

ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI MĚSTA BRNA
SEVER

odbor organizační
právní oddělení -2-
Bratislavská 70, 601 47 BRNO

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Evidenční číslo smlouvy: 2023/4782/OŠK/38

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Statutární město Brno, městská část Brno-sever

sídlo společnosti: Bratislavská 251/70, 601 47 Brno

IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

zastoupený: Mgr. Martinem Malečkem, starostou

k podpisu pověřen: Mgr. Martin Glogar, místostarosta

kontaktní osoba: [redacted] vedoucí odboru školství a kultury

ve věcech technických: [redacted] technik odboru školství a kultury

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

BauSystem CZ s.r.o.

sídlo společnosti: Rybkova 948/23, Veverí, 602 00 Brno

IČO: 05060770, DIČ: CZ05060770

zastoupený: Vladimírem Pecháčkem, jednatelem

kontaktní osoba: Vladimír Pecháček, jednatel,

vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka č. 93361

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „ZŠ a MŠ Milénova 14, Brno – úprava přístupu ke školní budově – schodiště, bezbariérový chodník, veřejné osvětlení, vodovodní přípojka, sadové úpravy“ (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací s názvem „ZŠ Milénova – úprava vstupu do školní budovy“ vypracovanou projektantem Zahradní a krajinářská architektura, s.r.o., se sídlem Chlum u Třeboně 286, 378 04 Chlum u Třeboně, IČO: 46991450, hlavní inženýr projektu [redacted] ČKA 00159, datum 03-04/2023 (dále také „PD“).

2. Předmětem díla je obnova stávajícího schodiště včetně jeho odvodnění, vybudování bezbariérového chodníku do budovy školy, kolem kterého bude instalováno nové veřejné osvětlení, vybudování nové domovní vodovodní přípojky, ochrana stávající zeleně a péstební opatření navržených sadových úprav na plochách dotčených stavbou. Dílo bude provedeno ve věcném rozsahu podle položkového výkazu výměr tvořícího součást PD a dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 19.06.2023 (příloha č. 1 této smlouvy o dílo – oceněný výkaz výměr).
3. Místem plnění je lokalita ul. Milénova 808/14, Brno-Lesná.
4. Zhotovitel prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se dané smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály, technologie, a že dílo je možné realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. Cena díla. Zhotovitel prohlašuje, že je přímo nebo prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění k provedení díla. Dále že disponuje zkušenostmi, schopnosti a vybavením potřebnými ke včasnému a řádnému provedení díla dle podmínek smlouvy.

III.

Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 90 kalendářních dní ode dne účinnosti této smlouvy předpokladu, že objednatel předá zhotoviteli pracoviště ve lhůtě uvedené v čl. VI. odst. 1 včetně podkladů potřebných k řádnému provedení díla dle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit objednateli důvody bránící mu v řádném plnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
3. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách. Vychází z cenové nabídky zhotovitele (oceněného položkového výkazu výměr) z 19.06.2023 a činí celkem:

| | |
|---------------|------------------------|
| bez DPH | 2 078 414,01 Kč |
| DPH 21 % | 436 466,94 Kč |
| <u>Celkem</u> | <u>2 514 880,95 Kč</u> |

(slovy: dva miliony pět set čtrnáct tisíc osm set osmdesát korun českých devadesát pět haléřů).

Oceněný položkový výkaz výměr z 19.06.2023 je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle článku II. smlouvy, tj. včetně nákladů na likvidaci odpadů a veškeré další účtované činnosti zhotovitele spojené s realizací díla, dále včetně nákladů na příp. rizika a vlivy ztížených podmínek během provádění díla a rezervy na pokrytí event. zvýšení cen vstupních nákladů s přihlédnutím k ujednání o vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí (čl. VI. odst. 1. této smlouvy).
3. Tato cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla. Cenu díla lze zvýšit pouze na základě dodatku ke smlouvě potvrzeného oběma smluvními stranami.
4. Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám (kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení ani ke snížení ceny) či jinými faktory s vlivem na měnový kurz či stabilitu měny.
5. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být v průběhu realizace díla překročena pouze při změně sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. V jiných případech může být cena změněna jen na základě souhlasu objednatele.

6. Pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, vícepráce zde neuvedené budou oceněny dle aktuálních cen v místě obvyklých. Pouhé ocenění případných víceprací nebo méněprací neopravňuje zhotovitele k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu smlouvy určuje objednatel. Bez souhlasu objednatele a bez předchozí dohody o ceně nesmějí být žádné vícepráce prováděny a méněpráce vypouštěny. Veškeré změny, rozšíření či zúžení rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci, včetně jejich ocenění, musejí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny.

V.

Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích faktur a konečné faktury.
2. Zhotoviteli vznikne nárok na vystavení jednotlivých faktur tehdy, bude-li k příslušnému termínu provedeno dílo vyplývající z objednatelovým odsouhlaseného soupisu provedených prací za každou část plnění.
3. K faktuře bude přiložen objednatelovým potvrzený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
Fakturace bude vázána na zhotovitelem oceněný položkový výkaz výměr (cenovou nabídku zhotovitele). Jednotlivé práce budou fakturovány v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami výkazu výměr. Faktura bude zaslána objednateli na fakturační adresu objednatele:

Statutární město Brno

MČ Brno-sever

Bratislavská 70

601 47 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

nejpozději do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. od podpisu předávacího protokolu.

5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo této smlouvy.
6. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje včetně cenových. V tom případě se na ni hledí jako na nedoručenou a u nové faktury běží nová lhůta splatnosti.
Za nesprávné údaje se považují zejména:
 - faktura nemá náležitosti daňového dokladu,
 - splatnost neodpovídá dohodnutým podmínkám.
7. Objednatel nepřipouští poskytování záloh.
8. Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Finanční závazek se považuje za splněný dnem připsání fakturované částky na bankovní účet zhotovitele.
9. Platba bude provedena bezhotovostním bankovním převodem finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to výlučně v české měně – platba bude probíhat výhradně v CZK. Veškeré cenové údaje budou uvedeny v českých korunách.

VI.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis – předání a převzetí staveniště včetně příloh. Tento zápis vyhotoví zástupce objednatele.

2. Objednatel při předání staveniště určí zhotoviteli také přípojná místa pro odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel přípojná místa na své náklady osadí vlastním podružným měřicím zařízením. O určení a předání přípojného místa včetně osazení podružného měření bude stranami smlouvy sepsán protokol o předání. Součástí předávacího protokolu bude identifikace odběrného místa, jeho umístění, číslo měřicího zařízení (elektroměr, vodoměr) a stav měřicího zařízení k okamžiku předání. Obdobným způsobem dojde k předání při zániku smluvního vztahu.
3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou příp. podzemních sítí v prostoru provádění díla. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby v průběhu provádění díla nedošlo k poškození těchto sítí. Pokud na nich přesto dojde zaviněním zhotovitele ke způsobení škody, je zhotovitel povinen na vlastní náklady zabezpečit opravu a nese veškeré náklady spojené s náhradou případných škod.
4. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat vliv stavby na provoz školy, a to konkrétně hlukem a prachem. Zhotovitel se zavazuje respektovat povinné přestávky v práci z důvodu potřebných bezhlukových pauz, a to zejména v době dopoledního školního vyučování. Zhotovitel se dále zavazuje, s ohledem na nutnost zajistit maximální bezprašné prostředí v blízkém okolí školy, provádět veškeré bourací, brousící, vrtací a jiné práce, které způsobují zvýšenou prašnost, v odpoledních hodinách nebo po vzájemné odsouhlasené domluvě v určených termínech.
5. Ode dne převzetí staveniště až do doby předání díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí všech škod, vzniklých v souvislosti s realizací díla. Nebezpečí škod na díle nese zhotovitel až do jeho předání bez vad a nedodělků objednateli vyjma škod způsobených mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli subjektu (živelná událost, záplavy, krupobití atd.) či násilně např. v důsledku vandalismu.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat vzniklé odpady, a to vše v souladu s příslušnými předpisy.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí pracoviště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny rozhodné skutečnosti pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapsat termín předání pracoviště, dále je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od zadávací dokumentace, klimatické podmínky apod. Do stavebního deníku bude zapsán název, sídlo, IČO a DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele zadávací dokumentace, dále budou zapsána jména zástupců oprávněných jednat v technických věcech, změna těchto zástupců nebo jejich doplnění. Pokud však dojde ke změně statutárního orgánu kterékoliv smluvní strany, je nutné tuto změnu provést formou dodatku ke smlouvě.
2. Zápisy do stavebního deníku provádí odpovědný pracovník dodavatele vždy v ten den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo vedoucího pracoviště mohou do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze odpovědní zástupci zhotovitele či objednatele oprávnění jednat v technických věcech případně jiní zmocnění zástupci, a další osoby uvedené v ust. § 157 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).
3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují automaticky za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok kterékoliv smluvní strany na změnu smlouvy. Mohou však být podkladem k zahájení jednání smluvních stran o změně smluvních vztahů a o následném uzavření dodatku ke smlouvě.
5. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky, které neumožní provedení díla podle projektové dokumentace, je povinen je oznámit neprodleně objednateli a navrhnout změnu díla. O této změně provede řádný zápis do stavebního deníku.
6. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla příp. dnem, kdy zhotovitel odstraní poslední z vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení. V případě, že budou zjištěny vady a nedodělky díla, povede zhotovitel stavební deník i nadále a opětovně předá jeho originál objednateli po odstranění poslední z vad a nedodělků.

VIII.

Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předá zhotoviteli nejpozději při předání pracoviště veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že odpady související s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů).
3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění prací zajistí realizaci opatření zamezujících negativní dopad na životní prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé na majetku a zdraví v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Zhotovitel prohlašuje, že je za tímto účelem řádně pojištěn až do výše 20 mil Kč a zavazuje se mít toto pojištění platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy.
5. Zhotovitel v plné míře odpovídá za kvalitu, všeobecnou a odbornou správnost poskytovaných prací a za dodržování platných norem. Je povinen provádět práce s odbornou péčí, komplexně bez vad, s funkční způsobilostí díla k bezprostřednímu užívání a je povinen zajistit odborně kvalifikované zaměstnance k provedení prací včetně kvalifikovaného dohledu.
Zhotovitel je povinen při veškeré své činnosti dodržovat všechny obecně závazné právní předpisy, zejména předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, protipožární předpisy, hygienické předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla buď samostatně, nebo prostřednictvím výkonu technického dozoru investora. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli odstranění vad vzniklých vadným prováděním díla a žádat provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele a případně TDI k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými.
9. Předmětem kontroly provádění díla je dodržování podmínek výzvy, kvalita prováděných prací a činnosti zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření bude sepsán zápis. Objednatel či technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění prací, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí jiné vážné škody. Není však oprávněn zasahovat do činností zhotovitele prováděné v souladu s účelem této smlouvy.

IX.

Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou protokolu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a přejímací řízení.
2. Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - doklady o likvidovaných odpadech,
 - stavební deník a návody k užívání a údržbě

- zpráva o výchozí revizi veřejného osvětlení
 - geodetické zaměření veřejného osvětlení v elektronické podobě
- Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.
3. Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat vady a nedodělky. Takovéto rozhodnutí je objednatel povinen uvést do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla včetně jeho zdůvodnění. Může však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání. V zápise o předání a převzetí zhotoveného díla budou uvedeny veškeré drobné vady a nedodělky a dohodnuty termíny jejich odstranění.

X.

Sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované ceny díla (včetně DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace, tj. odstraněním vady v záruční době, ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý započatý den prodlení.
5. Sankce je splatná do 21 kalendářních dnů od vystavení písemného vyúčtování (faktury).

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou a z důvodů výslovně uvedených v této smlouvě. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 30 dnů,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů např. výskyt vad bránících užívání a vad neodstranitelných,
 - prodlení objednatele s placením faktury delší než 15 dnů.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

XII.

Závěrečná ustanovení

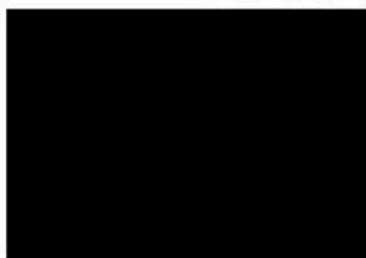
1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly předmětu díla podle čl. II. kdykoliv v průběhu doby plnění podle čl. III. odst. 1.
4. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky.

5. Zhotovitel se zavazuje řádně uschovat originál této smlouvy o dílo včetně jejich případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací díla po dobu nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel je dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zajištění této činnosti je součástí ceny díla.
7. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména §9, odst. 2 zákona).
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků v registru smluv objednatel dle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., registr smluv v platném znění.
9. Zhotovitel nepovažuje obsah smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
10. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
11. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
13. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku (zák.č. 89/2012 Sb.).
14. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
15. Tato smlouva byla schválena Radou Městské části Brno-sever na její 9/22 schůzi konané dne 07.06.2023.

Příloha č.1 této smlouvy o dílo - oceněný položkový výkaz výměr zpracovaný zhotovitelem dne 19.06.2023

Příloha č. 2 této smlouvy – harmonogram prací

V Brně dne 12. 07. 2023



Městostarosta
MČ Brno-sever

MĚSTO BRNO
MČ BRNO-SEVER
Městostarosta
Rybškova 10, 601 47 BRNO
IČ: 050 000 222

V Brně dne 12. 07. 2023



za zhotovitele

za zhotovitele
Vladimír
Pecháček

Název akce:

ZŠ MILÉNOVA ÚPRAVA VSTUPU DO ŠKOLNÍ BUDOVY

Zadavatel: Statutární město Brno, Městská část Brno - sever
Bratislavská 70
601 47 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.
Chlum u Třeboně č.p. 286
378 04 Chlum u Třeboně

Datum: duben 2023

SOUHRNNÝ VÝKAZ VÝMĚR

| | |
|--|--------------|
| <u>SO 01 - Bezbariérový chodník, schodiště a vstup do ZŠ</u> | 1 217 092,48 |
| <u>SO 02 - VO bezbariérového chodníku k ZŠ</u> | 329 250,68 |
| <u>SO 03 - Domovní vodovodní přípojka</u> | 356 712,50 |
| <u>SO 04 - Sadové úpravy</u> | 175 358,35 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| c e l k e m Kč bez DPH: | 2 078 414,01 |
| 21% DPH | 436 466,94 |
| c e l k e m Kč s 21% DPH | 2 514 880,95 |

Vypracoval: XXXXXXXXXX

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Milénova - úprava vstupu do školní budovy

Objekt:

SO 01 - Bezbariérový chodník, schodiště a vstu do ZŠ

KSO:

Místo: k.ú. Brno - Lesná [610887]

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2023

Zadavatel:

Úřad MČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.

IČ:

46991450

DIČ:

CZ46991450

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 217 092,48

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 217 092,48 | 21,00% | 255 589,42 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 472 681,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

F.

ŠKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Milénova - úprava vstupu do školní budovy
Objekt: SO 01 - Bezbariérový chodník, schodiště a vstu do ZŠ
Místo: k.ú. Brno - Lesná [610887]
Zadavatel: Úřad MČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 4. 2023

Projektant: Zahradní a krajinařská

Zpracovatel: [REDACTED]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|---------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 1 217 092,48 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 204 092,48 |
| 1 - Zemní práce | 70 085,71 |
| 2 - Zakládání | 20 775,36 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 41 258,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 123 715,60 |
| 5 - Komunikace pozemní | 296 517,80 |
| 8 - Trubní vedení | 2 350,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 390 042,48 |
| 997 - Přesun sutě | 187 652,50 |
| 998 - Přesun hmot | 71 695,03 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 13 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 5 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 8 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Mléňova - úprava vstupu do školní budovy

Objekt:

SO 01 - Bezbariérový chodník, schodiště a vstu do ZŠ

Místo:

k.ú. Brno - Lesná [610887]

Datum:

15. 4. 2023

Zadavatel:

Úřad MČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno

Projektant:

Zahradní a
krajinařská

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PC | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|---------|-----------|---|----|----------|--------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 1 217 092,48 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 1 204 092,48 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 70 085,71 |
| 1 | K | 113107162 | Odstranění podkladu z kaméniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 70,900 | 60,10 | 4 261,09 |
| 2 | K | 113107183 | Odstranění podkladu živíčního tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 70,900 | 118,00 | 8 366,20 |
| P | | | <i>Foetnámka k položce: Vybcurání asfaltového povrchu před vchoem do školní budovy</i> | | | | |
| 3 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 39,000 | 71,70 | 2 796,30 |
| 4 | K | 121151113 | Sejmutí omice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně | m2 | 340,000 | 28,90 | 9 826,00 |
| 5 | K | 122251102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně | m3 | 33,500 | 208,00 | 6 968,00 |
| 6 | K | 132251101 | Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně | m3 | 3,840 | 1 040,00 | 3 993,60 |
| | vv | | "Výkop rýh pro základové pasy schodiště" (4,0*0,4*0,6)*4 | | 3,840 | | |
| 7 | K | 162251102 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 74,500 | 46,80 | 3 486,60 |
| | vv | | "Přesun zemin do násypů nebo na meziskládky" 23,5+61,0 | | 74,500 | | |
| 8 | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 13,840 | 328,00 | 4 539,52 |
| | vv | | (33,5*3,84)-(23,5) | | 13,840 | | |
| 9 | K | 171151103 | Uložení sypaniny z hornin soudrých do násypů zhuťných strojně | m3 | 23,500 | 142,00 | 3 337,00 |
| 10 | K | 181006112 | Rozprostření zemini I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 165,600 | 16,10 | 2 666,16 |
| | vv | | "Dospání zeminy podél Trasy B v šířce cca 1,0 m" 82,8*1,0*2 | | 165,600 | | |
| 11 | K | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťným strojně | m2 | 274,200 | 25,80 | 7 019,52 |
| | vv | | "Trasa A" 67,5*18,0+8,0 | | 93,500 | | |
| | vv | | "Trasa B" 180,7 | | 180,700 | | |
| | vv | | Součet | | 274,200 | | |
| 12 | K | 182151111 | Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně | m2 | 82,800 | 83,10 | 6 880,68 |
| | vv | | "Úprava svahu podél chodníku - Trasa B" 82,8*1,0 | | 82,800 | | |
| 13 | K | 182251101 | Svahování násypů strojně | m2 | 82,800 | 71,80 | 5 945,04 |
| | vv | | "Úprava svahu podél chodníku - Trasa B" 82,8*1,0 | | 82,800 | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 20 775,36 |
| 14 | K | 274313711 | Základové pásy z betonu tl. C 20/25 | m3 | 3,192 | 3 760,00 | 12 001,92 |
| | vv | | "Základové pasy schodiště" (3,8*0,35*0,6)*4 | | 3,192 | | |
| 15 | K | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovnhého | m2 | 18,240 | 402,00 | 7 332,48 |
| | vv | | "Základové pasy schodiště" (3,8*0,6*2)*4 | | 18,240 | | |

| Č | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 16 | K | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného | m2 | 18,240 | 79,00 | 1 440,96 |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 41 258,00 |
| 17 | K | 327501111 | Výplň za operami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžkého | m3 | 1,680 | 1 700,00 | 2 856,00 |
| | W | | "Obsyp zidek podél schodiště" (3,5*0,2*1,2)*2 | | 1,680 | | |
| 18 | K | 348921121 | Zdění zidek z betonových tvárnic | m3 | 2,520 | 1 350,00 | 3 402,00 |
| | W | | "Zidky kolem schodiště" (3,5*1,2*0,3)*2 | | 2,520 | | |
| 19 | M | 59500000M | tvárovka betonová hladká 400x300x150mm | kus | 140,000 | 250,00 | 35 000,00 |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 123 715,60 |
| 20 | K | 434313111 | Schody z vibroclisovaných prefabrikátů se zřízením podkladních stupňů z betonu C 12/15 | m | 48,000 | 2 120,00 | 101 760,00 |
| | W | | 12*4 | | 48,000 | | |
| 21 | K | 451315134 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm | m2 | 19,380 | 718,00 | 13 914,84 |
| | W | | "Schodiště" 5,1*3,8 | | 19,380 | | |
| 22 | M | 31316004 | sít' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 5mm | m2 | 19,380 | 117,00 | 2 267,46 |
| 23 | K | 451315191 | Příplatek k podkladní a výplňové vrstvě z betonu prostého za sklon svaahu nad 1:5 | m2 | 19,380 | 24,90 | 482,56 |
| 24 | K | 451577121 | Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm | m2 | 19,380 | 273,00 | 5 290,74 |
| | W | | "Schodiště" 5,1*3,8 | | 19,380 | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 296 517,80 |
| 25 | K | 564730001 | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm | m2 | 269,400 | 177,00 | 47 683,80 |
| | W | | "Trasa A" 94,4 | | 94,400 | | |
| | W | | "Trasa B" 175,0 | | 175,000 | | |
| | W | | Součet | | 269,400 | | |
| 26 | K | 564851011 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm | m2 | 269,400 | 217,00 | 58 459,80 |
| | W | | "Trasa A" 94,4 | | 94,400 | | |
| | W | | "Trasa B" 175,0 | | 175,000 | | |
| | W | | Součet | | 269,400 | | |
| 27 | K | 596211112 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2 | m2 | 269,400 | 316,00 | 85 130,40 |
| | W | | "Trasa A" 94,4 | | 94,400 | | |
| | W | | "Trasa B" 175,0 | | 175,000 | | |
| | W | | Součet | | 269,400 | | |
| 28 | M | 59245078 | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní | m2 | 274,788 | 383,00 | 105 243,80 |
| | W | | 269,4*1,02 *Přepočtené koeficientem množství | | 274,788 | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 2 350,00 |
| 29 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 1,000 | 2 350,00 | 2 350,00 |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 390 042,48 |
| 30 | K | 911121111R | Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu včetně materiálu a náteru | m | 10,000 | 8 900,00 | 89 000,00 |
| | W | | 5,000*2 | | 10,000 | | |
| 31 | K | 916231213 | Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého | m | 231,800 | 264,00 | 61 195,20 |
| | W | | "Trasa A" 47,1 | | 47,100 | | |
| | W | | "Trasa B" 184,7 | | 184,700 | | |
| | W | | Součet | | 231,800 | | |
| 32 | M | 59217016 | obrubník betonový chodnikový 1000x80x250mm | m | 236,436 | 155,00 | 36 647,58 |
| | W | | 231,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství | | 236,436 | | |
| 33 | K | 935932328 | Odvodňovací plastový žlab pro zatížení C250 vnitřní s 200 mm s roštem mříčkovým z litiny | m | 16,000 | 6 080,00 | 97 280,00 |
| 34 | K | 936104211 | Montáž odpadkového koše do betonové patky | kus | 2,000 | 254,00 | 508,00 |
| 35 | M | 74910130 | koš odpadkový kovový kofvený, uzamykatelný, obsah 60L | kus | 2,000 | 6 580,00 | 13 160,00 |
| 36 | K | 936124112 | Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh | kus | 5,000 | 1 390,00 | 6 950,00 |
| 37 | M | 74910110M | lavička s opěradlem, konstrukce-ocel, sedák-dřevo | kus | 5,000 | 4 736,00 | 23 680,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 38 | K | 936174311 | Montáž stojanu na kola pro 5 kol kotevními šrouby na pevný podklad | kus | 1,000 | 569,00 | 569,00 |
| 39 | M | 74910151M | stojan na kola na 5 kol jednostranný, kov | kus | 1,000 | 17 500,00 | 17 500,00 |
| 40 | K | 962042321 | Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3 | m3 | 2,250 | 3 070,00 | 6 907,50 |
| | vv | | "Vybourání zidek kolem schodiště" (2,5*0,3*1,5)*2 | | 2,250 | | |
| 41 | K | 963042819 | Bourání schodiškových stupňů betonových zhotovených na místě | m | 41,800 | 262,00 | 10 951,60 |
| | vv | | "Vybourání stávajícího schodiště" 11*3,8 | | 41,800 | | |
| 42 | K | 966001411 | Odstranění stojanu na kola kotveného šrouby | kus | 3,000 | 88,70 | 266,10 |
| 43 | K | 966005111 | Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami | m | 45,000 | 558,00 | 25 110,00 |
| 44 | K | 966008211 | Bourání odvodňovacího žlábu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm | m | 5,000 | 63,50 | 317,50 |
| D | 997 | | Přesun sutě | | | | 187 652,50 |
| 45 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 61,736 | 314,00 | 19 385,10 |
| 46 | K | 997013500 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | l | 555,624 | 13,70 | 7 612,05 |
| | vv | | 61,736*9 Přepočtené koeficientem množství | | 555,624 | | |
| 47 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04 | t | 18,771 | 1 650,00 | 30 972,15 |
| | w | | 7,995*10,776 | | 18,771 | | |
| 48 | K | 997221645 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 | t | 22,404 | 2 860,00 | 64 075,44 |
| 49 | K | 997221655 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 48,241 | 1 360,00 | 65 607,76 |
| | w | | 20,561*(13,84*2,0) | | 48,241 | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 71 695,03 |
| 50 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným | t | 307,704 | 233,00 | 71 695,03 |
| D | VRN | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 13 000,00 |
| D | VRN1 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 5 000,00 |
| 51 | K | 010001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| D | VRN3 | | Zařízení staveniště | | | | 8 000,00 |
| 52 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | soubor | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Milénova, úprava vstupu do školní budovy, SO 02 – VO BEZBARIEROVÉHO
CHODNÍKU K ZŠ

Objekt:
. - Veřejné osvětlení

KSO:
Místo: Brno-Lesná

CC-CZ:
Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 329 250,68

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|---------------|-------------|------------|-----------|
| DPH: základní | 329 250,68 | 21,00% | 69 142,64 |
| DPH: snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH 398 393,32 v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Raz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Milénova, úprava vstupu do školní budovy, SO 02 – VO BEZBARIÉROVÉHO CHODNÍKU K ZŠ

Objekt: . - Veřejné osvětlení

Místo: Brno-Lesná

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|---|-------------------|
| Náklady ze soupisu prací | 329 250,68 |
| C-21-sloupy - Sloupy a svítidla | 104 107,00 |
| M - Práce a dodávky M - kabeláže | 71 446,40 |
| C-21-kab - Elektromonáže kabeláže | 71 446,40 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy) | 146 774,48 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 6 922,80 |
| ZADL-Ch-DI - Zádlažba chodník dlažba | 6 922,80 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZS Milénova, úprava vstupu do školní budovy, SO 02 – VO BEZBARIEROVÉHO CHODNÍKU K ZŠ

Objekt: - - Veřejné osvětlení

Místo: Brno-Lesná

Datum: 2. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-------------------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 329 250,68 |
| D C-21-sloupy Sloupy a svítidla | | | | | | | 104 107,00 |
| 1 | K | 210202016 | Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek | kus | 5,000 | 785,00 | 3 925,00 |
| 2 | M | 348444550DTM-10 | svítidlo LED 10W, 2700K, IK10, 100 000hod, DALI driver, NEMA standard kompatibilní, IP66 | kus | 4,000 | 6 499,00 | 25 996,00 |
| 3 | M | 348444550DTM-15 | svítidlo LED 15W, 2700K, IK10, 100 000hod, DALI driver, NEMA standard kompatibilní, IP66 | kus | 1,000 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| 4 | K | 210202016-D | Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek | kus | 1,000 | 450,00 | 450,00 |
| 5 | K | 210204002 | Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových | kus | 4,000 | 2 455,00 | 9 820,00 |
| 6 | M | 722-SB5 | Sadový stožár bezpalcový SB5, oboust.zinkovaný | ks | 4,000 | 11 350,00 | 45 400,00 |
| 7 | K | 210204201 | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh | kus | 4,000 | 485,00 | 1 940,00 |
| 8 | M | 316722-EKM 2036-1 | stožár.svorkovnice IP 43 - 1xE27 | ks | 4,000 | 1 064,00 | 4 256,00 |
| 9 | M | 34523415 | vložka pojistková E27 normální 2410 6A | kus | 4,000 | 20,00 | 80,00 |
| 10 | M | 341110300 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 | m | 20,000 | 17,00 | 340,00 |
| | | | 4*5 | | 20,000 | | |
| 11 | K | 210280712 | Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel | soubor | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 12 | K | 210950101-1 | Očíslování stožárů -správce VO (73.-Kč/světlené místo) | kus | 4,000 | 50,00 | 200,00 |
| D M Práce a dodávky M - kabeláže | | | | | | | 71 446,40 |
| D C-21-kab Elektromonáže kabeláže | | | | | | | 71 446,40 |
| 13 | K | 210010019 | Montáž trubek pletivových chebných D 48 mm uložených volně | m | 130,000 | 56,00 | 7 280,00 |
| 14 | M | 34571352 | trubka elektroinstalační chebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE | m | 130,000 | 27,00 | 3 510,00 |
| | | | "trasa" 115 | | 115,000 | | |
| | | | "do sloupů" 5*3 | | 15,000 | | |
| 15 | K | 210100422.1 | Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení do 4x16 mm2 viz schéma | kus | 10,000 | 185,00 | 1 850,00 |
| 16 | K | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě | m | 10,000 | 71,00 | 710,00 |
| | | | "trasa" 115 | | 115,000 | | |
| | | | "do sloupů" 5*2 | | 10,000 | | |
| 17 | M | 354410730 | drát průměr 10 mm FeZn | kg | 6,200 | 72,00 | 446,40 |
| | | | 10* 62 | | 6,200 | | |
| 18 | K | 210220301 | Montáž svorek uzemňovacích | kus | 10,000 | 51,00 | 510,00 |
| 19 | M | 354418850 | svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm | kus | 10,000 | 18,00 | 180,00 |
| 20 | K | 210280002 | Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtz prací do 500 000 Kč | kus | 1,000 | 4 800,00 | 4 800,00 |
| 21 | K | 210280161-1 | Koordinace s ostatními profesemi a správcem | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 22 | K | 210280211 | Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného | kus | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 23 | K | 210280351 | Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 | kus | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |

| Č | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------------|------|----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 24 | K | 210810014 | Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně | m | 140,000 | 58,00 | 8 120,00 |
| 25 | M | 341110800 | kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2 | m | 140,000 | 222,00 | 31 080,00 |
| | vv | | "trasa" 115 | | 115,000 | | |
| | vv | | "do sloupů" 5*5 | | 25,000 | | |
| 26 | K | 745904112 | Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg | m | 130,000 | 42,00 | 5 460,00 |
| D 46-M | | | Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy) | | | | 146 774,48 |
| 27 | K | 460010024 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy | km | 0,115 | 3 295,00 | 378,93 |
| 28 | K | 460010025 | Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru | km | 0,115 | 1 820,00 | 209,30 |
| 29 | K | 460050703 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 | kus | 4,000 | 1 436,00 | 5 744,00 |
| 30 | K | 460080012 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění | m3 | 1,296 | 6 900,00 | 8 942,40 |
| | vv | | 4*6*6*9 | | 1,296 | | |
| 31 | K | 460200163 | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 | m | 115,000 | 413,00 | 47 495,00 |
| 32 | K | 460230414 | Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 | m3 | 2,000 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| 33 | K | 460421082 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm | m | 115,000 | 100,00 | 11 500,00 |
| 34 | K | 460470001 | Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem | kus | 4,000 | 1 000,00 | 4 000,00 |
| 35 | K | 460470011 | Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení | kus | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 36 | K | 460560143 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 | m | 115,000 | 350,00 | 40 250,00 |
| 37 | K | 460561801 | Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhuštění ve volném terénu | m3 | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 38 | K | 460600021 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m | m3 | 9,346 | 100,00 | 934,60 |
| | vv | | "za písek" 115*35*2 | | 8,050 | | |
| | vv | | "základ stožáru" 1.296 | | 1,296 | | |
| 39 | K | 460600031 | Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m | m3 | 140,190 | 50,00 | 7 009,50 |
| | vv | | 9,346*15 | | 140,190 | | |
| 40 | K | 460600071-11.1 | Poplatek za skládku zeminy | t | 14,954 | 500,00 | 7 477,00 |
| | vv | | 9,346*1,6 | | 14,954 | | |
| 41 | K | 460620013 | Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3 | m2 | 120,750 | 45,00 | 5 433,75 |
| | vv | | 115*35*3 | | 120,750 | | |
| D HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | 6 922,80 |
| D ZADL-Ch-DI | | | Základní chodník dlažba | | | | 6 922,80 |
| 42 | K | 460030031 | Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalitě | m2 | 4,620 | 150,00 | 693,00 |
| | vv | | 8.4*55 | | 4,620 | | |
| 43 | K | 460030151 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 10 cm | m2 | 4,620 | 150,00 | 693,00 |
| 44 | K | 460030152 | Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm | m2 | 2,940 | 220,00 | 646,80 |
| | vv | | 8.4*35 | | 2,940 | | |
| 45 | K | 564201111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 40 mm | m2 | 4,620 | 200,00 | 924,00 |
| 46 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 2,940 | 250,00 | 735,00 |
| 47 | K | 596211110 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 4,620 | 550,00 | 2 541,00 |
| 48 | M | 592452100 | Náhrada za poškozenou dlažbu 10% | m2 | 0,460 | 1 500,00 | 690,00 |

| Výkaz výměr | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| Stavba: | ZŠ MILÉNOVA, ÚPRAVA VSTUPU DO ŠKOLNÍ BUDOVY | | |
| Objekt: | SO 03 | Domovní vodovodní přípojka | |
| Rozpočet: | 1 | Přípojka vody | |
| Objednatel: | Městský část Brno sever Bratislavská 70 601 47 Brno | IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785 | |
| Zhotovitel: | | IČO: DIČ: | |
| Vypracoval: | | | |
| Rozpis ceny | | | Celkem |
| HSV | | | 356 712,50 |
| PSV | | | 0,00 |
| MON | | | 0,00 |
| Vedlejší náklady | | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | | 0,00 |
| Celkem | | | 356 712,50 |
| Rekapitulace dani | | | |
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | | 356 712,50 CZK |
| Základní DPH | 21 % | | 74 909,63 CZK |
| Zaokrouhlení | | | 0,00 CZK |
| Cena celkem s DPH | | | 431 622,13 CZK |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>v _____ dne _____</p> <p>_____</p> <p>Za zhotovitele</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>_____</p> <p>Za objednatele</p> </div> </div> | | | |

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|---------------------------------------|----------|--|--|------------|----|
| 1 | Zemní práce | HSV | | | 192 351,19 | 54 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV | | | 0,00 | 0 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV | | | 5 868,66 | 2 |
| 8 | Trubní vedení | HSV | | | 127 642,45 | 36 |
| 93 | Dokončovací práce inženýrských staveb | HSV | | | 6 250,20 | |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV | | | 24 600,00 | 7 |
| Cena celkem | | | | | 355 712,50 | 98 |

Výkaz výměr

| | | | | | | |
|----|---|----------------------------|--|--|--|--|
| S: | ZŠ MILÉNOVA, ÚPRAVA VSTUPU DO ŠKOLNÍ BUDOVY | | | | | |
| O: | SO 03 | Domovní vodovodní přípojka | | | | |
| R: | 1 | Přípojka vody | | | | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|------------------------------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|
| Díl: 1 Zemní práce | | | | | | 192 351,19 |
| 1 | 121101100 | Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 55,35*1,2*0,3 | m3 | 19,93000 | 115,50 | 2 301,92 |
| 2 | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů | m | 2,00000 | 360,50 | 761,00 |
| 3 | 120001101 | Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení (1,7*0,9*1)*2 | m3 | 3,06000 | 709,00 | 2 169,54 |
| 4 | 132301212 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ (38,3*1,66*0,9)+(19,65*1,66*0,9) | m3 | 86,93000 | 421,00 | 36 597,53 |
| 5 | 132301219 | Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 4+6 : 89,93+6,6=93,53 | m3 | 93,53000 | 85,90 | 8 034,23 |
| 6 | 133301101 | Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3 start.sachta pro potlak : 1,5*2,0*2,2 | m3 | 6,60000 | 2 480,00 | 16 368,00 |
| 7 | 151101101 | Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (38,3*1,66)*(19,65*1,66)*2 2*2,2*2 | m2 | 201,98000 | 149,00 | 30 095,02 |
| 8 | 151101111 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 4+6 : 89,93+8,8 | m2 | 201,96000 | 32,10 | 6 482,92 |
| 9 | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m Odkaz na mn. položky pořadí 4+6 : 93,53 | m3 | 93,53000 | 238,50 | 22 306,91 |
| 10 | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisků frakce 0 - 22 mm 59,35*0,9*0,4 | m3 | 21,37000 | 1 374,00 | 29 362,38 |
| 11 | 175101109 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,37 | m3 | 21,37000 | 404,50 | 8 644,17 |
| 12 | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,37 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,34 | m3 | 26,71000 | 296,50 | 7 919,52 |
| 13 | 174101101 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 4+6 : 93,53 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 21,37*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 5,34*-1 | m3 | 66,85000 | 144,50 | 9 659,83 |
| 14 | 167101102 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 26,71 | m3 | 26,71000 | 80,50 | 2 150,16 |
| 15 | 181301104 | Rozproštění ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2 55,35*1,2 | m2 | 66,42000 | 148,00 | 9 498,06 |
| 16 | 199000002 | Poplatek za skládku horniny 1-4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 26,71 | m3 | 26,71000 | 519,00 | 13 702,23 |
| 17 | 180400020 | Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 60,42 | m2 | 66,42000 | 32,90 | 2 185,22 |
| 18 | 1411146 | PROTLAČOVÁNÍ OCELI POTRUBÍ DN DO 400MM 5,30000 | m | 5,30000 | 12 470,00 | 65 720,00 |
| Díl: 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | 5 868,66 |

Výkaz výměr

| | |
|----|---|
| S: | ZŠ MILÉNOVA, ÚPRAVA VSTUPU DO ŠKOLNÍ BUDOVY |
| O: | SO 03 Domovní vodovodní přípojka |
| R: | 1 Přípojka vody |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|----------------|---------------|--|------|-----------|-----------|-------------------|
| 19 | 451573111 | Lože pod potrubí ze stérkopisku do 63 mm 59,35°0,9'0,1 | m3 | 5,34000 | 1 099,00 | 5 868,68 |
| | | | | | | 5,34000 |
| Díl: 8 | | Trubní vedení | | | | 127 642,45 |
| 20 | 871442230U00 | Miř vod polr PE 90x8,2 | m | 66,00000 | 401,00 | 26 466,00 |
| 21 | 892241111 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 | m | 66,00000 | 66,00 | 4 356,00 |
| 22 | 892372111 | Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 80 | úsek | 1,00000 | 688,00 | 688,00 |
| 23 | PC01 | Potrubí z PE100 SDR11 RC D 63, včetně elektrotvarovek(+ potrubí v objektu) | m | 66,00000 | 955,00 | 63 030,00 |
| 24 | PC02 | Identifikační folie š 60 cm na potrubí vody barva modrá | m | 59,35000 | 7,00 | 415,45 |
| 25 | PC03 | Identifikační vodič cy 4 mm2 na potrubí z PE vedené v zemi | m | 60,00000 | 40,00 | 2 400,00 |
| 28 | PC04 | Propojení se stávajícím potrubím ve VŠ a v objektu | kpl | 2,00000 | 3 298,00 | 6 598,00 |
| 26 | PC05 | CHRÁNIČKA DN 150 pod chodníkem vč. osazení (5+4 m) | m | 9,00000 | 1 521,00 | 13 689,00 |
| 27 | PC06 | Geodetické zaměření přípojky, protokol | hod | 10,00000 | 1 000,00 | 10 000,00 |
| Díl: 93 | | Dokončovací práce inženýrských staveb | | | | 6 250,20 |
| 28 | 936452112 | Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 80 66,00000 | m | 66,00000 | 94,70 | 6 250,20 |
| | | | | | | 66,00000 |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 24 600,00 |
| 29 | 998276101 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 150,00000 | 164,00 | 24 600,00 |
| Celkem | | | | | | 356 712,50 |

Název akce:

**ZŠ MILÉNOVÁ
ÚPRAVA VSTUPU DO ŠKOLNÍ BUDOVY
SO 01 - SADOVÉ ÚPRAVY**

Zadavatel: Město Brno, městská část Brno-sever
Bratislavská 70
601 47 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.
Chlům u Třeboně č.p. 286
378 04 Chlům u Třeboně

Datum: 03-04/2023

VÝKAZ VÝMĚR

| | |
|--|------------------|
| <u>1. Kácení dřevin</u> | 24 607,60 |
| <u>2. Ošetření dřevin</u> | 6 110,00 |
| 2.1 Ošetření stromů | 5 330,00 |
| 2.2 Ošetření keřů | 780,00 |
| <u>3. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením v průběhu stavby</u> | 51 712,50 |
| <u>4. Založení trávníku</u> | 57 612,25 |
| <u>5. Údržba trávníku</u> | 35 316,00 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| c e l k e m Kč bez DPH: | 175 358,35 |
| 21% DPH | 36 825,25 |
| c e l k e m Kč s 21% DPH | 212 183,60 |

Ceny byly stanoveny dle ÚRS 2023/I

Vypracoval: 

1. Kácení dřevin

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|---|----------------|------------|--------------|------------------|
| 1 | 111 21-2351 | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m do 100 m ² s odstraněním pařezu, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním včetně odvozu štěrpy do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 186 | 68,00 | 12 648,00 |
| 2 | nabídka | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene přes 100 do 200 mm výšky přes 1 m do 100 m ² s odstraněním pařezu, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním včetně odvozu štěrpy do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 18 | 78,00 | 1 419,60 |
| 3 | 112 15-1111 | Pokácení stromu jehličnatého směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvím a odklizením na vzdálenost 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm | ks | 2 | 550,00 | 1 100,00 |
| 4 | 112 15-1112 | dtto přes 200 do 300 mm | ks | 1 | 690,00 | 690,00 |
| celkem | | | | | | 15 857,60 |

800-1 Zemní práce

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|------|------------|--------------|-----------------|
| 5 | nabídka | Štěpkování větví stromů všech druhů o průměru kmene přes 100 mm včetně odvozu štěrpy do 10 km | ks | 3 | 950,00 | 2 850,00 |
| 6 | 162 20-1415 | Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene přes 100 do 300 mm | ks | 3 | 350,00 | 1 050,00 |
| 7 | 112 21-1201 | Odřezání nebo odsekání pařezu v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, včetně odklizení dřevní hmoty na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, průměru přes 100 do 300 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 4 | 1 212,50 | 4 850,00 |
| celkem | | | | | | 8 750,00 |

Kácení dřevin c e l k e m

24 607,60

2. Ošetření dřevin

2.1 Ošetření stromů

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|---------|--|------|------------|--------------|-----------------|
| 8 | nabídka | Odstranění suchých větví stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm - odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz do 10 km a uložení odpadu | ks | 1 | 1 550,00 | 1 550,00 |
| 9 | nabídka | dtto průměru kmene přes 500 do 700 mm | ks | 2 | 1 890,00 | 3 780,00 |
| celkem | | | | | | 5 330,00 |

Ošetření stromů c e l k e m

5 330,00

2.2 Ošetření keřů

| p.č. | položka - popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem | |
|---------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|--------|
| 10 | nabídka | Prořezání keřů včetně štěpkování, odklizení a odvozu dřevní hmoty do 10 km | m ² | 12 | 65,00 | 780,00 |
| celkem | | | | | 780,00 | |

Ošetření keřů c e l k e m

780,00

Ošetření dřevin c e l k e m

6 110,00

3. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením v průběhu stavby

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|------|------------|--------------|------------------|
| 11 | nabídka | Instalace ochrany stromů proti mechanickému poškození v průběhu stavby ve svahu včetně dovozu a materiálu o průměru do 100 mm | ks | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 12 | nabídka | Instalace ochrany stromů proti mechanickému poškození v průběhu stavby ve svahu včetně dovozu a materiálu o průměru od 300 do 700 mm | ks | 8 | 4 800,00 | 38 400,00 |
| 13 | nabídka | Odstranění ochrany stromu po dokončení stavebních prací včetně odvozu materiálu na vzdálenost 10 km o průměru do 100 mm | ks | 1 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 14 | nabídka | Odstranění ochrany stromu po dokončení stavebních prací včetně odvozu materiálu na vzdálenost 10 km o průměru od 300 do 700 mm | ks | 8 | 1 200,00 | 9 600,00 |
| 15 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 0,25 | 850,00 | 212,50 |
| celkem | | | | | | 51 712,50 |

Ochrana dřevin před mechanickým poškozením v průběhu stavby c e l k e m

51 712,50

4. Založení trávníku

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|------------------|
| 16 | nabídka | Obdělání půdy rotavátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 436 | 50,00 | 21 800,00 |
| 17 | nabídka | Přihnojení humózním substrátem 2 kg/m ² | m ² | 436 | 5,00 | 2 180,00 |
| 18 | 183 40-3153 | Obdělání půdy hrabáním 2x v rovině nebo na svahu do 1:5 - 436 m ² x 2 = 872 m ² | m ² | 872 | 8,00 | 6 976,00 |
| 19 | 181 41-1131 | Založení trávníku parkového výsevem na půdě předem připravené plochy do 1.000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | m ² | 436 | 4,00 | 1 744,00 |
| 20 | 111 15-1121 | Pokosení trávníku parkového včetně shrabování a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením - během stavby 3x za rok v rovině nebo na svahu do 1:5 - 436 m ² x 3 = 1308 m ² | m ² | 1 308 | 8,00 | 10 464,00 |
| 156 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 0,89 | 850,00 | 752,25 |
| celkem | | | | | | 43 916,25 |

Specifikace č. 1 - včetně dopravy

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|----------------|-------|----------|------------------|
| | | Humózní substrát na přihnojení 2 kg/m ² - 436 m ² x 2 = 872 kg (1 m ³ = 450 kg) | m ³ | 1,94 | 4 700,00 | 9 118,00 |
| | | Travní semeno - travní směs s převahou výběžkatých trav pro sušší zastíněné stanoviště s příměsí jetele plazivého 5% - 3dkg/m ² - 436 m ² x 3 dkg = 1308 dkg | kg | 13,08 | 350,00 | 4 578,00 |
| Specifikace celkem | | | | | | 13 696,00 |

Založení trávníku c e l k e m**57 612,25****5. Údržba trávníku na 3 roky****823-1 Plochy a úprava území**

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|--------------------------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|------------------|
| 213 | 111 15-1121 | Pokosení trávníku parkového 3x ročně při souvislé ploše do 1000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 - 436 x 3 = 1308 m ² | m ² | 1 308 | 9,00 | 11 772,00 |
| Údržba výsadeb na 1 rok | | | | | | 11 772,00 |
| | | Údržba bylinného patra na 3 roky | rok | 3 | 11 772,00 | 35 316,00 |

Údržba trávníku na 3 roky c e l k e m**35 316,00**

Harmonogram prací

Akce: ZŠ a MŠ Milénova 14, Brno – úprava přístupu ke školní budově – schodiště, bezbariérový chodník, veřejné osvětlení, vodovodní přípojka, sadové úpravy

| Popis práce | Týdny 2023 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| Vytyčení inženýrských sítí | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přípravné a zemní práce | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| Chodník | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| Veřejné osvětlení | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Vodovodní přípojka | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Sadové úpravy | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | |



[REDACTED] digitálně podepsal
 [REDACTED] dimír Pecháček
 Datum: 2023.06.28
 33:07 +02'00'