

SMLOUVA O DÍLO

č. 2019/1062/OZP_OSCOZP

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) mezi smluvními stranami (dále jen „smlouva“):

1. Objednatel: Statutární město Kladno

se sídlem nám. Starosty Pavla 44

272 52 Kladno

Zastoupené ve věcech smluvních:

Ing. Danem Jiránkem, primátorem města

Zastoupené ve věcech technických:

Ing. Radovanem Vítou, vedoucím odboru životního prostředí MMK

IČ: 00234516, DIČ: CZ00234516

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

GABRIEL s.r.o.

se sídlem Terezin, České Kopisty 208

412 01 Litoměřice

Zastoupená: Mgr. Lukášem Gabrielem

Zapsaný u Městského soudu v Ústí n. L., oddíl C, 17100

IČ: 25419455, DIČ: CZ25419455

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(každý zvlášť také jako „smluvní strana“ nebo společně jako „smluvní strany“)

I.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1.1. Předmětem plnění smlouvy je realizace projektu "Přírodní zahrada – Mateřská škola Na Vyhaslém 3197, Kladno" (dále jen „dílo“). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo dle soupisu prací a dodávek, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 1 zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „Přírodní zahrada – Mateřská škola Na Vyhaslém 3197, Kladno" (dále jen „ZD“). Závažné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Přírodní zahrada – Mateřská škola Na Vyhaslém 3197, Kladno" předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejích příloh (dále jen „Závažná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závažnou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla, s jeho místními podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze k provedení díla dle smlouvy.

1.2. Objednatel se zavazuje, že provedené a dokončené dílo převezme a zaplatí zhotoviteli sjednanou smluvní cenu.

1.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v kvalitě a sortimentním složení dle sjednaného rozsahu plnění a že dílo bude mít vlastnosti dle technických norem, které se na provádění díla a dílo vztahují.

1.4. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:

- dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. IV. této smlouvy);
- zajištění kompletního zařízení staveniště,
- zajištění likvidace vzniklých odpadů.

1.5. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

II.

PODKLADY KE SMLOUVĚ, TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

2.1. Rozsah prací je stanoven projektovou dokumentací a výkazem výměr. Dokumentace pro provedení stavby pod názvem „Přírodní zahrada MŠ Na Vyhaslém" byla vypracována Ing. arch. Annou Kajzarovou v březnu 2019. Ing. arch. Anna Kajzarová bude na stavbě přítomna jako autorský dozor. Nedílnou součástí této smlouvy je výkaz

výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Součástí výkazu výměr je mj. položka „Certifikace herních prvků“ a „Vrt pro vodní prvek“.

2.2. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.

2.3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho poddodavatelé podílející se na plnění smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDI dle odst. 2.2. tohoto článku smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

III. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v článku I. a článku II. této smlouvy, ve lhůtě:

zahájení: do 5- ti pracovních dnů od předání staveniště

dokončení: do 31. října 2019, včetně certifikace herních prvků

3.2. Místem plnění je: zahrada MŠ Montessori, Na Vyhaslém 3197, Kladno, parc. č.: 4428/20 a 4428/21, k.ú. Kladno,

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. S odkazem na nabídku zhotovitele předloženou v rámci veřejné zakázky s názvem: „Přírodní zahrada – Mateřská škola MŠ Na Vyhaslém 3197, Kladno“ si smluvní strany sjednaly cenu díla dohodou, ve výši

3.576.938,- Kč bez DPH,
DPH ve výši 21% je 751.157,- Kč,

cena včetně DPH po zaokrouhlení pak činí 4.328.096,- Kč (slovy čtyřmilionytřístadvacetosmtisícdevadesátšestkorun).

4.2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.

4.3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.

4.4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.

4.5. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.

4.6. Výše sazby DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v této smlouvě bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.

V.

FAKTURACE

5.1. Objednatel prohlašuje, že má dostatečné finanční prostředky pro zaplacení sjednané ceny díla.

5.2. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.

5.3. Smluvní strany sjednávají 30 denní splatnost faktur. Lhůta počíná běžet ode dne doručení faktury objednateli. Dnem zaplacení se rozumí odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

5.4. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

5.5. Fakturace bude prováděna měsíčně. Součástí fakturace bude mj. soupis provedených prací - soupis prací a dodávek, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený objednatelem nebo technickým dozorem objednatele, číslo smlouvy objednatele (příp. číslo alokace finančních prostředků objednatele) a číslo a název projektu.

5.6. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

VI.

SMLUVNÍ POKUTY

6.1. Bude-li objednatel v prodlení se splněním peněžitého závazku, t.j. se zaplacením faktury, má zhotovitel vůči němu nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.

6.2. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla ve sjednaném termínu (viz bod 3.1. smlouvy) nebo s vyklizením staveniště (bod 8.11. smlouvy), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

6.3. Pokud objednatel převezme od zhotovitele dílo, na kterém budou vyspecifikovány vady a nedodělky, je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dohodu v přejímacím protokolu o termínech odstranění vad a nedodělků. Smluvní strany si sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním vad. Tato sankce ve výši 0,05% z ceny díla se sjednává i na případy neodstranění tzv. skrytých vad ve sjednaných termínech, které se objeví na díle v záruční době (předpokladem nároku je písemné oznámení vad objednatelem a dohodnutý termín odstranění).

6.4. Započtení smluvní pokuty oproti částkám, které druhá smluvní strana oprávněně požaduje za plnění závazku z této smlouvy, není přípustné.

6.5. Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu případné škody.

6.6. Smluvní strany prohlašují, že smluvní pokuty sjednané v tomto článku považují za přiměřené.

6.7. Zhotovitel odpovídá za případné škody na zdraví i majetku, které vzniknou v přímé souvislosti s jeho činností.

6.8. Zhotovitel odpovídá objednateli za újmu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy a za veškerou újmu způsobenou při naplňování účelu této smlouvy včetně nemajetkové újmy.

VII.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

7.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonem stanovených důvodů nebo z důvodů stanovených ve smlouvě.

7.2. Bude-li zhotovitel v prodlení se závazkem plnění předmětu smlouvy (viz. bod 3.1. a příloha č. 2. smlouvy) pro okolnosti na jeho straně, t.j. i na straně jeho poddodavatelů, a toto prodlení bude delší jak 10 kalendářních dnů, má objednatel právo bez dalšího odstoupit od smlouvy. Prodlení se splněním cit. závazku delší jak 10 dnů je podstatným porušením smlouvy.

7.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Kontroly budou prováděny pravidelně formou kontrolních dnů 1x týdně. Termín kontrolního dne bude domluven nejméně 3 pracovní dny předem. Mimo kontrolní dny je objednatel oprávněn kontrolovat provádění prací namátkově. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě 2 pracovních dnů mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy ze zákonem stanovených důvodů.

7.5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud objednatel bude s platbou fakturovaných částek v prodlení delším jak 30 kalendářních dnů.

7.6. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, zavazují se smluvní strany vzájemně vypořádat své nároky nejpozději do 2 měsíců od odstoupení a provést zejména následující úkony:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 10 kalendářních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

7.7. Odstoupení nabývá účinnosti dnem, ve kterém dojde k doručení písemného úkonu odstoupení druhé smluvní straně nebo zmaření tohoto doručení.

7.8. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné osoby na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut.

7.9. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka či kohokoli jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; neboli zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

VIII.

ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA - OSTATNÍ USTANOVENÍ

8.1. Způsob provádění díla se řídí ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Dílo bude prováděno s ohledem na okolní prostředí.

8.2. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku zapisuje všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Během doby, po kterou se na stavbě pracuje, musí být stavební deník přístupný oprávněným osobám a pracovníkům orgánů státní správy. Povinnost vést stavební deník končí dnem, kdy jsou odstraněny vady a nedodělky.

8.3. Denní záznamy se píší do stavebního deníku (tiskopis SEVT Praha) s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Denní zápisy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zhotovitele, případně jeho zástupce, zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Jen výjimečně tak může učinit následující den. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí se záznamem objednatele, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

8.4. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné zápisy v deníku objednatel, orgány státního stavebního dohledu a jiné příslušné orgány státní správy.

8.5. Objednatel není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.

8.6. Zhotovitel je povinen vést řádnou instruktáž svých pracovníků o podmínkách bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Odpovídá za to, že předpisy bezpečnosti práce budou jeho pracovníky dodržovány.

8.7. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele či příslušného kontrolního orgánu jako osoba povinná poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly (viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole).

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat na převzatém staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony.

8.9. Pracemi nebudou dotčeny ani poškozeny ostatní pozemky či stavby v areálu MŠ Montessori, Na Vyhaslém 3197.

8.10. Hlukově náročné práce budou prováděny v časové ose dne, po dohodě s ředitelkou MŠ Montessori, Na Vyhaslém 3197.

8.11. Staveniště bude uklíženo průběžně během stavby a vyklizeno po dokončení díla, a to nejpozději v den, kdy bude dílo protokolárně předáno objednateli.

8.12. Objednatel je zavázán zajistit na vlastní náklady pro zhotovitele napájecí místa el. energie, vody a event. dalších energií potřebných pro zhotovení díla.

8.13. Při předání kompletně hotového díla, tzn. včetně certifikace, odevzdá zhotovitel objednateli kompletní „Manuál péče o veškeré prvky realizované v rámci díla“, včetně četnosti kontrol, způsobu údržby a jejich záruční lhůtě (pro každý prvek).

IX.

PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.

9.2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení staveniště. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho poddodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy a zajistí jejich ekologickou likvidaci.

9.3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.

9.4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.

9.5. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovvi tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.

9.6. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.

9.7. V případě provádění díla prostřednictvím poddodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné subdodavateli, jako by je prováděl sám.

9.8. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

X.

PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

10.1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.

10.2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převezme dílo od zhotovitele.

10.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatelem nebo TDI vždy vyhotoven záznam.

10.4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezavazují zhotovitele povinností nebo odpovědností dle smlouvy.

10.5. V případě, že zhotovitel nezačíná anebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od smlouvy tím není dotčeno.

10.6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,

- b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
- c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

10.7. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, minimálně však do 31. 12. 2029. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XI.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

11.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním díla (všech jeho částí) objednateli společně s veškerými dokumenty s dílem souvisejícími v souladu s touto smlouvou. Dílo je dokončeno, odpovídá-li Závažné dokumentaci a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončeného díla, který podepíší obě smluvní strany a TDI, je-li ustanoven (dále též jen „předávací protokol“). Součástí předávacího protokolu bude též rozsah zhotovitelem poskytnutého a objednatelem odsouhlaseného plnění.

11.2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě a Závažné dokumentaci, mj. též nesplňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.

11.3. Objednatel není dále povinen převzít dílo v případě výskytu vad a nedodělků díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání díla nebo jeho částí. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho částí, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně objednatel. Takové převzetí díla či jeho částí objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.

11.4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo se považuje za úplně dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.

11.5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze

staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost díla nebo postup zhotovitele v souladu se smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům objednatele na své náklady vyhovět.

XII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

12.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti popsané v podkladech ke smlouvě (viz. čl. II. smlouvy) a dále v technických normách, které se na provádění díla vztahují. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které mají vliv na jeho funkci, vzhled či trvanlivost stavby.

12.2. Zhotovitel přejímá záruku za veškeré stavební práce, provedené v rámci plnění této smlouvy, na dobu 5 let. Pouze u dodávaných výrobků, technologie a zařízení a předmětů postupné spotřeby platí záruční doba poskytovaná jejich výrobcí. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.

12.3. Zhotovitel je povinen, během záruční doby na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady odstranit, a to na základě oznámení vad, provedeného objednatelem písemnou formou. Na písemné oznámení vad (reklamací) je zhotovitel povinen do 3 dnů písemně reagovat a oznámit termín odstranění vad, který objednatel schválí.

12.4. V případě neodstranění vad ve sjednané lhůtě může objednatel zadat jejich odstranění třetímu subjektu na náklady zhotovitele.

12.5. V případě zjištění život ohrožující vady, je zhotovitel povinen odstranit vadu do 24 hodin od oznámení objednatelem. V tomto případě je možná elektronická komunikace.

12.6. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem řádného předání a převzetí díla.

XIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy touto smlouvou založené příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními platnými právními předpisy.

13.2. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (slovy: jedna) elektronickém originálu.

13.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině s tím, že smluvní strany tímto v souladu s ustanovením § 564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu.

13.4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany potvrzují pravost této smlouvy svým podpisem.

13.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být uveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.

13.6. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

13.7. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel je ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

Součástí smlouvy o dílo jsou dvě přílohy:

Příloha č.1 – Položkový rozpočet - výkaz výměr

Příloha č.2 - Časový harmonogram prací

V Č. Kopistech..... dne:

V Kladně dne:

Zhotovitel:

Objednatel:

Mgr. Lukáš Gabriel

jednatel Gabriel s.r.o.

D
Ji

Ing. Dan Jiránek, primátor

Statutární město Kladno

M
G

Mateřská škola Na vyhláslém 3197, Kladno Přírodní zahrada			
	REKAPITULACE		
	Mateřská škola	bez DPH	včetně DPH 21%
0	připravené a pomocné práce	300 000	363 000
1	Terénní úpravy a zemní práce, základy	393 677	476 349
2	Povrchy, komunikace	458 636	554 949
3	Herní prvky	1 858 470	2 248 749
4	Sadové úpravy	566 156	685 049
	Celkem	3 576 938	4 328 096
5	Ostatní prvky a úpravy (vrt)	135 000	163 350
	Celkem	3 711 938	4 491 446

Mateřská škola Na vyhláském 3197, Kladno
Přírodní zahrada

Pol.	Kód	Popis	MJ	MJ	Výměra celkem	Jedn. Cena	Cena
	0	PŘÍPRAVENÉ A POMOCNÉ PRÁCE					300 000
001	0.01.1	přípravené práce	Poznámka				300 000
1	0.01.1.1	náklady nařízení, provoz a odstranění zařízení: slavištilo		pau	1.0	100 000	100 000
2	0.01.1.2	náklady na ochranu slávající zeleně		pau	1.0	40 000	40 000
3	0.01.1.3	Certifikace herních prvků, přípravné projektové práce, dětské a realizační dokumentace		kpl	1.0	135 000	135 000
4	0.01.1.4	ostatní dle žadatele nezbytné přípravné práce		pau	1.0	25 000	25 000
		Objekt celkem bez DPH					300 000

Mateřská škola Na vyhaslém 3197, Kladno
Přírodní zahrada

Poř.	Kód	Popis	MJ	MJ	Výměra celkem	Jedn. Cena	Cena
1		TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZEMNÍ PRÁCE					393 677
001	1.01.1	Zemní práce					258 829
1.	1.01.1.1	Odkopávky nezapažené do 1000 m3 do hl 200 mm	Sejmuli zeminy, tloušťka vrstvy cca 100 – 200 mm, použili materiálu na vybudování kopce	M3	9	44	392
		prostor kuchyně	27 m2				
		prostor kolem altánu	20 m2				
		dvůr kout - betm plocha - mltž 14 m (bez drenážního poddypu)	14 m2				
2.	1.01.1.2	Odkopávky nezapažené do 1000 m3 hl 400- 500 mm	Sejmuli zeminy, tloušťka vrstvy do hl. 400 mm pro dopadové plochy (m2) možné použili materiálu na vybudování kopce	M3	161	82	13 250
		pískoviště(36 + 35+ 37+59)	167m2				
		vodní prvek	25m2				
		dopadové plochy mulč (20+30+ 49)	98 m2				
		suché koryto	58m2				
		místo staveniště	55m2				
3.	1.01.1.3	úprava pláň v zářezech se zhuštěním		M2	461	10	4 605
		prostor kuchyně	26 m3				
		prostor kolem altánu	20 m2				
		pískoviště	167m2				
		vodní prvek	25m2				
		dopadové plochy mulč	98 m2				
		suché řečiště	58m2				
		staveniště	55m2				
		šlapákový chodník (bez hutnění)	12 m2				
4.	1.01.1.4	hloubení rýhy pro základy zděných zídek hl 0,8m, š 35 cm	částečně ručně	M	5	271	1 355
5.	1.01.1.5	hloubení rýhy pro základy hlinitých zídek do hl 0,6m, š 35 cm	částečně ručně	M	19	271	5 014
6.	1.01.1.6	Odstanění - vrtání živýho kryt chodníku, tloušťka vrstvy cca 80 až 100mm /kompletní provedení včetně odvozu a likvidace suti odvoz do 20 km/	včetně skládkovného a dopravy	M2	27	425	11 475
7.	1.01.1.7	Rozebrání bet, dlažby	včetně skládkovného a dopravy/ část zčásti využito (Sa. 10)	M2	20	329	6 580
8.	1.01.1.8	Odstanění zpevněné plochy stávajícího - podkladní vrstvy z kaménka hrubého drceného, tloušťka vrstvy cca 100 až 200mm / kompletní provedení včetně odvozu a likvidace suti/		M2	47	567	26 663
9.	1.01.1.9	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m	vykopaná zemina zůstává na pozemku a bude použita k terénním úpravám	M3	170.0	64	10 946
10.	1.01.1.10	přechodové zapuštěné obrubníky	příkro tl 10 mm, h 100-150mm	ks	1.0	75 000	75 000
11.	1.01.1.11	Hrubá modelace terénu (dusaná hlína)	tl hutněných vrstev max 300 mm, zabudování herních prvků	M3	220.0	185	40 788
		Ta 1 kopec (částečně zpětně použitá zemina z výkopku) výška 1-1,5 m	základna 143 m2	m3	160		
		Td 1 kopec (částečně zpětně použitá zemina z výkopku) výška 1-1,5 m	základna 31.5 m2	m3	25		
		Ta 2 kopec (částečně zpětně použitá zemina z výkopku) výška 0,75-1 m	základna 18 m2	m3	14		
		zrušené pískoviště (pavilon D) hl 0,3-0,4m	10 m2	m3	4		
		zrušený smyslový chodník hl 0,3-0,4m	2.5 m2	m3	1		
		zrušená dlažbová plocha (pavilon A) hl 0,3-0,4m	13 m2	m3	2		
		zrušená živá plocha (pavilon A) - dospív ke šlapáčkům hl 0,3-0,4m	27 m2	m3	10.8		
		místo- staveniště	9.5 m2	m3	10.9		

12.	1.02.1.12	plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině		M2	152.0	43	6 460
		zrušené pískoviště (pavilon D)	10 m2				
		zrušený smyslový chodník	2,5 m2				
		zrušená dřážďná plocha (pavilon A)	13 m3				
		zrušená živá plocha (pavilon A) - dosyp ke šplapákům	27 m2				
		nová založený trávník pavilon C	100 m2				
13.	1.02.1.13	Zahradní zemina- Zemina pro zatravnění a dosev, omíče (tl. do 10 cm)		M3	60.0	940	56 400
		Ta 1 kopec (částečně zpětně použitá zemina z výkopů) výška 1-1,5 m	200 m2				
		Td 1 kopec (částečně zpětně použitá zemina z výkopů) výška 1-1,5 m	33 m2				
		S 10- město	40m2				
		lokální opravy	přidopklad 5% plochy zahrady tj cca 250 m2				
		nová založený trávník pavilon C	100 m2				
2.	1.02.1	Příprava území – demolice a drobné bourání					134 848
		POZN: Stávající demontované prvky určené k demontáži a přesunu budou prohlédnuty, opraveny. Cena včetně demontáže, opravy, nového povrchu, přesunu a nového kotvení					
1.	1.02.1.1	Demontáž prvku pyramida	demontáž a likvidace (znovuvyužití Sa 09)	ks	1.0	4 800	4 800
2.	1.02.1.2	Demontáž smyslového chodníčku	demontáž a likvidace	kpl	1.0	5 000	5 000
3.	1.02.1.3	Demontáž prvku pěrák	demontáž / přesun do depozit Ožp?	ks	2.0	2 600	5 200
4.	1.02.1.4	Demontáž sušáku	demontáž a likvidace	ks	2.0	2 600	5 200
5.	1.02.1.5	Demontáž prvku kolotoč	demontáž / přesun do depozit Ožp?	kpl	1.0	6 200	6 200
6.	1.02.1.6	ST.04 Demontáž lávky a přemístění (prostor S. 10)	demontáž , přesun včetně nového kotvení a opravy prvku, včetně nového povrchu	kpl	1.0	12 500	12 500
7.	1.02.1.7	Demontáž- rozebrání cihelného lemování pískoviště včetně základu	demontáž, zdivo bude použito (Sa.10)	M3	6.0	4 258	25 548
8.	1.02.1.8	přesun písku (pískoviště) (cca 20 m2)	pavilon (A.C.D) celkem cca 10 t	kpl	3.0	5 000	15 000
9.	1.02.1.9	demontáž stávajících tabulí včetně základu	demontáž / přesun do depozit Ožp?	ks	2.0	1 250	2 500
10.	1.02.1.10	ST.01- 2 demontáž a přesun dendrofonu	včetně nového kotvení a opravy prvku	ks	2.0	5 600	11 200
11.	1.02.1.11	ST6 kompost- demontáž a přesun		kpl	1.0	8 200	8 200
12.	1.02.1.12	Dočasná demontáž sochy dř. Hada (pavilon D)	bude znovu osazen	kpl	1.0	8 500	8 500
13.	1.02.1.13	Dočasná demontáž chýče (pavilon C)	bude znovu osazena	kpl	1.0	7 500	7 500
14.	1.02.1.14	Dočasná demontáž lodě (pavilon C)	bude znovu osazena	kpl	1.0	7 500	7 500
15.	1.02.1.15	ostatní dle zhotovitele nezbytné práce		pau	1.0	10 000	10 000
		Objekt celkem bez DPH					393 677

Mateřská škola Na vyhaslém 3197, Kladno
Přírodní zahrada

Pof. Kód	Popis	Poznámka	MJ	Výměra celkem	Jedn. Cena	Cena
2	POVRCHY					458 636
	dodávka,doprava, montáž , komplet provedení					
2.01.1	Úpravy a nové povrchy					458 636
	(dodávka, doprava, montáž)					
1. 2.01.1.1	P1.1 Šlapáková cestička (pavilon A)					
	pískovec (opracované hrany, hrubý povrch)	ložené kameny v trávě	M2	12,0	654	7 843
	kladecí lože z písku fr 0-0,8	tl.0,2 m	M3	2,4	610	1 464
	kladení dlažby		M2	12,0	521	6 252
2. 2.01.1.2	P1.2 Předšázdní (plocha prvku S.10)					
	stávající betonová dlažba	tl. 5 cm- stávající	M2	4,5	115	518
	kladecí lože z písku fr 0-0,8	tl.0,1 m	M3	0,4	610	244
	hutněný štěrk fr 08-16	tl.0,2 m	M3	0,8	720	576
	kladení dlažby		M2	4,5	215	968
3. 2.01.1.3	P.2. decking do venkovní kuchyňky	(s otvorem pro stroj)				
	palubky- sibiřský modřín š. 12 cm, olejový nátěr, podkladní rošt 40/70			43,0	2 520	108 360
	hutněný štěrk fr 08-16	tl 0,1m	M3	2,6	720	1 872
	geotextilie proti pronikání trávy		M2	26,0	155	4 020
4. 2.01.1.4	P.3.1 Pískoviště					
	pískoviště- staveniště (pavilon D)	36m2				
	pískoviště- staveniště (pavilon C)	37m2				
	duna (výška 1m)	35m2				
	hrubý praný písek frakce 0-4 mm (vrstva 30-40 cm)	108 m2 , tl 0,3-0,4m	M3	70,0	610	42 700
	Vrstva geotextilie 300g/m2		M2	108,0	68	7 301
	hutněný štěrk fr 08-16	tl 0,1m	M3	10,8	720	7 776
5. 2.01.1.5	P.3.2 Písek červený (pouštní písek)					
	suché řecí štěr (pavilon B)	36m2				
	písek (vrstva 30-40 cm)		M3	23,0	610	14 030
	Vrstva geotextilie 300g/m2		m2	65,0	68	4 394
	hutněný štěr fr 08-16	tl. 0,1m	M3	5,3	720	3 816
5. 2.01.1.5	P.3.3 Písek bílý					
	pískoviště- staveniště (pavilon A)	59m2				
	křemíčitý písek (vrstva do 40 cm)	tl 0,3-0,4m	M2	59,0	327	19 293
	Vrstva geotextilie 300g/m2		M2	59,0	68	3 988
	hutněný štěr fr 08-16	tl 0,1m	M3	6,0	720	4 320

6.	2.01.1.6	P.4 Dusaná hlina (viz zemní práce) - kopec Ta.02 (pavilon A), S.10 město-staveniště						
7.	2.01.1.7	P.5. Dopadová plocha a herní plocha z mulčovací kůry (0,2- 0,3m)						
		pavilon A (u kopce) - rozprostřeno pod tuje bez hloubení	45 m2					
		pavilon A (u kopce) - pod skluzavku	3 m2					
		pavilon B(dvocoký kout) - rozprostřeno bez drenážní vstvy	14 m2					
		pavilon C(dopadová plocha- sezení prvek SC 04)	30 m2					
		pavilon D(dopadová plocha- prvek Sa 05)	30 m2					
		mulčovací kůra dle dle ČSN EN 1176	122 m2	M3	24.0	1 229		29 503
		Vrstva geotextilie 300g/m2		M2	150.0	68		10 140
		hutěný štěrč fr 08-16	60 m2, tl 0,1m	M3	6.0	720		4 320
8.	2.01.1.8	P.6. Přírodní koberec (kašín)						
		suché řetěště (pavilon B)	36m2					
		allán - návaznost na vodní prvek	20 m 2					
		-směs větší kameny opracované (žulové valouny 300-500), valouny mramor bílý, kašín fr 32-150	(hl 30 cm)		18.0	6 356		114 408
		Vrstva geotextilio 300g/m2		M2	56.0	68		3 786
9.	2.01.1.9	P.7 jezírko						
		směs kamínky, oblázky, pramý kašín (fr40-150)- různé frakce	tl 0,2-0,3 (35 m2)	M3	8.0	3 460		27 680
		2 x Vrstva geotextilie 300g/m2		M2	25.0	165		4 125
		UV stabilní jezírková fólie (černá)		M2	25.0	450		11 250
		Vrstva geotextilie 300g/m2		M2	25.0	68		1 690
11.	2.01.1.11	ostatní dle zhotovitele nezbytné práce		pau	1.0	12 000		12 000
		Objekt celkem bez DPH						458 636

Mateřská škola Na vyhláském 3197, Kladno
Přírodní zahrada

Poř. Kód	Popis	Poznámka	MJ	Výměra celkem	Jedn. Cena	Cena
3	HERNÍ PRVKY					1 858 470
3.01.1	Nové herní prvky					1 858 470
	(dodávka , doprava, montáž tj. kpl včetně přesunu a potřebného kotvení , realizace základu+ zásepku)					
	!!!podrobná specifikace a rozměry prvků viz TZ a kniha prvků!!!					
	pavilon D- AMERIKA					
1. Sd.01	tee-pee, plachta	včetně příslušenství	kpl	1.0	33 600	33 600
2. Sd.02	Hliněná pec oprav + podnož, včetně opravy přístřešku		kpl	1.0	7 000	7 000
3. Sd.03	Kůly	balanční prvky	ks	20.0	2 520	50 400
	lano (úniklé s přírodním vzhledem) včetně kotvení	průměr 30 mm	m	8.0	630	5 040
4. Sd.04	Totem	min 2m	ks	1.0	17 500	17 500
5. Sd.05	Houpací síť mezi kůly, včetně kůlů		ks	1.0	58 800	58 800
6. Sd.06	vybavení staveniště	kůly, klády, dř. terče	kpl	2.0	4 200	8 400
7. Sd.07(Sc08)	Kuchyně	kce, pracovní plocha + vybavení	kpl	2.0	18 900	37 800
Sd.08	kamenný blok (sezení)	300-500	ks	3.0	6 300	18 900
	pavilon C- AFRIKA					
8. Sc.01	hliněná multifunkční plastika	velbloudí hlavy	kpl	1.0	30 100	30 100
9. Sc.02	Suchý pahýl- průlezka	průlezka	kpl	1.0	25 200	25 200
10. Sc.03	Archeopark – reliéfní odlitky		kpl	1.0	8 400	8 400
11. Sc.04	Kláda na sezení – kmeny	balanční prvky	ks	6.0	4 900	29 400
	špačky	balanční prvky (kotvené do země)	KS	10.0	3 500	35 000
12. Sc.05	Lavička kolem stromu		kpl	1.0	63 000	63 000
13. Sc.06	Obnovení dřevěné želvy	nátěr, nové osazení	kpl	1.0	3 500	3 500
14. Sc.07	Slaměná socha	žirafa	kpl	2.0	26 600	53 200
	pavilon B- AUSTRALIE					
15. Sb.01	Kamenný krokodýl	balanční prvek	kpl	1.0	35 000	35 000
16. Sb.02	kamenný blok, balvan s upravovanými plochami (pískovec, sediment)	min 1m3	ks	1.0	18 700	18 700
17. Sb.03	divoký kout		kpl	1.0	5 600	5 600
18. Sb.04	Vrbová chýše malá		kpl	3.0	35 000	105 000
19. Sb.05	Prolézačky z opracovaných klád, změř	(8 ks, vzájemně prokotvené)	kpl	1.0	32 900	32 900
20. Sb.06	Vrbové zálivy a hnízda		kpl	3.0	15 680	47 040
21. Sb.07	Kompost		kpl	1.0	7 000	7 000
22. Sb.08	Výukové pěstičství	vyvýšené záhonky	kpl	3.0	13 300	39 900

	pavilon A- ASIE						
23.	Sa.01	čajový dům- altán	čajový dům	kpl	1.0	95 200	95 200
24.	Sa.02	Vodní prvek - soustava koryt včetně napájení	pumpa, nádrž, koryta	kpl	1.0	91 000	91 000
		Balvány- valouny žulové fr200-700, valouny mramor bílý		t	10.0	—	—
25.	Sa.03	Větrníky		ks	4.0	13 300	53 200
26.	Sa.05	kamenný blok s upravovanými plochami (žula, vápонец)	min 1m3	ks	2.0	21 600	43 200
27.	Sa.06	Tunel v kopci včetně zábradlí (2ks)	cca 2m	kpl	1.0	6 300	6 300
28.	Sa.07	Svahová skluzavka		kpl	1.0	4 900	4 900
		POZN: bude použita skluzavka stávající z depozitu OŽP, bude zřízena nástupní plošina v přírodním stylu, zábradlí a dopadová plocha dle požadavku výrobce konkrétního typu skluzavky, včetně kotvení a základu				—	—
29.	Sa.08	Spalky a pařezy na lezení, sezení	balanční prvky	ks	25.0	1 820	45 500
30.	Sa.09	Zařízení, vymezení a úprava staveniště	kůly, klády, úprava vrbové stěny	kpl	1.0	16 800	16 800
31.	Sa.10	Město- zidky, chýše,	z recyklovaných materiálů, včetně základů	kpl	1.0	88 790	88 790
		proutěné zidky do 1 m	6m			10 400	
		zidky z kůly do výšky 1 m	3m			18 500	
		cihelné zidky li 300 mm, do výšky 1 m, spárovaná (3 druhy	4,5m			7 800	
		Základu C 20/25 (hl 0,6 m)	4,5m			4 200	
		hlíněné dusané zidky včetně hrzdění	17,5 m			14 470	
		základ dusaný štěrk podsyp fr 16-32 hl 0,45	17,5 m			2 900	
		hlíněné lepená zidky včetně základu a vyzlúže (červená hlína, vysoký podíl jíl)	5m			28 820	
		základ dusaný štěrka podsyp fr 16-32 hl 0,45	5 m			1 600	
32.	Sa.11	Váhy		ks	6.0	3 500	21 000
33.	Sa.12	Kladka, pásový dopravník		kpl	1.0	91 000	91 000
34.	Sa.13	Dřevěná zvonkohra , kamenná zvonkohra		kpl	1.0	72 800	72 800
35.	Sa.14	Hudební koule	dešťová hůl, dřevěný xylofon, dřevěná valcha	kpl	1.0	7 140	7 140
36.	Sa.15	hlmatájská krajina		kpl	1.0	71 400	71 400
		kamenné moře (opracované kameny- rula, pískovec, vápонец)	3 m3			—	—
		Flávné dřevu, velký opracovaný kmen na sezení	2-3 ks			—	—
		kmeny- špalky zabudované do kopce	7 ks			—	—
37.	Sa.16	Sluneční hodiny		kpl	1.0	14 000	14 000
38.	Sa.17	Prostor pro venkovní divadlo nebo prodejní stánek		kpl	1.0	19 600	19 600
39.	Sa.18	Meteorologická stanice	rukáv, srážkoměr, teploměr	kpl	1.0	7 700	7 700
	pavilon E- Evropa					—	—
40.	Se.01	Ptačí budky	včetně zavěšení (4ks pavilon E, 4 ks krmítek umístěno v rámci dalších pavilonů)	ks	8.0	2 100	16 800
41.	Se.02	Velký pařez s letokruhy		ks	2.0	2 800	5 600
42.	Se.03	Broukovitě	kláda včetně opláštění	kpl	1.0	29 400	29 400
43.	Se.04	Vrbová chýše	vypletení	kpl	1.0	21 000	21 000
		dřevěná podlážka(decking)	cca 50 m2	kpl	1.0	119 000	119 000
44.	Se.05	Páslíhošť	Záhonky, souvrství	kpl	5.0	5 600	28 000
	všechny pavilony					—	—
45.	S.01	Klepadla na koberce		kpl	8.0	1 120	8 960
46.	S.02	Pojednání / barevné malování zidky	(4x15 m2)	kpl	4.0	12 600	50 400
47.	S.03	Ostatní práce spojené s vybudováním zahrady (zahradní ventily 2x,	úprava zdravotnických instalací, elektroinstalace	kpl	1.0	35 000	35 000
		včetně stavebních úprav)				—	—
48.		ostatní dle zhotovitele nezbytné práce		pau	1.0	18 400	18 400
		Objekt celkem bez DPH					1 858 470

Mateřská škola Na vyhaslém 3197, Kladno
Přírodní zahrada

Poř.	Kód	Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	4	SADOVÉ ÚPRAVY					
		komplet provedení, dodávka, doprava montáž					566 156
	4.01.1	Sadové úpravy					566156
		<i>keře listnaté:</i>					
		Acer campestre		KS	2	442.4	884.8
		Amelanchier ovalis		KS	1	442.4	442.4
		Buxus sempervirens		KS	2	831.6	1663.2
		Cornus florida		KS	1	2937.2	2937.2
		Cornus mas		KS	2	442.4	884.8
		Crataegus monogyna		KS	1	442.4	442.4
		Hydrangea macrophylla		KS	3	310.8	932.4
		Ligustrum - živý plot		KS	25	126	3150
		Prunus tenella	25ks na m2	KS	3	1764	5292
		Rosa canina		KS	2	168	336
		Viburnum lantana		KS	1	168	168
		Viburnum lentago		KS	1	2434	2434
		Viburnum opulus		KS	1	168	168
		<i>keře jehličnaté:</i>					
		Tsuga canadensis		KS	1	504	504
		Juniperus communis ssp. Alpina		KS	3	232.4	697.2
		<i>ovocné dřeviny:</i>		KS			
		Hippophae rhamnoides		KS	2	924	1848
		Vaccinium corymbosum		KS	16	420	6720

		stromy:		KS	2	6930	13860
		Aesculus hippocastanea		KS	1	5376	5376
		Betula papyrifera		KS	1	6930	6930
		Carpinus betulus		KS	1	7770	7770
		Fagus sylvatica		KS	2	3990	7980
		Larix decidua		KS	1	12759.6	12759.6
		Magnolia x soulangeana		KS	1	3990	3990
		Populus tremula		KS	5	5250	26250
		Prunus dulcis		KS	1	9660	9660
		Prunus serrulata 'Kiku-Shidare-Sakura'		KS	2	9450	18900
		Prunus serrulata 'Shirofugen'		KS	1	9450	9450
		Quercus pubescens		KS	1	7770	7770
		Quercus robur		KS	2	6090	12180
		Sorbus aucuparia		KS	1	107352	107352
		Sorbus torminalis					
		trvalky, trávy, kapradiny:		KS	5	274.4	1372
		Anemone x hybrida		KS	2	252	504
		Astilbe x		KS	5	274.4	1372
		Hosta sp		KS	3	252	756
		kapradiny		KS	2	1470	2940
		Paeonia x					
	VIII.	ostatní- práce a doplňkové konstrukce		kpl.	1	18900	18 900
		kompletní provedení sadby		M2	300.00	42.00	12 600
		Trávníkový výsev-parková/výštní směs/odolná sešlapání/		M2	150.00	54.00	8 100
		Trávníkový výsev-luční směs vhodná pro svah/ sekáno 2x ročně/	25ks na m2	M2	80.00	669.00	53 520
		Půdokryvná směs		m2	250.00	722.00	180 500
		Stabilizátor svahu pro jeho zpevnění		kpl	1.00	5 860.00	5 860
		osázení přírodní koberec- směs trvalek					
		Objekt celkem bez DPH					

Mateřská škola Na vyhaslém 3197, Kladno
Přírodní zahrada

Pař.	Kód	Popis	Dopl. popis	M.J	Výměra	Jedn. cena	Cena
	5	OSTATNÍ PRVKY A DOPLNĚNÍ					
		(není součástí PD, řešeno samostatnou PD)					135 000
	5.01.1						135000
1.	5.01.1.1	Vrt pro vodní prvek,	vrt, včetně projektu a inženýringu	kpl	1.0	135 000	135 000
		Objekt celkem bez DPH					135 000

HARMONOGRAM PRACÍ - VZ 0606 11952-19 Přírodní zahrada – Mateřská škola Na Vyhaslém 3197, Kladno

Období	VIII-19	IX-19	X-19
PŘEDÁNÍ STAVENÍŠTĚ A ZAHÁJENÍ PRACÍ			
PŘEDÁNÍ A PŘEZETÍ DÍLA			
přípravené a pomocné práce			
Terénní úpravy a zemní práce, základy			
Povrchy, komunikace			
Herní prvky			
Sadové úpravy			