami nebo vandalismem.
  - o) Plastové díly budou vyrobeny z vysoce kvalitního celoprobarveného polyethylenu, vyznačujícího se pevností, nelámavostí a barevnou stálostí.
  - p) Veškeré další kovové prvky budou opatřeny žárovým zinkováním, nebo nerezové.
  - q) Veškerý spojovací materiál musí být nerezový. U veškerého spojovacího materiálu s hlavou opatřenou drážkou budou použity drážky typu např. Torx, Imbus, Robertson.
  - r) Štítky výrobce budou vyrobeny z hliníku nebo nerezavějící oceli a k prvku přimontovány pomocí nýtů nebo šroubů, štítky budou obsahovat následující informace (jméno a adresa výrobce, označení zařízení, rok výroby, číslo a datum příslušné normy, dle které je prvek certifikován).
  - s) Otvory v dutých kovových konstrukcích, které jsou nutné pro technologii žárového zinkování, budou opatřeny vsazenou krytkou, krytky nesmí být odstranitelné bez použití nářadí.
  - t) Spoje ukončené maticí budou provedeny tak, aby bylo minimalizováno riziko samovolného povolení spoje a zároveň nevznikalo riziko úrazu dětí (použitím nerezových samosvorných kloboučkových matic).
  - u) Veškeré hrany musí mít rádius min. 3mm, v případech kdy nelze rádius 3mm z technologických důvodů dodržet, musí být hrany bez otřepů a ostrých částí hrozících rizikem poranění návštěvníků.
  - v) Sváry konstrukcí budou provedeny dle příslušných platných norem (ČSN, EN ČSN, ISO), okolí svárů bude řádně očištěno od zbytků ze svářecího procesu.
  - w) Ke každému hernímu prvku bude dodán technický výkres a seznam náhradních dílů.
  - x) Veškeré prvky musí být navrženy s ohledem na vysoké namáhání a možný vandalismus.
  - y) Dopadové plochy budou tvořeny certifikovaným praným kačirkem frakce 4-8mm, ohraničení dopadové plochy bude provedeno pryžovým obrubníkem do betonu z boční opěrkou.
  - z) Veškeré dřevěné prvky budou opatřeny dvouvrstvým ochranným nátěrem, překližkové díly budou mít zatřené řezné hrany
4. Veškeré práce je zhotovitel povinen provádět dle zadávací dokumentace, této smlouvy o dílo a požadavků objednatele.
5. Místo plnění: nám. Českých bratří, pozemek p.č. 1055/6 v k.ú. Liberec, Liberec

#### IV. Podmínky provádění díla

1. Smluvní strany se dohodly na těchto svých zástupcích:

Zástupce zhotovitele: Andrea Vrtišková

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

Zástupce zhotovitele

odpovědný za umístění

a instalaci herních prvků:

Jiří Štěpař

e-mail: [REDACTED]

tel.: [REDACTED]

2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy, technologických postupů vztahujících se k prováděnému dílu, technických listů výrobků, platných norem (zejména ČSN EN 1176, ČSN EN 1177, ČSN EN 16630 atd.), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů a správců sítí a pokynů objednatele, a to vše s profesionální a náležitou odbornou péčí a rozumnou mírou předvídatelnosti.
3. Bez ohledu na předchozí větu se tímto smluvní strany dohodly, že pokud jakýkoliv dokument anebo pravidlo uvedené výše bude obsahovat jakýkoliv požadavek nad rámec uvedený v obecně závazných právních předpisech (včetně obecně uznávaných technických norem, ať již závazných či doporučujících), nebude taková skutečnost považována za rozpor a zhotovitel bude bez dalšího povinen dodržovat takový přísnější požadavek uvedený v jakémkoliv takovém dokumentu anebo pravidlu.
4. Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i situací na trhu a výhledem budoucího vývoje, a s ohledem na 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 je povinen upozornit objednatele na veškeré zjištěné vady a nedostatky technických podkladů (nebo v předané projektové dokumentaci), a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla.
5. Při provádění díla musí zhotovitel používat a dodat pouze nové materiály, výrobky a technologická zařízení, jakož i v kvalitě odpovídající 1. jakostní třídě; dále v kvalitě odpovídající zadávací dokumentaci a pouze schválené pro použití v ČR a splňující, dle platných právních předpisů, předepsané vlastnosti (prohlášení o shodě, certifikáty, pokyny a návody). Skladování všech výrobků, materiálů a zařízení, manipulace s nimi a zpracování do díla musí být provedeno v souladu s technickými a technologickými pokyny, návody a upozorněními výrobců. Použití jiných materiálů či výrobků při provádění díla lze pouze po odsouhlasení s objednatelem. Použití materiálů a výrobků nezpůsobilých k dosažení řádné kvality díla dle podkladů, nebo nedodržení předepsaných nebo doporučených pracovních či technologických postupů při zpracování materiálů, zabudování výrobků nebo technologických částí (tzv. nezpůsobilé součásti), včetně poškození kvality při skladování se považuje za podstatné porušení povinností stanovené touto smlouvou. V takovém případě má objednatel právo požadovat odstranění nezpůsobilých součástí a jejich nahrazení vhodnými, nebo odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je povinen nahradit nezpůsobilé součásti na své náklady a bezodkladně, nárok objednatele na smluvní pokutu tímto není dotčen.

6. Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, případně evropských technických normách, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat. Během realizace díla se zhotovitel zavazuje klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
7. **Při provádění díla musí být dodrženy, respektovány či splněny:**
  - a) všechny právní předpisy, zejména týkající se ochrany životního prostředí, předpisy na likvidaci odpadů, znečišťování ovzduší a hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem;
  - b) pokyny a připomínky objednatele k provádění díla.
8. Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a je povinen objednatele písemně upozornit na nevhodné materiály určené k použití při provádění díla, které je oprávněn použít pouze v případě, že objednatel písemně sdělí, že na jejich použití trvá.
9. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem a od objednatele si nechat předem schválit veškeré změny technologických postupů, změny použití materiálů a ostatní změny při provádění díla atd.

## **V. Staveniště, stavební deník**

1. Objednatel po nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí jednotlivých míst plnění (dále jen „staveniště“). Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací místa plnění. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení díla jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání míst plnění.
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 případné přípojovací body energií. 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 vody, energií a přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou vody a 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 případné spotřeby vody a energií bude zjištěna pomocí podružného měření vody a energií, které zajistí na své náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, 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.

5. Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí a pozemků 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 díla 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:
  - zástupce zhotovitele
  - zástupce zhotovitele odpovědný za instalaci prvků
  - zástupce objednatele ve věcech technických
  - další 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 geodetické zaměření skutečného provedení..
15. Vytýčení inženýrských sítí na místě stavby a v nezbytném pracovním prostoru zajistí zhotovitel, a to vždy v dostatečném časovém předstihu před započatím 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.

## VI. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je smluvními stranami dohodnuta ve výši 999 439,07 Kč s DPH, a to na základě cenové nabídky zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Dodání a instalace herních prvků – nám. Českých bratří**“. Jde o částku

maximální a pevně stanovenou, platnou po celou dobu realizace díla. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.

Cenu díla činí:

cena celkem bez DPH	825 982,70 Kč
DPH	173 456,37 Kč
cena celkem s DPH	999 439,07 Kč

2. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
3. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu nedodaných výrobků nebo neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - v případě snížení rozsahu prací, po odsouhlasení objednatel.
4. 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.

## VII. Doba provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků do 40 dnů od protokolárního předání staveniště. Za okamžik splnění (provedení díla) se považuje den protokolárního předání dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
2. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
  - neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatel;
  - pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
  - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje živelná pohroma, jakož i další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
3. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat také v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací.  
O prodloužení termínu dokončení díla bude mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě vycházející z objektivně zjištěného stavu.  
Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. teploty pod -2°C, dlouhotrvající déšť, souvislá sněhová pokrývka, vítr o rychlosti nad 75 km/h.

## VIII. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla, resp. jeho částí provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol, resp. dílčí písemné protokoly.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
3. Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
4. Zhotovitel předá veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, apod.
5. Podmínkou předání a převzetí díla je jeho provedení v kvalitativních parametrech podle zadávací dokumentace, této smlouvy, ČSN EN 1176, ostatních podkladů či pokynů objednatele, úspěšné provedení zkoušek, předepsaných platnými právními předpisy, platnými technickými normami (s výjimkou vstupní prohlídky dle ČSN EN 1176-7), k jejichž dodržení se zhotovitel touto smlouvou zavázal, a dále předání níže uvedených dokladů (dále jen „doklady“) objednateli (jsou-li pro danou stavbu relevantní), a to zejména:
  - doklady o provedených zkouškách s kladným výsledkem, osvědčení, atesty a certifikáty, a zápisy o provedených zkouškách, prohlášení o shodě vlastností použitých materiálů, popř. jiné doklady a dokumentaci prokazující kvalitu díla předepsanou právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou;
  - seznam herních prvků, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení, certifikáty, atesty, záruční listy;
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - stavební deník stavby;
  - případné další doklady, jejichž předložení si vyhradí zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku nejpozději pět (5) dnů před přejímkou.

Seznam dokladů zhotovitel připraví a odsouhlasí se zástupcem objednatele před zahájením přejímky a bude povinen dbát pokynů objednatele na jeho doplnění a provést veškerá opatření k tomu, aby požadovaný či chybějící doklad včas opatřil.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že po předání a převzetí díla bude v souladu s technickou normou ČSN EN 1176-7 provedena vstupní prohlídka dětských hřišť. Smluvní strany se ve smyslu § 2617 občanského zákoníku dohodly, že nebezpečí škody na věci přechází na objednatele nikoli při předání díla, ale později až po úspěšném provedení vstupní prohlídky dle čl. 5.3 ČSN EN 1176-7, a to dnem vystavení potvrzení o bezvadnosti díla (jednotlivého hřiště) certifikovaným revizním technikem jmenovaným objednatelem. Objednatel se zavazuje zajistit provedení vstupní prohlídky do 30-ti dnů od předání a převzetí díla, resp. jeho částí bez zjevných vad a nedodělků.

## **IX. Platební podmínky**

1. Objednavatel se zavazuje cenu za provedení díla, nebo jeho dílčí části uhradit na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla, nebo jeho částí bez vad a nedodělků se splatností 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli. Zhotovitel je oprávněn s předchozím souhlasem objednatele vystavit dílčí faktury po provedení jednotlivých prací, nebo dodávek, minimální výše faktury bude 150.000,- Kč bez DPH. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele.



2. 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.
3. 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.
  - 3.1 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.
  - 3.2 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.
  - 3.3 Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně podrobného zdůvodnění každé položky.
4. Proti vystavené faktuře, popř. dílčí faktuře, lze v okamžiku její splatnosti započíst uplatněné smluvní sankce či jiné peněžité nároky objednatele vůči zhotoviteli či jeho právnímu nástupci dle čl. X. sankce.
5. Objednatel je oprávněn zadržet zhotoviteli úhradu části faktury, a to ve výši 10% z celkové ceny díla. Podmínkou zaplacení zadržené části ceny díla je potvrzení o bezvadnosti díla vydané certifikovaným revizním technikem jmenovaným objednatelem v rámci vstupní prohlídky dětského hřiště před uvedením do provozu ve smyslu čl.VIII odst.6 této smlouvy.

## **X. Sankce**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. VII, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny související s odstraněním případných vad v předmětu plnění dle čl. XIII., odst. 4. a 6., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla s DPH za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečné 15 denní lhůtě po termínu dle čl. VII., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.

4. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitého materiálu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny díla s DPH za každý jednotlivý případ.
5. V případě jakéhokoli dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny díla s DPH za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud zhotovitel porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení objednatelem písemně upozorněn.
6. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. IX. odst. 1., zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení 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 kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
7. Uplatnění sankcí bude zhotoviteli oznámeno v písemné formě, e-mailem, popřípadě ústně zástupcem objednatele v průběhu provádění prací se současným zápisem o uplatnění sankcí do stavebního deníku.
8. V případě poškození dřevin na pozemcích objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 3% z celkové ceny díla s DPH, nárok objednatele na náhradu škody není uhrazením pokuty dotčen.
9. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
10. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
11. V případě nedodržení ČSN EN 1176-(1-11), ČSN EN 1177, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové ceny díla s DPH za každý jednotlivý případ porušení.

## **XI. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, 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.
3. 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 prováděném díle včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení díla, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
4. 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.

5. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti související s provedením díla a okolí uvede do původního stavu.
6. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
7. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění díla, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky zástupce objednatele ve věcech technických, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit informovanost o průběhu provádění prací v dostatečné míře a předstihu v souvislosti s využíváním a případným omezením provozu (obslužnost, parkování, provoz zařízení, výuka žáků atd.).
9. 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 dotýkají.
10. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednatelem vybraným TDS a AD
11. Zhotovitel je povinen označit místo plnění nejméně na dvou místech snadno viditelných pro veřejnost dočasným plakátem formátu A3 (umístění po dohodě s objednatelem) se stručnými údaji o díle, datu předpokládaného ukončení realizace a údaji o zhotoviteli.
12. Zhotovitel nesmí přerušit plnění dle této smlouvy na víc než pět po sobě jdoucích dní, nebo na více než celkem deset dní v průběhu celé realizace díla, toto ustanovení neplatí pro přerušování plnění z důvodů předem odsouhlasených objednatelem, komplikací a nepředvídatelných okolností na straně objednatele, klimatických podmínek a technologických přestávek nutných k zdárnému a úplnému dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby byly zachovány estetické, ekologické, funkční a urbanistické vlastnosti a funkce místa plnění.
14. Zhotovitel je povinen provádět dílo, tak aby svou činností nezasahoval do možnosti veřejnosti nerušeně využívat veřejná prostranství na území objednatele nad míru, která je nezbytně nutná k řádnému a bezpečnému provádění díla dle této smlouvy.
15. Pracovníci určení zhotovitelem k provádění díla musí být odborně způsobilí, musí disponovat potřebnými oprávněními k jejich pobytu a zaměstnání na území České republiky, oprávněními pro výkon prací v rámci provádění díla a jejich kvalifikace musí odpovídat minimálním požadavkům stanoveným v této smlouvě.
16. Zhotovitel je povinen nakládat s veškerými odpady vzniklými při provádění díla dle této smlouvy v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v účinném znění.
17. Zhotovitel je povinen vést písemné záznamy o provádění díla a o tom, jak naložil s veškerými odpady vzniklými při provádění díla tak, aby byl kdykoliv na žádost objednatele schopen prokázat řádné provedení jakékoli části díla.
18. Zhotovitel je povinen přizpůsobit výběr použité techniky, strojů a náradí podmínkám v místě plnění.

19. Za objednatele jsou oprávnění provádět kontrolu prací pracovníci TDS.
20. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby (dodatky) a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě.
21. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce, zejména demolice a bourací práce provádět šetrně s ohledem na přilehlou obytnou zástavbu.
22. 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 objednatelům. 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. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad. V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závadný stav odstranit a přizvat objednatele k opakované kontrole.
23. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
24. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění; a vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění. Veškeré škody, způsobené nedodržením uvedených předpisů, hradí zhotovitel.
25. Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad na stavbě (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatele dle dohody. Zápis z kontrolních dnů bude součástí stavebního deníku.
26. 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 technického dozoru objednatele, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
27. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při převzetí staveniště harmonogram prací.
28. Zhotovitel je povinen dodat k veškerým prvkům, které budou dodány a instalovány, příslušné technické listy a osvědčení do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.

## **XII. Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přerušují práce zhotovitele, jsou nezapočítatelné do prodloužení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

### XIII. Záruky na dílo

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje smluvní záruku po dobu 36 měsíců ode dne protokolárního předání díla. Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby.
3. 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, smlouvě o dílo nebo výkazu výměr.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zjištěné vady a nedodělky do 5 pracovních dnů od uplatnění reklamace objednatelem, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí, v takových případech zhotovitel na své náklady zabezpečí vadnou část díla proti vstupu osob.
5. Uplatněním reklamace se dle této smlouvy rozumí písemné vyrozumění zhotovitele s popisem vad a nedodělků (dopisem, datovou zprávou, el. poštou).
6. Termín pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu je 5 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín. Termín pro odstranění vad zjištěných revizním technikem při vstupní prohlídce (viz čl.VIII odst.6 této smlouvy) je 5 pracovních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli, nebude-li objednatelem stanovena lhůta delší.
7. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli zjištěné vady díla bez zbytečného odkladu ihned po jejich zjištění.
8. Zhotovitel je povinen o jakékoliv reklamaci vyhotovit záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter vady, způsob vyřízení reklamace, lhůty vyřízení reklamace a podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
9. V případě, že zhotovitel řádně či včas neodstraní vady díla uplatněné v záruce, je objednatel oprávněn:
  - nárok na slevu z ceny díla ve výši přiměřené povaze vady určené objednatelem (dále jen „sleva“); anebo
  - zajistit odstranění vady jiným profesionálem v oboru opatřeným objednatelem na náklady zhotovitele, a to na základě písemné dohody uzavřené mezi objednatelem a jiným profesionálem s určením rozsahu a ceny prací (dále jen „náklady“). Výši nákladů vyčíslených jiným zhotovitelem objednatel zhotoviteli oznámí a po odstranění vad tyto náklady zhotoviteli objednatel písemně vyúčtuje (vyfakturuje) k zaplacení se splatností do patnácti (15) dnů ode dne obdržení vyúčtování. V případě sporu stran o výši nákladů na odstranění vady jinou osobou, objednatel má právo zajistit znalecký posudek na účet zhotovitele a částka určená znalcem bude považována za oprávněné náklady objednatele na odstranění vady jiným zhotovitelem; anebo
  - odstoupit zcela či zčásti od smlouvy.
10. Objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu vady díla, které se projeví v záruční době (dále jen „oznámení vady“). V oznámení vady je objednatel povinen označit místo výskytu vady a popsat její projev a uplatnit dle své volby kterékoli níže uvedené záruční nároky:
  - odstranění vady opravou, anebo dodáním nové či chybějící věci; anebo

- požadovat vůči zhotoviteli slevu z ceny díla; anebo
  - požadovat odstranění uplatněné vady jiným profesionálem v oboru na účet zhotovitele; přičemž objednatel je oprávněn veškeré své nároky ve vztahu k vytčeným vadám libovolně kombinovat. Objednatel však není oprávněn u vady, která byla napravena opravou či dodáním nové či chybějící věci, současně požadovat slevu z ceny díla.
11. Spolu a vedle shora uvedených záručních nároků má objednatel právo požadovat:
- sjednanou smluvní pokutu za porušení povinnosti řádně a včas odstranit vady, jakož náhradu škody vzniklou v důsledku vady díla vyskytnuvší se v záruční době; anebo odstoupit (zcela či zčásti) od této smlouvy, pokud jakákoli vytknutá vada nebude ve stanovené lhůtě napravena anebo se vyskytla již nejméně jednou v minulosti.

#### **XIV. Poddodavatelé**

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů.
2. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
3. 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 dodávky, budou provádět předmět dodávky 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 dodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění dodávky, 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 dodávky 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 dodávky (použitých materiálech, technologiích).

#### **XV. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě:
  - prodlení zhotovitele s termínem ukončení plnění o více jak 15 dnů dle smlouvy o dílo;
  - porušení jakékoli povinnosti zhotovitelem, zakotvené v čl. III., IV., V., XI., XIV této smlouvy, když zhotovitel neodstraní včas závadný stav v náhradní desetidenní (10denní) lhůtě;

- porušení smlouvy zhotovitelem byť jedenkrát podstatně či nejméně dvakrát nepodstatně, za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje rovněž takové porušení jeho smluvní či jiné povinnosti, které důvodně narušuje důvěru mezi smluvními stranami nebo zjevně znemožňuje řádné a včasné dokončení díla;
  - úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, nebo při pravomocném zahájení exekuce na závod zhotovitele;
  - porušení povinností zakotvených v právních předpisech, dle kterých je zhotovitel povinen provádět dílo, anebo jimiž se řídí tato smlouva.
2. Odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením druhému účastníkovi smlouvy, pokud objednatel v odstoupení neurčí jinak.
  3. Objednatel je oprávněn odstoupit od celé smlouvy i v případě, že se porušení povinnosti týká pouze části plnění dle této smlouvy. V případě odstoupení je zhotovitel povinen vrátit veškeré plnění přijaté od objednatele dle smlouvy; zhotovitel není oprávněn požadovat vrácení díla, či jeho části, má však právo na náhradu účelně vynaložených nákladů, které dosud vynaložil na zhotovení díla v souladu se smlouvou.
  4. Má-li objednatel za to, že zhotovitel nedostatečně zajišťuje kapacity na staveništi (například počet zaměstnanců, délka pracovní doby, množství strojů apod.) a současně zhotovitel neplní sjednaný harmonogram prací anebo dle uvážení objednatele nedodržení harmonogramu prací hrozí, je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele tyto chybějící kapacity neprodleně v dostatečné míře rozšířit a doplnit. Pokud zhotovitel na základě výzvy objednatele nesjedná nápravu v souladu s předchozí větou, je toto považováno za podstatné porušení ustanovení této smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
  5. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a závadný stav neodstraní bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele.
  6. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy zhotovitelem s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktury delší než 120 dní a z důvodů uvedených v právních předpisech, jimiž se řídí tato smlouva.

## **XVI. 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.

### XVII. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísně a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec ([www.liberec.cz](http://www.liberec.cz)), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

V Liberci dne..... 12 -11- 2020 .....

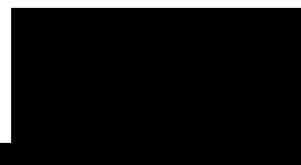
V Hlavenci dne..... 9. 11. 2020 .....

Mgr. Jiří Šolc  
náměstek primátora



.....  
Za objednatele

Andrea Vrtilšková  
jednatelka



.....  
Za zhotovitele

Přílohy:

1. Výkaz výměr – rozpočet



**Úprava dětského hřiště  
nám. Českých bratří**

**Liberec**

**ROZPOČET**

REKAPITULACE

Zpevněné plochy a dopadové plochy sportovišť	326 359,65 Kč
Rekultivace, mobiliář a herní prvky	491 445,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady - zařízení staveniště 1%	8 178,05 Kč
<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>825 982,70 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>173 456,37 Kč</b>
<b>CELKEM VČETNÉ DPH</b>	<b>999 439,06 Kč</b>

**Úprava dětského hřiště  
nám. Českých bratří**

**Liberec**

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 3% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	zařízení staveniště a související náklady	kpt	1
2	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky	kpt	1
3	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
4	zajištění přípojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
5	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
6	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
7	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
8	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt	1
9	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt	1
10	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
11	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
12	zajištění dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tisk + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel), příprava všech dokladů nezbytných ze strany zhotovitele pro případnou kolaudaci díla	kpt	1

**Úprava dětského hřiště  
nám. Českých bratří**

**Liberec**

**Abiotické prvky**

**VÝKAZ VYMĚR**

<b>BOURACÍ A REKULTIVACE</b>		
Odstranění betonové dlažby	m2 / m3	43/3,5
Odstranění sasfaltových a betonových ploch	m2	376
Odstranění pískoviště	m2	16
Přesun či repase parkových laviček	ks	6
<b>MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY :</b>		
Skákací panák	ks	1
Pérovka	ks	2
Pískoviště	ks	1
Sestava se skluzavkou	ks	1
Rámová houpačka se sedátkem hnízdo nebo dvěma sedáky	ks	1
Basketbalový koš	ks	1
Kreslicí tabule	ks	2
Kolotoč	ks	1
Vahadlová houpačka	ks	1

**ROZPOČET**

*Ocenění navržených technologických operací a dodávek bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (800-1, 823-1 ÚRS Praha), cen výrobců mobiliáře a na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.*

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Přípravné, bourací práce a rekultivace</b>					
1	Demontáž a přemístění na deponii města nebo likvidace stávajících herních prvků	ks	1.00	2000.00	2000.00
	<b>CELKEM</b>				<b>2,000.00 Kč</b>
<b>Mobiliář a herní prvky</b>					
1	Příprava pro instalaci prvků, vytyčení v terénu, plošná úprava terénu	ks	6.00	800.00	4800.00
3	demontáž a montáž infotabule do betonových patek	ks	1.00	1500.00	1500.00
4	Montáž herních sestav do betonových patek dle technologie výrobce	ks	2.00	12500.00	25000.00
5	Zřízení betonového podkladu skákacího panáka	m2	2.25	2000.00	4500.00

6	Montáž herních prvků individuálních do betonových patek dle technologie výrobce	ks	7.00	1500.00	10500.00
	Montáž basketbalového koše do betonových patek dle technologie výrobce	ks	1.00	1500.00	1500.00
7	Montáž skákacího panáka - přilepení na betonový podklad včetně spojovacího materiálu	ks	1.00	1500.00	1500.00
8	Instalace geotextilie a kopaného písku do pískoviště vrstva 30 cm	m2	9.00	300.00	2700.00
<b>Dodávka :</b>					
1	Skákací panák EPDM granulát tl.3cm	ks	1.00	5450.00	5450.00
2	Pískoviště hranoly 3x3 m	ks	1.00	40000.00	40000.00
3	Kolotoč	ks	1.00	58000.00	58000.00
4	Sestava se skluzavkou	ks	1.00	156000.00	156000.00
5	Rámová houpačka se sedátky	ks	1.00	92000.00	92000.00
6	Písek kopaný do pískoviště	m3	2.70	350.00	945.00
7	Separční geotextilie G 300 + 10%	m2	10.00	45.00	450.00
8	Beton prostý C20/25 pro kotvení prvků mobiliáře	m3	5.50	2700.00	14850.00
9	Basketbalový koš	ks	1.00	13000.00	13000.00
10	Kreslicí tabule	ks	2.00	5000.00	10000.00
11	Vahadlová houpačka	ks	1.00	40000.00	40000.00
12	Přesun hmot pro TÚ	t	15.00	450.00	6750.00
	<b>CELKEM</b>				<b>489445.00</b>

**Úprava dětského hřiště  
nám. Českých bratří**

Liberec

Abiotické prvky

**VÝKAZ VYMĚR**

<b>MLATOVÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY :</b>			
Terénní úpravy před založením dětského hřiště	m2		605
Mlatové plochy a cesty	m2		428
Praný kačírek frakce 4/8 mm	m2		184
Pryžový obrubník	bm		41

**ROZPOČET**

*Ocenění navržených prací a dodávek bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (800-1, 823-1 ÚRS Praha), cen výrobců a na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.*

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Komunikace a zpevněné plochy</b>					
1	Vytýčení staveniště a trasování komunikací a povrchů	kpt	1.00	1500.00	1500.00
2	vytrhání dlažby, asfaltových a betonových ploch včetně likvidace	m2	43.00	85.00	3655.00
3	Demontáž kamenného obrubníku vyvýšeného do betonu	m	33.60	85.00	2856.00
4	Odkopávky nezapažené pro mlatové a dlážděné cesty do 30 cm	m2	104.00	45.00	4680.00
5	Odkopávky nezapažené pro dopadové plochy do 30 cm	m2	184.00	45.00	8280.00
6	Odkopávky nezapažené pro obrubu stávajícího chodníku do 30 cm ve svahu	m2	12.00	125.00	1500.00
7	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	440.00	25.00	11000.00
8	Úprava pláně v zářezích se zhutněním ve svahu	m2	12.00	65.00	780.00
9	Svahování trvalých zářezů a násypů	m2	12.00	125.00	1500.00
10	Zlepšení zemní pláně ŠD 0/63 v tl. 150 mm	m2	336.00	35.00	11760.00
11	Montáž kamenného obrubníku vyvýšeného do betonu	m	33.60	350.00	11760.00
12	Montáž a kotvení do betonu obvodového pryžového obrubníku dopadové plochy herních sestav	m	41.00	65.00	2665.00
13	Montáž a instalace prefabrikovaných svodnic do mlatových cest do betonu, součástí zřízení drenáže	ks	1.00	850.00	850.00
14	Zřízení dopadové plochy z tříděného kačírku 4/8 300 mm včetně separační textilie	m2	244.00	35.00	8540.00
15	Montáž a kotvení ocelového zábradlí	m	7.00	350.00	2450.00
16	Krycí obrusná vrstva ŠD 0/32 v tl. 100 mm hutněný perk	m2	428.00	55.00	23540.00
17	Případná úprava výšek navazujících ploch s dobetonováním nebo předdlážděním a úpravou obrubníků	m2	30.00	150.00	4500.00
18	výšková úprava kalizační vpusti	ks	2.00	350.00	700.00
19	Montáž a kotvení ocelových pásnic pro obrubu mlatových ploch	m	28.00	75.00	2100.00
20	Kladení dlažby žulové nepravidelné plocha do 50 m2 se spárováním a hutněním	m2	6.72	650.00	4368.00
<b>Dodávka</b>					
1	Drcené kamenivo 0/63 mm	m3	70.20	360.00	25272.00
2	Drcené kamenivo 0/32 mm perk	m3	44.00	330.00	14520.00
3	Podklad ŠD 0/32 v tl. 100 mm	m2	12.00	360.00	4320.00
4	Praný kačírek certifikovaný 4/8 mm	m3	60.70	370.00	22459.00
5	žulová dlažba 5x5 cm štípaná	m2	6.72	690.00	4636.80
6	Separční textilie Geofiltex 300 + 5%	m2	244.00	25.00	6100.00
7	zábradlí kovové s dřevěným madlem	m	7.00	1500.00	10500.00
8	Ocelová prefabrikovaná svodnice (U profil 100/90/5mm) s krycí mřížkou délky 3 m a drenážní trubka 100mm délky 2m	ks	1.00	4500.00	4500.00
9	Pryžový obrubník 1000/250/50 mm včetně spojovacích kolíků + 1%	m	41.41	505.00	20912.05
12	Beton prostý C20/25 pro kotvení svodnice a pryžových obrub	m3	3.94	2700.00	10638.00
13	Ocelová pásnice 100/6 mm včetně spojovacího a kotveního materiálu + 1%	m	28.28	135.00	3817.80
14	Přesun hmot pro TÚ	t	230.00	390.00	89700.00
<b>KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>					<b>326,359.65 Kč</b>