

## DODATEK Č. 1 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
„Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové“

číslo smlouvy objednatele: 2019001616  
číslo smlouvy zhotovitele: -  
číslo veřejné zakázky: 19109

veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:

Plnění dle této smlouvy bude spolufinancováno ze Státního fondu životního prostředí ČR.

Poskytovatel dotace: Ministerstvo životního prostředí

Operační program: Národní program Životního prostředí

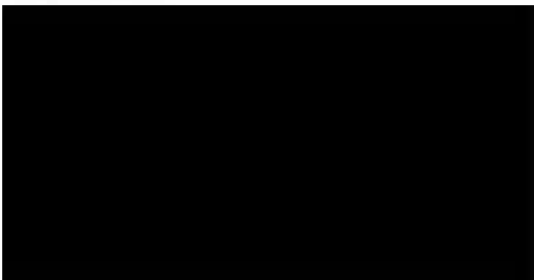
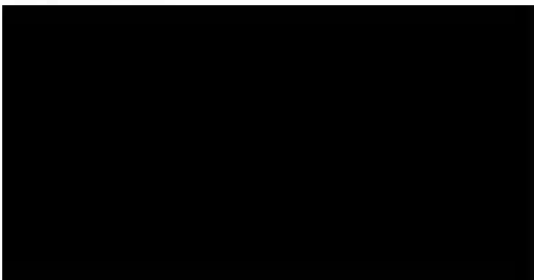
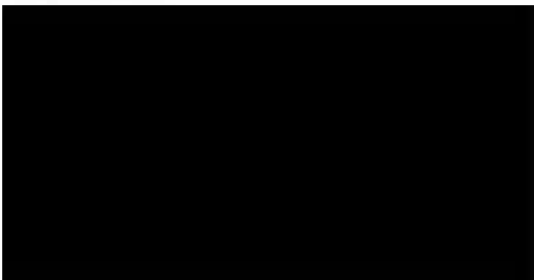
Ustanovení VOP týkající se díla spolufinancovaného z ESI fondu se pro tuto smlouvu použijí obdobně.

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem  
ve věcech technických: Kamilou Stehlíkovou, technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 4209522/0800  
kontaktní údaje: tel.: 386 802 215  
e-mail: stehlíkovak@c-budejovice.cz  
ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: Green engineering s.r.o.  
sídlo: Olešná 101, 398 43 Bernartice  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 16250  
zastoupený: Ing. Jiřím Hájkem, jednatelem  
ve věcech technických: Ing. Jiřím Hájkem  
IČO: 28083512  
DIČ: CZ28083512  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní údaje: 

## II. Předmět dodatku

1. Smlouva o dílo uzavřena mezi smluvními stranami dne 28.06.2019. Smlouva nadále v tomto dodatku označována jako „smlouva“.
2. Dodatek má povahu závěrečného vyúčtování: ano  ne
3. Předmět dodatku spočívá ve změně:  
předmětu díla   
ceny díla   
doby plnění
4. Důvody změny závazku:  
Na základě zjištění dochází k vynuceným změnám oproti výkazu výměr a projektové dokumentaci stavby, které nebyly součástí zadání a které byly vyvolány skutečnou situací na staveništi, postupně zjišťovanou až v průběhu realizace stavby, ale jsou nezbytné pro realizaci, kvalitu a účinnost celého díla.
5. Vzhledem ke skutečnostem specifikovaným v odst. 4 shora a vzhledem k naplnění zákonných i smluvních předpokladů uzavírají smluvní strany tento dodatek, jímž se mění znění čl. IV smlouvy.  
Nově výše uvedené odstavce smlouvy zní:

## IV. Nabídková cena díla

**Nabídková cena díla činí 2 273 461,- Kč bez DPH.**

**Cena díla po provedení změn dle dodatku č. 1 (tzn. dle změnových listů č. 1, 2, 3, 4) činí 2 610.552,- Kč bez DPH.**

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.*

6. Pro účely zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (v tomto dodatku označován též jako „ZZVZ“), uvádějí smluvní strany shrnutí změn zejména ve vazbě na ustanovení § 222 ZZVZ. Smluvní strany shodně konstatují, že toto shrnutí má pouze informační charakter.

Název	Cena bez DPH
Smlouva o dílo	2 273 461,00 Kč
Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo	337 091,00 Kč
<b>Celková cena, včetně změn dle dodatků</b>	<b>2 610.552,00 Kč</b>

## III. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem 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, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

3. Tato smlouva je vyhotovena v šesti (6) originálních provedeních, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a čtyři (4) stejnopisy obdrží objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 - Změnový list č. 1-4.
6. Uzavření tohoto dodatku bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady města ze dne 25.11.2019, č. 1574/2019.

Dne ..... 25.11.2019

V Českých Budějovicích



Ing. Jiří Svoboda, primátor  
statutární město České Budějovice

V Olešné

2. 12. 2019



Ing. Jiří Hájek, jednatel  
Green engineering s.r.o.



Green engineering s.r.o.  
Olešná 101, 398 43 Bernartice  
IČ: 28083512, DIČ: CZ28083512  
Tel.: 723 015 944; 382587193  
www.green-engineering.cz; hajek.cz

Stavba :	"Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové"	
Objekt :	REKAPITULACE ZMĚN - DODATEK Č.1	
P.č.	NÁZEV ZMĚNY	VÍCEPRÁCE
1	ZMĚNA Č.1 - Dodávka automatického zavlažovacího systému	198 780,00
2	ZMĚNA Č.2 - Výměna poklopů	7 764,00
3	ZMĚNA Č.3 - Likvidace sutí, zemina travníková	113 646,00
4	ZMĚNA Č.4 - Výsadba stromu	16 901,00
	<b>ZMĚNY CELKEM bez DPH</b>	<b>337 091,00</b>

cen engineering s.r.o.  
 Olešná 101, 398 43 Běrnartice  
 IČ: 28083512, DIČ: CZ28083512  
 Tel.: 723 015 944; 382587193  
 e-mail: hajek.cz

Ing. MIROSLAV NÁVAŘ  
 inženýrská činnost, dozorování  
 Jankov 27, 373 84 Dubné  
 IČ: 423 77 293, Tel.: 775 206  
 e-mail: m.navara@volny.cz

## Protokol o změně č. 1 - VÍCEPRÁCE

na akci

### “Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové“

Navrhovatel změny:

Green engineering s.r.o.

Popis změny, vícepráce

Dodávka automatického zavlažovacího systému.

Seznam projektové dokumentace týkající se změny:

Důvod změny, vícepráce

Dodávka automatického zavlažovacího systému vyplynula z rozsahu realizovaného díla a je požadavkem uživatele. Zejména vysazené stromy, keře a trvalky potřebují v letním období pravidelnou dotaci vody a to 2x – 3x týdně. Takový požadavek nelze ze strany uživatele zabezpečit jedním školičkem, který má na starosti celý objekt ZŠ. Automatický zavlažovací systém je ve finále šetrnější ke spotřebě vody oproti ruční závlivce.

Vyčíslení změny, vícepráce

Změnový list č. 1 celkem

198.780,- Kč bez DPH

Dopad změny na termín dokončení díla

ne

Poznámka

Za navrhovatele

Ing. Jiří Hájek

Přílohy (cenový list apod.)

Položkový rozpočet, Souhlas OŠT

v J. Zák. j. o. d. : dne 18. 11. 2019

Potvrzení : za investora :

za generálního projektanta :

za technického dozora :

za uživatele :

za zhotovitele :

Ing. MIROSLAV NÁVARA  
Stavby a inženýrská činnost, dozorování staveb  
Jankov 27, 373 84 Dubné  
IČ: 423 77 293, Tel.: 775 206 003  
e-mail: m.navara@volny.cz

Green engineering s.r.o.  
Olešná 101, 398 43 Bema  
IČ: 28083612, DIČ CZ2808  
Tel.: 723 015 944; 382587  
www.green-engineering.cz

**Kalkulace materiálu**
**AKCE : Destinka - České Budějovice**
**varianta A**

1. Materiál - název položek - záváhové komponenty	počet	cena / ks kč	celkem kč
OM jednotka Pro HC, 12 sekcí, 8 prog., int. trafo 230/24VAC	1	9 120,00	9 120,00
Dálkové ovládání	0	0,00	0,00
Vodoměr	1	6 890,00	6 890,00
El. mag. ventil 1" ,24 VAC, G, s cívkou, sekční	9	675,00	6 084,00
Čidlo srážek a atmosférické vlhkosti SOLAR SYNC	1	2 683,00	2 683,00
Senzor průtoku Flow - Klik	0	0,00	0,00
WN vodotěsné konektory malé 2,5 mm <sup>2</sup>	20	36,00	720,00
T-kus MTT 1" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu	7	48,00	336,00
Koleno MT 1" s převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu	4	46,00	184,00
Šachta JUMBO	1	2 150,00	2 150,00
Obdélníková STANDARD v. 30 cm, výška 25x38,5 cm	4	2 390,00	9 560,00
Výsuvný postřikovač (10 cm), bez trysky, zpětný ventil ADV, proplachová zátk	0	66,00	0,00
Zpětný ventil ADV	0	27,00	0,00
Tryska	0	37,00	0,00
RCS515 - trysky ROTATOR 4,5 - 6 m	0	0,00	0,00
ULTRA I-20 - výsuvný postřikovač rolační (10 cm), kruhový + výsečový	0	459,00	0,00
5500 - výsuvný postřikovač rolační (10 cm), kruhový + výsečový	0	0,00	0,00
Trysky sada 4 ks Acu-Cover (51 - 54) k postřikovačům série ULTRA I-20	0	78,00	0,00
Montážní klíč pro ULTRA I-20	0	60,00	0,00
Světlý držák pro ULTRA I-20	0	60,00	0,00
Kapkovácí potrubí	1550	15,00	23 250,00
Tvarovky pro Kapkovácí potrubí (SOUBOR)	1550	11,00	17 050,00
Trysky s nízkým vzestupem sada 7 ks (4-10), 7,9-12,8m	0	0,00	0,00
Pružné připojovací potrubí PE 20 mm 50 m bal.	1	620,00	620,00
Navrhávací sedlo 32x1/2"	20	26,90	538,00
Navrhávací sedlo 32x3/4"	0	0,00	0,00
Závrtové koleno k postřikovači 20 x 1/2" vněj.závít - quick joint	0	25,50	0,00
Závrtové koleno k postřikovači 20 x 3/4" vněj.závít - quick joint	0	0,00	0,00
Závrtový přímý přechod 20 x 1/2" vněj.závít - quick joint	20	25,50	510,00
Závrtový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závít - quick joint	0	0,00	0,00
Vodní zásuvka	1	498,00	498,00
Filter FLD 5/4", 120 mesh, PN 8, 2 výst. na manometr, polyester., síťo, 1/2" vyp.záv.	1	980,00	980,00
materiál celkem bez DPH	Kč		81 173,00

2. Materiál ostatní - název položek	počet	cena / ks kč	celkem kč
Trubní vedení 5/4" PE -LLD ( PN 12,5), hlavní rozvod	0	0,00	0,00
5/4" PE tvarovky, hlavní rozvod	0	0,00	0,00
Trubní vedení 32 PE-LLD ( PN 12,5), sekční	550	33,00	18 150,00
1" PE tvarovky, sekční rozvod	1	9 180,00	9 180,00
Elekromateriál, lišty v místnosti OJ, záložní zdroj 9V	0	0,00	0,00
Kabely Cyky 2-5x1,5 (2,5) mm <sup>2</sup>	320	26,90	8 608,00
Armatury, uzávěry, šroubení - hlavní sestava		soubor	8 250,00
Vypouštěcí ventil	1	269,00	269,00
Kabelová chránička	320	12,50	4 000,00
Dopouštění do jímky a hladinové hlídání	0	0,00	0,00

Čerpadlo PULSAR DAB 50/80 + 1lak. Nádrž 60l (vodárna)	0	0,00	0,00
materiál ostatní celkem bez DPH	Kč		48 457,00

3. Instalace systému - název položek	jednotka	celkem kč
zpracování přípravné dokumentace	soubor	2 130,00
montáž zavlažovacího systému včetně zemních prací	soubor	54 980,00
provedení a zapojení elektroinstalce + revize	soubor	0,00
doprava materiálu	soubor	2 540,00
doprava osob	soubor	7 000,00
zaškolení obsluhy, 1. zazimování systému	soubor	2 500,00
instalace celkem bez DPH	Kč	69 150,00

<b>DODAVKA AUTOMATICKÉHO ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU</b>	Kč bez DPH	<b>198 780,00</b>
--	------------	-------------------





**Statutární město České Budějovice**  
Magistrát města České Budějovice  
odbor školství a tělovýchovy  
nám. Přemysla Otakara II. č. 1/1

Magistrát města České Budějovice  
odbor školství a tělovýchovy  
Ing. David Štojdl  
vedoucí OŠT  
nám. Přemysla Otakara II. č. 1/1  
370 92 České Budějovice

Investiční odbor  
Magistrát města České Budějovice

Internet: <http://www.c-budejovice.cz>

Značka:  
OŠT/2480/2019

Vyřizuje:  
Ing. David Štojdl

Tel.:  
386 801 501

E-mail:  
stojdl@c-budejovice.cz

Datum:  
8. října 2019

Odbor školství a tělovýchovy souhlasí se vzniklými vícepracemi a navýšením ceny u dodávky automatického zavlažovacího systému na akci „Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové“, fa Green engineering s. r. o., Olešná 101, Bernartice

**MAGISTRÁT MĚSTA  
ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
odbor školství a tělovýchovy

Ing. David Štojdl  
vedoucí odboru školství a tělovýchovy

Ing. Viktor Vojtko, Ph.D.  
náměstek primátora

**STATUTÁRNÍ MĚSTO  
ČESKÉ BUDĚJOVICE**  
nám. Přemysla Otakara II. č. 1, 2  
370 92 České Budějovice

na vědomí:

- Mgr. Bc. Dagmar Koubová  
ředitelka Základní školy a Mateřské školy, E. Destinové 46, České Budějovice



<b>Protokol o změně č. 2 - VÍCEPRÁCE</b> <i>na akci</i> <b>“Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové“</b>	
<i>Navrhovatel změny:</i>	Green engineering s.r.o.
<i>Popis změny, vícepráce</i>	<b>Výměna poklopů</b>
<i>Seznam projektové dokumentace týkající se změny:</i>	-
<i>Důvod změny, vícepráce</i>	Požadavek výměny nevyhovujících poklopů vychází z důvodu bezpečnosti pohybu na nově založené přírodní zahradě. Staré litinové poklopy byly zapuštěné nížko v terénu a představovaly riziko propadnutí, nové poklopy jsou mírně vyvýšené nad terén jako pochozí. Nahrazení starých nevyhovujících poklopů dle zápisů z KD č. 4
<i>Výčíslení změny, vícepráce</i>	Změnový list č. 1 celkem <span style="float: right;">7 764,- Kč bez DPH</span>
<i>Dopad změny na termín dokončení díla</i>	ne
<i>Poznámka</i>	
<i>Za navrhovatele</i>	Ing. Jiří Hájek
<i>Přílohy (cenový list apod.)</i>	Položkový rozpočet , 24913 Kč s DPH

v ...*č. Budějovická*... dne *17.11.2019*

Potvrzení : za investora :

za generálního projektanta :

za technického dozora :

za uživatele :

za zhotovitele :

Ing. MIROSLAV NÁVARA  
Inženýrská činnost, dozorování staveb  
Jankov 27, 373 84 Dubné  
IČ: 428 77 293, Tel.: 775 206 008  
e-mail: m.navara@volny.cz

Green engineering s.r.o.  
Olešná 101, 398 43 Bernartice  
IČ: 28083512, DIČ: CZ28083512  
Tel.: 723 015 944; 38258719  
www.green-engineering.cz

## VÝMĚNA POKLOPŮ

Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná ICZD	Index ceny	Celková cena bez DPH
1	Výměna poklopů					7 764,00
1	Poklop průměr 70 cm, v - 20 cm plast	ks	1,000	2 426,00	1,000	2 426,00
2	Poklop průměr 80 cm, v - 20cm plast	ks	1,000	2 656,00	1,000	2 656,00
3	Poklop 120 x 100cm plast	ks	1,000	2 682,00	1,000	2 682,00

CELKEM bez DPH

7 764,- Kč

# Zápis z KD č.4 dne 12.8.2019

## Přírodní zahrada v areálu ZŠ E. Destinové 46, České Budějovice

Přítomni : ( X – přítomen, O – omluven, N – nepřítomen )

Objednatel - MMČB: Kamila Stehlíková    
386802215 [StehlíkováK@c-budejovice.cz](mailto:StehlíkováK@c-budejovice.cz)

Zhotovitel : Green engineering s.r.o. Ing. Jiří Hájek ml.   
723 015944 [jiri@green-engineering.cz](mailto:jiri@green-engineering.cz)

Green engineering s.r.o. Ing. Jiří Hájek st.

TDI: Ing. Miroslav NÁVARA   
775 206003 [m.navara@volny.cz](mailto:m.navara@volny.cz)

ZŠ: Ředitel školy: Mgr. Bc. Dagmar Koubová    
720 588 638 [reditel@destinka.cz](mailto:reditel@destinka.cz)

Ostatní: GP: Ing. Lenka Marcinová    
777 654462 [lenkamarcin@centrum.cz](mailto:lenkamarcin@centrum.cz)

**PŘÍŠTÍ KD DNE 19.8.2019 v 13,00 hod**

Body z min. KD

2.1. POTVRZENÍ SOUČINOSTI NA PAVILONU CF

UPOZ. SKUTČNOSTI

4.1. VODOVĚRNÁ REVIZNÍ SOUČTA! POŽADAVKY!

- OBSLUŽNOST BUDE VYŘEŠENA V DĚEV. PODLAŽNÍ TERASY
- PŘÍPRAVA PRO KAPKOVOU ZÁVLAKU - PŘÍVOD E.A.

PROŠUPY PRO VODU

POŽADAVKY NA PŘÍKOP A PŘEROZEMÍ PŘED UVEDENÍM  
PAVILONU CF ZATLE ZHOTOVITEL

4.2. POKLOPY KANALIZAČNÍ PACHET - POŽADAVKY - KANALIZAČNÍ  
KANKY PLASTOVÉ.

<b>Protokol o změně č. 3 - VÍCEPRÁCE</b> na akci <b>„Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové“</b>	
<i>Navrhovatel změny:</i>	Green engineering s.r.o.
<i>Popis změny, vícepráce</i>	<b>Likvidace suti, zemina trávníková.</b>
<i>Seznam projektové dokumentace týkající se změny:</i>	
<i>Důvod změny, vícepráce</i>	V rámci realizace projektu přírodní zahrady došlo při odtěžení starých betonů ke zjištění větší mocnosti stávajících vrstev než projekt předpokládal. Vzhledem k tomu, že součástí PD nebyly sondy v daném území, vycházel projektant z místní zkušenosti. V rámci realizace projektu bylo nutné vytěžit silnější vrstvu původních betonů a tu zpětně ohumusovat.
<i>Výčíslení změny, vícepráce</i>	Změnový list č. 1 celkem <span style="float: right;">113 646,- Kč bez DPH</span>
<i>Dopad změny na termín dokončení díla</i>	ne
<i>Poznámka: příloha geodetické zaměření likvidované suti a zeminy trávníkové</i>	
<i>Za navrhovatele</i>	Ing. Jiří Hájek
<i>Přílohy (cenový list apod.)</i>	Položkový rozpočet , geodetické zaměření č. 112-19/LVB

v ..... : dne 18.11.2019

Potvrzení : za investora :

za generálního projektanta :

za technického dozora :

za uživatele :

za zhotovitele :

Ing. MIROSLAV NÁVARA  
ženyřká činnost, dozorování staveb  
Jaříkov 27, 373 84 Dubné  
IČ: 423 77 293, Tel.: 775 208 003  
e-mail: m.navara@volny.cz

Green engineering  
Olešná 101, 398 43 Be  
IČ: 28083512, DIČ: CZ2  
Tel.: 723 015 944; 382

## LIKVIDACE SUTI, ZEMINA TRÁVNÍKOVÁ

Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná [CZK]	Index ceny	Celková cena bez DPH
2	Likvidace zemin s betonem					72 776,00
4	Naládku, přečíslo vybouraných hmot	t	176,000	133,00	1,000	23 408,00
5	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	176,000	53,00	1,000	9 328,00
6	Uložení sutí na skládce, rozhrnutí	t	176,000	17,50	1,000	3 080,00
7	Poplatek za dovoz vybouraného materiálu	t	176,000	210,00	1,000	36 960,00
3	Zemina trávnicková					40 870,00
8	Zemina trávnicková	m3	61,000	295,00	1,000	17 995,00
9	Přesun hmot pro sadovnícké úpravy	t	91,500	250,00	1,000	22 875,00

CELKEM bez DPH

113 646,- Kč

## Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 112-19/KUB

**Název zakázky :** Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové  
**Datum měření :** 15.9.2019  
**Geodetické práce :** Zaměření deponie ornice a deponie vybourané sutě, s následným výpočtem kubatur.

**Investor :** Statutární město České Budějovice, nám. Přemysla Otakara II 1/1, 370 92 České Budějovice  
**Katastrální území :** České Budějovice 2  
**Polohové bodové pole :** S-JTSK, metodou RTK GNSS  
**Výškové bodové pole :** BpV, GNSS bez ověření na nivelační pořad  
**Použité přístroje :** GNSS Leica G08  
**Seznam příloh :** export z výpočetního programu (1x A4)  
 situace s vyznačenými deponiemi (1x A4)  
 seznamy souřadnic zaměřených bodů (2x A4)

Počet vyhotovení : 4/4

Počet stran příloh : 4

Vyhotovil : Ing. Milena Janů



107/C 2019

4.11.2019

Ověřil : Ing. Libor Chyňava

Předal :	Převzal :
Podpis: <b>Janů</b> geodetické práce Jméno čitelně: Ing. Milena Janů	Datum: Podpis: Jméno čitelně:

### Výpočetní protokol (report z programu LISCAD):

LISCAD Cut / Fill Report 23:19 28. October 2019

Model Name: ORNICE\_ZAKLADNA

Model Name: ORNICE

Volumes and areas are based on Grid co-ordinates

CUT	Planimetric Area:	0.000 Sq. Metres
	Volume:	0.000 Cubic Metres
FILL	Planimetric Area:	40.021 Sq. Metres
	Volume:	61.374 Cubic Metres
UNAFFECTED	Planimetric Area:	0.000 Sq. Metres
SUMMARY	Deficiency of fill:	61.374 Cubic Metres
	Total cut and fill area:	40.021 Sq. Metres
	Total area:	40.021 Sq. Metres

---

Výsledná zaměřená a vypočtená kubatura ornice je 61 m<sup>3</sup>

### Výpočetní protokol (report z programu LISCAD):

LISCAD Cut / Fill Report 22:22 28. October 2019

Model Name: SU

Model Name: SUĚ

Volumes and areas are based on Grid co-ordinates

CUT	Planimetric Area:	0.000 Sq. Metres
	Volume:	0.000 Cubic Metres
FILL	Planimetric Area:	176.645 Sq. Metres
	Volume:	98.484 Cubic Metres
UNAFFECTED	Planimetric Area:	0.000 Sq. Metres
SUMMARY	Deficiency of fill:	98.484 Cubic Metres
	Total cut and fill area:	176.645 Sq. Metres
	Total area:	176.645 Sq. Metres

---

Výsledná zaměřená a vypočtená kubatura suti je 98 m<sup>3</sup>

Poznámka: pro přepočet na tuny použít koeficient 1.8 => zaměřeno 176t.



**Janů** Poříčí 178  
 573 05 Boršov nad Vltavou  
 IČO: 74487181  
 mobil: 782 301 318  
**geodetické práce**

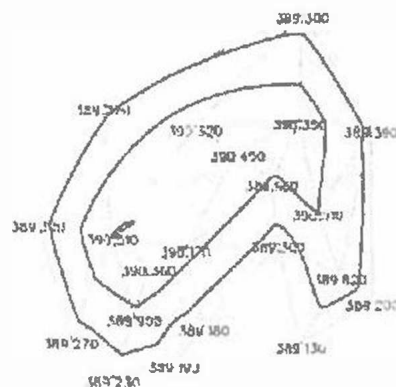
Ověřil	Zaměřil	Zpracoval
Ing. L. Chyňava	Ing. M. Janů	Ing. M. Janů
Datum	15.9.2019	1.11.2019
Souř. systém	Výšk. systém	Měřítka
JTSK	Bp+	1:300
Vybudování přírodních zahrady v areálu ZŠ Emy Destínové		
Zaměření a výpočet kubatury deponie ornice a vybourané suti		

Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům



1077/C 2019  
4.11.2019

deponie vybourané suti



2061/313

2061/314

deponie ornice





GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/1	
Soubor:							
Zakázka:						Lokalita:	
Souř. systém:						Výškový systém:	
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
10001	757 619.330	1 165 232.610	389.270			OKRAJDTM	
10002	757 617.380	1 165 234.440	389.230			OKRAJDTM	
10003	757 614.520	1 165 233.770	389.190			OKRAJDTM	
10004	757 613.120	1 165 232.000	389.180			OKRAJDTM	
10005	757 609.590	1 165 228.100	389.300			OKRAJDTM	
10006	757 608.550	1 165 232 610	389.130			OKRAJDTM	
10007	757 605.150	1 165 230.800	389.200			OKRAJDTM	
10008	757 605.170	1 165 222.730	389.390			OKRAJDTM	
10009	757 608.430	1 165 217.400	389.300			OKRAJDTM	
10010	757 617.810	1 165 221.690	389.370			OKRAJDTM	
10011	757 620.630	1 166 227.140	389.320			OKRAJDTM	
10012	757 606.661	1 165 229.601	388.820			TEREN	
10013	757 607.701	1 166 226.606	390.010			TEREN	
10016	757 613.974	1 165 228.324	390.170			TEREN	
10018	757 608.637	1 165 222.380	390.350			TEREN	
10019	757 609.860	1 165 225.236	389.960			TEREN	
10020	757 613.487	1 165 222.682	390.320			TEREN	
10021	757 617.384	1 165 227.744	390.510			TEREN	
10022	757 618.390	1 165 231.529	389 000			TEREN	
10024	757 611.488	1 165 223.841	390.450			TEREN	
10025	757 615.712	1 165 229.186	390.360			TEREN	

GROMA v. 12.2		SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/1	
Soubor:							
Zakázka:						Lokalita:	
Souř. systém:				Výškový systém:			
Číslo	Y	X	Z	Typ	Kv.	Popis	
10012	757 654.080	1 165 269.260	388.910			OKRAJDTM	
10013	757 657.020	1 165 272.650	389.060			OKRAJDTM	
10014	757 655.930	1 165 278.490	388.960			OKRAJDTM	
10016	757 652.490	1 165 278.250	388.930			OKRAJDTM	
10018	757 650.600	1 165 275.560	388.830			OKRAJDTM	
10017	757 650.490	1 165 271.270	388.850			OKRAJDTM	
10018	757 653.905	1 165 278.329	391.230			TEREN	
10018	757 652.155	1 165 274.015	391.470			TEREN	
10020	757 654.066	1 165 272.121	381.830			TEREN	
10021	757 654.011	1 165 274.473	392.530			TEREN	
10023	757 654.716	1 165 273.178	391.990			TEREN	
10024	757 652.684	1 165 275.236	391.580			TEREN	
10025	757 653.201	1 165 273.385	392.440			TEREN	
10026	757 654.981	1 165 274.857	391.390			TEREN	
10027	757 652.526	1 165 272.120	391.420			TEREN	
10028	757 653.793	1 165 272.897	392.590			TEREN	

**Protokol o změně č. 4 - VÍCEPRÁCE**

na akci

**„Vybudování přírodní zahrady v areálu ZŠ Emy Destinové“**

Navrhovatel změny:

Green engineering s.r.o.

Popis změny, vícepráce

Výsadba stromu

Seznam projektové dokumentace týkající se změny:

Důvod změny, vícepráce

Požadavek výsadby stromu vznikl při realizaci projektu, kdy probíhalo odstranění původní vegetace v prostoru betonových květináčů. Projekt předpokládal ponechání dvou kusů bříz z původního porostu. Jejich zdravotní stav při demolici květináčů ovšem neodpovídal zejména bezpečnostním požadavkům do nové koncepce projektu. Břízy byly odstraněny s požadavkem náhrady vícekmenného stromů, který bude kompozičně plnit stejnou funkci.

Vyčíslení změny, vícepráce

Změnový list č. 1 celkem

16 901,- Kč bez DPH

Dopad změny na termín dokončení díla

ne

Poznámka

Za navrhovatele

Ing. Jiří Hájek

Přílohy (cenový list apod.)

Položkový rozpočet ; ZAPIS KO 2-G

v l. b. u. j. o. v. i. d. : dne 14. 11. 2019.

Potvrzení : za investora :

za generálního projektanta :

za technického dozora :

za uživatele :

za zhotovitele :

Ing. MIROSLAV NÁVARA  
inženýrská činnost, dozorování staveb  
Jankov 27, 373 84 Dubné  
IČ: 423 77 293, Tel.: 775 206 003  
e-mail: m.navara@volny.cz

Green engineering s.r.o.  
Olešná 101, 393 43 Bernartice  
IČ: 28033512, DIČ: CZ28033512  
Tel.: 723 015 944; 382587193  
www.green-engineering.cz

## VÝSADBA STROMU

Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná Kč/2010	Index ceny	Celková cena bez DPH
4	Výsadba stromu					16 901,00
10	Malus Everest - vícekmenn 300-350 cm	ks	1,000	15 353,00	1,000	15 353,00
11	Hloubení jamky pro výsazení stromu 0,4 - 1m1	ks	1,000	803,00	1,000	803,00
12	Výsadba dřevin s balem do jamky	ks	1,000	745,00	1,000	745,00

CELKEM bez DPH

16 901,- Kč

# Zápis z KD č.6 dne 2.9.2019

## Přírodní zahrada v areálu ZŠ E. Destinové 46, České Budějovice

Přítomni : ( X – přítomen, O – omluven, N – nepřítomen )

Objednatel - MMČB: Kamila Stehliková    
386802215 [StehlikovaK@c-budejovice.cz](mailto:StehlikovaK@c-budejovice.cz)

Zhotovitel : Green engineering s.r.o. Ing. Jiří Hájek ml.   
723 015944 [jiri@green-engineering.cz](mailto:jiri@green-engineering.cz)

Green engineering s.r.o. Ing. Jiří Hájek st.

TDI: Ing. Miroslav NÁVARA   
775 206003 [m.navara@volny.cz](mailto:m.navara@volny.cz)

ZŠ: Ředitel školy: Mgr. Bc. Dagmar Koubová   
720 588 638 [reditel@destinka.cz](mailto:reditel@destinka.cz)

Ostatní: GP: Ing. Lenka Marcinová    
777 654462 [lenkamarcin@centrum.cz](mailto:lenkamarcin@centrum.cz)

**PŘÍSTÍ KD DNE 9.9.2019 v 12,00 hod**

Body z min.KD

5.1. Dnes bylo dohodnuto: stávající okapový chodník ponechat. Drenáž.odvod přiznat ve šterkovém obsypu až na terén a zakomponovat jako součást výsadby

Nové skutečnosti:

6.1. Do příštího KD dokončit terasu a bude probíhat pokládka zámkové dlažby

6.2. Upozornění pro uživatele: požádat o urychlený odvoz demontovaných lamp

A dále upozornění na možný sesuv zeminy do výkopů pro vsakovací jámu, pokud nebude urychleně dokončena a vyplněna šterkem (zajišťuje uživatel)

6.3. Příprava pro kapkovou závlahu bude řešena ZL

6.4. Dále byla dohodnuta výsadba jednoho stromu v monokultuře, (GP navrhne druh) namísto 2ks břízy, které oproti předpokladům nebylo možné při bouracích pracích zachovat => bude též součástí ZL

Ing. MIROSLAV NÁVARA  
Inženýrské úřady, dozorčí staveb  
Jenkov 27, 373 84 Dubná  
423 77 293, Tel.: 775 206 003  
e-mail: [m.navara@volny.cz](mailto:m.navara@volny.cz)