

ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI MĚSTA BRNO

BRNO-SEVER

odbor organizační
právní oddělení

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: 2023/4781/OŠK/37

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 městské části Brno-sever

kontaktní osoba: [redacted] vedoucí odboru školství a kultury

ve věcech technických: [redacted], Ph.D., 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, Veveří, 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 Blažkova 9, Brno – úprava přístupu ke školní budově - schodiště, bezbariérový chodník, veřejné osvětlení“ (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací s názvem: „ZŠ a MŠ Blažkova 321/9, Brno-Lesná – bezbariérový chodník k objektu ZŠ“ vypracovanou projektantem [redacted] IČO: 14629534, se sídlem Havlíčkova 158/57, 602 00 Brno, odpovědný projektant [redacted] ČKAIT: 1002521, obor pozemní stavby, datum 09/2022. a dokumentací pro územní souhlas s názvem: „ZŠ a MŠ Blažkova 321/9, Brno-Lesná – bezbariérový chodník k objektu ZŠ“, název a kód objektu: veřejné osvětlení, vypracovanou projektantem [redacted] ČKAIT: 1004629, datum srpen 2022 (dále také „PD“).

2. Předmětem díla je vybudování bezbariérového chodníku, který bude představovat nový bezbariérový přístup k objektu ZŠ a MŠ Blažkova 321/9, Brno-Lesná s veřejným osvětlením. Součástí tohoto stavebního objektu bude i oprava stávajícího přístupu k ZŠ se schodištěm z veřejné účelové komunikace. 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. Blažkova 321/9, 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 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 DD.MM.RRRR a činí celkem:

| | |
|---------------|------------------------|
| bez DPH | 1 161 313,93 Kč |
| DPH 21 % | 243 875,81 Kč |
| <u>Celkem</u> | <u>1 405 189,20 Kč</u> |

(slovy: jeden milion čtyři sta pět tisíc sto osmdesát devět korun českých dvacet 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 objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací za každou část plnění.
3. K faktuře bude přiložen objednatelem 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, průběžně odstraňovat vzniklé odpady, a to vše v souladu s příslušnými předpisy.

VII.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny rozhodné skutečnosti pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapsat termín předání staveniště, 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 stavby 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 staveniště 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 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 objednatelem 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

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-SEVER
Místostarosta
70, 601 47 BRNO
-2-

Mgr. Martin Glogar
místostarosta
MČBrno-sever

V Brně dne 12. 07. 2023


SYST
BauSystem
Rybkova 948/23
IČ: 050 60 770

.....
za zhotovitele

Vladimír
Pecháček

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BlazkZSBezbarChodnik
Stavba: ZŠ Blazkova 9, bezbariérový chodník

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 27. 9. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vypln údaj

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

| | | | |
|--------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Cena bez DPH | | | 1 161 313,39 |
| DPH | základní snížená | Sazba daně 21,00% 15,00% | Základ daně 1 161 313,39 0,00 |
| Cena s DPH | | | 1 405 189,20 |

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: BlazkZSBezbarChodnik

Stavba: ZŠ Blazkova 9, bezbariérový chodník

Místo:

Datum:

27. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Učezeč:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | 1 161 313,39 | 1 405 189,20 | |
| BlazkZSB ezbarCho dnik | ZŠ Blazkova 9, bezbariérový chodník | 1 161 313,39 | 1 405 189,20 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ZŠ Blazkova 9, bezbariérový chodník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27. 9. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 161 313,39

DPH základní
sniženáZáklad daně
1 161 313,39
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
243 875,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 405 189,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Blazkova 9, bezbariérový chodník

Místo:

Datum: 27. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 161 313,39

| | |
|--|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 718 456,26 |
| 1 - Zemní práce | 263 657,81 |
| 2 - Zakládání | 14 331,30 |
| 4 - Vodovodné konstrukce | 63 636,44 |
| 5 - Komunikace pozemní | 124 091,37 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 8 053,75 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 94 412,32 |
| 997 - Přesun sutě | 150 273,27 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 77 419,25 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 9 150,65 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry | 68 268,60 |
| M - Práce a dodávky M | 259 937,88 |
| 21-M - Elektromontáže | 259 937,88 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 105 500,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 42 200,00 |
| VRN6 - Územní vlivy | 21 100,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 42 200,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Biazkova 9, bezbariérový chodník

Místo:

Datum: 27. 9. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 1 161 313,39 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 718 456,26 | |
| D | I | | Zemní práce | | | | 263 657,81 | |
| 1 | K | 11310142 | Odstromění podkladu živičného tl 100 mm ručně | m2 | 86,200 | 222,00 | 19 136,40 | |
| | vv | | "stáv.přístup - výkopy pro novou skladbu zp.ploch " | | | | | |
| | vv | | "pod schodištěm" 18,05*4,0 | | 72,200 | | | |
| | vv | | "nad schodištěm" 3,5*4,0 | | 14,000 | | | |
| | vv | | Součet | | 86,200 | | | |
| 2 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 77,000 | 71,70 | 5 520,90 | |
| | vv | | "stáv.přístup, dlažby" 37 | | 37,000 | | | |
| | vv | | "dtlo schody" 40 | | 40,000 | | | |
| | vv | | Součet | | 77,000 | | | |
| 3 | K | 121112012 | Sejmání ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odvozením do 3 m bez vodotěrného přemístění | m3 | 35,960 | 89,00 | 3 200,44 | |
| | vv | | "chodník" 62,0*2,9*0,2 | | 35,960 | | | |
| 4 | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 | m3 | 9,653 | 250,00 | 2 413,25 | |
| | vv | | "chodník, HUT" 60,0*0,65*0,45*0,5*1,1 | | 9,653 | | | |
| 5 | K | 122201109 | Příplatek za lepkovost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 2,896 | 100,00 | 289,60 | |
| | vv | | 9,653*0,3 | | 2,896 | | | |
| 6 | K | 131203101 | Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3 | m3 | 25,449 | 2 000,00 | 50 898,00 | |
| | vv | | "stáv.přístup - výkopy pro novou skladbu zp.ploch " | | | | | |
| | vv | | "pod schodištěm" 18,05*4,0*0,22 | | 15,884 | | | |
| | vv | | "nad schodištěm" 3,5*4,0*0,22 | | 3,080 | | | |
| | vv | | "pod stupni schodiště" 3,3*1,1*0,3*1,15 | | 4,171 | | | |
| | vv | | Mezisoučet | | 23,135 | | | |
| | vv | | 23,135*1,1 | | 25,449 | | | |
| 7 | K | 131203109 | Příplatek za lepkovost u hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 7,635 | 100,00 | 763,50 | |
| | vv | | 25,449*0,3 | | 7,635 | | | |
| 8 | K | 132212101 | Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3 | m3 | 10,953 | 300,00 | 3 285,90 | |
| | vv | | "chodník" | | | | | |
| | vv | | "pro zahrad.obrubníky" 62,0*0,2*0,2*2*1,1 | | 5,456 | | | |
| | vv | | "stáv přístup k ZŠ" | | | | | |
| | vv | | "pro chodník.obrubníky" 37,0*0,2*0,2*2*1,1 | | 3,256 | | | |
| | vv | | "pro zahrad.obrubníky" (8*4)*0,2*0,2*2*1,1 | | 1,056 | | | |
| | vv | | "pro základy schodiště" | | | | | |
| | vv | | "dolní" 0,3*0,42*3,9*1,1 | | 0,541 | | | |
| | vv | | "horní" 0,3*0,5*3,9*1,1 | | 0,644 | | | |
| | vv | | Součet | | 10,953 | | | |
| 9 | K | 132212109 | Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3 | m3 | 3,286 | 100,00 | 328,60 | |
| | vv | | 10,953*0,3 | | 3,286 | | | |
| 10 | K | 162201211 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebními kolečkem do 10 m | m3 | 61,998 | 700,00 | 43 398,60 | |
| | vv | | "vytlačená kubatura" | | | | | |
| | vv | | "dle hloubení jam" 25,449 | | 25,449 | | | |
| | vv | | "dle hloubení rýh " 10,953 | | 10,953 | | | |
| | vv | | "dle sejmutí ornice" 35,96 | | 35,960 | | | |
| | vv | | "odpočet rozpruštění ornice" -103,635*0,1 | | -10,364 | | | |
| | vv | | Součet | | 61,998 | | | |
| 11 | K | 162201219 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebními kolečkem ZKD 10 m | m3 | 372,000 | 100,00 | 37 200,00 | |
| | vv | | 62,0*6 | | 372,000 | | | |
| 12 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 62,000 | 200,00 | 12 400,00 | |
| | vv | | "dle přemíst.kolečkem" 62,0 | | 62,000 | | | |
| 13 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 10000 m přes 10000 m | m3 | 744,000 | 10,00 | 7 440,00 | |
| | vv | | 62,0*12 | | 744,000 | | | |
| 14 | K | 171101141 | Uložení sypání do C,75 m3 násypu na 1 m sílnice nebo železnice | m3 | 3,253 | 300,00 | 975,90 | |
| | vv | | "chodník, HUT" 26,0*0,65*0,35*0,5*1,1 | | 3,253 | | | |
| 15 | K | 171151101 | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru ztupnění svahu | m2 | 24,310 | 47,60 | 1 157,16 | |
| | vv | | "chodník, HUT" 26,0*0,85*1,1 | | 24,310 | | | |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypání na skládky | m3 | 62,000 | 30,00 | 1 860,00 | |
| 17 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 116,560 | 550,00 | 64 108,00 | |
| | vv | | 62,0*1,88 | | 116,560 | | | |
| 18 | K | 181301102 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 103,635 | 50,00 | 5 181,75 | |
| | vv | | "dle svažování v zářezích" 42,9 | | 42,900 | | | |
| | vv | | "dtlo.násypů" 18,6 | | 18,600 | | | |
| | vv | | "chodníky podél chodníku" 62*0,3*2 | | 37,200 | | | |
| | vv | | Mezisoučet | | 98,700 | | | |
| | vv | | 98,7*1,05 | | 103,635 | | | |
| 19 | K | 182101101 | Svažování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 42,900 | 70,00 | 3 003,00 | |
| | vv | | "chodník, HUT" 60,0*0,65*1,1 | | 42,900 | | | |
| 20 | K | 182201101 | Svažování násypů | m2 | 18,590 | 59,00 | 1 096,81 | |
| | vv | | "chodník, HUT" 26,0*0,65*1,1 | | 18,590 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 14 331,30 | |

| PC | Ty | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | K | 21314112 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu cca 1:5 s do 6 m | m2 | 112,000 | 23,70 | 2 654,40 | |
| | W | | "chodník, mlát, povrch" | | | | | |
| | W | | "na podklad z drz. kameniva" 56,0*1,6*1,25 | | 112,000 | | | |
| 22 | M | 6931199 | geotextilie netkaná PE3-PP 300 g/m2 | m2 | 128,800 | 26,40 | 3 400,32 | |
| | W | | 112,0*1,15 | | 128,800 | | | |
| 23 | K | 274313611 | Základové pásky z betonu tř. C 16/20 | m3 | 2,358 | 3 510,00 | 8 276,58 | |
| | W | | základy schodiště | | | | | |
| | W | | "dolní" 0,3*0,42*3,9*1,05 | | 0,516 | | | |
| | W | | "prostřední" 0,35*0,45*3,9*1,05 | | 1,014 | | | |
| | W | | "horní" 0,3*0,5*3,9*1,05 | | 0,614 | | | |
| | W | | Mazsouvěc | | 2,144 | | | |
| | W | | 2,144*1,1 | | 2,358 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 63 636,44 | |
| 24 | K | 434311114 | Schodišcové stupně dvanásť na terén z betonu tř. C 16/20 bez petúru | m | 39,000 | 311,00 | 12 129,00 | |
| | W | | "schodiště" 3,9*10 | | 39,000 | | | |
| 25 | K | 451317777 | Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm | m2 | 114,155 | 277,00 | 31 619,83 | |
| | W | | "dlažby" | | | | | |
| | W | | "chodník" 6,0*1,6 | | 9,600 | | | |
| | W | | "stáv.přístup" | | | | | |
| | W | | "pod schodištěm" 18,05*4,0 | | 72,200 | | | |
| | W | | "nad schodištěm" 3,5*4,0 | | 14,000 | | | |
| | W | | "okolo dešť.vpusti" 1,0 | | 1,000 | | | |
| | W | | "schodiště" | | | | | |
| | W | | "pod stupně" 3,9*3,1*1,25 | | 15,113 | | | |
| | W | | Mazsouvěc | | 111,913 | | | |
| | W | | 111,913*1,02 | | 114,155 | | | |
| 26 | K | 451319777 | Příplatek ZKD 10 mm tl. přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu | m2 | 570,755 | 34,60 | 19 748,12 | |
| | W | | 114,151*5 | | 570,755 | | | |
| 27 | K | 451319779 | Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z betonu | m2 | 15,113 | 9,23 | 139,49 | |
| | W | | "schodiště" | | | | | |
| | W | | "pod stupně" 3,9*3,1*1,25 | | 15,113 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 124 091,37 | |
| 28 | K | 59021-01 p.c. | Parková cesta s mlátovým povrchem ve skladbě podkladní vrstva tl. 200 mm a pochodní vrstva tl. 40 mm | m2 | 91,229 | 350,00 | 31 930,15 | |
| | W | | "chodník" 55,9*1,6*1,02 | | 91,229 | | | |
| 29 | K | 59621-02 p.c. | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A na lepidlo pl do 100 mm | m2 | 105,672 | 470,00 | 49 665,84 | |
| | W | | "dlažby" | | | | | |
| | W | | "chodník" 6,0*1,6 | | 9,600 | | | |
| | W | | "stáv.přístup" | | | | | |
| | W | | "pod schodištěm" 18,05*4,0 | | 72,200 | | | |
| | W | | "nad schodištěm" 3,5*4,0 | | 14,000 | | | |
| | W | | "schodiště" | | | | | |
| | W | | "stupně" 3,9*0,2*10 | | 7,800 | | | |
| | W | | Mazsouvěc | | 103,660 | | | |
| | W | | 103,661*0,2 | | 105,672 | | | |
| 30 | M | 59245018 | dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní | m2 | 110,954 | 382,00 | 42 495,38 | |
| | W | | 105,67*1,05 | | 110,954 | | | |
| | D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 8 053,75 | |
| 31 | K | 622331121 | Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně | m2 | 18,950 | 425,00 | 8 053,75 | |
| | W | | "stáv.schodiště,opěrné zdi" | | | | | |
| | W | | "die obroušení omítek" 18,95 | | 18,950 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 94 412,32 | |
| 32 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 77 000 | 264,00 | 20 328,00 | |
| | W | | "stáv.přístup,dlažby" 37 | | 37,000 | | | |
| | W | | "dřít,schody" 40 | | 40,000 | | | |
| | W | | Součet | | 77,000 | | | |
| 33 | M | 59217017 | obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm | m | 40,700 | 187,00 | 7 610,60 | |
| | W | | 37,000*1,1 | | 40,700 | | | |
| 34 | K | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou | m | 139,000 | 186,00 | 26 132,00 | |
| | W | | "chodník" 127 | | 127,000 | | | |
| | W | | "stáv.přístup" 12 | | 12,000 | | | |
| | W | | Součet | | 139,000 | | | |
| 35 | M | 59217003 | obrubník betonový zahradní 50x1x25cm | m | 145,950 | 125,00 | 18 243,75 | |
| | W | | 139*1,05 | | 145,950 | | | |
| 36 | K | 963342819 | Bourání schodišcových stupňů betonových zhotovených na místě | m | 39,000 | 262,00 | 10 218,00 | |
| | W | | "stáv.schodiště" 3,9*10 | | 39,000 | | | |
| 37 | K | 978035117 | Odsěkání tenkovrstvé omítky obroušením v rozsahu do 100% | m2 | 18,944 | 115,00 | 2 178,56 | |
| | W | | "stáv.schodiště,opěrné zdi" | | | | | |
| | W | | "žalní" 5,85*1,55*4,12*1,55*0,6 | | 12,899 | | | |
| | W | | "boční nad stupně" 3,0*1,55*0,65*2 | | 6,045 | | | |
| | W | | Součet | | 18,944 | | | |
| 38 | K | 978036181 | Otloučení (oskání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 80% | m2 | 18,944 | 123,00 | 2 330,11 | |
| | W | | "stáv.schodiště,opěrné zdi" | | | | | |
| | W | | "žalní" 5,85*1,55*4,12*1,55*0,6 | | 12,899 | | | |
| | W | | "boční nad stupně" 3,0*1,55*0,65*2 | | 6,045 | | | |
| | W | | Součet | | 18,944 | | | |
| 39 | K | 978057321 | Odsěkání obkladů ze schodišcových konstrukcí z desek z žemene stupnic | m | 39,000 | 189,00 | 7 371,00 | |
| | W | | "stáv.schodiště" 3,9*10 | | 39,000 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 150 273,27 | |
| 40 | K | 997006512 | Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km | t | 39,340 | 176,00 | 6 923,84 | |
| 41 | K | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 944,160 | 15,90 | 15 012,14 | |
| | W | | 39,34*24 Přepočtené koeficientem množství | | 944,160 | | | |
| 42 | K | 997005551 | Hrubé uzavření sutí na skládce bez zhutnění | t | 39,340 | 13,80 | 542,89 | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 43 | K | 99701321 | Vnitrostátní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně | t | 39,340 | 928,00 | 36 507,52 | |
| 44 | K | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meniskládku do 1 km se složením | t | 39,340 | 314,00 | 12 352,76 | |
| 45 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 826,140 | 13,70 | 11 318,12 | |
| | vv | | 39,34*21 *Přepočtené koeficientem množství | | 826,140 | | | |
| 46 | K | 997013801 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odrahu 170 101 | t | 39,000 | 500,00 | 19 500,00 | |
| 47 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně) | t | 20,376 | 500,00 | 10 188,00 | |
| | vv | | 39,34-18,964 | | 20,376 | | | |
| 48 | K | 997233845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 18,964 | 2 000,00 | 37 928,00 | |
| | vv | | vybouraný asfalt.přístup 18,964 | | 18,964 | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 77 419,25 | |
| | D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 9 150,65 | |
| 49 | K | 767161813 | Demontáž zábradlí rovného nerazebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg | m | 10,000 | 304,00 | 3 040,00 | |
| 50 | K | 767165114 | Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného | m | 10,000 | 341,00 | 3 410,00 | |
| | vv | | "stáv.přístup,poškoz.části" 10 | | 10,000 | | | |
| 51 | M | 14011926 | trubka ocelová bezelová hladká jakost 11 352 5x3,2mm | m | 10,000 | 263,00 | 2 630,00 | |
| 52 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0,033 | 1 490,00 | 49,17 | |
| 53 | K | 998767181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,033 | 651,00 | 21,48 | |
| | D | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 68 268,60 | |
| 54 | K | 783601711 | Bezochranné odrezivění potrubí DN do 50 mm | m | 120,000 | 6,87 | 824,40 | |
| 55 | K | 783606861 | Odstraňování nátěrů z potrubí DN do 50 mm obroušením | m | 120,000 | 8,23 | 987,60 | |
| 56 | K | 783614653 | Základní antikorozní jednobásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 50 mm | m | 120,000 | 21,40 | 2 568,00 | |
| 57 | K | 783617613 | Rýpcí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm | m | 120,000 | 45,10 | 5 412,00 | |
| 58 | K | 78382-01 p.c. | MSVnormovací cementová stěrka vnějších stěn | m2 | 27,846 | 2 100,00 | 58 476,60 | |
| | vv | | "stáv.schodiště,opěrné zdi" | | | | | |
| | vv | | "tíle obroušení omítek" 18,95 | | 18,950 | | | |
| | vv | | "tlavy opěr.zdi" 5,85+4,1+2*2,6+0,5 | | 7,575 | | | |
| | vv | | Mezisúččet | | 26,525 | | | |
| | vv | | 26,52*1,05 | | 27,846 | | | |
| | D | M | Práce a dodávky M | | | | 259 937,88 | |
| | D | 21-M | Elektromontáže | | | | 259 937,88 | |
| 59 | K | 21-M-01 | Viz samostatný rozpočet | kpl | 1,000 | 259 937,88 | 259 937,88 | |
| | D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 105 500,00 | |
| | D | VRN3 | Zařízení staveniště | | | | 42 200,00 | |
| 60 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | % | 0,040 | 1 055 000,00 | 42 200,00 | |
| | vv | | "4% ze ZRN" | | 0,040 | | | |
| | D | VRN6 | Územní vlivy | | | | 21 100,00 | |
| 61 | K | 600001000 | Územní vlivy | % | 0,020 | 1 055 000,00 | 21 100,00 | |
| | vv | | "2% ze ZRN" | | 0,020 | | | |
| | D | VRN7 | Provozní vlivy | | | | 42 200,00 | |
| 62 | K | 070001000 | Provozní vlivy | % | 0,040 | 1 055 000,00 | 42 200,00 | |
| | vv | | "4% ze ZRN" | | 0,040 | | | |

| Ord. | Číslová hodnota | Kód položky | Název položky | MJ | Množství celkem | Cena jednotková za materiál | Cena celkem bez DPH | Cena jednotková za práci | Cena celkem bez DPH |
|---|-----------------|-------------|--|-----|-----------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| INSTALACE | | | | | | | | | |
| Nové veřejné osvětlení: | | | | | | | | | |
| Montáž trubek ochranných plastových uloženích rozbí do výšky oběhových plus 50 do 90 mm uloženíh do | | | | | | | | | |
| 1 | URS22022 | 460782013 | Výhy | m | 80,00 | | | 58,00 | 4 640,00 |
| 2 | URS22022 | 460782016 | Trubka elektricky izolovaná černá dvojitá (ova) kompozitná (chytá) D120/100mm HDPE-LDPE | m | 80,00 | 27,00 | 2 160,00 | | |
| 3 | URS22022 | 460782016 | Montáž trubek ochranných plastových uloženíh rozbí do výšky oběhových plus 133 do 172 mm | m | 17,00 | | | 78,00 | 1 326,00 |
| 4 | URS22022 | 3457058 | Trubka elektricky izolovaná černá dvojitá (ova) kompozitná (chytá) D 120/100mm, HDPE-LDPE | m | 57,00 | 116,00 | 1 670,00 | | |
| 5 | URS22022 | 210812014 | Montáž kabelů Cu plošný vodič 3xV 3x1,5 až 6 mm ² ochranný vodič nebo v šité | m | 22,00 | | | 25,00 | 550,00 |
| 6 | URS22022 | 34111036 | Kabel bezobalový jádro Cu plošný nebo PVC plášť PVC 450/250 (C TRV) 3x1,5 mm ² | m | 20,00 | 17,00 | 340,00 | | |
| 7 | URS22022 | 210812025 | Montáž kabelů Cu plošný nebo feritový do 1 kV šlý 4x16 mm ² (trajp. CYKY) bez izolování uloženíh | m | 140,00 | | | 58,00 | 8 120,00 |
| 8 | URS22022 | 24111080 | Kabel izolovaný jádro Cu plošný PVC plášť PVC 450/250 (CYKY) 4x16mm ² | m | 110,00 | 222,00 | 24 420,00 | | |
| 9 | URS22022 | 24101001 | Odpoutání vodičů ve svazcích průměrů šlý do 18 mm ² | ks | 4,00 | | | 68,00 | 272,00 |
| 10 | URS22022 | 21010000 | Uspořádání vodičů do 2, 3, 4, 5 a 6 vodičů a zajištění na svazcích | ks | 18,00 | | | 45,00 | 810,00 |
| 11 | URS22022 | 21010001 | Uspořádání vodičů do 18mm ² a zajištění a zajištění na svazcích | ks | 20,00 | | | 88,00 | 1 760,00 |
| 12 | URS22022 | 21010002 | Uspořádání vodičů rozváděčů nebo na svazcích vodičů zajištění průměrů šlý do 18 mm ² | ks | 18,00 | | | 120,00 | 1 820,00 |
| 13 | URS22022 | 21030010 | Montáž odlišná výrobků, průmyslové nebo umělého na výhled | ks | 5,00 | | | 426,00 | 1 450,00 |
| 14 | Wartl | VR01 | LED svítidlo pro osvětlení komorách 8W, 3000 K, 1143lm, IP66, 910, 18 a va RAL7024, plastové obaleno 6W, DALI se zadáváním NEMA ovládaním 7F-R, vč. kabelů produkt: USB-C, Vkl bez ovládacích tlačítek a tlačítek VZ, technická zpráva | ks | 3,00 | 8500,00 | 25 500,00 | | |
| 15 | URS22022 | 21020002 | Montáž elektrických kabelů pro osvětlení | ks | 3,00 | | | 2 455,00 | 7 365,00 |
| 16 | Wartl | VR02 | Světelný zdroj, dvojitý výhy 5,0 m nad tělem (1338520), celková délka 5,80m, bez výhledů | ks | 3,00 | 11 950,00 | 34 850,00 | | |
| 17 | URS22022 | 21020001 | Montáž elektrických kabelů sluzbu osvětlení 1 obou | ks | 3,00 | | | 485,00 | 1 455,00 |
| 18 | Wartl | VR03 | Světelný zdroj, dvojitý výhy 5,0 m nad tělem (1338520), celková délka 5,80m, bez výhledů | ks | 3,00 | 1084,00 | 3 252,00 | | |
| 19 | URS22022 | 21020001 | Montáž rozváděčů | ks | 3,00 | | | 20,00 | 60,00 |
| 20 | Wartl | VR04 | Výška pojistky E27 normální 2x10 10A, 250V, 60W | ks | 3,00 | 18,00 | 54,00 | | |
| 21 | URS22022 | 21030010 | Montáž elektrických kabelů vedení ve PVC-FRZh pomocí svazků nebo šlý do 10 mm | m | 81,00 | | | 74,00 | 5 950,00 |
| 22 | URS22022 | 28040010 | Termostát 230V, 10A, 100W | ks | 63,00 | 72,00 | 4 536,00 | | |
| 23 | URS22022 | 34111036 | Montáž kabelů plošných vodičů pro rozváděč rozsvětleníh a připojení vodičů PVC | ks | 19,00 | 18,00 | 342,00 | | |
| 24 | URS22022 | 460782013 | Montáž kabelů plošných vodičů pro rozváděč rozsvětleníh a připojení vodičů PVC | ks | 1,00 | | | 3 850,00 | 3 850,00 |
| 25 | Wartl | VR05 | Prstový vypínač VO, kompatibilní příjmu RPS3 spec. dc TZ | ks | 1,00 | 17 655,00 | 17 655,00 | | |
| 26 | URS22022 | 21020001 | Montáž kabelů vrtacího potrubí rozsvětleníh | ks | 9,00 | | | 35,00 | 315,00 |
| 27 | URS22022 | 35250001 | Přijímač rádiové 10A, 100W, 100V, provedení kompaktní, charakteristika 60 | ks | 9,00 | 75,00 | 675,00 | | |
| 28 | Wartl | VR06 | Číslicová jednotka 230V, 10A, 100W | ks | 1,00 | 851,00 | 851,00 | 250,00 | 250,00 |
| 29 | Wartl | VR07 | Číslicová jednotka 230V, 10A, 100W | ks | 3,00 | 11265,00 | 33 795,00 | | |
| 30 | Wartl | VR08 | Číslicová jednotka 230V, 10A, 100W | ks | 1,00 | | | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 31 | URS22022 | 12020001 | Koncovka | hod | 5,00 | | | 426,00 | 2 100,00 |
| Mezisoučet: | | | | | | | 119 329,62 | | 41 492,00 |
| Celkem: | | | | | | | 160 821,62 | | |

| Ozn. | Cenná hladina | Kód položky | Název položky | MJ | Množství celkem | Cena jednotková za materiál | Cena celkem bez DPH | Cena jednotková za práci | Cena celkem bez DPH |
|-----------------------|---------------|-------------|---|-----|-----------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| VÝKOPOVÉ PRÁCE | | | | | | | | | |
| | | | Nové veřejné osvětlení: | | | | | | |
| 1 | URS/2/2022 | 460010025 | Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru | km | 0,075 | | 0,00 | 1 820,00 | 136,50 |
| 2 | vlastní | VR08 | Geodet. práce - vytyčení stožárů při zahájení stavby | ks | 3,000 | 300,00 | 900,00 | | 0,00 |
| 3 | URS/2/2022 | 460161182 | Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 90 cm, ručně hornina tř. I skupiny 3 | m | 4,00 | | | 457,00 | 1 828,00 |
| 4 | URS/2/2022 | 460171182 | Hloubení kabelových rýh š. 35 cm hl. 90 cm, strojně hornina tř. I skupiny 3 | m | 57,00 | | | 127,00 | 7 239,00 |
| 5 | URS/2/2022 | 460452112 | Zásyp kabelové rýhy strojně se zhuštěním v hornině tř. I skupiny 3 | m3 | 19,22 | | | 175,00 | 3 363,56 |
| 6 | URS/2/2022 | 460032113 | Startovací jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3 | ks | 1,00 | | | 4 270,00 | 4 270,00 |
| 7 | URS/2/2022 | 460632213 | Koncová jáma pro protlak výkop včetně zásypu ručně v hornině tř. těžitelnosti I skupiny 3 | ks | 1,00 | | | 2 140,00 | 2 140,00 |
| 8 | URS/2/2022 | 460631214 | Rizené horizontální vrtní při elektromontážích v hornině tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 vnějšího průměru přes 140 do 160 mm | m | 14,00 | | | 2 210,00 | 30 940,00 |
| 9 | URS/2/2022 | 460691111 | Kabelové lože z plásku pro kabely nn bez zakrytí š. lože do 35 cm | m | 61,00 | | 0,00 | 84,50 | 5 142,50 |
| 10 | URS/2/2022 | 460671113 | Výstrožná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm | m | 75,00 | 14,00 | 1 050,00 | | 0,00 |
| 11 | URS/2/2022 | 460141112 | Hloubení nezapažených jam při elektromontážích strojně v hornině tř. I skupiny 3 | m3 | 1,24 | | 0,00 | 206,00 | 256,44 |
| 12 | vlastní | VR09 | Štěrpkopisové lože pro stožár tl. 100mm, štěrpkopisec 4/8 | ks | 3,00 | 500,00 | 1 500,00 | 100,00 | 300,00 |
| 13 | URS/2/2022 | 58343810 | Kmenlivo drcené hrubé frakce 4/8 | t | 0,05 | 688,00 | 60,21 | | |
| 14 | vlastní | VR10 | PVC pouzdra DN250, pro stožár, včetně zaplakování | ks | 11,00 | 1 100,00 | 12 100,00 | 300,00 | 3 300,00 |
| 15 | URS/2/2022 | 460041124 | Základové konstrukce při elektromontážích ze železobetonu C20/25 bez zvláštních nároků na prostředí | m3 | 0,65 | | 0,00 | 3 270,00 | 2 125,60 |
| 16 | URS/2/2022 | 460641126 | Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/27 bez zvláštních nároků na prostředí | m3 | 0,08 | | 0,00 | 3 680,00 | 295,20 |
| 17 | vlastní | VR11 | Doprava betonu | m3 | 0,73 | 1 500,00 | | | 0,00 |
| 18 | vlastní | VR12 | Drobný materiál | % | 2,00 | 17 110,21 | | 513,31 | |
| 19 | vlastní | VR13 | Stavební mechanizace a pomocné práce | lpl | 1,00 | 1 500,00 | | 1 500,00 | 0,00 |
| 20 | URS/2/2022 | HZS2221 | Koordinace | hcd | 6,00 | 500,00 | 2 750,00 | | 0,00 |
| | | | Mezisoučet: | | | | 20 373,52 | | 61 335,44 |
| | | | Celkem: | | | | 81 708,96 | | |

**Brno, ul. Blažkova, bezbariérový vstup ZŠ Blažkova
Veřejné osvětlení**

| | | | |
|---|---|-----|----------------------|
| Rekapitulace rozpočtu | | | |
| Projektové a průzkumné práce | | | |
| Kontrolní měření hladiny osvětlenosti | | | |
| Dokumentace skutečného provedení stavby (vč. geodetického zaměření) | | | |
| Celkem | | | 0,00 Kč |
| Základní rozpočtové náklady | | | |
| VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ | | | |
| Dodávky celkem | | | 139 703,14 Kč |
| Montážní práce a služby celkem | | | 102 827,44 Kč |
| Mímostav. doprava 3.6% z dodávky | | | 5 029,31 Kč |
| Rozpočtová rezerva | | | 12 377,99 Kč |
| Celkem | | | 259 937,88 Kč |
| Náklady hrazené z provozních prostředků | | | |
| Revize a zkoušky | | | |
| Celkem bez DPH | | | 259 937,88 Kč |
| Daň z přidané hodnoty | | | |
| sazba DPH | 21 | % z | 54 586,96 Kč |
| | | | 259 937,88 |
| DPH celkem | | | 54 586,96 Kč |
| Celkem s DPH | | | 314 524,84 Kč |
| Pozn. | Podrobný popis požadavků na dodávané součásti je uveden v technické zprávě. | | |

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.
Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Harmonogram prací

Akce: ZŠ a MŠ Blažkova 9, Brno – úprava přístupu ke školní budově - schodiště, bezbariérový chodník, veřejné osvětlení

| 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 | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Zemní práce | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Veřejné osvětlení | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | |



[REDACTED] Digitálně podepsal
 Vladimír Pecháček
 Datum: 2023.06.28
 9:32:44 +02'00'