



SMLOUVA O DÍLO

DS2017 01143

na akci „ZŠ Barviřská – výměna povrchu hřiště“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1
zastoupené: panem Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech smluvních: panem Tomášem Kyselou, náměstkem primátora
ve věcech technických:

IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: EVOSA spol. s r.o.
se sídlem: Frýdštejn 72
zastoupené: Michalem Šmejdou
ve věcech technických: Michalem Šmejdou
IČ: 18384501
DIČ: CZ 18384501
bankovní spojení:
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl C vložka 507
(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 výměna sportovního povrchu hřiště a stavba osvětlení hřiště na Základní škole Barviřská. Dílo je specifikováno v projektové dokumentaci z dubna 2016 od Ing. Radovan Novotného, autorizovaného projektanta v oboru pozemních staveb, čís. autorizace ČKAIT 0500722.

Bližší specifikace díla je dále uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1. této smlouvy.

- 3) Předmětem plnění jsou zejména tyto práce:
 - Odstranění starého povrchu hřiště.
 - Výměna a doplnění stávajícího ACO žlabu DN 100 mm
 - Kontrola stavu stávající pružné podložky REGUPOL a prověření rovinnosti podkladu, lokální opravy pružné podložky

- Položení UT3G (umělé trávy třetí generace) vsyp křemičitý písek a SBR s atestací FIFA**, doložit certifikaci FIFA** na položenou plochu, realizovaného hřiště
 - Výstavba osvětlení hřiště s připojením do stávajícího rozvaděče.
- 4) Účelem takového plnění zhotovitele (díla) je obnova funkčnosti sportoviště a stavba osvětlení.
 - 5) Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN.
 - 6) Místo plnění: Základní škola a Mateřská škola Barvířská, Liberec, příspěvková organizace, Proboštská 38/6, Liberec III - Jeřáb, 460 07 Liberec 7

III. Termín plnění

- 1) **Zahájení díla: do tří (3) dnů od protokolárního předání staveniště zhotoviteli**
- 2) **Dokončení a předání díla: nejpozději do sedmi (7) týdnů od protokolárního předání staveniště, stanovený termín je maximální, nepřekročitelný, bez vad a nedodělků na díle, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla**
- 3) 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.
- 4) 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 příspěvkové organizaci Základní a Mateřská škola Barvířská, Liberec, která s budovou hospodaří, a to na základě vystavené faktury. Jednotková cena bude shodná s cenou, kterou účtují dodavatelé energií a vody příspěvkové organizaci.

- 4) Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, poddodavatelům, osobě vykonávající autorský anebo technický dozor stavby a koordinátora BOZP (je-li určen), 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 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.
Pro případné montážní práce musí zhotovitel, resp. poddodavatelé vést montážní deník.
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.
- 10) Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby.
- 11) Výkon technického dozoru investora (TDI) nesmí provádět dodavatel stavby, ani osoba s ním propojená – to však neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.

- 12) Staveniště je čistý prostor kuchyně, po každém přerušení prací se zhotovitel zavazuje uvést prostor do náležitého hygienického stavu, který umožní vaření stravy. Zhotovitel využije všech dostupných prostředků, aby zajistil bezprašnost montáže.
- 13) Zhotovitel bere na vědomí, že plnění díla bude prováděno za provozu, dle možností a podmínek provozu kuchyně.

V. Cena za dílo

- 1) Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 20.8.2017 podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku

„ZŠ Barviřská – výměna povrchu hřiště“

Účastníky dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH 2 880 000,- Kč

DPH 21% 604 800,- Kč

Celková cena díla včetně DPH 3 484 800,- 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 plnění 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 rozpočtu zhotovitele, 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 vystavené celkové faktury s 30 -ti denní splatností od data jejího prokazatelného předání objednateli.
- 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 plnění.
- 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 následujícím odstavci.
- 6) a) 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.
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 **5.000,- 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 **2.000,- 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 **2.000,- 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 **2.000,- 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 **2.000,- 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 **2.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
- 7) V případě porušení čl. XIII. odst. 2 této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- 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 **2.000,- 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 za jakost použitých materiálů umělého povrchu hřiště a sloupů osvětlení v délce stanovené výrobcem, minimálně však v délce 24 měsíců a smluvní záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, a to 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 objednatелеm 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 nedodělku 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.
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 objednatелеm 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. této smlouvy o více jak 5 dnů.

- 2) Objednatel i zhotovitel mají právo na odstoupení od smlouvy o dílo v případech, které předvidají 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. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 2. této Smlouvy. V každém případě 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) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 6) Smlouvy lze měnit či doplňovat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 7) Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Liberec č.951/2017 ze dne 19.9.2017.

XVI. Přílohy smlouvy

Povinné přílohy smlouvy o dílo tvoří:

1. Cenová nabídka včetně položkového rozpočtu
2. Seznam poddodavatelů

V Liberci dne 4. 10. 2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Michal Šmejda
jednatel

.....
Tomáš Kysela
náměstek primátora

Akce : Výměna povrchu umělého hřiště
a realizace umělého osvětlení
ZŠ Barvířská

Investor : Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1
460 59 Liberec
IČO: 00262978

Stupeň : DUR + DZS

Datum : 05. 2016

Vypracoval : Jaromír Bednář

Umělé osvětlení hřiště

Kontrolní rozpočet

Svítilna	445564,38
Montáž svítidel	88797,60
Elektroinstalace materiál	45207,04
Elektroinstalace montáže	42719,00
Rozvaděče	41402,44
Zemní práce - materiál	34900,00
Zemní práce - montáže	236830,00
Revize el. zařízení	0,00
Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	0,00
Proškolení obsluhy	0,00
Vypracování dokumentace skutečného provedení	0,00
Celkem bez DPH	935420,46

Svítlidla včetně zdrojů, stožárů a montáže

p.č.	popis svítidla	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Světlomet 2000W. Hliníkové tělo svítidla opatřené zinkochromovým podkladem, svrchní vrstva práškový polyester jako ochrana proti negativním povětrnostním vlivům. Dvojitý asymetrický reflektor, tvrzené bezpečnostní sklo v hliníkovém rámu. Krytí IP66. Typ např. Challenger 1 - AL5765 - 2000W	ks	6	12456,00	74736,00	4500,00	27000,00
2	Výbojka MH-TS 2000W	ks	6	3069,00	18414,00	591,60	3549,60
3	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2 vedený volně uvnitř stožáru	m	84	19,25	1617,00	22,00	1848,00
4	Sklopěcí stožár vysoký 12 metrů, žárově zinkovaný. Typ např. T127/RLH	ks	6	49864,00	299184,00	5500,00	33000,00
5	Výložník FL4/1 pro jeden světlomet	ks	6	2430,00	14580,00	850,00	5100,00
6	El. výzbroj stožáru pro jeden okruh	ks	6	658,23	3949,38	500,00	3000,00
7	Předřadník na liště tlumivka 10,3A- 2000W	ks	6	5214,00	31284,00	1550,00	9300,00
8	Pomocný materiál	ks	1	1800,00	1800,00	1000,00	1000,00
9	Přesun materiálu	ks	1			5000,00	5000,00
10	Celkem				445564,38		88797,60

Poznámka: V rozpočtu jsou použita konkrétní svítidla a stožáry. Tyto zařízení byla vybrána za prvé proto, aby bylo možné dokumentaci zpracovat a za druhé, aby byl stanoven standard pro jejich možnou náhradu. Pro zhotovení cenové nabídky je možné typ svítidla, typ stožáru i jejich počet změnit. Nadále však musí být dodrženy shodné hodnoty, které jsou řešeny příloženými výpočty osvětlení a i kvalitativní standardy použitých výrobků.

Elektroinstalace materiál a montáže

p.č.	popis materiál	m.j.	množství	cena za m.j.	celková cena	cena za montáž	celková cena za montáž
1	Lišta instalační bílá 40x40 mm	m	38	46,27	1758,26	28,00	1064,00
2	Průraz obvodovou zdí o síle 450 mm pro jeden kabel	ks	1	350,00		350,00	350,00
3	Trubka s vysokou mechanickou odolností 63/52	m	70	25,72	1800,40	29,00	2030,00
4	Kabel CYKY 5Cx4 - příводы ke stožárům	m	245	63,27	15501,15	38,00	9310,00
5	Kabel CYKY 4Bx10 - přívod do rozvaděče	m	65	119,20	7748,00	45,00	2925,00
6	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	195	44,23	8624,85	58,00	11310,00
7	Drát FeZn 10mm	m	18	117,00	2106,00	35,00	630,00
8	Svorka SR03 pásek/pásek	ks	20	19,65	393,00	25,00	500,00
9	Svorka SR02 pásek/drát	ks	14	19,21	268,94	25,00	350,00
10	Ukončení kabelu do 5x4mm2	ks	12	154,26	1851,12	500,00	6000,00
11	Ukončení kabelu do 4x10mm2	ks	2	131,65	263,30	450,00	900,00
12	Pomocný materiál	ks	1	4892,02	4892,02	2350,00	2350,00
13	Přesun materiálu	ks	1			5000,00	5000,00
14	Celkem				45207,04		42719,00

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: OD2016/027 ZŠ Barvířská - výměna povrchu umělého hřiště a realizace umělého
Objekt: SO1 Stavební část
Rozpočet: 1.00 Soupis prací, dodávek a služeb

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC IČ: 00262978
 nám. Dr. E. Beneše 1/1 DIČ: CZ00262978
 46001 Liberec-Liberec I-Staré Město

Zhotovitel: [redacted] IČ: [redacted]
 DIČ: [redacted]

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 725 936,69
PSV	166 277,50
MON	935 420,46
Vedlejší náklady	52 365,35
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 880 000,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 880 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	604 800,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **3 484 800,00 CZK**

v 4.10.2017 dne 3.10.2017

Za zhotovitele

Popis rozpočtu: 1.00 - Soupis prací, dodávek a služeb
pokud je ve výkazu výměr uvedeno označení v závorce např. (s1), jedná se o pomocné značení provedené rozpočtářem
(není vyznačeno v projektu)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			117 300,00	4
5	Komunikace	HSV			1 450 120,01	50
96	Bourání konstrukcí	HSV			64 339,50	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			34 622,06	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			163 937,50	6
783	Nátěry	PSV			2 340,00	0
M21	Elektromontáže	MON			935 420,46	32
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			59 555,12	2
VN	Vedlejší náklady	VN			52 365,35	2
Cena celkem					2 880 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	OD2016/027	ZŠ Barvířská - výměna povrchu umělého hřiště a realizace umělého osvětlení
O:	SO1	Stavební část
R:	1.00	Soupis prací, dodávek a služeb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				117 300,00
1	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm, vyřezáním + strojně Položka pořadí 2 : 13.00000	kus	13,00000	800,00	10 400,00
2	112101102X00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm, rizikové postupné kácení Výkres BA1 - situace bouracích prací : 13,00	kus	13,00000	3 000,00	39 000,00
3	112109990X00	Příplatek za jeřáb, případně montážní plošinu dle zvyklostí zhotovitele, individuální kalkulace	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
4	112109991X00	Příplatek za naformátování dřevní kulatiny	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00
5	112109992X00	Příplatek za rozštěpkování větví	soub	1,00000	4 000,00	4 000,00
6	112109993X00	Příplatek za uložení dřeva na pozemku investora (do 50m od místa kácení)	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00
7	184201114RA0	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm Hloubení jamek v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba stromu s balem se zalitím. Dovoz vody. Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření. Osazení kůlů k dřevině s uvázáním. Dodávka kůlů, příček a motouzu. Včetně přesunu hmot.	kus	13,00000	800,00	10 400,00
8	026560431R	Výkres A2 - půdorys hřiště, technická zpráva : 13,00 Dub letní - Quercus robur Fastigiata 200-250cm Pyr Položka pořadí 7 : 13.00000	kus	13,00000	2 500,00	32 500,00
Díl:	5	Komunikace				1 450 120,01
9	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním Výkres BA1 - situace bouracích prací : zásyp rýhy po vybouraném odvodňovacím žlabu, předpoklad průřez 200/200mm : (64,02+64,02)*0,20*0,20 naspání nového písku do doskočiště : 8,00*2,50*0,50	m3	15,12160	750,00	11 341,20
10	632418150R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm, drenážní beton Výkres A2 - půdorys hřiště : rýha po vybouraném odvodňovacím žlabu - drenážní beton tl.min50mm : (64,02+64,02)*0,20	m2	25,60800	380,00	9 731,04
11	589151001X00	Dod+mtž umělý travník třetí generace, s atestací FIFA**, výška vláknů 40mm , minimální počet vpichů na 10cm 180 vpichů, vč. potřebného vyrovnání podkladu, předpoklad 15% plochy Výkres A2 - půdorys hřiště : plocha : 64,02*34,087	m2	2 182,24974	350,00	763 787,41
12	589159001X00	Dod+vsyp křemičitého písku Položka pořadí 11 : 2182.24974	m2	2 182,24974	100,00	218 224,97
13	589159002X00	Dod+vsyp EPDM granulátu Položka pořadí 11 : 2182.24974	m2	2 182,24974	150,00	327 337,46
14	589159003	Dod+mtž nového odrazového prkna pro skok daleký, kompletní dodávka vč. ocel. svařence Vlepení nového odrazového prkna na dálku - bude vyříznut koberec z UMT a vlepena plastová odrazová deska v rozměrech a pozici původní odrazové desky - 3000/1200 - Odrazové prkno pro skok daleký - základový rám (kotevní pouzdro) je vyroben jako ocelový svařenec s povrchovou úpravou Zn., Kotevní pouzdro se připevní do betonového nrahu	soub	1,00000	13 450,00	13 450,00

		Odrasové prkno je zhotoveno ze speciálních vodovzdorných foliovaných nebo lakovaných multiplexových překližek. Prkno se ukládá do základového rámu a je uchyceno pomocí šroubů. Horní nášlapná plocha odrazového prkna je z EPDM (gumového) granulátu : Výkres A2 - půdorys hřiště, TZ : 1,00		1,00000		
15	776511820X00	Odstranění stávajícího sportovního povrchu, odsátí písku, rozřezání na segmenty, srolování Výkres BA1 - situace bouracích prací : stávající povrch hřiště : 64,02*34,087	m2	2 182,24974	40,00	87 289,99
16	58151220RX	Písek - nová náplň doskočiště cca 1,5t/m3 : nový písek do doskočiště : 8,00*2,50*0,50*1,50	T	15,00000	680,00	10 200,00
17	58344169X	Štěrka frakce 16-32 cca 1,8mt/m3 při zhutnění : dodávka štěrky - zásyp rýhy po vybouraném odvodňovacím žlabu : (64.02+64.02)*0.20*0.20*1.80	T	9,21888	950,00	8 757,94
Díl: 96						64 339,50
18	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách, + vysátí Výkres BA1 - situace bouracích prací : vyčištění doskočiště po odstranění písku : 8,00*2,50	m2	20,00000	60,00	1 200,00
19	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého Výkres BA1 - situace bouracích prací : Vybourání stávající odrazové desky, rozměr - odhad, upřesnit dle skutečnosti : 2,00*0,50*0,30	m3	0,30000	1 200,00	360,00
20	965082941R00	Odstranění násypu tl. nad 20 cm jakékoliv plochy Výkres BA1 - situace bouracích prací : odstranění písku z doskočiště, předpokládaná tl. násypu 50cm : 8,00*2,50*0,50	m3	10,00000	600,00	6 000,00
21	113901111X00	Vybourání odvodňovacího žlabu Výkres BA1 - situace bouracích prací : 64,02+64,02	m	128,04000	250,00	32 010,00
22	938909611X00	Odstranění nánosů - kompletní vyčištění chodníků ze zámkové dlažby, tlakovou vodou a ručně, tlak min. 150Bar Výkres BA1 - situace bouracích prací : stávající chodníky : (pl.1) : 73,00*1,00 (pl.2) : (2,50+7,60+33,20)*1,50 (pl.3) : 18,00*1,50 (pl.4) : 5,00*2,00 (pl.5) : 14,30*3,00 (pl.6) : 10,00*5,60	m2	273,85000	70,00	19 169,50
23	966631111X00	Odstranění pouzdra na fotbalovou branku, vč. bet. lože Výkres BA1 - situace bouracích prací : 4,00	kus	4,00000	500,00	2 000,00
24	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 demontáže branek a ostatního vybavení neuvedeného položkově : bude vyúčtováno dle zápisů ve stavebním deníku : 20,00	h	20,00000	180,00	3 600,00
Díl: 99						34 622,06
25	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace	t	98,92017	350,00	34 622,06
Díl: 767						163 937,50
26	767909001RAX	Dod+Mtž zastřešení lavice náhradníků, polykarbonátové desky přes plastové podkladní lišty, těsnění hliníkovou lištou, polykarbonát komůrkový Click 16 se zaslepenými komůrkami Výkres A2 - půdorys hřiště : lavice náhradníků - zastřešení : 6,50*1,50	m2	9,75000	9 450,00	92 137,50
27	767909002RAX	Dod+Mtž branky na kopanou vč. sítě a základového rámu, rám z oválného al. profilu, západkový systém, viz. projektová dokumentace. dle pož. UEFA-FIFA Výkres A2 - půdorys hřiště : 2,00	kus	2,00000	28 500,00	57 000,00
28	767909003	Dod+osazení zemních pouzder pro branku na kopanou, vč. bourání, beton C20/25, pouzdro speciální pro Al brankovou konstrukci dle požadavků UEFA + FIFA	kus	8,00000	1 850,00	14 800,00

		Výkres A2 - půdorys hřiště : 2,00*4		8,00000		
Díl:	783	Nátěry				2 340,00
29	783626300R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 3x lakování, vč. přípravy podkladu Výkres A2 - půdorys hřiště : lavice nahradníků - sedačka, r.š. 2,00m : 6,50*2,00	m2	13,00000	180,00	2 340,00
				13,00000		
Díl:	M21	Elektromontáže				935 420,46
30	210909001RAX	Elektroinstalace - realizace umělého osvětlení vč. zemních prací dle oceněné přílohy	soub	1,00000	935 420,46	935 420,46
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				59 555,12
31	979990191X00	Příplatek k suti bez příměsí - umělý trávník, bude doloženo vážními listky	t	4,36450	3 500,00	15 275,75
32	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	94,21143	350,00	32 974,00
33	979981106R00	Suť bez příměsí, odvoz a likvidace, bude doloženo vážními listky	t	94,21143	120,00	11 305,37
Díl:	VN	Vedlejší náklady				52 365,35
34	005121R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	52 365,35	52 365,35

Celkem

2 880 000,00

Poznámky uchazeče k zadání