

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21/030 Comenius Towers Uherský Brod**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **bude znám po výběrovém řízení** IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			23 033 569,58
PSV			0,00
MON			1 399 537,00
Vedlejší náklady			635 260,77
Ostatní náklady			0,00
Celkem			25 068 367,35

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		25 068 367,35 CZK
Základní DPH	21 %		5 264 357,14 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

30 332 724,49 CZK

v _____ dne **6.8.2021**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
001	SO 01 HTÚ	0,00	8 173 257,64	1 716 384,10	9 889 641,74	33
421080101	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.	0,00	8 173 257,64	1 716 384,10	9 889 641,74	33
009	SO 09 Komunikace a zpevněné plochy	0,00	9 422 569,08	1 978 739,51	11 401 308,59	38
421080109	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.	0,00	9 422 569,08	1 978 739,51	11 401 308,59	38
010	SO 10 Kanalizace dešťová - veřejná	0,00	907 107,12	190 492,50	1 097 599,62	4
421080110	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.	0,00	907 107,12	190 492,50	1 097 599,62	4
013	SO 13 Přeložka vodovodního řádu	0,00	598 158,00	125 613,18	723 771,18	2
421080113	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.	0,00	598 158,00	125 613,18	723 771,18	2
018	SO 18 Veřejné osvětlení	0,00	1 435 924,96	301 544,24	1 737 469,20	6
421080118	Cenová nabídka Comenius Towers, s.r.o.	0,00	1 435 924,96	301 544,24	1 737 469,20	6
020	SO 20 Sadové úpravy	0,00	4 531 350,55	951 583,62	5 482 934,17	18
421080120	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.	0,00	4 531 350,55	951 583,62	5 482 934,17	18
Celkem za stavbu		0,00	25 068 367,35	5 264 357,15	30 332 724,50	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			9 127 528,58	36
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			4 416 521,00	18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			468 930,00	2
5	Komunikace	HSV			7 411 900,00	30
8	Trubní vedení	HSV			1 608 690,00	6
M21	Elektromontáže	MON			1 399 537,00	6
VN	Vedlejší náklady	VN			635 260,77	3
Cena celkem					25 068 367,35	100

Položkový rozpočet

S:	21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O:	001	SO 01 HTÚ
R:	421080101	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos t / MJ	Hmotnos t celk.(t)
Díl: 1								
Zemní práce							7 966 138,05	
1	111101102R00	Odstranění travin, rákosu na ploše nad 0,1 do 1 ha	ha	1,00000	25 400,00	25 400,00	0,00	0,00
2	121101102R00	Sejmufi ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	2 434,25000	74,90	182 325,33	0,00	0,00
Dle vlněti ze ZPF : 9737*0,25								
3	121101103R00	Sejmufi ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	2 434,25000	82,60	201 069,05	0,00	0,00
Dle vlněti ze ZPF : 9737*0,25								
4	122301103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3	m3	8 733,25000	114,00	995 590,50	0,00	0,00
Odkopávky zeminy dle modelu HTU-CAD dwg : 8733,25								
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	375,25000	45,10	16 923,78	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 375,25000								
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8 311,44000	95,90	797 067,10	0,00	0,00
Modela terénu dle výkresu HTU_CAD dwg : 4155,72*2								
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4155,72000								
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	2 059,00000	175,00	360 325,00	0,00	0,00
8	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	4 577,53000	192,50	881 174,53	0,00	0,00
odvoz přebytečné zeminy do skládku Praktická : 4 577,53000								
[8733,25-4155,72]								
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4 155,72000	66,20	275 108,66	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4155,72000								
10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 059,00000	66,20	136 305,80	0,00	0,00
zemina pro ukládku na parcely ZEAS Nivnice : 2059								
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	375,25000	66,20	24 841,55	0,00	0,00
zemina[ornice] pro zpětné použití : 2434,25-2059								
12	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhufn. na 103% PS	m3	4 155,72000	127,50	529 854,30	0,00	0,00
Modela terénu dle výkresu HTU_CAD dwg : 4155,72								

Položkový rozpočet

S: 21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O: 001	SO 01 HTÚ
R: 421080101	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos t / MJ	Hmotnos t celk.(t)
13	181301112R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 rozproštění zeminy na ploše zeleně : [2434,25- 2059]/0,1	m2	3 752,50000	12,70	47 656,75	0,00	0,00
14	181301113R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 Rozproštění zeminy na ploše pozemků ZEAS Nivnice : 2059/0,2	m2	10 295,00000	16,50	169 867,50	0,00	0,00
15	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Plocha sejmuté ornice : 9737	m2	9 737,00000	33,40	325 215,80	0,00	0,00
16	182201101R00	Svahování násypů Stabilizace a úprava svahu na pozemku dle dwa_CAD: 2155	m2	2 155,00000	52,70	113 568,50	0,00	0,00
17	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 odvoz přebytečné zeminy do skládku Praktická : (8733,25-4155,72)*1,8	t	8 239,55400	350,00	2 883 843,90	0,00	0,00
Díl: VN	Vedlejší náklady					207 119,59		0,00
18	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	207 119,59	207 119,59	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O:	009	SO 09 Komunikace a zpevněné plochy
R:	421080109	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos + / MJ	Hmotnos + celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce								
1	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	993,85000	198,00	196 782,30	0,00	0,00
Komunikace dle PD_rozsah dle dwg_CAD : 1807*0,55								
1 161 390,53								

2	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	496,92500	42,30	21 019,93	0,00	0,00
993,85/2								
3	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	993,85000	192,50	191 316,13	0,00	0,00
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 993,85000								
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	993,85000	66,20	65 792,87	0,00	0,00
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	1 807,00000	33,40	60 353,80	0,00	0,00
6	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	1 788,93000	350,00	626 125,50	0,00	0,00
Komunikace dle PD_rozsah dle dwg_CAD : 1807*0,55*1,8								
468 930,00								

Díl: 4 Vodorovná konstrukce								
7	430320020RA0	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 12/15	m3	16,50000	28 420,00	468 930,00	3,02	49,82
Komunikační propoj dle PD_rozsah dle dwg_CAD : 55*0,2*1,5								
468 930,00								

Díl: 5 Komunikace								
8	576000092RAB	Komunikace s AKM krytem D0-N-5-III-P/III bez výkopových prací	m2	1 807,00000	1 737,00	3 138 759,00	1,08	1 945,31
Komunikace dle PD_rozsah dle dwg_CAD : 1807								
9	591050010RAA	Komunikace z dlažby zámkové, podklad beton prostý dlažba přírodní tloušťka 8 cm	m2	930,00000	1 935,00	1 799 550,00	1,31	1 218,37
Parkovací stání dle PD_rozsah dwg_CAD : 930								
10	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad štrkordif dlažba přírodní tloušťka 6 cm	m2	1 919,00000	1 289,00	2 473 591,00	0,67	1 284,87
Chodníky, komunikace dle PD_rozsah dle dwg_CAD : 781+1138								
7 411 900,00								

Díl: 8 Trubní vedení								
141 570,00								
9,70								

Položkový rozpočet

S: 21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O: 009	SO 09 Komunikace a zpevněné plochy
R: 421080109	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos † / MJ	Hmotnos † celk.(t)
11	894411020RBJ	Vpust u ličnění z dílců DN 450,s kal.košem,s výtokem DN 200 ,natř.plošt.500x500.40l.hl.1,6.m	kus	13,00000	10 890,00	141 570,00	0,75	9,70
Díl: VN Vedlejší náklady						238 778,55		0,00
12	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	238 778,55	238 778,55	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O:	010	SO 10 Kanalizace dešťová - veřejná
R:	421080110	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos † / MJ	Hmotnos † celk.(t)
Díl: 8		Trubní vedení				884 120,00		173,96
1	831350013RAD	Kanalizace z trub PVC hrdlových D- 200 mm hloubka 3,0 m	m	159,000000	4 730,00	752 070,00	0,97	154,20

Podělný profil kanalizace dle PD_ rozsah.dwg CAD :
159

2	894412313RAB	Sachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max. 60 hloubka dna 2,66 m, poklop litina 40 t	kus	5,000000	26 410,00	132 050,00	3,95	19,76
Díl: VN		Vedlejší náklady				22 987,12		0,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000000	22 987,12	22 987,12	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O:	013	SO 13 Přeložka vodovodního řádu
R:	421080113	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos t / MJ	Hmotnos t celk.(t)
Díl: 8	Trubní vedení					583 000,00		162,19
1	831230020RAC	Vodovod z trub polyetylenových D 110 mm hloubka 2,0 m	m	200,00000	2 670,00	534 000,00	0,81	162,19

Vodovod PE 100 DR 17 rozsa dle dwg CAD :
200,000000

2	891527OAO	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 100MM	KUS	1,00000	49 000,00	49 000,00	0,00	0,00
Díl: VN	Vedlejší náklady					15 158,00		0,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 158,00	15 158,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O:	018	SO 18 Veřejné osvětlení
R:	421080118	Cenová nabídka Comenius Towers, s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos t / MJ	Hmotnos t celk.(t)
Díl:	M21	Elektromontáže				1 399 537,00		0,00
1	M21	Veřejné osvětlení viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 399 537,00	1 399 537,00	0,00	0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				36 387,96		0,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	36 387,96	36 387,96	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	21/030	Comenius Towers Uherský Brod
O:	020	SO 20 Sadové úpravy
R:	421080120	Cenová nabídka Comenius Towers,s.r.o.

P.Č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnos t / MJ	Hmotnos t celk.(t)
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				4 416 521,00		0,00
1	1	Sadové úpravy viz. samostatný rozpočet		1,00000	4 416 521,00	4 416 521,00	0,00	0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				114 829,55		0,00
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	114 829,55	114 829,55	0,00	0,00

Comenius Towers Veřejné osvětlení

Název	Mj	Počet	Materiál (Kč bez DPH)	Materiál celkem (Kč bez DPH)	Montáž (Kč bez DPH)	Montáž celkem (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
Elektromontáže							
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ - dle Standardů veřejného osvětlení města Uherský B							
Osvětlovací stožár ocelový bezpaticový, oboustranně žárové zinkovaný, výška 6m a s ochrannou plastovou manžetou ve spodní části stožáru	ks	29,00	7 120,00	206 480,00	1 720,00	49 880,00	256 360,00
Výložník 500mm	ks	29,00	1 100,00	31 900,00	450,00	13 050,00	44 950,00
Stožárová výzbroj včetně pojistek Al /Cu dle Standardů veřejného osvětlení města Uherský B	ks	29,00	895,00	25 955,00	350,00	10 150,00	36 105,00
SVÍTIDLO VENKOVNÍ LED							
svítidlo 25W dle Standardů veřejného osvětlení města Uherský Brod - model COBRA, IP66, teplota chromatičnosti 3000 K, AstroDIM	ks	29,00	8 310,00	240 990,00	398,00	11 542,00	252 532,00
recyklační poplatek za svítidlo	ks	29,00	12,00	348,00		0,00	348,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							
CYKY-J 3x1,5 , pevně po sloupu	m	195,00	15,00	2 925,00	30,00	5 850,00	8 775,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV							
CYKY-J 4x 10 mm2 , pevně	m	590,00	159,00	93 810,00	34,00	20 060,00	113 870,00
UKONČENÍ KABELŮ DO							
4x25 mm2	ks	58,00	20,00	1 160,00	85,00	4 930,00	6 090,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uz							
do 2,5 mm2	ks	29,00	0,00	0,00	35,00	1 015,00	1 015,00
do 25 mm2	ks	29,00	0,00	0,00	78,00	2 262,00	2 262,00
KABELOVÁ OCHRANA							
Kabelová chránička ohebná, uložení kabelů do země D63	m	530,00	31,00	16 430,00	30,00	15 900,00	32 330,00
ZINKOVANÉ PŘÍPOJENÍ							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Zemnicí pásek 30x4mm(0,94kg/m), pevně	m	510,00	80,00	40 800,00	38,00	19 380,00	60 180,00
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	70,00	71,00	4 970,00	36,00	2 520,00	7 490,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SS spojovací	ks	50,00	30,00	1 500,00	35,00	1 750,00	3 250,00
SP přípojovací	ks	29,00	30,00	870,00	35,00	1 015,00	1 885,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO KRYTÍ							

Žlab kabelový betonový vč. krycí desky - rozměry 1000 x 112 x 105 mm (délka x šířka x výška)	ks	6,00	350,00	2 100,00	190,00	1 140,00	3 240,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE							
Tvarování mont. dílu	ks	29,00	0,00	0,00	85,00	2 465,00	2 465,00
Ochrana zemniče proti korozi	ks	29,00	0,00	0,00	50,00	1 450,00	1 450,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							
Napojení na stavající rozvody	hod	10,00	0,00	0,00	480,00	4 800,00	4 800,00
Montážní plošina do 13m	hod	40,00	0,00	0,00	500,00	20 000,00	20 000,00
Nákladní auto do 5 t	hod	10,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	5 000,00
Náklady na dopravu do 6.5t	km	80,00	0,00	0,00	60,00	4 800,00	4 800,00
Zaměření a vytyčení skutečného stavu, vypracování dokumentace skutečného stavu, zanesení do JDTM-ZK (délka trasy cca 1000m v zastavěné oblasti)	kmp	1,00	0,00	0,00	#####	16 950,00	16 950,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí před započítáním prací (délka trasy cca 1000m v zastavěné oblasti)	kmp	1,00	0,00	0,00	#####	10 000,00	10 000,00
Vytyčení nových stožárů veřejného osvětlení	ks	29,00	0,00	0,00	180,00	5 220,00	5 220,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatními profesemi	hod	20,00	0,00	0,00	480,00	9 600,00	9 600,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	20,00	0,00	0,00	550,00	11 000,00	11 000,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	10,00	0,00	0,00	480,00	4 800,00	4 800,00
Podružný materiál	Kč			18 500,00			18 500,00
Elektromontáže - celkem				688 738,00		256 529,00	945 267,00
Zemní práce							
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,ŽELEZNÝ/BETONOVÝ							
ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ							
Zemina ručně	ks	29,00	0,00	0,00	1 250,00	36 250,00	36 250,00
Pouzdrový základ vč. betonu a materiálu - prostý beton odpovídající třídě C 16/20, rozměr základu: přesný rozměr základu bude odpovídat požadavkům dle projektu příp. dle Standardů veřejného osvětlení města Uherský Brod	ks	29,00	2 480,00	71 920,00	950,00	27 550,00	99 470,00
HLAVICE ZÁKLADU STOŽÁRU Z BETONU							

B POLOŽKOVÝ ROZPOČET

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
Stavba :	Název stavby : BD COMENIUS TOWERS	SKP :		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0		
Objednatel :	Náklady na MJ :	0		
Počet listů :	Zakázkové číslo :			
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : Ing. et Ing. Ondřej Štěpančík			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
Z	Dodávka celkem	0	Kompletační činnost zhotovitele	0
Z	Montáž celkem	0	Provoz investora	0
R	HSV celkem	0	Provozní vlivy	0
N	PSV celkem	0	Zařízení staveniště	
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	0	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS		VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Datum :	Jméno : Pavel Štěpančík	Jméno :		
	Datum : 12.4.2021	Datum :		
	Podpis:	Podpis :		
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč		
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč		
DPH	15 % činí :	0 Kč		
Základ pro DPH	21 % činí :	4 416 521 Kč		
DPH	21 % činí :	927 470 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 343 991 Kč		

Poznámka :

V souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	Práce /Kč/	Rostlinný materiál /Kč/	Pomocný materiál /Kč/
1	Návrh vegetačních úprav			
1.1	Technologie výsadeb			
	A výsadba stromů	104 271	299 700	41 861
	B výsadba keřů			
	B1 výsadba keřů do skupin, rovina do 1:5	120 286	39 630	1 584
	B2 výsadba keřů do skupin na svahu	2 617 838	415 766	281 935
	B3 výsadba živých plotů	120 907	58 656	33 509
	C travnaté plochy	270 139	10 440	
3	Následná péče	0		
	Cena práce celkem /Kč/	3 233 441		
	Cena materiálu celkem /Kč/		824 192	358 888
	Vegetační úpravy celkem bez DPH		4 416 521	

Položkový rozpočet - Vegetační úpravy
1. Návrh vegetačních úprav
1.1. Technologie výsadeb
A výsadba stromů
Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	183 10-1115	Hloubení jámy, rovina, o velikosti přes 0,125 do 0,4 m³ bez výměny půdy	ks	21	517,00	10 857,00
2	183 10-5115	Hloubení jámy, svah 1:1, o velikosti přes 0,125 do 0,4 m³ bez výměny půdy	ks	18	1 097,00	19 746,00
3	184 10-2115	Výsadba stromu s balem 50-60cm se zalitím, rovina	ks	21	600,00	12 600,00
4	184 10-2125	Výsadba stromu s balem 50-60cm se zalitím, svah 1:1	ks	18	831,00	14 958,00
5	R	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu. - 200g/strom	ks	39	45,00	1 755,00
6	184 21-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	39	405,00	15 795,00
7	184 50-1111	Zhotovení obalu kmene z juty v rovině	ks	21	76,40	1 604,40
8	184 50-1113	Zhotovení obalu kmene z juty ve svahu 1:1	ks	18	148,50	2 673,00
9	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m²/ks	m²	21	60,60	1 272,60
10	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 100 l/ks, 5x	m³	19,5	486,00	9 477,00
11	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	19,5	694,00	13 533,00

Celkem za výsadbu
104 271,00 Kč
Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Označení výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	Vk 3xp, ok 14/16, dtbal	Aesculus carnea "Briotii"	ks	6	7 800,00	46800,00
2	Vk 3xp, ok 14/16, dtbal	Acer campestre "Elegant"	ks	4	7 800,00	31200,00
3	Vk 3xp, ok 12/14, dtbal	Acer platanoides "Columnare"	ks	18	7 550,00	135900,00
4	Vk 3xp, ok 14/16, dtbal	Crataegus laevigata "Paul's Scarlet"	ks	8	7 800,00	62400,00
5	Vk 3xp, ok 14/16, dtbal	Tilia cordata "Greenspire"	ks	3	7 800,00	23400,00

Celkem rostlinný materiál
299 700,00 Kč
Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
12	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka	ks	117	208,00	24336,00
13	drcená kůra na mulčování, 1m²x0,1m	m²	2,1	1 300,00	2730,00
14	juta	ks	15	312,00	4680,00
15	úvazek (2m/ks)	bm	78	33,80	2636,40
16	půdní kondicionér 200g/strom	kg	7,8	780,00	6084,00
17	voda na zalití 100 l/strom	m³	19,5	71,50	1394,25

Celkem pomocný materiál
41 860,65 Kč
B výsadba keřů
B1 výsadba keřů do skupin, rovina do 1:5
Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plocha a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)2x	m²	222	4,50	999,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m²	222	24,90	5 527,80
3	182 00-1111	Plošná úprava terénu	m²	222	33,40	7 414,80
4	183 10 1213	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,02-0,05 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	360	76,30	27 468,00
5	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	360	114,50	41 220,00
6	R	aplikace půdního kondicionéru 20 g/ks	kg	3,6	55,00	198,00

Dokončovací a rozvojová péče

7	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m²	222,00	60,60	13 453,20
8	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m²,2x	m³	28,8	139,50	4 017,60
9	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	28,8	694,00	19 987,20

Celkem za výsadbu
120 285,60 Kč
Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	v 20-40 cm	Cornus sericea "Kelsey"	ks	150	155,00	23 250,00
K7	v 20-40 cm	Symphoricarpos doorenbosii "Amethyst"	ks	210	78,00	16 380,00

Celkem rostlinný materiál
39 630,00 Kč
Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
11	chemický postřik 5 l/ha	l	0,50	1 456,00	728,00
12	půdní kondicionér	kg	3,60	850,00	3060,00
13	drcená kůra na mulčování	m³	22,2	1 000,00	22200,00
14	voda na zalití	m³	28,8	55,00	1584,00

Celkem pomocný materiál
1 584,00 Kč

B2 výsadba keřů do skupin na svahu do 1:1						
Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	182 91-1121	Žpevnění svahu - dřevěnými půl kuláči Ø 8cm, vč.materiálu v hornině 1 až 4 na svahu 1:2 až 1:1; rozpojení, překlopení zeminy za roubení a urovnání	m ²	390,00	1213,00	473070,00
2	184 80-2311	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha) 2x na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	2422,00	5,70	13805,40
3	182 11-1111	Žpevnění svahu kokosovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	1211,00	24,70	29911,70
4	183 10-2133	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,02-0,05 m ³ na svahu přes 1:2 do 1:1	ks	4529	59,50	269475,50
5	184 10-2132	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm na svahu přes 1:2 do 1:1	ks	4529	343,00	1553447,00
6	R	Aplikace půdního kondicionéru 20 g /keř, 10 g/ 1 ks Vinca	kg	45,00	55,00	2475,00
7	184 91-1423	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra) na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	1211,00	161,00	194971,00
8	185 80-4312	Zalítí dřeviny vodou 40l/m ² .2x	m ³	96,8	139,50	13503,60
9	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	96,8	694,00	67179,20
Celkem za výsadbu						2 617 838,40 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	v 20-40 cm	Cornus sericea "Kelsey"	ks	600	123,50	74100,00
K2	v 20-40 cm	Deutzia gracilis	ks	1000	71,50	71500,00
K3	v 20-40 cm	Hypericum "Hidcote"	ks	400	143,00	57200,00
K4	v 20-40 cm	Chaemomeles speciosa "Salmon Horizon"	ks	329	104,00	34216,00
K5	v 20-40 cm	Prunus laurocerasus "Mount Vernon"	ks	300	143,00	42900,00
K6	v 20-40 cm	Spiraea x cinerea "Grefsheime"	ks	1100	71,50	78650,00
K7	v 20-40 cm	Symphoricarpos doorenbosii "Ametyst"	ks	800	71,50	57200,00
Celkem rostlinný materiál						415 766,00 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
11	chemický postřik 5 l/ha	l	1,21	1120,00	1356,32	
12	mulčovací kokosová rohož 900g/m ² vč. kotvicích prvků - kovové terče (koeficient překrytí	m ²	1211,00	105,00	127155,00	
13	půdní kondicionér	kg	45,00	600,00	27000,00	
15	drcená kůra na mulčování	m ³	121,1	1000,00	121100,00	
16	voda na zalití 40l/m ² .2x	m ³	96,8	55,00	5324,00	
Celkem pomocný materiál						281 935,32 Kč
B3 výsadba živých plotů						
Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)2x	m ²	180,00	4,50	810,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m ²	180,00	24,90	4 482,00
3	183 10.1113	Hloubení jamek bez výměny půdy, o objemu 0,02-0,05 m ³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	576	43,60	25 113,60
4	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	576	114,50	65 952,00
5	R	Aplikace půdního kondicionéru 20 g/keř	kg	11,5	142,50	1 638,75
Dokončovací a rozvojová péče						
6	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m ²	180,00	60,60	10 908,00
7	185 80-4312	Zalítí dřeviny vodou 40l/m ² .2x	m ³	14,4	139,50	2 008,80
8	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	14,4	694,00	9 993,60
Celkem za výsadbu						120 906,75 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
ŽP1	v 20-40 cm	Spiraea bumalda "Anthony Watereri"	ks	192	71,50	13 728,00
ŽP2	v 20-40 cm	Syringa meyeri "Palbin"	ks	192	123,50	23 712,00
ŽP3	v 20-40 cm	Philladelphus "Belle Etoile"	ka	192	110,50	21 216,00
Celkem rostlinný materiál						58 656,00 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
10	chemický postřik 5 l/ha	l	0,09	1 210,00	108,90	
11	půdní kondicionér	kg	11,50	780,00	8970,00	
13	drcená kůra na mulčování	m ³	18	1 300,00	23400,00	
14	voda na zalití	m ³	14,4	71,50	1029,60	
Celkem pomocný materiál						33 508,50 Kč

C založení trávníku výsevem						
Technologie péče						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	180 40-0010	Výsev trávníku zahradnickým způsobem v rovině (do 1:5) s dodáním osiva, vč. přípravných prací - chemické odplevelení před založením, rozrušení půdy rotačním kypřičem, modelace terénu, doplnění ornice, obdělání půdy hrábáním, válením, hnojení umělým hnojivem na široko (20g/m ²), odplevelení trávníku po založení, zalití vodou, pokosení trávníku	m ²	3578	75,50	270 139,00
	parková směs (25g/m ²)		kg	90	116,00	10 440,00
Celkem za založení						280 579,00
3. Následná péče o výsadby (3 roky po výsadbě)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	-	následná péče stromy (360 Kč / 1rok) - zalití 50l/ks - 6x/rok - kontrola a oprava kotvení - 1x/rok - odstranění rákosové rohože a kotvení - 1x (ve 3. roce po výsadbě) - výchovný řez - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení stromových mis - 2x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	ks	39		0,00
2	-	následná péče skupiny keřů (60kč / 1rok) - zalití 10l/ks - 6x/rok - řez keřů - 1x/rok - hnojení výsadeb - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení výsadeb - 3x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	m ²	1433		0,00
3		sečení trávníku se sběrem - 10x ročně (30 Kč / rok)	m ²	3578		0,00
Celkem za následnou péči						0,00 Kč

