

SMLOUVA O DÍLO č. 29/2021

uzavřená podle § 2586 a násl. *zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*
(dále již „Občanský zákoník“)

I. ÚČASTNÍCI SMLOUVY

1. Objednatel: **Město Milovice**
Sídlo: **nám. 30 června 508, 289 23 Milovice 00239453**
IČ: **CZ00239453**
DIČ: **Plátce DPH**
Daňový režim: **Lukášem Pilcem, starostou města**
Zastoupený:
(dále jen objednatel)
2. **Zhotovitel:** **TR Antoš s.r.o.**
Sídlo: **Nad Perchtou 1631, 511 01 Turnov**
Zapsaná v obchodním rejstříku: **u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 3490**
Bankovní spojení: **KB a.s., pobočka Turnov, č.ú. 14300581/0100**
IČ: **48152587 CZ48152587**
DIČ:
Zastoupena: **Jiřím Antošem, jednatelem společnosti**
(dále jen zhotovitel)



II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dodávku kompletního díla s názvem: „Projekt komplexní rekonstrukce zahrady pro environmentální vzdělávání - MŠ Sluníčko Milovice“.
- 2.2. Předmětem zakázky je doplnění do stávající zahrady u mateřské školy nové prvky, které napomohou plnit cíle environmentálního vzdělávání a dalších dětských dovedností. Součástí předmětu zakázky je realizace navržených úprav, kvůli kterým vznikne prostor určený k pobytu a hře dětí a dospělých. Cílem projektu je vytvořit u mateřské školy Sluníčko v Milovicích zahradu v přírodním duchu, tedy prostor s herními a environmentálně vzdělávacími prvky.
- 2.3. Podrobnější charakteristika předmětu smlouvy o dílo je uvedena v Projektové dokumentaci, která je součástí smlouvy o dílo. Projektová dokumentace s názvem: „*Projekt komplexní rekonstrukce zahrady pro environmentální vzdělávání - MŠ Sluníčko Milovice*“ je vyhotovena společností: LIVING IN GREEN s.r.o., Palackého 70, 252 29 Dobřichovice, IČ: 24828301; DIČ: CZ24828301 datum vyhotovení: 7/2019.
- 2.4. Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek, stavebních prací a služeb, včetně potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, a to v souladu s projektovou dokumentací.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje dodržet projektovou dokumentaci, pokyny odborného dozoru investora, ustanovení příslušných norem a předpisů vztahujících se k realizaci díla, a to zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) herní prvky a mobiliář budou ze dřeva s dostatečnou přirozenou odolností ve shodě s třídami 1 a 2 přirozené trvanlivosti proti dřevokazným houbám dle ČSN EN 350-2:1994
 - b) lanové části budou vyrobeny z lan s ocelovým jádrem dle ČSN EN 1176-1
 - c) veškeré kovové součásti a spojovací materiály budou z nerezové nebo žárově pozinkované oceli
 - d) pod herními prvky a konstrukcemi, budou navrženy dopadové plochy dle ČSN EN 1176 s tlumícím materiálem kačirkem
 - e) veškeré výrobky budou vyrobeny a nainstalovány v souladu s normou ČSN EN 1176 a budou mít platné certifikáty
- 2.6. Mimo vlastní provedení dodávek je součástí realizace díla dále zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla
 - b) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
 - c) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
 - d) zajištění přístupu k jednotlivým úsekům díla za účelem provádění a jejich uvedení do původního stavu po ukončení díla, náhrady za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatky za likvidaci odpadů.
 - e) vedení deníku evidence provedených prací, spotřebovaných materiálů a přípravků (dále jen „stavební deník“) v tištěné podobě.
- 2.7. Požadavky, které nejsou jednoznačně určeny tímto projektem, se budou řídit příslušnými ustanoveními ČSN, EN.
- 2.8. V rámci realizace budou práce postupovat ve shodě s následujícími normami:
 - ČSN 83 9021 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba



- ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání
 - ČSN 83 9051 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
 - ČSN 83 9011 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
 - ČSN 46 4902 -1 Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s.
 - ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- 2.9. Dále je nutné se při realizaci projektu řídit ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- 2.10. Projekt je spolufinancován z Národního programu Životního prostředí, prioritní oblast: 6 Environmentální prevence, podoblast: 6.1 Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta, Podporované aktivity: 6.1.C - Rekonstrukce a vybavení center ekologické výchovy, učeben a jiných zařízení pro účely EVVO („Přírodní zahrady“).
- 2.11. Předmět plnění této smlouvy o dílo bude realizován na parc. č. 1401/108 k.ú. Benátecká Vrutice [602060], vlastník: Město Milovice, Nám. 30. června 508, Mladá, 28924 Milovice.
- 2.12. Předmětem smlouvy o dílo je tedy úplné, funkční a bezvadné kompletní provedení všech stavebních prací a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a dále provedení všech činností souvisejících se stavební prací a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 2.13. Objednatel má právo upravit rozsah předmětu díla. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na omezení nebo rozšíření rozsahu díla, po vzájemném projednání, přistoupit.
- 2.14. Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a nabídka prací zhotovitele, s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem, dle dohodnutých parametrů. Znalost uvedených smluvních podkladů je touto smlouvou potvrzena.
- 2.15. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 2.16. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. POVINNOSTI OBJEDNAVATELE

- 3.1 Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to písemným sdělením.
- 3.2 Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu realizace díla:
- a) pozemek k realizaci díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání pozemku k realizaci se smluvní strany zavazují sepsat zápis předávací protokol,
 - b) všechna stavební a jiná úřední povolení nutná pro provádění požadovaných prací a dodávek, projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení a další nutné podklady pro provádění prací, objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.

IV. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 4.1 V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:



- a) provádět práce řádným způsobem v souladu se specifikacemi, platnými normami a technickou praxí.
 - b) pečovat o předaný pozemek k realizaci díla.
 - c) uvést všechny povrchy dotčené realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň)
 - d) dodržovat podmínky dané povoleními k realizaci díla.
 - e) neumožnit výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu
- 4.2. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
- 4.3. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 4.4. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 4.5. Zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování osob, pokud k tomu není určeno.
- 4.6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, nebo byl umísťován pouze na vyhrazených místech dohodnutých s objednatelem, případně na povolených skládkách.
- 4.7. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 4.8. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
- 4.9. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení staveniště
- 4.10. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bude neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 7 dnů projednány smluvními stranami a dohodnuty příp. změny smlouvy.
- 4.11. Zhotovitel splní svou povinnost provést předmět díla řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 4.12. Zhotovitel odpovídá za to, že hotový a předaný předmět díla bude funkční a provozuschopný a bude dosahovat parametrů stanovených projektem. Převzetí předmětu díla jako celku je ze strany objednatele podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

V. LHŮTY ZHOTOVENÍ DÍLA

5.1 Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:

- a) termín zahájení realizace prací **nejdříve od 1. 3. 2021**
- b) termín dokončení realizace prací **nejpozději do 31.10. 2021**

5.2. Objednatelem stanovený požadovaný termín dokončení prací je stanoven jako limitní termín.



- 5.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.
- 5.4. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění zahradnických a stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. O dobu (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se prodlužuje termín pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušování nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušování nebo zastavení provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 5.5. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání místa plnění objednatelům aktuální detailní harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“), jenž respektuje požadavky objednatele. Harmonogram bude následně stvrzen podpisem zástupce objednatele oprávněného jednat ve věcech technických. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit.
- 5.6. Harmonogram začíná termínem předání místa plnění objednatelům, končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení místa plnění a bude zpracován v podrobnostech týdenního harmonogramu. V tomto harmonogramu musí být uvedeny jednotlivé druhy stavebních a zahradnických prací a u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací. V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram při předání místa plnění objednatelům, bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. j) této smlouvy.
- 5.7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu provádění díla v aktuálním stavu a v případě změny vždy do tří (3) pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu provádění díla v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatelům, tj. jeho zástupcem ve věcech technických. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram objednatelům schválen, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a zhotovitel musí dodržovat původně schválený harmonogram.

VI. CENA O DÍLO

- 6.1. Dohodnutá cena díla zhotovitele pro objednatele podle této smlouvy odpovídá ocenění podle úplného rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 1 Rekapitulace nabídkové a činí:

Celková cena bez DPH:	4 476 855,90 Kč
DPH:	940 139,74 Kč
Celková cena vč. DPH:	5 416 995,64 Kč
- 6.2. Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši podle platných předpisů v době vzniku zdanitelného plnění.
- 6.3. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách smluvní strany sjednávají cenu za dílo jako cenu pevnou a obsahuje veškeré náklady na realizaci díla v místě dodávky.
- 6.4. Objednatel dále zaplatí zhotoviteli cenu prací, k jejichž zhotovení se zhotovitel zaváže po podpisu smlouvy formou dodatku ke smlouvě.
- 6.5. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných



víceprací. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pro tyto účely ceny pevné po celou dobu výstavby.

- 6.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, dodávek či služeb, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce, služby nebo dodávky (dále jen vícepráce) nebo práce, služby či dodávky, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu rozsahu prací a s tím související změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Odmítne-li zhotovitel tyto práce provést, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel má právo odmítnout úhradu víceprací, které byly provedeny v rozporu s touto smlouvou.
- 6.7. Vícepráce jsou jakékoliv práce, služby nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednájící s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
- 6.8. Méněpráce jsou jakékoliv práce, služby nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu. Méněpráce nesmí mít za následek odebrání dotace objednateli.
- 6.9. V případě víceprací a méněprací budou smluvní strany postupovat dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel objednateli vždy předloží samostatně soupis víceprací a méněprací, a to bez vzájemných zápočtů. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich výsledný součet (zhotovitel uvede na krycím listu změn oba součty, a to relativní součet = cenový nárůst a absolutní součet = cenový nárůst). Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/uvedena zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za dílo bez DPH dle čl. VI této smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na krycím listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu od počátku účinnosti této smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává zhotovitel a předkládá jej objednateli k zahájení schvalovacího procesu. Navržené změny dle § 222 odst. 7 ZZVZ objednatel odmítne v případě, že nejsou v souladu se ZZVZ. V případě dalších víceprací a méněprací se tento postup použije obdobně s tím, že na každém dalším takovém krycím listu bude uvedeno procentuální vyjádření víceprací v součtu s předchozími již dodatkem ke smlouvě schválenými vícepracemi. Celková suma víceprací daných takovými dodatky nesmí překročit zákonné maximum víceprací.



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dní od doručení faktury objednateli po dodaných ucelených částech.
- 7.2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu:

- a) **nejdříve od okamžiku vystavení předávacího protokolu** a odsouhlasení plnění předmětu této smlouvy o dílo objednatelem,
 - b) nejpozději do 30 dnů od vystavení předávacího protokolu a odsouhlasení plnění předmětu veřejné zakázky objednatelem,
- 7.3. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - b) identifikační údaje objednatele včetně IČ
 - c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - d) popis obsahu účetního dokladu
 - e) datum vystavení
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - g) výši ceny bez daně celkem
 - h) sazbu daně
 - i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - j) cenu celkem včetně daně
 - k) podpis odpovědné osoby zhotovitele
 - l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
 - m) název projektu - „*Projekt komplexní rekonstrukce zahrady pro environmentální vzdělávání - MŠ Sluníčko Milovice*“
- 7.4. Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura neplatná.
- 7.5. Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem, pokud si ji objednatel ve lhůtě nevyzvedl nebo odmítl převzít. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.
- 7.6. Fakturované částky budou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Zhotovitel nebude požadovat smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury.
- 7.7. Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.

VIII. ZÁRUKA A VADY DÍLA

- 8.1. Odpovědnost za vady sjednaných prací se řídí ustanoveními § 2615 dle Občanského zákoníku.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje záruku v délce **24 měsíců** na stavební práce, na veškeré dodávky strojů, zařízení, a také na veškeré provedené výsadby, která začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí za níže uvedených záručních podmínek:



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

- a) Zhotovitel ručí za veškeré vlastní provedené práce a kvalitu použitého materiálu (tj. rostlin, osiva, chemických přípravků, hnojiv apod při zakládání a údržbě provedených výsadeb).
 - b) Dále odpovídá za dodržení správného technologického postupu dle projektové dokumentace.
- 8.3. Zhotovitel neposkytuje záruku, bude-li poškození vysázených ploch způsobeno zásahem třetích osob, spočívajících především:
- a) v mechanickém poničení rostlin nebo pozemků,
 - b) v poškození rostlin agresivními látkami pronikajícími listovou plochou, kořenovou soustavou nebo jinými částmi rostlin (jedná se především o nevhodně dávkovaná a neřaděná přírodní nebo umělá hnojivá a jiné látky negativně působící na rostliny, to neplatí, pokud tyto látky a hnojivá aplikoval

- sám zhotovitel),
- c) v poškození rostlin způsobeném znehodnocením půdy biologickými a stavebními materiály a odpady (močůvka, hnůj, vápno, cement, suť, omítka, beton aj.)
 - d) ve znehodnocení půdy intenzivním sešlapem a utužením při případném provozu v okolí rostlin (vznik tzv. ulehlých půd) jinými osobami,
 - e) v poškození rostlin vyšší mocí (kroupy, blesk, živelná pohroma, vymrznutí, požár, napadení rostlin chorobami a škůdci po provedené výsadbě a z okolí stanoviště apod.)
 - f) v poškození způsobeného vandalismem nebo krádeží třetími osobami.
- 8.4. V této době se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje za vady, za něž odpovídá, odstranit ve lhůtě stanovené v písemné reklamaci a to nejpozději do 10 dnů od zjištění rozsahu závady. Po dobu opravy zajistí objednatel - provozovatel znehybnění vadné části nebo ji odstraní z provozu úplně.
- 8.5. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez právních vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžného opotřebení díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.
- 8.6. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Právo objednatele z vad díla zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla.
- 8.7. Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Případná reklamáce musí obsahovat - číslo smlouvy o dílo, datum uzavření smlouvy, popis závady, fotodokumentace, telefon, kontaktní osoba - návrh řešení.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje, že se do pěti dnů po obdržení výzvy, dostaví k prohlídce a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín provedení opravy.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo, které má drobné vady a nedodělky, v případě, že v protokolu o předání a převzetí díla budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny, včetně lhůty pro jejich odstranění. Řízení o předání a převzetí řádně dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení o předání a převzetí díla. Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.
- 9.2. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 9.3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla, stanovených projektovými dokumentacemi, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.
- 9.4. Předání následujících dokladů objednateli: •
- a) stavební deník v tištěné podobě
 - b) podrobný rozpočet skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného

- objednatelem
- c) zápis o odstranění případných vad a nedodělků vyplývajících ze stavebního deníku a z protokolu o předání a převzetí díla
 - d) protokol o splnění díla, který může být součástí zápisu o předání a převzetí díla

X. SANKCE

- 10.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků dle odst. 5.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 10.2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků dle odst. 9.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělků.
- 10.3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 8.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.
- 10.4. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), stanovuje se smluvní pokuta ve výši 20 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.
- 10.5. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 14 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.
- 10.6. Právo na náhradu škody není ustanovením o smluvních pokutách dotčeno. Náhrada škody bude vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvních pokut.

XI. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU ZA ŘÁDNÉ PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 11.1. Zhotovitel má povinnost být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.
- 11.2. Zhotovitel je povinen předložit doklady o pojištění na vyžádání objednatele.
- 11.3. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 11.4. Povinnosti pojištění se v plné míře vztahují i na podzhotovitele.

XII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 12.1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
 - a) při zvláště hrubém porušení provozních podmínek pracoviště, vyplývajících z podmínek stavebního povolení a vyjádření dotčených státních orgánů.
 - b) při soustavném nebo zvláště hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.
- 12.3. Povinností objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.
- 12.4. V případě ukončení smluvního vztahu se vzájemné vztahy vypořádají následujícím způsobem:

- a) zhotovitel má nárok na úhradu zhotovovaného díla, přičemž se při výpočtu ceny vychází poměrně z ceny díla dle této smlouvy
 - b) od ceny díla se odečte příp. smluvní pokuta, penále či jiné nároky objednatele
- 12.5. Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

XIII. ZMĚNY

- 13.1. Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. K předloženému návrhu změny smlouvy se druhá strana písemně vyjádří do jednoho týdne od doručení návrhu.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Smluvní vztahy mezi účastníky této smlouvy se řídí touto smlouvou, pokud nejsou řešeny touto smlouvou, řídí se Občanským zákoníkem č.89/2012 Sb. v platném znění.
- 14.2. Technický dozor u stavby, která je předmětem této smlouvy nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.
- 14.3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a jejich snaze řešit jednáním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění smlouvy o předmět smlouvy. Případné spory, které se nepodaří vyřešit dohodou smluvních stran, řeší příslušné soudy ČR.
- 14.4. Objednatel a zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace ani pro jiné účely, než pro plnění podmínek této smlouvy.
- 14.5. Smluvní strany podpisem této smlouvy bez výhrad a úplně přijímají podmínky zadání soutěže.



- 14.6. Podpisem smlouvy potvrzuje dodavatel převzetí projektové dokumentace pro provádění předmětu díla. Tato dokumentace byla součástí zadávacích podmínek výběrového řízení veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva podepsána.
- 14.7. Smlouva o předmět smlouvy je vypracována ve 2 vyhotoveních, z nichž po podpisu smlouvy obdrží objednatel 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 14.8. Příloha:
- a) Položkový rozpočet stavby
 - b) Harmonogram plnění

V Milovicích, dne [25.5.2021](#)

Lukáš Pile - starosta města

Jiří Antoš - jednatel společnosti

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Projekt komplexní rekonstrukce zahrady pro environmentální vzdělávání - MŠ Sluničko Milovice
Varianta finální

Místo: Topolová 622, 289 24 Milovice

Objednatel: Mateřská škola Sluničko, p.o.
Topolová 622
289 24 Milovice
IČO: 75072441

Datum: 19.11.2019

Zhotovitel: TR Antoš s.r.o.
Nad Perchtou 1631

Podzhotovitel: 511 01 Turnov
IČO: 48152587
Bes Renova s.r.o.
5. května 344
472 01 Doksy
IČO: 44569912

Projektant: Living in green s.r.o.
Palackého 70
252 29 Dobřichovice
IČO: 24828301
DIČ: CZ24828301

Vypracoval: Ing. Pavlína Elfová, Ing. Nikola Pohlová

CELKOVÁ CENA s DPH 21 %

5 416 995,64 Kč



Stavba:

Projekt komplexní rekonstrukce zahrady pro environmentální vzdělávání - MŠ Sluničko Milovice

REKAPITULACE ROZPOČTU

Přípravné práce - odstranění mlátových ploch	
Přípravné práce - odstranění stávající dlažby	
Přípravné práce - odstranění pryžového hřiště	
Přípravné práce - odstranění stávajících travníkových ploch (budoucí produkce, pod vrbovou stavbou a hmatový chodník 120 m2 + budoucí dopadová plocha 130m2 + budoucí ohniště 20m2 + budoucí kutiště 57m2)	
Přípravné práce * doplnění úrodné zeminy na rušene plochy (místo rušené cesty 33m3 ornice + na místo pryžového hřiště 45m3 ornice + na místa původních mlátových ploch - okolí válu 96m3 ornice)	
Přípravné práce - vyjmutí pisku z rušených pískovišť - bude použito v nových kutištích	
Přípravné práce - odstranění stávajících konstrukcí	
Terénní modelacevalu	
Přesun herních prvků a mobiliáře	
Prvky dle specifikace v materiálových listech - OSTATNÍ	
Založení mlátových povrchu	
Založení pískových ploch v kutištích	
Založení kačírkových ploch	
Založení kačírkových ploch s parametry dopadové plochy	

Založení dlážděných cest s pochozími parametry

Sadové úpravy

Prvky dle specifikace v materiálových listech - ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ *

Cena celkem bez DPH - PRVKY PRO ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	
Sazba DPH -21 %	
Cena s DPH	

Cena celkem bez DPH - OSTATNÍ HERNÍ PRVKY	
Sazba DPH - 21 %	
Cena s DPH	

zelenou barvou označeny prvky pro EVVO

Přípravné práce - odstranění mlátových ploch - bývalé dopadové plochy (část kolem válu, část vznikne nové kutiště, celý ovál dopadové plochy u mlhoviště a u stávající vrbové stavby)					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
122 20-7111	Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapažené v zemině tř. 3	m3	278,0	50,00 Kč	
167 10-3201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušín	m3	278,0	35,00 Kč	
162 20-6213	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku bez naložení avšak se složením kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů na vzdálenost přes 50 do 100 m (uložení na pozemku bude zapracováno do terénní modelace)	m3	278,0	50,00 Kč	
113 20-4111	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože (vnitřní + vnější obruby v mlátových plochách)	m	402,5	50,00 Kč	
997 22-1151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	34,6	250,00 Kč	
997 22-1611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	34,6	35,00 Kč	
R	Odvoz odpadu na skládku do vzdálenosti 30 km	kpl	1.0	14 000,00 Kč	
specifikace	Poplatek za uložení betonového stavebního odpadu	t	34,6	950,00 Kč	
Přípravné práce - odstranění mlátových ploch - celkem					
Přípravné práce - odstranění stávající dlažby					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
965 08-1353	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových ti. Přes 40 mm plochy přes 1 m2	m2	91,0	100,00 Kč	
997 22-1151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	9,1	50,00 Kč	
R	Složení dlažby na určené místo na pozemku (80% materiálu dlažby se využije na stavbu nové cesty)	t	9,1	50,00 Kč	
113 20-4111	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože	m	93,0	50,00 Kč	
997 22-1151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	21,0	50,00 Kč	
997 22-1611	Nakládání suti na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu	t	21,0	35,00 Kč	
R	Odvoz odpadu na skládku do vzdálenosti 30 km (dlažba (20 %) + betonové obruby)	kpl	1.0	9 000,00 Kč	
specifikace	Poplatek za uložení betonového stavebního odpadu	t	21,0	950,00 Kč	
122 20-7111	Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapažené v zemině tř. 3	m3	18,0	50,00 Kč	
167 10-3201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušín	m3	18,0	35,00 Kč	
162 20-6213	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku bez naložení avšak se složením kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů na vzdálenost přes 50 do 100 m (uložení na pozemku bude zapracováno do terénní modelace)	m3	18,0	50,00 Kč	
Přípravné práce - odstranění stávající dlažby - celkem					

Přípravné práce - odstranění pryžového hřiště					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Rozebrání stávající pryžové plochy	m2	123,0	100,00 Kč	
R	Naložení odpadu pryžových dílů na dopravní prostředek	t	4,9	200,00 Kč	
R	Odvoz odpadu na skládku do vzdálenosti 30 km	kpl	1,0	1 800,00 Kč	
specifikace	Poplatek za uložení směsného odpadu	t	4,9	1 200,00 Kč	
122 20-7111	Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapaženě v zemině tř. 3	m3	30,8	50,00 Kč	
167 10-3201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušín	m3	30,8	35,00 Kč	
162 20-6213	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku bez naložení avšak se složením kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů na vzdálenost přes 50 do 100 m (uložení na pozemku bude zapracováno do terénní modelace)	m3	30,8	50,00 Kč	
	Přípravné práce - odstranění pryžového hřiště - celkem				
	Přípravné práce - odstranění stávajících trávníkových ploch (budoucí produkce, pod vrbovou stavbou a hmatový chodník 120 m2 + budoucí dopadová plocha 130m2 + budoucí ohniště 20m2 + budoucí kutiště 57m2, nově budovaná cesta 86 m2)				
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
460 03-0011	Sejmutí drnu tl do 50 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	413,0	10,00 Kč	
R	Naložení odpadu drnu na dopravní prostředek (drn 5 %)	m3	20,7	50,00 Kč	
R	Odvoz odpadu na skládku do vzdálenosti 30 km	kpl	1,0	7 200,00 Kč	
specifikace	Poplatek za uložení směsného odpadu	t	16,5	1 200,00 Kč	
122 20-7111	Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapaženě v zemině tř. 3	m3	80,0	50,00 Kč	
167 10-3201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušín	m3	80,0	35,00 Kč	
162 20-6213	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku bez naložení avšak se složením kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů na vzdálenost přes 50 do 100 m (uložení na pozemku bude zapracováno do terénní modelace)	m3	80,0	50,00 Kč	
	Přípravné práce - odstranění stávajících trávníkových ploch - celkem				
	Přípravné práce - doplnění úrodné zeminy na rušené plochy (místo rušené cesty 33m3 ornice + na místo pryžového hřiště 45m3 ornice + na místa původních maltových ploch - okolí válu 96m3 ornice)				
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Dovoz zeminy a složení na hromadu v rámci areálu	kpl	1,0	60 000,00 Kč	
162 20-6113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	174,0	30,00 Kč	
specifikace	Tříděná zemina bonity I. (koeficient nakypření 1,2)	m3	174,0	350,00 Kč	
181 00-6114	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině tloušťka vrstvy přes 0,2 do 0,3 m	m2	479,0	20,00 Kč	
183 40-3153	Obdělávání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 (ve dvou směrech)	m2	958,0	5,00 Kč	
	Přípravné práce - doplnění úrodné zeminy na rušené plochy - celkem				

Přípravné práce - vyjmutí písku z rušených pískovišť - bude použito v nových kutištích					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
122 20-7111	Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách nezapažené v zemině tř. 3	m3	40,0	50,00 Kč	
167 10-3201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušín	m3	40,0	35,00 Kč	
162 20-6213	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku bez naložení avšak se složením kamenouhelných hlušín a výsypkových materiálů na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	40,0	50,00 Kč	
Přípravné práce - vyjmutí písku z rušených pískovišť - celkem					
Přípravné práce - odstranění stávajících herních prvků					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Demontáž stávajícího herního prvku ■ pískoviště (plastový rám a beton likvidace, vyjmutí písku a jeho uložení v rámci lokality)	ks	7,0	1 000,00 Kč	
R	Demontáž stávajícího herního prvku ■ pérová houpadla (likvidace konstrukce, betonové patky, zásyp zeminou)	ks	3	800,00 Kč	
R	Demontáž herního prvku - dřevěný domeček	ks	6	1 000,00 Kč	
R	Demontáž stávajícího herního prvku - vahadlová houpačka (likvidace konstrukce, betonové patky, zásyp zeminou)	ks	1,0	1 000,00 Kč	
R	Demontáž stávajícího herního prvku - klouzačka (likvidace konstrukce, betonové patky, zásyp zeminou)	ks	11,0	1 000,00 Kč	
R	Demontáž stávajícího herního prvku - lanový kolotoč - (likvidace konstrukce, betonové patky, zásyp zeminou)	ks	1	1 200,00 Kč	
R	Demontáž mobiliáře - stolek - likvidace	ks	8	800,00 Kč	
R	Naložení odpadu	kpl	1,0	3 000,00 Kč	
R	Odvoz odpadu na skládku	kpl	1,0	4 600,00 Kč	
specifikace	Skládkovné	kpl	1,0	6 000,00 Kč	
Přípravné práce - odstranění stávajících konstrukcí - celkem					
Terénní modelace vatu					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
162 20-6113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	273,8	30,00 Kč	
167 10-3101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zemin schopných zúrodnění	m3	273,8	35,00 Kč	
specifikace	Tříděná zemina bonity 1. (koeficient nakypření 1,2)	m3	91,0	350,00 Kč	
R	Dovoz zeminy a složení na hromadu v rámci areálu	kpl	1,0	30 000,00 Kč	
162 20-6113	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	91,0	30,00 Kč	
	Vytvoření hrubé terénní modelace bagrem včetně hutnění po 20cm náspu	hod	48	650,00 Kč	
Terénní modelace válu - celkem					

Přesun herních prvků a mobiliáře					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Přemístění herního prvku - vahadlová houpačka - montáž	ks	1.0	1 658,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - basketbalový koš (mobilní)	ks	1.0	150,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - tabule na kreslení - demontáž	ks	1	1 520,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - pérová houpadla - demontáž	ks	2	1 383,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - tee-pee - demontáž	ks	1	5 350,00 Kč	
R	Přemístění mobiliáře - lavička - demontáž	ks	12	996,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - fotbalové branky - přesun, nejsou kotveny, při instalaci vhodně ukotvit do rostlého terénu) + kotvení	ks	2	1 981,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - tabule na kreslení - montáž	ks	1	1 520,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - pérová houpadla - montáž	ks	3	1 383,00 Kč	
R	Přemístění herního prvku - tee-pee - montáž	ks	1	5 350,00 Kč	
R	Přemístění mobiliáře - lavička - montáž	ks	10	996,00 Kč	
R	Zrušení betonových patek po herních prvcích a mobiliáři, zásyp jam, naložení a likvidace získaného materiálu	ks	84	600,00 Kč	
R	Založení betonových patek pro herní prvky a mobiliáři, včetně výkopu, betonu, naložení a likvidace získaného materiálu	ks	6	1,00 Kč	
	Přesun herních prvků a mobiliáře - celkem				

Prvky dle specifikace v materiálových listech - ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
specifikace	ML01 - Didaktický prvek: přesazovací pult ■ stůl 1,6 x 0,6m, - minimální rozměr zařízení 1600 x 600 x 750 mm, prvek včetně montáže	ks	1	7 533,00 Kč	
specifikace	ML03 - Vytýšený záhon, - minimální rozměr zařízení 2000 x 1000 x 400 mm - prvek včetně montáže, zasazení bylinek a zeleniny v rámci participačních aktivit	ks	6	8 119,00 Kč	
specifikace	Tříděná zemina bonity I. (koeficient nakypření 1,2)	m3	4,8	350,00 Kč	
R	Dovoz zeminy a složení na hromadu v rámci areálu	kpl	1,0	1 500,00 Kč	
specifikace	ML02 • Biotopový prvek: bylinková spirála (průměr 1500 mm) prvek včetně montáže, zasazení bylinek v rámci participačních aktivit	ks	1	120,00 Kč	
specifikace	ML04 - Biotopový prvek: treláž pro popínavé rostliny, minimální rozměr zařízení 2300 x 1400 x 2500 mm • prvek včetně montáže, zasazení popínavé zeleniny k trelážím v rámci participačních aktivit	ks	1	17 975,00 Kč	
specifikace	ML05 - Biotopový prvek: hmyzí hotel - do rozpočtu je zahrnutý pouze materiál nutný k výrobě, montáž a výplň: participační aktivity	ks	5	1 200,00 Kč	
specifikace	ML06 - Sud na vodu 200-300 l, prvek včetně montáže	ks	1	6 600,00 Kč	
specifikace	ML06 - Sběrač dešťové vody na okap, , prvek včetně montáže	ks	1	950,00 Kč	
specifikace	ML08 - Interaktivní prvek: Kuchyňka z palet - 120 x 80 cm (2x dřevěná paleta), - do rozpočtu je zahrnutý pouze materiál nutný k výrobě, montáž a doplňky kuchyňky: participační aktivity	ks	3	600,00 Kč	
specifikace	ML23 ■ Kutiště • kmeny na lezení (odkorněné akátové větve průměry 100-200 mm, délky 1000 - 1500 mm), 5 ks kmenů	ks	1	13 200,00 Kč	
specifikace	ML23 - Kutiště - cesta z dřevěných kuláčů zapuštěných na úroveň terénu (průměr 250 mm), výška kuláče 20 cm - 71 ks, materiál a montáž	m2	6	4 768,84 Kč	
specifikace	ML23 - Kutiště • valouny různých velikostí (10 ks 0 40-50 cm, 5 ks 0 20 - 30 cm) - materiál, instalace,doprava	ks	15	1 200,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště- kmeny na lezení (odkorněné akátové větve průměry 100-200 mm, délky 1000 ■ 1500 mm), 5 ks kmenů	ks	1	13 200,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - klády na sezení 2000 x 250 x 250 mm	ks	4	5 083,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 10 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 30 cm) - materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	5,3	3 450,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 30 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 50 cm) materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	26,5	5 750,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - cesta z dřevěných kuláčů zapuštěných na úroveň terénu (průměr 250 mm) výška kuláče 20 cm 67 ks, materiál a montáž	m2	5	5 400,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - valouny různých velikostí (12 ks 0 40-50 cm, 8 ks 0 20 - 30 cm) ■ materiál, instalace, doprava	ks	20	1 200,00 Kč	
specifikace	ML24 ■ Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 10 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 30 cm) - materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe. aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	6,3	3 450,00 Kč	
specifikace	ML24 ■ Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 30 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 50 cm) ■ materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe. aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	3.5	5 750,00 Kč	
specifikace	ML27 - Hmatový chodníček šíře 100 130 cm, délka 4,7 m, celková délka 9,4 m, prvek včetně materiálu a montáže, bez výplně: participační aktivity	ks	2	26 611,00 Kč	
specifikace	ML28 - Kompostér 1000 x 1000 x 1000 mm, dřevěná konstrukce	ks	1	23 828,00 Kč	
specifikace	ML22- Ohniště se zázemím, průměr 1500 mm, obvod z kamenů (přesunutí stávajícího ohniště, případné doplnění)	ks	1	2 000,00 Kč	Kč

Prvky dle specifikace v materiálových listech - ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
specifikace	ML01 - Didaktický prvek: přesazovací pult - stůl 1,6 x 0,6m, - minimální rozměr zařízení 1600 x 600 x 750 mm, prvek včetně montáže	ks	1	7 533,00 Kč	
specifikace	ML03 - Vyvýšený záhon, - minimální rozměr zařízení 2000 x 1000 x 400 mm - prvek včetně montáže, zasazení bylinek a zeleniny v rámci participačních aktivit	ks	6	8 119,00 Kč	
specifikace	Tříděná zemina bonity I. (koeficient nakypření 1,2)	m3	4,8	350,00 Kč	
R	Dovoz zeminy a složení na hromadu v rámci areálu	kpl	1,0	1 500,00 Kč	
specifikace	ML02 - Biotopový prvek: bylinková spirála (průměr 1500 mm) - prvek včetně montáže, zasazení bylinek v rámci participačních aktivit	ks	1	120,00 Kč	
specifikace	ML04 - Biotopový prvek: treláž pro popínavé rostliny, minimální rozměr zařízení 2300 x 1400 x 2500 mm - prvek včetně montáže, zasazení popínavé zeleniny k trelážím v rámci participačních aktivit	ks	J,	17 975,00 Kč	
specifikace	ML05 - Biotopový prvek: hmyzí hotel - do rozpočtu je zahrnutý pouze materiál nutný k výrobě, montáž a výplň: participační aktivity	ks	5	1 200,00 Kč	
specifikace	ML06 - Sud na vodu 200-300 l, prvek včetně montáže	ks	1	6 600,00 Kč	
specifikace	ML06 - Sběrač dešťové vody na okap, , prvek včetně montáže	ks	1	950,00 Kč	
specifikace	ML0a - Interaktivní prvek: Kuchyňka z palet - 120 x 80 cm (2x dřevěná paleta). - do rozpočtu je zahrnutý pouze materiál nutný k výrobě, montáž a doplňky kuchyňky: participační aktivity	ks	3	600,00 Kč	
specifikace	ML23 - Kutiště - kmeny na lezení (odkorněné akátové větve průměry 100-200 mm, délky 1000 - 1500 mm), 5 ks kmenů	ks	1	13 200,00 Kč	
specifikace	ML23 - Kutiště - cesta z dřevěných kuláčů zapuštěných na úroveň terénu (průměr 250 mm), výška kuláče 20 cm - 71 ks, materiál a montáž	m2	6	4 768,84 Kč	
specifikace	ML23 - Kutiště - valouny různých velikostí (10 ks 0 40-50 cm, 5 ks 0 20 - 30 cm) - materiál, instalace,doprava	ks	15	1 200,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště- kmeny na lezení (odkorněné akátové větve průměry 100-200 mm, délky 1000 - 1500 mm), 5 ks kmenů	ks	1	13 200,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - klády na sezení 2000 x 250 x 250 mm	ks	4	5 083,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 10 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 30 cm) - materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	5.3	3 450,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 30 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 50 cm) - materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	26,5	5 750,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - cesta z dřevěných kuláčů zapuštěných na úroveň terénu (průměr 250 mm) výška kuláče 20 cm - 67 ks, materiál a montáž	m2	5	5 400,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - valouny různých velikostí (12 ks 0 40-50 cm, 8 ks 0 20 - 30 cm) - materiál, instalace, doprava	ks	20	1 200,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 10 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 30 cm) - materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	6,3	3 450,00 Kč	
specifikace	ML24 - Kutiště - obruba z dřevěných kulatin instalovaných 30 cm nad úroveň terénu (průměr 100 mm, délka 50 cm) - materiál a montáž, při instalaci dřevěných palisád u kutiště nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst.	m	3.5	5 750,00 Kč	
specifikace	ML27 - Hmatový chodníček šíře 100 -130 cm, délka 4,7 m, celková délka 9,4 m, prvek včetně materiálu a montáže, bez výplně: participační aktivity	ks	2	26 611,00 Kč	
specifikace	ML28 - Kompostér 1000 x 1000 x 1000 mm, dřevěná konstrukce	ks	1	23 828,00 Kč	
specifikace	ML22- Ohniště se zázemím, průměr 1500 mm, obvod z kamenů (přesunutí stávajícího ohniště, případné doplnění)	ks	1	2 000,00 Kč	

specifikace	ML22- Dřevěné špalky na sezení u ohniště (průměr: 200 mm, výška 250 mm)	ks	13	480,00 Kč	
specifikace	ML09- Interaktivní prvek: pozorovatelna, upevnění 1000 -1200 mm nad zemí, Rozměr: 2,5 x 2,5 m, akátové dřevo, Dřevěné zábradlí: výška 80 cm prvek včetně montáže	ks	1	111 056,00 Kč	
specifikace	ML17 - vodou propustná pódia, akátové dřevo, Důležité: při instalaci palisád nesmí vznikat skuliny užší jak 2,5 cm. Hrany palisád budou hoblované a zarovnané (nebudou křivé), musí navazovat těsně na sebe, aby nevznikaly skuliny, kde by se mohl zachytit dětský prst, prvek včetně montáže	ks	1	522 518,00 Kč	
specifikace	ML17 - dřevěný informační panel, prvek včetně montáže	ks	4	8 568,00 Kč	
specifikace	ML17 - Karimatkové podsedáky s madlem různé barvy, tl 5 mm, včetně dopravy	ks	30	95,00 Kč	
specifikace	ML39 - Zahradní nářadí: hrábě dětské (v. 88 cm, šíře pracovní části 14 cm)	ks	20	120,00 Kč	
specifikace	ML39 - Zahradní nářadí: hrábě pro dospělé (v. 165 cm, šíře pracovní části 42 cm)	ks	10	460,00 Kč	
specifikace	ML40 - Zahradní nářadí: Dětská lopata (délka násady 75 cm)	ks	5	120,00 Kč	
specifikace	ML40 - Zahradní nářadí: Lopata pro dospělé (délka násady 130 cm)	ks	5	230,00 Kč	
specifikace	ML41 - Zahradní nářadí: Rýč pro děti (celková délka 90,5 cm)	ks	5	120,00 Kč	
specifikace	ML41 - Zahradní nářadí: Rýč pro dospělé (s držadlem ve tvaru písmene D)	ks	5	400,00 Kč	
specifikace	ML42 - Zahradní nářadí: Srp (pro praváky s dřevěnou násadou)	ks	1	230,00 Kč	
specifikace	ML43 - Dětská zahradní konev (kovová, výška 21 cm)	ks	11	205,00 Kč	
specifikace	ML43 - Zahradní konev pro dospělé (plastová zahradnická konev s kropítkem 101)	ks	5	155,00 Kč	
specifikace	ML44 - Sadbovač (24 komor pro semínka)	ks	24	18,00 Kč	
specifikace	ML45 - Vak na listí (zahradní koš ze zesílené plachtoviny se dvěma držadly, rozměry 60x60x55 cm, objem 200 L)	ks	11	199,00 Kč	
specifikace	ML46 - drobný a spojovací materiál: Opěrná tyč k rostlině (ocelová tyč potažená vstvou zeleného PE, délka: 120 cm, průměr: 1,6 cm)	ks	20	49,00 Kč	
specifikace	ML46 - Cedulka k rostlinám (materiál: dřevo)	ks	20	120,00 Kč	
	Prvky dle specifikace v materiálových listech - ENVIROMENTÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ - celkem			11 580,00 Kč	

Prvky dle specifikace v materiálových listech - OSTATNÍ				
specifikace	ML07 - Houpadlo č. 1 - d.š.v.: 3100x2150x1700 mm, prvek včetně montáže	ks	1	28 302,00 Kč
specifikace	ML0B - Houpadlo č. 2 - d.š.v.: 3300x1300x1650 mm, prvek včetně montáže	ks	2	24 188,00 Kč
specifikace	ML10 - Vodní prvek - d.š.v.: 3400x1100x1700 mm, prvek včetně montáže, bez vodovodní přípojky a vsakovací plochy	ks	2	70 380,00 Kč
specifikace	ML11 - Herní prvek č. 1 - d.š.v.: 1400x1100x2400 mm, prvek včetně montáže	ks	1	34 236,00 Kč
specifikace	ML13 - Lanový prvek č. 1 - d.š.v.: 9900x3800x1200mm, výška volného pádu 990 mm, prvek včetně montáže	ks	1	29 302,00 Kč
specifikace	ML14 - Lanový prvek č. 2 - d.š.v.: 3200x120x1200 mm, výška volného pádu 0,3 m, prvek včetně montáže	ks	1	8 453,00 Kč
specifikace	ML15 - Lanový prvek č. 3 - d.š.v.: 3000x900x1300 mm, výška volného pádu 0,74 m, prvek včetně montáže	ks	1	19 930,00 Kč
specifikace	ML16 - Lanový prvek č. 4 - d.š.v.: 3200x400x1200 mm, výška volného pádu 0,3m, prvek včetně montáže	ks	1	9 775,00 Kč
specifikace	ML18 - Herní prvek č. 2 - minimální rozměr zařízení 2800 x 600 x 2100 mm, výška volného pádu 0 m, podesta skluzavky: minimální rozměr zařízení 1100 x 1000 x 850 mm, prvek včetně montáže	ks	2	33 120,00 Kč
specifikace	ML19 - Herní prvek č. 3 - minimální rozměr zařízení 2000 x 1200 x 100 mm, prvek včetně montáže	ks	2	15 410,00 Kč
specifikace	ML20 - Herní prvek-č. 4 - minimální rozměr zařízení 3000 x 2000 x 100 mm, prvek včetně montáže	ks	2	41 630,00 Kč
specifikace	ML21 - Herní prvek č. 5 - minimální rozměr jednoho prvku 2000 x 150 x 150 mm, prvek včetně montáže	ks	16	2 760,00 Kč
specifikace	ML25 - Herní prvek č. 6 - minimální rozměr zařízení 5100 x 3300 x 3050 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	1	112 988,00 Kč
specifikace	ML26 - Herní prvek č. 7 - minimální rozměr zařízení 4400 x 3200 x 2800 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	1	86 066,00 Kč
specifikace	ML29 - Herní prvek č. 8 - minimální rozměr zařízení 8700 x 4300 x 4000 mm, výška volného pádu 1,9 m, prvek včetně montáže	ks	1	173 489,00 Kč
specifikace	IML30 - Herní prvek č. 9 - minimální rozměr zařízení 5100 x 4600 x 3100 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	1	89 298,00 Kč
specifikace	ML31 - Herní prvek č. 10 - minimální rozměr zařízení 4000 x 2700 x 3000 mm, výška volného pádu 1,7 m, prvek včetně montáže	ks	1	42 378,00 Kč
specifikace	ML32 - Herní prvek č. 11 - minimální rozměr zařízení 8300 x 1000 x 3100 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	1	97 934,00 Kč
specifikace	ML33 - Herní prvek č. 12 - minimální rozměr zařízení 1600 x 1300 x 1800 mm, prvek včetně montáže	ks	4	48 668,00 Kč
specifikace	ML34 - Herní prvek č. 13 - minimální rozměr zařízení 4100 x 1200 x 1400 mm, výška volného pádu 0,2 m, prvek včetně montáže	ks	1	60 111,00 Kč
specifikace	ML35 - Dřevěné chůdny - minimální rozměr zařízení cca 280 x 180 x 2000mm, výška volného pádu do 0,6 m, prvek včetně montáže -10 ks	ks	1	26 570,00 Kč
specifikace	ML36 - Herní prvek č. 14 - minimální rozměr zařízení 9000 x 3200 x 3800 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	1	138 472,00 Kč
specifikace	ML37 - Herní prvek č. 15 - minimální rozměr zařízení 8700 x 2700 x 3050 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	1	125 396,00 Kč
specifikace	ML38 - Herní prvek č. 16 - minimální rozměr zařízení 8700 x 2700 x 3050 mm, výška volného pádu 1 m, prvek včetně montáže	ks	3	26 278,00 Kč
	Herní prvky - doprava	kompl.	1	11 700,00 Kč
	Prvky dle specifikace v materiálových listech - OSTATNÍ - celkem			

Založení mlátových povrchů - přírodní ohniště					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Plošná úprava pláňe a válcování	m2	28	10,00 Kč	
R	1. podkladní vrstva - doprava materiálu	kompl.	1	4 900,00 Kč	
167 10-1103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, skládání z hornin Ir. 1 až 4 (vrstva * plocha)	m3	2,8	100,00 Kč	
R	1. podkladní vrstva - rozhrnutí materiálu	m3	2,8	280,00 Kč	
specifikace	Štěrka frakce 16/32 - materiál (plocha ' vrstva 0,1 * obj.hm. 2)	t	5,6	690,00 Kč	
R	2. podkladní vrstva - doprava materiálu	kompl.	1	4 900,00 Kč	
167 10-1103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, skládání z hornin tř. 1 až 4 (vrstva 0,1 m * plocha)	m3	2,8	100,00 Kč	
R	2. podkladní vrstva - rozhrnutí materiálu	m3	2,8	280,00 Kč	
specifikace	Štěrka frakce 0/32 - materiál (vrstva 0,1 m * plocha ' obj hm. 2)	t	5,6	490,00 Kč	
R	Svrchní vrstva - doprava materiálu	kompl.	1	4 900,00 Kč	
167 10-1103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, skládání z hornin tř. 1 až 4 (vrstva 0,04 m " plocha)	m3	1,1	100,00 Kč	
R	Svrchní vrstva - rozhrnutí materiálu	m3	1,1	280,00 Kč	
specifikace	Svrchní vrstva - vápenec fr. 0-4 mm, tl. 40 mm (vrstva 0,04 m ' plocha ' obj hm 2)	t	2,2	690,00 Kč	
R	Válcování válcem 3x	m2	84	30,00 Kč	
R	Osazení obruby z ocelové pásoviny tl. 5 mm	m	19	250,00 Kč	
specifikace	Obruba z ocelové pásoviny tl. 5 mm, včetně kotvicích prvků a dopravy	m	19	380,00 Kč	
Založení mlátových povrchů - celkem					
Založení pískových ploch v kutištích					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Plošná úprava pláňe a válcování	m2	83	15,00 Kč	
R	Podkladní geotextilie - materiál a instalace	m2	83	20,00 Kč	
R	Přemístění písku ze zrušených pískovišť do nově založených ploch	m3	4	100,00 Kč	
R	Vysypání a rozhrnutí písku po plochách	m2	83	30,00 Kč	
Založení pískových ploch v kutištích - celkem					

Založení kačírkových ploch - plocha pro pěstování a pod vrbovou stavbou					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Plošná úprava pláňe a válcování	m2	97	15,00 Kč	
specifikace	Podkladní geotextilie - materiál a instalace	m2	73	20,00 Kč	
specifikace	Kačírek frakce 4-8 mm, vrstva 0,15 m (plocha * vrstva 0,15 * obj. hm) - materiál a doprava	t	29,1	800,00 Kč	
R	Vysypání a rozhrnutí kačírku po plochách	m2	97	50,00 Kč	
R	Ohraničení z dřevěných kulatin kolem produkce zapuštěných na úroveň terénu (průměry cca 100 - 200 mm) - materiál a montáž	m	31	600,00 Kč	
R	Instalace nepravidelných nášpaných kamenů, vč.podkladu, výkopových prací a dopravy (produkce)	ks	20,0	140,00 Kč	
specifikace	Ďodání nepravidelných nášlaných kamenů 30x40 cm	ks	20,0	380,00 Kč	
Založení kačírkových ploch - plocha pro pěstování a pod vrbovou stavbou - celkem					
Založení kačírkových ploch s parametry dopadové plochy					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Plošná úprava pláňe a válcování	m2	320	15,00 Kč	
specifikace	Podkladní geotextilie - materiál a instalace	m2	378	20,00 Kč	
specifikace	Kačírek frakce 4-8 mm, vrstva 0,3 m (plocha * vrstva 0,3 * obj. hm) - materiál a doprava	t	192	800,00 Kč	
R	Vysypání a rozhrnutí kačírku po plochách	m2	378	50,00 Kč	
R	Ohraničení z pryžových obrub zapuštěných na úroveň terénu (průměry cca 100 - 200 mm) - materiál a montáž	m	108	900,00 Kč	
Založení kačírkových ploch s parametry dopadové plochy - celkem					

Založení dlážděných cest s pochozími parametry					
	Položka	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
R	Plošná úprava pláňe a válcování	m2	86	15,00 Kč	
R	1. podkladní vrstva - doprava materiálu	kompl.	1	14 000,00 Kč	
167 10-1103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, skládání z hornin tř. 1 až 4 (vrstva ' plocha)	m3	12,9	100,00 Kč	
R	1. podkladní vrstva - rozhrnutí materiálu	m3	12,9	280,00 Kč	
specifikace	Štěrka frakce 8/16 - materiál (plocha * vrstva 0,15" obj.hm. 2)	t	25,8	690,00 Kč	
R	kladecí vrstva - doprava materiálu	kompl.	1	14 000,00 Kč	
167 10-1103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny, skládání z hornin tř. 1 až 4 (vrstva 0,03 m * plocha)	m3	2,58	100,00 Kč	
R	kladecí vrstva - rozhrnutí materiálu	m3	2,58	280,00 Kč	
specifikace	Šlěrka frakce 4/8 - materiál (vrstva 0,03 m ' plocha ' obj hm. 2)	t	5,16	690,00 Kč	
R	Válcování válcem 3x	m2	86	30,00 Kč	
R	Kladení dlažby z dlaždic betonových hranatých (dlažba rozebraná z rušených cest v rámci přípravných prací)	m2	86	250,00 Kč	
916 331-112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	110	450,00 Kč	
specifikace	Betonový obrubník parkový včetně dopravy	ks	110	60,00 Kč	
916 991-121	Lože pod obrubník z betonu prostého (délka *šřřka 0,2 " hloubka 0,2), včetně materiálu a výkopu	m3	4,4	3 800,00 Kč	
	Založení dlážděných cest s pochozími parametry - celkem				

	Sadové úpravy				
R	Výškový prožez stromů prováděný lezeckou technikou, vč. likvidace dřevní hmoty, odvoz	ks	11	3 500,00 Kč	
112 15-1111	Pokácení stromu směrově v celku (v rovině nebo svahu do 1:5) do 200 mm průměru kmene, vč. odvozu dřevní hmoty	ks	1	2 000 Kč	
112 20-1111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1	500 Kč	
specifikace	Dodávka tříděné zeminy bonity I. včetně dopravy	m3	0,009	350 Kč	
R	Výsadba nových stromů s 50% výměnou půdy, včetně materiálu na zakúlování, úvazků, tabletového hnojivá, hydrogelu, zahradnického substrátu - práce a materiály	ks	4	1 200,00 Kč	
specifikace	Alejevý strom, ok 12-14 (Juglans regia 1x, Prunus armeniaca 1x, Prunus persica 1x, Prunus avium 1x)	ks	4	4 900,00 Kč	
specifikace	Zavlažovači vak 75 l	ks	4	450,00 Kč	
	Příprava záhonů				
R	Vytyčení záhonů v prostoru	m2	11,0	10,00 Kč	
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko	m2	11,0	2,00 Kč	
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2 , vč. ceny dopravy materiálu	l	0,009	300,00 Kč	
111 11-1411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,0	5,00 Kč	
181 11-1111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,0	10,00 Kč	
167 10-3101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m2	1,7	20,00 Kč	
162 20-6112	Vodorovné přemístění do 50 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	1,7	50,00 Kč	
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	11,0	50,00 Kč	
specifikace	Dodávka mulčovací kůry tř. vrstvy 0,1 m, vč. ceny dopravy materiálu	m3	1,10	900,00 Kč	
specifikace	Dodání bylinek a trvalek dle specifikace v průvodní zprávě (lavandula angustifolia 5 ks, Thymus serpyllum 2 ks, Salvia officinalis 2 ks, Ocimum basilicum 2 ks, Melissa officinalis 2 ks, Mentha piperita 2 ks, Levisticum officinale 2 ks, Allium schoenoprasum 2 ks, Petroselinum crispum 2 ks, Thymus vulgaris 2 ks, Rosmarinus officinalis 2 ks, Solanum lycopersicum 5 ks, Fragaria vesca 10 ks)	ks	40,00	40,00 Kč	
specifikace	Dodání semínek popínavých rostlin a zeleniny (balení semínek) dle specifikace v průvodní zprávě (Pisum sativum 3 ks, Cucurbita sp. 2 ks, Phaseolus 3 ks, Daucus carota 4 ks, Capsicum 2 ks, Cucumis sativus 2 ks, Raphanus sativus var. Sativus 2 ks, Allium sativum 2 ks)	ks	20,00	20,00 Kč	

Založení trávníku zahradnickým způsobem včetně ceny osiva					
134 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m ² v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko	m ²	1410,0	2,00 Kč	
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m ² , vč. ceny dopravy materiálu	1	1,128	350,00 Kč	
181 11-4711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m ³	14,10	100,00 Kč	
181 41-1131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1410,0	40,00 Kč	
specifikace	Dodání travního osiva (Parková směs) při výsevu 250 kg/ha	kg	35,250	110,00 Kč	
185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,0423	2,00 Kč	
specifikace	Trávníkové hnojivo 30 g/m ² , vč. ceny dopravy materiálu	kg	42,3	45,00 Kč	
111 15-1121	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1 000 m ² parkového v rovině nebo svahu do 1:5, 3x	m ²	4230,0	2,00 Kč	
R	Zálivka trávníku od založení do předání (10 x) v dávce 20l/m ²	m ³	282,0	100,00 Kč	
specifikace	Cena vody pro zálivku	m ³	282,0	100,00 Kč	

	Založení trávníku hydroosevem				
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko	m2	410,0	2,00 Kč	
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2 , vč. ceny dopravy materiálu	l	0,328	350,00 Kč	
181 11-4711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	4,10	100,00 Kč	
183 40-5212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	410,0	15,00 Kč	
R	Přípravek pro zpevnění půdního profilu v dávce 50 g/m2	kg	20,5	100,00 Kč	
specifikace	Travní osivo (směs do stínu) při výsevu 6 g /1 m2	kg	3,4	110,00 Kč	
specifikace	Dodání travního osiva (Parková směs) při výsevu 250 kg/ha	kg	10,250	110,00 Kč	
185 80-2113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,0123	2,00 Kč	
specifikace	Trávníkové hnojivo 30 g/m2, vč. ceny dopravy materiálu	kg	12,3	45,00 Kč	
111 15-1134	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu přes 1:1,3x	m2	1230,0	2,00 Kč	
R	Zálivka trávníku od založení do předání (10 x) v dávce 20l/m2	m3	82,0	100,00 Kč	
specifikace	Cena vody pro zálivku	m3	82,0	100,00 Kč	
	Regenerace trávníků				
183 45-1411	Prořezání trávníku hloubky do 5 mm bez přisevu travního osiva při souvislé ploše do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2610,0	5,00 Kč	
183 45-1311	Provzdušnění travnatých ploch hloubky do 100 mm, průměru otvorů do 25 mm s přisevem travního osiva, souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2610,0	5,00 Kč	
specifikace	Dodání travního osiva (Parková směs) při výsevu 2 g/m2 (1500 m2 x 2 g = 3 000 g = 3 kg)	kg	3,0	110,00 Kč	
183 45-1511	Zapískování travnatých ploch vrstvou pisku tl. Do 20 mm souvislé plochy do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2610,0	8,00 Kč	
specifikace	Dodání křemičitého pisku při spotřebě 4 l/m2 (1500 m2 x 4 l = 6000 l = 6 m3 x 1,8 = 10,8 t)	t	10,8	900,00 Kč	
	Sadové úpravy- celkem				

pozn.: Zpracovatel výkazu výměr neručí za správnost uvedených vzorců, kterou je zhotovitel povinen si při vytvoření cenové nabídky ověřit

Harmonogram prací

Měsíc:	březen				duben				květen				červen				
Týden	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Práce

Předání staveniště																	
VAK - rekonstrukce kanalizace																	
BES Renova - zahradnické práce																	
TR Antoš - montáž prvků																	

VAK - rekonstrukce kanalizace																	
BES Renova - zahradnické práce																	
TR Antoš - montáž prvků																	
Předání díla																	

Měsíc:	červenec					srpen				září				říjen				
Týden	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43

Práce

Termín realizace dle SOD:
od 1.3.2021 do 31.10.2021



■S-JS
0746152587

V Turnově dne: 12.5.2021