



Město NYMBURK

Náměstí Přemyslovců 163/20, 288 02 Nymburk

Smlouva o dílo č. S 202200505

dle § 2586 a násl. NOZ

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **Sociální ateliér Tilia z.s.**
sídlo: 512 71 Nová Ves nad Popelkou 60
IČ: 22734198
DIČ: CZ22734198

bank.spojení:

telefon :

e-mail:

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:

Josef Salaba

oprávněnost jednat ve věcech technických:

Josef Salaba

Tomáš Matys

(dále jen zhotovitel)

Objednatel: **Město Nymburk**

sídlo: Náměstí Přemyslovců 163; 288 28 Nymburk

IČ: 00239 500

DIČ: CZ00239 500

bank.spojení: ČS, a.s., č.úctu: 27 – 504359359/0800

oprávněnost jednat ve věcech smluvních:

Ing. Tomáš Mach, Ph.D. – starosta města

oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla:

Bc. Zuzana Nekovářová – vedoucí odboru rozvoje a investic

Michal Hrbáček – investiční referent

(dále jen objednatel)

II . Předmět plnění a rozsah díla

1. Předmět díla: **ODPOČINKOVÁ A VÝUKOVÁ PŘÍRODNÍ ZAHRADA „ZAHRADA SKŘÍTKA VĚTRNÍKA“
- IV. etapa_II**

Předmětem plnění veřejné zakázky je IV. etapa výstavby zahrady. Rozsahově vše parcelách Města Nymburk: poz.p.č. 1014/5 v k.ú. Nymburk.

2. Rozsah díla je dán:

Podle projektové dokumentace Ing. arch Pavla Prudíka a Ing. arch. Jana Rittera (prvek Větrník)

SO-03 Realizované objekty

- Výukové prvky (houpačka „Hnízdo“, herní prvek „Větrný mlýn“)

-- Po vytýčení podzemních sítí provedení zemních prací (výkopy) a případně nezbytné zajišťovací práce na sítích dle PD.



- Realizace (dodávka a montáž) projektovaných staveb s předložením výrobní dokumentace s certifikací herních prvků, doložení vzorků materiálů před realizací k odsouhlasení objednateli (TDS, investor, projektant).
 - Doložení kvality zabudovaných výrobků a materiálů certifikáty.
 - Hutněné zásypy a násypy s prokázáním únosnosti pláň (zkoušky hutnění – pokud bude objednatel v oprávněných místech požadovat), tj. pod budoucím větrným mlýnem.
 - Likvidace odpadů vzniklých při zakázce dle zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění v souladu s platnými právními předpisy včetně řádného doložení příslušným dokladem nejpozději při předání a převzetí hotového díla.
 - Spolupráce s určeným Koordinátorem BOZP a Technickým dozorem stavebníka v průběhu prací, součinnost s autorským dozorem projektanta.
- Vše dle výzvy k podání nabídky uveřejněné na Profilu zadavatele dne 11. 04. 2022.

III. Čas plnění

Termín zahájení prací: Do 5ti dnů od podpisu smlouvy o dílo a předání staveniště.

Termín dokončení díla: Do 150 kalendářních dnů od podpisu smlouvy, tj. do ~~16.12.~~ 2022.

IV. Cena dodávky

Cena za dílo byla stanovena takto:

Cena celkem bez DPH IV. etapa	338.578,00 Kč
DPH 21%	71.101,38 Kč
Cena vč. DPH 21% činí	409.679,38 Kč

Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti dle §92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel), pro kterého se plnění uskutečnilo.

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započítáním prací.
2. Fakturace za dílo bude provedena dílčími fakturami po předání a převzetí ucelených fakturačních celků na základě vzájemně odsouhlasených a písemně potvrzených provedených prací formou daňového dokladu, vystaveného po odsouhlasení těchto prací a dodávek (specifikace účtovaných prací podepsaná TDI nebo jiným zmocněným pracovníkem objednatele). Výše fakturace bude do 90% ceny zakázky.
3. Z celkové částky zakázky (bez DPH) bude 10% pozastaveno. Pozastávka bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků a to do 14 dnů od odstranění poslední závady nebo nedodělků.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatelem se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatel bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby z důvodů nikoliv na straně objednatele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.



3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zázpisu o předání díla, anebo podle článku X. této smlouvy se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu s odstraněním zařízení staveniště se sjednává ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta v případě nedodržení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII, odst. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 této smlouvy se sjednává ve výši 500,- Kč za každý den prodlení oproti písemně předanému termínu zhotoviteli k nápravě při porušení některého z bodů 1. – 3, 7-10 čl. VIII této smlouvy o dílo.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody.
7. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
8. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 15.000,- Kč.
9. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 20.000,- Kč.
10. Při opakovaném porušení stejného požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 50.000,- Kč.
11. Jestliže se vyskytne počet porušení rozdílných požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů ve více jak 10 případech v jednom kalendářním měsíci, jedná se o hrubé porušení smluvních podmínek a objednatel může od smlouvy se zhotovitelem okamžitě odstoupit.
12. Smluvní pokuta v případě neodevzdání dokladové složky díla nebo její části viz čl. IX.5 nejdéle spolu s protokolárním ukončením díla se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
13. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu v nižší částce.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel potvrzuje odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli za úplatu odběrné místo elektrické energie a vody. Zhotovitel osadí podružné měření médií, pokud se nedohodne s provozovatelem objektu jinak.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště neprodleně, nejpozději však do 5 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s vyplývajícími povinnostmi z obecně právních předpisů s důrazem na dodržování podmínek stanovisek orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje k uvedení veškerých ploch dotčených pracemi do původního stavu.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn., zabezpečí provádění prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých zaměstnanců a při



činnostech subdodavatelů zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním díla. Tímto se zhotovitel zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP včetně poskytování podkladů do 3 dnů od požadavku koordinátora BOZP za účelem sestavení a aktualizace plánu BOZP.

Přímou odpovědnost za plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP na staveništi dle platných legislativních předpisů má hlavní stavbyvedoucí zhotovitele.

Osobami oprávněnými provádět kontrolu plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů za objednatele je jeho oprávněný zástupce, koordinátor BOZP.

5. V případě zjištění činností zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele souvisejících s plněním díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce zhotovitele, koordinátor BOZP oprávněn tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy.

Za škody vzniklé porušením požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP odpovídá zhotovitel.

6. Nutné prostory pro skladování materiálu a nářadí včetně denní místnosti pro pracovníky zhotovitele si zajistí sám zhotovitel na svoje náklady v rámci zařízení staveniště.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník formou denních zápisů počínaje dnem předání staveniště až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zápisy ve stavebním deníku budou vedeny v originále a ve dvou kopiích. Zápisy musí být vždy s uvedením data a podpisu osoby, která zápis učinila.

Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího a musí být k dispozici v místě stavby vždy v pracovních dnech od 7,00 hod. do 15,00 hod. tak, aby do stavebního deníku mohly být oprávněnými osobami prováděny záznamy.

Po dokončení stavby, při jejím protokolárním předání zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen jako součást předávacího protokolu předat objednateli i originál stavebního deníku.

8. Zhotovitel je povinen organizovat kontrolní den stavby minimálně jedenkrát týdně, pokud se nedohodne operativně s Objednatelem jinak.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a neprodleně odstranit vlastním nákladem odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště ode dne převzetí až po předání objednateli.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
12. Zhotovitel je povinen respektovat oprávněné potřeby a požadavky provozovatele vzhledem k průběhu realizace akce a musí minimalizovat vliv stavby na činnost MŠ Větrník.
13. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a až do doby předání díla na vlastní nebezpečí.
14. Zhotovitel neprovede cesi této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, přičemž porušení této povinnosti opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 5 dní předem.
2. V přejímacím řízení, svolaném na základě písemné výzvy zhotovitele, zhotovitel předá a objednatel je povinen převzít dílo pouze bez vad a nedodělků; eventuálně je objednatel oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělků nebránícími provozu a užívání, pokud se vyskytnou. Případné vady a nedodělků nebránící provozu a užívání budou protokolárně uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla společně se stanovením termínů jejich odstranění, ale s odstraněním těchto vad a nedodělků nejpozději do 15 pracovních dnů od sepsání tohoto protokolu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.



3. Převezetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíše objednatel a zhotovitel.
4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
5. Zhotovitel je povinen předat spolu s předáním díla originál stavebního deníku a veškeré doklady o použitých materiálech, atesty na výrobky a materiály, záruční listy a prohlášení o shodě, návody k obsluze, revize, protokoly o zhutnění zásypů, certifikaci herních prvků, případně další doklady vztahující se k provedenému dílu. Za úplnost těchto dokumentů ručí v plném rozsahu zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří dnů po předání díla.
7. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení třemi rozhodci Rozhodčím soudem při Hospodářské komoře ČR a Agrární komoře ČR, podle jeho řádu.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené dílo po dobu **36** měsíců ode dne dokončení a předání díla bez vad a nedodělků.
2. Po dobu, od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.
3. Zhotovitel je povinen odstranit řádně uplatněné vady v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.
V případě havárie se zhotovitel zavazuje k nástupu neprodleně po telefonické výzvě s následným písemným potvrzením poštou, faxem nebo e-mailem.
Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku vadného plnění.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.
2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti.
V tomto případě je objednatel povinen převzít a uhradit speciální dodávky určené pro tuto stavbu.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstoupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.



XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky SOD musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Nepředvídané práce zjištěné při realizaci, které nemohly být patrné ze zadání a ani při prohlídce objektu, budou oceněny jako vícepráce a provedeny až po vzájemném odsouhlasení a uzavření příslušného dodatku smlouvy.
3. Pro ocenění prací a dodávek tvořících vícepráce neobsažené v rozpočtu použije zhotovitel pro ocenění ceny dle aktuálně platného sborníku projekčních prací, který použil pro vytvoření nabídkové ceny veřejné zakázky.
4. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je předložený nabídkový rozpočet v příloze č. 1 smlouvy o dílo.
5. Informace o smluvním vztahu budou umožněny v rozsahu zákona č.128/2000 Sb. o obcích, v souladu se zákonem č.106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, přičemž text smlouvy o dílo se nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 9, zákona č.106/1999 Sb.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel. Její změny či doplňky mohou být realizovány pouze písemnou formou.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně jejích dodatků a příloh budou zveřejněny 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), v platném znění (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), případně mohou být zveřejněny i jiným vhodným způsobem, při dodržení zvláštních právních předpisů týkajících se ochrany osobních údajů. Smluvní strany dávají zároveň tímto Objednateli svůj výslovný souhlas se zpracováním veškerých, ve Smlouvě uvedených osobních údajů včetně údajů citlivých, na dobu neurčitou za účelem splnění smluvních povinností, evidence Smlouvy a zpřístupnění obsahu Smlouvy veřejnosti.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle Zákona o registru smluv. Zveřejnění ve smyslu Zákona o registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel do 30 dnů od podpisu Smlouvy oběma stranami.
5. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky na zhotovitele a schválením Radou města Nymburk usnesením č. 264 ze dne 01. 06. 2022.

V Nové Vsi nad Popelkou, dne 22.6.2022

V Nymburce, dne 22.07.2022

Sociální atelier Tilia z.s.
512 71 Nová Ves n. Popelkou 60

[Redacted signature]

①

zhotovitel



[Redacted signature]

objednatel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **1907014-4** **Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- IV. etapa**

Zadavatel **Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců R.A.F. 1989 - příspěvková organizace** IČO: **70926298**
Letců R. A. F. 1989 DIČ:
28802 Nymburk

Zhotovitel: **Sociální atelier Tilia, z.s.** IČO: **22734198**
Nová Ves nad Popelkou 60 DIČ: **CZ22734198**
512 71 Nová Ves nad Popelkou

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			2 178,00
PSV			336 400,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			338 578,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21		338 578,00 CZK
Základní DPH	21 %		71 101,38 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH **409 679,38 CZK**

v NOVÉ VSI NAD POPELKOU dne 11.5.2022

Sociální atelier Tilia z.s.

512 71 XXXXXXXXXX elkou 60

①

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO 03	Realizované objekty	0,00	338 578,00	71 101,38	409 679,38	100
3.5c	Výukové prvky- aktualizace 2022	0,00	338 578,00	71 101,38	409 679,38	100
3.6c	Mobiliář- aktualizace 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Celkem za stavbu		0,00	338 578,00	71 101,38	409 679,38	100

Popis stavby: 1907014-4 - Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"- IV. etapa

Popis objektu: SO 03 - Realizované objekty

Popis rozpočtu: 3.5c - Výukové prvky- aktualizace 2022

Popis rozpočtu: 3.6c - Mobiliář- aktualizace 2022

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			490,50	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			324,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 363,50	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			336 400,00	99
Cena celkem					338 578,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014-4	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka" - IV. etapa
O:	SO 03	Realizované objekty
R:	3.5c	Výukové prvky- aktualizace 2022

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
Zemní práce									
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patky : 0,09	m3	0,09000	3 000,00	270,00	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
						490,50			
0,09000									
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. v rámci staveniště : 0,09	m3	0,09000	2 450,00	220,50	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
0,09000									
Díl: 2									
Základy a zvláštní zakládání									
3	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 houpáčka hnízdo : 0,3*0,3*0,5*2	m3	0,09000	3 600,00	324,00	801-1	RTS 22/1	RTS 22/1
						324,00			
0,09000									
Díl: 99									
Staveništní přesun hmot									
4	998231311R00	Přesun hmot pro krajinařské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,22725	6 000,00	1 363,50	823-1	RTS 22/1	RTS 22/1
						1 363,50			
Díl: 766									
Konstrukce truhlářské									
5	766-99.35-0025	Dodávka + montáž houpáčka "Hnízdo", dle PD, vč. dopravy	ks	1,00000	67 400,00	67 400,00		Vlastní	Indiv
						336 400,00			
6	766-99.35-0031	Dodávka + montáž herní prvku "Větrný mlýn", podrobněji viz samostatná část PD (DPS 11/2021), vč. dopravy materiálu, založení a zemních prací	ks	1,00000	239 000,00	239 000,00		Vlastní	Indiv
						239 000,00			
8	766-99.35-0101	Certifikace herních prvků	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
						30 000,00			
Celkem						338 578,00			

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **1907014** Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"

Objekt: **09** Herní prvky

Rozpočet: **9-1** Maketa větrného mlýnu

Zadavatel **Základní škola a Mateřská škola Nymburk, Letců R.A.F. 1989 - příspěvková organizace Letců R. A. F. 1989 28802 Nymburk**

IČO: **70926298**

DIČ:

Zhotovitel: **Sociální atelier Tilia,z.s.**

IČO: **22734198**

Nová Ves nad Popelkou 60

DIČ: **CZ22734198**

512 71 Nová Ves nad Popelkou

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			21 581,37
PSV			198 918,64
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			18 500,00
Celkem			239 000,01

Rekapitulace daní

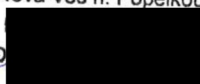
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	239 000,01 CZK
Základní DPH	21 %	50 190,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 289 190,01 CZK

v NOVÉ VSI NAD POPELKOU dne 18.5.2022

Sociální atelier Tilia z.s.
512 71 Nová Ves n. Popelkou 60

D  ①

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 1907014 - Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"

Popis objektu: 09 - Herní prvky

Popis rozpočtu: 9-1 - Maketa větrného mlýnu

1907014 - Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"
09 - Herní prvky
9-1 - Maketa větrného mlýnu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 904,94	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			7 359,32	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			4 416,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 901,11	2
762	Konstrukce tesařské	PSV			169 242,34	71
767	Konstrukce zámečnické	PSV			14 560,00	6
783	Nátěry	PSV			15 116,30	6
ON	Ostatní náklady	ON			18 500,00	8
Cena celkem					239 000,01	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1907014	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"
O: 09	Herní prvky
R: 9-1	Maketa větrného mlýnu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1	Zemní práce							
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,35700	1 800,00	4 242,60	800-1	RTS 22/I
		1,3*1,3*0,4		0,67600				
		1,7*1,7*0,4		1,15600				
		0,0875*(1,7+1,3)*2		0,52500				
						5 904,94		

2	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, 2,357-1,137	m3	1,22000	310,00	378,20	800-1	RTS 22/I
						1,22000		

3	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 1,3*1,3*0,4	m3	1,13700	220,00	250,14	800-1	RTS 22/I
		0,0875*(1,7+1,3)*2-0,2*0,2*0,4*4		0,67600				
				0,46100				

4	121100002RAA	Sejmutí ornice uložení na deponii, zpětný přesun rozproštění v tloušťce 200 mm popř. lesní půdy s naložením, vodorovným přemístěním a složením na hromady nebo se zpětným přemístěním a rozproštěním, 2,0*2,0*0,2	m3	0,80000	1 100,00	880,00	AP-HSV	RTS 22/I
						0,80000		

5	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině 2,0*2,0	m2	4,00000	38,50	154,00	AP-HSV	RTS 22/I
						4,00000		

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání							
6	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypaných relativní ulehlosti I(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	2,89000	105,00	303,45	800-1	RTS 22/I
						7 359,32		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítka Větrníka"
O:	09	Herní prvky
R:	9-1	Maketa větrného mlýnu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		z rostlé horniny tř. 1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti [(d) do 0,8 1,7*1,7 2,89000					
7	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže blok : 1,7*1,7*0,4 patky : 0,1*2*0,4*4	m3	1,20627	2 980,00	3 594,68	801-1 RTS 22/ I
8	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 0,2*4*0,4*4	m2	1,28000	1 420,00	1 817,60	801-1 RTS 22/ I
9	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,28000	m2	1,28000	169,50	216,96	801-1 RTS 22/ I
10	275361721R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli BSt 500 S včetně distančních prvků 0,22*1,64*3*4*0,001 0,22*0,55*4*4*0,001	t	0,00627	65 000,00	407,55	801-1 RTS 22/ I
11	275361921RT5	Výztuž základových patek ze svaťovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků 3,03*1,7*1,7*2*0,001	t	0,01751	58 200,00	1 019,08	801-1 RTS 22/ I
				0,01751			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"
O:	09	Herní prvky
R:	9-1	Maketa větrného mlýnu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				4 416,00		
12	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	16,00000	276,00	4 416,00	801-4	RTS 22/ I
		4*4		16,00000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
13	998231311R00	Přesun hmot pro krajinařské a sadovnícké úpravy přesun hmot pro sadovnícké a krajinařské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	3,12089	1 250,00	3 901,11	823-1	RTS 22/ I
						3 901,11		

Díl: 762	Konstrukce tesařské							
14	762085151R00	Zvláštní výkony hoblování konstrukcí strojně na pile	m3	1,39600	3 425,00	4 781,30	800-762	RTS 22/ I
						169 242,34		
15	762124110R00	Konstrukce dřevěných stěn a příček vázaných montáž z fošen, hranolů a hranolů spojovaných ocelovými spojkami, průřezové plochy do 100 cm2	m	34,50000	237,00	8 176,50	800-762	RTS 22/ I
		zábradlí podest : (1,6+1,9)*4		14,00000				
		zábradlí schodiště : (2,32+(1,5+1,11)/2*1,0)*4		14,50000				
		vrtné : 3,0*2		6,00000				

16	762133132R00	Bednění stěn montáž z fošen hrubých do 60 mm, na sraz	m2	13,78500	115,00	1 585,28	800-762	RTS 22/ I
		zábradlí podest : (1,3*3+0,7+1,7*3+1,0)*0,8		8,56000				
		zábradlí schodiště : 2,32+(1,5+1,11)/2*1,0		3,62500				
		vrtné : 0,4*4		1,60000				

17	762211320R00	Montáž schodiště dřevěného křivočarého se skosenými stropnicemi, bez podstupnic, šířka ramene do 1,00 m stupně z prken	m	3,50000	1 200,00	4 200,00	800-762	RTS 22/ I
		3,5		3,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1907014	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"
O: 09	Herní prvky
R: 9-1	Maketa větrného mlýnu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	762524104R00	Položení podlah montáž z hoblovaných prken, pero, dřážka 1,5*1,5+1,8*1,8	m2	5,49000	269,00	1 476,81	800-762	RTS 22/I
				5,49000				

19	762712120R00	Prostorové vázané konstrukce z žeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	6,00000	525,00	3 150,00	800-762	RTS 22/I
				6,00000				

včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.

schodnice : 3,5+2,5

20	762731110R00	Prostorové vázané konstrukce z kulatiny montáž z kulatiny, průřezové plochy do 120 cm2	m	33,00000	420,00	13 860,00	800-762	RTS 22/I
				33,00000				

včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.

1,5*10+1,8*10

21	762731120R00	Prostorové vázané konstrukce z kulatiny montáž z kulatiny, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	26,66476	450,00	11 999,14	800-762	RTS 22/I
				26,66476				

včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.

3,5*4+2,0*4+(1,0*2+0,6*2)^(1/2)*4

22	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksací prkna, impregnace fošny, hranoly : 1,396	m3	2,32835	1 350,00	3 143,27	800-762	RTS 22/I
				1,39600				
				0,93235				

kulatina : 0,05*0,05*2,0*20+0,075*0,075*3,14*3,5*10

23	605560003V	Řezivo sušené dub tl. 50 mm, vlhkost 8-10 %, omítané fošny 50 mm š. 200 mm :	m3	1,39600	31 200,00	43 555,20		Vlastní
----	------------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

podlahy : (1,5*1,5+1,8*1,8)*0,05*1,2

zábradlí podest : (1,3*3+0,7+1,7*3+1,0)*0,8*0,05*1,2

zábradlí schodiště : (2,32+(1,5+1,1)/2*1,0)*0,05*1,2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1907014	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítky Větrníka"
O:	09	Herní prvky
R:	9-1	Maketa větrného mlýnu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vrtule : 0,4*0,05*0,2 konstrukce stěn : 34,5*0,05*0,05*1,2 schody : (0,2*0,7*9+0,4*0,2*3)*0,05*1,2 3,5*0,3*2*0,05*1,2		0,01600 0,10350 0,09000 0,12600				

24	60839000V	Kulatina kalibrovaná impregnovaná d=10 cm, dl 2 m, dub	kus	20,00000	1 890,00	37 800,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------

25	60839007V	Kulatina kalibrovaná impregnovaná d=15 cm, dl 3,5 m, dub	kus	10,00000	3 105,00	31 050,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	----------	----------	-----------	--	---------

26	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesafské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,74408	2 560,00	4 464,84	800-762	RTS 22/ I
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			14 560,00			
27	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus	kg	40,00000	364,00	14 560,00	AP-PSV	RTS 22/ I
				40,00000				

Díl: 783		Nátěry			15 116,30			
28	783612100R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové dvojnásobné	m2	81,70973	185,00	15 116,30	800-783	RTS 22/ I
				10,98000				
				17,12000				
				7,25000				
				3,20000				
				6,90000				
				3,00000				
				4,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1907014	Odpočinková a výuková přírodní zahrada "Zahrada skřítků Větrníka"
O: 09	Herní prvky
R: 9-1	Maketa větrného mlýnu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kulatina : 20*2*pi*0,1+10*3,5*pi*0,15		29,05973				

Díl: ON		Ostatní náklady		18 500,00			
29 00511V		Ostatní a vedlejší náklady	Soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00	Vlastní

Celkem						239 000,01
---------------	--	--	--	--	--	-------------------