



Smlouva o dílo ag. č. DS201801545

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

I. Smluvní strany:

Objednatel: statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1
460 59, Liberec 1
IČ: 00 26 29 78
Zastoupené p. Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech smluvních zastoupené Ing. Karolínou Hrbkovou, náměstkyní pro životní prostředí, veřejnou zeleň a cestovní ruch
/dále jen objednatel/

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann
se sídlem [redacted] Liberec [redacted]
IČ: 69279497
DIČ: [redacted]
bankovní spojení: č.ú. [redacted]
fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona nezapsaná v obchodním rejstříku
/dále jen zhotovitel/

II. Předmět smlouvy

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

III. Dílo a místo plnění

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí rekonstrukce pískovišť na pozemcích p.č. 2255/1 a p.č. 2255/2 k.ú. Liberec, pozemcích p.č. 1429/295 a p.č. 1429/294 k.ú. Rochlice u Liberce a na pozemku p.č. 560/26 k.ú. Doubí u Liberce, obec Liberec.
- 2.

Zhotovitel se zavazuje zrekonstruovat pískoviště na níže uvedených místech dle následující specifikace:

a) Ulice Ruprechtická, pozemky p.č. 2255/1 a p.č. 2255/2 k.ú. Liberec

Budou odstraněny stávající betonové obruby pískoviště a okolní zádlažba. Budou vytvořena dvě nová pískoviště z gumových obrubníků kotvených do podkladního betonu. Okolo pískoviště budou provedeny terénní úpravy a zatravnění.

b) Ulice Sametová, pozemky p.č. 1429/295 a p.č. 1429/294 k.ú. Rochlice u Liberce

Budou odstraněny stávající betonové obruby pískoviště, plocha z litého betonu a okolní zádlažba. Bude vytvořeno pískoviště z gumových obrubníků kotvených do podkladního betonu. Okolo pískoviště budou provedeny terénní úpravy a zatravnění. Budou dodány a instalovány dvě lavičky a dvě pružinová houpadla, včetně vytvoření jejich dopadových ploch.

Budou demontovány sušáky na prádlo, včetně vybourání betonových patek a provedení terénních úprav a zatravnění.

c) Ulice Hodkovická, pozemek p.č. 560/26 k.ú. Doubí u Liberce

Budou odstraněny stávající betonové obruby pískoviště a okolní zádlažba. Přístupový chodníček bude předlážděn. Bude vytvořeno pískoviště z gumových obrubníků kotvených do podkladního betonu. Okolo pískoviště budou provedeny terénní úpravy a zatravnění. Budou dodány a instalovány dvě lavičky a dvě pružinová houpadla, včetně vytvoření jejich dopadových ploch. Budou demontovány sušáky na prádlo, včetně vybourání betonových patek a provedení terénních úprav a zatravnění.

3. Veškeré práce budou prováděny dle zadávací dokumentace, se kterou se zhotovitel seznámil, což podpisem této smlouvy stvrzuje a výkazu výměr, který je nedílnou přílohou této smlouvy.
4. Místo plnění: pozemky p.č. 2255/1 a p.č. 2255/2 k.ú. Liberec, pozemky p.č. 1429/295 a p.č. 1429/294 k.ú. Rochlice u Liberce, pozemek p.č. 560/26 k.ú. Doubí u Liberce, Liberec

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je smluvními stranami dohodnuta ve výši 584.524,- Kč s DPH, a to na základě cenové nabídky zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Rekonstrukce pískovišť na území města Liberce**“. Jde o částku maximální a pevně stanovenou, platnou po celou dobu realizace díla. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.

Cenu díla činí:

cena celkem bez DPH	483.078,00,- Kč
DPH	101.446,00,- Kč
cena celkem s DPH	584.524,00,- Kč

2. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
3. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - v případě snížení rozsahu prací, po odsouhlasení objednatelem.
4. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

V. Doba provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků objednateli do 40 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Za okamžik splnění (provedení díla) se považuje den protokolárního předání dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
2. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelům;
 - pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
 - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje živelná pohroma, jakož i další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
3. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat také v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací.

O prodloužení termínu dokončení díla bude mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě vycházející z objektivně zjištěného stavu.

Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. teploty pod -5°C , souvislá sněhová pokrývka, vítr o rychlosti nad 75 km/h.

VI. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná v místě plnění díla.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla i před uplynutím smluvního termínu.
3. O předání a převzetí díla pořídí zhotovitel s objednatelům zápis o předání a převzetí díla (dále jen „předávací protokol“). Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla jeho způsobilost sloužit svému účelu.
4. Objednatel souhlasí s převzetím díla, které vykazuje drobné vady a nedodělky nebránící v užívání díla. V takovém případě se tyto vady a nedodělky uvedou do předávacího protokolu.
5. Všechny vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu je zhotovitel povinen odstranit bezplatně ve sjednané lhůtě.
6. Dílo bude splněno protokolárním předáním a převzetím, případně odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělky uvedené v předávacím protokole. Současně budou předány veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, zejména revize, certifikáty, atesty, apod.

VII. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje cenu za provedení díla uhradit na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla bez vad a nedodělků se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací nebo dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele.
2. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

VIII. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. V, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny související s odstraněním případných vad v předmětu plnění dle čl. XI., odst. 4. a 6., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečně 15 denní lhůtě po termínu dle čl. V., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
4. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitého materiálu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ.
5. V případě porušení kterékoli jiné povinnosti stanovené touto smlouvou uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2500 Kč.
6. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. VII. odst. 1., může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.

IX. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

3. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděném díle včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení díla, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
5. Zhotovitel nesmí přerušit plnění dle této smlouvy na víc než deset po sobě jdoucích dní, nebo na více než celkem dvacet dní v průběhu celé realizace díla, toto ustanovení neplatí pro přerušení plnění z důvodů předem odsouhlasených objednatelem, komplikací a nepředvídatelných okolností na straně objednatele, klimatických podmínek a technologických přestávek nutných k zdárnému a úplnému dokončení díla.
6. Zhotovitel je povinen označit místo plnění nejméně na dvou místech snadno viditelných pro veřejnost dočasným plakátem formátu A4 (umístění po dohodě s objednatelem) se stručnými údaji o díle, datu předpokládaného ukončení realizace a údaji o zhotoviteli.
7. Za objednatele jsou oprávněni provádět kontrolu prací pracovníci technického dozoru stavebníka
8. K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně 2 pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu a v tomto případě nese veškeré náklady s tím spojené. Zhotovitel je povinen odkrýt zakryté práce na žádost objednatele i později. Nebude-li na díle shledána vada, uhradí náklady spojené s dodatečným odkrytím objednatel. O výsledku provedených kontrol prací před zakrytím se povinně provede zápis ve stavebním deníku, včetně popisu zjištěných vad. V případě zjištění vad při kontrole kvality provedených prací před zakrytím, je zhotovitel povinen závažný stav odstranit a přizvat technický dozor k opakované kontrole.
9. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
10. Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad na stavbě (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatele dle dohody. Zápis z kontrolních dnů bude součástí stavebního deníku.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit informovanost o průběhu provádění prací v dostatečné míře a předstihu v souvislosti s využíváním a případným omezením provozu (obslužnost, parkování, provoz zařízení, výuka žáků atd.).
12. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti související s provedením díla a okolí uvede do původního stavu.
13. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

X. Spolupůsobení objednatele

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

XI. Záruky na dílo

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje smluvní záruku na dodané prvky, materiál a práce po dobu 60 měsíců ode dne protokolárního předání díla. Záruka za jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci, závazném stanovisku odboru životního prostředí, nebo výkazu výměr.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zjištěné vady a nedodělky do 15 dnů od uplatnění reklamace objednatelem, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.
5. Uplatněním reklamace se dle této smlouvy rozumí písemné vyrozumění zhotovitele s popisem vad a nedodělků (dopisem, faxem, el. poštou).
6. Termín pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
7. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli zjištěné vady díla bez zbytečného odkladu ihned po jejich zjištění.
8. Zhotovitel je povinen o jakékoliv reklamaci vyhotovit záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter vady, způsob vyřízení reklamace, lhůty vyřízení reklamace a podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.

XII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů.
2. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
3. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve

shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.

4. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení dodávky, budou provádět předmět dodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
5. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu dodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění dodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
6. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení dodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatel k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění dodávky (použitých materiálech, technologiích).

XIII. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.

5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.
6. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

V Liberci dne...19.10.2018.....

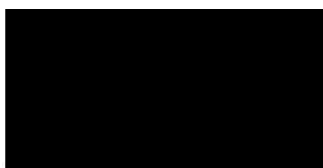
Ing. Karolína Hrbková
náměstkyně primátora



.....
Za objednatele

V Liberci dne...19.10.2018.....

Bohumil Hauptmann



.....
Za zhotovitele

Přílohy:

1. Oceněný výkaz výměr – rozpočet

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018120

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

JKSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 10.10.2018

Objednatel:

Statutární město Liberec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bohumil Hauptmann

IČ:

69279497

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	483 078,43
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	483 078,43

DPH základní	21,00%	ze	483 078,43	101 446,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	584 524,90
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

statutární město Liberec

Doručeno: 18.10.2018

CJ MML 229223/18

listy:38 přílohy:0



mm1bes6b4dddf3

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

18.10

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2018120

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Místo: Liberec

Datum: ##

Objednatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		483 078,43	584 524,90
001	Budyšínská	119 000,78	143 990,94
002	Hodkovická	178 341,53	215 793,25
003	Sametová	185 736,12	224 740,71
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		483 078,43	584 524,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 001 - Budyšínská

JKSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 10.10.2018

Objednatel:

Statutární město Liberec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bohumil Hauptmann

IČ:

69279497

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	119 000,78
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	119 000,78
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	119 000,78	24 990,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	143 990,94
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavateľ

Datum a podpis:

Razítko

Zhotoviteľ

18. 10.

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 001 - Budyšínská

Místo: Liberec

Datum: 10.10.2018

Objednatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	119 000,78
HSV - Práce a dodávky HSV	119 000,78
1 - Zemní práce	47 079,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	56 459,68
997 - Přesun sutě	12 677,02
998 - Přesun hmot	2 784,87
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	119 000,78

ROZPOČET

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 001 - Budyšínská

Místo: Liberec

Datum: 10.10.2018

Objednatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

119 000,78

HSV - Práce a dodávky HSV

119 000,78

1 - Zemní práce

47 079,21

1	K	11215150-R	Odstranění zbytku kmene stromu zarostlého v oplocení včetně odvozu a likvidace	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------

"oplocení v prostoru stávajícího pískoviště"

1

1,000

2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,320	150,00	2 748,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"zpevněná plocha kolem stávajícího pískoviště"

(4,2+2*0,8)*1,2

6,960

(4,2+2*0,8)*0,8

4,640

2*4,2*0,8

6,720

Součet

18,320

3	K	11320111-R	Vytrhání obrub pískoviště z betonových krajníků stojatých	m	16,800	480,00	8 064,00
---	---	------------	---	---	--------	--------	----------

"obruha stávajícího pískoviště"

4*4,2

16,800

4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,370	150,00	2 305,50
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"pískoviště č. 1 (+15% na obruby)"

3*3*0,3*1,15

3,105

"pískoviště č. 1 (2 m kolem obruby)"

(2*(3,3+2*2)+2*3)*2*0,15

6,180

"pískoviště č. 2 (+15% na obruby)"

3*3*0,3*1,15

3,105

"odpočet odstraněného písku"

-4*4*0,2

-3,200

"pískoviště č. 2 (2 m kolem obrub vč. podkladních vrtev pod dlaždicemi)"

(2*(3,3+2*2)+2*3)*2*0,15

6,180

Součet

15,370

5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	7,685	110,00	845,35
"předpoklad 50% objemu" 15,37*50/100 7,685							
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,370	130,00	1 998,10
"přebytečná zemina z odkopů na skládku" 15,37 15,370							
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,370	250,00	3 842,50
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	28,435	200,00	5 687,00
15,37*1,85 28,435							
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	82,400	25,00	2 060,00
"finální úprava po rozproštění ornice před osetím" 82,4 82,400							
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	82,400	25,00	2 060,00
"pískoviště č. 1 (2 m kolem obruby)" $(2*(3,3+2*2)+2*3)*2$ 41,200 "pískoviště č. 2 (2 m kolem obrub)" $(2*(3,3+2*2)+2*3)*2$ 41,200 Součet 82,400							
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,472	230,00	568,56
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,700	60,00	1 242,00
"pod pískoviště" 2*3*3*1,15 20,700							
13	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	82,400	30,00	2 472,00
14	M	1037150-R	ornice vč. nákupu a dopravy na místo rozproštění	m3	9,558	425,00	4 062,15
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	82,400	20,00	1 648,00
16	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	4,779	950,00	4 540,05
17	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	82,400	15,00	1 236,00
"pod ornici" 82,4 82,400							
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							56 459,68
18	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,512	2 100,00	3 175,20
"lože pryzových obrubníků" "pískoviště č. 1 (nové 3x3 m)" $2*(3+3,3)*0,3*0,2$ 0,756 "pískoviště č. 2 (obnova 3x3 m)" $2*(3+3,3)*0,3*0,2$ 0,756 Součet 1,512							

19	K	93600411-R	Dětské pískoviště s rámem z recyklované pryže 300/150 mm, spojování k sobě plastovými kolíčky a polyuretanovým lepidlem, kotvení do betonu s použitím ocelových trnů	m	25,200	1 700,00	42 840,00
----	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

2*2 (3+3,3)

25,200

20	K	93600412-R	Zřízení vnitřního prostoru dětského pískoviště včetně podkladní vrstvy z geotextilie a vrstvy písku v tl. 200-250 mm	m2	18,000	244,00	4 392,00
----	---	------------	--	----	--------	--------	----------

"pískoviště č. 1 (nové 3x3 m)"

3*3

9,000

"pískoviště č. 2 (obnova 3x3 m)"

3*3

9,000

Součet

18,000

21	K	93600421-R	Udržování dětských pískovišť - odstranění písku s naložením na dopravní prostředek	m3	3,200	770,00	2 464,00
----	---	------------	--	----	-------	--------	----------

"pískoviště č. 2 (4x4 m)"

4*4*0,2

3,200

22	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,344	2 670,00	3 588,48
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------

"lože obrub stávajícího pískoviště"

4*4,2*0,4*0,2

1,344

997 - Přesun sutě

12 677,02

23	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	5,344	207,00	1 106,21
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

"odstraňovaný písek z pískoviště"

5,344

5,344

24	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	48,096	56,00	2 693,38
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

25	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12,232	76,00	929,63
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

"betonové dlaždice, obruby vč. lože"

12,232

12,232

26	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	110,088	25,00	2 752,20
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

27	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,232	250,00	3 058,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

28	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,344	400,00	2 137,60
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

998 - Přesun hmot

2 784,87

29	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	15,386	181,00	2 784,87
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

30	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------	------

"zabezpečení a ochrana staveniště, elektrocentrála apod."

1

1,000

VRN6 - Územní vlivy

0,00

31	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000		0,00
"práce v parcích a vnitroblocích"							
"omezený přístup techniky, uvedení							
přístupových cest do původního stavu"							
1							
1,000							

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

32	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	0,00	0,00
"ostatní náklady jinde neuvedené nutné k							
řádnému provedení a předání díla"							
"atesty na písek apod."							
1							
1,000							

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 002 - Hodkovická

JKSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 10.10.2018

Objednatel:

Statutární město Liberec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bohumil Hauptmann

IČ:

69279497

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	178 341,53
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	178 341,53
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	178 341,53	37 451,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	215 793,25
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razitko

Zhotovitel

18. 10.

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 002 - Hodkovická

Místo: Liberec

Datum: 10.10.2018

Objednatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	178 341,53
HSV - Práce a dodávky HSV	178 341,53
1 - Zemní práce	73 373,61
4 - Vodorovné konstrukce	2 687,50
5 - Komunikace pozemní	6 407,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 439,44
997 - Přesun sutě	13 443,16
998 - Přesun hmot	2 990,82
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	178 341,53

ROZPOČET

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 002 - Hodkovická

Místo: Liberec Datum: 10.10.2018

Objednatel: Statutární město Liberec Projektant:
Zhotovitel: Bohumil Hauptmann Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

178 341,53

HSV - Práce a dodávky HSV

178 341,53

1 - Zemní práce

73 373,61

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	36,875	150,00	5 531,25
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"zpevněná plocha kolem pískoviště"

(4,1+0,6+1,2)*0,9 5,310

(4,1+0,6+1,2)*0,6 3,540

4,35*0,6 2,610

4,35*0,9 3,915

Mezisoučet 15,375

"chodník (pro opětovné použití z cca 80%)"

21,5*1 21,500

Mezisoučet 21,500

Součet 36,875

2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	16,900	480,00	8 112,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"obruha pískoviště"

2*(4,1+4,35) 16,900

3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,600	240,00	2 064,00
---	---	-----------	---------------------------	---	-------	--------	----------

"chodník - cca 20% na výměnu"

2*21,5*20/100 8,600

4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	20,511	150,00	3 076,65
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"pískoviště nové (+15% na obruby)"

3*3*0,3*1,15 3,105

"cca 5 m3 na úpravu terénu v okolí pískoviště (zářez)"

5 5,000

"2 m kolem obrub na výměnu zeminy"

(2*(3,3+2*2)+3*4)*2*0,15 7,980

"kruh průměru 3 m pod houpadla na výměnu zeminy (2x)"

2*3,14*3*3/4*0,15 2,120

"podkladní vrstvy pod dlaždicemi u rušeného
pískoviště pro výměnu zeminy"

15,375*0,15

2,306

Součet

20,511

5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	10,256	110,00	1 128,16
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"předpoklad 50% objemu"

20,511*50/100

10,256

6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,367	580,00	2 532,86
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"manipulace pro zpětné zásypy"

4,367

4,367

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,644	130,00	2 293,72
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"přebytečná zemina z odkopů na skládku"

20,511

20,511

"hromada zeminy"

1,5

1,500

"odpočet materiálu pro zásyp"

-4,367

-4,367

Součet

17,644

8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,867	550,00	3 226,85
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"hromada zeminy s kamením v místě chodníku"

1,5

1,500

"pro zpětné zásypy"

4,367

4,367

Součet

5,867

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,644	250,00	4 411,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--------	----------

10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	32,641	200,00	6 528,20
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

17,644*1,85

32,641

11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,367	515,00	2 249,01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"počítáno s využitím materiálu z odkopů"

"rušené pískoviště na úroveň -0,150 (pro doplnění ornice)"

4,1*4,35*0,2

3,567

"díry po sloupcích věšáků na prádlo (odhad 0,1 m3/kus)"

8*0,1

0,800

Součet

4,367

12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	138,540	25,00	3 463,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"finální úprava po rozprostření ornice před osetím"

138,54

138,540

13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	138,540	25,00	3 463,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"na místě rušeného pískoviště"

4,35*4,1

17,835

"cca 25 m2 na úpravu terénu v okolí nového pískoviště (zářez)"

25 25,000

"2 m kolem obrub pískoviště"

$(2 \cdot (3,3 + 2 \cdot 2) + 2 \cdot 3) \cdot 2$ 41,200

"kruh průměru 3 m pod houpadla"

$2 \cdot 3,14 \cdot 3 \cdot 3 / 4$ 14,130

"v místě vybouraných dlaždic"

15,375 15,375

"v místě věšáků"

25 25,000

Součet 138,540

14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,156	230,00	955,88
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,350	60,00	621,00

"pod pískoviště"

$3 \cdot 3 \cdot 1,15$ 10,350

16	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	25,000	85,00	2 125,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"cca 25 m2 na úpravu terénu v okolí nového pískoviště (zářez)"

25 25,000

17	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	138,540	30,00	4 156,20
18	M	1037150-R	ornice vč. nákupu a dopravy na místo rozprostření	m3	16,071	425,00	6 830,18
19	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	113,540	20,00	2 270,80

"mimo plochu v místě věšáků (jen ornice)"

138,54-25 113,540

20	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	6,585	950,00	6 255,75
21	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	138,540	15,00	2 078,10

"pod ornici"

138,54 138,540

4 - Vodorovné konstrukce

2 687,50

22	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	21,500	125,00	2 687,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"vyrovnání podkladu překládaného chodníku"

$21,5 \cdot 1$ 21,500

5 - Komunikace pozemní

6 407,00

23	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	21,500	250,00	5 375,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"přeložení dlaždic chodníku"

$21,5 \cdot 1$ 21,500

24	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	4,300	240,00	1 032,00
----	---	----------	--	----	-------	--------	----------

"přeložení dlaždic chodníku, využito 80 %
původních"

"doplněno 20% nových"

21,5*1*20/100

4,300

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

79 439,44

25	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	8,600	160,00	1 376,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

"chodník - cca 20% na výměnu"

2*21,5*20/100

8,600

26	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	9,000	70,00	630,00
----	---	----------	--	---	-------	-------	--------

27	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,756	2 100,00	1 587,60
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

"lože pryžových obrubníků"

2*(3+3,3)*0,3*0,2

0,756

28	K	93600411-R	Dětské pískoviště s rámem z recyklované pryže 300/150 mm, spojování k sobě plastovými kolíčky a polyuretanovým lepidlem, kotvení do betonu s použitím ocelových trnů	m	12,600	1 700,00	21 420,00
----	---	------------	---	---	--------	----------	-----------

2*(3+3,3)

12,600

29	K	93600412-R	Zřízení vnitřního prostoru dětského pískoviště včetně podkladní vrstvy z geotextilie a vrstvy písku v tl. 200-250 mm	m2	9,000	244,00	2 196,00
----	---	------------	--	----	-------	--------	----------

3*3

9,000

30	K	93600421-R	Udržování dětských pískovišť - odstranění písku s naložením na dopravní prostředek	m3	3,400	770,00	2 618,00
----	---	------------	---	----	-------	--------	----------

4*4,25*0,2

3,400

31	K	93600523-R	Montáž houpadla pružinového vč. základu	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

32	M	74920001-R	pružinové houpadlo - pes	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	------------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

33	M	74920002-R	pružinové houpadlo - slon	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
----	---	------------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

34	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

35	M	74910100-R	lavička antivandal 2 m, konstrukce žárově zinkovaná s recyklátovým sedákem a opěrákem	kus	2,000	3 229,00	6 458,00
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------

36	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,752	2 670,00	4 677,84
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------

"lože obrub pískoviště"

2*(4,1+4,35)*0,4*0,2

1,352

"zbytky patek sloupků věšáků na prádlo (odhad
0,05 m3/kus)"

8*0,05

0,400

Součet

1,752

37	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	8,000	280,00	2 240,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

"odřezané sloupky věšáků na prádlo vč.
betonových patek"

8

8,000

38	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	16,000	70,00	1 120,00
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

"odřezání vodorovné trubky od sloupků věšáků
na prádlo (8 řezů)"

8

8,000

"odřezání svislé trubky věšáků na prádlo nad patkou (8 řezů)"

8

8,000

Součet

16,000

39	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	17,200	30,00	516,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

"pro přeložení dlaždic chodníku, využito 80 % původních"

21,5*1*80/100

17,200

997 - Přesun sutě

13 443,16

40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,678	207,00	1 175,35
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

"odstraňovaný písek z pískoviště"

5,678

5,678

41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	51,102	56,00	2 861,71
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

42	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12,949	76,00	984,12
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

"betonové dlaždice, obruby vč. lože"

12,949

12,949

43	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	116,541	25,00	2 913,53
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

44	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,949	250,00	3 237,25
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

45	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	5,678	400,00	2 271,20
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

998 - Přesun hmot

2 990,82

46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	9,303	50,00	465,15
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

47	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	13,954	181,00	2 525,67
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

48	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000		0,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	------

"zabezpečení a ochrana staveniště, elektrocentrála apod."

1

1,000

VRN6 - Územní vlivy

0,00

49	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000		0,00
----	---	-----------	---------------------------	-----	-------	--	------

"práce v parcích a vnitroblocích"

"omezený přístup techniky, uvedení přístupových cest do původního stavu"

1

1,000

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

50	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	------	------

"ostatní náklady jinde neuvedené nutné k řádnému provedení a předání díla"

"atesty na písek, houpadla apod."

1

1,000

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 003 - Sametová

JKSO:

Místo: Liberec

CC-CZ:

Datum: 10.10.2018

Objednatel:

Statutární město Liberec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Bohumil Hauptmann

IČ:

69279497

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	185 736,12
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	185 736,12
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	185 736,12	39 004,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	224 740,71
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razitko

Zhotovite

12.10.

Datum a podpis:

Razitko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 003 - Sametová

Místo: Liberec

Datum: 10.10.2018

Objednatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 185 736,12

HSV - Práce a dodávky HSV 180 636,12

1 - Zemní práce 79 818,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 86 245,93

997 - Přesun sutě 11 943,53

998 - Přesun hmot 2 628,30

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 5 100,00

VRN3 - Zařízení staveniště 0,00

VRN6 - Územní vlivy 5 100,00

VRN9 - Ostatní náklady 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 185 736,12

ROZPOČET

Stavba: Obnova dětských pískovišť a okolí

Objekt: 003 - Sametová

Místo: Liberec

Datum: 10.10.2018

Objednatel: Statutární město Liberec

Projektant:

Zhotovitel: Bohumil Hauptmann

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

185 736,12

HSV - Práce a dodávky HSV

180 636,12

1 - Zemní práce

79 818,36

1	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně "nájezd" 1,85*4,1	m2	7,585	850,00	6 447,25
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých "obruba pískoviště" 2*(3+3,3)	m	12,600	480,00	6 048,00
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových "obruba celkové plochy" 6,5+2*10,2+6,5-1,85+2*4,1	m	39,750	240,00	9 540,00
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "dotčené plochy +1 m okolo - odhad odkopu prům.tl. 0,15 m" "vč. plochy pod houpadly" (6,5+2*1)*(10,2+2*1)*0,15 1,85*1,4*0,15 "odpočet objemu odstraněného písku" -3*3*0,15 "přípočet objemu pro pískoviště +15% na obruby" 3*3*0,15*1,15 Součet	m3	16,147	150,00	2 422,05
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 "předpoklad 50% objemu" 16,147*50/100	m3	8,074	110,00	888,14
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 "manipulace pro zpětné zásypy" 1,4	m3	1,400	580,00	812,00

7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,747	130,00	1 917,11
"přebytečná zemina z odkopů na skládku"							
16,147					16,147		
"odpočet materiálu pro zásyp"							
-1,4					-1,400		
Součet					14,747		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,400	550,00	770,00
"pro zpětné zásypy"							
1,4					1,400		
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,747	250,00	3 686,75
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	27,282	200,00	5 456,40
14,747*1,85					27,282		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,400	515,00	721,00
"počítáno s využitím materiálu z odkopů"							
"díry po sloupcích věšáků na prádlo (odhad 0,1 m3/kus)"							
12*0,1					1,200		
"díry po lavičkách"							
2*0,1					0,200		
Součet					1,400		
12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	220,400	25,00	5 510,00
"finální úprava po rozprostření ornice před osetím"							
220,4					220,400		
13	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	220,400	25,00	5 510,00
"dotčené plochy +1 m okolo"							
"vč. plochy pod houpadly"							
(6,5+2*1)*(10,2+2*1)					103,700		
1,85*1,4					2,590		
"odpočet plochy pískoviště"							
-3,3*3,3					-10,890		
Mezisoučet					95,400		
"v místě věšáků"							
25*5					125,000		
Mezisoučet					125,000		
Součet					220,400		
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,612	230,00	1 520,76
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,350	60,00	621,00
"pod pískoviště"							
3*3*1,15					10,350		
16	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	220,400	30,00	6 612,00
17	M	1037150-R	ornice vč. nákupu a dopravy na místo rozprostření	m3	25,566	425,00	10 865,55

18	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	95,400	20,00	1 908,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"mimo plochu v místě věšáků (jen ornice)"

"dotčené plochy +1 m"

"vč. plochy pod houpadly"

$(6,5+2*1)*(10,2+2*1)$

103,700

1,85*1,4

2,590

"odpočet plochy pískoviště"

-3,3*3,3

-10,890

Součet

95,400

19	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	5,533	950,00	5 256,35
20	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	220,400	15,00	3 306,00

"pod ornici"

220,4

220,400

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 245,93

21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,756	2 100,00	1 587,60
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

"lože pryžových obrubníků"

$2*(3+3,3)*0,3*0,2$

0,756

22	K	93600411-R	Dětské pískoviště s rámem z recyklované pryže 300/150 mm, spojování k sobě plastovými kolíčky a polyuretanovým lepidlem, kotvení do betonu s použitím ocelových trnů	m	12,600	1 700,00	21 420,00
----	---	------------	--	---	--------	----------	-----------

$2*(3+3,3)$

12,600

23	K	93600412-R	Zřízení vnitřního prostoru dětského pískoviště včetně podkladní vrstvy z geotextilie a vrstvy písku v tl. 200-250 mm	m2	9,000	244,00	2 196,00
----	---	------------	--	----	-------	--------	----------

3*3

9,000

24	K	93600421-R	Udržování dětských pískovišť - odstranění písku s naložením na dopravní prostředek	m3	1,800	770,00	1 386,00
----	---	------------	--	----	-------	--------	----------

$3*3*0,2$

1,800

25	K	93600523-R	Montáž houpadla pružinového vč. základu	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
26	M	74920001-R	pružinové houpadlo - pes	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
27	M	74920002-R	pružinové houpadlo - slon	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
28	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	2,000	2 100,00	4 200,00
29	M	74910100-R	lavička antivandal 2 m, konstrukce žárově zinkovaná s recyklováním sedákem a opěrákem	kus	2,000	3 229,00	6 458,00
30	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,299	2 670,00	8 808,33

"lože obrub pískoviště"

$2*(3+3,3)*0,4*0,2$

1,008

"lože záhonových obrubníků"

$(6,5+2*10,2+6,5-1,85+2*4,1)*0,25*0,15$

1,491

"zbytky patek sloupků věšáků na prádlo (odhad 0,05 m3/kus)"

$12*0,05$

0,600

"zbytky patek laviček (odhad 0,1m3/kus)"

2*0,1 0,200
Součet 3,299

31	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	3,000	1 250,00	3 750,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

"2 kusy do suti"

2 2,000

"1 kus s odvozem na deponii města"

1 1,000

Součet 3,000

32	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	12,000	280,00	3 360,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

"odřezané sloupky věšáků na prádlo vč. betonových patek"

12 12,000

33	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	24,000	70,00	1 680,00
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

"odřezání vodorovné trubky od sloupků věšáků na prádlo (12 řezů)"

12 12,000

"odřezání svislé trubky věšáků na prádlo na patkou (12 řezů)"

12 12,000

Součet 24,000

997 - Přesun sutě

11 943,53

34	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,006	207,00	622,24
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

"odstraňovaný písek z pískoviště"

3,006 3,006

35	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	27,054	56,00	1 515,02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

36	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,615	76,00	1 186,74
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

"betonové dlaždice, obruby vč. lože"

15,615 15,615

37	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	140,535	25,00	3 513,38
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

38	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	15,615	250,00	3 903,75
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

39	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	3,006	400,00	1 202,40
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

998 - Přesun hmot

2 628,30

40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	14,521	181,00	2 628,30
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 100,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

41	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------	------

"zabezpečení a ochrana staveniště, elektrocentrála apod."

1 1,000



VRN6 - Územní vlivy

5 100,00

42	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	5 100,00	5 100,00
			"práce v parcích a vnitroblocích"				
			"omezený přístup techniky, uvedení				
			přístupových cest do původního stavu"				
			1		1,000		

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

43	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000	0,00	0,00
			"ostatní náklady jinde neuvedené nutné k				
			řádnému provedení a předání díla"				
			"atesty na písek, houpadla apod."				
			1		1,000		

VP - Vícepráce

0,00