

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená podle § 536 a násl.
obchodního zákoníku

mezi těmito stranami:

zhotovitel:

Ing. Jan Švejkovský - **JENA – firma služeb**
Bolívarova 2092/21, 169 00 Praha 6
IČO: 16471636, DIČ: CZ 6508111434
Komerční banka a.s.
č.ú. 27-3381860277/0100

objednatel:

Město Libčice nad Vltavou
se sídlem náměstí Svobody 90, 252 66 Libčice nad Vltavou
IČO: 00241407
zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Pavlem Bartošem, MBA
zastoupený ve věcech technických: Jaroslav Čermák, odbor správy majetku

I.
Předmět plnění

Provedení prací v oblasti zahradní architektury – Konečná úprava přední zahrady v ZUŠ –
sadové úpravy, architektonické a stavební řešení v Libčicích nad Vltavou dle PD

Příloha č.1 : Cenová nabídka

II.
Termín plnění

1. Termín zahájení prací: dle vývoje stavebních prací a počasí
 - Předpoklad – zahájení červen 2020
 - Termín dokončení – srpen 2020 (s výhradou dodání několika druhů rostlin nevhodných k výsadbě v letních měsících – zde termín říjen/listopad 2020)

III.
Provedení díla

1. Zhotovitel je povinen postupovat při zhotovování díla podle objednatelem
odsouhlaseného položkového rozpočtu.



2. Změny a dodatky v provedení díla mohou zhotovitel i objednatel řešit pouze formou písemného dodatku ke smlouvě o dílo, včetně ceny díla.
3. Zhotovitel je oprávněn měnit druhové složení rostlinného materiálu za předpokladu, že bude zachován záměr architektonického zpracování projektové dokumentace, a případné změny budou odsouhlaseny objednatelem.
4. Zhotovitel je oprávněn prodloužit termín plnění díla o dobu, v níž objektivně z povětrnostních či jiných meteorologických důvodů nemohl dílo provádět, pokud na zdůvodněnou změnu termínu dokončení písemně objednatele bez odkladu upozornil.
5. Zhotovitel se bude řídit platnými bezpečnostními předpisy.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat prostor zhotovení díla i okolní prostory a příjezdové komunikace v pořádku a do předání díla tyto prostory a příjezdové komunikace uvést do původního stavu.

IV. Finanční ujednání

1. Cena za provedené dílo jako celek je stanovena dohodou **1 275 833,73kč** bez DPH , tj. **1 543 758,81kč vč. DPH.**
2. Cena za provedené dílo bude placena objednatelem na základě vystavených faktur a to takto :
do výše 85 % ceny s fakturací provedených prací, konečných 15 % bude zaplacen až po dokončení a odstranění závad.
3. V případě prodlení objednatele se zaplacením vystavené faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z fakturované dlužné částky za každý den prodlení.

V. Práva a povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednatel je povinen předat prostor určený k realizaci díla ve způsobilém stavu k jeho provedení.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli připojovací místo k odběru vody. Voda bude poskytnuta zhotoviteli bezplatně, přičemž se zhotovitel zavazuje poskytnutou vodu účelně využívat.
3. Objednatel je povinen respektovat platební kalendář, pokud je objednatel v prodlení s placením díla, je zhotovitel oprávněn pozastavit práce, pokud je objednatel v prodlení delším 3 dny, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je povinen nahradit zhotoviteli náklady vzniklé v důsledku přerušení prací vinou objednatele.
5. Objednatel je povinen dodržovat veškeré instrukce stanovené zhotovitelem pro údržbu díla, přičemž zhotovitel nenese odpovědnost za škody způsobené nedodržením těchto instrukcí.
6. Zhotovitel ručí za věcné a odborně správné provedení svých prací, které odpovídá platné nebo doporučené ČSN.

201

7. Zhotovitel je odpovědný za škody způsobené jím, třetí stranou jím pověřenou nebo jeho subdodavatelem, které vzniknou v souvislosti s plněním této smlouvy objednateli nebo třetí straně. Vznikne-li objednateli nebo třetí straně škoda způsobená zhotovitelem, jím pověřenou třetí stranou nebo jeho subdodavatelem, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit.
8. Zhotovitel prohlašuje, že má v souvislosti s plněním této smlouvy uzavřeno příslušné pojištění na jím způsobené škody do výše 5 000 000,-Kč a zavazuje se přesně pojistné podmínky plnit.

VI. Záruky a sankce

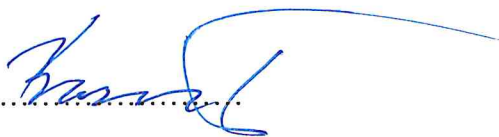
1. Účastníci této smlouvy výslovně ujednali, že vlastníkem zhotoveného díla, veškerých věcí a materiálů nutných k použití na zhotovení díla, je až do převzetí provedeného díla podle článku VI/2 této smlouvy zhotovitel, který také do této doby nese nebezpečí škody na předmětu díla.
2. K úplnému převzetí díla dochází po jeho dokončení, a to na základě písemného protokolu o převzetí díla podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dílo se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a bylo-li převzato objednatel.
3. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla způsobeným ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové částky za každý den prodlení.
4. Záruční doba provedeného díla je sjednána dohodou:
36 měsíců po předání díla bez vad a nedodělků
5. Pokud zhotovitel nezačne práce na odstranění menších vad a nedodělků do 15 kalendářních dnů od písemného oznámení objednatelem, má objednatel právo zadat odstranění vad a nedodělků jiné osobě, přičemž náklady s tím spojené hraří zhotovitel.

VII. Závěrečná ustanovení

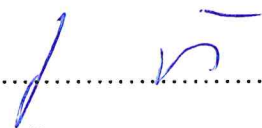
1. Práva a povinnosti v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v novelizovaném znění.
2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jednu obdrží zhotovitel a dvě objednatel.
3. Smluvní strany prohlašují, že se zněním smlouvy souhlasí, že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani jinak za nevýhodných podmínek.

Zed

V Libčicích nad Vltavou dne 3.6.2020



Ing. Pavel Bartoš, MBA - objednatel



Ing. Jan Švejkovský, Ph.D. - zhotovitel



Město Libčice nad Vltavou
nám. Svobody 90
252 66 Libčice nad Vltavou

Ing. Jan Švejkovský JENA
Kostelní 1503
170 00 Praha 7
www.jena.cz
konecny@jena.cz

Rekapitulace

Zahrada ZÚŠ v Libčicích

1. Výše nabídkové ceny

Celkem bez DPH	1 275 833,73
DPH 21 %	267 925,08
Celkem s DPH	1 543 758,81

2. Délka záruky

36 měsíců

3. Servis - provedení zásahu - doba od nahlášení

24 hod

VYPRACOVAL: Ing. Konečný Radek

DATUM: 14.5.2020



Ing. Jan Švejkovský
Bolívarova 2092/21, 169 00 Praha 6
IČ: 16471636, DIČ: CZ6508111434
-12-



Město Libčice nad Vltavou
nám. Svobody 90
252 66 Libčice nad Vltavou

Ing. Jan Švejkský JENA
Kostelní 1503
170 00 Praha 7
www.jena.cz
konecny@jena.cz

Rekapitulace

Zahrada ZÚŠ v Libčicích

Vegetační úpravy	463 237,00
Mobiliář	38 576,00
Hudební nástroje	249 200,00
Stavební část	524 820,73
Celkem bez DPH	1 275 833,73
DPH 21 %	267 925,08
Celkem s DPH	1 543 758,81

VYPRACOVAL: Ing. Konečný Radek

DATUM: 14.5.2020



Ing. Jan Švejkský
Bolívarova 2092/21, 169 00 Praha 6
IČ: 16471636, DIČ: CZ6508111434
-12-



Město Libčice nad Vltavou
nám. Svobody 90
252 66 Libčice nad Vltavou

Ing. Jan Švejkský JENA
Kostelní 1503
170 00 Praha 7
www.jena.cz
konecny@jena.cz

PROJEKT:

Zahrada ZUŠ v Libčicích

Prováděcí projekt

PŘÍLOHA:

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK MATERIÁLU

REKAPITULACE:

1.	Vegetační úpravy	463 237 Kč
1.1.	Příprava stanoviště	103 620 Kč
1.2.	Výsadby	162 194 Kč
1.3.	Trávníky	61 711 Kč
1.4.	Rostlinný materiál	135 712 Kč
2.	Mobiliář	38 576 Kč
Realizační náklady bez DPH		501 813 Kč
DPH 21 %		105 381 Kč
Realizační náklady vč. DPH		607 194 Kč

VYPRACOVAL: Ing. Konečný Radek

DATUM: 14.5.2020



č.	kód položky	popis položky	m.j.	množs.	cena jedn. Kč	cena celkem Kč
1. Vegetační úpravy						
1.1. Příprava stanoviště						
1	184 81-8232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem - zřízení vč. odstranění, výška 2 m, prům. kmene do 500 mm	ks	2,00	530,00	1 060
2	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině totálním herbicidem - plochy výsadeb	m ²	223,00	1,80	401
3	MAT	Totální herbicid 5 l/ha	l	0,12	350,00	42
4	111 30-1111	Sejmutí dmu (v plochách výsadeb) (5 cm)	m ²	223,00	53,00	11 819
5	181 30-1101	Rozprostření substrátu do 100 mm v rovině při souvislé ploše do 500 m ² (5 cm pro výsadby (223 m ² a nově zakládané trávníky v páscech podél chodníků - 96 m ²)	m ²	319,00	29,50	9 411
6	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním v rovině (ručně v kořenovém systému stromů a na hůře přístupných místech)	m ²	50,00	13,20	660
7	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině (v ploše výsadeb)	m ²	173,00	1,00	173
8	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (výsadby + nově zakládané trávníky)	m ²	319,00	3,50	1 117
9	MAT	Substrát pro výsadby (specifikace viz technická zpráva)	m ³	11,00	815,00	8 965
10	MAT	Substrát pro trávník (specifikace viz technická zpráva)	m ³	5,00	815,00	4 075
11	R-položka	Instalace ocelové pásoviny do betonových patek (včetně materiálu - beton)	bm	118,00	158,00	18 644
12	MAT	Ocelová pásovin (tl 5 mm, šířka 8 cm)	bm	118,00	165,00	19 470
13	R-položka	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce	t	17	680,00	11 560
14	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m vč. odvozu a likvidace bioodpadu po chemickém odplevelení, dopravu nad 5 km připočítat k ceně	t	20,80	780,00	16 224
15	R-položka	Doprava všech materiálů - doplní dodavatel dle jejich zdroje				0
celkem						103 620,40 Kč
1.2. Výsadby						
16	183 10-1221	Hloubení jamek pro stromy s 50 % výměnou, do 1 m ³	ks	10,00	1 120,00	11 200
17	184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 60-80 cm do předem vyhl. jámy se zalitím, rov.	ks	10,00	940,00	9 400
18	MAT	Zahradnický substrát do jam stromů	m ³	5,00	680,00	3 400
19	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 kůly délky 2-3 m/strom vč. úvazku	ks	10,00	230,00	2 300
20	MAT	3 kůly vč. úvazku/strom	sada	10,00	350,00	3 500
21	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákos. rohože v rov. (0,3m2/ strom)	m ²	3,00	80,00	240
22	MAT	Rákosová rohož	m ²	3,00	125,00	375
23	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem, v rov. k jednotliv. rostl., (5 ks/strom), 1 ks 10 g	t	0,00050	23 900,00	12
24	MAT	Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	50,00	2,00	100
25	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy prům. do 1 m rov.	ks	10,00	61,00	610
26	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rov.	m ²	10,00	32,00	320
27	MAT	kůra mulčovací jemná	m ³	1,00	840,00	840
28	MAT	voda na zalití stromu 100 l/strom	m ³	1,00	85,00	85
29	185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu do 1 000 m	m ³	1,00	290,00	290
30	185 85-1129	Příplatek za dovoz vody za každých 1 000 m - zde připočítáno 4 000 m (17,40,-/1 km)	m ³	1,00	70,00	70
31	184 80-1121	Ošetření vysazených stromů rov.	ks	10,00	65,00	650
32	183 10-1214	Hloubení jamek s výměnou půdy z 50% do 0,125 m ³	ks	115,00	132,00	15 180
33	184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru balu do 400 mm	ks	115,00	105,00	12 075
34	183 10-1113	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,05 m ³	ks	34,00	33,00	1 122
35	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	34,00	66,00	2 244
36	MAT	Substrát pro výsadby (výměna půdy z 50%) (specifikace viz technická zpráva)	m ³	7,00	815,00	5 705
37	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem, v rov. k jednotliv. rostl., (2 ks/keř), 1 ks 10 g	t	0,003	23 900,00	72
38	MAT	Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	298,00	2,00	596
39	183 11-1112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy do 0,005 m ³ v rovině	ks	814,00	12,00	9 768
40	183 21-1322	Výsadba trvalek hrnkovaných do 120 mm	ks	814,00	15,00	12 210
41	183 11-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy do 0,002 m ³ v rovině	ks	500,00	7,00	3 500
42	183 21-1313	Výsadba cibulovin	ks	500,00	8,00	4 000
43	185 80-4111	Ošetření vysazených rostlin v rovině	m ²	223,00	35,00	7 805
44	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou tl. do 10 cm v rov.	m ²	223,00	31,00	6 913
45	MAT	voda na zalití výsadeb (20 l/m2)	m ³	4,50	85,00	383
46	MAT	kůra mulčovací jemná	m ³	22,30	840,00	18 732
47	185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu do 1 000 m (pokud nebude k dispozici z vodovodního řádu)	m ³	4,50	293,00	1 319
48	185 85-1129	Příplatek za dovoz vody za každých 1 000 m - zde připočítáno 4 000 m (17,80,-/1 km)	m ³	4,50	71,00	320
49	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	34,00	790,00	26 860
50	R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				0,00 Kč
celkem						162 194,15 Kč

2021

1.3. Trávníky						
STÁVAJÍCÍ TRÁVNÍKY - REGENERACE - 398 m2						
51	R-položka	Pokosení trávníku	m ²	398	4,00	1 592,00
52	R-položka	Doplnění substrátu na dorovnání nerovností	m ³	4	700,00	2 800,00
53	R-položka	Vertikace trávníku vč. vyhrabání stařiny	m ²	398	18,00	7 164,00
54	R-položka	Rozprostření vrstvy prosátého kompostu (vrstva 1 cm)	m ²	398	9,00	3 582,00
55	R-položka	Dosetí trávníku plošně	m ²	398	3,00	1 194,00
56	MAT	Kompost prosátý	m ³	4	840,00	3 360,00
57	MAT	Zahradnický substrát k dorovnání nerovností	m ³	4	350,00	1 400,00
58	MAT	Travní osivo	kg	10	105,00	1 050,00
59		Hnojivo (NPK)	kg	12	35,00	420,00
60	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do vzdálenosti 5000 m	t	8,00	790,00	6 320,00
61	R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				0,00
		NOVĚ ZALOŽENÉ TRÁVNÍKY V PÁSECH PODÉL CHODNÍKŮ - 96 m2				0,00
62	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině (rozprostřený substrát)	m ²	96,00	3,00	288,00
63	R-položka	Založení trávníku výsevem - kumulovaná položka	m ²	96,00	75,00	7 200,00
64	185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem celoplošné 30 g/m2 v rov. pro plochy trávníku	t	0,003	5 430,00	16,29
65	MAT	Travní osivo	kg	2,5	105,00	262,50
66	MAT	Hnojivo (NPK)	kg	3,00	30,00	90,00
67	184 80-2611	Chemické odplevelení po založení v rovině (např. Bofix)	m ²	96,00	4,00	384,00
68	MAT	Selektivní herbicid např. Bofix (40 ml/100 m2)	l	0,04	2200,00	88,00
69	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,10	797,00	79,70
70	R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				0,00
		ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK - 16 m ² , mocnost souvrství 25 cm				
71	R-položka	založení štěrkového trávníku z jedné vrstvy kameniva smíchaného se substrátem - mocnost vrstvy 25 cm 10-20% zeminy 80-90% šterku frakce 0-32 nebo 0-64	m ²	16,00	464,00	7 424,00
72	MAT	substrát štěrkový: 10-20% zeminy, 80-90% šterku frakce 0-32 nebo 0-64	t	6,00	595,00	3 570,00
73	MAT	Travní osivo	kg	0,30	105,00	31,50
74	MAT	Hnojivo (NPK)	kg	0,50	30,00	15,00
75	R-položka	Poplatek za uložení bioodpadu na skládce	t	6,00	650,00	3 900,00
76	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	12,00	790,00	9 480,00
77	R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				0,00

celkem 61 710,99 Kč

2021

č.	kód položky	popis položky	m.j.	množs.	cena jedn. Kč	cena celkem Kč
2. Mobiliář						
78	936 12-4113	Montáž lavičky stabilní parkové přichycením kotevními šrouby	ks	3	400,00	1 200,00
79	MAT	Lavička kovová s dřevěným sedákem. Ocelové pozinkované bočnice s práškovou barvou se smrkovým dřevem o délce 1800mm.	ks	3	11 900,00	35 700,00
80	R-položka	Montáž stávajícího stojanu na kola pro 6 kol, včetně materiálu	ks	1	500,00	500,00
81	R-položka	Rozprostření kačírku	m ²	1,2	75,00	90,00
82	MAT	Kačírek fr. 8-16 mm	t	0,6	685,00	411,00
83	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	1,5	450,00	675,00
84	R-položka	Doprava všech materiálů přes 5 km - doplní dodavatel dle jejich zdroje				0,00

38 576 Kč

209

Projekt: Zahrada ZUŠ v Libčicích
 Objekt: SADOVÉ ÚPRAVY
 Část: Výkaz výměr

Investor: MÚ Libčice

SEZNAM NAVRHOVANÝCH ROSTLIN

Stromy

Označení	Latinský název	Český název	Velikost	Počet kusů	Cena/ks	Cena celkem
S1	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	muchovník	B12/14	2	7 500,00	15 000,00
S2	Tilia cordata 'Greenspire'	lípa srdčitá	B16/18	1	4 480,00	4 480,00
S3	Prunus avium 'Plena'	třešeň plachá	B16/18	3	5 100,00	15 300,00
S4	Magnolia kobus	šácholan	B14/16	2	4 100,00	8 200,00
S5	Acer platanoides	javor mléč	B16/18	2	3 950,00	7 900,00
				10		50 880,00

Keře, půdopokryvné rostliny

Označení	Latinský název	Český název	Velikost	Počet kusů	Cena/ks	Cena celkem
K1	Carpinus betulus	habr obecný	B80/100	66	155,00	10 230,00
K2	Hedera helix	břečťan popínavý	K15/20	15	35,00	525,00
K3	Hydrangea paniculata 'Limelight'	hortenzie	K60/80	2	580,00	1 160,00
K4	Hydrangea paniculata 'Vanille Fraise'	hortenzie	K60/80	3	580,00	1 740,00
K5	Kolkwitzia 'Pink Cloud'	kolkvie	K60/80	4	350,00	1 400,00
K6	Philadelphus 'Schneesturm'	pustýr	K60/80	4	380,00	1 520,00
K7	Prunus laurocerasus 'Caucasica'	střemcha vavřínová	K80/100	4	550,00	2 200,00
K8	Prunus laurocerasus 'Herbergii'	střemcha vavřínová	K80/100	1	550,00	550,00
K9	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	střemcha vavřínová	B40/60	12	385,00	4 620,00
K10	Syringa vulgaris - směs barev	šetrík obecný	K80/100	3	790,00	2 370,00
K11	Taxus baccata	lis červený	B60/80	4	390,00	1 560,00
K12	Viburnum bodnantense 'Dawn'	kalina bodnánská	B80/100	5	1 590,00	7 950,00
K13	Viburnum plicatum 'Mariesii'	kalina japonská	K80/100	1	1 600,00	1 600,00
K14	Viburnum carlesii	kalina	K60/80	6	750,00	4 500,00
				130		41 925,00

Růže

Označení	Latinský název	Český název	Velikost	Počet kusů	Cena/ks	Cena celkem
R1	Rosa 'Desdemona'	růže Austin hybridy	K40/60	8	610,00	3 680,00
R2	Rosa 'Boscobel'	růže Austin hybridy	K40/60	8	610,00	4 880,00
R3	Rosa 'Queen of Sweden'	růže Austin hybridy	K40/60	5	610,00	3 050,00
				19		11 590,00

Trvalky

Označení	Latinský název	Český název	Velikost	Počet kusů	Cena/ks	Cena celkem
T1	Alchemilla mollis	kontryhel	K11	57	28,00	1 596,00
T2	Aster dumosus - tm. fialová, nízká	astra	K9	57	25,00	1 425,00
T3	Gaura lindheimeri	svíčkovec	K11	24	31,00	744,00
T4	Geranium sanguineum 'Cambridge'	kakost	K9	60	31,00	1 860,00
T5	Iris sibirica - směs modrých	kosatec	K11	16	35,00	560,00
T6	Lavandula angustifolia	levandule	K11	82	25,00	2 050,00
T7	Nepetea x faassenii	šanta	K9	57	25,00	1 425,00
T8	Origanum vulgare	dobromysl	K9	60	29,00	1 740,00
T9	Paeonia 'Sarah Bernhardt'	pivoňka	K11	13	180,00	2 340,00
T10	Salvia nemorosa 'Caradonna'	šalvěj	K11	146	35,00	5 110,00
T11	Salvia officinalis	šalvěj	K11	23	35,00	805,00
T12	Anemone x hybrida 'Honorine Jobert'	sasanka	K11	18	35,00	560,00
T13	Bergenia 'Bach'	bergenie	K11	15	31,00	465,00
T14	Brunnera macrophylla 'Jack Frost'	pomněnkovec	K9	15	25,00	375,00
T15	Carex morrowii 'Irish Green'	ostřice	K11	3	51,00	153,00
T16	Carex morrowii 'Variegata'	ostřice	K11	15	51,00	765,00
T17	Carex pendula	ostřice	K11	6	53,00	318,00
T18	Geranium macrorrhizum 'Bevans Variety'	kakost	K9	74	31,00	2 294,00
T19	Hemerocallis 'Dad's Best White'	denivka	K11	12	55,00	660,00
T20	Heuchera 'Palace Purple'	dlužicha	K9	13	23,00	299,00
T21	Hosta 'Independence'	bohyška	K11	4	45,00	180,00
T22	Hosta plantaginea 'Grandiflora'	bohyška	K11	4	45,00	180,00
T23	Hosta sieboldiana 'Elegans'	bohyška	K11	4	45,00	180,00
T24	Matteucia struthiopteris	pérovník pštrosí	K11	15	29,00	435,00
T25	Rodgersia aesculifolia	rodersie	K11	11	38,00	418,00
T26	Vinca minor	barvínek	K9	12	31,00	372,00
				814		27 309,00

Cibuloviny

Označení	Latinský název	Český název	Velikost	Počet kusů	Cena/ks	Cena celkem
C1	Muscari armeniacum	modřenek		150	2,50	375,00
C2	Narcissus 'Carlton'	narcis		65	9,50	617,50
C3	Narcissus 'Daydream'	narcis		65	9,50	617,50
C4	Tulipa 'Golden Apeldoorn'	tulipán		65	9,50	617,50
C5	Tulipa 'White Dream'	tulipán		65	8,00	520,00
C6	Allium aflatanense 'Purple Sensation'	okrasný česnek		90	14,00	1 260,00
				500		4 007,50

Cena celkem: 135 711,50

Xep

Město Libčice nad Vltavou
nám. Svobody 90
252 66 Libčice nad Vltavou

Ing. Jan Švejkovský JENA
Kostelní 1503
170 00 Praha 7
www.jena.cz
konecny@jena.cz

PROJEKT:

Zahrada ZÚŠ v Libčicích

Prováděcí projekt

PŘÍLOHA:

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK MATERIÁLU

REKAPITULACE:

3.	Hudební nástroje	249 200 Kč
	Realizační náklady bez DPH	249 200 Kč
	DPH 21 %	52 332 Kč
	Realizační náklady vč. DPH	301 532 Kč

VYPRACOVAL: Ing. Konečný Radek
DATUM: 14.5.2020



Název akce:

Zahrada ZUŠ v Libčicích

Vybavení a mobiliář

P.č.	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena/m.j.	celkem
	Hudební nástroje				
1	Laděná zvukohra kovová v dřevěném rámu	ks	1	25 000,00	25 000,00
2	Dendrofon v dřevěném rámu	ks	1	18 000,00	18 000,00
3	Barevná zvonkohra	ks	1	82 200,00	82 200,00
4	Dvojice bubnů	ks	1	26 000,00	26 000,00
5	Handpipes	ks	1	70 500,00	70 500,00
6	Montáž hudebních nástrojů (do betonové patky), včetně materiálu	kpl	1	17 500,00	17 500,00
7	Doprava	kpl	1	10 000,00	10 000,00
					249 200,00

Cena celkem:

249 200,00

VÝKAZ VÝMĚR

Zakázka: ÚPRAVA ZAHRADY U ZUŠ LIBČICE - STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel: Město Libčice nad Vltavou IČ: 00241407
Náměstí Svobody 90, 252 66 Libčice n/Vlt. DIČ:

Zhotovitel: Ing. Jan Švejkovský JENA IČ: 16471636
Kostelní 1503 DIČ: CZ6508111434
170 00 Praha 7

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			95 743,80
PSV			329 776,93
MON			69 400,00
Vedlejší náklady			29 900,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			524 820,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	524 820,73 CZK
Základní DPH	21 %	110 212,35 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 635 033,08 CZK

v Praze dne 14.05.2020

Ing. Konečný Radek

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu				Celkem
1	Zemní práce	HSV				29 890,19
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV				4 090,42
5	Komunikace	HSV				40 038,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV				11 655,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV				10 070,19
762	Konstrukce tesařské	PSV				112 807,52
766	Konstrukce truhlářské	PSV				36 893,86
767	Konstrukce zámečnické	PSV				167 575,55
783	Nálěry	PSV				12 500,00
M21	Elektromontáže	MON				69 400,00
VN	Vedlejší náklady	VN				29 900,00
Cena celkem						524 820,73

80

Položkový rozpočet

S:	ÚPRAVA ZAHRADY U ZUŠ LIBČICE
----	------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1	1 111301111R00	Zemní práce				29 890,19		0,00		10,88
		Sajmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	71,73000	48,00	3 443,04	0,00	0,00	0,00	0,00
		60*(15,5+3,3+15,5+4,8)*0,3		71,73000						
	2 11306231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	19,00000	35,00	665,00	0,00	0,00	0,23	4,28
	3 113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkůvých a parkových	m	30,00000	94,00	2 820,00	0,00	0,00	0,22	6,60
	4 122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	12,50000	137,00	1 712,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		60*0,2+0,5		12,50000						
	5 133211R	Hloubení šachet zem. vrátkem hor.3-4;D 25cm,hl.85cm	kus	26,00000	288,00	7 488,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6 181101102R00	Úprava pláň v zájezdech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	43,00000	10,70	460,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	7 460120061RT1	Odvoz zeminy, odvoz zeminy včetně naložení	m3	20,80000	229,00	4 763,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	8 199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	20,80000	260,00	5 408,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9 139001R	Ostatní zemní práce-připrava pro dlaždené plochy	kpl	1,00000	2 850,00	2 850,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10 139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,31500	890,00	280,35	0,00	0,00	0,00	0,00
		(0,55*0,3*0,3)*2		0,09900						
		(0,3*0,3*0,3)*8		0,21600						
Díl: 2		Základy zvláštní zakládání				4 090,42		4,25		0,00
	11 275313621R00	Beton základových patek prosýř C 20/25	m3	1,66330	2 430,00	4 090,42	2,53	4,25	0,00	0,00
		3,14*(0,125*0,125)*0,85*26		1,08430						
		(0,55*0,3*0,3)*2+0,5		0,59900						
Díl: 5		Komunikace				40 038,00		29,16		0,00
	12 596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 5 cm, vč. zpětného doložení stávající rozebrané dlažby	m2	38,00000	194,00	7 372,00	0,07	2,81	0,00	0,00
	13 59245263R	Dlažba BEST KARO barevná 20x20x6, povrch STANDARD	m2	19,00000	383,00	7 277,00	0,13	2,49	0,00	0,00
	14 596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž	m2	24,00000	137,00	3 288,00	0,07	1,73	0,00	0,00
	15 59248620R	Dlaždice betonová 60x60x5 cm, tryskaný povrch, BEST TAMORO	m2	24,00000	550,00	13 200,00	0,13	3,17	0,00	0,00
	16 564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	43,00000	207,00	8 901,00	0,44	18,96	0,00	0,00
Díl: 63		Zásypové konstrukce				0,00		0,00		0,00
	17 639570010RA0	Okapový chodník kolem budovy z kačírku šířky 0,3 m	m			0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 655,00		7,36		0,00
	18 916531111R00	Osazení obrubníků do lože z C12/15 bez opěry	m	63,00000	107,00	6 741,00	0,09	5,97	0,00	0,00
	19 59217512R	Obrubník Best LIMITA přírodní 50x5x15 cm	kus	126,00000	39,00	4 914,00	0,01	1,39	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 070,19		0,00		0,00
	20 999281105R00	Přesun hmot pro opravy a udržbu do výšky 6 m	t	40,77000	247,00	10 070,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				112 807,52		2,24		0,00
	21 762524R	T10-Položení podlah hoblovaných z prken, včetně dodání řeziva, palubky modřín tl. 25 mm	m2	2,30400	1 362,00	3 138,05	0,01	0,03	0,00	0,00
		1,92*0,12*10		2,30400						

200

22	762710114RAI	Prostorové vázané koe.z řeziva pl.288 cm2,impregn., pouze montáž a impregnace, řezivo ve specifikaci	m	120,76000	344,00	41 541,44	0,00	0,47	0,00	0,00
23	60512990R	2,75*26+2*6+4,4*1*4+1,38*9+2,4*3 Řezivo MODŘINOVÉ hoblované (0,15*0,15*12)*1,1	m3	120,76000 2,99470 2,99470	18 390,00	55 072,53	0,55	1,65	0,00	0,00
24	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	2,99500	2 000,00	5 990,00	0,03	0,09	0,00	0,00
25	998762202R00	Přesun hmot pro lesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1 087,00000 6,50	6,50	7 065,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				36 893,86		0,38		0,00
26	766401R	T6 a T7 Obklad rámu vodorovný a svislý, L 200*150mm, tl. 50mm	m	16,00000	994,00	15 904,00	0,02	0,26	0,00	0,00
27	766402R	2,15*4+3,7*2 T8 Obklad příčníku, L 170*130mm, tl. 50mm	m	16,00000 5,60000 5,60000	973,00	5 448,80	0,02	0,12	0,00	0,00
28	766403R	2,8*2 T9 - stůl houpací	ks	1,00000	5 380,00	5 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	766404R	T11 - obklad lavičky, hoblované hranoly MD, 50*30*1940mm (0,05*1,94*36)*1,1	m2	3,84120 3,84120	2 550,00	9 795,06	0,00	0,00	0,00	0,00
30	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	366,00000 1,00	1,00	366,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				167 575,55		0,00		0,00
31	767311R	Z1-KOTEVNÍ TRN, svařenec, Trubka svařovaná 48,3x4mm, s navášenou rozetlou a kolevními pásy	ks	26,00000	1 247,00	32 422,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	767312R	Z2-OKO PODELNÉ TYČOVINY, svařenec, deska tl. 5mm,	kus	20,00000	1 027,00	20 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	767313R	Z3-TYČOVINA hladká, průměr 12mm, kruhová tyčovina d=4,6 mm	ks	6,00000	880,00	5 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	767314R	Z4-ZAVĚTROVACÍ OKO, svařenec, , ohýbaná deska tl. 5mm	ks	4,00000	1 580,00	6 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	767315R	Z5-ZAVĚTROVACÍ TÁHLO, tyčovina průměr 12mm, délka 5,22 m s oboustranným závitem délky 150mm	ks	2,00000	975,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	767316R	Z6-STOJKY LAVIČKY, Plech 8mm, 5 dílů, celková plocha 0,3 m2	ks	2,00000	1 400,00	2 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	767317R	Z7-NOSIČ BOČNÍ NÁSTĚNKY	ks	2,00000	900,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	767318R	Z8-NOSIČ ČELNÍ NÁSTĚNKY	ks	3,00000	1 100,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	767319R	Z11-KOTEVNÍ DESKA - plech 250x200 tl.10mm, ocel plech 10 mm 0,05m2	ks	4,00000	600,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	7673110R	Z12-RÁM STOLICE- svařenec Jackel 150x100x5mm, Ja 150/100/5 celk d= 3,5m, patní plechy 0,1 m2	ks	2,00000	2 262,00	4 524,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	7673111R	Z13-PŘÍČNÍK ZÁVĚSU, Ja 120/80/5 d=2,8m, patní plech tl. 8mm 160/120	ks	2,00000	1 948,00	3 896,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	7673112R	Z14- KRAJINÍ PŘÍČNÍK, Ja 120/80/5 d=2,8m, patní plech tl. 8mm 120/120	ks	2,00000	1 876,00	3 752,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	7673113R	Z15-VĚŠADLO - Jackel 50/30/4mm, d=2,075m, na koncích vyzluzené a s ložiskem vč. promazávání	ks	4,00000	1 108,00	4 432,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	7673114R	Z16-PODLÁŽKA SE STOLEM - svařenec Jackel 60x40x4, Ja 60/40/4 celkem d=11,6 bm,	ks	1,00000	3 883,00	3 883,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	7673115R	Z17-ŽEBRA LAVIČKY, svařenec - plech tl. 5mm, plech 5 mm, plocha 0,8m2	ks	2,00000	2 400,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	7673116R	Z18-ZAVĚTROVACÍ TÁHLA s oky a napínákem, kulatina	ks	2,00000	1 408,00	2 816,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	7673117R	D+M vitriny Kortan 1200/900	ks	3,00000	8 890,00	26 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	7673118R	D+M vitriny Kortan 900/900 - formát na objednávk	ks	2,00000	8 705,00	17 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	7673119R	D+M lavička 2400*470*350mm	kpl	1,00000	14 800,00	14 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	7673120R	Přesun složenů na kola, montáž	kpl	1,00000	940,00	940,00	0,00	0,00	0,00	0,00

202

51	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 586,90000	1,79	2 840,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	783612101RT2	Natěr truhlářských výrobků olejový 2x	kpl	1,00000	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				69 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	210191111	D+M osvětlení výtřn vč. revizní zprávy	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	210191222	D+M VENKOVNÍ SVÍTIDLO SLOTS 300 ANTRACIT LED	ks	8,00000	4 680,00	37 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	210100010RAB	Připojka elektro pro osvětlení výtřný i přístupu ke škole, v zemi i na povrchu, kabel CYKY 3 x 1,5mm vč. doplnění a úpravy rozvadeče+revizní zpráva	m	40,00000	554,00	22 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				29 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	1	Mimoslaveništní doprava	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	2	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	3	Stavební úklid, odvoz a likvidace sutí	kpl	1,00000	6 400,00	6 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CENA CELKEM BEZ DPH						524820,731				