

CASOVÝ HARMONOGRAM REALIZACE - "Zakládání prvků ÚSES - I. etapa, Uherský Brod a Újezdec u Luhačovic "

srpen 2018 - listopad 2018

	Měsíc	Týden	Převzetí staveniště	Vytyčení oplocenek	zhotovení oplocenek	vytyčení výsadeb	výsadby dřevin a založení trávníku	Předání zhotoveného díla
2 0 1 8	srpen	31	08.2018					
		32						
		33						
		34						
		35						
	září	36						
		37						
		38						
		39						
	říjen	40						
		41						
		42						
		43						
	listopad	44						
		45						
		46						
		47	Odstranění vad a nedoděků					
		48						08.11.2018
N á s l e d n á p é č e	1.12.2018- 30.11.2019							
	1.12.2019- 30.11.2020							
	1.12.2020- 30.11.2021							

převzetí staveniště, předání díla
 probíhání prací

Poznámka: Dílčí předání rostlinného materiálu bude probíhat týdně, na základě skutečně provedených prací.

Rostlinný materiál se bude postupně dodávat dle potřeby.

V Bystřici pod Hostýnem dne 29.6.2018

ZÁBOJNÍK - CONNECTORS, s.r.o.
 Jerablnova 1434
 768 61 Bystřice pod Hostýnem
 tel: 773 379 451
 IČO: 26256692 DIČ: CZ26256692

Ing. Vítězslav Zábojník, jednatel

ZAŁOŽENÍ ÚSES CELKEM

st.obj.	číslo	název	cena bez DPH	cena s DPH
SO01	UB LBK3		1 428 407,00 Kč	1 728 372,47 Kč
SO02	UJ LBK8		494 382,00 Kč	598 202,22 Kč
SO03	UB LBK8		660 771,50 Kč	799 533,52 Kč
VRN SO01	UB LBK3		19 280,00 Kč	23 328,80 Kč
VRN SO02	UJ LBK8		13 500,00 Kč	16 335,00 Kč
VRN SO03	UB LBK8		16 500,00 Kč	19 965,00 Kč
CELKA CELKEM			2 622 840,50 Kč	3 185 737,00 Kč

ZABOJNÍK - contractors s.r.o.
 Jiráskova 1424
 768 61 Bystřice pod Hostýnem
 tel.: 573 379 451
 IČO: 26258692 DIČ: CZ26258692

PŘEHLED OPĚTŘENÍ - SO01

Výsadba dřevin	Celkem ks	Výsadba (ks/ks.)	Celkem (Kč)	Výsadba dřevin celkem (Kč)
Stromy	1660	299	496 340	
Keře	3689	129	475 881	972 221

Stožení trávniku (t)	Velikost Založení trávniku (ha/čt)	Založení trávniku (čt)
Založení trávniku	0,6552	131000
		85 831

Společná oplocení	celkem ha	Konstrukce oplocení (1 km/úč)	Konstrukce oplocení (úč)
Konstrukce oplocení	1263	90	113 670

Průběh vývoje a Stromy (ks)	Objem dřeviny 1660	Průměr průměr / jednotka / m ³ / m ³	Rozvojová 66 400	Rozvojová 13 920	Rozvojová 240 960
Křesťanský (m ²)	928	15			
Průběh (ha)	0,6552	8 000	5 242		15 725

nezpůsobilé
výdaje

CELKOVÉ NÁKLADY :	
Výsadba dřevin	9 12 221,00 Kč
Založení travníku	85 831,20 Kč
Konstrukce oplocenky	113 670,00 Kč
Rozvojeová péče - způsobalé výdaje	240 960,00 Kč
Rozvojeová péče - nezpůsobalé výdaje	15 724,80 Kč
CELKEM bez DPH :	1 428 407,00 Kč
DPH (21%) :	299 965,47 Kč
CELKEM SADOVNICKÉ ÚPRAVY :	1 728 372,47 Kč

POZNÁMKA :

1 637 142,69 Kč

PŘEHLED OPATŘENÍ - SO02

Výsadba dřevin	Celkem ks	Výsadba (ks/Kč)	Celkem (Kč)	Výsadba dřevin celkem (Kč)
Stromy	600	299	179 400,00 Kč	
Keře	1428	129	184 212,00 Kč	363 612

Společná oplocenka	Celkem hm	Konstrukce oplocenky (1 ha/Kč)	Konstrukce oplocenky (Kč)
Konstrukce oplocenky	403	90	36 270,00 Kč

Rozvojová péče	Celkem jednotka	Rozvojová péče/jednotka/rok (Kč)	Rozvojová péče celkem / rok (Kč)	Rozvojová péče celkem / 3 roky (Kč)
Stromy (ks)	600	40	24 000,00 Kč	
Keře (m2)	360	15	5 400,00 Kč	88 200,00 Kč
Trávník	0,2625	8 000	2 100,00 Kč	6 300,00 Kč

nezpůsobilé
výdaje

CELKOVÉ NÁKLADY :

Výsadba dřevin	363 612,00 Kč
Konstrukce oplocenky	36 270,00 Kč
Rozvojová péče - způsobilé výdaje	88 200,00 Kč
Rozvojová péče - nezpůsobilé výdaje	6 300,00 Kč
CELKEM bez DPH :	494 382,00 Kč
DPH (21%) :	103 820,22 Kč
CELKEM SADOVNICKÉ ÚPRAVY :	598 202,22 Kč

POZNÁMKA :

celková plocha	0,2625	ha
celková výška	0,345	m
celková šířka	0,938	m
celková hloubka	0,2625	m

cena ÚSES/ha

1 439 248,91 Kč

PŘEHLED OPATŘENÍ - SO03

Výsadba dřevin	Celkem ks	Výsadba (ks/Kč)	Celkem (Kč)	Výsadba dřevin celkem (Kč)
Stromy	820	299	245 180,00 Kč	
Keře	1547	129	199 563,00 Kč	444 743

Založení trávníku (ha)	Celkem ha	Založení trávníku (1 ha/Kč)	Založení trávníku (Kč)
Založení trávníku	0,2967	131000	38 867,70 Kč

Společné oplocenka	Celkem km	Konstrukce oplocenky (1 km/Kč)	Konstrukce oplocenky (Kč)
Konstrukce oplocenky	601	90	54 090,00 Kč

Rozvojová péče	Celkem j.m.částka	Rozvojová péče celkem / rok (Kč)	Rozvojová péče celkem / 3roky (Kč)
Stromy (ks)	820	40	32 800,00 Kč
Keře (m2)	390	15	5 850,00 Kč
Trávník (ha)	0,2967	8 000	2 373,60 Kč
			115 950,00 Kč
			7 120,80 Kč

nezpůsobilé výdaje

CELKOVÉ NÁKLADY :	
Výsadba dřevin	444 743,00 Kč
Založení trávníku	38 867,70 Kč
Konstrukce oplocenky	54 090,00 Kč
Rozvojová péče - způsobilé výdaje	115 950,00 Kč
Rozvojová péče - nezpůsobilé výdaje	7 120,80 Kč
CELKEM bez DPH :	660 771,50 Kč
DPH (21%) :	138 762,02 Kč
CELKEM SADOVNICKÉ ÚPRAVY :	799 533,52 Kč

POZNÁMKA :
celková plocha ha 0,3972
celtř stromy ha 0,0615
celtř keře ha 0,039
trávník ha 0,2967

1 663 573,77 Kč

cena ÚSES/1ha

SEZNAM POUŽITÝCH DRUHŮ DŘEVIN :

SO 01 - LEK3

ČÁST A

STROMY :

poř. č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	70
2	Carpinus betulus	habr	70
3	Fagus sylvatica	buk	15
4	Tilia cordata	lípa	15
5	Sorbus torminalis	jeřáb	15
6	Acer campestre	javor	15
CELKEM STROMY :			200

KEŘE :

poř. č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svída	57
K2	Crataegus monogyna	hloh	60
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	60
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	60
K5	Corylus avellana	líška	60
K6	Elaeagnus argentea	brslen	60
CELKEM KEŘE :			357

ČÁST B

STROMY :

poř. č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	90
2	Carpinus betulus	habr	90
3	Fagus sylvatica	buk	30
4	Tilia cordata	lípa	30
5	Sorbus torminalis	jeřáb	30
6	Acer campestre	javor	30
CELKEM STROMY :			300

KEŘE :

poř. č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svída	114
K2	Crataegus monogyna	hloh	120
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	120
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	120
K5	Corylus avellana	líška	120
K6	Elaeagnus argentea	brslen	120
CELKEM KEŘE :			714

ČÁST C

STROMY :

poř. č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	190
2	Carpinus betulus	habr	190
3	Fagus sylvatica	buk	70
4	Tilia cordata	lípa	70
5	Sorbus torminalis	jeřáb	70
6	Acer campestre	javor	70
CELKEM STROMY :			660

KEŘE :

poř. č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svída	248
K2	Crataegus monogyna	hloh	240
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	240
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	240
K5	Corylus avellana	liska	240
K6	Euonymus europaeus	brslen	240
CELKEM KEŘE :			1428

ČÁST D

STROMY :

poř. č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	150
2	Carpinus betulus	habr	150
3	Fagus sylvatica	buk	50
4	Tilia cordata	lípa	50
5	Sorbus torminalis	jeřáb	50
6	Acer campestre	javor	50
CELKEM STROMY :			500

KEŘE :

poř. č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svída	190
K2	Crataegus monogyna	hloh	200
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	200
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	200
K5	Corylus avellana	liska	200
K6	Euonymus europaeus	brslen	200
CELKEM KEŘE :			1190

CELKEM SO01 :

ks

STROMY

1660

KEŘE

3689

SEZNAM POUŽITÝCH DRUHŮ DŘEVIN :

SO 02 - UJ LBK8

STROMY :

poř. č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	180
2	Carpinus betulus	habr	180
3	Fagus sylvatica	buk	36
4	Tilia cordata	lípa	48
5	Sorbus torminalis	jeřáb	36
6	Acer campestre	javor	48
7	Acer platanoides	javor	36
8	Prunus avium	třešeň	36
CELKEM STROMY :			600

KEŘE :

poř. č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svida	228
K2	Crataegus monogyna	hloh	240
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	240
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	240
K5	Corylus avellana	líška	240
K6	Euonymus europaeus	brslen	240
CELKEM KEŘE :			1428

POLOŽKOVÝ ROZPOČET :

ZALOŽENÍ ÚSES - SO01

VÝSADBA STROMŮ

práce / 1 ks strom			cena / 1 ks strom
poř.č	č. práce	práce	
1	-	výčištění výsadby	299,00 Kč
2	-	rozrušení terénu (orbá, vláčení, válení)	
3	183 10-1115	bloudění jao pro stromy bez výměny půdy (0,15 m ³ 0,4m ³), vč. naložení, odvozu přebyteč.výkopku do 20 km a složení	
4	184 20-1112	výsadba dřevin prostotofovaných, vel. odrostek 121 + se zalitím	
5	184 21-1412	zhotovení zvlahové mísy ø prům. přes 0,5 m do 1m	
6	-	hnojení tabletovým hnojivem (3ks/1strom)	
7	-	botvení dřevin 1ks/1,5m	
8	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm, 1m ²	
9	-	instalace ochrany plastovou chráničkou, VYVA 78 CM	
10	-	výchovný řez	
11	-	dovoz vody pro závluku (18 0,03m ³ /ks), vč. ceny vody	
12	998 23-1311	přesun hmot pro sádkovník úpravy do 5000 m vodorovně (0,05t/ks)	
pomocný materiál / 1 ks strom			
	číslo	název	
	1	kůly (prům. 8 cm, 1,5m), 1 ks/strom	
	2	ovazky (0,5 km/strom)	
	3	tabletové hnojivo 3ks/strom	
	4	štěpka (10 cm výška)	
	5	plastová chránička VYVA 78 cm	
název / 1 ks strom			
	číslo	název	
	1	odrostek listnatý, prostotofovaný, vel. 121 +	

VÝSADBA KERŮ

práce / 1 ks keř			cena / 1 ks keř
poř.č.	č. práce	práce	
1	-	vyláčení výsadbb	129,00 Kč
2	-	rozrušení terénu (orbá, vláčení, válení)	
3	-	pláštná úprava terénu - nerovnosti 10-30 cm	
4	183 10-1112	bloudění jao bez výměny půdy do 0,03m ³ , vč. naložení, odvoz přebyteč.výkopku do 20 km a složení	
5	184 10-2111	výsadba dřevin s balem v rovině bal 0,1-0,2 m se zalitím	
6	-	hnojení tabletovým hnojivem (2ks/keř)	
7	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm	
8	-	nátěr proti ohosu, vč.ceny materiálu	
9	-	dovoz vody pro závluku (18 0,03m ³ /ks), vč. ceny vody	
10	998 23-1311	přesun hmot pro sádkovník úpravy do 5000 m vodorovně (0,03t/ks)	
pomocný materiál / 1 ks keř			
	číslo	název	
1	-	tabletové hnojivo 2ks/keř	
2	-	štěpka (10 cm výška)	
sazenice / 1 ks keř			
	číslo	název	
1	-	listnatý keř - kontejnerovaný, vel. 40-60cm	

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

práce + materiál / 1 ha trávniku

poř. č.	č. práce	práce	cena / 1 ha trávniku
1	-	rozrušení terénu (orba, vláčení, válení)	131 000,00 Kč
2	-	plošná oprava terénu - nerovnosti 10-30 cm	
3	-	sečení vysoké trávy, tráva do výšky 250 cm, 1 ha	
4	-	sečení vysoké trávy, tráva do výšky 250 cm, 1 ha	
5	-	sečení vysoké trávy, tráva do výšky 250 cm, 1 ha	
6	-	sečení vysoké trávy, tráva do výšky 250 cm, 1 ha	
7	-	sečení vysoké trávy, tráva do výšky 250 cm, 1 ha	

SPOLUČNÁ OPTOČENKA

poř. č.	č. práce	práce	cena / 1 ha optocanky
1	-	vytyčení optocanky	90,00 Kč
2	336 95-0146	vytyčení optocanky	
3	-	vytyčení optocanky	
4	-	vytyčení optocanky	
5	995 73 1313	vytyčení optocanky	
6	-	vytyčení optocanky	
7	-	vytyčení optocanky	

ROZVOJOVÁ PÉČE

práce + materiál / rok

poř. č.	č. práce	práce	cena / jednotka
1	-	vytyčení optocanky	40,00 Kč
2	-	vytyčení optocanky	
3	-	vytyčení optocanky	
4	-	vytyčení optocanky	
5	-	vytyčení optocanky	
6	-	vytyčení optocanky	
7	-	vytyčení optocanky	
8	-	vytyčení optocanky	15,00 Kč
9	-	vytyčení optocanky	
10	-	vytyčení optocanky	
11	-	vytyčení optocanky	
12	-	vytyčení optocanky	
13	-	vytyčení optocanky	
14	-	vytyčení optocanky	8 000,00 Kč
15	-	vytyčení optocanky	
16	-	vytyčení optocanky	
17	-	vytyčení optocanky	
18	-	vytyčení optocanky	
19	-	vytyčení optocanky	
20	-	vytyčení optocanky	

SEZNAM POUŽITÝCH DRUHŮ DŘEVIN :

SO 03 - UB LBK8

ČÁST A

STROMY :

poř.č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	180
2	Carpinus betulus	habr	180
3	Fagus sylvatica	buk	36
4	Tilia cordata	lípa	48
5	Sorbus terminalis	jeřáb	36
6	Acer campestre	javor	48
7	Acer platanoides	javor	36
8	Prunus avium	třešeň	36
CELKEM STROMY :			600

KEŘE :

poř.č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svída	228
K2	Crataegus monogyna	hloh	240
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	240
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	240
K5	Corylus avellana	líska	240
K6	Euconymus europaeus	brslen	240
CELKEM KEŘE :			1428

ČÁST B

STROMY :

poř.č.	taxon	česky	poč. ks.
1	Quercus petraea	dub	80
2	Carpinus betulus	habr	80
3	Fagus sylvatica	buk	9
4	Tilia cordata	lípa	12
5	Sorbus terminalis	jeřáb	9
6	Acer campestre	javor	12
7	Acer platanoides	javor	9
8	Prunus avium	třešeň	9
CELKEM STROMY :			220

KEŘE :

poř.č.	taxon		poč. ks.
K1	Cornus sanguinea	svída	19
K2	Crataegus monogyna	hloh	20
K3	Ligustrum vulgare	ptačí zob	20
K4	Lonicera xylosteum	zimolez	20
K5	Corylus avellana	líska	20
K6	Euconymus europaeus	brslen	20
CELKEM KEŘE :			119

CELKEM SO03 :

ks

STROMY

820

KEŘE

1547

POLOŽKOVÝ ROZPOČET :

ZALOŽENÍ ÚSES - S002

VÝSADBA STROMŮ

práce / 1 ks strom		práce	cena / 1 ks strom
poř.č.	č. práce		
1	-	výtyčení výsadeb	
2	-	rozrušení terénu (orba, vláčení, válení)	
3	183 10-1115	hloubení jam pro stromy bez výměny půdy (0,125 m ³ -0,4m ³), vč. naložení, odvozu přebyteč.výkopku do 20 km a složení	
4	184 20-1112	výsadba dřevin prostokofenných, vel. odrostek 121 + se zalitím	
5	184 21-5412	zhotovení závlahové mísy o prům. přes 0,5 m do 1m	
6	-	hnojení tabletovým hnojivem (3ks/1strom)	
7	-	kotvení dřevin 1kul, 1, 5m	
8	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm, 1m ²	
9	-	instalace ochrany plastovou chráničkou, VÝVA 78 CM	
10	-	výchovný řez	
11	-	dovoz vody pro zálivku (1x 0,03m ³ /ks), vč. ceny vody	
12	998 23-1311	přesun hmot pro sádkovnické úpravy do 5000 m vodorovně (0,05t/ks)	
pomocný materiál / 1 ks strom			299,00 Kč
	číslo	název	
	1	kulý (prům. 8 cm, 1,5m), 1 ks/strom	
	2	úvazky (0,5 bm/strom)	
	3	tabletové hnojivo 3ks/strom	
	4	štěpka (10 cm výška)	
	5	plastová chránička VÝVA 78 cm	
sazenice / 1 ks strom			
	číslo	název	
	1	odrostek listnatý, prostokofenný, vel. 121 +	

VÝSADBA KEŘŮ

práce / 1 ks keř		práce	cena / 1 ks keř
poř.č.	č. práce		
1	-	výtyčení výsadeb	
2	-	rozrušení terénu (orba, vláčení, válení)	
3	-	plošná úprava terénu - nerovnosti 10-30 cm	
4	183 10-1112	hloubení jam bez výměny půdy do 0,02m ³ , vč. naložení, odvozu přebyteč.výkopku do 20 km a složení	
5	184 10-2111	výsadba dřevin s balem v rovině bal 0,1-0,2 m se zalitím	
6	-	hnojení tabletovým hnojivem (2ks/keř)	
7	184 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm	
8	-	natěr proti okusu, vč.ceny materiálu	
9	-	dovoz vody pro zálivku (1x 0,01m ³ /ks), vč. ceny vody	
10	998 23-1311	přesun hmot pro sádkovnické úpravy do 5000 m vodorovně (0,02t/ks)	
pomocný materiál / 1 ks keř			129,00 Kč
	číslo	název	
	1	tabletové hnojivo 2ks/keř	
	2	štěpka (10 cm výška)	
sazenice / 1 ks keř			
	číslo	název	
	1	listnatý keř - kontejnerovaný, vel. 40-60cm	

conky

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

Figure 1. The effect of the concentration of the solution on the adsorption of the dye. The concentration of the solution was 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 15.0, 20.0, 30.0, 40.0, 50.0, 60.0, 70.0, 80.0, 90.0, 100.0, 150.0, 200.0, 300.0, 400.0, 500.0, 600.0, 700.0, 800.0, 900.0, 1000.0, 1500.0, 2000.0, 3000.0, 4000.0, 5000.0, 6000.0, 7000.0, 8000.0, 9000.0, 10000.0, 15000.0, 20000.0, 30000.0, 40000.0, 50000.0, 60000.0, 70000.0, 80000.0, 90000.0, 100000.0, 150000.0, 200000.0, 300000.0, 400000.0, 500000.0, 600000.0, 700000.0, 800000.0, 900000.0, 1000000.0, 1500000.0, 2000000.0, 3000000.0, 4000000.0, 5000000.0, 6000000.0, 7000000.0, 8000000.0, 9000000.0, 10000000.0, 15000000.0, 20000000.0, 30000000.0, 40000000.0, 50000000.0, 60000000.0, 70000000.0, 80000000.0, 90000000.0, 100000000.0, 150000000.0, 200000000.0, 300000000.0, 400000000.0, 500000000.0, 600000000.0, 700000000.0, 800000000.0, 900000000.0, 1000000000.0, 1500000000.0, 2000000000.0, 3000000000.0, 4000000000.0, 5000000000.0, 6000000000.0, 7000000000.0, 8000000000.0, 9000000000.0, 10000000000.0, 15000000000.0, 20000000000.0, 30000000000.0, 40000000000.0, 50000000000.0, 60000000000.0, 70000000000.0, 80000000000.0, 90000000000.0, 100000000000.0, 150000000000.0, 200000000000.0, 300000000000.0, 400000000000.0, 500000000000.0, 600000000000.0, 700000000000.0, 800000000000.0, 900000000000.0, 1000000000000.0, 1500000000000.0, 2000000000000.0, 3000000000000.0, 4000000000000.0, 5000000000000.0, 6000000000000.0, 7000000000000.0, 8000000000000.0, 9000000000000.0, 10000000000000.0, 15000000000000.0, 20000000000000.0, 30000000000000.0, 40000000000000.0, 50000000000000.0, 60000000000000.0, 70000000000000.0, 80000000000000.0, 90000000000000.0, 100000000000000.0, 150000000000000.0, 200000000000000.0, 300000000000000.0, 400000000000000.0, 500000000000000.0, 600000000000000.0, 700000000000000.0, 800000000000000.0, 900000000000000.0, 1000000000000000.0, 1500000000000000.0, 2000000000000000.0, 3000000000000000.0, 4000000000000000.0, 5000000000000000.0, 6000000000000000.0, 7000000000000000.0, 8000000000000000.0, 9000000000000000.0, 10000000000000000.0, 15000000000000000.0, 20000000000000000.0, 30000000000000000.0, 40000000000000000.0, 50000000000000000.0, 60000000000000000.0, 70000000000000000.0, 80000000000000000.0, 90000000000000000.0, 100000000000000000.0, 150000000000000000.0, 200000000000000000.0, 300000000000000000.0, 400000000000000000.0, 500000000000000000.0, 600000000000000000.0, 700000000000000000.0, 800000000000000000.0, 900000000000000000.0, 1000000000000000000.0, 1500000000000000000.0, 2000000000000000000.0, 3000000000000000000.0, 4000000000000000000.0, 5000000000000000000.0, 6000000000000000000.0, 7000000000000000000.0, 8000000000000000000.0, 9000000000000000000.0, 10000000000000000000.0, 15000000000000000000.0, 20000000000000000000.0, 30000000000000000000.0, 40000000000000000000.0, 50000000000000000000.0, 60000000000000000000.0, 70000000000000000000.0, 80000000000000000000.0, 90000000000000000000.0, 100000000000000000000.0, 150000000000000000000.0, 200000000000000000000.0, 300000000000000000000.0, 400000000000000000000.0, 500000000000000000000.0, 600000000000000000000.0, 700000000000000000000.0, 800000000000000000000.0, 900000000000000000000.0, 1000000000000000000000.0, 1500000000000000000000.0, 2000000000000000000000.0, 3000000000000000000000.0, 4000000000000000000000.0, 5000000000000000000000.0, 6000000000000000000000.0, 7000000000000000000000.0, 8000000000000000000000.0, 9000000000000000000000.0, 10000000000000000000000.0, 15000000000000000000000.0, 20000000000000000000000.0, 30000000000000000000000.0, 40000000000000000000000.0, 50000000000000000000000.0, 60000000000000000000000.0, 70000000000000000000000.0, 80000000000000000000000.0, 90000000000000000000000.0, 100000000000000000000000.0, 150000000000000000000000.0, 200000000000000000000000.0, 300000000000000000000000.0, 400000000000000000000000.0, 500000000000000000000000.0, 600000000000000000000000.0, 700000000000000000000000.0, 800000000000000000000000.0, 900000000000000000000000.0, 10000000

0



22

1

VÝSADBA STROMŮ

VÝSADBA KEŘŮ

proj. č.	č. práce	práce	cená / 1 ks keř
1	-	vytyčení výsadeb	
2	-	rozrušení terénu (orba, vláčení, válení)	
3	-	plošná úprava terénu - nerovnosti 10-30 cm	
4	103 10-1112	hloubení jam bez výměny půdy do 0,02m ³ , vč. naložení, odvozu přebyteč. výkopku do 20 km a složení	
5	104 10-2111	výsadba dřevin s balám v rovině bal 0,1-0,2 m se zalitím	
6	-	hnojení tabletovým hnojivem (2ks/keř)	
7	104 91-1421	mulčování rostlin tl. do 100 mm	
8	-	nátěr proti okusu, vč. ceny materiálu	
9	-	dovez vody pro závlivu (1x 0,01m ³ /ks), vč. ceny vody	
10	998 23-1311	přesun hmot pro sádkovnícké úpravy do 5000 m vodotěsně (0,02t/ks)	
pomocný materiál / 1 ks keř			
	část:	názov	
	1	tabletové hnojivo 2ks/keř	
	2	stěpka (10 cm výška)	
sazenice / 1 ks keř			
	dílo	názov	
	1	listnatý keř - kontejnerovaný, vel. 40-60cm	

TRAVEL IN THE 21ST CENTURY

1 ha trávniku

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

S001

		soubor	soubor/cena
1	Výbudování zařízení staveniště náklady spojené s případným vypracováním PD zařízení staveniště, : zařízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, výbudování : případných měřicích objemných míst a zřízení, případná příprava území : pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení : staveniště včetně oplocení :1	1	1280
2	Provoz zařízení staveniště náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energii : spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady : na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na : údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií :1 včetně nákladů na zábor veřejného prostranství :	1	1500
3	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich : odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění : zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště : provozováno. :1	1	1000
4	Kompletační činnost Koordínace stavebních prací generálním dodavatelem stavby. :1	1	500
5	Geodetické práce (vytyčení stavby polohopisné)	1	10 000,00
6	Vypracování ps skutečného provedení stavby	1	5 000,00
CELKEM VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			19 280,00

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

SO02

		soubor	soubor/cena
1	Vybavování zařízení staveniště náklady spojené s případným vypracováním PD zařízení staveniště: zařízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování: případných měřicích oděrných míst a zařízení, případná příprava území: pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení: staveniště včetně oplocení: 1	1	1000
2	Provoz zařízení staveniště náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie: spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady: na pořízení úklidu v prostorách zařízení staveniště, náklady: údržby a opravy na objektech zařízení staveniště a na tužnou: včetně nákladů na zábor veřejného prostoru: 1	1	1000
3	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich: odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění: zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště: provozováno.: 1	1	1000
4	Kompletační činnost Koordinační stavební práce generálním dodavatelem stavby.: 1	1	500,00
5	Geometrické práce (výtvarné stavby polohopisné)	1	5 000,00
6	Vybavování pro stavební provedení stavby	1	5 000,00
CELKEM VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			13 500,00

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

S003

	Výbudování zařízení staveniště	soubor	soubor/cena
1	náklady spojené s případným vypracováním PD zařízení staveniště, : zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, výbudování: případných měřících odvětvových míst a zřízení, případná příprava území: pro objekty zařízení staveniště a vlastní výbudování objektů zařízení : staveniště včetně oplocení:1	1	1000
2	provoz zařízení staveniště náklady na vybudování objektů zařízení staveniště, náklady na energie: spotřebu broušené odřadatelom v rámci provozu zařízení staveniště, náklady: na políkový úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou: údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií:1 včetně nákladů na zábor veřejného prostranství:	1	1000
3	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich: odvoz. Položka zahrnuje : náklady na úpravu povrchů po odstranění: zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště : provozováno.:1	1	1000
4	Kompletační činnost Kompletační práce generálním dodavatelem stavby.:1	1	500
5	Geodetické práce (vytyčení stavby polohopisné)	1	3 000,00
6	Výpočty a provedení stavby	1	5 000,00
	CELKEM VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		16 500,00