



Hlavní projektant	Veřejný projekt	Význam	Kontrola
Ing. Barbora Ersmannová	irek	Bc. Nina Jakušová, DiS.	RNDr. František Barta
<b>Objekt:</b> Založení ÚSES Podbořany I. etapa k.ú. Kněžice u Podbořan  <b>Investor:</b> Město Podbořany  <b>Číslo:</b> VÝKAZ VÝMĚR A ROZPOČET			
 <b>ZAHRADE ARCHITEKTURA</b> <b>MAJEROVÝ S.R.O.</b> 277 13 Buznice nad Labem tel./fax. +420 386 8423 30 e-mail: zahrad@zahrad.cz www.zahrad.cz		<b>Dátum zadání</b>	06/05/2020
		<b>číslo dokumentace</b>	0 PS
		<b>datum</b>	květen/2020
		<b>mřížka</b>	formát A4
		<b>číslo verze</b>	<b>výčet listů</b> 1

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

ROZPOČET

REKAPITULACE	výměra	m2	60886		14795	8969	17987	19135
	Náklady dle NOO 1800000 Kč/ha							
VEGETAČNÍ ÚPRAVY			KOMPLET		LBK 6/A	LBK 7/A	LBK 3/B	Větrolam
ZPŮSOBILÉ NÁKLADY								
Přípravné práce, terénní úpravy a trávníky			1 067 753 Kč		316 719,50 Kč	188 626,50 Kč	294 629,50 Kč	267 777,50 Kč
Výsadby dřevin			7 681 855 Kč		1 948 747,00 Kč	994 256,50 Kč	2 230 028,50 Kč	2 508 822,50 Kč
Následná a dokončovací a rozvojová pěstební péče 2 roky			989 865 Kč		281 285,00 Kč	132 818,00 Kč	272 610,00 Kč	303 152,00 Kč
Celkem způsobilé výdaje			9 739 473 Kč		2 546 751,50 Kč	1 315 701,00 Kč	2 797 268,00 Kč	3 079 752,00 Kč
DPH 21%			2 045 289 Kč		534 817,82 Kč	276 297,21 Kč	587 426,28 Kč	646 747,92 Kč
Celkem včetně DPH			11 784 762 Kč		3 081 569,32 Kč	1 591 998,21 Kč	3 384 694,28 Kč	3 726 499,92 Kč
NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY								
Následná a dokončovací a rozvojová pěstební péče 2 roky DOSADBY A TRÁVNÍKY			283 080 Kč		90 264,00 Kč	52 964,00 Kč	75 200,00 Kč	64 652,00 Kč
Celkem nezpůsobilé výdaje			283 080 Kč		90 264,00 Kč	52 964,00 Kč	75 200,00 Kč	64 652,00 Kč
DPH 21%			59 447 Kč		18 955,44 Kč	11 122,44 Kč	15 792,00 Kč	13 576,92 Kč
Celkem včetně DPH			342 527 Kč		109 219,44 Kč	64 086,44 Kč	90 992,00 Kč	78 228,92 Kč

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do ceny díla

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	Geodetické zaměření a vytyčení pozemků pro realizaci opatření	kpt	1
2	zařízení staveniště a související náklady	kpt	1
3	vytyčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky	kpt	1
4	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
5	zajištění přípojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
6	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
7	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
8	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
9	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt	1
10	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt	1
11	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
12	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
13	zajištění dokumentace skutečného stavu (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tisk + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel), příprava všech dokladů nezbytných ze strany zhotovitele pro případnou kolaudaci díla	kpt	1

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

Lokální biokoridor LBK 6/A "V polích SV od Buškovic" s propojením částí lokálního biocentra LBC 4/A "Pod cihelnou"

VÝKAZ VYMĚR

Celková plocha	m2	14795
z toho		
Zatrávnění	m2	3216
Černý úhor	m2	9595
Mulč z drcené slámy	m2	1984
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	134
KTS a vzrůstné keře	ks	612
Keře listnaté	ks	3356
Oplocení	m	3907
Dřevěná vstupní branka	ks	24
Odsedávky pro dravce	ks	12

ROZPOČET

Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	<b>Přípravné práce</b>				
1	Chemické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě	m2	14795,00	2,00	29 590,00
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	6540,00	3,00	19 620,00
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	14795,00	4,00	59 180,00
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	14795,00	2,50	36 987,50
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	3,00	940,00	2 820,00
	<b>Založení trávníku</b>				
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	3216,00	6,00	19296,00
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	3216,00	12,00	38592,00
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	3216,00	2,00	6432,00
4	Obdělání půdy válením	m2	3216,00	2,00	6432,00
	<b>Další práce</b>				
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	3216,00	3,00	9648,00
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	3216,00	3,00	9648,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	14,00	360,00	5040,00
	<b>Ostatní materiály</b>				
1	totální herbicid příprava	lt	12,00	430,00	5160,00
2	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	33,00	1864,00	61512,00
3	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	161,00	42,00	6762,00
	<b>Celkem terénní úpravy a trávníky</b>				<b>316 719,50 Kč</b>
	<b>Výsadba solitérních a alejových stromů</b>				
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	134,00	380,00	50 920,00
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	134,00	360,00	48 240,00
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	134,00	285,00	38 190,00
4	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	20,00	645,00	12 900,00
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	134,00	8,00	1 072,00
6	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	134,00	84,00	11 256,00
7	Osazení PVC chrániček proti okusu a vytloukání	ks	134,00	32,00	4 288,00
8	Zřízení a namulčování záhlvkové kořenové mísy solitérních a alejových stromů	m2	134,00	48,00	6 432,00
	<b>Výsadba keřů a KTS</b>				
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	3968,00	26,00	103 168,00

2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	3968,00	24,00	95 232,00
3	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	3968,00	2,00	7 936,00
4	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	60,00	645,00	38 700,00
<b>Další práce</b>					
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	134,00	85,00	11 390,00
2	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	3968,00	3,00	11 904,00
3	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb drcenou slámou	m2	1984,00	28,00	55 552,00
4	mechanické odplevelení po výsadbě	ks	3968,00	3,00	11 904,00
5	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	1432,00	94,00	134 608,00
6	Oplocení kultur výšky 1,5 m drátěným pletivem montáž	m	3907,00	38,00	148 466,00
7	Instalace dřevěných braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	24,00	2 150,00	51 600,00
8	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	12,00	650,00	7 800,00
9	Přesun hmot pro SÚ	t	118,00	360,00	42 480,00
10	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00	21 000,00	21 000,00
<b>Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby</b>					
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	27,00	2 130,00	57 510,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	34,00	2 250,00	76 500,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	13,00	2 130,00	27 690,00
Qr	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	34,00	2 350,00	79 900,00
Tc	Tilia cordata (lípa srdčitá) VK Zb	10/12	13,00	2 130,00	27 690,00
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK, Zb	10/12	13,00	2 350,00	30 550,00
<b>KTS a vzrůstné keře</b>					
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	122,00	68,00	8 296,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	187,00	64,00	11 968,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	122,00	64,00	7 808,00
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	91,00	68,00	6 188,00
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	90,00	64,00	5 760,00
<b>Keře listnaté</b>					
Kt	Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	497,00	48,00	23 856,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	860,00	46,00	39 560,00
Kt	Lonicera xylosteum (zimolez obecný)	40/60	689,00	46,00	31 694,00
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	315,00	42,00	13 230,00
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	995,00	46,00	45 770,00
<b>ostatní materiály</b>					
1	Pletivo lesnické 150/2/14 cm vč.spojovacího materiálu + 3%	m	4024,00	21,00	84 504,00
2	Kůly pro oplocení do 2,0 m, průměr 0.15 m včetně vzpěr	ks	1432,00	112,00	160 384,00
3	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,07 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	402,00	108,00	43 416,00
4	Úvazek bavlněný	ks	134,00	48,00	6 432,00
5	Dřevěné braňky k oplocení	ks	24,00	3 600,00	86 400,00
6	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	12,00	1 200,00	14 400,00
7	Drcená sláma mulčovací	m3	198,00	420,00	83 160,00
8	Štěpka mulčovací pro výsadbové mísy stromů	m3	13,00	830,00	10 790,00
9	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	205,00	87,00	17 835,00
10	Chráníčka proti okusu a vytloukání PVC	ks	134,00	67,00	8 978,00
11	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	kg	40,00	586,00	23 440,00
<b>Celkem výsadby</b>				<b>1 948 747,00 Kč</b>	

<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady</b>					
<b>1.Rok</b>					
<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlhka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>					
<b>Jednotlivé stromy</b>					
1	Odplevelování a úprava závlhové mísy	ks	134,00	55,00	7 370,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	14,00	280,00	3 920,00
3	Ochrana proti okusu zvěří mechanická nebo repelentním nátěrem	ks	134,00	45,00	6 030,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	ks	134,00	150,00	20 100,00
5	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	134,00	30,00	4 020,00
<b>Skupiny keřů v zápoji</b>					
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	200,00	38,00	7 600,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	3968,00	18,00	71 424,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	3968,00	2,00	7 936,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	m2	3968,00	3,00	11 904,00
<b>2.Rok</b>					

	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
	<b>Jednotlivé stromy</b>				
1	Odplevelování a úprava závlahové mísy	ks	134,00	55,00	7 370,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	14,00	280,00	3 920,00
3	Doplňková závlivka dle potřeby	ks	134,00	120,00	16 080,00
4	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	134,00	30,00	4 020,00
5	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	ks	134,00	6,00	804,00
	<b>Skupiny keřů v zápoji</b>				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	200,00	38,00	7 600,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	3968,00	18,00	71 424,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	3968,00	2,00	7 936,00
4	Doplňková závlivka dle potřeby	m2	3968,00	2,00	7 936,00
5	Odstraňování plevelných nárostů 10%	m2	397,00	15,00	5 955,00
6	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	m2	3968,00	2,00	7 936,00
<b>Celkem rozvojová péče způsobilá</b>					<b>281 285,00 Kč</b>

	<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady</b>				
	<b>1.Rok</b>				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	3216,00	8,00	25 728,00
2	Vylepšení keřů včetně dodávky - ztrátě do 5%	ks	198,00	98,00	38 808,00
	<b>2.Rok</b>				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	3216,00	8,00	25 728,00
<b>Celkem rozvojová péče nezpůsobilá</b>					<b>90 264,00 Kč</b>

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

Lokální biokoridor LBK 7/A "V zaoraném u Hluban"

Celková plocha	m2	8969
z toho		
Zatrávnění	m2	1877
Černý úhor	m2	5675
Mulč z drcené slámy	m2	1417
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	10
Odrostky listnaté	ks	290
Odrostky jehličnaté	ks	19
KTS a vzrůstné keře	ks	388
Keře listnaté	ks	1827
Oplocení	m	1285
Dřevěná vstupní branka	ks	6
Odsedávky pro dravce	ks	9

ROZPOČET

Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	<b>Přípravné práce</b>				
1	Chemické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě	m2	8969,00	2,00	17 938,00
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	3200,00	3,00	9 600,00
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	8969,00	4,00	35 876,00
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	8969,00	2,50	22 422,50
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	3,00	940,00	2 820,00
	<b>Založení trávníku</b>				
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	1877,00	6,00	11262,00
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	1877,00	12,00	22524,00
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	1877,00	2,00	3754,00
4	Obdělání půdy válením	m2	1877,00	2,00	3754,00
	<b>Další práce</b>				
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	1877,00	3,00	5631,00
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	1877,00	3,00	5631,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	14,00	360,00	5040,00
	<b>Ostatní materiály</b>				
1	totální herbicid příprava	lt	7,00	430,00	3010,00
2	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	19,00	1864,00	35416,00
3	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	94,00	42,00	3948,00
	<b>Celkem terénní úpravy a trávníky</b>				<b>188 626,50 Kč</b>
	<b>Výsadba solitérních a alejových stromů</b>				
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	10,00	380,00	3 800,00
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	10,00	360,00	3 600,00
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	10,00	285,00	2 850,00
4	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	1,50	645,00	967,50
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	10,00	8,00	80,00
6	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	10,00	84,00	840,00
7	Osazení PVC chrániček proti okusu a vytloukání	ks	10,00	32,00	320,00
8	Zřízení a namulčování zálivkové kořenové mísy solitérních a alejových stromů	m2	10,00	48,00	480,00
	<b>Výsadba odrostků</b>				

1	hloubení jamek v rovině do 0,125 m3	ks	309,00	148,00	45 732,00
2	výsadba odrostků s balem do 30 cm nebo prostokořenných, se zalitím v rovině	ks	309,00	125,00	38 625,00
3	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	309,00	94,00	29 046,00
4	zalití po výsadbě 3x 10 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	10,00	645,00	6 450,00
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	309,00	3,00	927,00
<b>Výsadba keřů a KTS</b>					
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	2215,00	26,00	57 590,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	2215,00	24,00	53 160,00
3	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	2215,00	2,00	4 430,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	33,00	645,00	21 285,00
<b>Další práce</b>					
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	10,00	85,00	850,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	309,00	25,00	7 725,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	2215,00	3,00	6 645,00
4	namulčování skupinových a řádkových výsadeb drcenou slámou	m2	1417,00	28,00	39 676,00
5	mechanické odplevelení po výsadbě	ks	2524,00	3,00	7 572,00
6	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	468,00	94,00	43 992,00
7	Oplocení kultur výšky 1,5 m drátěným pletivem montáž	m	1285,00	38,00	48 830,00
8	Instalace dřevěných braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	6,00	2 150,00	12 900,00
9	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	9,00	650,00	5 850,00
10	Přesun hmot pro SÚ	t	63,00	360,00	22 680,00
11	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00	17 000,00	17 000,00
<b>Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby</b>					
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	1,00	2 250,00	2 250,00
Qr	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	5,00	2 350,00	11 750,00
Tc	Tilia cordata (lipa srdčitá) VK Zb	10/12	2,00	2 130,00	4 260,00
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK, Zb	10/12	2,00	2 350,00	4 700,00
<b>Odstřiky listnaté</b>					
P	Acer platanoides (javor mléč)	150/180	56,00	420,00	23 520,00
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	150/180	7,00	480,00	3 360,00
Zb	Carpinus betulus ( habr obecný )	100/120	61,00	395,00	24 095,00
P	Prunus avium (třešeň plačící)	150/180	10,00	420,00	4 200,00
P	Pyrus pyraister (hrušeň polníčka)	100/120	12,00	430,00	5 160,00
Zb	Quercus robur (dub letní)	100/120	85,00	560,00	47 600,00
P	Sorbus aria (jeřáb muk)	150/180	12,00	480,00	5 760,00
P	Tilia cordata (lipa srdčitá)	150/180	47,00	420,00	19 740,00
<b>Odstřiky jehličnaté</b>					
Zb	Pinus silvestris( borovice lesní)	80/100	19,00	890,00	16 910,00
<b>KTS a vzrůstné keře</b>					
Kt	Acer campestre (javor babyka)	60/80	116,00	64,00	7 424,00
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	58,00	68,00	3 944,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	78,00	64,00	4 992,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	78,00	64,00	4 992,00
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	39,00	68,00	2 652,00
Kt	Salix caprea (vrba jíva)	60/80	19,00	64,00	1 216,00
<b>Keře listnaté</b>					
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	462,00	46,00	21 252,00
Kt	Lonicera xylosteum ( zimolez obecný )	40/60	275,00	46,00	12 650,00
Kt	Rosa canina ( růže šípková)	40/60	275,00	42,00	11 550,00
Kt	Ribes nigrum (rybíz černý)	40/60	181,00	46,00	8 326,00
Kt	Viburnum lantana ( kalina tušalaj)	40/60	181,00	46,00	8 326,00
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	453,00	46,00	20 838,00
<b>ostatní materiály</b>					
1	Pletivo lesnické 150/2/14 cm vč.spojovacího materiálu + 3%	m	1324,00	21,00	27 804,00
2	Kůly pro oplocení do 2,0 m, průměr 0.15 m včetně vzpěr	ks	468,00	112,00	52 416,00
3	Kůly pro kůlování výsadeb do 2 m, průměr 0,06 m	ks	309,00	74,00	22 866,00
4	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,07 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	30,00	108,00	3 240,00
5	Úvazek bavlňeny	ks	319,00	48,00	15 312,00
6	Dřevěné braňky k oplocení	ks	6,00	3 600,00	21 600,00
7	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	9,00	1 200,00	10 800,00
8	Drcená sláma mulčovací	m3	142,00	420,00	59 640,00
9	Stěpka mulčovací pro výsadbové mísy stromů	m3	1,00	830,00	830,00
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	134,00	87,00	11 658,00
11	Chránička proti okusu a vytloukání PVC	ks	10,00	67,00	670,00
12	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	kg	3,50	586,00	2 051,00



Celkem výsadby				994 256,50 Kč
----------------	--	--	--	---------------

<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady</b>				
<b>1.Rok</b>				
<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlhka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
<b>Jednotlivé stromy</b>				
1	Odplevelování a úprava závlhové mísy	ks	10,00	55,00 550,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	1,00	280,00 280,00
3	Ochrana proti okusu zvěří mechanická nebo repelentním nátěrem	ks	10,00	45,00 450,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	ks	10,00	150,00 1 500,00
5	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	10,00	30,00 300,00
<b>Skupiny keřů v zápoji</b>				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	65,00	38,00 2 470,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	2524,00	18,00 45 432,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	2524,00	2,00 5 048,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	m2	2524,00	3,00 7 572,00
<b>2.Rok</b>				
<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlhka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
<b>Jednotlivé stromy</b>				
1	Odplevelování a úprava závlhové mísy	ks	10,00	55,00 550,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	1,00	280,00 280,00
3	Doplňková závlhka dle potřeby	ks	10,00	120,00 1 200,00
4	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	10,00	30,00 300,00
5	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	ks	10,00	6,00 60,00
<b>Skupiny keřů v zápoji</b>				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	65,00	38,00 2 470,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	2524,00	18,00 45 432,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	2524,00	2,00 5 048,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	m2	2524,00	2,00 5 048,00
5	Odstraňování plevelných nárostů 10%	m2	252,00	15,00 3 780,00
6	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	m2	2524,00	2,00 5 048,00
<b>Celkem rozvojová péče způsobilá</b>				<b>132 818,00 Kč</b>
<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady</b>				
<b>1.Rok</b>				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	1877,00	8,00 15 016,00
2	Vylepšení keřů včetně dodávky - ztrátě do 5%	ks	117,00	98,00 22 932,00
<b>2.Rok</b>				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	1877,00	8,00 15 016,00
<b>Celkem rozvojová péče nezpůsobilá</b>				<b>52 964,00 Kč</b>

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

Lokální biokoridor LBK 3/B "Od Kaštic k Morům"

Celková plocha	m2	17987
z toho		
Zatravnění	m2	2054
Černý úhor	m2	12628
Mulč z drcené slámy	m2	3086
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	15
Odrostky listnaté	ks	882
Odrostky jehličnaté	ks	39
KTS a vzrůstné keře	ks	842
Keře listnaté	ks	3487
Oplocení	m	2488
Dřevěná vstupní branka	ks	12
Odsedávky pro dravce	ks	14

ROZPOČET

*Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.*

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	<b>Přípravné práce</b>				
1	Chemické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě	m2	17987,00	2,00	35 974,00
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	8150,00	3,00	24 450,00
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	17987,00	4,00	71 948,00
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	17987,00	2,50	44 967,50
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	5,00	940,00	4 700,00
	<b>Založení trávníku</b>				
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	2054,00	6,00	12324,00
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	2054,00	12,00	24648,00
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	2054,00	2,00	4108,00
4	Obdělání půdy válením	m2	2054,00	2,00	4108,00
	<b>Další práce</b>				
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	2054,00	3,00	6162,00
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	2054,00	3,00	6162,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	16,00	360,00	5760,00
	<b>Ostatní materiály</b>				
1	totální herbicid příprava	lt	13,60	430,00	5848,00
2	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	21,00	1864,00	39144,00
3	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	103,00	42,00	4326,00
	<b>Celkem terénní úpravy a trávníky</b>				<b>294 629,50 Kč</b>
	<b>Výsadba solitérních a alejových stromů</b>				
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	15,00	380,00	5 700,00
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	15,00	360,00	5 400,00
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	15,00	285,00	4 275,00
4	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	2,30	645,00	1 483,50
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	15,00	8,00	120,00
6	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	15,00	84,00	1 260,00
7	Osazení PVC chrániček proti okusu a vytloukání	ks	15,00	32,00	480,00
8	Zřízení a namulčování záhlvkové kořenové mísy solitérních a alejových stromů	m2	15,00	48,00	720,00
	<b>Výsadba odrostků</b>				
1	hloubení jamek v rovině do 0,125 m3	ks	921,00	148,00	136 308,00

2	výsadba odrostků s balem do 30 cm nebo prostokořenných, se zalitím v rovině	ks	921,00	125,00	115 125,00
3	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	921,00	94,00	86 574,00
4	zalití po výsadbě 3x 10 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	29,00	645,00	18 705,00
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	921,00	3,00	2 763,00
<b>Výsadba keřů a KTS</b>					
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	4329,00	26,00	112 554,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	4329,00	24,00	103 896,00
3	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	4329,00	2,00	8 658,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	69,00	645,00	44 505,00
<b>Další práce</b>					
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	15,00	85,00	1 275,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	921,00	25,00	23 025,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	4329,00	3,00	12 987,00
4	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb drcenou slámou	m2	3086,00	28,00	86 408,00
5	mechanické odplevelení po výsadbě	ks	5250,00	3,00	15 750,00
6	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích síkových vzpěr	ks	871,00	94,00	81 874,00
7	Oplocení kultur výšky 1,5 m drátěným pletivem montáž	m	2488,00	38,00	94 544,00
8	Instalace dřevěných braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	12,00	2 150,00	25 800,00
9	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	14,00	650,00	9 100,00
10	Přesun hmot pro SÚ	t	106,00	360,00	38 160,00
10	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00	24 000,00	24 000,00
<b>Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby</b>					
Ap	Acer platanoides (javor mléč) VK, Zb	10/12	2,00	2 130,00	4 260,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	5,00	2 250,00	11 250,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1,00	2 130,00	2 130,00
Qr	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	4,00	2 350,00	9 400,00
Tc	Tilia cordata (lipa srdčitá) VK Zb	10/12	2,00	2 130,00	4 260,00
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK, Zb	10/12	1,00	2 350,00	2 350,00
<b>Odrostky listnaté</b>					
P	Acer platanoides (javor mléč)	150/180	164,00	420,00	68 880,00
P	Acer pseudoplatanus (javor klen)	150/180	69,00	430,00	29 670,00
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	150/180	22,00	480,00	10 560,00
Zb	Carpinus betulus ( habr obecný )	100/120	151,00	395,00	59 645,00
Zb	Malus sylvestris ( jablonoň lesní )	100/120	21,00	430,00	9 030,00
P	Prunus avium (třešeň ptačí)	150/180	26,00	420,00	10 920,00
P	Pyrus pyraeaster (hrušeň polníčka)	100/120	18,00	430,00	7 740,00
Zb	Quercus robur (dub letní)	100/120	227,00	560,00	127 120,00
P	Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí)	150/180	38,00	420,00	15 960,00
P	Tilia cordata (lipa srdčitá)	150/180	146,00	420,00	61 320,00
<b>Odrostky jehličnaté</b>					
Zb	Pinus silvestris( borovice lesní)	80/100	39,00	890,00	34 710,00
<b>KTS a vzrůstné keře</b>					
Kt	Acer campestre (javor babyka)	60/80	255,00	64,00	16 320,00
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	125,00	68,00	8 500,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	170,00	64,00	10 880,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	125,00	64,00	8 000,00
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	83,00	68,00	5 644,00
Kt	Salix caprea (vrba jiva)	60/80	84,00	64,00	5 376,00
<b>Keře listnaté</b>					
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	885,00	46,00	40 710,00
Kt	Lonicera xylosteum ( zimolez obecný )	40/60	521,00	46,00	23 966,00
Kt	Rosa canina ( růže šípková)	40/60	521,00	42,00	21 882,00
Kt	Salix cinerea (vrba popelavá)	40/60	336,00	42,00	14 112,00
Kt	Viburnum lantana ( kalina tušalaj)	40/60	339,00	46,00	15 594,00
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	885,00	46,00	40 710,00
<b>ostatní materiály</b>					
1	Pletivo lesnické 150/2/14 cm vč.spojovacího materiálu + 3%	m	2612,00	21,00	54 852,00
2	Kůly pro oplocení do 2,0 m, průměr 0.15 m včetně vzpěr	ks	871,00	112,00	97 552,00
3	Kůly pro kúlování výsadeb do 2 m, průměr 0,06 m	ks	921,00	74,00	68 154,00
4	Kůly pro kúlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,07 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	45,00	108,00	4 860,00
5	Úvazek bavlněný	ks	936,00	48,00	44 928,00
6	Dřevěné braňky k oplocení	ks	12,00	3 600,00	43 200,00
7	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	14,00	1 200,00	16 800,00
8	Drčená sláma mulčovací	m3	308,00	420,00	129 360,00

9	Štěpka mulčovací pro výsadbové mísy stromů	m3	1,50	830,00	1 245,00
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	262,00	87,00	22 794,00
11	Chráníčka proti okusu a vytloukání PVC	ks	15,00	67,00	1 005,00
12	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	kg	5,00	586,00	2 930,00
Celkem výsadby					2 230 028,50 Kč

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady				
	1.Rok				
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
	Jednotlivé stromy				
1	Odplevelování a úprava závlahové mísy	ks	15,00	55,00	825,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	2,00	280,00	560,00
3	Ochrana proti okusu zvířecí mechanická nebo repelentním nátěrem	ks	15,00	45,00	675,00
4	Doplňková závlivka dle potřeby	ks	15,00	150,00	2 250,00
5	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	15,00	30,00	450,00
	Skupiny keřů v zápoji				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	125,00	38,00	4 750,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	5250,00	18,00	94 500,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	5250,00	2,00	10 500,00
4	Doplňková závlivka dle potřeby	m2	5250,00	3,00	15 750,00
	2.Rok				
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
	Jednotlivé stromy				
1	Odplevelování a úprava závlahové mísy	ks	15,00	55,00	825,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	2,00	280,00	560,00
3	Doplňková závlivka dle potřeby	ks	15,00	120,00	1 800,00
4	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	15,00	30,00	450,00
5	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	ks	15,00	6,00	90,00
	Skupiny keřů v zápoji				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	125,00	38,00	4 750,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	5250,00	18,00	94 500,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	5250,00	2,00	10 500,00
4	Doplňková závlivka dle potřeby	m2	5250,00	2,00	10 500,00
5	Odstraňování plevelných nárostů 10%	m2	525,00	15,00	7 875,00
6	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	m2	5250,00	2,00	10 500,00
Celkem rozvojová péče způsobilá					272 610,00 Kč

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady				
	1.Rok				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadb 2x	m2	2054,00	8,00	16 432,00
2	Vylepšení keřů včetně dodávky - ztrátě do 5%	ks	216,00	98,00	42 336,00
	2.Rok				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadb 2x	m2	2054,00	8,00	16 432,00
Celkem rozvojová péče nezpůsobilá					75 200,00 Kč

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

Větrolam Za Hřbitovem

Celková plocha	m2	19135
z toho		
Zatrávnění	m2	1113
Černý úhor	m2	14543
Mulč z drcené slámy	m2	3479
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	15
Odrostky listnaté	ks	1038
Odrostky jehličnaté	ks	49
KTS a vzrůstné keře	ks	704
Keře listnaté	ks	4080
Oplocení	m	2614
Dřevěná vstupní branka	ks	16
Odsedávky pro dravce	ks	16

ROZPOČET

Ocenění navržených péstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	<b>Přípravné práce</b>				
1	Chemické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě	m2	19135,00	2,00	38 270,00
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	9210,00	3,00	27 630,00
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	19135,00	4,00	76 540,00
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	19135,00	2,50	47 837,50
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	8,00	940,00	7 520,00
	<b>Založení trávníku</b>				
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	1113,00	6,00	6678,00
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	1113,00	12,00	13356,00
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	1113,00	2,00	2226,00
4	Obdělání půdy válením	m2	1113,00	2,00	2226,00
	<b>Další práce</b>				
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	1113,00	3,00	3339,00
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	1113,00	3,00	3339,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	21,00	360,00	7560,00
	<b>Ostatní materiály</b>				
1	totální herbicid příprava	lt	15,20	430,00	6536,00
2	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	12,00	1864,00	22368,00
3	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	56,00	42,00	2352,00
	<b>Celkem terénní úpravy a trávníky</b>				<b>267 777,50 Kč</b>
	<b>Výsadba solitérních a alejových stromů</b>				
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	15,00	380,00	5 700,00
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	15,00	360,00	5 400,00
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	15,00	285,00	4 275,00
4	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	2,30	645,00	1 483,50
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	15,00	8,00	120,00
6	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	15,00	84,00	1 260,00
7	Osazení PVC chrániček proti okusu a vytloukání	ks	15,00	32,00	480,00
8	Zřízení a namulčování závlíkové kořenové misy solitérních a alejových stromů	m2	15,00	48,00	720,00
	<b>Výsadba odrostků</b>				
1	hloubení jamek v rovině do 0,125 m3	ks	1087,00	148,00	160 876,00
2	výsadba odrostků s balem do 30 cm nebo prostokořenných, se zalitím v rovině	ks	1087,00	125,00	135 875,00
3	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	1087,00	94,00	102 178,00

4	zalití po výsadbě 3x 10 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	32,00	645,00	20 640,00
5	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	1087,00	3,00	3 261,00
<b>Výsadba keřů a KTS</b>					
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	4784,00	26,00	124 384,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	4784,00	24,00	114 816,00
3	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	4784,00	2,00	9 568,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	71,00	645,00	45 795,00
<b>Další práce</b>					
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	15,00	85,00	1 275,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	1087,00	25,00	27 175,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	4784,00	3,00	14 352,00
4	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb drcenou slámou	m2	3479,00	28,00	97 412,00
5	mechanické odplevelení po výsadbě	ks	5871,00	3,00	17 613,00
6	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	915,00	94,00	86 010,00
7	Oplocení kultur výšky 1,5 m drátěným pletivem montáž	m	2614,00	38,00	99 332,00
8	Instalace dřevěných braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	16,00	2 150,00	34 400,00
9	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	16,00	650,00	10 400,00
10	Přesun hmot pro SÚ	t	112,00	360,00	40 320,00
11	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00	26 000,00	26 000,00
<b>Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby</b>					
Ap	Acer platanoides (javor mléč) VK, Zb	10/12	3,00	2 130,00	6 390,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	2,00	2 250,00	4 500,00
Qr	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	6,00	2 350,00	14 100,00
Tc	Tilia cordata (lipa srdčitá) VK Zb	10/12	3,00	2 130,00	6 390,00
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK, Zb	10/12	1,00	2 350,00	2 350,00
<b>Odrostky listnaté</b>					
P	Acer platanoides (javor mléč)	150/180	231,00	420,00	97 020,00
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	150/180	24,00	480,00	11 520,00
Zb	Carpinus betulus ( habr obecný )	100/120	228,00	395,00	90 060,00
P	Prunus avium (třešeň plačící)	150/180	20,00	420,00	8 400,00
P	Pyrus pyraeaster (hrušeň polníčka)	100/120	15,00	430,00	6 450,00
Zb	Quercus robur (dub letní)	100/120	298,00	560,00	166 880,00
P	Sorbus aria (jeřáb muk)	150/180	3,00	480,00	1 440,00
P	Tilia cordata (lipa srdčitá)	150/180	191,00	420,00	80 220,00
<b>Odrostky jehličnaté</b>					
Zb	Pinus silvestris( borovice lesní)	80/100	49,00	890,00	43 610,00
<b>KTS a vzrůstné keře</b>					
Kt	Acer campestre (javor babyka)	60/80	176,00	64,00	11 264,00
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	106,00	68,00	7 208,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	211,00	64,00	13 504,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	141,00	64,00	9 024,00
Kt	Prunus spinosa ( trnka obecná)	60/80	70,00	64,00	4 480,00
<b>Keře listnaté</b>					
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	612,00	42,00	25 704,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	1020,00	46,00	46 920,00
Kt	Lonicera xylosteum ( zimolez obecný )	40/60	612,00	46,00	28 152,00
Kt	Rosa canina ( růže šípková)	40/60	408,00	42,00	17 136,00
Kt	Ribes nigrum (rybíz černý)	40/60	408,00	42,00	17 136,00
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	1020,00	46,00	46 920,00
<b>ostatní materiály</b>					
1	Pletivo lesnické 150/2/14 cm vč.spojovacího materiálu + 3%	m	2692,00	21,00	56 532,00
2	Kůly pro oplocení do 2,0 m, průměr 0.15 m včetně vzpěr	ks	915,00	112,00	102 480,00
3	Kůly pro kůlování výsadeb do 2 m, průměr 0,06 m	ks	1087,00	74,00	80 438,00
4	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,07 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	45,00	108,00	4 860,00
5	Úvazek bavlněný	ks	1102,00	48,00	52 896,00
6	Dřevěné braňky k oplocení	ks	16,00	3 600,00	57 600,00
7	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	16,00	1 200,00	19 200,00
8	Drcená sláma mulčovací	m3	348,00	420,00	146 160,00
9	Štěpka mulčovací pro výsadbové mísy stromů	m3	1,50	830,00	1 245,00
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	294,00	87,00	25 578,00
11	Chráníčka proti okusu a vytloukání PVC	ks	15,00	67,00	1 005,00
12	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	kg	5,00	586,00	2 930,00
<b>Celkem výsadby</b>				<b>2 508 822,50 Kč</b>	

	<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady</b>				
	<b>1.Rok</b>				

	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlhka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
	<b>Jednotlivé stromy</b>				
1	Odplevelování a úprava závlahové mísy	ks	15,00	55,00	825,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	2,00	280,00	560,00
3	Ochrana proti okusu zvěří mechanická nebo repelentním nátěrem	ks	15,00	45,00	675,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	ks	15,00	150,00	2 250,00
5	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	15,00	30,00	450,00
	<b>Skupiny keřů v zápoji</b>				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	130,00	38,00	4 940,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	5871,00	18,00	105 678,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	5871,00	2,00	11 742,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	m2	5871,00	3,00	17 613,00
	<b>2.Rok</b>				
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlhka včetně dopravy vody (běžně 8-12 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>				
	<b>Jednotlivé stromy</b>				
1	Odplevelování a úprava závlahové mísy	ks	15,00	55,00	825,00
2	Oprava kotvení 10%	ks	2,00	280,00	560,00
3	Doplňková závlhka dle potřeby	ks	15,00	120,00	1 800,00
4	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	ks	15,00	30,00	450,00
5	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	ks	15,00	6,00	90,00
	<b>Skupiny keřů v zápoji</b>				
1	Oprava oplocení dílčích ploch 5%	m	130,00	38,00	4 940,00
2	Odplevelování a vyžínání keřových skupin a odrostků 2x	m2	5871,00	18,00	105 678,00
3	Případná ochrana proti škůdcům insekticidní nebo fungicidní	m2	5871,00	2,00	11 742,00
4	Doplňková závlhka dle potřeby	m2	5871,00	2,00	11 742,00
5	Odstraňování plevelných nárostů 10%	m2	590,00	15,00	8 850,00
6	Přihnojení pomalurozpustným hnojivem	m2	5871,00	2,00	11 742,00
	<b>Celkem rozvojová péče způsobilá</b>				<b>303 152,00 Kč</b>
	<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady</b>				
	<b>1.Rok</b>				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	1113,00	8,00	8 904,00
2	Vylepšení keřů včetně dodávky - ztratné do 5%	ks	239,00	98,00	46 844,00
	<b>2.Rok</b>				
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	1113,00	8,00	8 904,00
	<b>Celkem rozvojová péče nezpůsobilá</b>				<b>64 652,00 Kč</b>

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

VÝKAZ VYMĚR - DÍLČÍ PLOCHY

Lokální biokoridor LBK 6/A "V polích SV od Bušovic" s propojením částí lokálního biocentra LBC 4/A "Pod cihelnou"

Celková plocha	m2	14795
z toho		
Zatrávnění	m2	3216
Černý úhor	m2	9595
Mulč z drcené slámy	m2	1984
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	134
KTS a vzrůstné keře	ks	612
Keře listnaté	ks	3356
Oplocení	m	3907
Dřevěná vstupní branka	ks	24
Odsedávky pro dravce	ks	12

Lokální biokoridor LBK 7/A "V zaoraném u Hluban"

Celková plocha	m2	8969
z toho		
Zatrávnění	m2	1877
Černý úhor	m2	5675
Mulč z drcené slámy	m2	1417
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	10
Odrostky listnaté	ks	290
Odrostky jehličnaté	ks	19
KTS a vzrůstné keře	ks	388
Keře listnaté	ks	1827
Oplocení	m	1285
Dřevěná vstupní branka	ks	6
Odsedávky pro dravce	ks	9

Lokální biokoridor LBK 3/B "Od Kaštic k Morům"

Celková plocha	m2	17987
z toho		
Zatrávnění	m2	2054
Černý úhor	m2	12847
Mulč z drcené slámy	m2	3086
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	15



Odrostky listnaté	ks	882
Odrostky jehličnaté	ks	39
KTS a vzrůstné keře	ks	842
Keře listnaté	ks	3487
Oplocení	m	2488
Dřevěná vstupní branka	ks	12
Odsedávky pro dravce	ks	14

## Větrolam Za Hřbitovem

Celková plocha	m2	19135
z toho		
Zatrávnění	m2	1113
Černý úhor	m2	14543
Mulč z drcené slámy	m2	3479
Listnaté stromy soliterní a alejové	ks	15
Odrostky listnaté	ks	1038
Odrostky jehličnaté	ks	49
KTS a vzrůstné keře	ks	704
Keře listnaté	ks	4080
Oplocení	m	2614
Dřevěná vstupní branka	ks	16
Odsedávky pro dravce	ks	16

Založení ÚSES Podbořany I. etapa

Vytváření krajinných prvků a struktur

Podbořany

Katastrální území Buškovice

Lokální biokoridor LBK 6/A "V polích SV od Buškovic" s propojením částí lokálního biocentra LBC 4/A "Pod cihelnou"

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté soliterní a alejové	doporučená velikost	množství
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	27
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	34
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	13
Qr	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	34
Tc	Tilia cordata (lípa srdčitá) VK Zb	10/12	13
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK, Zb	10/12	13
	Celkem	ks	134

KTS a vzrůstné keře			množství	% zastoupení
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	122	20
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	187	30
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	122	20
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	91	15
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	90	15
	Celkem	ks	612	100

Keře listnaté			množství	% zastoupení
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	497	15
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	860	25
Kt	Lonicera xylosteum (zimolez obecný )	40/60	689	20
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	315	10
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	995	30
	Celkem keře	ks	3356	100

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany  
Katastrální území Hlubany  
Lokální biokoridor LBK 7/A "V zaoraném u Hluban"

## Rostlinný materiál

	Stromy listnaté solitérní	doporučená velikost	množství
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	1
Qr	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	5
Tc	Tilia cordata (lípa srdčitá) VK Zb	10/12	2
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK Zb	10/12	2
	Celkem	ks	10

	Odrostky listnaté	doporučená velikost	množství
P	Acer platanoides (javor mléč)	150/180	56
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	150/180	7
Zb	Carpinus betulus ( habr obecný )	100/120	61
P	Prunus avium (třešeň ptačí)	150/180	10
P	Pyrus pyraister (hrušeň polnička)	100/120	12
Zb	Quercus robur (dub letní)	100/120	85
P	Sorbus aria (jeřáb muk)	150/180	12
P	Tilia cordata (lípa srdčitá)	150/180	47
	Celkem	ks	290

	Odrostky jehličnaté	doporučená velikost	množství
Zb	Pinus silvestris( borovice lesní)	80/100	19
	Celkem	ks	19

	KTS a vzrůstné keře			množství	% zastoupení
Kt	Acer campestre (javor babyka)	60/80	ks	116	30
Kt	Corylus avellana (líská obecná)	60/80	ks	58	15
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	ks	78	20
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	ks	78	20
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	ks	39	10
Kt	Salix caprea (vrba jíva)	60/80	ks	19	5
	Celkem		ks	388	100

	Keře			množství	% zastoupení
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	ks	462	25
Kt	Lonicera xylosteum ( zimolez obecný )	40/60	ks	275	15
Kt	Rosa canina ( růže šípková)	40/60	ks	275	15
Kt	Ribes nigrum (rybíz černý)	40/60	ks	181	10
Kt	Viburnum lantana ( kalina tušalaj)	40/60	ks	181	10
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	ks	453	25
	Celkem		ks	1827	100

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany  
Katastrální území Kněžice u Podbořan  
Lokální biokoridor LBK 3/B "Od Kaštic k Morům"

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté soliterní	doporučená velikost	množství
Ap	Acer platanoides (javor mléč) VK, Zb	10/12	2
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	5
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1
Or	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	4
Tc	Tilia cordata (lípa srdčitá) VK Zb	10/12	2
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK Zb	10/12	1
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>15</b>

	Odrostky listnaté	doporučená velikost	množství
P	Acer platanoides (javor mléč)	150/180	164
P	Acer pseudoplatanus (javor klen)	150/180	69
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	150/180	22
Zb	Carpinus betulus ( habr obecný )	100/120	151
Zb	Malus sylvestris (jabloň lesní )	100/120	21
P	Prunus avium (třešeň ptačí)	150/180	26
P	Pyrus pyraeaster (hrušeň polnička)	100/120	18
Zb	Quercus robur (dub letní)	100/120	227
P	Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí)	150/180	38
P	Tilia cordata (lípa srdčitá)	150/180	146
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>882</b>

	Odrostky jehličnaté	doporučená velikost	množství
Zb	Pinus silvestris( borovice lesní)	80/100	39
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>39</b>

	KTS a vzrůstné keře		množství	% zastoupení
Kt	Acer campestre (javor babyka)	60/80	255	30
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	125	15
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	170	20
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	125	15
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	83	10
Kt	Salix caprea (vrba jíva)	60/80	84	10
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>842</b>	<b>100</b>

	Keře		množství	% zastoupení
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	885	25
Kt	Lonicera xylosteum ( zimolez obecný )	40/60	521	15

Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	521	15
Kt	Salix cinerea (vrba popelavá)	40/60	336	10
Kt	Viburnum lantana ( kalina tušalaj)	40/60	339	10
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	885	25
	Celkem	ks	3487	100

Založení ÚSES Podbořany I. etapa  
Vytváření krajinných prvků a struktur  
Podbořany  
Katastrální území Kněžice u Podbořan  
Větrolam Za Hřbitovem

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté soliterní	doporučená velikost	množství
Ap	Acer platanoides (javor mléč) VK, Zb	10/12	3
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	2
Or	Quercus robur (dub letní) VK, Zb	10/12	6
Tc	Tilia cordata (lípa srdčitá) VK Zb	10/12	3
Um	Ulmus minor (jilm habrolistý) VK Zb	10/12	1
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>15</b>

	Odrostky listnaté	doporučená velikost	množství
P	Acer platanoides (javor mléč)	150/180	231
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	150/180	24
Zb	Carpinus betulus ( habr obecný )	100/120	228
P	Prunus avium (třešeň ptačí)	150/180	20
P	Pyrus pyraister (hrušeň polnička)	100/120	15
Zb	Quercus robur (dub letní)	100/120	298
P	Sorbus aria (jeřáb muk)	150/180	31
P	Tilia cordata (lípa srdčitá)	150/180	191
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>1038</b>

	Odrostky jehličnaté	doporučená velikost	množství
Zb	Pinus silvestris( borovice lesní)	80/100	49
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>49</b>

	KTS a vzrůstné keře		množství	% zastoupení
Kt	Acer campestre (javor babyka)	60/80	176	25
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	106	15
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný )	60/80	211	30
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	141	20
Kt	Prunus spinosa ( trnka obecná)	60/80	70	10
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>704</b>	<b>100</b>

	Keře		množství	% zastoupení
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	612	15
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	1020	25
Kt	Lonicera xylosteum ( zimolez obecný )	40/60	612	15
Kt	Ribes nigrum (rybíz černý)	40/60	408	10
Kt	Rosa canina ( růže šípková)	40/60	408	10
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	1020	25

	Celkem	ks	4080	100
--	--------	----	------	-----