

ULACE STAVBY

2023a

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

Objekt: Kostelec nad Orlicí
Objednatel: Základní škola Gutha-Jarkovského Kostelec nad Orlicí
Uchazeč: Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové
Projektant: green4plan s.r.o.
Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 29. 10. 2021
IČ: 70157332
DIČ:
IČ: 28989121
DIČ: CZ28989121
IČ: 28857097
DIČ: CZ28857097
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Etapizace PD:

1. etapa – realizace venkovní učebny, hlavních a vedlejších cest a výukových ploch
2. etapa – odborný posudek: Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí: výsadba stromů
3. etapa – úpravy v režii základní školy
4. etapa – realizace přírodního jezírka, výsadby vegetačních prvků, úprava stávajících cest a ploch a doplnění o prvky mobiliáře

Členění PD na jednotlivé etapy je z důvodů financování a ne časové posloupnosti.

Cena bez DPH			1 360 905,01
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 360 905,01	285 790,05
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 646 695,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



AWOCADO s.r.o.

Collinova 421 | 500 03 Hradec Králové
IČO: 289 89 121 DIČ: CZ28989121

24.9.2024

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023a

Stavba: Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

Místo: Kostelec nad Orlicí

Datum: 29. 10. 2021

Zadavatel: Základní škola Gutha-Jarkovského Kostelec nad Orlicí

Projektant: green4plan s.r.o.

Uchazeč: Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 360 905,01	1 646 695,06
01	Realizace venkovní učebny, hlavních a vedlejších cest a výukových ploch	783 941,10	948 568,73
04	Realizace přírodního jezírka, úprava stávajících cest a ploch, výsadba vegetačních prvků, ...	576 963,91	698 126,33

LIST SOUPISU PRACÍ

ba:

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

Objekt:

01 - Realizace venkovní učebny, hlavních a vedlejších cest a výukových ploch

KSO:

Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 29. 10. 2021

Zadavatel:

Základní škola Gutha-Jarkovského Kostelec nad Orli

IČ:

70157332

DIČ:

Uchazeč:

Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

IČ:

28989121

DIČ:

CZ28989121

Projektant:

green4plan s.r.o.

IČ:

28857097

DIČ:

CZ28857097

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

783 941,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	783 941,10	21,00%	164 627,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

948 568,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AWOCADO s.r.o.
Collinova 421 | 500 03 Hradec Králové
IČO: 289 89 121 DIČ: CZ28989121

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

24.9.2024

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

Objekt:

01 - Realizace venkovní učebny, hlavních a vedlejších cest a výukových pích

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

29. 10. 2021

Zadavatel:

Základní škola Gutha-Jarkovského Kostelec nad Orlicí

Projektant:

green4plan s.r.o.

Uchazeč:

Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV	783 941,10
001 - Přípravné práce	783 941,10
003 - Venkovní učebna	3 270,00
006 - Vyvýšené záhony	591 670,25
007 - Hmatový a horninový chodník	138 810,00
998 - Přesun hmot	20 332,00
	29 858,85

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

01 - Realizace venkovní učebny, hlavních a vedlejších cest a výukových ploch

Místo: Kostelec nad Orlicí
 Zadavatel: Základní škola Gutha-Jarkovského Kostelec nad Orli
 Uchazeč: Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

Datum: 29. 10. 2021
 Projektant: green4plan s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem**783 941,10**

D HSV HSV 783 941,10

D 001 Přípravné práce 3 270,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soub.	1,000	535,00	535,00
---	---	-----------	--	-------	-------	--------	--------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce

P *Poznámka k položce:*
Vyznačení všech inženýrských sítí

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	2 205,00	2 205,00
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------

PP Geodetické práce před výstavbou

P *Poznámka k položce:*
rozměření a vytyčení navržených prvků

3	K	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,000	530,00	530,00
---	---	-----------	---------------------	-------	-------	--------	--------

PP Zařízení staveniště

P *Poznámka k položce:*
Odstranění nežádoucích technických a vegetačních prvků je řešeno v rámci 3. etapy.
Členění PD na jednotlivé etapy je z důvodů financování a ne časové posloupnosti.

D 003 Venkovní učebna 591 670,25

4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	40,000	65,00	2 600,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP *Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm*

P *Poznámka k položce:*
Ornice bude uložena na deponii v místě stavby a použita pro terénní modelace
tl. 10 cm
celkem 4 m3

5	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,000	45,00	180,00
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m

P *Poznámka k položce:*
ornice, bude uložena na deponii v místě stavby a použita na dorovnání terénu po dokončení stavebních prací, případně jako výplň do záhonů

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,000	30,00	120,00
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru

P *Poznámka k položce:*
dočasná deponie ornice v místě stavby
deponie bude během stavby udržována v bezpevném stavu!
Část zeminy bude využita do vyvýšených záhonů a na urovnání terénu po stavbě, zbytek bude ponechán na deponii pro využití v dalších etapách

7	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,260	630,00	7 723,80
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
P			<i>Poznámka k položce:</i> podorníči, hl. 0,24 * 40m2 = 9,60 m3 patky pod nosnými sloupy 14ks * 0,5 * 0,5 * hloubka 0,76 = 2,66m3 celkem 12,26 m3				
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,260	185,00	2 268,10
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
P			<i>Poznámka k položce:</i> podorníči odvoz a uložení na skládku				
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,260	385,00	4 720,10
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	85,820	30,00	2 574,60
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
P			<i>Poznámka k položce:</i> celkem 17 km, skládka zemin Choceň				
VV			12,26*7 'Přepočtené koeficientem množství		85,820		
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	20,842	325,00	6 773,65
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
P			<i>Poznámka k položce:</i> 12,26 m3 * 1,7 t = 20,842 t				
VV			12,26*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		20,842		
12	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	40,000	25,00	1 000,00
PP			Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
13	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	3,500	160,00	560,00
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> podsyp základových patek pod sloupy 14 ks * 0,5 * 0,5 * 0,5m = 3,50m2				
14	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,500	3 900,00	13 650,00
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
P			<i>Poznámka k položce:</i> 14ks * 0,5 * 0,5 * 0,5 * 1,0m = 3,50m3				
15	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	20,000	200,00	4 000,00
PP			Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15				
16	M	2117002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	21,000	120,00	2 520,00
PP			obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. prořezů 5%				
VV			20*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		21,000		
17	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	40,000	200,00	8 000,00
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. podsypu obrub				
18	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	40,000	165,00	6 600,00
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
19	K	564801112	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 40 mm	m2	40,000	65,00	2 600,00
PP			Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm				
20	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	40,000	425,00	17 000,00

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
M	59245320_1	dlažba plošná betonová 400x400x50mm přírodní	m2	44,000	560,00	24 640,00	
PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
P		Poznámka k položce: vč. prořezů 10%					
VV		40*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	44,000				
22	M	58156562	písek podsypový spárovací frakce 0/1	kg	200,000	3,00	600,00
PP		písek podsypový spárovací frakce 0/1					
P		Poznámka k položce: 5 kg / m2					
VV		40*5 'Přepočtené koeficientem množství	200,000				
23	K	936001002_1	Montáž prvků městské a zahradní architektury	kus	1,000	36 500,00	36 500,00
PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t					
P		Poznámka k položce: montáž venkovní učebny, provedení dle PD vč. ukotvení nosných sloupů k základovým patkám					
24	M	M0001	Venkovní učebna, provedení dle PD	soub.	1,000	365 500,00	365 500,00
PP		Dodávka venkovní učebny, provedení dle PD					
P		Poznámka k položce: vč. zastřešení šindelí					
25	K	K0001	Ošetření venkovní učebny impregnačním nátěrem	soub.	1,000	30 000,00	30 000,00
PP		Ošetření venkovní učebny impregnačním nátěrem					
P		Poznámka k položce: vč. dodávky nátěru					
26	K	K0002	Dodávka a montáž lavice se stolem (set)	ks	3,000	3 680,00	11 040,00
PP		Dodávka a montáž lavice se stolem (set)					
P		Poznámka k položce: vybavení učebny provedení dle PD					
27	K	K0003	Dodávka a montáž nástěnných tabulí	kus	3,000	13 500,00	40 500,00
PP		Dodávka a montáž nástěnných tabulí					
P		Poznámka k položce: vybavení učebny provedení dle PD					
D	006	Vyvýšené záhony					138 810,00
28	K	936001002_2	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	4,000	1 600,00	6 400,00
PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t					
P		Poznámka k položce: instalace vyvýšených záhonů, vč. přesunu hmot, instalace nové folie po obvodu záhonů a vyplnění záhonů zeminou (sejmutý bezplevelná ornice + zahradnický substrát) spotřeba zeminy 2,45 m3					
29	M	M0004	Vyvýšený záhon, 3400 x 1200 x 300mm, modřín, tl. 50mm, provedení dle PD	kus	4,000	32 000,00	128 000,00
PP		Vyvýšený záhon, 3400 x 1200 x 300mm, modřín, tl. 50mm, provedení dle PD					
P		Poznámka k položce: vč. impregnačního nátěru					
30	M	10321100	zahradní substrát s kompostem pro výsadbu VL	m3	2,450	1 800,00	4 410,00
PP		zahradní substrát s kompostem pro výsadbu VL					
P		Poznámka k položce: kvalitní substrát s vysokým obsahem kompostu					
D	007	Hmatový a horninový chodník					20 332,00
31	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2,550	65,00	165,75
PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P		Poznámka k položce: Ornice bude uložena na deponii v místě stavby a použita pro terénní modelace pod chodníky sejmut plošně 10cm a rýhy pod obrubami do hl. 20cm horninový chodník 1,3 m3 hmatový chodník 0,6 m3 pod obrubami 0,65 m3 celkem 2,55 m3					
32	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,550	45,00	114,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ornice, bude uložena na deponii v místě stavby a použita na dorovnění terénu po dokončení stavebních prací, případně jako výplň do záhonů				
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,550	30,00	76,50
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dočasná deponie ornice v místě stavby deponie bude během stavby udržována v bezplevelném stavu!				
34	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	19,000	25,00	475,00
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> horninový chodník 13 m2 hmatový chodník 6 m2				
35	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	6,500	150,00	975,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
36	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	65,000	180,00	11 700,00
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osadit tak, aby horní hrana kostek byla v úrovni okolního terénu nebo cesty výplň jednotlivých polí chodníků bude realizována ve 3. etapě				
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	6,500	1 050,00	6 825,00
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10				
D		998	Přesun hmot				29 858,85
38	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	28,437	1 050,00	29 858,85
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m				

LIST SOUPISU PRACÍ

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

Projekt:

04 - Realizace přírodního jezírka, úprava stávajících cest a ploch, výsadba vegetačních prvků, ...

KSO:
Místo: Kostelec nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 29. 10. 2021

Zadavatel:
Město Kostelec nad Orlicí

IČ: 00274968
DIČ: CZ00274968

Uchazeč:
Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

IČ: 28989121
DIČ: CZ28989121

Projektant:
green4plan s.r.o.

IČ: 28857097
DIČ: CZ28857097

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

4. etapa - realizace přírodního jezírka, úprava stávajících cest a ploch, výsadba vegetačních prvků a doplnění o prvky mobiliáře

Cena bez DPH			576 963,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	576 963,91	21,00%	121 162,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			698 126,33
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



AWOCADO s. r. o.
Collinova 421 | 500 03 Hradec Králové
IČO: 289 89 121 DIČ: CZ28989121

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

24.9.2024

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

Objekt:

04 - Realizace přírodního jezírka, úprava stávajících cest a ploch, výsadba vegetačních prvků, ...

Místo:

Kostelec nad Orlicí

Datum:

29. 10. 2021

Zadavatel:

Město Kostelec nad Orlicí

Projektant:

green4plan s.r.o.

Uchazeč:

Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

576 963,91

HSV - HSV

576 963,91

006 - Kompost

68 489,79

012 - Výukové prvky

508 474,12

Učebna v přírodě základní školy v Kostelci nad Orlicí

04 - Realizace přírodního jezírka, úprava stávajících cest a ploch, výsadba vegetačních prvků, ...

Místo: Kostelec nad Orlicí
 Zadavatel: Město Kostelec nad Orlicí
 Uchazeč: Awocado s.r.o., Collinova 421, 500 03 Hradec Králové

Datum: 29. 10. 2021
 Projektant: green4plan s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

576 963,91

D HSV HSV 576 963,91

D 006 Kompost 68 489,79

1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	1,307	190,00	248,33
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm
 Poznámka k položce:
 Ornice bude uložena na deponii v místě stavby a použita pro terénní modelace
 P šterkové lože 4,15 * 2,1 * 0,15m
 VV 4,15*2,1*0,15 1,307

2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,196	45,00	8,82
---	---	-----------	--	----	-------	-------	------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m
 Poznámka k položce:
 P ornice, bude uložena na deponii v místě stavby a použita na dorovnání terénu po dokončení stavebních prací, případně jako výplň do záhonů

VV 1,307*0,15 0,196

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,196	30,00	5,88
---	---	-----------	--	----	-------	-------	------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru
 Poznámka k položce:
 P dočasná deponie ornice v místě stavby
 deponie bude během stavby udržována v bezpevném stavu!

4	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,975	630,00	614,25
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3
 Poznámka k položce:
 P patky 6ks * 0,65 * 0,5 * 0,5m
 VV 6*0,65*0,5*0,5 0,975

5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,975	185,00	180,38
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
 Poznámka k položce:
 P podorničí
 odvoz a uložení na skládku

6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,975	385,00	375,38
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

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	6,825	30,00	204,75
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost
 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

P Poznámka k položce:
 celkem 17 km, skládka zemin Choceň

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
VV			0,975*7 'Přepočtené koeficientem množství		6,825		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1,658	325,00	538
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
P			Poznámka k položce: 0,975 m ³ * 1,7 t				
VV			0,975*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		1,658		
9	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m ²	1,307	195,00	254,87
PP			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
P			Poznámka k položce: šterkové lože tl. 150mm				
VV			4,15*2,1*0,15		1,307		
10	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m ³	1,200	3 900,00	4 680,00
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
P			Poznámka k položce: 6ks * 0,5 * 0,5 * 0,8m vč. instalace ocelových profilů				
VV			6*0,8*0,5*0,5		1,200		
11	M	M0005	Profil otevřený U rovnoramenný, EN 10162, U 60x30x3	m	24,000	305,00	7 320,00
PP			Profil otevřený U rovnoramenný, EN 10162, U 60x30x3				
P			Poznámka k položce: v každé patce vždy 2 profily svařené k sobě - celkem 12 profilů 1 profil = 2m				
12	K	628613611_1	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	62,184	45,00	2 798,28
PP			Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg				
P			Poznámka k položce: 12 profilů á 2 m 1m profilu = 2,591 kg				
VV			24*2,591		62,184		
13	K	R0013	Dřevěná konstrukce: výplň prkna smrk tl. 50mm a vzpěry trámy smrk 100x50mm, 2x ošetřeno ochranným nátěrem	soub.	1,000	12 600,00	12 600,00
P			Poznámka k položce: bočnice a zadní strana, prkna smrk, tl. 50mm 13,755 m ² šikmé vzpěry, trámy smrk 100 x 50mm, délka 4x 2,40m = 9,60 m				
14	K	R0014	Čelní dřevěná konstrukce s rámem, sloupky pro usazení polykarbonátové desky a výplň ze smrkových prken, tl. 50mm. Cena včetně montáže a ošetření ochranných nátěrem	soub.	1,000	16 900,00	16 900,00
15	M	ZNT.0001291.UR S_1	deska polykarbonátová MAKROLON plná s UV ochranou 15 mm čirá	m ²	3,200	6 800,00	21 760,00
PP			deska polykarbonátová MAKROLON plná s UV ochranou 12 mm čirá				
VV			2*1,6*1		3,200		
D 012			Výukové prvky				508 474,12
16	K	131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m ³	1,187	1 300,00	1 543,10
PP			Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných				
P			Poznámka k položce: 13x výuková tabule + 1x dendrofon x 2 patky = 28 patek vrtaná patka o průměru 300mm, hloubka 700mm cena vč. příplatku za lepicost				
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	1,187	185,00	219,60
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
P			Poznámka k položce: podorniči odvoz a uložení na skládku				
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1,187	385,00	457,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8,309	30,00	249,27
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
P		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
Poznámka k položce:						
celkem 17 km, skládka zemin Chocetř						
VV		1,187*7 *Přepočtené koeficientem množství		8,309		
20	K 171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2,018	325,00	655,85
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
P		Poznámka k položce:				
1,385 m3 * 1,7 t = 2,355 t						
VV		1,187*1,7 *Přepočtené koeficientem množství		2,018		
21	K 275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,187	3 900,00	4 629,30
PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25				
P		Poznámka k položce:				
výukové tabule + dendrofon						
22	K 936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 1,5 t	kus	12,000	3 400,00	40 800,00
PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t				
P		Poznámka k položce:				
výukové tabule						
23	M M0011.1	Tabule rozklad odpadků	kus	1,000	34 500,00	34 500,00
PP		Tabule rozklad odpadků				
24	M M0012.1	Tabule stromy	kus	1,000	36 000,00	36 000,00
PP		Tabule stromy				
25	M M0013.1	Vodní biotop	kus	1,000	36 000,00	36 000,00
PP		Vodní biotop				
26	M M0014.1	Luční biotop	kus	1,000	36 000,00	36 000,00
PP		Luční biotop				
27	M M0015.1	Tabulka poznání - motýli	kus	1,000	35 800,00	35 800,00
PP		Tabulka poznání - motýli				
28	M M0016.1	Tabulka poznání - houby jedlé	kus	1,000	35 800,00	35 800,00
PP		Tabulka poznání - houby jedlé				
29	M M0017.1	Lesní biotop	kus	1,000	36 000,00	36 000,00
PP		Lesní biotop				
30	M M0018.1	Strom jako dům	kus	1,000	38 000,00	38 000,00
PP		Strom jako dům				
31	M M0019.1	Tabulka poznání - ptáci	kus	1,000	33 600,00	33 600,00
PP		Tabulka poznání - ptáci				
32	M M0020.1	Tabulka poznání - dravci, sovy	kus	1,000	33 600,00	33 600,00
PP		Tabulka poznání - dravci, sovy				
33	M M0021.1	Tabulka poznání - hmyz	kus	1,000	33 600,00	33 600,00
PP		Tabulka poznání - hmyz				
34	M M0022.1	Včely a včelařství	kus	1,000	37 300,00	37 300,00
PP		Včely a včelařství				
35	K 936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	kus	11,000	520,00	5 720,00
PP		Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t				
P		Poznámka k položce:				
makety zvířete						
koření do pevných patek nepředpokládáme						
36	M M0023.2	srnec	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
PP		srnec				
37	M M0024.1	prase divoké	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
PP		prase divoké				
38	M M0025.1	veverka	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
PP		veverka				
39	M M0026.1	ježek	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
PP		ježek				
40	M M0027.1	jezevec	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
PP		jezevec				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
41	M	M0028.1	kuna	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		kuna				
42	M	M0029.1	zajíc	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		zajíc				
43	M	M0030.1	liška	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		liška				
44	M	M0031.1	strakapoud	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		strakapoud				
45	M	M0032.1	sojka	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		sojka				
46	M	M0033.1	výr	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		výr				