

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy:.....

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:** **město Český Těšín**
se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Ing. Vítém Slovákem, starostou města
ve věcech technických: Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního
Ing. Monika Tomiczková, referent investic, tel.: 553 035 563
e-mail: tomiczkova@tesin.cz
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 43-5073410257/0100

(dále jen objednatel)

a

- 1.2 **Zhotovitel:** **SYNERGY SOLUTION s.r.o.**
se sídlem: Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha – Žižkov
zastoupen: Petr Olašín, jednatel
ve věcech technických: Bc. Adam Moravec tel.: 778 234 015
e-mail: moravec@bgholding.cz
IČ: 28622740
DIČ: CZ28622740
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 247344024/0300

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla – dodávek a služeb „**Revitalizace veřejných prostranství, IV. etapa**“ (dále též „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované Ing. Rudolfem Klusem (dále jen „projektová dokumentace“) a dle zadávacích podmínek této zakázky.
- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody ve výši 2 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
- 2.5 Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- a) zajistit vytýčení inženýrských sítí v prostoru prováděných prací vč., provedení nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
 - c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - f) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - g) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - h) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch, zajistit povolení k uzavírkám,
 - i) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - j) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - k) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - l) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - m) dodržet obecné podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
 - n) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - o) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
 - p) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - q) vhodně zabezpečit staveniště,
 - r) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.
- 2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
 - b) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele
- 2.7 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve třech vyhotoveních.
- 2.8 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- 2.9 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.10 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve

znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“), zejména v souladu s § 23 odst. 7 citovaného zákona.

- 2.11 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou, a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.12 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a jejich úhradu.
- 2.13 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.14 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně překontroloval projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.15 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.16 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
- 2.17 Objednatel informuje zhotovitele a zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude zhotoveno s využitím dotačních prostředků ze Strukturálních fondů EU v rámci Integrovaného operačního programu, výzvy 5.2 Zlepšení prostředí v problémových sídlištích, získaných objednatelem a podléhajícími kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly (metodickými pokyny) poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jimi požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevezme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Objednatel umožní zahájení výsadby stromů v průběhu měsíce listopadu 2014, nejdříve 1. 11. 2014, dokončení se předpokládá v průběhu prosince 2014 s ohledem na klimatické podmínky a s ohledem na provádění v souladu s příslušnými normami. V tomto období není nutné dokončit kompletní výsadbu stromů, je možné tyto práce dokončit až na jaro.
- 4.4 Doba zahájení ostatních prací se předpokládá 1. 5. 2015, objednatel však umožňuje zahájení těchto prací i dříve, resp. toto zahájení a plnění je v dispozici zhotovitele, který má povinnost zohlednit klimatické podmínky a to, aby provádění prací proběhlo v souladu s příslušnými normami.
- 4.5 Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do **20. 7. 2015**. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělků nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 4.6 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 4.7 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.8 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 14 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.9 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.10 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle nebo její části, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.11 Místo plnění - Český Těšín (blíže viz projektová dokumentace).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH	2 981 718,- Kč
DPH 21 %	626 160,78 Kč
cena díla včetně DPH	3 607 878,78 Kč

- 5.2 Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informací GFR a MFČR ze dne 10.11.2011 nebude aplikován režim přenesené daňové

povinnosti podle § 92 e zákona o DPH.

- 5.3 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuté veškeré náklady související se splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou a zadávacími podmínkami.
- 5.4 Cena je ve vztahu k rozsahu prací a činností, které jsou definovány touto smlouvou a položkovým rozpočtem, stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny.
- 5.5 Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.6 V ceně jsou zahrnuté veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztřídění demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.
- 5.7 Změna ceny:
- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
 - v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.9 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací či méněprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Výše DPH bude účtována dle platné zákonné sazby ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3 Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem, hodnota plnění odpovídající dani bude hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle §109a zákona o dani z přidané hodnoty.
- 6.4 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.5 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na 30 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.).
- 6.6 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel

povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

- číslo a datum vystavení faktury,
- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- předmět smlouvy,
- název stavby,
- označení banky a číslo účtu, na který má být zaplaceno,
- identifikační číslo a název projektu,
- lhůta splatnosti faktury,
- označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
- IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo

- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
- 6.8 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od platných zákonů ČR a ČSN a obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci pro provedení stavby a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
- 8.3 Zhotovitel zajišťuje vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu

- a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - 8.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
 - 8.8 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
 - 8.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
 - 8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a v případě inženýrských sítí také jejich správce nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.
 - 8.11 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
 - 8.12 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
 - 8.13 Zhotovitel je povinen provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce v elektronické podobě ke kontrole.
 - 8.14 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.
 - 8.15 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
 - 8.16 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
 - 8.17 Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatel.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepíše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy a jejích dodatků, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá / nepřijímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po

dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky.

- 10.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, vstupní revizi herních prvků, provozní řád dětského hřiště / atrakcí, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodu na užívání apod.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 10.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatel odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční lhůta na dílo specifikované touto smlouvou se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně 24 měsíců. Záruka na rostlinný materiál se sjednává v délce **36 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Zhotovitel je oprávněn uskutečňovat v rámci kontroly náhodné inspekce z důvodů zachování trvání záruky za vysazené rostliny. Zhotovitel Objednatele písemně upozorní na případné zjištěné porušení péče o vysazené rostliny s doporučením k nápravě. Pokud bude zjištěno opakované závažné porušení péče o vysazené rostliny, u kterého Objednatel nezjedná nápravu, bude pro tyto konkrétně vymezené a v zápise zapsané rostliny ukončeno poskytování záruky.
- 11.5 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 11.6 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.7 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.8 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **5 dnů** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.9 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.10 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatel, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.11 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.

11.12 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,1 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.
- 12.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněně fakturace.
- 12.9 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 a 12.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 12.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
- 12.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim

součinnost.

- 13.2 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2024. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 13.3 Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření (viz příloha č. 3 Pravidel). Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je zadavatel povinen o této skutečnosti zhotovitele bezodkladně informovat.
- 13.4 Účetní doklady (faktury) musí odpovídat požadavkům zadavatele, které vychází ze stanovených dotačních pravidel IOP (na daňových dokladech musí být mimo jiné uvedena informace, že se jedná o projekt IOP, registrační číslo a název projektu)
- 13.5 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u projektu nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že vstupní kontrolu herních prvků v projektu nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, ale nezávislý certifikovaný revizní technik, který je vlastníkem certifikátu vydaného „Českou společností pro jakost“ pro profesi „Revizní technik v oblasti tělocvičného zařízení a dětských hřišť RTTZ“ anebo nezávislá autorizovaná osoba (zkušebna).
- 13.7 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.8 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.9 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.10 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.11 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 13.12 Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří položkový rozpočet a rekapitulace nabídkové ceny.

V Českém Těšíně dne 14. 11. 2014

V Ostravě dne 07-11-2014

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Městský úřad Český Těšín

2

za objednatele:
Ing. Vít Slováček, starosta

Synergy Solution s.r.o.
IČ: 28622740
DIČ: CZ28622740
■ Praha - Husaríkova 1724/42, 130 00 Praha 3 - Žižkov
■ Ostrava - Starobělohá 1151/83, 700 30 Ostrava - Zábřeh

za zhotovitele:
Petr Olašin, jednatel

Schváleno usnesením -16-

Rady města Český Těšín

čís.: 35561/2.131/2014

dne 14. 11. 2014

Předběžná kontrola při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku

provedena dne:

19. 11. 2014

podpis příkazce operace:

podpis dílčího správce rozpočtu:

11

Doložka veřejné podpory

12

Právní akt zakládá veřejnou podporu	ano	<input checked="" type="checkbox"/> ne
Podpora de minimis	ano	ve výši Kč:
Registrace v ČR podpor de minimis	ano	datum reg.:
Podpis příkazce operace		

Dodavatel: SYNERGY SOLUTION s.r.o., sídlo: Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha - Žižkov, IČ: 28622740

Investor: Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, Český Těšín 73701

STAVBA: REVITALIZACE VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ, 4. ETAPA

Výkaz výměr

REKAPITULACE	CELKEM BEZ DPH
1. VÝSADBA STROMŮ	585 256 Kč
2. ZALOŽENÍ ZÁHONŮ A VÝSADBY KEŘŮ	462 227 Kč
3. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ	4 600 Kč
4. DOPADOVÉ PLOCHY	
4A) PLOCHA Z KAČÍRKU S OBRUBOU DVOURÁDKU ŽULOVÝCH KOSTEK	370 565 Kč
4B) PRYŽOVÁ DLAŽBA S KOVOVOU OBRUBOU	203 469 Kč
4C) DOPADOVÁ PLOCHA POD LEZECKOU SÍŤ VE SVAHU	2 737 Kč
4D) ÚPRAVA SVAHU PRO SKLUZAVKU vč. zřízení dopadové plochy pro ztlumení účinku pádu.	8 126 Kč
5. DODÁVKA A MONTÁŽ HERNÍCH PRVKŮ	1 060 530 Kč
6. DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOLEM LAVIČEK	201 824 Kč
7. MODERNIZACE CHODNÍKŮ	55 508 Kč
CELKOVÁ CENA ZA DÍLO BEZ DPH	2 954 843 Kč
DPH 21%	620 517 Kč
CELKOVÁ CENA S DPH	3 575 360 Kč

Položka	Práce + materiál	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Cena celkem
1. VÝSADBA STROMŮ					
Vytyčení inženýrských sítí pro výsadbu stromů		1,00	ks	10 600,00 Kč	10 600,00 Kč

183101224	viz. Tech. Zpráva, část 2.4.4 Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 4m3 v rovině 9 ks <i>Metasequia</i> viz. Tech. Zpráva, část 2.4.4	9,00	ks	530,00 Kč	4 770,00 Kč
184102116	Výsadba dřevin s bařem v rovině do 0,8m 9 ks <i>Metasequia</i> viz. Tech. Zpráva, část 2.4.4	9,00	ks	212,00 Kč	1 908,00 Kč
183101221	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 1m3 v rovině stromy celkem 172 - 9 <i>metasequia</i> =163 viz. Tech. Zpráva, část 2.3.3.	163,00	ks	159,00 Kč	25 917,00 Kč
184102116	Výsadba dřevin s bařem v rovině do 0,8m stromy celkem 172 - 9 <i>metasequia</i> =163 viz. Tech. Zpráva, část 2.3.3.	163,00	ks	212,00 Kč	34 556,00 Kč
184501114	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože 129 ks stromů x 0,3 m rohože x 1,6m2 = 62m2 rákosovou neinstalovat na jehličnaté stromy a <i>Carpinus</i> 172 stromů - 9 <i>metasequia</i> - 4 <i>pinus</i> - 30 <i>carpinus</i> = 129 ks, viz. tech.zpráva, část 2.4.4.	62,00	m2	37,10 Kč	2 300,20 Kč
185802114	Hnojení umělým hnojivem rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině 50 g/strom 172 stromů x 0,00005 t = 0,00086t viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4	0,00086	t	26 500,00 Kč	22,79 Kč
184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině pouze 40 ks stromů, plocha 1,2m2/strom, vrstva 10cm viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	48,00	m2	26,50 Kč	1 272,00 Kč
184202112	Kotvení dřevin kůly do 3m stromy 172 ks viz. tech.zprava, část 2.3.3.	172,00	ks	159,00 Kč	27 348,00 Kč
185804311	Zaliti rostlin vodou pl. do 20 m2 dávka 100l / strom 172 ks x 0,1m3 = 17,2m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4	17,20	m3	265,00 Kč	4 558,00 Kč
185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km dávka 100l / strom 172 ks x 0,1m3 = 17,2m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4	17,20	m3	265,00 Kč	4 558,00 Kč
R	osazení kolíků jako ochrana kofenových krčků vč. materiálu délka kolíku 50cm, celkem 3 ks /strom 172 stromů x 3 kolíky = 487 ks kolíků viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4	487,00	ks	15,90 Kč	7 743,30 Kč

materiál									
12-14, bal	Acer campestre 'Elsrijk'		9,00	ks	2 014,00 Kč	18 126,00 Kč			
12-14, bal	Acer rubrum		7,00	ks	2 014,00 Kč	14 098,00 Kč			
12-14, bal	Acer rubrum 'Scanlon'		15,00	ks	2 968,00 Kč	44 520,00 Kč			
12-14, bal	Amelanchier arborea Robin Hills		26,00	ks	2 968,00 Kč	77 168,00 Kč			
300-350, bal	Carpinus betulus 'Fastigiata' - zavětvený po celé délce kmene		30,00	ks	2 014,00 Kč	60 420,00 Kč			
12-14, bal	Fraxinus angustifolia Raywood		12,00	ks	1 908,00 Kč	22 896,00 Kč			
200-250, bal	Malus Royal Beauty		13,00	ks	1 908,00 Kč	24 804,00 Kč			
12-14, bal	Malus tschonoskii		18,00	ks	2 120,00 Kč	38 160,00 Kč			
250-300, bal	Metasequoia glyptostroboides		9,00	ks	2 120,00 Kč	19 080,00 Kč			
250-300, bal	Pinus sylvestris		4,00	ks	2 650,00 Kč	10 600,00 Kč			
12-14, bal	Platanus x acerifolia		8,00	ks	1 484,00 Kč	11 872,00 Kč			
12-14, bal	Populus tremula		14,00	ks	1 484,00 Kč	20 776,00 Kč			
12-14, bal	Tilia cordata Rancho		7,00	ks	1 590,00 Kč	11 130,00 Kč			
	kůl 2,5m dl, prům 6cm		516,00	ks	84,80 Kč	43 756,80 Kč			
	172 stromů x 3 ks/strom = 516 ks viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4								
	příčka půlená dl. 50cm jen na listnaté stromy (172 - 4 pinus - 9 mesagequia) x 3 ks/strom = 477 ks viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4		477,00	ks	15,90 Kč	7 584,30 Kč			
	úvazek, textilní 30mm, cca 3m / strom kotveny úvazkem budou listnaté strom 159 stromů (172 - 4 pinus - 9 mesagequia) x 3 ks/strom = 477 ks viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4		477,00	m	15,90 Kč	7 584,30 Kč			
	hnojivo, dávka 50 g / strom pomalu rozpustné, dlouhodobě působící 172 stromů x 0,05 kg = 8,6kg viz. tech. Zpráva, část. 2.4.4		8,60	kg	81,62 Kč	701,93 Kč			
	rákosová rohož šířka 1,6m bez rohože budou Metasequia, Pinus, Carpinus 172 stromů - 9 metasequia - 4 pinus - 30 carpinus = 129 ks, 129 ks stromů x 0,3 m rohože x 1,6m2 = 62m2 viz. tech.zpráva, část 2.4.4.		62,00	m2	53,00 Kč	3 286,00 Kč			
	mulčovací kůra frakce 0-80mm vč. dopravy na stavbu pouze 40 ks stromů, plocha 1,2m2/strom, vrstva 10cm 40 ks x 1,2m2/ks x 0,1 m vrstva = 4,8 m3 kůry viz. tech. Zpráva, část 2.4.4		4,80	m3	689,00 Kč	3 307,20 Kč			
	voda pro závlivu - vodné a stočné dávka 100l / strom		17,20		53,00 Kč	911,60 Kč			

	172 ks x 0,1m3 = 17,2m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4					
	substrát Metasequia 2m3 substrátu, ostatní 0,2 m3/strom (163 ks x 0,2m3) + (9 ks x 2m3) = 51 m3 substrátu viz tech. Zpráva, část 2.4.4	51,00	m3	371,00 Kč	18 921,00 Kč	
	CELKEM ZA VÝSADBU STROMŮ				585 256 Kč	

2. ZALOŽENÍ ZÁHONŮ A VÝSADBY KEŘŮ

184802111	Chemické odplevelení před založením záhonu, postříkem v rovině = cena včetně herbicidu celková plocha 1754m2 viz příloha č. 2v výkres vytyčení a kotování záhonů	1 754,00	m2	2,12 Kč	3 718,48 Kč - Kč
183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině = obrytí záhonů, obdělání půdy mechanizací nebo ručně celková plocha 1754m2 viz příloha č. 2v výkres vytyčení a kotování záhonů	1 754,00	m2	21,20 Kč	37 184,80 Kč - Kč
183101212	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,02m3 v rovině celkem 2630 keřů pro výsadbu viz tech. Zpráva, část. 2.3.3	2 630,00	ks	15,90 Kč	41 817,00 Kč
184102111	Výsadba dřevin s baletm v rovině do 0,2m celkem 2630 keřů pro výsadbu viz tech. Zpráva, část. 2.3.3	2 630,00	ks	15,90 Kč	41 817,00 Kč
184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině záhony 1754m2 celková plocha 1754m2 viz příloha č. 2v výkres vytyčení a kotování záhonů	1 754,00	m2	21,20 Kč	37 184,80 Kč
185804312	Zaliti rostlin vodou pl. přes 20 m2 dávkou 30l / m2 celková plocha 1754m2 * 0,03 m3/m2 = 53m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4	53,00	m3	95,40 Kč	5 056,20 Kč - Kč
185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km celková plocha 1754m2 * 0,03 m3/m2 = 53m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4	53,00	m3	265,00 Kč	14 045,00 Kč
materiál					
30-40, kont	Cornus sanguinea Winter Beauty	246,00	ks	31,80 Kč	7 822,80 Kč
40-60, kont	Cotoneaster dielsianus	36,00	ks	42,40 Kč	1 526,40 Kč
40-60, kont	Cotoneaster divaricatus	101,00	ks	53,00 Kč	5 353,00 Kč
20-30, kont	Euonymus fortunei 'Coloratus'	246,00	ks	37,10 Kč	9 126,60 Kč
20-30, kont	Euonymus fortunei 'Vegetus'	443,00	ks	37,10 Kč	16 435,30 Kč
30-40, kont	Hydrangea aspera	224,00	ks	106,00 Kč	23 744,00 Kč

30-40, kont	Mahonia aquifolium		268,00	ks	42,40 Kč	11 363,20 Kč
30-40, kont	Potentilla fruticosa Lovely Pink		180,00	ks	42,40 Kč	7 632,00 Kč
30-40, kont	Rosa rugotida		202,00	ks	106,00 Kč	21 412,00 Kč
20-30, kont	Symphoricarpos x chenautilii 'Hancock'		664,00	ks	31,80 Kč	21 115,20 Kč
40-60, kont	Taxus baccata 'Dovastonii'		12,00	ks	1 060,00 Kč	12 720,00 Kč
80-10, kont	Viburnum 'Pragense'		8,00	ks	1 007,00 Kč	8 056,00 Kč
	mulčovací kůra frakce 0-80mm vč. dopravy na stavbu plocha záhonů 1754 x 0,1 m vrstva = 176 m3 kůry viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.		176,00	m3	689,00 Kč	121 264,00 Kč
	voda pro závlivku - vodné a stočné celková plocha 1754m2 * 0,03 m3/m2 = 53m3 viz tech. Zpráva, část 2.4.4		53,00	m3	53,00 Kč	2 809,00 Kč
	zahradnický kompost, dávka 15l / m2 plocha 1754m2 x 0,015m3 = 26m3		26,00	m3	424,00 Kč	11 024,00 Kč

CELKEM ZA VÝSADBU KERŮ

462 227 Kč

3. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ

předpoklad kolem vzniklých dopadových ploch, ploch pod lavičkami, vysázené stromy, které se nemulčují cca 200m2

R	dosypání ornice k obrubníkům, včetně dopravy ornice a cena za substrát - je možné použít výkopek ze zpevněných ploch předpokládaná plocha poničená stavbou 200m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.		200,00	m2	10,60 Kč	2 120,00 Kč
183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině předpokládaná plocha poničená stavbou 200m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.		200,00	m2	2,12 Kč	424,00 Kč
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině předpokládaná plocha poničená stavbou 200m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.		200,00	m2	2,12 Kč	424,00 Kč
180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině předpokládaná plocha poničená stavbou 200m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.4.		200,00	m2	5,30 Kč	1 060,00 Kč
	travní osivo park , výsevек 30 g /m3 plocha 200 m2 x 0,03 kg = 6kg osiva		6,00	kg	95,40 Kč	572,40 Kč
	CELKEM ZA ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ					4 600,40 Kč

4. DOPADOVÉ PLOCHY

4A) PLOCHA Z KAČÍRKU S OBRUBOU DVOUŘÁDKU ŽULOVÝCH KOSTEK

plocha 76m2 s vrstvou 30cm kačírku, 346m3 s vrstvou 40cm

131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 na ploše 76m2 odkopávka 45cm = 76 m2 x 0,45m = 35m3 na ploše 346m2 odkopávka 55cm = 346 m2 x 0,55m = 190m3 viz. příloha č.2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	225,00	m3	106,00 Kč	23 850,00 Kč - Kč - Kč
162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m = odvoz výkopku na deponii celkem 35m3 + 190m3 = 225 m3 viz. příloha č.2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	225,00	m3	159,00 Kč	35 775,00 Kč
R	Osazení dvouřádku žulové kostky do lože z betonu včetně betonu obvod plochy 76m2 - 31bm, viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy obvod plochy 346m2 - 83bm, viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	114,00	bm	127,20 Kč	14 500,80 Kč - Kč
MAT	Žulová kostka cca 10 x 10 vč. dopravy na stavbu 114 bm obruby x 10 ks/bm x 0,002 kg/ks = 2,3 t kostek	2,30	t	3 180,00 Kč	7 314,00 Kč
564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63mm zhut. tl. 15cm vč. drčené kamenivo frakce 32-63mm plocha 76m2 + 346m2 = 422m2 viz. příloha č.2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	422,00	m2	206,70 Kč	87 227,40 Kč - Kč
R	Položení separační netkané geotextilie plocha 76m2 + 346m2 = 422m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	422,00	m2	10,60 Kč	4 473,20 Kč
MAT	Separální netkaná textilie 300 g / m3 plocha 76m2 + 346m2 = 422m2 + ztrátne 4,2% na přeložení = 440m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	440,00	m3	31,80 Kč	13 992,00 Kč
MAT	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných z jakýchkoliv hornin na ploše 76m2 vrstva 30cm = 76 x 0,3 = 23,8m3 na ploše 346 m2 vrstva 40cm = 346 x 0,4 = 138,4 m3 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	162,00	m3	26,50 Kč	4 293,00 Kč
MAT	kačírek frakce 4-8mm vč. dopravy na stavbu 162 m3 kačírku * 1,6 t/m3 = 260t viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	260,00	t	689,00 Kč	179 140,00 Kč

4B) PRÝŽOVÁ DLAŽBA S KOVOVOU OBRUBOUcelková plocha 178m², obruba 107 bm

R	Dodávka + Montáž kovové obruby kolem prýžové dlažby viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy viz. příloha č. 4 - řez obrubou	107,00	bm	271,36 Kč	29 035,52 Kč
R	Dodávka a montáž Prýžová dlažba 500 x 500mm tloušťka 45mm + 5 % na ořez viz. příloha č. 2A, výkres zpevněné a dopadové plochy 179 m ² x 1,05 ztratné = 187m ²	187,00	m ²	932,80 Kč	174 433,60 Kč
CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4B					203 469 Kč

4C) DOPADOVÁ PLOCHA POD LEZECKOU SÍŤ VE SVAHU

184802111	Chemické odplevelení před založením záhonu, postříkáním v rovině = cena včetně herbicidu viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1	5,00	m ²	2,12 Kč	10,60 Kč - Kč
183205112	Založení záhonu v hornině 3 v rovině = obrytí záhonů, obdělání půdy mechanizací nebo ručně viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1	5,00	m ²	21,20 Kč	106,00 Kč - Kč
183101212	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% v hornině 1-4 obj. 0,02m ³ v rovině 5 m ² x 5 ks/m ² = 25 ks viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	25,00	ks	15,90 Kč	397,50 Kč
184102111	Výsadba dřevin s baletem v rovině do 0,2m 5 m ² x 5 ks/m ² = 25 ks viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	25,00	ks	21,20 Kč	530,00 Kč
184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1m v rovině viz. tech. Zpráva, část 2.4.4	5,00	m ²	21,20 Kč	106,00 Kč
185804312	Zalití rostlin vodou pl. přes 20 m ² dávka 30l / m ² viz. tech. Zpráva, část 2.4.4 5m ² x 0,03 m ³ = 0,15m ³	0,15	m ³	95,40 Kč	14,31 Kč - Kč
185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km viz. tech. Zpráva, část 2.4.4 5m ² x 0,03 m ³ = 0,15m ³	0,15	m ³	530,00 Kč	79,50 Kč
Materiál					
20 - 30, kont	Hedera helix	10,00	ks	31,80 Kč	318,00 Kč

20 - 30, kont	Cotoneaster salicifolius Parktepich mulčovací kůra frakce 0-80mm vč. dopravy na stavbu viz. tech. Zpráva, část 2.4.4 5m2 x 0,1m vrstva = 0,5m3 kůry	15,00	ks	42,40 Kč	636,00 Kč
	voda pro zálivku - vodné a stočné viz. tech. Zpráva, část 2.4.4 5m2 x 0,03 m3 = 0,15m3 zahradnický kompost, dávka 15l / m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.4 5m2 x 0,015m = 0,25 m3	0,50	m3	795,00 Kč	397,50 Kč
		0,15	m3	63,60 Kč	9,54 Kč
		0,25	m3	530,00 Kč	132,50 Kč
CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4C					2 737 Kč

4D) ÚPRAVA SVAHU PRO SKLUZAVKU vč. zřízení dopadové plochy pro ztlumení účinku pádu.

R	modelace svahu pro skluzavku viz. příloha č. 3 Katalog herních prvků viz. tech. Zpráva, část 2.3.1	1,00	ks	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. na ploše 3m2, odkopávka 45cm, 3m2 x 0,45m = 1,4m3	1,40	m3	106,00 Kč	148,40 Kč
162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m odvoz výkopku na deponii viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. na ploše 3m2, odkopávka 45cm, 3m2 x 0,45m = 1,4m3	1,40	m3	159,00 Kč	222,60 Kč
R	Osazení dvouřádku žulové kostky do lože z betonu včetně betonu viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. obvod = 1,5 x 4 = 6bm	6,00	bm	127,20 Kč	763,20 Kč
	žulová kostka cca 10 x 10 vč. dopravy na stavnu 6 bm obruby x 10 ks/bm x 0,002 kg/ks = 0,12 t	0,12	t	3 180,00 Kč	381,60 Kč
564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63mm zhut. tl. 15cm vč. drcené kamenivo frakce 32-63mm viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. plocha 3m2	3,00	m2	206,70 Kč	620,10 Kč
R	Položení separační netkané geotextilie viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. plocha 3m2	3,00	m2	10,60 Kč	31,80 Kč
MAT	Separční netkaná textilie 300 g / m3 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. plocha 3m2	3,00	m3	31,80 Kč	95,40 Kč

MAT	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných z jakýchkoliv hornin viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1. plocha 3m2 x 0,3m = 0,45m3	0,45	m3	26,50 Kč	11,93 Kč
MAT	Kačírek frakce 4-8mm vč. dopravy na stavbu 0,45 m3 kačírku x 1,6 t/m3 = 0,8 t viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.1.	0,80	t	689,00 Kč	551,20 Kč
CELKEM ZA DOPADOVOU PLOCHU 4D					8 126 Kč

5. DODÁVKA A MONTÁŽ HERNÍCH PRVKŮ

MAT	Sklužavka s domečkem viz. příloha č.3, prvek č 8	1,00	ks	69 960,00 Kč	69 960,00 Kč
MAT	Kolotoč viz. příloha č.3, prvek č 7	1,00	ks	39 220,00 Kč	39 220,00 Kč
MAT	Kovový krystal viz. příloha č.3, prvek č 11	1,00	ks	134 620,00 Kč	134 620,00 Kč
MAT	Houpačka s košem viz. příloha č.3, prvek č 10	1,00	ks	35 510,00 Kč	35 510,00 Kč
MAT	nízká lanová opičí dráha - 3 dílce, vč. spojovacích prvků díly: balanční vlna, síť, žebřík viz. příloha č.3, prvek č 9a, 9b, 9c, 9d	1,00	ks	26 500,00 Kč	26 500,00 Kč
MAT	nízká lanová opičí dráha - 4 dílce, vč. spojovacích prvků díly: balanční vlna, síť, žebřík, lezecká stěna s otvory viz. příloha č.3, prvek č 9a, 9b, 9c, 9d	1,00	ks	42 400,00 Kč	42 400,00 Kč
MAT	multifunkční herní sestava viz. příloha č.3, prvek č 12.	1,00	ks	212 000,00 Kč	212 000,00 Kč
MAT	Kovová průlezka viz. příloha č.3, prvek č 13	1,00	ks	33 390,00 Kč	33 390,00 Kč
MAT	nízká lanová opičí dráha - 7 dílce, vč. spojovacích prvků díly: balanční vlna 2x, síť 2x, žebřík 2x, lezecká stěna s otvory viz. příloha č.3, prvek č 9a, 9b, 9c, 9d	1,00	ks	67 310,00 Kč	67 310,00 Kč
MAT	trojmístná houpačka kovová + košík pro nejmenší děti viz. příloha č.3, prvek č 14	1,00	ks	34 980,00 Kč	34 980,00 Kč
MAT	lezecká stěna s lanem do svahu viz. příloha č.3, prvek č 1	1,00	ks	13 250,00 Kč	13 250,00 Kč
MAT	lezecká stěna do svahu viz. příloha č.3, prvek č 3	1,00	ks	9 540,00 Kč	9 540,00 Kč
MAT	lezeckí síť dos vahu viz. příloha č.3, prvek č 2	1,00	ks	24 910,00 Kč	24 910,00 Kč
MAT	sklužavka do svahu	1,00	ks	36 040,00 Kč	36 040,00 Kč

MAT	zavěšený koš viz. příloha č.3, prvek č 4	1,00	ks	64 660,00 Kč	64 660,00 Kč
MAT	Branka na malou kopanou 2,4 x 1,6 m, profil 40x40 mm, Fe/zn, do základů, vč sítě viz. příloha č.3, prvek č 6	3,00	ks	5 300,00 Kč	15 900,00 Kč
	doprava a montáž herních prvků vč. zhotovení základových patek viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.2	1,00	kompl	159 000,00 Kč	159 000,00 Kč
	přemístění basketbalových košů vč. zhotovení základových patek viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.2	3,00	ks	5 300,00 Kč	15 900,00 Kč
	doprava, dodávka a montáž informačních tabulí Provozní řád hřiště viz. příloha č.3, prvek č 20 viz. tech. Zpráva, část 2.4.1.2	3,00	ks	8 480,00 Kč	25 440,00 Kč
CELKEM ZA DODÁVKU A MONTÁŽ HERNÍCH PRVKŮ					1 060 530 Kč

6. DODÁVKA A MONTÁŽ MOBILIÁŘE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY KOLEM LAVIČEK

	lavička kovová bez opěradla viz. příloha č.3, prvek č 17	8,00	ks	4 240,00 Kč	33 920,00 Kč
	lavička kovová s opěradlem viz. příloha č.3, prvek č 18	5,00	ks	7 102,00 Kč	35 510,00 Kč
	odpadkový koš se stříškou kovový viz. příloha č.3, prvek č 19	9,00	ks	7 420,00 Kč	66 780,00 Kč
	doprava, dodávka a montáž mobiliáře vč. zhotovení spodní stavby viz. tech. Zpráva, část 2.4.2	1,00	kompl	15 900,00 Kč	15 900,00 Kč
131201101	Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m ³ viz. tech. Zpráva, část 2.4.2	7,00	m ³	127,20 Kč	890,40 Kč
162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m odvoz výkopku na deponii na ploše 23m ³ odkopávka 30cm, 23 x 0,3 = 7m ³	7,00	m ³	159,00 Kč	1 113,00 Kč
451 50 4113	Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu tl.do 150mm vč. hutnění zpevněná plocha 23m ² , viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy	23,00	m ²	265,00 Kč	6 095,00 Kč
MAT	drcené kamenivo fr. 16-32 mm vč. dopravy viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy plocha 23m ² x 0,15m x 1,6 = 6t	6,00	t	583,00 Kč	3 498,00 Kč

451 57 1311	Lože pod dlažbu z kamenuva těžného drobného tl. do 100mm vč. hutnění viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 plocha 23m2 x 0,15m x 1,6 = 6t	23,00	m2	233,20 Kč	5 363,60 Kč
MAT	drcené kamenivo fr. 0-4 mm vč. dopravy viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy plocha 23m2 x 0,05 x 1,6 = 2t	2,00	t	583,00 Kč	1 166,00 Kč
465 51 1127	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyplněním spáry do tl. kamene 200mm pokládka dlažby + zaspání spár + kamenivo frakce 0-4 mm pro záryp plocha 23m2 - plocha obruby 12m2 = 11m2 viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy	11,00	m2	848,00 Kč	9 328,00 Kč - Kč
R	osazení krajních dvourádku žulových kostek do lože z betonu vč. betonu viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy obvod 60m x 0,2 (dvourádek) = 12m2	12,00	m2	636,00 Kč	7 632,00 Kč
MAT	žulová kostka 10 x 10 cm viz. tech. Zpráva, část 2.4.2 viz. Příloha č. 2A, výkres dopadové a zpevněné plochy plocha 23m2, 100 kostek /m2, 23 x 100 * 0,002 kg = 4,6 t	4,60	t	3 180,00 Kč	14 628,00 Kč
	CELKEM ZA DODÁVKU A MONTÁŽ MOBILIÁŘE VČ. ZPEVNĚNÝCH PLOCH				201 824 Kč

7. MODERNIZACE CHODNÍKU

113107141	Odstranění podkladu pl. Do 200m2, živice tl. 4cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	84,80 Kč	6 784,00 Kč
113107121	Odstranění podkladu pl. Do 200m2, kam. Drcené tl. 6cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	132,50 Kč	10 600,00 Kč
564113305	Podklad z asf. Recyklátu fr. 32-80 po zhuťn. Tl. 5cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	47,70 Kč	3 816,00 Kč
577141212	beton asfalt. ACO 8, do 3cm, 5cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3 plocha chodníku 80m2	80,00	m2	265,00 Kč	21 200,00 Kč
řezání	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10-15cm viz tech. Zpráva, část 2.4.3	7,00	m2	106,00 Kč	742,00 Kč

998222012	plocha chodníku 80m2 přesun hmot zpevněné plochy, kryt z kameniva viz tech. Zpráva, část 2.4.3 asfalt a podkladní vrstvy	18,57	t	68,90 Kč	1 279,47 Kč
979086213	nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek viz tech. Zpráva, část 2.4.3 asfalt a podkladní vrstvy	15,68	t	265,00 Kč	4 155,20 Kč
979081111	odovz suti a výbour. Hmot na skládku do 1 km viz tech. Zpráva, část 2.4.3 asfalt a podkladní vrstvy	15,68	t	233,20 Kč	3 656,58 Kč
979081121	Přípravek k odvozu za každá další 1 km viz tech. Zpráva, část 2.4.3 15,68 x 6 '94,08	94,08	t	12,72 Kč	1 196,70 Kč
979990101	náklady recyklace viz tech. Zpráva, část 2.4.3 15,68 x 6 '94,08	15,68	t	132,50 Kč	2 077,60 Kč
CELKEM ZA MODERNIZACI CHODNÍKU					55 507,55 Kč



Město Český Těšín
nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
„Revitalizace veřejných prostranství, IV. etapa“ – 3. vyhlášení

Rekapitulace ceny

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15%	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Nabídková cena dle výkazu výměr	2 954 843,-	443 226,45	620 517,03	3 575 360,03
Geodetické zaměření	10 750,-	1 612,50	2 257,50	13 007,50
Dokumentace skutečného provedení stavby	5375,-	806,25	1 128,75	6 503,75
Revize herních prvků	5375,-	806,25	1 128,75	6 503,75
Publicita projektu	5375,-	806,25	1 128,75	6 503,75
Celková nabídková cena (součet výše uvedených položek)	2 981 718,-	447 257,70	626 160,78	3 607 878,78

Synergy
Kustafinen, 22404
B. Peltola
B. Oksanen
Sivustilasto: 0161-121 710

Synergy Solutions s.r.o.
IC: 28927140
CZ228927140
Právní úkon

Synergy
Kustafinen, 22404
B. Peltola
B. Oksanen
Sivustilasto: 0161-121 710

Synergy Solutions s.r.o.
IC: 28927140
CZ228927140
Právní úkon