

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů na stavbu:

## Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice – MŠ Běloruská

Číslo smlouvy o dílo objednatele : 08-035/24/TS  
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele :

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Brno  
Městská část Brno-Bohunice  
se sídlem Brno, Dominikánské nám. 196/1, PSČ 602 00  
zastoupené Ing. Antonínem Crhou, starostou Městské části Brno-Bohunice  
Adresa pro doručování : ÚMČ Brno-Bohunice, Dlouhá 577/3, 625 00 Brno  
IDDS : hm2byk9  
IČO : 44992785  
DIČ : CZ44992785  
Bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Brno,  
nám. Svobody 21, PSČ 631 31  
Číslo účtu : 19-5190810217/0100  
Kontaktní osoby : Ing. Otakar Kamarád, Mgr. Ilona Kašparovská,  
Marie Rosendorfova  
Telefon : 547 423 828-9, [REDACTED]  
E-mail : [kasparovska@bohunice.brno.cz](mailto:kasparovska@bohunice.brno.cz),  
[rosendorfova@bohunice.brno.cz](mailto:rosendorfova@bohunice.brno.cz)

**Zhotovitel:** ZEMAKO, s.r.o.  
se sídlem Moravany, Bohunická cesta 501/9, PSČ 664 48  
zastoupený Romanem Nejedlým, jednatelem  
statutární orgán : Roman Nejedlý, jednatel  
ve věcech technických : Roman Nejedlý a jím pověřený stavbyvedoucí  
IDDS : zjscu62  
IČO : 25504011  
DIČ : CZ25504011  
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s.  
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu : 19-9093430237/0100  
CZK 01387986015/2700  
Kontaktní osoba : Roman Nejedlý, jednatel  
Telefon : [REDACTED]  
E-mail : [REDACTED]  
Registrace : C 24862 vedená u KS v Brně

### II. Úvodní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a typem díla, s místem provádění díla, jsou mu známe technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a disponuje kapacitami a znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Zhotovitel potvrzuje, že mu objednatel poskytl podklady, na které tato smlouva odkazuje, že se s nimi seznámil a nemá vůči nim výhrady. Projektovou dokumentaci pro provádění stavby „Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice – MŠ BĚLORUSKÁ“, zpracovanou v červenci 2022 Ing. Mgr. Lucií Radilovou, DiS., Elišky Přemyslovny 50, 625 00 Brno, IČO 75518872 (včetně jejích případných vysvětlení, změn či doplnění učiněných v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v průběhu

zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice – MŠ Běloruská“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, územním souhlasem č.j. BBOH/05284/22/SÚ ze dne 04.10.2022, předal objednatel zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace při zadávání příslušné veřejné zakázky podle čl. II. odst. 3 této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k provedení díla podle této smlouvy.

3. Objednatel uzavírá tuto smlouvu o dílo se zhotovitelem s ohledem na to, že v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice – MŠ Běloruská“ (dále jen „veřejná zakázka“) byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na své náklady a své nebezpečí dílo, a tomu odpovídající závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za dílo sjednanou cenu.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech stavebních, montážních i jiných prací a služeb, konstrukcí a materiálů, včetně předepsaných zkoušek a revizí pro stavbu s výsadbou a následnou údržbou zeleně s názvem: „Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice – MŠ Běloruská“, specifikovanou projektovou dokumentací, oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkovým rozpočtem) smlouvou o dílo včetně příloh, územním souhlasem, zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.  
Součástí díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Další specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v příloze č. 2 Další specifikace díla, příloze č. 3 Harmonogram stavby a příloze č. 4 územní souhlas č. j. BBOH/05284/22/SÚ ze dne 04.10.2022.
3. Zhotovitel dílo provede v souladu se smlouvou o dílo včetně příloh, v souladu se zadávací dokumentací pro veřejnou zakázku a v souladu s nabídkou zhotovitele. Zhotovitel je povinen respektovat stanoviska, která jsou součástí projektu a splnit veškeré podmínky pro provedení stavby a povinnosti stavebníka stanovené v těchto stanoviscích. Při provádění díla zhotovitel dodrží všechny platné zákony, vyhlášky a normy v platném znění, vztahující se k předmětu plnění.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí ve sjednaném čase. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.
5. Objednatel se zavazuje provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit dohodnutou cenu.
6. Dílo bude prováděno a přejímáno po částech.

### IV. Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí práce na díle dne 01.06.2024.
2. Zhotovitel se zavazuje provést (tj. řádně dokončit a předat) dílo (jeho poslední část) nejpozději dne **30.10.2029**.
  1. část díla – stavební práce – úpravu zahrady a výsadbou zeleně zhotovitel provede nejpozději do **28.10.2024**.
  2. část díla – rozvojovou péčí o zeleň v délce 3 měsíců po převzetí 1. části zhotovitel provede nejpozději do 28.01.2025.
  3. část díla – následnou péčí v prvním roce po rozvojové péči zhotovitel provede nejpozději do 30.10.2025.
  4. část díla – následnou péčí ve druhém roce po rozvojové péči zhotovitel provede nejpozději do 30.10.2026.
  5. část díla – následnou péčí ve třetím roce po rozvojové péči zhotovitel provede nejpozději do 30.10.2027.
  6. část díla – následnou péčí ve čtvrtém roce po rozvojové péči zhotovitel provede nejpozději do 30.10.2028.
  7. část díla – následnou péčí v pátém roce po rozvojové péči zhotovitel provede nejpozději do 30.10.2029.

3. Zhotovitel se zavazuje realizovat 1. část díla v souladu s harmonogramem stavby, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
4. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 01.06.2024.
5. Doba trvání překážky v plnění díla (části díla) z důvodu neplnění smluvních povinností objednatelem může mít vliv na termín předání díla. Předá-li zhotovitel dílo z důvodu odstraňování zmíněné překážky opožděně ve srovnání s dohodnutým termínem, není v prodlení s prováděním a předáním díla.

#### V. Místo plnění

1. Místem plnění jsou pozemky p. č. 2452, 2251 a 1931 v k. ú. Bohunice. Jedná se o plochu zahrady mateřské školy na ulici Běloruská 4, katastrální území Bohunice [612006]. Místo plnění je blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

#### VI. Cena díla

2. Cena díla je stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů. Cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce zhotovitele, kterou podal do výběrového/zadávacího řízení. Oceněný soupis prací a výkaz výměr je přílohou této smlouvy.

**Celková cena díla v Kč bez DPH: 10.848.406,73** (slovy: desetmilionůosmsetčtyřicetostisícčtyřistašest korun českých sedmdesát tři haléře)

DPH 21 %: 2.278.165,41 Kč

**Celková cena včetně DPH: 13.126.572,14 Kč**

Z toho:

1. část díla – úprava zahrady vč. výsadby zeleně celkem: 8.979.732,65 Kč bez DPH
2. část díla – rozvojová péče: 247.208,24 Kč bez DPH
3. – 7. část díla – následná péče za pět let celkem: 1.621.465,84 Kč bez DPH

z toho následná péče:

3. část díla – 1. rok: 421.465,84 Kč bez DPH
4. část díla – 2. rok: 350.000,00 Kč bez DPH
5. část díla – 3. rok: 350.000,00 Kč bez DPH
6. část díla – 4. rok: 250.000,00 Kč bez DPH
7. část díla – 5. rok: 250.000,00 Kč bez DPH

Sazba DPH bude účtována podle právních předpisů v době zdanitelného plnění.

3. Cena je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná a platí po celou dobu zhotovování díla. Zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla nutné. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví do konce platnosti smlouvy a veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a platí po celou dobu zhotovování díla. Nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. V ceně je obsažen zisk zhotovitele a veškeré náklady spojené s úplným a řádným provedením díla.
4. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
  - a) zjistí-li se v průběhu realizace díla skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známé a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat, či se zjistí skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, přičemž tyto skutečnosti mají vliv na cenu za provedení díla,
  - b) zjistí-li se v průběhu realizace skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídají geologické údaje apod.),

- c) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
  - d) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
  - e) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu než tu, která byla určena projektovou dokumentací, nebo položkovým rozpočtem,
  - f) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
5. Sjednání změny ceny díla je možné uskutečnit na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny. V případě změn u prací (dodávek), které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě návrhu zhotovitele, odsouhlaseného projektantem a schváleného objednatelem.
  6. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se smlouvou o dílo, musí být vždy před jejich provedením písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (ocenění navrhne zhotovitel). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a zhotovitel nemá právo na jejich úhradu.
  7. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět smlouvy stanovený v čl. III. této smlouvy (včetně příloh ke smlouvě). Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
  8. Dohodnou-li se smluvní strany dodatkem ke smlouvě na méněpracích, sjednaná cena za provedení díla (části díla) se snižuje o hodnotu méněprací odpovídající ceně méněprací podle položkového rozpočtu.
  9. Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení ale nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných smlouvou o dílo a na základě dodatku ke smlouvě před provedením příslušných prací.
  10. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky.
  11. Jestliže zhotovitel provede práce a plnění vyvolané dosavadním nekvalitním prováděním díla (např. práce a plnění určená v důsledku zásahu státního stavebního dohledu), případně provede práce a plnění v rozporu s touto smlouvou, nemá právo na zaplacení těchto prací. Tyto práce zhotovitel provádí na své nebezpečí a na své náklady.
  12. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem, resp. výkazem výměr.
  13. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.
  14. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
  15. Cena díla je splatná po částech, po převzetí každé jednotlivé části díla (1-7) objednatelem.

## **VII. Platební a fakturační podmínky**

1. Cenu za provedení díla (jednotlivých částí díla) uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po převzetí každé jednotlivé části díla objednatelem. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat žádné platby před převzetím jednotlivých částí díla.
2. Platba ceny bude realizována v českých korunách.
3. Faktura bude obsahovat minimálně náležitosti účetního a daňového dokladu podle platných účetních a daňových předpisů a náležitosti obchodní listiny podle občanského zákoníku. Zhotovitel uvede na faktuře pro uhrazení ceny díla pouze bankovní účet zveřejněný v registru plátců DPH. Platbu na jiný účet je objednatel oprávněn odeprít a není tak v prodlení.

4. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy.
5. V případě, že o to objednatel písemně požádá, zhotovitel prodlouží splatnost faktury až do 60 dní ode dne převzetí díla.
6. Objednatel vrátí zhotoviteli do data splatnosti fakturu, které nebude obsahovat náležitosti podle odstavce 3 tohoto článku nebo bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje. Po vrácení zhotovitel neprodleně zašle a vystaví nový doklad. I nový doklad je splatný do 30 dnů od doručení objednateli. Do doby, než je vystaven a doručen nový doklad s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením faktury. Nová lhůta splatnosti faktury začne běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Objednatel může zhotoviteli neproplatit částku ve výši do 20 % z dohodnuté ceny bez DPH do doby odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla (části díla). Pozastavená částka bude poukázána na účet zhotovitele do třiceti dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí zhotoviteli odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla (části díla).
8. Pokud dojde k prodlení s placením faktury prokazatelně z důvodů na straně banky objednatele, není po tuto dobu v prodlení s placením faktury objednatel.
9. Zhotovitel nemůže požadovat během provádění jednotlivých částí díla za provedené práce přiměřenou část ceny.
10. Platbu provede objednatel bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

#### **VIII. Vlastnické právo k předmětu díla, odpovědnost za škodu, nebezpečí škody na věci, pojištění**

1. Vlastníkem pozemku a stavby, která je předmětem opravy, údržby nebo rekonstrukce (úpravy) je objednatel. Jednotlivé věci dodané a použité při provádění díla zhotovitelem se stávají vlastnictvím objednatele okamžikem jejich zabudování (zasazení) do věci objednatele, i když dílo není dokončeno a je prováděno. Zhotovitel je povinen ve smlouvách s poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel mohl takto vlastnictví nabývat.
2. Pokud činností zhotovitele (poddodavatelů zhotovitele) nebo v souvislosti s činnostmi zhotovitele (poddodavatelů zhotovitele) v době ode dne převzetí staveniště dojde ke způsobení (vzniku) škody objednateli či jiným subjektům (třetím osobám) z důvodu opomenutí, nedbalosti, nesplnění podmínek nebo porušení povinností z této smlouvy o dílo, právních předpisů, ČSN či jiných norem, případně jiných důvodů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit nebo finančně nahradit v penězích; v případě vzniku škody objednateli podle volby objednatele. Zvolí-li objednatel odstranění škody a zhotovitel ji v dohodnuté lhůtě (jinak ve lhůtě obvyklé) neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen odstraněnou škodu v penězích nahradit.
3. Nebezpečí škody na díle, na materiálech, hmotách a zařízeních nese zhotovitel od převzetí staveniště do dne převzetí díla objednatel.
4. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, způsobeným jeho činnostmi, do výše ceny díla. Zhotovitel je povinen pojistit dílo proti všem možným rizikům, proti poškození, případně zničení díla do výše ceny díla. Pojištění je povinen udržovat v platnosti celou dobu realizace díla. Zhotovitel předá objednateli kopii pojistného certifikátu při podpisu smlouvy. Je povinen prokázat trvání pojištění po celou dobu realizace díla. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté v ceně díla. Při vzniku pojistné (škodní) události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost, která je v jeho možnostech.

#### **IX. Staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté všech právních i faktických vad, včetně práv třetích osob, v dohodnutém termínu. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis. Objednatel poskytne zhotoviteli plochu pro zařízení staveniště a uložení stavebních materiálů v obvodu staveniště, bude-li to se zřetelem na místo plnění možné.

Zhotovitel zajistí na svůj náklad řádné ukládání a zabezpečení materiálů, surovin, strojů a strojních zařízení případně dalšího vybavení v prostoru staveniště. Objednatel neodpovídá za jejich případné ztráty nebo odcizení.

2. Objednatel může poskytnout zhotoviteli po dobu realizace díla za úplaty zdroje energií, médií případně telefonního spojení (pokud je bude mít v daném případě k dispozici). Zhotovitel zajistí rozvod potřebných médií na staveništi. Zhotovitel zabezpečí samostatná podružná měřicí místa na měření spotřebované energie a vody, na vlastní náklady. Zhotovitel uhradí objednateli spotřebované energie a vodu.
3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi. Zhotovitel musí udržovat staveniště v čistotě a pořádku. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad vybavení staveniště potřebným počtem mobilních WC. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště.
4. Do 7 dnů (nebude-li účastníky smlouvy dohodnuto jinak) od převzetí každé části díla objednatelem musí zhotovitel odstranit příslušné zařízení staveniště, staveniště vyklidit a provést závěrečný úklid. Pozemky dotčené výstavbou a prováděním díla budou ve stanovené lhůtě uvedeny do původního stavu (včetně komunikací, zeleně apod.).

### **X. Stavební deník**

1. Stavební deník vede zhotovitel, ode dne převzetí staveniště do dne převzetí poslední části díla. Stavební deník má sedm částí, vedených zvlášť pro každou jednotlivou část díla. Každá část stavebního deníku bude na titulní straně označena i příslušným pořadovým číslem (1 až 7).  
Stavební deník bude uložen na staveništi a bude přístupný osobám oprávněným do něj nahlížet a provádět záznamy. Musí být vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti stanovené právními předpisy a rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace. (Skutečnosti o průběhu kontrolních dnů se mohou zapisovat vedle stavebního deníku i do samostatných očíslovaných záznamů z kontrolních dnů vypracovávaných technickým dozorem stavebníka nebo zástupcem objednatele. Záznamy z kontrolních dnů budou přílohou stavebního deníku. Pokud budou samostatné záznamy vyhotoveny, bude na ně ve stavebním deníku odkaz). Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku musí být v souladu s platnými právními předpisy (stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb). Pokud právní předpisy umožňují vedení jednoduchého záznamu o stavbě, povede zhotovitel jednoduchý záznam o stavbě.
2. Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba (stavbyvedoucí, případně jeho zástupce) formou denních zápisů. Záznamy do deníku mohou zapisovat i zástupci objednatele, osoby vykonávající technický dozor objednatele a autorský dozor a další osoby oprávněné plnit úkoly dozoru podle zvláštních právních předpisů. Ve stavebním deníku musí být uvedeno jméno, příjmení, funkce osob pověřených a oprávněných k zápisům do deníku, jejich podpisový vzor a kontaktní údaje. Skutečnost změny v osobě zhotovitelem pověřené k vedení deníku nebo v osobách oprávněných k zápisům do deníku musí být do stavebního deníku bezodkladně zaznamenána.
3. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh. Denní záznamy se zapisují do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. V denních záznamech nesmí být vynechávána volná místa. Zhotovitel uloží průpisy denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byly k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu stavebního deníku.
4. Originál každé jednotlivé části stavebního deníku předá zhotovitel objednateli bezodkladně po převzetí příslušné části díla. Jeden průpis denních záznamů obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Veškeré rozhodné skutečnosti včetně záznamů o provedených pracích musí být zhotovitelem do stavebního deníku zaznamenány v den, kdy nastaly, nebo nejpozději v následující pracovní den.
6. Pokud nebude stavební deník (jeho příslušná část) objednateli přístupný na staveništi po tři po sobě následující pracovní dny (nebo na staveništi nebude vůbec), je zhotovitel povinen nejpozději 4. pracovní den přinést deník do kanceláře Odboru technických služeb ÚMČ Brno-Bohunice v Brně, Dlouhá 577/3 v době, na které se s objednatelem dohodne.

7. Nesouhlasí-li zástupce objednatele objednatel (osoba oprávněná dělat zápisy do stavebního deníku) s obsahem zápisu zhotovitele v deníku, musí k tomuto zápisu připojit své písemné stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů a uvést v něm důvody nesouhlasu.
8. Zápisy ve stavebním deníku nebo v záznamu o stavbě se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy. Mohou být podkladem pro případnou změnu smlouvy písemným dodatkem.

#### **XI. Provádění díla**

1. Objednatel předá zhotoviteli před podpisem této smlouvy veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla.
2. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a nebezpečí všechna plnění a práce související s předmětem díla a tvořící předmět díla (zejména vybudování zařízení staveniště, zabezpečení dopravních opatření a další činnosti potřebné k zahájení a provádění díla).
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s jeho určením, v kvalitě vyplývající z projektu pro provedení stavby a z příslušných platných norem, vztahujících se k plnění, případně ze smlouvy a zadávací dokumentace. Jinak v kvalitě odpovídající nejvyšší kvalitě, zaručující provozuschopnost a funkčnost předmětu plnění.
4. Stavební materiály a výrobky zhotovitelem použité pro dílo, musí souhlasit s projektem, i s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Pokud zhotovitel nebude prokazatelně schopen zajistit materiály nebo výrobky uvedené v projektové dokumentaci, musí nezbytnou záměnu materiálů a výrobků, respektující parametry specifikované projektem, písemně odsouhlasit objednatel. Vhodnost všech materiálů a výrobků musí zhotovitel objednateli prokázat před jejich použitím (včetně materiálů a výrobků dodaných poddodavatelem). Zhotovitel pro dílo použije jen materiály a výrobky první jakosti.
5. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
6. Zhotovitel nesmí při realizaci díla použít žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, na písemné vyzvání objednatele provede okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel nesmí k realizaci díla použít materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování technologických postupů a lhůt.
7. Práce a dodávky budou prováděny kvalifikovanými pracovníky, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k předmětu plnění. Zhotovitel zajistí vedení stavby stavbyvedoucím v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel určuje stavbyvedoucím na stavbě [REDAKCE], číslo autorizace stavbyvedoucího [REDAKCE]. V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen tuto změnu neprodleně (nejpozději do 2 pracovních dnů od změny) písemně oznámit objednateli (do datové schránky). V oznámení zhotovitel uvede jméno, příjmení a číslo autorizace nového stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí je povinen účastnit se předání staveniště, předání díla a převzetí díla a všech kontrolních dnů na stavbě. Za neúčast stavbyvedoucího při předání staveniště, na kontrolních dnech nebo při předání díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč. O neúčasti bude proveden zápis do stavebního deníku.
8. Objednatel má právo kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění, zúčastňovat se kontrolních dnů na stavbě, sledovat zápisy ve stavebním deníku nebo v záznamu o stavbě, dostavit se na písemnou výzvu zhotovitele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu zakryty, provádět odsouhlasení soupisu provedených prací. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za 14 dnů. Termín prvního kontrolního dne bude mezi objednatelem a zhotovitelem sjednán při předání staveniště. Každého kontrolního dne se zúčastní odpovědné osoby objednatele i zhotovitele.

Z kontrolního dne se dělá zápis do stavebního deníku a podle potřeby se navíc mohou o průběhu kontrolního dne vyhotovovat i samostatné podrobné záznamy. Pokud bude z kontrolního dne vypracován navíc samostatný záznam, bude na něj ve stavebním deníku odkaz. Záznamy z kontrolních dnů vypracovává technický dozor stavebníka, vykonávaný prostřednictvím třetí osoby, případně zástupce objednatele, který je přeposílá zhotoviteli a dalším účastníkům kontrolního dne.

9. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověrce prací nebo konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva bude učiněna ve stavebním deníku a současně e-mailem čtyři pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tuto povinnost nesplní, je povinen práce odkrýt a umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel k prověrce prací, může zhotovitel práce zakrýt. Zhotovitel nemůže práce zakrýt dříve, než se objednatel prokazatelně seznámí s aktuálním stavem stavebního deníku nebo záznamu o stavbě v době před zakrytím nebo zneprístupněním prací.
10. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci při plnění předmětu této smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel odpovídá i za ochranu zdraví a bezpečnost dalších osob, zdržujících se s vědomím zhotovitele nebo na jeho pokyn na staveništi nebo v dosahu možného účinku provozní činnosti zhotovitele.  
Zhotovitel zabezpečí proškolení ohledně předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy plnit veškeré povinnosti v oblasti BOZP, stanovené právními předpisy. Zhotovitel musí dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele (byl-li ustanoven) a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Zhotovitel sdělí objednateli v den podpisu smlouvy údaje potřebné k posouzení, jestli je třeba sjednat pro realizovanou stavbu koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen staveniště řádně zabezpečit proti přístupu nepovolaných osob.
11. Před zahájením prací na staveništi zhotovitel zpracuje a předá objednateli Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
12. Bude-li zhotovitel při provádění díla vykonávat činnosti, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru, odpovídá za zajištění požární bezpečnosti při těchto činnostech. Zhotovitel odpovídá za dodržování protipožárních opatření na staveništi i plnění dalších povinností vyplývajících z právních předpisů o požární ochraně.
13. Řádné plnění a provádění díla zajišťuje objednatel prostřednictvím technického dozoru stavebníka případně autorského dozoru projektanta. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka může dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo řádné provádění díla, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor nemůže zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Prováděné práce a jejich kvalitu může objednatel kontrolovat i prostřednictvím další fyzické nebo právnické osoby, s níž má uzavřenou smlouvu. Autorskému doзору objednatele zhotovitel umožní zejména sledovat, jestli je dílo prováděno podle projektu.
14. Neplnění smluvních závazků ze strany objednatele může být důvodem pro přerušování prací zhotovitelem. Vyskytne-li se zhotoviteli překážka v práci z důvodů na straně objednatele, zajistí objednatel její bezodkladné odstranění.
15. Zhotovitel musí v průběhu provádění díla upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu.
16. V případě, kdy dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele, uplatněnou formou zápisu ve stavebním deníku, v objednatel stanovené lhůtě odstranit vytčené nedostatky. V opačném případě je objednatel oprávněn uvedené nedostatky odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele nebo odstoupit od smlouvy.
17. Veškeré změny proti projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlasené objednatelem. Zhotovitel bude v průběhu stavby veškeré změny zaznamenávat do projektové dokumentace. Dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli v den předání díla (ve čtyřech listinných vyhotoveních i na CD). Okamžikem předání dokumentace uděluje zhotovitel



objednateli oprávnění k výkonu práva tuto dokumentaci užívat (dále jen licence) v rozsahu dohodnutém touto smlouvou. Objednatel bude na základě udělené oprávnující a výhradní licence dokumentaci využívat při užívání, údržbě, opravách a rekonstrukcích stavby, může do dokumentace bez omezení zasahovat a upravovat ji prostřednictvím třetích osob, použít ji jako podklad pro zhotovení další projektové dokumentace, poskytnout podlicenci k užití dokumentace vždy v souvislosti s objektem stavby podle této smlouvy. Licence se objednateli poskytuje na celou dobu trvání ochrany autorského práva k dokumentaci. Odměna za poskytnutou licenci, jakož i veškeré další případné autorské nároky zhotovitele jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

18. Zhotovitel se bude zúčastňovat kontrolních dnů organizovaných objednatelem.
19. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu prováděných víceprací a částí (místa) stavby, na které některé práce obsažené v projektové dokumentaci nebudou provedeny (méněpráce).
20. Zhotovitel zajistí veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací a nese veškeré případné náklady s nimi spojené.
21. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škody, vzniklých v této souvislosti, jdou k tíži zhotovitele.
22. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez místa, zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit. Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.
23. Součástí díla jsou i návody potřebné pro řádnou obsluhu, provoz a údržbu jednotlivých částí díla. Pokud budou některé z těchto listin předány smluvními partnery zhotovitele v cizím jazyce, zabezpečí zhotovitel jejich překlad do českého jazyka a objednateli je poskytne v českém jazyce.
24. Zhotovitel musí odstranit odpady, suť a znečištění ihned nebo bez zbytečného odkladu po provedení příslušných prací. Pokud toto neprovede, může odpady, suť a znečištění provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách zhotovitel provede všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků musí zhotovitel vést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.
25. Zhotovitel je povinen stavbu provádět s maximální ochranou životního prostředí v okolí stavby; nesmí překročit hlukové limity, musí minimalizovat prašnost ze stavby a minimalizovat znečišťování okolních komunikací. Zhotovitel je povinen likvidovat odpady vznikající během provádění díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění a prováděcími předpisy a v souladu s vyhláškou SMB č. 4/2016. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadů předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.
26. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem.
27. Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon). Současně se zhotovitel se zavazuje, že na realizaci zakázky se budou podílet pouze jeho zaměstnanci, agenturní zaměstnanci, živnostníci či další osoby, které jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti. Dále tyto osoby musí být proškoleny z problematiky BOZP podle účinné legislativy.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má právo provést kontrolu výše uvedeného požadavku a případná zjištění poskytnout příslušným orgánům veřejné moci ČR. Tato povinnost zhotovitele platí bez ohledu na to, zda bude plnění dle této smlouvy prováděno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

## XII. Předání a převzetí díla (části díla)

1. Dílo (část díla) je zhotovitelem provedeno, je-li zhotovitelem řádně dokončeno a předáno ve sjednaném místě plnění. Dílo bude prováděno, předáváno a přejímáno po 7 částech, vymezených v článku IV.
2. Za řádně dokončené se pokládá dílo (část díla), které odpovídá projektové dokumentaci (s přihlédnutím k jejím případným dohodnutým změnám), splňuje požadavky vyplývající z této smlouvy včetně příloh, je bez vad včetně nedodělků (vadou se rozumí i nedodělek) a je způsobilé ke svému účelu. Podmínkou dokončení díla je i dodání všech dokladů.
3. Předáním díla (části díla) se rozumí předávací a přijímací řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu předávaného díla (části díla) za účasti objednatele, zhotovitele či jimi písemně zmocněných nebo pověřených osob a za účasti technického dozoru objednatele, ukončené převzetím díla (části díla) objednatelem.
4. Pro předávací a přijímací řízení **1. části** díla dodá zhotovitel požadované doklady **ve čtyřech vyhotoveních**. Jedná se zejména o:
  - a) oznámení s identifikačními údaji poddodavatelů a s vymezením rozsahu díla, specifikující jednotlivé položky, které prováděli poddodavatelé,
  - b) příslušnou část stavebního deníku,
  - c) osvědčení a atesty o použitých materiálech, zkouškách, revizích, včetně revizních zpráv s vyhovujícím výsledkem,
  - d) certifikaci pro děti předškolního věku,
  - e) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 4 ks, v digitální podobě na CD nebo DVD v počtu 1 ks,
  - f) doklad o zaškolení obsluhy,
  - g) návody na používání,
  - h) doklad prokazující, že zhotovitel naložil s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů,
  - i) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - j) veškeré další doklady, prokazující splnění povinností,
  - k) doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu a platných právních předpisů,
  - l) doklady dle vyjádření dotčených orgánů státní správy správců nebo vlastníků technické infrastruktury,
  - m) zápisy a výsledky předepsaných měření a zkoušek,
  - n) dodání dokladu o vytýčení stavby oprávněnou osobou,
  - o) doklady k výrobkům a materiálům včetně jejich technických parametrů a vlastností (zejména se bude jednat o technické listy, obsahující popis výrobků a materiálů, uchazeč v nich uvede výrobce, typové označení, případně výrobní název, v prosté kopii),
  - p) dodání dokladů požadovaných stavebním úřadem s vyhovujícím výsledkem,
  - q) geodetické zaměření,
  - r) dodání dokladu o provedení laboratorního rozboru vody s vyhovujícím výsledkem vydaným akreditovanou laboratoří.

Pro předávací a přijímací řízení **2. až 7. části** díla dodá zhotovitel příslušnou část stavebního deníku a certifikáty k použitým materiálům a přípravkům (např. k postřikům a hnojivům). Nedoložení kteréhokoliv požadovaného dokladu je považováno za nedodělek.
5. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla (části díla) nejméně čtyři pracovní dny před sjednaným termínem k provedení díla (části díla). Řízení je zahájeno písemnou výzvou zhotovitele k převzetí díla (části díla) ve stavebním deníku a e-mailem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Přijímací řízení může být zahájeno objednatelem i bez výzvy zhotovitele, po marném uplynutí termínu k provedení díla (části díla). Objednatel si dílo (část díla) prohlédne co nejdříve po zahájení předávacího a přijímacího řízení. Přijímací řízení objednatel ukončí do 30 dnů ode dne zahájení řízení o předání a převzetí díla (části díla). Přijímací řízení je ukončeno převzetím (případně nepřevzetím) díla (části díla) objednatelem.

6. O předání a převzetí (nebo nepřevzetí) díla (části díla) bude sepsán protokol, který podepíše oprávnění zástupci smluvních stran: 1. část díla – starosta, 1. místostarosta, 2. místostarosta a tajemník, protokol musí být podepsán minimálně dvěma z nich; 2. – 7. část díla, pozastávka – starosta nebo 1. místostarosta nebo 2. místostarosta nebo tajemník. Obsahem protokolu budou zejména identifikační údaje o smlouvě a díle, vyjádření objednatele, zda dílo (část díla) přejímá bez výhrad (je-li dílo bez vad) nebo s výhradou (přejímá-li dílo s vadami), případně, že dílo nepřejímá, soupis zjevných vad, s uvedením termínů jejich odstranění, identifikační údaje o díle, případně pozastavená částka (pozastávka). Pro každou jednotlivou část díla bude sepsán samostatný protokol, označený příslušným číslem přebírané části.
7. Při nepřevzetí díla (části díla) objednatelem je zhotovitel povinen pokračovat v plnění smluvních povinností a odstranit veškeré vady díla (části díla), nestanoví-li objednatel písemně jinak. Po odstranění vad vyzve objednatel zhotovitele k převzetí díla (části díla). V případě nepřevzetí díla (části díla) objednatelem je zhotovitel v prodlení s provedením díla (části díla) ode dne následujícího po termínu k provedení díla (části díla) a je povinen platit objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla (části díla) do dne převzetí díla (části díla) nebo odstoupení od smlouvy.
8. Převezme-li objednatel dílo (část díla) s vadami, musí zhotovitel vady, uvedené v protokole, odstranit do data uvedeného v protokole o předání a převzetí. (V tomto případě objednatel ode dne převzetí díla neuplatňuje vůči zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla). Objednatel může termín uvedený v protokole o předání a převzetí písemně prodloužit.
9. Není-li dílo (část díla) provedeno bez jakýchkoliv vad, není objednatel povinen dílo (část díla) převzít. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.
10. Za dobu přejímacího řízení (od zahájení do ukončení přejímacího řízení), zakončeného převzetím díla (části díla) bez vad a nedodělků, případně s drobnými a ojedinělými vadami a nedodělků, neuplatňuje objednatel vůči zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla (části díla), nepředcházel-li převzetí díla (části díla) jeho nepřevzetí. Pokud je dílo (část díla) převzato až po jeho dřívějším nepřevzetí, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu za prodlení s provedením díla (části díla) ode dne následujícího po termínu k provedení díla (části díla) do dne převzetí díla (části díla). Drobnými ojedinělými vadami (nedodělků) jsou vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (části díla) funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
11. Přebral-li objednatel dílo (část díla) s vadami, uplatnil-li vůči zhotoviteli pozastávku a zhotovitel vady do data uvedeného v protokole o předání a převzetí (nebo pozdějšího data stanoveného objednatelem) neodstraní, má objednatel vůči zhotoviteli právo na odpovídající slevu z ceny a ponechá si pozastávku.

### **XIII. Vadné plnění, záruka**

#### **A) Práva a povinnosti z vadného plnění**

1. Dílo (část díla) musí v době jeho předání splňovat určený účel, odpovídat této smlouvě, projektové dokumentaci, předaným podkladům, na které smlouva odkazuje, technickým i jiným normám, obecně závazným právním předpisům, být bez právních vad, případně mít vlastnosti obvyklé.
2. Objednatel dílo (část díla) po jeho převzetí co nejdříve prohlédne a případné vady, zjistitelné při obezřetné a odpovědné prohlídce, oznámí (reklamuje) bez zbytečného odkladu zhotoviteli. Vadu, kterou objednatel nezjistil při prohlídce po převzetí díla a která byla zjištěna později (skrytá vada), musí objednatel oznámit (reklamovat) zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co ji zjistil, nejpozději do pěti let od převzetí díla.
3. Zjištěné vady díla objednatel oznámí zhotoviteli písemnou formou. V oznámení (reklamací) vad objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli tato práva z vadného plnění:
  - a) právo na bezplatné odstranění reklamovaných vad, lze-li vadu odstranit formou opravy nebo dodáním jiné věci,
  - b) právo na zaplacení důvodně vynaložených nákladů na odstranění vad v případě, kdy objednatel použije k odstranění vad jinou odborně způsobilou osobu,
  - c) právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
  - d) právo na odstoupení od smlouvy.

5. Volba mezi možnostmi a) – d) je právem objednatele. Objednatel sdělí zhotoviteli do 14 dnů ode dne doručení oznámení vad (reklamací) zhotoviteli, kterou z možností a) – d) si zvolil. Nesdělí-li objednatel do 14 dnů, které právo z odpovědnosti za vady a) – d) uplatňuje, platí, že požaduje bezplatné odstranění reklamovaných vad. Do okamžiku, než zhotovitel začne odstraňovat vady, může objednatel právo na bezplatné odstranění vady změnit na právo na přiměřenou slevu z ceny.
6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění reklamované vady nejpozději do 15 dnů od oznámení vady, nestanoví-li zhotoviteli objednatel písemně, vzhledem k okolnostem, jiný termín. Reklamované vady nebo nedodělky musí zhotovitel odstranit co nejdříve, nejpozději do 60 dnů od zahájení oprav, nestanoví-li zhotoviteli objednatel písemně, vzhledem k okolnostem, jiný termín pro odstranění vady.
7. V případě havarijního stavu je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady neprodleně po oznámení a dokončit je v co nejkratší přiměřené době. Pokud zhotovitel neodstraní vady v termínu písemně stanoveném objednatelem nebo vyplývajícím z tohoto ujednání smlouvy (tj. nejdéle do 60 dnů od oznámení vad, nejde-li o havarijní stav), je zhotovitel v prodlení a zaplatí objednateli smluvní pokutu (viz ujednání Smluvní pokuty).
8. Zhotovitel musí zahájit práce na odstranění reklamované závady a vady odstranit, i když je přesvědčen, že za ně neodpovídá.
9. Požaduje-li objednatel po zhotoviteli bezplatné odstranění vad a zhotovitel vadu neodstraní v termínu písemně stanoveném objednatelem nebo nebyl-li stanoven v termínu sjednaném v této smlouvě, může objednatel nechat opravit vady prostřednictvím třetí osoby (odborně způsobilé), a požadovat po zhotoviteli zaplacení nákladů vynaložených na odstranění vad nebo požadovat po zhotoviteli slevu z ceny nebo odstoupit od smlouvy. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla podle občanského zákoníku a nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
10. Lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže vadné dílo nebo jeho část užívat a po dobu odstraňování vytknuté vady.
11. Na provedenou opravu, resp. opravenou část díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku ve stejné délce jako na celé dílo.
12. Provedená oprava (odstranění vady) musí být objednateli předána podle smlouvy.
13. Práva a povinnosti z odpovědnosti zhotovitele za vady nezanikají ani odstoupením od smlouvy v rozsahu, jaký lze po zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na provedenou část plnění.

## **B) Záruka**

1. Zhotovitel dává na provedené dílo (části díla) záruku. Danou zárukou se zhotovitel zavazuje, že dílo (část díla) bude mít po celou dobu záruky (záruční dobu) vlastnosti podle této smlouvy, projektové dokumentace, podkladů, na které smlouva odkazuje, technickými i jinými normami, obecně závaznými právními předpisy právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba je sjednána v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni převzetí díla (části díla) objednatelem.
3. V případě výskytu vad, na které se vztahuje záruka („záruční vady“), má objednatel stejná práva jako u vad z vadného plnění.
4. Zjištěné záruční vady díla objednatel oznámí zhotoviteli písemnou formou. V oznámení (reklamací) vad objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže vadné dílo nebo jeho část užívat a po dobu odstraňování vytknuté vady.
6. Na provedenou opravu, resp. opravenou část díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku ve stejné délce jako na celé dílo.
7. Práva a povinnosti se zhotovitelem dané záruky nezanikají ani odstoupením od smlouvy kterékoliv ze smluvních stran, a to v rozsahu, jaký lze po zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

#### XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením smlouvy na straně zhotovitele je zejména:
  - a) prodlení s odevzdáním díla (části díla) delším než 15 dnů,
  - b) prodlení s provedením díla (části díla) delším než 15 dnů nebo s plněním dohodnutého termínu podle harmonogramu stavby delším než 15 dnů,
  - c) přerušení či zastavení prací na díle (části díla) bez souhlasu objednatele po dobu delší než 10 dnů,
  - d) provádění díla v rozporu se smlouvou včetně příloh, projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami nebo pokyny objednatele,
  - e) nezahájení stavebních prací do 30 dnů od předání staveniště,
  - f) odevzdání díla (části díla) s vadami, které nejsou drobné a ojedinělé,
  - g) nekvalitní provedení díla nebo některé jeho části (tj. provedení v horší než sjednané nebo obvyklé kvalitě),
  - h) úpadek zhotovitele (proti zhotoviteli je podán návrh na prohlášení insolvence),
  - i) vstup do likvidace,
  - j) postavení „nespolehlivého plátce“ dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
  - a) prodlení objednatele s předáním staveniště více jak 15 dnů,
  - b) prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak 30 dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklou porušením smlouvy a s výjimkou smluvních ujednání týkajících se řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ujednání, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
4. Obdrží-li zhotovitel odstoupení objednatele od smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek podle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště proti poškození do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel předá rozestavěnou stavbu včetně dokumentace objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž sankce jako v případě prodlení s termínem dokončení a předání díla.
5. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepiší smluvní strany protokol. Zhotovitel sepiše práce a činnosti, provedené v souladu s touto smlouvou, ocení je způsobem, kterým je stanovena cena díla, finančně vyčíslí takto provedené práce a dodávky, a vyzve objednatele k převzetí prací a dodávek. Objednatel do 15 dnů zahájí přejímací řízení. V předávacím protokole budou uvedeny i práce a dodávky, které mají vady a které objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené objednatelem. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Po převzetí provedených prací (podpisu předávacího protokolu) na základě faktury (vystavené ohledně převzatých prací a dodávek) uhradí objednatel zhotoviteli převzaté práce a dodávky provedené do doby odstoupení od smlouvy. Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí rozestavěné stavby.
6. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel může od smlouvy odstoupit i ohledně neprovedené části díla.
7. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
8. Zhotovitel po zabezpečení stavby a převzetí stavby objednatelem vyklidí staveniště. Pokud zhotovitel staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
9. V případě odstoupení od této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli v důsledku ukončení prací zhotovitelem nevznikla škoda.

### XV. Další smluvní ujednání

1. Smluvní strany se budou navzájem písemně informovat o veškerých změnách, týkajících se kteréhokoliv z údajů uvedených v článku I. této smlouvy, a to nejdéle do jednoho týdne ode dne, kdy ke změně došlo. Jinak každá ze smluvních stran odpovídá za škodu, která nesplněním této povinnosti vznikne druhé smluvní straně.
2. Zhotovitel není oprávněn zadat jako poddodávku zhotovení celého díla. Zhotovitel může uzavřít smlouvy na realizaci díla pouze s poddodavateli, které navrhl v seznamu poddodavatelů v nabídce. Úpravy nebo doplnění seznamu poddodavatelů jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce je možná pouze na základě prokazatelného souhlasu objednatele.
3. Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je možná jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Původní poddodavatel může být nahrazen pouze poddodavatelem který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Záměr změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, objednatel zhotoviteli oznámí s předstihem, aby schválení nebo změna poddodavatele nevedla k prodlení v provádění díla.
4. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu v nabídce, musí zhotovitel objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním poddodavatelem.
5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
6. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u věcně a místně příslušného soudu v České republice. Soudní řízení může začít před dokončením stavby nebo po něm. Skutečnost, že je vedeno soudní řízení během realizace stavby, není překážkou pro plnění povinností smluvních stran.
7. Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu objednatele není možné na základě ust. §1895 občanského zákoníku postoupit práva a povinnosti podle této smlouvy na třetí osobu.
8. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé objednateli na základě této smlouvy, může být objednatelům jednostranně započtena proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla i na pozastávku.
9. Zhotovitel je povinen podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká i částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních předpisů (zejména obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněné požadavky stanovené právními předpisy (zákon č. 255/2012, o kontrole, v platném znění). Zhotovitel je povinen obdobnou povinností smluvně zavázat své poddodavatele
10. Zhotovitel bere na vědomí, že před zahájením prací může objednatel jako vlastník a správce pozemků (zeleně, účelových komunikací a chodníků, zpevněných ploch nově vybudovaných) požadovat po zhotoviteli uzavření Dohody o složení kauce. Po převzetí ploch veřejného prostranství zpět OTS v původním stavu bude kauce vrácena. V případě neuvedení ploch do původního stavu budou práce nutné k odstranění závad uhrazeny ze složené kauce.
11. Zhotovitel se zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace ohledně díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, v termínech stanovených stavebním úřadem, případně objednatelům.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
  - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jako **příloha č. 1**,
  - Další specifikace díla, jako **příloha č. 2**,
  - Harmonogram stavby, jako **příloha č. 3**,
  - Územní souhlas č. j. BBOH/05284/22/SÚ ze dne 04.10.2022, jako **příloha č. 4**.

**XVI. Smluvní pokuty**

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za každý den prodlení se zaplacením faktury v dohodnuté lhůtě splatnosti úrok z prodlení v zákonné výši.
2. Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení objednatele s protokolárním předáním staveniště zhotoviteli.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení s provedením každé jednotlivé části díla, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši do 5 % (včetně) z ceny díla bez DPH za předání části díla s vadami (vadou), které se projeví po převzetí části díla a nebudou ojedinělé drobné ve smyslu § 2628 občanského zákoníku. Je věcí objednatele, jakou výši smluvní pokuty v rámci limitu uplatní.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad obsažených v soupisu vad v protokolu o předání a převzetí části díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč z ceny díla bez DPH za každý případ (vadu) a každý den prodlení, do jejich úplného odstranění.
6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý (i započatý) den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělků reklamovaných v záruční době. Smluvní pokutu platí zhotovitel až do dne, kdy vady odstraní a objednatel mu tuto skutečnost písemně potvrdí.
7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý den, kdy objednatel nebude mít na staveništi k dispozici stavební deník nebo záznam o stavbě, s výjimkou prvních tří pracovních dnů následujících po dni, ve kterém měl zhotovitel prokazatelně možnost do stavebního deníku nahlédnout.
8. V případě nedodržení technologických lhůt a podmínek stanovených ČSN, ČSN.EN nebo výrobcí pro použití a montáž jednotlivých, pro realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den trvání nedodržení každé jednotlivé lhůty a podmínky.
9. V případě porušení zákazu postoupení smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč bez DPH.
10. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ nesplnění pokynů koordinátora BOZP nebo neposkytnutí součinnosti při zajišťování BOZP.
11. Sjednanými pokutami není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na které se smluvní pokuty vztahují. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
12. Objednatel zhotoviteli uplatnění smluvní pokuty a její výše písemně oznámí.
13. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tuto skutečnost objednateli nahlásí nejpozději následující den po dni, kdy rozhodnutí na základě kterého, se stal nespolehlivým plátcem, nabude právní moci. V případě porušení této povinnosti se zhotovitel zavazuje nahradit veškerou škodu, kterou tímto objednateli způsobil, a navíc smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.
14. V případě, že závazek provést dílo (část díla) zanikne před řádným dokončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu.

**XVII. Součinnost smluvních stran**

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoliv ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícím ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

### XVIII. Závěrečná ujednání

Smlouva je uzavřena podpisem zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu opatřeném doložkou o schválení v příslušném orgánu objednatele a je účinná dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštní účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

Smluvní strany se dohodly, že registraci smlouvy podle zákona o registru smluv zabezpečí objednatel.

Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány v souladu s příslušnými ustanoveními Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) – GDPR a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění podle platných právních předpisů bez stanovení dalších podmínek.

Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, veškerá oznámení učiněná v souvislosti se smlouvou musí mít písemnou formu, budou vyhotovena v českém jazyce a doručena.

Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Možnost měnit nebo ukončit tuto smlouvu, jinou než písemnou formou, se vylučuje.

Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.

Není-li ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran občanským zákoníkem.

Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

10. Statutární město Brno, Městská část Brno-Bohunice je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavec 2 tohoto zákona).

11. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

### DOLOŽKA

podle ustanovení § 41 zákona o obcích, ve znění pozdějších předpisů

1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou MČ Brno-Bohunice dne 10.04.2024.

V Brně dne 26. 4. 2024

za objednatele

statutární  
Ing. Anton

Bohunice

V Brně dne

za zhotovitele

ZEMAKO  
Roman Nejedlý, jednatel



### **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2208016** **Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno Bohunice - MŠ Běloruská**

Zadavatel **Statutární město Brno** IČO: **44992785**  
**Dominikánské náměstí 196/1** DIČ: **CZ44992785**  
**60200 Brno-Brno-město**

Zhotovitel: **ZEMAKO, s.r.o.** IČO: **25504011**  
**Bohunická cesta 501/9** DIČ: **CZ25504011**  
**664 48 Moravany**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 610 765,34
PSV	3 516 175,55
MON	0,00
Vedlejší náklady	90 000,00
Ostatní náklady	10 000,00
<b>Celkem</b>	<b>9 226 940,89</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 226 940,89 CZK
Základní DPH	21 %	1 937 657,59 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 11 164 598,48 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>100 000,00</b>	<b>21 000,00</b>	<b>121 000,00</b>	<b>1</b>
OVN 01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	100 000,00	21 000,00	121 000,00	1
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>Příprava území</b>	<b>0,00</b>	<b>466 998,77</b>	<b>98 069,74</b>	<b>565 068,51</b>	<b>5</b>
D.01.1	Demolice kácení	0,00	434 973,66	91 344,47	526 318,13	5
D.01.2	Ochrana stromů při stavební činnosti	0,00	19 422,04	4 078,63	23 500,67	0
D.01.3	Terénní modelace	0,00	12 603,07	2 646,64	15 249,71	0
<b>SO 02.A</b>	<b>Komunikace a zpevněné plochy</b>	<b>0,00</b>	<b>2 361 625,44</b>	<b>495 941,34</b>	<b>2 857 566,78</b>	<b>26</b>
D.02.A.01	Zpevněná plocha MZK	0,00	129 310,13	27 155,13	156 465,26	1
D.02.A.02	Šterkový trávník	0,00	162 812,75	34 190,68	197 003,43	2
D.02.A.03	Písková dopadová plocha	0,00	361 553,91	75 926,32	437 480,23	4
D.02.A.04	EPDM - herní guma	0,00	1 167 407,08	245 155,49	1 412 562,57	13
D.02.A.05	Betonová dlažba	0,00	281 597,62	59 135,50	340 733,12	3
D.02.A.06	Předláždění stávající betonové dlažby	0,00	6 021,69	1 264,55	7 286,24	0
D.02.A.07	Chodník ve spádu	0,00	31 248,52	6 562,19	37 810,71	0
D.02.A.08	Šterková plocha	0,00	3 798,94	797,78	4 596,72	0
D.02.A.09	Zatrávněná kamenná kostka	0,00	27 045,10	5 679,47	32 724,57	0
D.02.A.10	Schodiště	0,00	173 355,79	36 404,72	209 760,51	2
D.02.A.11	Oprava terasy	0,00	8 996,00	1 889,16	10 885,16	0
D.02.A.12	Oprava okapového chodníku	0,00	8 477,91	1 780,36	10 258,27	0
<b>SO 02.B</b>	<b>Navazující zpevněné plochy</b>	<b>0,00</b>	<b>369 012,81</b>	<b>77 492,69</b>	<b>446 505,50</b>	<b>4</b>
D.02.B.1	Navazující zpevněné plochy	0,00	369 012,81	77 492,69	446 505,50	4
<b>SO 03</b>	<b>Herní prvky a mobiliář</b>	<b>0,00</b>	<b>3 257 019,88</b>	<b>683 974,17</b>	<b>3 940 994,05</b>	<b>35</b>
D.03.1	Herní prvky	0,00	2 276 562,23	478 078,07	2 754 640,30	25
D.03.2	Mobiliář	0,00	292 973,49	61 524,43	354 497,92	3
D.03.3	Záhony v lemu	0,00	40 789,37	8 565,77	49 355,14	0
D.03.4	Sedací schody	0,00	361 513,99	75 917,94	437 431,93	4
D.03.5	Stínění plachtou	0,00	169 688,39	35 634,56	205 322,95	2
D.03.6	Dřevěné ohrazení kompostu	0,00	9 003,13	1 890,66	10 893,79	0

D.03.7	Plot laťkový	0,00	76 625,93	16 091,45	92 717,38	1
D.03.8	Ohrazení kontejnerů	0,00	29 863,35	6 271,30	36 134,65	0
<b>SO 04</b>	<b>Altán</b>	<b>0,00</b>	<b>302 917,44</b>	<b>63 612,66</b>	<b>366 530,10</b>	<b>3</b>
D.04.1	Centrální altán	0,00	54 317,73	11 406,72	65 724,45	1
D.04.2	Altán se zázemím	0,00	248 599,71	52 205,94	300 805,65	3
<b>SO 05</b>	<b>Řešení zeleně</b>	<b>0,00</b>	<b>2 240 941,36</b>	<b>470 597,69</b>	<b>2 711 539,05</b>	<b>24</b>
D.05.1	Výsadba stromů	0,00	304 062,43	63 853,11	367 915,54	3
D.05.2	Výsadba keřů s trvalkami - clona	0,00	1 161 579,27	243 931,65	1 405 510,92	13
D.05.3a	Obnova trávníku	0,00	211 440,63	44 402,53	255 843,16	2
D.05.3b	Štěrkový trávník	0,00	27 248,66	5 722,22	32 970,88	0
D.05.3c	Zatravněná kamenná kostka	0,00	735,78	154,51	890,29	0
D.05.4	Pnouché rostliny	0,00	116 159,31	24 393,46	140 552,77	1
D.05.5a	Trvalkové záhony- nové	0,00	356 948,17	74 959,12	431 907,29	4
D.05.5b	Trvalkové záhony- doplnění	0,00	62 767,11	13 181,09	75 948,20	1
<b>SO 06</b>	<b>Rozvody vody, závlaha a pitko</b>	<b>0,00</b>	<b>128 425,19</b>	<b>26 969,29</b>	<b>155 394,48</b>	<b>1</b>
D.06.1	Rozvod vody pro mlhoviště a pitka	0,00	128 425,19	26 969,29	155 394,48	1
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0,00</b>	<b>9 226 940,89</b>	<b>1 937 657,59</b>	<b>11 164 598,48</b>	<b>100</b>

Popis stavby: 2208016 - Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská

Popis objektu: SO 01 - Příprava území

Popis rozpočtu: D.01.1 - Demolice kácení

Popis rozpočtu: D.01.2 - Ochrana stromů při stavební činnosti

Popis rozpočtu: D.01.3 - Terénní modelace

Popis objektu: SO 02.A - Komunikace a zpevněné plochy

Popis rozpočtu: D.02.A.01 - Zpevněná plocha MZK

Popis rozpočtu: D.02.A.02 - Štěrkový trávník

Popis rozpočtu: D.02.A.03 - Písková dopadová plocha

Popis rozpočtu: D.02.A.04 - EPDM - herní guma

Popis rozpočtu: D.02.A.05 - Betonová dlažba

Popis rozpočtu: D.02.A.06 - Předláždění stávající betonové dlažby

Popis rozpočtu: D.02.A.07 - Chodník ve spádu

Popis rozpočtu: D.02.A.08 - Štěrková plocha

Popis rozpočtu: D.02.A.09 - Zatravněná kamenná kostka

Popis rozpočtu: D.02.A.10 - Schodiště

Popis rozpočtu: D.02.A.11 - Oprava terasy

Popis rozpočtu: D.02.A.12 - Oprava okapového chodníku

Popis objektu: SO 02.B - Navazující zpevněné plochy

Popis rozpočtu: D.02.B.1 - Navazující zpevněné plochy

Popis objektu: SO 03 - Herní prvky a mobiliář

Popis rozpočtu: D.03.1 - Herní prvky

Popis rozpočtu: D.03.2 - Mobiliář

Popis rozpočtu: D.03.3 - Záhony v lemu

Popis rozpočtu: D.03.4 - Sedací schody

Popis rozpočtu: D.03.5 - Stínění plachtou

Popis rozpočtu: D.03.6 - Dřevěné ohrazení kompostu

Popis rozpočtu: D.03.7 - Plot laťkový  
Popis rozpočtu: D.03.8 - Ohrazení kontejnerů  
Popis objektu: SO 04 - Altán  
Popis rozpočtu: D.04.1 - Centrální altán  
Popis rozpočtu: D.04.2 - Altán se zázemím  
Popis objektu: SO 05 - Řešení zeleně - Rozvojová péče je kalkulována od založení vegetačního prvku do předání stavby investorovi.  
Popis rozpočtu: D.05.1 - Výsadba stromů  
Popis rozpočtu: D.05.2 - Výsadba keřů s trvalkami - clona  
Popis rozpočtu: D.05.3a - Obnova trávníku  
Popis rozpočtu: D.05.3b - Štěrkový trávník  
Popis rozpočtu: D.05.3c - Zatravněná kamenná kostka  
Popis rozpočtu: D.05.4 - Pnouché rostliny  
Popis rozpočtu: D.05.5a - Trvalkové záhony- nové  
Popis rozpočtu: D.05.5b - Trvalkové záhony- doplnění  
Popis objektu: SO 06 - Rozvody vody, závlaha a pítka  
Popis rozpočtu: D.06.1 - Rozvod vody pro mlhoviště a pítka  
Popis objektu: V 01 - Ostatní a vedlejší náklady  
Popis rozpočtu: OVN 01 - Ostatní a vedlejší náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 615 309,35	28
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			168 362,55	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			193 341,94	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			123 527,71	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			16 720,00	0
5	Komunikace	HSV			1 472 559,32	16
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			8 025,00	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			3 691,50	0
8	Trubní vedení	HSV			14 635,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			760,00	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			48 980,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			85 340,70	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			422 688,57	5
D99-1	Rozvojová péče	HSV			247 208,24	3
711	Izolace proti vodě	PSV			136,55	0
712	Povlakové krytiny	PSV			15 133,64	0
713	Izolace tepelné	PSV			300,00	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			960,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			9 146,06	0

725	Zařizovací předměty	PSV			69 800,00	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			430 489,25	5
766	Konstrukce truhlářské	PSV			306 999,49	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			542 804,64	6
783	Nátěry	PSV			26 755,92	0
799	Ostatní	PSV			2 113 650,00	23
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			189 615,46	2
VN	Vedlejší náklady	VN			90 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			10 000,00	0
<b>Cena celkem</b>					<b>9 226 940,89</b>	<b>100</b>

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	V 01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	OVN 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>90 000,00</b>		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		RTS 22/ II
2	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/ II
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>10 000,00</b>		
4	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 22/ II
<b>Celkem</b>						<b>100 000,00</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 01	Příprava území
R:	D.01.1	Demolice kácení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>216 669,66</b>					
1	111202112R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 200 mm	kus	4,00000	150,00	600,00	823-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,00000			4,00000					
2	111202113R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina měkká, hloubka 200 mm, průměr do 300 mm	kus	13,00000	100,00	1 300,00	823-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 13,00000			13,00000					
3	111202212R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina tvrdá, hloubka 200 mm, průměr do 200 mm	kus	7,00000	100,00	700,00	823-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,00000			7,00000					
4	111202213R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina tvrdá, hloubka 200 mm, průměr do 300 mm	kus	1,00000	150,00	150,00	823-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,00000			1,00000					
5	111202214R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina tvrdá, hloubka 200 mm, průměr do 400 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	823-1	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000			1,00000					
6	111202218R00	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 200 mm pod úroveň terénu dřevina tvrdá, hloubka 200 mm, průměr do 800 mm	kus	1,00000	500,00	500,00	823-1	RTS 22/ II
torzo : 1			1,00000					
7	111212131R00	Odstranění nevhodných dřevin výška nad 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, s odstraněním pařezu	m2	153,00000	50,00	7 650,00	823-1	RTS 22/ II
o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek,								

stáv, keře : 153,0

153,00000

8	112101111R00	Pokácení stromu listnaté, průměr do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	7,00000	250,00	1 750,00	823-1	RTS 22/ II
		s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		SS 14 : 7		7,00000				
9	112101112R00	Pokácení stromu listnaté, průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,00000	350,00	350,00	823-1	RTS 22/ II
		s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		kácení- volná dopad. plocha : 1		1,00000				
10	112101113R00	Pokácení stromu listnaté, průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	823-1	RTS 22/ II
		s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		kácení- volná dopad. plocha : 1		1,00000				
11	112101221R00	Pokácení stromu jehličnaté, průměr do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,00000	300,00	1 200,00	823-1	RTS 22/ II
		s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		SS 30 : 2		2,00000				
		1 ks z SS 11 : 1		1,00000				
		kácení- volná dopad. plocha : 1		1,00000				
12	112101222R00	Pokácení stromu jehličnaté, průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	13,00000	300,00	3 900,00	823-1	RTS 22/ II
		s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		SS 13, 1 ks ponechat : 10		10,00000				
		kácení- volná dopad. plocha : 3		3,00000				
13	112103122R00	Pokácení stromu ve ztlížených podmínkách průměr přes 200 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	823-1	RTS 22/ II
		bez odstranění pařezu, s odklizením částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		kácení- překážka v dopad. ploše : 1		1,00000				
14	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	55,28800	25,00	1 382,20	822-1	RTS 22/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		kolem stávajícího dolního pískoviště : (11,08+12,05+4,1+3,9)*0,6		18,67800				
		kolem pískoviště pod budoucí EPDM v dolní části zahrady : (12,5+4,1)*2*0,6		19,92000				
		kolem pískoviště pod budoucí EPDM v horní části zahrady : (11,1+4,8)*0,6		9,54000				
		chodník ke stáv. mlhovišti : (4,1+0,8)*0,4		1,96000				
		okapový chodník : (3,75+4,9)*0,6		5,19000				

15	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stupně bouraného schodiště : 2,6*0,25*2 oblouk ve spádu u bouraného schodiště : 5,2 pod bouraným schodištěm : 2,1 nad bouraným schodištěm : 2,4	m2	11,00000	33,00	363,00	822-1	RTS 22/ II
						1,30000		
						5,20000		
						2,10000		
						2,40000		
16	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm okapový chodník : (3,75+4,9)*0,6	m2	5,19000	51,00	264,69	822-1	RTS 22/ II
						5,19000		
17	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Podkladní vrstva pod odstraněným povrchem z LA a betonu - předpokládaná tl. 15 cm : sprcha : 9,05 pod budoucími schody : 1,8 S část - pod částí budoucí MZK a trávníku : 12,73 S část - pod částí budoucího keřového lemu : 9,78	m2	33,36000	70,00	2 335,20	822-1	RTS 22/ II
						9,05000		
						1,80000		
						12,73000		
						9,78000		
18	113107522R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm pod odstraněnou zámkovou dlažbou : stupně bouraného schodiště : 2,6*0,25*2 oblouk ve spádu u bouraného schodiště : 5,2 pod bouraným schodištěm : 2,1 nad bouraným schodištěm : 2,4	m2	11,00000	111,00	1 221,00	822-1	RTS 22/ II
						1,30000		
						5,20000		
						2,10000		
						2,40000		
19	113107525R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm pod odstraněnou dlažbou z bet. dlaždic 30/30 : kolem stávajícího dolního pískoviště : (11,08+12,05+4,1+3,9)*0,6 kolem pískoviště pod budoucí EPDM v dolní části zahrady : (12,5+4,1)*2*0,6 kolem pískoviště pod budoucí EPDM v horní části zahrady : (11,1+4,8)*0,6	m2	48,13800	111,00	5 343,32	822-1	RTS 22/ II
						18,67800		
						19,92000		
						9,54000		
20	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Vytěžený materiál bude částečně použit v místě k modelaci terénu (12,5 m3), zbytek (6 m3) bude odvezen na skládku Podkladní vrstva pod odstraněným povrchem z LA a betonu - předpokládaná tl. 15 cm :	m2	359,94000	40,00	14 397,60	822-1	RTS 22/ II

kolem SZ nároží budovy : 158,93-0,25\*2-0,75 157,68000  
 pod budoucí pískovou dopadovou plochou v dolní části zahrady : 202,26 202,26000

21	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	36,74000	60,00	2 204,40	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

sprcha : 9,05 9,05000  
 pod budoucím schodištěm : 1,8 1,80000  
 S část - pod částí budoucí MZK a trávníku : 12,73 12,73000  
 S část - pod částí budoucího keřového lemu : 9,78 9,78000  
 S část - pro trampolíny : 1,3\*1,3\*2 3,38000

22	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	359,94000	25,00	8 998,50	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

kolem SZ nároží budovy : 158,93-0,25\*2-0,75 157,68000  
 pod budoucí pískovou dopadovou plochou v dolní části zahrady : 202,26 202,26000

23	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	36,74000	180,00	6 613,20	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

Podkladní vrstva pod odstraněným povrchem z litého asfaltu - předpokládaná tl. 10 cm :  
 sprcha : 9,05 9,05000  
 pod budoucími schody : 1,8 1,80000  
 S část - pod částí budoucí MZK a trávníku : 12,73 12,73000  
 S část - pod částí budoucího keřového lemu : 9,78 9,78000  
 S část - pro trampolíny : 1,3\*1,3\*2 3,38000

24	113109410R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	359,94000	80,00	28 795,20	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	------------

Podkladní vrstva pod odstraněným povrchem z litého asfaltu - předpokládaná tl. 10 cm :  
 kolem SZ nároží budovy : 158,93-0,25\*2-0,75 157,68000  
 pod budoucí pískovou dopadovou plochou v dolní části zahrady : 202,26 202,26000

25	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	207,06000	80,00	16 564,80	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek  
 okolo pískových ploch :  
 dolní : (11,08+9,88+12,05+10,85+4,1+5,6+3,9+4,4) 61,86000  
 střední : (12,5+11,3+4,1+5,6)\*2 67,00000  
 horní : (11,1\*2+10,5+4,8\*2+5,55) 47,85000  
 oblouk okolo odstraněné zámkové dlažby u stáv. schodiště : 6,6 6,60000  
 ukončení asfaltové plochy u JZ nároží budovy : 2,95 2,95000

stávající schodiště stupně : 2,7\*3+1,2 9,30000  
 nad stávajícím schodištěm : 10,6+0,9 11,50000

26	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	103,80000	40,00	4 152,00	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek kolem odstraňovaných asfaltových ploch :						
		sprcha : 3,0*3				9,00000		
		S část - pod částí budoucí MZK a trávníku : 2,35+5,8+2,0				10,15000		
		S část - pod částí budoucího keřového lemu : 8,8+1,1				9,90000		
		kolem SZ nároží budovy : 17,9+1,25+2,0+25,5				46,65000		
		kolem části odstraňované asfaltové plochy v dolní části zahrady : 0,75+12,85+9,9+4,6				28,10000		
27	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	73,86470	180,00	13 295,65	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,19000*0,08				0,41520		
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 33,36000*0,15				5,00400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,00000*0,22				2,42000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 48,13800*0,25				12,03450		
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 359,94000*0,15				53,99100		
28	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	9,00000	300,00	2 700,00	800-1	RTS 22/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,00000				7,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,00000				1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1,00000				1,00000		
29	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 22/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000				1,00000		
30	162301415R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	17,00000	200,00	3 400,00	800-1	RTS 22/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,00000				4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 13,00000				13,00000		

31	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 13,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	25,00000	80,00	2 000,00	800-1	RTS 22/ II
32	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	1,00000	400,00	400,00	800-1	RTS 22/ II
33	162301424R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-1	RTS 22/ II
34	162301911R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 9,00000	kus	9,00000	15,00	135,00	800-1	RTS 22/ II
35	162301912R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000	kus	1,00000	70,00	70,00	800-1	RTS 22/ II
36	162301915R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 17,00000	kus	17,00000	15,00	255,00	800-1	RTS 22/ II
37	162301921R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 25,00000	kus	25,00000	20,00	500,00	800-1	RTS 22/ II

38	162301922R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,00000	kus	1,00000	40,00	40,00	800-1	RTS 22/ II
								1,00000
39	162301924R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,00000	kus	1,00000	135,00	135,00	800-1	RTS 22/ II
								1,00000
40	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního prostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 153,00000	m2	153,00000	25,00	3 825,00	800-1	RTS 22/ II
								153,00000
41	162702292R00	Poplatek za skládku větví a kulatín předpoklad : keře : 153,0*0,02*0,8 stromy listnaté : (0,46+0,3*2+0,01*7)*0,8 stromy jehličnaté : (0,06*3+0,1*13)*0,8 torzo : 0,3*0,8	t	4,77600	300,00	1 432,80	823-1	RTS 22/ II
								2,44800
								0,90400
								1,18400
								0,24000
42	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,19000*0,08 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 33,36000*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 11,00000*0,22 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 48,13800*0,25	m3	19,87370	100,00	1 987,37	800-1	RTS 22/ II
								0,41520
								5,00400
								2,42000
								12,03450
43	184806111R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr do 2 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,  stromy v SS 11 : 6 hlavový řez : 1	kus	7,00000	65,00	455,00	823-1	RTS 22/ II
								6,00000
								1,00000
44	184806112R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr přes 2 do 4 m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,  hlavový řez : 1 bezpeč. řez : 1	kus	2,00000	190,00	380,00	823-1	RTS 22/ II
								1,00000
								1,00000

45	184806113R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr přes 4 do 6 m	kus	2,00000	300,00	600,00	823-1	RTS 22/ II
s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,								
zdravotní řez : 2				2,00000				
46	184806114R00	Řez stromů, keřů nebo růží řez průklestem, netrnité stromy, průměr přes 6 do 8 m	kus	16,00000	500,00	8 000,00	823-1	RTS 22/ II
s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,								
ovocné stromy- prořezání : 2				2,00000				
zdravotní řez : 5				5,00000				
lokální redukce : 2+1				3,00000				
bezpeč. řez : 6				6,00000				
47	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	118,18352	320,00	37 818,73	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 73,86470*1.6				118,18352				
48	16230150V01	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin za každých dalších 5000 m	m2	153,00000	35,00	5 355,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 153,00000				153,00000				
49	18480121V01	Odstranění výmladků	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
stáv. strom : 1				1,00000				
50	18480611V01	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny nad 8 m	kus	3,00000	800,00	2 400,00		Vlastní
bezpeč. řez : 3				3,00000				
51	18480611V11	Instalace dynamické vazby	kus	3,00000	3 300,00	9 900,00		Vlastní
stromy- v horní úrovni : 3				3,00000				
52	18480613V01	Řez zmlazením netrnitých stromů D koruny do 8 m	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
ovocný strom- zmlazení : 1				1,00000				
53	18480617V01	Probírka keřů, s odvozem a uložení odstraněného materiálu	m2	97,00000	50,00	4 850,00		Vlastní
keře- probírka, průklest : 97,0				97,00000				
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>76 594,90</b>		
54	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	15,90000	79,00	1 256,10	822-1	RTS 22/ II
včetně spotřeby vody								
S část - pod částí budoucí MZK a trávníku : 5,9				5,90000				



S část - pod částí budoucího keřového lemu : 8,9+1,1

10,00000

55	961044111R00	<b>Bourání základů z betonu prostého</b>	m3	2,66440	2 500,00	6 661,00	801-3	RTS 22/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, základy pod odstraněnými zidkami :						
		část spodní zidky pro základy altánu : 0,5*0,5*0,5*2		0,25000				
		samostatně stojící zidky : 1,6*0,5*0,5		0,40000				
		3,2*0,5*0,5		0,80000				
		Ubourání části horní zidky v místě budoucího schodiště : 4,4*0,5*0,5		1,10000				
		lem anglického dvorku : (2,8+0,8*2)*0,2*0,13		0,11440				
56	962032254R00	<b>Bourání zdiva nadzákladového z cihel cementových, na maltu cementovou</b>	m3	6,37800	1 500,00	9 567,00	801-3	RTS 22/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		Odbourání částí stávající zidky pro základy altánu : 0,5*0,5*0,5*2		0,25000				
		Demolice samostatně stojící zidky : 1,6*0,5*1,05		0,84000				
		3,2*0,5*0,5		0,80000				
		Ubourání části horní zidky v místě budoucího schodiště : 4,4*0,5*0,8		1,76000				
		Ubourání části horní zidky pro sedací schody : (16,3+1,1)*0,5*0,11		0,95700				
		Ubourání části dolní zidky pro sedací schody : (30,8+1,4)*0,5*0,11		1,77100				
57	965082941R00	<b>Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy</b>	m3	56,65400	200,00	11 330,80	801-3	RTS 22/ II
		stávající pískové dopadové plochy - předpoklad: tl. 40 cm : 7,1*4,05*0,4		11,50200				
		7,2*4,15*0,4		11,95200				
		6,5*4,0*0,4		10,40000				
		stávající pískoviště : 3,0*3,0*0,4		3,60000				
		4,0*4,0*0,4*3		19,20000				
58	970241100R00	<b>Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm</b>	m	15,90000	200,00	3 180,00	801-3	RTS 22/ II
		S část - pod částí budoucí MZK a trávníku : 5.9		5,90000				
		S část - pod částí budoucího keřového lemu : 8,9+1,1		10,00000				
59	721210831R00	<b>Demontáž vpusti dvorní s obetonávkou,</b>	kus	1,00000	500,00	500,00	800-721	RTS 22/ II
		sprcha : 1		1,00000				
60	96-99-1003	<b>Demontáž herního prvku "skluzavka s prolézačkou" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace</b>	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
		1		1,00000				

61	96-99-1004	Demontáž herního prvku "houpačka rámová" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
62	96-99-1005	Demontáž herního prvku "kladina" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	3,00000	2 000,00	6 000,00	Vlastní
	3			3,00000			
63	96-99-1006	Demontáž herního prvku "hroch" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
64	96-99-1007	Demontáž herního prvku "vláček" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	Vlastní
	2			2,00000			
65	96-99-1008	Demontáž herního prvku "houseska" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
66	96-99-1009	Demontáž herního prvku "skluzavka" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00	Vlastní
	3			3,00000			
67	96-99-1010	Demontáž herního prvku "domeček malý" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
68	96-99-1011	Demontáž herního prvku "houpací kůň" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
69	96-99-1012	Demontáž herního prvku "houpačka vahadlová" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00	Vlastní
	2			2,00000			
70	96-99-1013	Demontáž herního prvku "prolézačka" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
71	96-99-1014	Demontáž herního prvku "houpačka rámová malá" vč. kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
72	96-99-1015	Odstranění zahradního domku, vč. odvozu a likvidace	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
	1			1,00000			
73	96-99-1016	Odstranění posezení lavice - bez kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	16,00000	300,00	4 800,00	Vlastní
	16			16,00000			

74	96-99-1017	Odstranění posezení stůl - bez kotvení, vč. odvozu a likvidace	ks	11,00000	300,00	3 300,00		Vlastní
		11		11,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>8,98</b>		
75	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,00816	1 100,00	8,98	823-1	RTS 22/ II
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>5 432,50</b>		
76	762711850R00	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného, průřezové plochy přes 450 cm2	m	60,00000	50,00	3 000,00	800-762	RTS 22/ II
		lem pískoviště : (3,0*4+4,0*4*3)		60,00000				
77	762961820R00	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky, z tyčoviny půlené se sloupky osové vzdálenosti do 4 m, výšky do 2,5 m osazených do hloubky 1 m	m	48,65000	50,00	2 432,50	800-762	RTS 22/ II
		27,85+20,8		48,65000				
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>2 420,00</b>		
78	767914830R00	Demontáž oplocení demontáž rámového oplocení, výšky do 2,0 m	m	4,00000	50,00	200,00	800-767	RTS 22/ II
		oplocení kontejneru : 4		4,00000				
79	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	111,00000	20,00	2 220,00	800-767	RTS 22/ II
		sušáky : 3,0*2,0*3*2		36,00000				
		sprcha : 35		35,00000				
		drátěná konstrukce na popínavky : 40		40,00000				
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>133 847,62</b>		
80	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	0,14800	-2 000,00	-296,00	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0,03700		0,03700				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,11100		0,11100				
81	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	120,45346	25,00	3 011,34	822-1	RTS 22/ II
		pro vodorovnou dopravu						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 7,62974		7,62974				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 2,47500		2,47500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 4,04140		4,04140				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 8,81760		8,81760				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 5,32880		5,32880				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 12,75600		12,75600				

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 79,31560	79,31560
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,00731	0,00731
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,08200	0,08200

82	979087213R00	<b>Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot</b>	t	4,13725	100,00	413,73	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------

pro vodorovnou dopravu

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 1,80000	1,80000
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 2,18925	2,18925
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0,03700	0,03700
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,11100	0,11100

83	979082111R00	<b>Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m</b>	t	124,59071	50,00	6 229,54	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 7,62974	7,62974
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 2,47500	2,47500
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 4,04140	4,04140
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 8,81760	8,81760
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 5,32880	5,32880
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 12,75600	12,75600
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 79,31560	79,31560
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,00731	0,00731
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,08200	0,08200
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 1,80000	1,80000
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 2,18925	2,18925
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0,03700	0,03700
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,11100	0,11100

84	979082121R00	<b>Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m</b>	t	373,77212	20,00	7 475,44	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 124,59071*3	373,77212
--	-----------

85	979083117R00	<b>Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m</b>	t	229,55231	80,00	18 364,18	800-6	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 7,62974	7,62974
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 2,47500	2,47500
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 4,04140	4,04140
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 39,59340	39,59340
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 8,81760	8,81760
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 86,38560	86,38560
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 45,55320	45,55320

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 12,97500	12,97500
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 5,32880	5,32880
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 12,75600	12,75600
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,00731	0,00731
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 1,80000	1,80000
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 2,18925	2,18925

86	979083191R00	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	459,10462	8,00	3 672,84	800-6	RTS 22/ II
včetně naložení na dopravní prostředek a složení,								
Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 229,55231*2				459,10462				
87	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	182,01026	200,00	36 402,05	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 7,62974				7,62974				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 2,47500				2,47500				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 8,81760				8,81760				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 86,38560				86,38560				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 45,55320				45,55320				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 12,97500				12,97500				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 5,32880				5,32880				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 12,75600				12,75600				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,00731				0,00731				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,08200				0,08200				
88	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	43,63480	715,00	31 198,88	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 4,04140				4,04140				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 39,59340				39,59340				
89	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	3,98925	500,00	1 994,63	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 1,80000				1,80000				
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 2,18925				2,18925				
90	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	79,31560	320,00	25 380,99	801-3	RTS 22/ II
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 79,31560				79,31560				
<b>Celkem</b>						<b>434 973,66</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 01	Příprava území
R:	D.01.2	Ochrana stromů při stavební činnosti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>19 360,00</b>		
1	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, 11 ks stáv. stromů : 11*6,0	m2	66,00000	200,00	13 200,00	823-1	RTS 22/ II
				66,00000				
2	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 66,00000	m2	66,00000	10,00	660,00	823-1	RTS 22/ II
				66,00000				
3	18580441V01	Ochrana kořenového prostoru stromu stáv. stromy : 11	ks	11,00000	500,00	5 500,00		Vlastní
				11,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>62,04</b>		
4	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,62040	100,00	62,04	823-1	RTS 22/ II
<b>Celkem</b>						<b>19 422,04</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 01	Příprava území
R:	D.01.3	Terénní modelace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>12 603,07</b>		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek snížení terénu pro chodník ve spádu : 0,056*2,8 0,007*2,8	m3	0,17640	1 400,00	246,96	800-1	RTS 22/ II
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Pro položky č. 3 - 6 bude použita zemina vytěžená v místě v rámci ostatních objektů stavby Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 30,80580 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 53,52000*0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,34500*0,15	m3	44,43555	35,00	1 555,24	800-1	RTS 22/ II
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard do 100 % PS přes 96 s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, doplnění pláně pod mlát : po odstraněném pískovišti : 3,0*3,0*0,3 po odstraněné asfaltové ploše vč. podkladních vrstev : 7,8+0,2 doplnění pláně pod šterkový trávník : po odstraněných základech zidek : (1,6+3,2)*0,5*0,7 po odstraněné dlažbě kolem pískové plochy : (0,3+4,5)*0,2 po odstraněné pískové ploše : 2,2*0,3 doplnění pláně pod EPDM : horní část - po odstraněném pískovišti : 43,5*0,15 horní část - po odstraněné dlažbě a obrubách : 11,0*0,05	m3	30,80580	115,00	3 542,67	800-1	RTS 22/ II

dolní část - po odstraněném pískovišti : 46,0\*0,15 6,90000  
 dolní část - po odstraněné dlažbě a obrubách : 21,0\*0,05 1,05000  
 doplnění pláně pod chodník ve spádu : 0,632\*2,8 1,76960  
 doplnění pláně pod konstrukční vrstvy schodiště : 0,004\*2,8 0,01120

4	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,00000	120,00	360,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	------------

z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,  
 doplnění zeminou po odstranění části asfaltové plochy a podkladních vrstev (keřový lem) : 10,0\*0,3 3,00000

5	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	53,52000	90,00	4 816,80	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

doplnění zeminy kolem nových obrubníků : 53,52000  
 0,3\*(4,0+6,2\*2+7,9+1,3+15,0+1,3+1,4+19,4+3,2+3,2+20,0+2,5+18,6+16,2+1,1+1,0+8,7+2,9+38,3)

6	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	17,34500	120,00	2 081,40	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,  
 kolem nového schodiště : 3,8\*3,8/2+4,5\*4,5/2 17,34500

<b>Celkem</b>							<b>12 603,07</b>		
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.01	Zpevněná plocha MZK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>67 041,94</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	376,50000	60,00	22 590,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		horní část zahrady : 335,9-3,0*3,0		326,90000				
		dolní část zahrady nad sedacími schody : 49,6		49,60000				
2	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 376,50000	m2	376,50000	30,00	11 295,00	823-1	RTS 22/ II
				376,50000				
3	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 376,50000*2	m2	753,00000	2,00	1 506,00	823-1	RTS 22/ II
				753,00000				
4	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 376,50000*0,1	m3	37,65000	320,00	12 048,00	823-1	RTS 22/ II
				37,65000				
5	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, horní část zahrady : (148,5-17,0)*0,14 dolní část zahrady nad sedacími schody : 2,3*0,14	m2	18,73200	45,00	842,94	800-1	RTS 22/ II
				18,41000				
				0,32200				
6	181101111R00	Úprava pláně v záfezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	375,20000	35,00	13 132,00	800-1	RTS 22/ II

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

horní část zahrady : 335,9+7,7-3,0\*3,0\*2 325,60000

dolní část zahrady nad sedacími schody : 49,6 49,60000

7	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem,	m2	375,20000	15,00	5 628,00	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,

horní část zahrady : 335,9+7,7-3,0\*3,0\*2 325,60000

dolní část zahrady nad sedacími schody : 49,6 49,60000

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>58 367,99</b>					
---------------	--	-------------------	------------------	--	--	--	--	--

8	564922105VZ1	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 10+1 cm, bez dodávky materiálu	m2	375,20000	45,00	16 884,00		Vlastní
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	--	---------

horní část zahrady : 335,9+7,7-3,0\*3,0\*2 325,60000

dolní část zahrady nad sedacími schody : 49,6 49,60000

9	583412003R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída A	t	7,09128	450,00	3 191,08	SPCM	RTS 22/ I
---	------------	--	---	---------	--------	----------	------	-----------

horní část zahrady : (335,9+7,7-3,0\*3,0\*2)\*0,01\*1,8\*1,05 6,15384

dolní část zahrady nad sedacími schody : 49,6\*0,01\*1,8\*1,05 0,93744

10	583443016V	Kamenivo drcené frakce 0 - 16 pro MZK	t	70,91280	540,00	38 292,91		Vlastní
----	------------	---------------------------------------	---	----------	--------	-----------	--	---------

horní část zahrady : (335,9+7,7-3,0\*3,0\*2)\*0,1\*1,8\*1,05 61,53840

dolní část zahrady nad sedacími schody : 49,6\*0,1\*1,8\*1,05 9,37440

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>3 900,20</b>					
----------------	--	--------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

11	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	78,00408	50,00	3 900,20	823-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

<b>Celkem</b>						<b>129 310,13</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.02	Štěrkový trávník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>160 242,16</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	383,10000	60,00	22 986,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		411,6-11,7-9,0-7,0-1,6*0,5		383,10000				
2	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 383,10000	m2	383,10000	30,00	11 493,00	823-1	RTS 22/ II
				383,10000				
3	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 383,10000*2	m2	766,20000	2,00	1 532,40	823-1	RTS 22/ II
				766,20000				
4	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 383,10000*0,1	m3	38,31000	320,00	12 259,20	823-1	RTS 22/ II
				38,31000				
5	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, (8,8+8,6+5,3+9,6+1,4+11,8+10,8+6,1+3,7+3,8+2,9+2,0+4,9+3,6+4,0+2,7+1,5)*0,14	m2	12,81000	45,00	576,45	800-1	RTS 22/ II
				12,81000				
6	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	12,24090	485,00	5 936,84	800-1	RTS 22/ II

zemina z výkopů v místě : (417,9-13,3-9,0-7,0)\*0,1\*0,3\*1,05

12,24090

7	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 417,9-13,3-9,0-7,0	m2	388,60000	35,00	13 601,00	800-1	RTS 22/ II
				388,60000				
8	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, 417,9-13,3-9,0-7,0	m2	388,60000	90,00	34 974,00	800-1	RTS 22/ II
				388,60000				
9	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 417,9-13,3-9,0-7,0	m2	388,60000	50,00	19 430,00	823-1	RTS 22/ II
				388,60000				
10	182001151R00	Plošná úprava terénu prokypření rotavátorem, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, 417,9-13,3-9,0-7,0	m2	388,60000	17,00	6 606,20	823-1	RTS 22/ II
				388,60000				
11	583424802R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 4/8; kraj: JHM (417,9-13,3-9,0-7,0)*0,1*0,7*1,8*1,05	t	51,41178	600,00	30 847,07	SPCM	RTS 22/ II
				51,41178				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>2 570,59</b>			
12	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	51,41178	50,00	2 570,59	823-1	RTS 22/ II
<b>Celkem</b>						<b>162 812,75</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.03	Písková dopadová plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>344 528,79</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	215,40000	60,00	12 924,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		hřiště v horní části zahrady : 107,65		107,65000				
		malé hřiště v dolní části zahrady : 49,0		49,00000				
		velké hřiště v dolní části zahrady : 54,25+0,5+4,6-0,6		58,75000				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m3	82,84500	180,00	14 912,10	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		hřiště v horní části zahrady : 108,3*0,3		32,49000				
		malé hřiště v dolní části zahrady : 49,0*0,3		14,70000				
		velké hřiště v dolní části zahrady :						
		stávající trávník : (54,25+0,5+4,6-0,6)*0,3		17,62500				
		stávající asfaltová plocha a dlažba : (250,9-39,6)*0,1		21,13000				
		odpočet základů prvního stupně dolních sedacích schodů : -0,5*0,2*30-0,1		-3,10000				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	20,71125	25,00	517,78	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 82,84500*0,25		20,71125				
4	162701103R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	68,00000	250,00	17 000,00	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Zbývající část vytěžené zeminy v objemu 14,8 m3 bude použita v místě především pro modelaci terénu : 68

68,00000

5	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 215,40000	m2	215,40000	30,00	6 462,00	823-1	RTS 22/ II
				215,40000				
6	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 215,40000*2	m2	430,80000	2,00	861,60	823-1	RTS 22/ II
				430,80000				
7	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 215,40000*0,1	m3	21,54000	320,00	6 892,80	823-1	RTS 22/ II
				21,54000				
8	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, (0,4^2*2)^(1/2)*(108,3+20,0+38,7)	m2	94,46947	45,00	4 251,13	800-1	RTS 22/ II
				94,46947				
9	174201101R00	Žásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, hřiště v horní části zahrady : 108,3*0,4 malé hřiště v dolní části zahrady : 49,0*0,4 velké hřiště v dolní části zahrady : 293,1*0,4	m3	180,16000	115,00	20 718,40	800-1	RTS 22/ II
				43,32000				
				19,60000				
				117,24000				
10	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. hřiště v horní části zahrady : 108,3 malé hřiště v dolní části zahrady : 49,0 velké hřiště v dolní části zahrady : 293,1	m2	450,40000	35,00	15 764,00	800-1	RTS 22/ II
				108,30000				
				49,00000				
				293,10000				
11	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 68,00000*1,6	t	108,80000	320,00	34 816,00	801-3	RTS 22/ II
				108,80000				
12	58152369V	herní písek - kopaný, praný s certifikátem pro dětská hřiště, fr. 0/4 hřiště v horní části zahrady : 108,3*0,4*1,8*1,05 malé hřiště v dolní části zahrady : 49,0*0,4*1,8*1,05	t	340,50240	615,00	209 408,98		Vlastní
				81,87480				
				37,04400				

velké hřiště v dolní části zahrady : 293,1\*0,4\*1,8\*1,05

221,58360

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>17 025,12</b>	
13	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	340,50240	50,00	17 025,12	823-1 RTS 22/ II

<b>Celkem</b>						<b>361 553,91</b>	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.04	EPDM - herní guma

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>11 857,58</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	34,75000	60,00	2 085,00	823-1	RTS 22/ II
<p>tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>hřiště v horní části zahrady : 7,75 <span style="float: right;">7,75000</span></p> <p>hřiště v dolní části zahrady : 27,0 <span style="float: right;">27,00000</span></p>								
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5,21250	180,00	938,25	800-1	RTS 22/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu plocha budoucí EPDM mimo stávající asfaltovou plochu a pískoviště :</p> <p>hřiště v horní části zahrady : 7,75*0,15 <span style="float: right;">1,16250</span></p> <p>hřiště v dolní části zahrady : 27,0*0,15 <span style="float: right;">4,05000</span></p>								
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,30313	25,00	32,58	800-1	RTS 22/ II
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,21252*0,25 <span style="float: right;">1,30313</span></p>								
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	3,78000	1 400,00	5 292,00	800-1	RTS 22/ II
<p>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</p> <p>Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu patky pro kotvení pásoviny : 0,3*0,3*0,5*(71+13) <span style="float: right;">3,78000</span></p>								



5	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,75000	m2	34,75000	30,00	1 042,50	823-1	RTS 22/ II	
				34,75000					
6	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 34,75000*2	m2	69,50000	2,00	139,00	823-1	RTS 22/ II	
				69,50000					
7	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 34,75000*0,1	m3	3,47500	320,00	1 112,00	823-1	RTS 22/ II	
				3,47500					
8	181101111R00	Úprava pláně v záfezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, hřiště v horní části zahrady : 7,75 hřiště v dolní části zahrady : 27,0	m2	34,75000	35,00	1 216,25	800-1	RTS 22/ II	
				7,75000					
				27,00000					
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>61 617,92</b>			
9	271531112R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm spodní vrstva pod EPDM : (7,7+55,0+66,8+25,47)*0,12	m3	18,59640	1 400,00	26 034,96	800-2	RTS 22/ II	
				18,59640					
10	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 patky pro kotvení pásoviny : 0,3*0,3*0,35*(71+13)	m3	2,64600	4 200,00	11 113,20	801-1	RTS 22/ II	
				2,64600					
11	271531113V03	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-32 mm střední vrstva pod EPDM : (7,7+55,0+66,8+25,47)*0,1	m3	15,49700	1 270,00	19 681,19		Vlastní	
				15,49700					
12	271531114V00	Polštář základu z kameniva drceného 0-4 mm vrchní vrstva drti pod EPDM : (7,7+55,0+66,8+25,47)*0,03	m3	4,64910	1 030,00	4 788,57		Vlastní	
				4,64910					
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>999 700,55</b>			
13	59999V02	Povrch EPDM 2vrst., spodní vrstva s keramzitem tl. 24 mm+ svrchní barevná vrstva tl. 11mm, v rovině horní hřiště : 175,0-1,35*1,35*2 dolní hřiště : 239,5-1,35*1,35*2	m2	407,21000	2 455,00	999 700,55		Vlastní	
				171,35500					
				235,85500					
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 475,12</b>			
14	998227121R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z granulátu,	t	89,50232	50,00	4 475,12	823-1	RTS 22/ II	

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	89 755,91					
15	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	840,96400	43,00	36 161,45	800-767	RTS 22/ II
		ocel plochá 120/8 : 7,54*(57,4+68,3-19,0)		804,51800				
		ocel plochá 35/5 : 1,37*19,0		26,03000				
		tyč žebírková d 10 : 0,62*0,2*(71+13)		10,41600				
16	13224850R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 35,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,02811	58 000,00	1 630,38	SPCM	RTS 22/ II
		obruba u sedacích schodu : 1,37*19,0*0,001*1,08		0,02811				
17	13285291R	ocel betonářská žebírková tyč B500B; d = 10,0 mm	t	0,01125	55 000,00	618,75	SPCM	RTS 22/ II
		kotvení pásoviny : 0,62*0,2*(71+13)*0,001*1,08		0,01125				
18	13324419R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 120,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,86888	58 000,00	50 395,04	SPCM	RTS 22/ II
		obruba : 7,54*(57,4+68,3-19,0)*0,001*1,08		0,86888				
19	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,95029	1 000,00	950,29	800-767	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
<b>Celkem</b>						<b>1 167 407,08</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.05	Betonová dlažba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>11 924,23</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	17,80000	60,00	1 068,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pod nový chodník k altánu : 17,8		17,80000				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m3	10,74000	180,00	1 933,20	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu odkopávka pláně v tl. 4 cm po odstranění asfaltových ploch : (159,1+2,6)*0,04 odkopávka pláně pod nový chodník k altánu (po sejmutí drnu) : 17,8*0,24		6,46800 4,27200				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,68500	25,00	67,13	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,74000*0,25		2,68500				
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,99900	1 400,00	1 398,60	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek  Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu patky pro kotvení pásoviny : 0,3*0,3*0,3*37		0,99900				
5	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	m2	17,80000	30,00	534,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,						

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,80000

17,80000

6	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	35,60000	2,00	71,20	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	----------	------	-------	-------	------------

na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,80000\*2

35,60000

7	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	1,78000	320,00	569,60	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,80000\*0,1

1,78000

8	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	179,50000	35,00	6 282,50	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

po odstraněných asfaltových plochách : 159,1+2,6

161,70000

nový chodník k altánu : 17,8

17,80000

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>4 895,10</b>		
---------------	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

9	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	1,16550	4 200,00	4 895,10	801-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

patky kotvení obruby : 0,3\*0,3\*0,35\*37

1,16550

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>190 449,50</b>		
---------------	--	-------------------	--	--	--	-------------------	--	--

10	564762113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 220 mm	m2	179,50000	386,00	69 287,00	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

kamenivo hrubé drčené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

po odstraněných asfaltových plochách : 159,1+2,6

161,70000

nový chodník k altánu : 17,8

17,80000

11	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	179,50000	360,00	64 620,00	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

po odstraněných asfaltových plochách : 159,1+2,6

161,70000

nový chodník k altánu : 17,8

17,80000

12	5924511915R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm	m2	188,47500	300,00	56 542,50	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 179,50000\*1,05

188,47500

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>28 931,99</b>		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	------------------	--	--

13	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	144,65993	200,00	28 931,99	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>45 396,80</b>		
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--

14	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	425,32000	43,00	18 288,76	800-767	RTS 22/ II
		ocel plochá 120/8 : 7,54*55,8		420,73200				
		tyč žebírková d 10 : 0,62*0,2*37		4,58800				
15	13285291R	ocel betonářská žebírková tyč B500B; d = 10,0 mm	t	0,00496	55 000,00	272,80	SPCM	RTS 22/ II
		0,62*0,2*37*0,001*1,08		0,00496				
16	13324419R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 120,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,45439	58 000,00	26 354,62	SPCM	RTS 22/ II
		obruba : 7,54*55,8*0,001*1,08		0,45439				
17	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,48062	1 000,00	480,62	800-767	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						
<b>Celkem</b>						<b>281 597,62</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.06	Předláždění stávající betonové dlažby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>835,36</b>		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 2,25*2,7	m2	6,07500	43,00	261,23	822-1	RTS 22/ II
				6,07500				
2	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 2,0	m	2,00000	120,00	240,00	822-1	RTS 22/ II
				2,00000				
3	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2,25*2,7	m2	6,07500	55,00	334,13	800-1	RTS 22/ II
				6,07500				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>3 244,06</b>		
4	564801111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-22 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm, Kamenivo nestanovené 2,25*2,7	m2	6,07500	69,00	419,18	822-1	RTS 22/ II
				6,07500				
5	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár, 2,25*2,7	m2	6,07500	450,00	2 733,75	822-1	RTS 22/ II
				6,07500				
6	5924511915R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm ztratné : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,07500*0,05	m2	0,30375	300,00	91,13	SPCM	RTS 22/ II
				0,30375				

<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>			<b>760,00</b>		
7	916661111R00	Osazení parkového obrubníku betonového s opěrou se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 2,0	m	2,00000	380,00	760,00	822-1 RTS 22/ II
				2,00000			
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>929,00</b>		
8	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 2	m	2,00000	100,00	200,00	822-1 RTS 22/ II
				2,00000			
9	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m 2,25*2,7	m2	6,07500	120,00	729,00	822-1 RTS 22/ II
				6,07500			
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>253,27</b>		
10	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1,26637	200,00	253,27	822-1 RTS 22/ II
<b>Celkem</b>						<b>6 021,69</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.07	Chodník ve spádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>1 437,41</b>					
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve vykopíšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu plocha nad stáv. schodištěm : 2,8*0,9*0,04	m3	0,10080	600,00	60,48	800-1	RTS 22/ II
				0,10080				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve vykopíšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,10080*0,25	m3	0,02520	25,00	0,63	800-1	RTS 22/ II
				0,02520				
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu patky pro kotvení obruby : 0,3*0,3*0,3*6*2	m3	0,32400	1 800,00	583,20	800-1	RTS 22/ II
				0,32400				
4	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 5,15*2,8	m2	14,42000	55,00	793,10	800-1	RTS 22/ II
				14,42000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>1 587,60</b>					
5	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 patky pro kotvení obruby : 0,3*0,3*0,35*6*2	m3	0,37800	4 200,00	1 587,60	801-1	RTS 22/ II
				0,37800				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>16 597,42</b>					



6	564762113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po ztuhnutí 220 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrka), s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím 5,15*2,8	m2	14,42000	386,00	5 566,12	822-1	RTS 22/ II
7	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. 5,15*2,8	m2	14,42000	450,00	6 489,00	822-1	RTS 22/ II
8	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 14,42000*1,05	m2	15,14100	300,00	4 542,30	SPCM	RTS 22/ II
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>2 467,84</b>		
9	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlaždění jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	12,33918	200,00	2 467,84	822-1	RTS 22/ II
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>9 158,25</b>		
10	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg ocel plochá 120/8 mm : 7,54*5,15*2 ocel beton. žebírková d 10 : 0,62*0,2*6*2	kg	79,15000	52,00	4 115,80	800-767	RTS 22/ II
11	13285291R	ocel betonářská žebírková tyč B500B; d = 10,0 mm 0,62*0,2*6*2*0,001*1,08	t	0,00161	55 000,00	88,55	SPCM	RTS 22/ II
12	13324419R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 120,0 mm; b = 8,0 mm 7,54*5,15*2*0,001*1,08	t	0,08387	58 000,00	4 864,46	SPCM	RTS 22/ II
13	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,08944	1 000,00	89,44	800-767	RTS 22/ II
<b>Celkem</b>						<b>31 248,52</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.08	Štěrková plocha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>3 658,13</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	19,15800	60,00	1 149,48	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 9,3*2,06		19,15800				
2	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 19,15800	m2	19,15800	30,00	574,74	823-1	RTS 22/ II
				19,15800				
3	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 19,15800*2	m2	38,31600	2,00	76,63	823-1	RTS 22/ II
				38,31600				
4	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 19,15800*0,1	m3	1,91580	320,00	613,06	823-1	RTS 22/ II
				1,91580				
5	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, rozprostření vrstvy kameniva v tl. 10 cm po odstranění drnu : 9,3*2,06*0,1	m3	1,91580	115,00	220,32	800-1	RTS 22/ II
				1,91580				
6	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B 9,3*2,06*0,1*0,6*1,05	t	1,20695	490,00	591,41	SPCM	RTS 22/ II
				1,20695				

7	583426801R	kamenivo přírodní drcené prané frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj 9,3*2,06*0,1*0,3*1,05	t	0,60348 0,60348	550,00	331,91	SPCM	RTS 22/ II
8	583428001R	kamenivo přírodní drcené frakce 63,0 až 125,0 mm; Jihomoravský kraj 9,3*2,06*0,1*0,1*1,05	t	0,20116 0,20116	500,00	100,58	SPCM	RTS 22/ II
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>140,81</b>		
9	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	2,01159	70,00	140,81	823-1	RTS 22/ II
<b>Celkem</b>						<b>3 798,94</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.09	Zatavněná kamenná kostka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 253,73</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	4,10000	60,00	246,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha mimo stávající plochu sprchy : 4,1		4,10000				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,08200	600,00	649,20	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Vytěžená zemina bude použita v místě částečně (0,14 m <sup>3</sup> ) pro tento objekt, zbytek v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu  snížení pláně po odstranění LA a podkladních vrstev : 3,0*3,0*0,02 po sejmutí drnu : 4,1*0,22		0,18000 0,90200				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,27050	25,00	6,76	800-1	RTS 22/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,08200*0,25		0,27050				
4	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m, na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,10000	m2	4,10000	30,00	123,00	823-1	RTS 22/ II
				4,10000				
5	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,	m2	8,20000	2,00	16,40	823-1	RTS 22/ II

Odkaz na mn, položky pořadí 4 : 4,10000\*2

8,20000

6	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	0,41000	320,00	131,20	823-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,

Odkaz na mn, položky pořadí 1 : 4,10000\*0,1

0,41000

7	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.	m2	6,56195	45,00	295,29	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	---------	-------	--------	-------	------------

pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu,

na rozhraní dlažby a trávníku :  $14,5 \cdot (0,32^2 \cdot 2)^{1/2}$

6,56195

8	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	0,13481	485,00	65,38	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	-------	-------	------------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,

1/3 výplně spár :  $13,1 \cdot 0,33 \cdot 0,09 \cdot 0,33 \cdot 1,05$

0,13481

9	181101111R00	Úprava pláně v záfezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	13,10000	55,00	720,50	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	----------	-------	--------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

4,1+9,0

13,10000

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>22 460,75</b>					
---------------	--	-------------------	------------------	--	--	--	--	--

10	564851113RT4	Podklad ze štěrkdrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 170 mm, Kamenivo nestanovené	m2	13,10000	259,00	3 392,90	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

4,1+9,0

13,10000

11	591211211R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kamenné drti tloušťky 50 mm	m2	13,10000	696,00	9 117,60	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	------------

s provedením lože do 50 mm, s výplněm spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

4,1+9,0

13,10000

12	599432111V02	Výplň spár dlažby z drobných kostek směsí kam.drceného 8/16 a zeminy v poměru 67:33, bez dodávky materiálu	m2	13,10000	77,00	1 008,70		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	--	---------

13,1

13,10000

13	583425602R	Kamenivo pro směsi nestmelené a stmelené hydraulickými pojivy přírodní; drcené; 8/16; kraj: JHM	t	0,49268	560,00	275,90	SPCM	RTS 22/ II
----	------------	---	---	---------	--------	--------	------	------------

2/3 výplně spár :  $13,1 \cdot 0,33 \cdot 0,09 \cdot 0,67 \cdot 1,8 \cdot 1,05$

0,49268

14	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	13,75500	630,00	8 665,65	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------------

Odkaz na mn, položky pořadí 11 :  $13,10000 \cdot 1,05$

13,75500

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>2 330,62</b>		
15 998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	11,65309	200,00	2 330,62	822-1	RTS 22/ II	

<b>Celkem</b>					<b>27 045,10</b>			
---------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.10	Schodiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Gen. soustava / platnost	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>3 419,77</b>			
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,18680	600,00	1 312,08	800-1	RTS 22/ II	
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu							
		odkop pro konstrukční vrstvy schodiště : (0,001+0,73)*2,8				2,04680			
		odkop pro konstrukční vrstvy horní podesty : 0,05*2,8				0,14000			
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,54670	25,00	13,67	800-1	RTS 22/ II	
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,18680*0,25				0,54670			
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,70940	600,00	1 025,64	800-1	RTS 22/ II	
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu							
		základové pasy : 2,8*0,4*0,8				0,89600			
		2,8*0,35*(0,76+0,9)/2				0,81340			
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,42735	25,00	10,68	800-1	RTS 22/ II	
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,70940*0,25				0,42735			
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,28800	1 400,00	403,20	800-1	RTS 22/ II	
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							

Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu  
 patky pro kotvení zábradlí : 0,4\*0,4\*0,6\*3

0,28800

6	181101111R00	Úprava pláně v záfezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 2,8*(3,6+0,65)	m2	11,90000	55,00	654,50	800-1	RTS 22/ II
					11,90000			

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>			<b>31 297,64</b>			
---------------	--	-------------------------------------	--	--	------------------	--	--	--

7	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže 2,8*0,4*0,95+2,8*0,35*0,6	m3	1,65200	4 200,00	6 938,40	801-1	RTS 22/ II
					1,65200			

8	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm (2,8*0,4*0,95+2,8*0,35*0,6)*60,0*0,001	t	0,09912	58 000,00	5 748,96	801-1	RTS 22/ II
					0,09912			

9	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 patky pro kotvení zábradlí : 0,4*0,4*(0,6+(0,35+0,55)/2+(0,35+0,4)/2)	m3	0,22800	4 200,00	957,60	801-1	RTS 22/ II
					0,22800			

10	271531114V48	Polštář základu z kameniva drceného 4-8 mm horní podesta : 2,8*0,65*0,1	m3	0,18200	1 900,00	345,80		Vlastní
					0,18200			

11	953941211V00	Osazování konzol nebo kotev kotvení schodišťových stupňů : 12*2*4	kus	96,00000	109,00	10 464,00		Vlastní
					96,00000			

12	12720207R	tyč nerezová kruhová, tažená; pr. 12,0 mm; teplotní namáhání do 300 °C kotvení schodišťových stupňů : 12*2*4*0,3*1,08	m	31,10400	220,00	6 842,88	SPCM	RTS 22/ II
					31,10400			

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>121 667,71</b>			
---------------	--	-----------------------------	--	--	-------------------	--	--	--

13	430321314R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 20/25 0,985*2,8	m3	2,75800	4 860,00	13 403,88	801-1	RTS 22/ II
					2,75800			

14	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků. 0,985*2,8*90,0*0,001	t	0,24822	63 700,00	15 811,61	801-1	RTS 22/ II
					0,24822			



15	434121426R00	Osazení schodiškových stupňů železobetonových na desku drsných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny 2,8*12	m	33,60000	638,00	21 436,80	801-1	RTS 22/ II
				33,60000				
16	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení 2,8*(0,15+0,33)*12	m2	16,12800	573,00	9 241,34	801-1	RTS 22/ II
				16,12800				
17	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 16,12800	m2	16,12800	110,00	1 774,08	801-1	RTS 22/ II
				16,12800				
18	593723021V02	Stupeň schodišťový vymývaný 1400 x 350 x 150 mm 12*2	kus	24,00000	2 500,00	60 000,00		Vlastní
				24,00000				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>4 055,00</b>		
19	584121111V00	Osazení ŽB panelů, lože z kameniva horní podesta : 2,8*0,65	m2	1,82000	250,00	455,00		Vlastní
				1,82000				
20	59381279V01	Panel ŽB 140/65/10 cm 2	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00		Vlastní
				2,00000				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 390,79</b>		
21	998226011R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt montovaný ze silničních panelů ze železobetonu jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	17,56316	250,00	4 390,79	822-1	RTS 22/ II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>8 524,88</b>		
22	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg zábradlí : 2,94*(4,2*2+1,565*3)	kg	38,49930	52,00	2 001,96	800-767	RTS 22/ II
				38,49930				
23	13890901V	Povrchová úprava práškovým vypalovacím lakem RAL 9005 1	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
				1,00000				
24	14587243R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 35,0 mm; b = 35,0 mm zábradlí : 2,94*(4,2*2+1,565*3)*0,001*1,08	t	0,04158	83 000,00	3 451,14	SPCM	RTS 22/ II
				0,04158				

25	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,04350	1 650,00	71,78	800-767	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	-------	---------	------------

50 m vodorovně



<b>Celkem</b>						<b>173 355,79</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.11	Oprava terasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>7 200,00</b>		
1	624472620V01	Oprava vnější hrany terasy tl.20 mm, š. 200 + 200 mm, vč. penetrace hrana terasy - 20 + 20 cm : 18,0*(0,2+0,2)	m2	7,20000	1 000,00	7 200,00		Vlastní
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>1 216,80</b>		
2	978036391R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných z umělého kamene, v rozsahu do 100 % hrana terasy - 20 + 20 cm : 18,0*(0,2+0,2)	m2	7,20000	169,00	1 216,80	801-3	RTS 22/ II
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>137,09</b>		
3	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,27418	500,00	137,09	801-4	RTS 22/ II
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>442,11</b>		
4	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace pro vodorovnou dopravu Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,48960	t	0,48960	193,00	94,49	822-1	RTS 22/ II
5	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,48960	t	0,48960	281,00	137,58	801-3	RTS 22/ II
6	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,48960*3	t	1,46880	24,00	35,25	801-3	RTS 22/ II
7	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	0,48960	129,00	63,16	800-6	RTS 22/ II

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,48960

0,48960

8	979083191R00	Vodorovně přemístění suti Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,97920	14,00	13,71	800-6	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	---------	-------	-------	-------	------------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,48960\*2

0,97920

9	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	0,48960	200,00	97,92	801-3	RTS 22/ II
---	--------------	--	---	---------	--------	-------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,48960

0,48960

<b>Celkem</b>							<b>8 996,00</b>
---------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.A	Komunikace a zpevněné plochy
R:	D.02.A.12	Oprava okapového chodníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>1 489,53</b>		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu pro podkladní vrstvu dlažby do drti : (3,75+4,9)*0,6*0,18	m3	0,93420	1 400,00	1 307,88	800-1	RTS 22/ II
				0,93420				
2	181101111R00	Úprava pláně v záfezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pro podkladní vrstvu dlažby do drti : (3,75+4,9)*0,6	m2	5,19000	35,00	181,65	800-1	RTS 22/ II
				5,19000				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>1 339,02</b>		
3	271531113V04	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-63 mm pro podkladní vrstvu dlažby do drti : (3,75+4,9)*0,6*0,2	m3	1,03800	1 290,00	1 339,02		Vlastní
				1,03800				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>4 731,55</b>		
4	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. (3,75+4,9)*0,6	m2	5,19000	450,00	2 335,50	822-1	RTS 22/ II
				5,19000				
5	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici  lem anglického dvorku : (2,8+0,8*2)*0,2	m2	0,88000	550,00	484,00	822-1	RTS 22/ II
				0,88000				
6	5924511915R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,19000*1,05 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,88000*1,05	m2	6,37350	300,00	1 912,05	SPCM	RTS 22/ II
				5,44950				
				0,92400				

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>917,81</b>		
7	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	3,87261	237,00	917,81	822-1   RTS 22/ II

<b>Celkem</b>					<b>8 477,91</b>
---------------	--	--	--	--	-----------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 02.B	Navazující zpevněné plochy
R:	D.02.B.1	Navazující zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>41 824,00</b>		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající chodník ze zámkové dlažby kolem budovy školky : 50,1+24,8+58,3+19,1	m2	152,30000	33,00	5 025,90	822-1	RTS 22/ II
				152,30000				
2	113107519R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 190 mm přístupový chodník - střed : 22,77 přístupový chodník - východ : 35,48	m2	58,25000	74,00	4 310,50	822-1	RTS 22/ II
				22,77000				
				35,48000				
3	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm přístupový chodník - střed : 22,77 přístupový chodník - východ : 35,48	m2	58,25000	60,00	3 495,00	822-1	RTS 22/ II
				22,77000				
				35,48000				
4	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm přístupový chodník - střed : 22,77 přístupový chodník - východ : 35,48	m2	58,25000	203,00	11 824,75	822-1	RTS 22/ II
				22,77000				
				35,48000				
5	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek kolem překladané zámkové dlažby : 15,7+2,5+3,4+3,2+19,4+1,4+1,3+15,0+1,1	m	63,00000	80,00	5 040,00	822-1	RTS 22/ II
				63,00000				
6	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek přístupový chodník - střed : 4,45+6,35	m	27,30000	40,00	1 092,00	822-1	RTS 22/ II
				10,80000				

přístupový chodník - východ : 7,0+9,5

16,50000

7	139601102R00	<b>Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3</b>	m3	2,61900	1 400,00	3 666,60	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci téže stavby především pro násypy a modelaci terénu

patky pro kotvení obruby : 0,3\*0,3\*0,3\*97

2,61900

8	181101111R00	<b>Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhuňněním - ručně</b>	m2	210,55000	35,00	7 369,25	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

stávající chodník ze zámkové dlažby kolem budovy školky : 50,1+24,8+58,3+19,1

152,30000

přístupový chodník - střed : 22,77

22,77000

přístupový chodník - východ : 35,48

35,48000

<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>9 952,20</b>		
---------------	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

9	275313611R00	<b>Beton základových patek prostý třídy C 16/20</b>	m3	2,61900	3 800,00	9 952,20	801-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	------------

patky pro kotvení obruby : 0,3\*0,3\*0,3\*97

2,61900

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>168 816,75</b>		
---------------	--	-------------------	--	--	--	-------------------	--	--

10	564762113R00	<b>Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuňnění 220 mm</b>	m2	58,25000	386,00	22 484,50	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrka), s rozprostřením, vlhčením a zhuňněním

přístupový chodník - střed : 22,77

22,77000

přístupový chodník - východ : 35,48

35,48000

11	596215040R00	<b>Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm</b>	m2	210,55000	380,00	80 009,00	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm zhuňněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

stávající chodník ze zámkové dlažby kolem budovy školky : 50,1+24,8+58,3+19,1

152,30000

přístupový chodník - střed : 22,77

22,77000

přístupový chodník - východ : 35,48

35,48000

12	5924511915R	<b>dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm</b>	m2	221,07750	300,00	66 323,25	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 210,55000\*1,05

221,07750

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>9 184,20</b>		
----------------	--	--------------------------------	--	--	--	-----------------	--	--

13	998223011R00	<b>Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu</b>	t	91,84203	100,00	9 184,20	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

vodorovně do 200 m

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>83 913,22</b>		
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--

14	767995105R00	<b>Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg</b>	kg	787,75000	43,00	33 873,25	800-767	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------



ocel pásová 120/8 :  $7,54 \cdot (15,7+2,5+3,4+3,2+19,4+1,4+1,3+15,0+1,1+8,1+3,7+7,0+7,0+3,3+4,4)$  727,61000

ocel betonářská žebírková d 10 :  $0,62 \cdot (17+3+4+3+20+1+1+15,0+1+8+3+7+7,0+3+4)$  60,14000

15	13285291R	ocel betonářská žebírková tyč B500B; d = 10,0 mm	t	0,06495	55 000,00	3 572,25	SPCM	RTS 22/ II
				kotvy obruby : $0,62 \cdot (17+3+4+3+20+1+1+15+1+8+3+7+7+3+4) \cdot 0,001 \cdot 1,08$		0,06495		

16	13324419R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 120,0 mm; b = 8,0 mm	t	0,78582	58 000,00	45 577,56	SPCM	RTS 22/ II
				obruba : $7,54 \cdot (15,7+2,5+3,4+3,2+19,4+1,4+1,3+15,0+1,1+8,1+3,7+7,0+7,0+3,3+4,4) \cdot 0,001 \cdot 1,08$		0,78582		

17	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,89016	1 000,00	890,16	800-767	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	------------

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>55 322,44</b>			
-----------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	96,27600	150,00	14 441,40	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 1 : 34,26750 34,26750  
Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 2 : 24,34850 24,34850  
Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 3 : 6,40750 6,40750  
Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 4 : 13,98000 13,98000  
Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 5 : 13,86000 13,86000  
Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 6 : 3,41250 3,41250

19	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	288,82800	20,00	5 776,56	801-3	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 18 : $96,27600 \cdot 3$		288,82800		

20	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	96,27600	80,00	7 702,08	800-6	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 96,27600		96,27600		

21	979083191R00	Vodorovné přemístění suti Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	192,55200	10,00	1 925,52	800-6	RTS 22/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 20 : $96,27600 \cdot 2$		192,55200		

22	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	65,52000	200,00	13 104,00	801-3	RTS 22/ II
				Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 1 : 34,26750		34,26750		
				Odkaz na dem. hmot, položky pořadí 4 : 13,98000		13,98000		

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 13,86000

13,86000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 3,41250

3,41250

23	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	6,40750	715,00	4 581,36	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 6,40750

6,40750

24	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	24,34850	320,00	7 791,52	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 24,34850

24,34850

<b>Celkem</b>						<b>369 012,81</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.1	Herní prvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>31 526,12</b>		
1	11130111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	36,00000	60,00	2 160,00	823-1	RTS 22/ II
tl. do 10 cm s nafezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
pískoviště : 3,0*3,0*4				36,00000				
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	20,00475	280,00	5 601,33	800-1	RTS 22/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu								
pískoviště : 3,0*3,0*0,5*4				18,00000				
trampoliny : 1,35*1,35*0,35*2+1,35*1,35*0,2*2				2,00475				
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	5,00119	25,00	125,03	800-1	RTS 22/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 20,00476*0,25				5,00119				
4	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	m2	36,00000	30,00	1 080,00	823-1	RTS 22/ II
na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 36,00000				36,00000				
5	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	72,00000	2,00	144,00	823-1	RTS 22/ II
na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 36,00000*2				72,00000				

6	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 36,00000*0,1	m3	3,60000	320,00	1 152,00	823-1	RTS 22/ II	
				3,60000					
7	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, písek do pískovišť : 2,7*2,7*0,5*4	m3	14,58000	115,00	1 676,70	800-1	RTS 22/ II	
				14,58000					
8	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, pískoviště : 3,0*4,0*4	m2	48,00000	55,00	2 640,00	800-1	RTS 22/ II	
				48,00000					
9	58152369V	herní písek - kopaný, praný s certifikátem pro dětská hřiště, fr. 0/4 pískoviště : 2,7*2,7*0,5*4*1,8*1,05	t	27,55620	615,00	16 947,06		Vlastní	
				27,55620					
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>22 567,60</b>			
10	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 pískoviště : 2,7*2,7*4	m2	29,16000	90,00	2 624,40	800-2	RTS 22/ II	
				29,16000					
11	271531113V00	Polštář základu z kameniva drceného 0-32 mm pískoviště : 2,7*2,7*0,15*4	m3	4,37400	1 200,00	5 248,80		Vlastní	
				4,37400					
12	953941211V00	Osazování konzol nebo kotev pískoviště - kotvení rámu : 4*4*4	kus	64,00000	100,00	6 400,00		Vlastní	
				64,00000					
13	12720209V16	Tyč závitová nerez, průměr 16 mm 64*0,3*1,08	m	20,73600	400,00	8 294,40		Vlastní	
				20,73600					
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>50 397,30</b>			
14	311112315RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 150 mm, zálivka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem, pískoviště : (3.0+2.7)*2*0,6*4	m2	27,36000	1 130,00	30 916,80	801-1	RTS 22/ II	
				27,36000					
15	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. betonářská výztuž žebírková R 12 - 16 m/m2 : 0,89*16*27,36*0,001	t	0,38961	50 000,00	19 480,50	801-1	RTS 22/ II	
				0,38961					

<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>			<b>19 620,00</b>				
16	953981202R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů kotvy pro box - třída s tabulí : 6*6	kus	36,00000	95,00	3 420,00	801-4	RTS 22/ II	
				36,00000					
17	953921111V00	Dlaždice betonové volně na vrstvu z geotextilie, 30x30x5 cm 9*9*4	kus	324,00000	50,00	16 200,00		Vlastní	
				324,00000					
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>1 021,01</b>				
18	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	51,05056	20,00	1 021,01	823-1	RTS 22/ II	
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>			<b>231 949,47</b>				
19	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace lem pískoviště - 2 x hranol 15/15 cm : 0,3*0,3*(3,15+2,55)*2*4	m3	4,10400	1 000,00	4 104,00	800-762	RTS 22/ II	
				4,10400					
20	762712150V900	Montáž vázaných konstrukcí hraněných nad 600 cm2 lem pískoviště - 2 x hranol 15/15 cm : (3,15+2,55)*2*2*4	m	91,20000	400,00	36 480,00		Vlastní	
				91,20000					
21	762795900V01	kotevní prvky pro plachtu vč. gumových krytek - po 30 cm pískoviště : (11+10)*2*4	ks	168,00000	10,00	1 680,00		Vlastní	
				168,00000					
22	605560068V30	Řezivo hraněné sušené akát 300/300 mm Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 4,10400*1,08	m3	4,43232	42 720,00	189 348,71		Vlastní	
				4,43232					
23	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	3,36764	100,00	336,76	800-762	RTS 22/ II	
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>			<b>26 839,93</b>				
24	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn pro osazení kuchyňky : 1,2*4+0,47*6	m	7,62000	150,00	1 143,00	800-766	RTS 22/ II	
				7,62000					
25	766416123V00	Obložení stěn nad 5 m2 panely z překližky, pl. nad 1,5 m2 Box - třída s tabulí : 2,0*1,8*6	m2	21,60000	200,00	4 320,00		Vlastní	
				21,60000					
26	606233003R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 12,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 9 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 21,60000*1,08	m2	23,32800	800,00	18 662,40	SPCM	RTS 22/ II	
				23,32800					

27	611981894V10	Hranolek Modřín 100 x 100 mm pro osazení kuchyňky : (1,2*4+0,47*6)*1,08	m	8,22960	300,00	2 468,88		Vlastní
				8,22960				
28	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,24565	1 000,00	245,65	800-766	RTS 22/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>16 390,80</b>		
29	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné rámy pískovišť - vnější povrch po montáži : (0,3*(3,15+2,55)*4+0,3*(3,15+2,55)*2+0,075*(2,7+2,55)*2)*4	m2	44,19000	120,00	5 302,80	800-783	RTS 22/ II
				44,19000				
30	783616000R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové napuštěním rámy pískovišť - veškerý použitý dřevěný materiál před montáží : (0,3*4*(3,15+2,55)*2+0,3*0,3*8)*4	m2	57,60000	80,00	4 608,00	800-783	RTS 22/ II
				57,60000				
31	783636211R00	Nátěry truhlářských výrobků akrylátové 2xemail Box - třída s tabulí : 2,0*1,8*6	m2	21,60000	300,00	6 480,00	800-783	RTS 22/ II
				21,60000				
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>1 876 250,00</b>		
32	799V101	D+M herní prvek z akátových kúlů velký- síťová průlezka, balanční a lezecká dráha se sítěmi a lany vč. výrobní dokumentace, specifikace dle PD	soubor	1,00000	361 000,00	361 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
33	799V102	D+M herní prvek z akátových kúlů malý - síťová průlezka, balanční a lezecká dráha se sítěmi a lany vč. montáže a výrobní dokumentace, specifikace dle PD	soubor	1,00000	199 500,00	199 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
34	799V103	D+M prolézačka se skluzavkou vč. montáže dle pokynů výrobce, specifikace dle PD	ks	3,00000	95 000,00	285 000,00		Vlastní
		3		3,00000				
35	799V104	D+M Herní domeček vč. montáže a výrobní dokumentace, specifikace dle PD	ks	4,00000	95 000,00	380 000,00		Vlastní
		4		4,00000				
36	799V105	D+M houpačka rámová, kruhová síť - hnízdo, vč. montáže dle pokynů výrobce, specifikace dle PD	ks	2,00000	133 000,00	266 000,00		Vlastní
		2		2,00000				
37	799V106	D+M pružinové houpadlo, vč. montáže dle pokynů výrobce, specifikace dle PD	ks	3,00000	14 250,00	42 750,00		Vlastní
		3		3,00000				

38	799V107	Paletová kuchyňka 2,4 x 0,5 m vč. montáže a dílenské dokumentace, specifikace dle PD	soubor	2,00000	19 000,00	38 000,00	Vlastní
		Paletová kuchyňka u domečku velká - délka kuchyňky 2,4 m, šířka "linky" 0,47 m, výška 0,51 cm, "linka" překrytá hoblovanými prkny tl. 20 mm. Další rozměry vychází z modulů palet, součástí je montáž na nosnou konstrukci a výrobní dokumentace		2,00000			
		2					
39	799V108	Trampolína zemní 135/135 cm vč. montáže dle pokynů výrobce, specifikace dle PD	soubor	4,00000	71 250,00	285 000,00	Vlastní
		včetně kruhového výkopu prům. 151 cm a hl. 50 cm		4,00000			
		4					
40	799V109	D+M Plachta krycí s gumou v obvodovém lemu a oky po 30 cm, 180g/m2 3,4x3,4 m, UV stabilizace	ks	4,00000	4 750,00	19 000,00	Vlastní
		pískoviště : 4		4,00000			
<b>Celkem</b>						<b>2 276 562,23</b>	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.2	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>416,74</b>		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu patky pro kotvení akátové kulatiny : 0,3*0,3*0,4*8	m3	0,28800	1 400,00	403,20	800-1	RTS 22/ II
				0,28800				
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0.28800	m3	0,28800	47,00	13,54	800-1	RTS 22/ II
				0,28800				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>1 008,00</b>		
3	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 patky pro kotvení akátové kulatiny : 0,3*0,3*0,4*8	m3	0,28800	3 500,00	1 008,00	801-1	RTS 22/ II
				0,28800				
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>799,92</b>		
4	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,72720	1 100,00	799,92	823-1	RTS 22/ II
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>16 840,83</b>		
5	762724130R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž polohraněného spojovaného ocelovými spojkami, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. akátová kulatina : 8,8	m	8,80000	400,00	3 520,00	800-762	RTS 22/ II
				8,80000				
6	953941211V00	Osazování konzol nebo kotev kotvení akátové kulatiny : 8	kus	8,00000	100,00	800,00		Vlastní
				8,00000				
7	12720209R	tyč nerezová kruhová, tažená; pr. 16,0 mm; teplotní namáhání do 300 °C	m	6,91200	342,00	2 363,90	SPCM	RTS 22/ II



kotvení akátové kulatiny : 8\*0,8\*1,08

6,91200

8	60554139V01	Kulatina akát opracovaná dle PD	m	9,50400	1 000,00	9 504,00		Vlastní
		8,8*1,08		9,50400				

9	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,26117	2 500,00	652,93	800-762	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						

<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>75 308,00</b>		
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	------------------	--	--

10	7669900V115	Dřevěná kostka malá 350/350/350 mm, přesná specifikace viz PD	ks	20,00000	2 000,00	40 000,00		Vlastní
		20		20,00000				

11	7669900V116	Dřevěná kostka velká 350/600/600 mm, přesná specifikace viz PD	ks	10,00000	3 500,00	35 000,00		Vlastní
		10		10,00000				

12	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,28000	1 100,00	308,00	800-766	RTS 22/ II
		50 m vodorovně						

<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>198 600,00</b>		
-----------------	--	----------------	--	--	--	-------------------	--	--

13	799000V04	Mobilní ohniště kruhové, d 100 cm, podrobnosti viz PD	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
		1		1,00000				

14	799000V111	Lavice - dubový hranol 3000x300x300 mm, podrobnosti viz PD	ks	5,00000	24 000,00	120 000,00		Vlastní
		5		5,00000				

15	799000V112	Lavice - dubový hranol 1500x300x300 mm, podrobnosti viz PD	ks	2,00000	12 400,00	24 800,00		Vlastní
		2		2,00000				

16	799000V113	Stolek pro děti délky 1,2 m vč. dopravy a montáže, podrobnosti viz PD	ks	6,00000	3 500,00	21 000,00		Vlastní
		6		6,00000				

17	799000V114	Dětská lavička s opěradlem 1 m vč. dopravy a montáže, podrobnosti viz PD	ks	12,00000	2 400,00	28 800,00		Vlastní
		12		12,00000				

<b>Celkem</b>						<b>292 973,49</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2208016	Úprava dětských hřišť v zahradách mateřských škol v MČ Brno-Bohunice - MŠ Běloruská
O:	SO 03	Herní prvky a mobiliář
R:	D.03.3	Záhony v lemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>7 299,06</b>		
1	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nafezáním, vyřípnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	13,00000	60,00	780,00	823-1	RTS 22/ II
		tl. do 10 cm s nafezáním, vyřípnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 1,0*1,0*13		13,00000				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,35100	1 400,00	491,40	800-1	RTS 22/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Vytěžená zemina bude použita v místě v rámci těžby stavby především pro násypy a modelaci terénu patky v rozích záhonů : 0,15*0,15*0,3*4*13		0,35100				
3	162702111R00	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost přes 5000 do 6000 m,	m2	13,00000	30,00	390,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,00000		13,00000				
4	162702119R00	Vodorovné přemístění drnu , příplatek za každých dalších i započatých 1000 m	m2	26,00000	2,00	52,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,00000*2		26,00000				
5	162702199R00	Vodorovné přemístění drnu Poplatek za skládku drnu	m3	1,30000	320,00	416,00	823-1	RTS 22/ II
		na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,00000*0,1		1,30000				
6	181301104R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	13,00000	100,00	1 300,00	800-1	RTS 22/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

1,0\*1,0\*13

13,00000

7	174101102V01	Zásyp ruční se ztuhnutím	m3	0,35100	1 800,00	631,80		Vlastní
				patky v rozích záhonů : 0,15*0,15*0,3*4*13				0,35100

8	182001151V00	Prokypření půdy ručně	m2	13,00000	15,00	195,00		Vlastní
				1,0*1,0*13				13,00000

9	10371500R	substrát zahradnický B; balení volně loženo	m3	2,67800	1 000,00	2 678,00	SPCM	RTS 22/ II
				1,0*1,0*13*0,2*1,03				2,67800

10	583426801R	kamenivo přírodní drcené prané frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj	t	0,66339	550,00	364,86	SPCM	RTS 22/ II
				patky v rozích záhonů : 0,15*0,15*0,3*4*13*1,8*1,05				0,66339

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>227,02</b>			
11	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svíslého přesunu	t	2,27019	100,00	227,02	823-1	RTS 22/ II

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>			<b>33 263,29</b>			
12	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	392,25420	43,00	16 866,93	800-767	RTS 22/ II

L profil 35/35/4 : 2,14\*0,8\*4\*13

89,02400

ocel plochá 100/4 : 3,15\*0,2\*4\*13

32,76000

fošna 150/35 mm akát : 0,15\*0,035\*(1,0+0,93)\*2\*13\*660

173,87370

fošna 100/35 mm smrk : 0,1\*0,035\*(1,0+0,93)\*2\*13\*550

96,59650

13	13231040V04	Tyč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 35 x 35 x 4 mm	t	0,09615	37 000,00	3 557,55		Vlastní
				2,14*0,8*4*13*1,08*0,001				0,09615

14	13322800V04	Tyč ocelová plochá S235JR, rozměr 100 x 4 mm	t	0,03538	37 000,00	1 309,06		Vlastní
				3,15*0,2*4*13*1,08*0,001				0,03538

15	60511151R	fošna I = 2 000 až 5 000 mm; jakost II, III; prismované	m3	0,18968	6 660,00	1 263,27	SPCM	RTS 22/ II
				spodní část lemu - fošna 100/35 mm : 0,1*0,035*(1,0+0,93)*2*13*1,08				0,18968

16	611981895V02	Akát, řezivo hraněné	m3	0,28452	35 000,00	9 958,20		Vlastní
				horní část lemu - fošna 150/35 mm : 0,15*0,035*(1,0+0,93)*2*13*1,08				0,28452

17	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,44040	700,00	308,28	800-767	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------

50 m vodorovně

<b>Celkem</b>						<b>40 789,37</b>
---------------	--	--	--	--	--	------------------