

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET REKAPITULACE

Arboristické práce	115 187,00 Kč
Asanační práce	97 489,00 Kč
Výsadby dřevin	774 949,50 Kč
Trávníky zakládání	180 249,00 Kč
Tříletá následná péče o výsadby	202 800,00 Kč
Mlatové vodopropustné cesty (způsobilá část do 10% nákladů)	163 490,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 3%	41 120,24 Kč

CELKEM ZPŮSOBILÉ NÁKLADY BEZ DPH	1 575 284,74 Kč
DPH 21%	330 809,79 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	1 906 094,53 Kč

OSTATNÍ NÁKLADY NEZPŮSOBILÉ

Asanační a arboristické práce	46 760,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 3%	1 402,80 Kč

CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY BEZ DPH	48 162,80 Kč
DPH 21%	10 114,19 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	58 276,99 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 3% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky, rozměření pozic dřevin	kpt	1
2	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
3	zajištění přípojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
4	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
5	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
6	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
7	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
8	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
9	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
10	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
11	zařízení staveniště, případně zřízení mezideponie po dobu realizace díla	ks	1
12	zajištění dokumentace skutečného stavu (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tis + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel)	kpt	1

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

ASANACE A ARBORISTIKA

VÝKAZ VÝMĚR

CELKOVÝ POČET INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN SOLITERNÍCH	ks	152
Dřeviny ponechané bez ošetření	ks	48
DŘEVINY URČENÉ K OŠETŘENÍ DLE PD	ks	66
Z toho dle metodiky AOPK, Řez stromů prováděný lezeckou technikou - za 1 typ řezu:		
Zdravotní řez:	ks	18
< 50 m ²	ks	5
51 - 100 m ²	ks	6
101 - 200 m ²	ks	6
201 - 300 m ²	ks	1
za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny dalšího typu řezu, důvody jsou uvedeny v tabulce dendrometrických hodnot = PŘÍPLATEK NA ZDRAVOTNÍ ŘEZ:	ks	8
20% u dřevin s plochou koruny < 50 m ² (č. stromu 91 - 94 a 96 - 98)	ks	7
20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m ² (č. stromu 95)	ks	1
Bezpečnostní řez:	ks	34
< 50 m ²	ks	8
51 - 100 m ²	ks	8
101 - 200 m ²	ks	15
201 - 300 m ²	ks	3
Lokální redukce z důvodu stabilizace:	ks	1
51-100 m ²	ks	1
za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny dalšího typu řezu, důvody jsou uvedeny v tabulce dendrometrických hodnot = PŘÍPLATEK NA LOKÁLNÍ REDUKCI Z DŮVODU STABILIZACE:	ks	11
20% u dřevin s plochou koruny < 50 m ²	ks	2
20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m ²	ks	1
20% u dřevin s plochou koruny 101-200 m ²	ks	6
20% u dřevin s plochou koruny 201-300 m ²	ks	2
Obvodová redukce / Stabilizace sekundární korony:	ks	9
< 50 m ²	ks	7
51 - 100 m ²	ks	2
Přesadba stromů - nezpůsobilý náklad	ks	2
Vazby v korunách:		
Vazby - dynamická včetně instalace	ks	4
KÁČENÍ VZROSTLÝCH STROMŮ A KEŘŮ DLE KATEGORIE - POSTUPNÉ:	ks	38
Z toho: průměr kmene na řezné ploše pařezu (u vícekmenných exemplářů je započítáván každý kmen zvlášť!!!!)		
11 - 20 cm	ks	11
21 - 30 cm	ks	13
31 - 40 cm	ks	8
41 - 50 cm	ks	4
51 - 60 cm	ks	2
81 - 90 cm	ks	1
CELKOVÝ POČET INVENTARIZOVANÝCH KEŘŮ A KEŘOVÝCH SKUPIN	ks/m²	37 / 541
toho:		
Keře a keřové skupiny ponechané bez ošetření	ks/m ²	13 / 57
Keře a keřové skupiny určené k ošetření	ks/m ²	13 / 329
Keře a keřové skupiny určené k likvidaci	ks/m ²	11 / 155
Odstranění nevhodných dřevin s ponecháním pařezu - nálety a keře:		
Z toho:		
Odstranění náletu nad 1 m výšky, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu s ponecháním pařezu a aplikací arboricidu	m ²	238
Tvarovací a udržovací řez keřů a živých plotů		
Z toho:		
výšky 0,8-1,5 m	m ²	137
CELKOVÝ POČET INVETARIZOVANÝCH POROSTNÍCH SKUPIN	ks/m²	3 / 374
toho:		

Porostní skupiny určené k ošetření	ks/m2	2 / 346
Porostní skupiny určené k likvidaci	ks/m2	1 / 28
Odstranění nevhodných dřevin do prům.10 cm		
Z toho:		
Odstranění náletu nad 1 m výšky, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu s ponecháním pařezu a aplikací arboricidu	m2	354
Odstranění ruderálního porostu	m2	1943

ROZPOČET PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

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.

	TEXT	m.j.	množ.	jedn.cena	celk.cena
	Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulky				
	Zdravotní řez - plocha koruny stromu				
1	< 50 m2	ks	5	749,00	3745,00
2	51 - 100 m2	ks	6	1393,00	8358,00
3	101 - 200 m2	ks	6	1848,00	11088,00
4	201 - 300 m2	ks	1	3064,00	3064,00
	za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny				
1	20% u dřevin s plochou koruny do 50 m2	ks	7	150,00	1050,00
2	20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m2	ks	1	150,00	150,00
	Bezpečnostní řez - plocha koruny stromu				
1	< 50 m2	ks	8	733,00	5864,00
2	51 - 100 m2	ks	8	1030,00	8240,00
3	101 - 200 m2	ks	15	1548,00	23220,00
4	201 - 300 m2	ks	3	2624,00	7872,00
	Lokální redukce z důvodu stabilizace nebo směrem k překážce :				
1	51 - 100 m2	ks	1	1606,00	1606,00
	za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny				
1	20% u dřevin s plochou koruny < 50 m2	ks	2	150,00	300,00
2	20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m2	ks	1	150,00	150,00
3	20% u dřevin s plochou koruny 101-200 m2	ks	6	150,00	900,00
4	20% u dřevin s plochou koruny 201-300 m2	ks	2	150,00	300,00
	Obvodová redukce:				
1	< 50 m2	ks	7	1392,00	9744,00
2	51 - 100 m2	ks	2	1738,00	3476,00
1	Vazby - dynamická včetně instalace	ks	4	1640,00	6560,00
1	Likvidace vznilého klestu - štěpkování (objem klestu před štěpkováním)	m3	130	150,00	19500,00
	Celkem arboristika				115 187,00 Kč
	Asanace - Ztížené podmínky,zápoj, objekty, postupné kácení				
	průměr kmene na řezné ploše pařezu :				
1	11 - 20 cm	ks	11	300,00	3300,00
2	21 - 30 cm	ks	9	500,00	4500,00
3	31 - 40 cm	ks	6	1000,00	6000,00
4	41 - 50 cm	ks	2	2000,00	4000,00
5	51 - 60 cm	ks	2	4000,00	8000,00
6	81 - 90 cm	ks	1	9000,00	9000,00
	Ostatní práce				
1	Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu bez odstranění pařezu s aplikací arboricidu	m2	424	40,00	16960,00
2	Odstranění ruderálního porostu s likvidací	m2	1943	3,00	5829,00
3	Likvidace vznilého klestu - štěpkování (objem klestu před štěpkováním) s odklidem	m3	114	350,00	39900,00
	Celkem asanace				97 489,00 Kč

NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

	Asanace - Ztížené podmínky,zápoj, objekty, postupné kácení				
	průměr kmene na řezné ploše pařezu :				
1	21 - 30 cm	ks	4	500,00	2000,00
2	31 - 40 cm	ks	2	1000,00	2000,00
3	41 - 50 cm	ks	2	2000,00	4000,00

Ostatní práce					
1	Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu bez odstranění pařezu s aplikací arboricidu	m2	168	40,00	6720,00
1	Manipulace a odvoz ostatní dřevní hmoty nad 15 cm na deponii do 5 km	ks	20	100,00	2000,00
Odstranění částí pařezů frézováním - pouze část v místech prováděných výsadeb					
1	21 - 30 cm	ks	1	225,00	225,00
2	31 - 40 cm	ks	5	400,00	2000,00
3	41 - 50 cm	ks	2	625,00	1250,00
4	51 - 60 cm	ks	2	900,00	1800,00
5	81 - 90 cm	ks	1	2025,00	2025,00
1	Přesadba stávajícího nevhodně vysazeného stromu s vyzvednutím, přemístěním, výsadbou, výměnou zeminy, zakúllováním, zalitím a přihnojením	ks	2	10000,00	20000,00
1	Rez keřů , živých plotů a stěn - zmlazovací, tvarovací, odstranění náletů, přihnojení, do 1,5 m	m2	137	20,00	2740,00
Celkem nezpůsobilé					46 760,00 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

ROSTLINNÝ MATERIÁL

Stromy listnaté soliterní			
	latinský název	český název	výsadbová velikost
A	Aesculus hippocastanum, VK, Zb	jílovec maďal	14/16
B	Acer campestre, VK, Zb	javor babyka	14/16
C	Acer platanoides, VK, Zb	javor mléč	14/16
D	Acer pseudoplatanus, VK, Zb	javor klen	14/16
E	Acer rubrum, VK, Zb	javor červený	14/16
F	Carpinus betulus, VK, Zb	habr obecný	14/16
G	Crataegus prunifolia 'Splendens', VK, Zb	hloh slívolistý	14/16
H	Gleditsia triacanthos 'Sunburst', VK, Zb	dřezovec trojtrnný	14/16
CH	Magnolia kobus, VK, Zb	šácholan japonský	14/16
I	Malus 'Butterball', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
J	Malus 'Brandy Magic', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
K	Malus 'Evereste', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
L	Malus 'Golden Hornet', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
M	Malus 'Rudolph', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
N	Malus baccata 'Street Parade', VK, Zb	jabloň drobnoplodá	14/16
O1	Prunus avium, VK, Zb	třešeň ptačí	14/16
O2	Prunus avium 'Plena', VK, Zb	třešeň ptačí	14/16
P	Prunus 'Accolade', VK, Zb	třešeň	14/16
Q1	Prunus padus, VK, Zb	střemcha obecná	14/16
Q2	Prunus padus 'Watereri', VK, Zb	střemcha obecná	14/16
R	Prunus 'Karešova'	ovocná třešeň	VK
S	Pyrus communis 'Beech Hill', VK, Zb	okrasná hrušeň	14/16
T	Pyrus 'Lukasova'	ovocná hrušeň	VK
U	Quercus cerris, VK, Zb	dub cer	14/16
V	Quercus palustris, VK, Zb	dub bahenní	14/16
W	Quercus robur, VK, Zb	dub letní	14/16
X	Quercus petraea, VK, Zb	dub zimní	14/16
Y	Sorbus aucuparia 'Edulis', VK, Zb	jeřáb ptačí	14/16
Z	Sorbus torminalis, VK, Zb	jeřáb břek	14/16
	Celkem:		
Keře pro tvarované živé ploty			
	latinský název	český název	výsadbová velikost
T1	Carpinus betulus, Kt	habr obecný	60/80
T2	Ligustrum vulgare, Kt	ptačí zob obecný	40/60
	Celkem:		
Keře listnaté			

	latinský název	český název	výsadbová velikost
1	Amelanchier lamarckii, KTS, Zb	muchovník Lamarckův	200/250
2	Euonymus europaeus, Kt	brslen obecný	40/60
3	Corylus avellana, Kt	líška obecná	40/60
4	Ligustrum vulgare, Kt	ptačí zob obecný	40/60
5	Lonicera xylosteum, Kt	zimolez pýřitý	40/60
6	Paeonia suffruticosa, Kt	pivoňka křovitá	40/60
7	Prunus laurocerasus, Kt	vavřínovec lékařský	40/60
8	Rhamnus cathartica, Kt	řešetlák počistivý	40/60
9	Rosa canina, Kt	růže šípková	40/60
10	Rosa hugonis, Kt	růže remontující keřová	30/40
11	Syringa vulgaris, Kt	šeřík obecný	40/60
12	Viburnum lantana, Kt	kalina tušalaj	40/60
13	Viburnum opulus, Kt	kalina obecná	40/60
14	Viburnum plicatum 'Mariesii', Kt	kalina japonská	40/60
15	Viburnum carlesii, Kt	kalina Carlesiova	40/60
	Celkem:		
Keře půdopokryvné a stálezelené			
	latinský název	český název	výsadbová velikost
16	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', Kt	vavřínovec lékařský	30/40
17	Rosa 'The Fairy'	půdopokryvná růže	30/40
18	Rosa 'Fairy Queen'	půdopokryvná růže	30/40
19	Rosa 'Lovely Fairy'	půdopokryvná růže	30/40
	Celkem:		

množství
3
11
2
3
2
7
3
1
1
4
11
9
8
7
9
3
4
2
6
2
1
2
1
1
3
3
1
5
12
127
množství
140
102
242

množství
5
24
9
63
48
16
32
25
28
8
30
25
50
10
5
378
množství
127
117
117
117
478

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

SADOVÉ ÚPRAVY

VÝKAZ VYMĚR

Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav (v plochách rekultivovaných záhonů a trávníků)	m2	5190
Stromy a KTS listnaté	ks	132
Keře pro tvarované živé ploty	ks	242
Keře listnaté vzrůstné	ks	373
Keře střední a stálezelené	ks	478
Živý plot	bm/m2	125 / 103
Keřové skupiny	m2	589
Luční trávník zakládáný na rekultivovaných plochách včetně TÚ	m2	2340
Parkový trávník zakládáný na rekultivovaných plochách včetně TÚ	m2	2026

ROZPOČET

Ocenění navržených krajinářských úprav 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 znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Trávníky založení na rekultivovaných plochách včetně terénních modelací - nutná modelace terénních depresí a rekultivovaných ploch				
1	Chemické odplevelení před založením kultury	m2	4366,00	1,00	4366,00
2	Příprava půdy pro sadovnické úpravy včetně terénních úprav	m2	4366,00	7,00	30562,00
3	Založení trávniku parkového výsevem v rovině a svahu	m2	2026,00	13,00	26338,00
4	Založení trávniku květnatého výsevem v rovině a svahu	m2	2340,00	11,00	25740,00
5	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	4366,00	3,00	13098,00
6	Obdělání půdy válením	m2	4366,00	1,00	4366,00
	Další práce				
1	Ošetření trávniku po založení s dosevem	m2	4366,00	5,00	21830,00
2	Kosení trávniku v rovině nebo svahu 2x	m2	4366,00	1,50	6549,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	9,00	165,00	1485,00
	Ostatní materiály				
1	Herbicid eko pro celoplošnou přípravu stanoviště pro trávník	lt	3,50	330,00	1155,00
2	Hnojivo startovací trávnikové 0,05kg/m2	kg	218,00	30,00	6540,00
3	Travní směs parková domácí provenience dle PD 0,025 kg/m2	kg	51,00	100,00	5100,00
4	Travní směs květnatá luční domácí provenience regionální dle PD 0,01 kg/m2	kg	24,00	1380,00	33120,00
	CELKEM TRÁVNÍKY				180 249,00 Kč
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Výsadby stromů a keřů - ztížené podmínky, zabuřnění				
	Založení				
1	Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav, modelace terénu	m2	824,00	10,00	8240,00
2	založení záhonu v zemině včetně výměny půdy a lokální rekultivace	m2	692,00	15,00	10380,00
3	Hloubení jam do 1 m3 s výměnou 50% v rovině a svahu	ks	132,00	330,00	43560,00
4	Hloubení jam do 0,125 m3 bez výměny půdy v rovině a svahu	ks	500,00	25,00	12500,00
5	Hloubení jam do 0,05 m3 bez výměny půdy v rovině a svahu	ks	593,00	20,00	11860,00

6	Výsadba živého plotu	ks	242,00	20,00	4840,00
7	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 80 cm	ks	132,00	330,00	43560,00
8	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 30 cm	ks	500,00	25,00	12500,00
9	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 20 cm	ks	351,00	20,00	7020,00
10	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože a PE chráničky	ks	127,00	50,00	6350,00
11	Ochrana vysazených soliterních keřů repelentním nátěrem	ks	373,00	15,00	5595,00
12	Kotvení dřeviny 3 kůly	ks	127,00	165,00	20955,00
13	Kotvení dřeviny 1 kůlem	ks	5,00	55,00	275,00
14	Hnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem a zapravení půdního kondicionéru	ks	1225,00	2,00	2450,00
15	Zřízení závlahové mísy a namulčování drcenou borkou stromy a skupiny keřů	m2	824,00	45,00	37080,00
Další práce					
1	Zalítí vysazených dřevin po výsadbě 3x s dodávkou vody	m3	27,00	440,00	11880,00
2	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	132,00	50,00	6600,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	92,00	165,00	15180,00
Rostlinný materiál - velikost a kvalita dle PD					
1	Stromy listnaté soliterní VK a KTS Zb 14/16	ks	132,00	2381,00	314292,00
2	Keře pro živé ploty KT	ks	242,00	22,00	5324,00
3	Keře vrzůstné listnaté KT	ks	373,00	53,50	19955,50
4	Keře stálezelené Zb	ks	127,00	101,00	12827,00
5	Keře listnaté střední KT	ks	351,00	85,00	29835,00
Ostatní materiály					
1	totální herbicid příprava	lt	0,70	330,00	231,00
2	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	61,00	85,00	5185,00
3	Rákosová rohož výška 180 cm	m	127,00	50,00	6350,00
4	Chránička PE	ks	127,00	40,00	5080,00
5	Repelent proti okusu zvěří	kg	37,00	85,00	3145,00
6	Půdní kondicionér	kg	82,00	220,00	18040,00
7	Borka mulčovací hrubá, alternativně štěpka	m3	82,00	550,00	45100,00
8	Zahradnická zemina pro výměnu v jamkách	m3	14,00	715,00	10010,00
9	Kůly 2,5 m, průměr min.7cm a příčky	ks	386,00	85,00	32810,00
10	Úvazky ke stromům	ks	132,00	45,00	5940,00
Celkem výsadby					774 949,50 Kč

Rozvojová péstební péče o založené vegetační prvky - 1. rok					
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
1	Jednotlivé stromy	ks	132,00	250,00	33000,00
2	Skupiny keřů v zápoji	m2	692,00	50,00	34600,00
Celkem roční následná péče					67 600,00 Kč

Rozvojová péstební péče o založené vegetační prvky - 2. rok					
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
1	Jednotlivé stromy	ks	132,00	250,00	33000,00
2	Skupiny keřů v zápoji	m2	692,00	50,00	34600,00
Celkem roční následná péče					67 600,00 Kč

Rozvojová péstební péče o založené vegetační prvky - 3. rok					
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA

1	Jednotlivé stromy	ks	132,00	250,00	33000,00
2	Skupiny keřů v zápoji	m2	692,00	50,00	34600,00
Celkem roční následná péče					67 600,00 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

ABIOTICKÉ PRVKY

VÝKAZ VÝMĚR

VODOPROPUSTNÉ CESTY A PLOCHY		
Mlatové cesty a plochy pochozí	m2	335

ROZPOČET

Ocenění navržených souvisejících úprav 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 výrobců, případně na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
Vodopropustné cesty - část uznatelných nákladů do 10% ceny vegetačních úprav					
1	Odkopávky nezapažené pro mlatové cesty do 30 cm pochozí	m2	335,00	80,00	26800,00
2	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - vodopropustné mlatové cesty	m2	335,00	20,00	6700,00
3	Podklad z kameniva 32/63 vrstva 15 cm hutněný pochozí cesty	m2	335,00	50,00	16750,00
4	Podklad z kameniva 0/32 vrstva 6 cm hutněný pochozí cesty	m2	335,00	40,00	13400,00
5	Krycí obrušná vrstva MZK (mlat okr) 0/4 vrstva 4 cm hutněný	m2	335,00	40,00	13400,00
	Dodávka				
1	Drcené kamenivo 32/64 mm	m3	50,00	800,00	40000,00
2	Drcené kamenivo 0/32mm	m3	20,00	900,00	18000,00
3	Upravená lomová výsivka 0/4 mm okr MZK	m3	14,00	900,00	12600,00
4	Přesun hmot pro TÚ	t	88,00	180,00	15840,00
CELKEM CESTY VODOPROPUSTNÉ UZNATELNÁ ČÁST					163 490,00 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

SADOVÉ ÚPRAVY

ROZPOČET REKAPITULACE

Arboristické práce	115 187,00 Kč
Asanační práce	97 489,00 Kč
Výsadby dřevin	774 949,50 Kč
Trávníky zakládání	180 249,00 Kč
Tříletá následná péče o výsadby	202 800,00 Kč
Mlatové vodopropustné cesty (způsobilá část do 10% nákladů)	163 490,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 3%	41 120,24 Kč

CELKEM ZPŮSOBILÉ NÁKLADY BEZ DPH	1 575 284,74 Kč
DPH 21%	330 809,79 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	1 906 094,53 Kč

OSTATNÍ NÁKLADY NEZPŮSOBILÉ

Asanační a arboristické práce	46 760,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 3%	1 402,80 Kč

CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY BEZ DPH	48 162,80 Kč
DPH 21%	10 114,19 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	58 276,99 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 3% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky, rozměření pozic dřevin	kpt	1
2	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
3	zajištění přípojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt	1
4	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
5	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
6	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
7	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
8	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
9	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
10	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření	kpt	1
11	zařízení staveniště, případně zřízení mezideponie po dobu realizace díla	ks	1
12	zajištění dokumentace skutečného stavu (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tis + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel)	kpt	1

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

ASANACE A ARBORISTIKA

VÝKAZ VÝMĚR

CELKOVÝ POČET INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN SOLITERNÍCH	ks	152
Dřeviny ponechané bez ošetření	ks	48
DŘEVINY URČENÉ K OŠETŘENÍ DLE PD	ks	66
Z toho dle metodiky AOPK, Řez stromů prováděný lezeckou technikou - za 1 typ řezu:		
Zdravotní řez:	ks	18
< 50 m ²	ks	5
51 - 100 m ²	ks	6
101 - 200 m ²	ks	6
201 - 300 m ²	ks	1
za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny dalšího typu řezu, důvody jsou uvedeny v tabulce dendrometrických hodnot = PŘÍPLATEK NA ZDRAVOTNÍ ŘEZ:	ks	8
20% u dřevin s plochou koruny < 50 m ² (č. stromu 91 - 94 a 96 - 98)	ks	7
20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m ² (č. stromu 95)	ks	1
Bezpečnostní řez:	ks	34
< 50 m ²	ks	8
51 - 100 m ²	ks	8
101 - 200 m ²	ks	15
201 - 300 m ²	ks	3
Lokální redukce z důvodu stabilizace:	ks	1
51-100 m ²	ks	1
za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny dalšího typu řezu, důvody jsou uvedeny v tabulce dendrometrických hodnot = PŘÍPLATEK NA LOKÁLNÍ REDUKCI Z DŮVODU STABILIZACE:	ks	11
20% u dřevin s plochou koruny < 50 m ²	ks	2
20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m ²	ks	1
20% u dřevin s plochou koruny 101-200 m ²	ks	6
20% u dřevin s plochou koruny 201-300 m ²	ks	2
Obvodová redukce / Stabilizace sekundární korony:	ks	9
< 50 m ²	ks	7
51 - 100 m ²	ks	2
Přesadba stromů - nezpůsobilý náklad	ks	2
Vazby v korunách:		
Vazby - dynamická včetně instalace	ks	4
KÁČENÍ VZROSTLÝCH STROMŮ A KEŘŮ DLE KATEGORIE - POSTUPNĚ:	ks	38
Z toho: průměr kmene na řezné ploše pařezu (u vícekmenných exemplářů je započítáván každý kmen zvlášť!!!!)		
11 - 20 cm	ks	11
21 - 30 cm	ks	13
31 - 40 cm	ks	8
41 - 50 cm	ks	4
51 - 60 cm	ks	2
81 - 90 cm	ks	1
CELKOVÝ POČET INVENTARIZOVANÝCH KEŘŮ A KEŘOVÝCH SKUPIN	ks/m²	37 / 541
toho:		
Keře a keřové skupiny ponechané bez ošetření	ks/m ²	13 / 57
Keře a keřové skupiny určené k ošetření	ks/m ²	13 / 329
Keře a keřové skupiny určené k likvidaci	ks/m ²	11 / 155
Odstranění nevhodných dřevin s ponecháním pařezu - nálety a keře:		
Z toho:		
Odstranění náletu nad 1 m výšky, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu s ponecháním pařezu a aplikací arboricidu	m ²	238
Tvarovací a udržovací řez keřů a živých plotů		
Z toho:		
výšky 0,8-1,5 m	m ²	137
CELKOVÝ POČET INVETARIZOVANÝCH POROSTNÍCH SKUPIN	ks/m²	3 / 374
toho:		

Porostní skupiny určené k ošetření	ks/m2	2 / 346
Porostní skupiny určené k likvidaci	ks/m2	1 / 28
Odstranění nevhodných dřevin do prům.10 cm		
Z toho:		
Odstranění náletu nad 1 m výšky, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu s ponecháním pařezu a aplikací arboricidu	m2	354
Odstranění ruderálního porostu	m2	1943

ROZPOČET PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

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.

	TEXT	m.j.	množ.	jedn.cena	celk.cena
	Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulky				
	Zdravotní řez - plocha koruny stromu				
1	< 50 m2	ks	5	749,00	3745,00
2	51 - 100 m2	ks	6	1393,00	8358,00
3	101 - 200 m2	ks	6	1848,00	11088,00
4	201 - 300 m2	ks	1	3064,00	3064,00
	za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny				
1	20% u dřevin s plochou koruny do 50 m2	ks	7	150,00	1050,00
2	20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m2	ks	1	150,00	150,00
	Bezpečnostní řez - plocha koruny stromu				
1	< 50 m2	ks	8	733,00	5864,00
2	51 - 100 m2	ks	8	1030,00	8240,00
3	101 - 200 m2	ks	15	1548,00	23220,00
4	201 - 300 m2	ks	3	2624,00	7872,00
	Lokální redukce z důvodu stabilizace nebo směrem k překážce :				
1	51 - 100 m2	ks	1	1606,00	1606,00
	za každý další typ řezu na 1 stromě lze v odůvodněných případech použít příplatek do 20% z ceny				
1	20% u dřevin s plochou koruny < 50 m2	ks	2	150,00	300,00
2	20% u dřevin s plochou koruny 51-100 m2	ks	1	150,00	150,00
3	20% u dřevin s plochou koruny 101-200 m2	ks	6	150,00	900,00
4	20% u dřevin s plochou koruny 201-300 m2	ks	2	150,00	300,00
	Obvodová redukce:				
1	< 50 m2	ks	7	1392,00	9744,00
2	51 - 100 m2	ks	2	1738,00	3476,00
1	Vazby - dynamická včetně instalace	ks	4	1640,00	6560,00
1	Likvidace vznílého kletu - štěpkování (objem kletu před štěpkováním)	m3	130	150,00	19500,00
	Celkem arboristika				115 187,00 Kč
	Asanace - Ztížené podmínky,zápoj, objekty, postupné kácení				
	průměr kmene na řezné ploše pařezu :				
1	11 - 20 cm	ks	11	300,00	3300,00
2	21 - 30 cm	ks	9	500,00	4500,00
3	31 - 40 cm	ks	6	1000,00	6000,00
4	41 - 50 cm	ks	2	2000,00	4000,00
5	51 - 60 cm	ks	2	4000,00	8000,00
6	81 - 90 cm	ks	1	9000,00	9000,00
	Ostatní práce				
1	Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu bez odstranění pařezu s aplikací arboricidu	m2	424	40,00	16960,00
2	Odstranění ruderálního porostu s likvidací	m2	1943	3,00	5829,00
3	Likvidace vznílého kletu - štěpkování (objem kletu před štěpkováním) s odklidem	m3	114	350,00	39900,00
	Celkem asanace				97 489,00 Kč

NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

	Asanace - Ztížené podmínky,zápoj, objekty, postupné kácení				
	průměr kmene na řezné ploše pařezu :				
1	21 - 30 cm	ks	4	500,00	2000,00
2	31 - 40 cm	ks	2	1000,00	2000,00
3	41 - 50 cm	ks	2	2000,00	4000,00

Ostatní práce					
1	Odstranění náletu nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu bez odstranění pařezu s aplikací arboricidu	m2	168	40,00	6720,00
1	Manipulace a odvoz ostatní dřevní hmoty nad 15 cm na deponii do 5 km	ks	20	100,00	2000,00
Odstranění částí pařezů frézováním - pouze část v místech prováděných výsadeb					
1	21 - 30 cm	ks	1	225,00	225,00
2	31 - 40 cm	ks	5	400,00	2000,00
3	41 - 50 cm	ks	2	625,00	1250,00
4	51 - 60 cm	ks	2	900,00	1800,00
5	81 - 90 cm	ks	1	2025,00	2025,00
1	Přesadba stávajícího nevhodně vysazeného stromu s vyzvednutím, přemístěním, výsadbou, výměnou zeminy, zakúllováním, zalitím a přihnojením	ks	2	10000,00	20000,00
1	Rez keřů , živých plotů a stěn - zmlazovací, tvarovací, odstranění náletů, přihnojení, do 1,5 m	m2	137	20,00	2740,00
Celkem nezpůsobilé					46 760,00 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

ROSTLINNÝ MATERIÁL

Stromy listnaté soliterní			
	latinský název	český název	výsadbová velikost
A	Aesculus hippocastanum, VK, Zb	jílovec maďal	14/16
B	Acer campestre, VK, Zb	javor babyka	14/16
C	Acer platanoides, VK, Zb	javor mléč	14/16
D	Acer pseudoplatanus, VK, Zb	javor klen	14/16
E	Acer rubrum, VK, Zb	javor červený	14/16
F	Carpinus betulus, VK, Zb	habr obecný	14/16
G	Crataegus prunifolia 'Splendens', VK, Zb	hloh slívolistý	14/16
H	Gleditsia triacanthos 'Sunburst', VK, Zb	dřezovec trojtrnný	14/16
CH	Magnolia kobus, VK, Zb	šácholan japonský	14/16
I	Malus 'Butterball', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
J	Malus 'Brandy Magic', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
K	Malus 'Evereste', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
L	Malus 'Golden Hornet', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
M	Malus 'Rudolph', VK, Zb	okrasná jabloň	14/16
N	Malus baccata 'Street Parade', VK, Zb	jabloň drobnoplodá	14/16
O1	Prunus avium, VK, Zb	třešeň ptačí	14/16
O2	Prunus avium 'Plena', VK, Zb	třešeň ptačí	14/16
P	Prunus 'Accolade', VK, Zb	třešeň	14/16
Q1	Prunus padus, VK, Zb	střemcha obecná	14/16
Q2	Prunus padus 'Watereri', VK, Zb	střemcha obecná	14/16
R	Prunus 'Karešova'	ovocná třešeň	VK
S	Pyrus communis 'Beech Hill', VK, Zb	okrasná hrušeň	14/16
T	Pyrus 'Lukasova'	ovocná hrušeň	VK
U	Quercus cerris, VK, Zb	dub cer	14/16
V	Quercus palustris, VK, Zb	dub bahenní	14/16
W	Quercus robur, VK, Zb	dub letní	14/16
X	Quercus petraea, VK, Zb	dub zimní	14/16
Y	Sorbus aucuparia 'Edulis', VK, Zb	jeřáb ptačí	14/16
Z	Sorbus torminalis, VK, Zb	jeřáb břek	14/16
	Celkem:		
Keře pro tvarované živé ploty			
	latinský název	český název	výsadbová velikost
T1	Carpinus betulus, Kt	habr obecný	60/80
T2	Ligustrum vulgare, Kt	ptačí zob obecný	40/60
	Celkem:		
Keře listnaté			

	latinský název	český název	výsadbová velikost
1	Amelanchier lamarckii, KTS, Zb	muchovník Lamarckův	200/250
2	Euonymus europaeus, Kt	brslen obecný	40/60
3	Corylus avellana, Kt	líška obecná	40/60
4	Ligustrum vulgare, Kt	ptačí zob obecný	40/60
5	Lonicera xylosteum, Kt	zimolez pýřitý	40/60
6	Paeonia suffruticosa, Kt	pivoňka křovitá	40/60
7	Prunus laurocerasus, Kt	vavřínovec lékařský	40/60
8	Rhamnus cathartica, Kt	řešetlák počistivý	40/60
9	Rosa canina, Kt	růže šípková	40/60
10	Rosa hugonis, Kt	růže remontující keřová	30/40
11	Syringa vulgaris, Kt	šeřík obecný	40/60
12	Viburnum lantana, Kt	kalina tušalaj	40/60
13	Viburnum opulus, Kt	kalina obecná	40/60
14	Viburnum plicatum 'Mariesii', Kt	kalina japonská	40/60
15	Viburnum carlesii, Kt	kalina Carlesiova	40/60
	Celkem:		
Keře půdopokryvné a stálezelené			
	latinský název	český název	výsadbová velikost
16	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken', Kt	vavřínovec lékařský	30/40
17	Rosa 'The Fairy'	půdopokryvná růže	30/40
18	Rosa 'Fairy Queen'	půdopokryvná růže	30/40
19	Rosa 'Lovely Fairy'	půdopokryvná růže	30/40
	Celkem:		

množství
3
11
2
3
2
7
3
1
1
4
11
9
8
7
9
3
4
2
6
2
1
2
1
1
3
3
1
5
12
127
množství
140
102
242

množství
5
24
9
63
48
16
32
25
28
8
30
25
50
10
5
378
množství
127
117
117
117
478

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

SADOVÉ ÚPRAVY

VÝKAZ VYMĚR

Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav (v plochách rekultivovaných záhonů a trávníků)	m2	5190
Stromy a KTS listnaté	ks	132
Keře pro tvarované živé ploty	ks	242
Keře listnaté vzrůstné	ks	373
Keře střední a stálezelené	ks	478
Živý plot	bm/m2	125 / 103
Keřové skupiny	m2	589
Luční trávnik zakládáný na rekultivovaných plochách včetně TÚ	m2	2340
Parkový trávnik zakládáný na rekultivovaných plochách včetně TÚ	m2	2026

ROZPOČET

Ocenění navržených krajinářských úprav 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 znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Trávniky založení na rekultivovaných plochách včetně terénních modelací - nutná modelace terénních depresí a rekultivovaných ploch				
1	Chemické odplevelení před založením kultury	m2	4366,00	1,00	4366,00
2	Příprava půdy pro sadovnické úpravy včetně terénních úprav	m2	4366,00	7,00	30562,00
3	Založení trávniku parkového výsevem v rovině a svahu	m2	2026,00	13,00	26338,00
4	Založení trávniku květnatého výsevem v rovině a svahu	m2	2340,00	11,00	25740,00
5	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	4366,00	3,00	13098,00
6	Obdělání půdy válením	m2	4366,00	1,00	4366,00
	Další práce				
1	Ošetření trávniku po založení s dosevem	m2	4366,00	5,00	21830,00
2	Kosení trávniku v rovině nebo svahu 2x	m2	4366,00	1,50	6549,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	9,00	165,00	1485,00
	Ostatní materiály				
1	Herbicid eko pro celoplošnou přípravu stanoviště pro trávnik	lt	3,50	330,00	1155,00
2	Hnojivo startovací trávnikové 0,05kg/m2	kg	218,00	30,00	6540,00
3	Travní směs parková domácí provenience dle PD 0,025 kg/m2	kg	51,00	100,00	5100,00
4	Travní směs květnatá luční domácí provenience regionální dle PD 0,01 kg/m2	kg	24,00	1380,00	33120,00
	CELKEM TRÁVNÍKY				180 249,00 Kč
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Výsadby stromů a keřů - ztížené podmínky, zabuřnění				
	Založení				
1	Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav, modelace terénu	m2	824,00	10,00	8240,00
2	založení záhonu v zemině včetně výměny půdy a lokální rekultivace	m2	692,00	15,00	10380,00
3	Hloubení jam do 1 m3 s výměnou 50% v rovině a svahu	ks	132,00	330,00	43560,00
4	Hloubení jam do 0,125 m3 bez výměny půdy v rovině a svahu	ks	500,00	25,00	12500,00
5	Hloubení jam do 0,05 m3 bez výměny půdy v rovině a svahu	ks	593,00	20,00	11860,00

6	Výsadba živého plotu	ks	242,00	20,00	4840,00
7	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 80 cm	ks	132,00	330,00	43560,00
8	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 30 cm	ks	500,00	25,00	12500,00
9	Výsadba dřeviny s balem, v rovině a svahu, při průměru balu do 20 cm	ks	351,00	20,00	7020,00
10	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože a PE chráničky	ks	127,00	50,00	6350,00
11	Ochrana vysazených soliterních keřů repelentním nátěrem	ks	373,00	15,00	5595,00
12	Kotvení dřeviny 3 kůly	ks	127,00	165,00	20955,00
13	Kotvení dřeviny 1 kulem	ks	5,00	55,00	275,00
14	Hnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem a zapravení půdního kondicionéru	ks	1225,00	2,00	2450,00
15	Zřízení závlahové mísy a namulčování drcenou borkou stromy a skupiny keřů	m2	824,00	45,00	37080,00
Další práce					
1	Zalítí vysazených dřevin po výsadbě 3x s dodávkou vody	m3	27,00	440,00	11880,00
2	Ošetření dřevin soliterních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	132,00	50,00	6600,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	92,00	165,00	15180,00
Rostlinný materiál - velikost a kvalita dle PD					
1	Stromy listnaté soliterní VK a KTS Zb 14/16	ks	132,00	2381,00	314292,00
2	Keře pro živé ploty KT	ks	242,00	22,00	5324,00
3	Keře vzrůstné listnaté KT	ks	373,00	53,50	19955,50
4	Keře stálezelené Zb	ks	127,00	101,00	12827,00
5	Keře listnaté střední KT	ks	351,00	85,00	29835,00
Ostatní materiály					
1	totální herbicid příprava	lt	0,70	330,00	231,00
2	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	61,00	85,00	5185,00
3	Rákosová rohož výška 180 cm	m	127,00	50,00	6350,00
4	Chránička PE	ks	127,00	40,00	5080,00
5	Repelent proti okusu zvěří	kg	37,00	85,00	3145,00
6	Půdní kondicionér	kg	82,00	220,00	18040,00
7	Borka mulčovací hrubá, alternativně štěpka	m3	82,00	550,00	45100,00
8	Zahradnická zemina pro výměnu v jamkách	m3	14,00	715,00	10010,00
9	Kůly 2,5 m, průměr min.7cm a příčky	ks	386,00	85,00	32810,00
10	Úvazky ke stromům	ks	132,00	45,00	5940,00
Celkem výsadby					774 949,50 Kč

Rozvojová péstební péče o založené vegetační prvky - 1. rok					
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
1	Jednotlivé stromy	ks	132,00	250,00	33000,00
2	Skupiny keřů v zápoji	m2	692,00	50,00	34600,00
Celkem roční následná péče					67 600,00 Kč

Rozvojová péstební péče o založené vegetační prvky - 2. rok					
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
1	Jednotlivé stromy	ks	132,00	250,00	33000,00
2	Skupiny keřů v zápoji	m2	692,00	50,00	34600,00
Celkem roční následná péče					67 600,00 Kč

Rozvojová péstební péče o založené vegetační prvky - 3. rok					
P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA

1	Jednotlivé stromy	ks	132,00	250,00	33000,00
2	Skupiny keřů v zápoji	m2	692,00	50,00	34600,00
Celkem roční následná péče					67 600,00 Kč

Revitalizace zahrad - aktualizace PD

Revitalizace zahrady DSS Litvínov

Litvínov

Ústecký kraj

ABIOTICKÉ PRVKY

VÝKAZ VÝMĚR

VODOPROPUSTNÉ CESTY A PLOCHY		
Mlatové cesty a plochy pochozí	m2	335

ROZPOČET

Ocenění navržených souvisejících úprav 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 výrobců, případně na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
Vodopropustné cesty - část uznatelných nákladů do 10% ceny vegetačních úprav					
1	Odkopávky nezapažené pro mlatové cesty do 30 cm pochozí	m2	335,00	80,00	26800,00
2	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - vodopropustné mlatové cesty	m2	335,00	20,00	6700,00
3	Podklad z kameniva 32/63 vrstva 15 cm hutněný pochozí cesty	m2	335,00	50,00	16750,00
4	Podklad z kameniva 0/32 vrstva 6 cm hutněný pochozí cesty	m2	335,00	40,00	13400,00
5	Krycí obrušná vrstva MZK (mlat okr) 0/4 vrstva 4 cm hutněný	m2	335,00	40,00	13400,00
	Dodávka				
1	Drcené kamenivo 32/64 mm	m3	50,00	800,00	40000,00
2	Drcené kamenivo 0/32mm	m3	20,00	900,00	18000,00
3	Upravená lomová výsivka 0/4 mm okr MZK	m3	14,00	900,00	12600,00
4	Přesun hmot pro TÚ	t	88,00	180,00	15840,00
CELKEM CESTY VODOPROPUSTNÉ UZNATELNÁ ČÁST					163 490,00 Kč