

Stavba : BIOCENTRUM VEKLICE

Objekt : SO 06 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY - ZALOŽENÍ LBC 2 VEKLICE

Specifikace rostlinného a pomocného materiálu - vše mimo výsadbového materiálu pro výsadbu v litorálu

zkratka	Český název	Botanický název/ kvalitativní parametry sazenic	SPON V ŘÁDE (m)	SOUČET	jedin.	celková délka řad
						m
Keře - pásová výsadba - porostní Plášť (K-pás/PL)	OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1x přesazované, výška 40/60		1,5	2076	ks	3114
jamka 0,25*0,25m bez výměny zeminy (0,01m3)	CELKEM	K-pás/PL		2076	ks	
Vodní režim: stanoviště zamokřené až mokré, se stagnující vodou						
KR	krušina olšová	Frangula alnus		30	ks	
STŘ	střemcha hroznovitá	Prunus padus		15	ks	
VRKO	vrba košíkářská	Salix viminalis		50	ks	
VRN	vrba nachová	Salix purpurea		16	ks	
VRT	vrba trojmužná	Salix triandra		15	ks	
Vodní režim: normální (suché až vlhké stanoviště)						
BRS	brslen evropský	Euonymus europaea		213	ks	
VRJ	vrba jíva	Salix caprea		45	ks	
HLJ	hloh jednobližný	Crataegus monogyna		193	ks	
ZMP	zimolez pýřitý	Lonicera xylosteum		115	ks	
KAL	kalina obecná	Viburnum opulus		306	ks	
LS	líška obecná	Corylus avellana		163	ks	
PTZ	ptačí zob obecný	Ligustrum vulgare		450	ks	
SVK	svída krvavá	Swida sanguinea		315	ks	
TRO	trnka obecná	Prunus spinosa		150	ks	
Stromy - pásová výsadba - porostní Plášť (S-pás/PI)	OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x přesazované, výška 50/80, průměr krčku min.5mm		2	657	ks	1314
jamka 0,25*0,25m bez výměny zeminy (0,01m3)	CELKEM	S-pás/PL		657	ks	
Vodní režim: stanoviště zamokřené až mokré, se stagnující vodou						
OLL	olše lepkavá	Alnus glutinosa		10	ks	
STŘ	střemcha hroznovitá	Prunus padus		6	ks	
VRKŘ	vrba křehká	Salix fragilis		12	ks	
Vodní režim: normální (suché až vlhké stanoviště)						
HB	habr obecný	Carpinus betulus		85	ks	
HRU	hrušeň obecná	Pyrus communis		25	ks	
JAB	jablonoň lesní	Malus sylvestris		30	ks	
JLH	jilm habrolistý	Ulmus carpiniifolia		15	ks	
JVB	javor babyka	Acer campestre		95	ks	
JVM	javor mléč	Acer platanoides		80	ks	
JŘP	jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia		70	ks	
LPM	lípa srdčitá	Tilia cordata		94	ks	
MYR	myrobalán třešňový	Prunus cerasifera		60	ks	
TŘ	třešeň ptačí	Prunus avium		75	ks	

zkratka	Český název	Botanický název/ kvalitativní parametry sazenic	SPON V ŘÁDE (m)	SOUČET	jedn.	celková délka řad m
Stromy - pásová výsadba - Meliorační funkce (S- pás/M)	OBALOVANÉ SAZENICE; 2 LETÉ, 1+1, výška 30/50, průměr krčku min.5mm		2	1112	ks	2224
jamka 0,25*0,25m bez výměny zeminy (0,01m3)	CELKEM	S-pás/M		1112	ks	
Vodní režim: stanoviště zamokřené až mokré, se stagnující vodou						
OLL	olše lepkavá	Alnus glutinosa		14	ks	
STŘ	střemcha hroznovitá	Prunus padus		12	ks	
Vodní režim: normální (suché až vlhké stanoviště)						
BŘ	bříza bílá	Bela alba		100	ks	
JŘP	jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia		140	ks	
LP	lípa srdčitá	Tilia cordata		266	ks	
TPO	topol osika	Polulus tremula		380	ks	
TŘ	třešeň ptačí	Prunus avium		200	ks	
Stromy - pásová výsadba - Cílová funkce (S-pás/CÍL)	OBALOVANÉ SAZENICE; 2+0; 1x přesazované, výška 50/80, průměr krčku min.5mm		1,5	2403	ks	3604,5
jamka 0,25*0,25m bez výměny zeminy (0,01m3)	CELKEM	S-pás/CÍL		2403	ks	
Vodní režim: normální až periodicky vlhké stanoviště						
DBL	dub letní	Quercus robur		690	ks	
DBZ	dub zimní	Quercus petraea		170	ks	
JLMV	jilm vaz	Ulmus LAEVIS		140	ks	
JS	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior		400	ks	
JŘB	jeřáb břek	Sorbus torminalis		153	ks	
LP	lípa srdčitá	Tilla cordata		400	ks	
HB	habr obecný	Carpinus betulus		250	ks	
JVB	javor babyka	Acer campestre		200	ks	
Keře - nepravidelné rozmístění - Zahradnické výpěstky (K-nep/ZV)	OBALOVANÉ SAZENICE; 3 LETÉ, 1+2 výška 40/60, min.2 výhony			30	ks	
jamka 0,35*0,35m bez výměny zeminy (0,02m3)	CELKEM	K-nep/ZV		30	ks	
Vodní režim: stanoviště zamokřené až mokré, se stagnující vodou						
VRKO	vrba košíkářská	Salix viminalis		30	ks	

zkratka	Český název	Botanický název/ kvalitativní parametry sazenic	SPON V ŘÁDE (m)	SOUČET	jedm.	celková délka řad
						m

Stromy - nepravidelné rozmístění Lesnické odrostky (S-nep/LO)	OBALOVANÉ SAZENICE; 4 LETÉ, 2+2 výška 100+			199	ks	
jamka 0,35*0,35m bez výměny zeminy (0,02m3)	CELKEM	S-nep/LO		199	ks	
Vodní režim: stanoviště zamokřené až mokré, se stagnující vodou						
OLL	olše lepkavá	Alnus glutinosa		37	ks	
STŘ	střemcha hroznovitá	Prunus padus		13	ks	
VRB	vrba bílá	Salix alba		12	ks	
VRS	vrba bílá převislá f.	Salix alba 'Tristis'		4	ks	
VRKŘ	vrba křehká	Salix fragilis		5	ks	
Vodní režim: normální (suché až vlhké stanoviště)						
DBL	dub letní	Quercus robur		10	ks	
DBZ	dub zimní	Quercus petraea		20	ks	
HRU	hrušeň obecná	Pyrus communis		5	ks	
JS	jasan ztepilý	Fraxinus excelsior		11	ks	
JVB	javor babyka	Acer campestre		16	ks	
JVK	javor klen	Acer pseudoplatanus		12	ks	
JVM	javor mléč	Acer platanoides		7	ks	
JŘB	jeřáb břek	Sorbus torminalis		11	ks	
JŘP	jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia		12	ks	
LP	lípa srdčitá	Tilia cordata		17	ks	
TŘ	třešeň ptačí	Prunus avium		7	ks	
Stromy - nepravidelné rozmístění / Zahradnické výpěstky (KTS, VSK) (S-nep/ZV)	2 x přesazovaný VSK ok 12/14 nebo KTS v. 175/250, s balem			112	ks	
jamka 0,6*0,6*0,4m bez výměny zeminy (0,144m3)	CELKEM	S-nep/ZV		112	ks	
Vodní režim: suché a vysychavé stanoviště (navážky a odvodněné)						
DBZ	dub zimní	Quercus petraea		20	ks	
HRU	hrušeň obecná	Pyrus communis		12	ks	
JŘD	jeřáb oskeruše	Sorbus domestica		5	ks	
JVB	javor babyka	Acer campestre		22	ks	
JVM	javor mléč	Acer platanoides		11	ks	
JŘP	jeřáb ptačí	Sorbus aucuparia		7	ks	
LP	lípa srdčitá	Tilia cordata		23	ks	
MB	moruše bílá	Morus alba		4	ks	
MČ	moruše černá	Morus nigra		3	ks	
TŘ	třešeň ptačí	Prunus avium		5	ks	

CELKEM	6589		10256,5
--------	------	--	---------

zkratka	Český název	Botanický název/ kvalitativní parametry sazenic	SPON V RADE (m)	SOUČET	jedm.	celková délka řad
						m

OCHRANA DŘEVIN, ZVÝRAZNĚNÍ A UPEVNĚNÍ DŘEVIN

Kůly, upevnění VKS ok 12/14, délka 2m, průměr 0,07m, se špicí	2	ks/strom	448	ks
Kůl k upevnění individuální výsady keřů a odrostků (délka 1m, průměr 0,05m), loupaná kulatina	1	ks/strom	229	ks
Počet kusů sazenic, které budou proti okusu chráněny oplocenkou		ks	6504	ks
Počet kusů sazenic, které budou proti okusu chráněny individuální ochranou (dřeviny mimo oplocenku)		ks	85	ks

Příprava ploch - zatravnění trvalé - založení lučního biotopu		m2	42500	m2
	40	kg/ha	170	kg
Lesnická oplocenka		bm	2940	m
Vytyčovací kolíky pro pásovou výsadbu		ks	993	ks
Vstup do oplocenky	žebřík	ks	26	ks

TECHNOLOGIE VÝSADBY**Výsadbové jamky**

0,25*0,25 bez výměny zeminy (0,01m3)	Keře - pásová výsadba - porostní Plášť (K-pás/PL)	ks	2076	ks
0,25*0,25 bez výměny zeminy (0,01m3)	Stromy - pásová výsadba - porostní Plášť (S-pás/PI)	ks	657	ks
0,25*0,25 bez výměny zeminy (0,01m3)	Stromy - pásová výsadba - Meliorační funkce (S-pás/M)	ks	1112	ks
0,25*0,25 bez výměny zeminy (0,01m3)	Stromy - pásová výsadba - Cílová funkce (S-pás/CÍL)	ks	2403	ks
CELKEM			6248	ks
0,35*0,35 bez výměny zeminy (0,02m3)	Keře - nepravidelné rozmístění - Zahradnické výpěstky (K-nep/ZV)	ks	30	ks
0,35*0,35 bez výměny zeminy (0,02m3)	Stromy - nepravidelné rozmístění Lesnické odrostky (S-nep/LO)	ks	199	ks
CELKEM			229	ks
0,6*0,6*0,4 bez výměny zeminy (0,144m3)	Stromy - nepravidelné rozmístění / Zahradnické výpěstky (KTS, VSK) (S-nep/ZV)	ks	112	ks
CELKEM			112	ks

ZÁLIVKA

K-nep/ZV + S-nep/LO	celková dávka	0,02	m3	4,58	m3
S-nep/ZV	celková dávka	0,07	m3	7,84	m3
CELKEM				12,42	m3