

INVENTARIZAČNÍ TABULKA – MODLETICE - CENTRUM OBCE																		
kód	vědecký název	národní název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [m]	poloměr koruny [m]	nasazení koruny [m]	věkové stadium	vegetační prvek	pěstební tvar	sadovnícká hodnota	vitalita	zdravotní stav	poškození kmene	poškození koruny	výskyt suchých větví	provozní bezpečnost	doporučený zásah	poznámka
C01	Acer platanoides	javor mléčný	152	0,48	9	2,5	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	nevyhovující dřeviny	bez projevů vitality	silně narušený	-	-	suchý strom	-		již odstraněn
C02	Acer platanoides	javor mléčný	233	0,74	10	8	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	dobrý	větší poranění	většího rozsahu	max. do 20%	mírný defekt	prořez II	zavalující se rány kmeni, 1 špatně vedený řez, odstranění suchých větví, udržovací řez
C03	Acer platanoides	javor mléčný	222	0,71	5,5	2	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	dobrý	oděrky	většího rozsahu	max. do 20%	mírný defekt	prořez I, vazba	zavalující se rány na kmeni, dvoják v koruně, suchá větev, udržovací řez
C04	Acer platanoides	javor mléčný	173	0,55	6,5	2,5	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	dobrý	oděrky	většího rozsahu	do 50%	mírný defekt	prořez I	nezahojené rány na kosterních větvích, odstranit suché větve, udržovací řez
C05	Acer platanoides	javor mléčný	85;72;82	0,27;0,23;0,26	6	0	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	plně vitální	dobrý	oděrky	většího rozsahu	max. do 20%	mírný defekt	prořez I	vycosené těžiště k silnici, troják v koruně jednoho z kmenů, vrůstá do C04 Acer platanoides , nedostatek prostoru pro růst, udržovací řez
C06	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	75	0,24	6	2	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	mírně snížená	dobrý	větší poranění	většího rozsahu	do 50%	mírný defekt	prořez II	vycosené těžiště, dutina po odstraněné kosterní větvi, udržovací a prosvětlovací řez
C07	Acer platanoides	javor mléčný	160	0,51	8,5	2,5	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	dobrý	oděrky	většího rozsahu	max. do 20%	mírný defekt	prořez II	vycosené těžiště, udržovací řez, suché větve v koruně, některé větve špatně zakrácené - odumírají, odstranění větví vedoucích do koruny
C08	Betula pendula ‘Youngii’	bříza bělokorá	43	0,14	2	1,8	dospělý jedinec	solitera	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	mírně snížená	výborný	oděrky	většího rozsahu	žádné	bezpečná dřevina	kácet	jednostranná koruna, kácet dle kompozičního záměru
C09	Picea abies	smrk ztepilý	70	0,22	2	0	dospělý jedinec	solitera	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	výborný	oděrky	nepodstatné zlomy	žádné	bezpečná dřevina		lokalizovaná v těsné blízkosti plotu
C10	Betula pendula	bříza bělokorá	167	0,53	8,5	4,5	dospělý jedinec	solitera	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	mírně snížená	zhoršený	oděrky	velkého rozsahu	max. do 20%	vyvinuté defekty	kácet	vycosené těžiště, odstranit jednu ze dvou kosterních větví o průměru cca 25 cm, vyłámané větve
C11	Picea abies	smrk ztepilý	103	0,33	3	2,5	dospělý jedinec	solitera	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	výborný	oděrky	nepodstatné zlomy	žádné	bezpečná dřevina		nádory na kmeni, vyvřetená koruna do výšky cca 2m
C12	Betula pendula	bříza bělokorá	106	0,34	5,5	není na pozemku žadatele												
C13	Sambucus nigra	bez černý	54	0,17	4	1,2	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	nevyhovující dřeviny	silně snížená	havarijní	-	-	nad 50%	-	kácet	vyvrácený, proschlý
C14	Sambucus nigra	bez černý	30;33;32	0,10;0,11;0,10	4	0	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	mírně snížená	zhoršený	oděrky	většího rozsahu	do 50%	mírný defekt	kácet	nálet, proschlý
C15	Sambucus nigra	bez černý	26	0,08	0	0	přestálý jedinec	skupina	netvarovaný	nevyhovující dřeviny	silně snížená	silně narušený	-	-	nad 50%	-	kácet	proschlý, bez koruny
C16	Prunus padus	střemcha obecná	13	0,04	1,5	1,2	stabilizovaný dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	plně vitální	výborný	oděrky	nepodstatné zlomy	do 50%	bezpečná dřevina	kácet	nálet, proschlý
C17	Sambucus nigra	bez černý	47	0,15	3,5	1,3	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	středně snížená	zhoršený	oděrky	většího rozsahu	do 50%	mírný defekt	kácet	nálet, proschlý
C18	Sambucus nigra	bez černý	37	0,12	2,5	1	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	středně snížená	zhoršený	oděrky	velkého rozsahu	do 50%	vyvinuté defekty	kácet	srostlé kmeny; obnaženýmken bez kůry; suché větve
C19	Salix caprea	vrba jva	37;79;49;52;49;50;70	0,12;0,25;0,16;0,17;0,16;0,16;0,22	6,0	0,3	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	středně snížená	zhoršený	oděrky	většího rozsahu	do 50%	vyvinuté defekty	kácet	proschlý; rozložitý; nevzhledný
C20	Prunus padus	střemcha obecná	65;28;22	0,21;0,09;0,07	3,5	0	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	středně snížená	zhoršený	oděrky	většího rozsahu	max. do 20%	mírný defekt	kácet	na navážce; deformovaný kmen; zavřtený od země
C21	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	64;133	0,20;0,42	6,0	0	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	středně snížená	zhoršený	velkého rázu	nepodstatné zlomy	do 50%	vyvinuté defekty	kácet	na navážce; odstraněné dva kmeny
C22	Betula pendula	bříza bělokorá	57	0,18	2,5	6	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	mírně snížená	dobrý	oděrky	nepodstatné zlomy	max. do 20%	mírný defekt		vytažená za světlem
C23	Prunus padus	střemcha obecná	34	0,11	3,0	2,2	stabilizovaný dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	mírně snížená	výborný	oděrky	nepodstatné zlomy	do 50%	mírný defekt	kácet	nahnutý; suché větve v koruně
C24	Quercus robur	dub letní	235	0,75	8	6	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	velmi hodnotné dřeviny	mírně snížená	výborný	oděrky	nepodstatné zlomy	max. do 20%	bezpečná dřevina	prořez II	hodnotný jedinec, udržovací řez
C25	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	50	0,16		3	stabilizovaný dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	podprůměrné dřeviny	středně snížená	silně narušený	-	-	suchý strom	vyvinuté defekty	kácet	téměř suchý
C26	Alnus glutinosa	olše lepkavá	180	0,57	4,0	6	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	mírně snížená	dobrý	větší poranění	nepodstatné zlomy	do 50%	mírný defekt	prořez I	udržovací řez, odstranit suché větve v koruně, dutina ve kmeni
C27	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	79	0,25	3,5	5	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	průměrné dřeviny	mírně snížená	dobrý	oděrky	nepodstatné zlomy	max do 20%	bezpečná dřevina		jednostranná koruna
C28	Prunus padus	střemcha obecná	127	0,40	1,0	6	dospělý jedinec	skupina	netvarovaný	nevyhovující dřeviny	bez projevů vitality	-	-	-	suchý strom	-		již odstraněn

skupiny stromů						
kód	vědecký název	národní název	obvod jedinců (cm)	průměr kmene [m]	doporučený zásah	poznámka
CSS01	Sambucus nigra + 1 ks Aesculus hippocastanum	bez černý, jírovec maďal	průměrně 50	průměrně 0,16	25 kácet	25 kmenů
CSS02	Picea abies	smrk ztepilý	30;55;38;40;41;47	0,10;0,18;0,12;0,13;0,13;0,15	6 kácet	6 kmenů

soliterní keře					
kód	vědecký název	národní název	plocha (m2)	navrhovaný zásah	poznámka
CK01	<i>Juniperus sabina</i> 'Tamariscifolia'	jalovec chvojka	1	kácet	
CK02	<i>Juniperus sabina</i> 'Tamariscifolia'	jalovec chvojka	1	kácet	
CK03	<i>Sambucus nigra</i> -	bez černý	1	kácet	roste do C09 <i>Picea abies</i>
CK04	<i>Juniperus sabina</i> 'Tamariscifolia'	jalovec chvojka	3	kácet	uřezané větve vedoucí do cesty
CK05	<i>Juniperus virginiana</i> 'Skyrocket'	jalovec viržinský	1,5	kácet	téměř ležící, ohlý jedinec
CK06	<i>Berberis thunbergii</i>	dříšťál Thunbergův	5	řez	odstranit nálety v keři - Rosa sp., Corylus avellena
CK07	<i>Thuja occidentalis</i> 'Sunkist'	zerav západní	3		
CK08	<i>Salix x erythroflexuosa</i> -	vrba červenokřivolaká	1		

keřové skupiny					
kód	vědecký název	národní název	plocha (m²)	navrhovaný zásah	poznámka
CSK01	<i>Spiraea nipponica</i>	tavolník nipponský	8		
CSK02	<i>Cotoneaster salicifolius</i> 'Parkteppich', <i>Barberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'	skalník vrbolistý; dříšťál Thunbergův	4		
CSK03	<i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet'; <i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea Nana'; <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety'; <i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'; <i>Juniperus communis</i> 'Repanda'; <i>Juniperus chinensis</i> 'Pfitzeriana Aurea', <i>Pinus mugo</i> ; <i>Picea</i>	dříšťál Thunbergův; brslen Fortunův; jalovec obecný; jalovec čínský; borovice kleč	33		
CSK04	<i>Acer platanoides</i> ; <i>Prunus sp.</i> ; <i>Sambucus nigra</i>	javor mléč; slivoň; bez černý	175	selektivní probírka na ploše 110 m2	zachované hodnotné bezy

STROMY KE KÁCENÍ	ks
průměr kmene 0,1-0,2 m	8 + 2x trojkmen + 1x sedmikmen + 31 ks z CSS01 a CSS02 = 13 stromů / 52 kmenů
průměr kmene 0,2-0,3 m	0
průměr kmene 0,3-0,4 m	1x dvojkmen = 1 stromy / 2 kmeny
průměr kmene 0,4-0,5 m	0
průměr kmene 0,5-0,6 m	1
průměr kmene 0,6-0,7 m	0
průměr kmene 0,7-0,8 m	0
průměr kmene 0,8-0,9 m	0
průměr kmene nad 0,9 m	0
celkem kácených dřevin	15
celkem kácených kmenů	55
celkem inventarizováno stromů a skupin stromů	30

* u vícekmennů byly průměry jednotlivých kmenů zprůměrovány a zařazeny do příslušné kategorie kácení

** skupiny stromů ke kácení jsou zahrnuty v tabulce stromy ke kácení

PROŘEZY	ks
PROŘEZ I	4
PROŘEZ II	4
PROŘEZ III	0
PROŘEZ IV	0
VAZBA	1

KEŘE	ks
CELKEM SOLITERNÍCH KEŘŮ	8
SOLITERNÍ KEŘE K ODSTRANĚNÍ	5
PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ	7,5 m²
SOLITERNÍ KEŘE V ŘEZU	1
PLOCHA KEŘŮ K ŘEZU	5 m2
BEZ ZÁSAHU	2
CELKEM SKUPIN KEŘŮ	4
SKUPINY KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ	1
PLOCHA ODSTRAŇOVANÝCH KEŘŮ	110 m²
BEZ ZÁSAHU	3
celkem inventarizováno keřů a keřových skupin	12
CELKEM INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN	42