

5222023460

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Prodávající: 3V & H, s.r.o.
se sídlem Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod
IČO: 46992715
DIČ: CZ46992715
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
účet č.: 36900721/0100
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u KS soudu v Brně, oddíl C, vložka 8634
zastoupen Ing. Milanem Veleckým, jednatelem
Ing. Pavlem Veleckým, jednatelem
číslo smlouvy prodávajícího: **S 2022/06**

a

Kupující: **Statutární město Brno**
sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno
zastoupené JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna
IČO: 44992785
DIČ: CZ 44992785
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
účet číslo: 43 - 780 779 02 87/0100

Pověřen podpisem této smlouvy:

PhDr. Petr Hruška, MBA – vedoucí Odboru školství a mládeže Magistrátu města Brna,
Dominikánské náměstí 3, Brno – město, 602 00 Brno.

Ve věcech technických je oprávněna jednat: Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098,
se sídlem Renneská třída 787/1a, Štýřice 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci Brněnských komunikací a.s.:

Ing. Luděk Borový, generální ředitel

Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Pověřený zaměstnanec Waldorfská škola Brno - střední škola, základní škola a mateřská
škola, příspěvková organizace, Plovdivská 2572/8, 616 00 Brno:

Mgr. Tomáš Jedlička, ředitel školy, tel. 777 551 029

II.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je dodávka výukových prvků vč. souvisejících prací s jejich osazením a montáží. Výukové prvky budou součástí ploch atria mezi školními budovami. Zde v kreativním outdoorovém prostoru tyto funkční výukové prvky budou demonstrovat fungování různých, zejména fyzikálních a přírodních jevů v souladu se zaměřením na rozvoj klíčových kompetencí v oblasti

přírodních věd a technických a řemeslných oborů. V rámci realizace veřejné zakázky bude v prostoru atria osazeno či vytvořeno 9 výukových prvků. Některé pod širým nebem, některé v jako součást krytých ploch v atriu, a to na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Stavební úpravy atria a navazujících ploch Waldorfské školy Brno - střední škola, základní škola a mateřská škola, příspěvková organizace – výukové prvky B**“ (dále jen „plnění“ nebo „předmět koupě“).

- (2) Prodávající se zavazuje popsaný předmět koupě dodat kupujícímu řádně a včas, a to včetně zrealizovaných prací souvisejících s jeho osazením a kupující se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou kupní cenu.
- (3) Prodávající se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět koupě v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.
- (4) Financování dodávky se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen IROP), projekt: Stavební úpravy „Atria“ a navazujících ploch Waldorfské základní a mateřské školy, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004878. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na jeho adrese. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.
- (5) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů nejméně po dobu 10 let, zároveň však alespoň do konce roku 2028.
- (6) Prodávající je povinen nejméně po dobu 10 let zároveň však alespoň do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

III.

Kupní cena

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě včetně prací souvisejících s jeho osazením dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH:	1 126 830,21 Kč
DPH 21%:	236 634,34 Kč
Celková cena včetně DPH:	1 363 464,55 Kč

- (2) Celková kupní cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění, včetně prací souvisejících s jejich osazením.

IV.

Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po fyzickém převzetí předmětu koupě včetně příslušných stavebních prací v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
Prodávající vystaví fakturu (*splatnost min. 14 dní ode dne doručení faktury*); V případě, že ekonomický systém smluvní strany umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, například ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany statutárního města Brna

požadováno doručení faktury včetně příloh primárně do datové schránky (ID: a7kbrn) či na e-mail: mihola.petr@brno.cz, v kopii na mail: treuova.hana@brno.cz. Pokud nelze takto postupovat, smluvní strana zašle fakturu včetně příloh poštou na adresu: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, Odbor školství a mládeže.

- (3) Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny předmětu koupě. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura bude obsahovat zejména:
 - Označení a sídlo prodávajícího a kupujícího
 - Název projektu
 - Označení předmětu koupě
 - Číslo faktury
 - Den vystavení a den splatnosti faktury
 - Označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
 - Fakturovanou částku
 - Razítko a podpis oprávněné osoby
 - text: Stavební úpravy „Atria“ a navazujících ploch Waldorfské základní a mateřské školy
 - registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_054/0004878
- (6) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (7) Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) a číslo smlouvy kupujícího.
- (8) Zálohové platby se nesjednávají.

V.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 31.08.2022.
- (2) Předmět koupě se považuje za dodaný okamžikem převzetí kupujícím.
- (3) Za místo plnění se pro účely této smlouvy považuje areál Waldorfské školy Brno - střední škola, základní škola a mateřská škola, příspěvková organizace, Plovdivská 2572/8, 616 00 Brno.
- (4) Předmět koupě je jménem kupujícího oprávněn odebrat (převzít)
- (5) Předmět koupě bude v místě plnění předán na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Předávací protokol bude sepsán v případě, že prodávající předá kupujícímu předmět koupě (výukové prvky vč. souvisejících prací s jejich osazením a montáží) v řádném stavu, bez vad bránících používání předmětu koupě. Drobné vady předmětu koupě, které nebrání řádnému užívání předmětu koupě (výukových prvky vč. souvisejících prací s jejich osazením a montáží) jednotlivě i v celé souhrnu a které prodávající písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí předmětu koupě (výukové prvky vč. souvisejících prací s jejich osazením a montáží) Soupis drobných vad s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí předávacího protokolu. V rámci předávacího a přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného předmětu koupě a prací

související s jeho osazením a montáží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu koupě jsou:

- a) kompletnost dodaného předmětu koupě dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola předmětu koupě a prací související s jeho osazením a montáží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti předmětu koupě ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného předmětu koupě a prací související s jeho osazením a montáží.
- (6) Pro přejímacím řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro přejímku. Proávající je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, a to zejména:
- úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadku s doložením dokladů o likvidaci odpadů,
 - dodání atestů použitých materiálů a prohlášení o shodě u použitých výrobků, resp. materiálů, stanoví-li to pro tyto výroky právní předpis,
 - návody k použití a k obsluze dodaného předmětu koupě,
 - ostatní doklady týkající se dodaného předmětu koupě vyžadovaného právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto kupní smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), a to vše v originále nebo ověřené kopii.
- (7) Zjevné vady předmětu koupě je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí předmětu koupě.
- (8) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě.

VI.

Záruční doba a reklamační

- (1) Proávající poskytuje na dodaný předmět koupě záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetím předmětu koupě kupujícím.
- (2) Kupující zajistí řádné převzetí předmětu koupě a v předávacím protokolu, zaznamená případné vady, které při přejímce zjistil.
- (3) Reklamaci vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na předmětu koupě zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4) Oznámení vady musí obsahovat:
 - datum vzniku závady
 - jméno a adresu kupujícího
 - jméno a adresu prodávajícího
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného předmětu koupě
 - stručný popis zjištěné závady
 - požadovaný termín jejího odstranění
- (5) Zástupce prodávajícího je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamační.
- (6) Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

VII.

Další ujednání

- (1) Proávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.

- (2) Prodávající je povinen dodávat předmět koupě kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
- (3) Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4) Prodávající je povinen provést po dodání předmětu koupě jeho montáž a úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Prodávající se zavazuje součinně spolupracovat s kupujícím (případně prodávajícím určenou osobou) při kolaudaci stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů označené jako Stavební úpravy "Atria" a navazujících ploch Waldorfské školy Brno – střední škola, základní škola a mateřská škola, příspěvková organizace.
- (6) Prodávající se zavazuje součinně spolupracovat s kupujícím (případně prodávajícím určenou osobou).

VIII. Sankce

- (1) Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě, že prodávající neodstraní vady předmětu koupě ve lhůtách stanovených touto smlouvou, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny předmětu koupě za každý den prodlení.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě bez zavinění kupujícího je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
- (4) V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VII., je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takové porušení.
- (5) V případě, že prodávající odmítne dodat předmět koupě z důvodu plné vytíženosti vlastních kapacit, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý takový případ. Úhrada smluvní pokuty jej však nezavazuje povinnosti dodat předmět koupě kupujícímu.
- (6) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.

IX. Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
 - vadnost dodaného předmětu koupě již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - předmět koupě v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 3 kalendářní dny,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- (2) Prodávající může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:

- úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení kupujícího s převzetím předmětu koupě o více než kalendářních 90 dnů, ačkoliv byl prodávajícím k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřené lhůta.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

X.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze čísloványi dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
- (8) Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
- (9) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv kupující.
- (10) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
- (11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- (12) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č.1: Cenová kalkulace, příloha č. 2: Oprávněné osoby kupujícího.

Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová kalkulace

Příloha č. 2: Oprávněné osoby kupujícího

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. RMB R8/227 Dne 29.6.2022

V Uherském Brodě, dne

V Brně, dne

Za Prodávajícího

Za Kupujícího

**Ing. Milan
Velecký** Digitálně podepsal
Ing. Milan Velecký
Datum: 2022.07.08
12:34:32 +02'00'

.....
Ing. Milan Velecký, jednatel

**Ing. Pavel
Velecký** Digitálně podepsal
Ing. Pavel Velecký
Datum: 2022.07.08
13:14:30 +02'00'

.....
Ing. Pavel Velecký, jednatel

**PhDr. Petr
Hruška, MBA** Digitálně podepsal
PhDr. Petr Hruška,
MBA
Datum: 2022.07.21
11:45:39 +02'00'

.....
PhDr. Petr Hruška, MBA
vedoucí Odboru školství a mládeže Magistrátu
města Brna
za statutární město Brno

Příloha č. 1: Cenová kalkulace

Příloha č. 2: Oprávněné osoby kupujícího

[Ing. Aleš Keller](#)

Email: keller@bkom.cz

ZÁSTUPCI ODBORU INVESTIČNÍHO MAGISTRÁTU MĚSTA BRNA:

PhDr. Petr Hruška, MBA – vedoucí Odboru školství a mládeže Magistrátu města Brna,
hruska.petr@brno.cz

Ing. Petr Mihola – technik Odboru školství a mládeže Magistrátu města Brna Magistrátu města
Brna, mihola.petr@brno.cz

REKAPITULACE STAVBY

Kód: GAL01

Stavba: Atrium Waldorfské základní a mateřské školy Brno

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky označené D+M se oceňují včetně přesunů hmot, pomocných prací, doplňků, popř. svařování, kotvení, základů, povrchové úpravy, kování. Všechny konstrukce a práce se nacení jako kompletní a funkční včetně detailů.

Cena bez DPH **1 126 830,21**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	236 634,34
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 363 464,55**
v **CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: GAL01

Stavba: Atrium Waldorfské základní a mateřské školy Brno

Místo: Datum: 25. 5. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 126 830,21	1 126 830,21
SO03B	Výukové prvky	1 126 830,21	1 363 464,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Atrium Waldorfské základní a mateřské školy Brno

Objekt:

SO03B - Výukové prvky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky označené D+M se oceňují včetně přesunů hmot, pomocných prací, doplňků, popř. svařování, kotvení, základů, povrchové úpravy, kování. Všechny konstrukce a práce se nacení jako kompletní a funkční včetně detailů.

Cena bez DPH

1 126 830,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	236 634,34
DPH snížená		15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 363 464,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Atrium Waldorfské základní a mateřské školy Brno

Objekt:

SO03B - Výukové prvky

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 126 830,21
HSV - Práce a dodávky HSV	17 524,11
1 - Zemní práce	17 524,11
OST - Ostatní	1 109 306,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Atrium Waldorfské základní a mateřské školy Brno

Objekt:

SO03B - Výukové prvky

Místo:

Datum: 31.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 126 830,21	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				17 524,11	
D		1	Zemní práce				17 524,11	
1	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	5,175	1 000,00	5 175,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		DŘEVOPARK (V2)					
	vv		SO-3 -PŘEHLED					
	vv		5,175		5,175			
	vv		Součet			5,175		
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,175	300,00	1 552,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		"výkop" 5,175		5,175			
	vv		Součet			5,175		
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,175	16,80	86,94	CS ÚRS 2021 01
	vv		"výkop" 5,175		5,175	283		
	vv		Součet			5,175	283,5	
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,175	283,00	1 464,53	CS ÚRS 2021 01
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,175	286,50	1 482,64	CS ÚRS 2021 01
	vv		"výkop" 5,175		5,175			
	vv		Součet			5,175		
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,875	100,00	2 587,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		5,175*5		25,875			
	vv		Součet			25,875		
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	10,350	500,00	5 175,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		5,175*2 *Přepočtené koeficientem množství		10,350			
D		OST	Ostatní				1 109 306,10	
22	K	SO03-1	D+M V1 Geopark, mimo lože (viz předchozí etapa), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	kpl	1,000	161 599,10	161 599,10	
	vv		Vzorky kamenů pro poznávání různých druhů - 11 kusů různých hornin = kamenů velikosti cca 0,5-1 m. Částečně zapustit do země tak, aby byly kameny naprosto stabilní.					
	vv		Včetně 13 popisných štítků, viz PD					
	vv		Založení na štěrkové lože 1x1m, tl.150 mm (11 m2).					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet			1,000		
10	K	SO03-2	D+M V2 Dřevopark, vč. sloupů (dle D7), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	kpl	1,000	72 540,00	72 540,00	
	vv		Vzorky dřeva k poznávání jednotlivých druhů dřevin, 15 druhů rostoucích v ČR, specifikace viz PD					
	vv		3 STOJANY PRO DŘEVOPARK : rovné odkoměřné akát. kmene, každý stojan půdorysně 1x1m, finální výšky 0,5m. Na každém stojanu 5 vzorků					
	vv		Vzorky fixovány ke stojanům.					
	vv		Pro snížení rizik při intenzivním pohybu dětí je nutno všechny vnější hrany prvků zaoblit – zbrusit R=15 mm .					
	vv		Umístění a rozměry je nutno před započatím výroby ověřit na stavbě a projednat s projektantem návaznosti.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet			1,000		
12	K	SO03-4	D+M V4 Sluneční hodiny, vč. nerezových destiček s číslicemi, mimo sloupy (D5), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34 a D.1.1.30)	kpl	1,000	77 493,00	77 493,00	
	vv		V blízkosti hodin bude v trávnickové ploše vyznačen ciferník 10 nerezových rozetami s číslicemi pro odečítání času z vrženého stínu.					
	vv		Nerez číslice kotvit na kameny zapuštěné do trávníku (alt.na betonový chodník) - dle stínu					
	vv		Rozmístění číslic podle finálního tvaru terénu bude vyznačeno na místě školou nebo ADP					
	vv							
	vv		D5 AKÁTOVÝ SLOUP PRO SLUNEČNÍ HODINY proveden v jiné etapě					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet			1,000		
13	K	SO03-5	D+M V5 Časová osa v chodníku, přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	soubor	1,000	70 590,00	70 590,00	
	vv		V chodníku z časného betonu mezi hlavní bránou a vstupem do zádveří MŠ bude v chodníku umístěno 30 nerez destiček odkazujících na konkrétní historické události či období. Ty vytvoří časovou osu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Destička z nerezové pásoviny 200/60/5 s popisem vyřezaným laserem nebo vyleptaným.					
			Deska bude zapuštěnými šrouby kotvena k betonu do hmoždinek. Viz PD.					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
14	K	SO03-6	D+M V6 Hoblice pro práci ze dřevem, přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	soubor	1,000	57 590,00	57 590,00	
			Hoblice se dvěma pracovními místy, materiál buk/jasan, délka 1.8m, pššroubovaná k dřevěné podlaze.					
			Práce s ostrým nářadím na hoblici bude možná pouze s dozorem.					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
15	K	SO03-7	D+M V7 Oktoskop, mimo základu (viz předchozí etapa), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	kpl	1,000	191 048,00	191 048,00	
			Dalekohled na ocelové stojně, otáčením dalekohledu lze pohled zaostřit, dalekohled má 15 násobné přiblížení. Dodané jako výrobek, založení bude připraveno v rámci stavby krčku.					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
18	K	SO03-10	D+M V10 Zvukový sloup, mimo základu (viz předchozí etapa), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	kpl	1,000	249 288,00	249 288,00	
			Kamenný sloup naříznutý přibližně do dvou třetin výšky. Funguje jako velká ladička, lze jej rozvíbrovat. Bude dodané jako výrobek + montáž, založení dodává stavba – patka s přesným otvorem.					
			Doporučený prostor (EN 1176): D= 300 cm					
			Součástí dodávky je přírodní kámen s prohlubní. Kámen s prohlubní bude umístěn do trávníku nedaleko zvuk. Sloupy. v blízkosti zvukového sklopu je totiž nutná nádoba s vodou, aby šel kámen rozezvučet.					
			Kámen obdobné barvy a typu, jako ostatní kamenné zídky v atriu					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
20	K	SO03-12	D+M V12 Vodní prizma, mimo základu (viz předchozí etapa), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34)	kpl	1,000	175 448,00	175 448,00	
			Vodní hranol z tvrdého plastu proměňuje barvy na pozorovaných předmětech. Pozorují se lomy světla. Dodané jako výrobek + montáž, založení dodává stavba.					
			V blízkosti V12 bude umístěna také kovová informační tabulka cca 200/300mm s popisem efektu-návodem k používání. Tabulka je součástí dodávky hranolu.					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
21	K	SO03-13	D+M V13 Větrník IV. mimo dřevěného sloupu (D6, viz předchozí etapa)), přesná specifikace viz PD (D.1.1.34 a D.1.1.30)	kpl	1,000	53 710,00	53 710,00	
			Lehký větrník (vrtule) na dřevěném sloupu pro pozorování síly a proudění větru. Dodané jako výrobek na osazení na vrchol akátového sloupu (viz D6), kotvení ke sloupu součást dodávky prvku.					
			1		1,000			
			Součet			1,000		

