

Tabulky inventarizace dřevin a asanací

Stavba: Podpora biodiverzity botanicky a zoologicky cenného území bývalého vojenského areálu v Chomýži u Krnova

Objednatel: Město Krnov

Zhotovitel: ZAHRADA Olomouc s.r.o.

POROSTY LESNÍHO CHARAKTERU

Inventarizace dřevin													Asanace dřevin				
vp, p. č.	část porostu	plocha	taxonomické složení	zkratka	zastoupení %	zápoj (%) (100%=opt)	zakmenění (ks / 100m2)	pr. výška (m)	pr. tl. k. (cm)	pr. tl. p. (cm)	VS	poznámka	poznámky, popis zásahu v porostu	odstranění podrostu do 10cm (m2)	asanovaná plocha porostu (m2)	odstranit do 20cm (ks)	odstranit do 30cm (ks) (mimo stromys obv. nad 80cm)
P1	A	450	Larix decidua	Ld	100	200	7	20	25	30	4	10% do 10, 30% do 20, 40% do 30, 20% do 40, cca 80ks					
	B	25	Betula pendula	Bp	100	100	7	15	20	25	4	5ks	odstranit celý porost	25	25		5
	C	165	Larix decidua	Ld	100	130	7	14	20	20	4	50% do 25, 50% do 30cm					
P2		740	Larix decidua	Ld	100	150	10	17	20	25	4	20% do 10, 50% do 20, 30% do 30, cca 100ks					
P3		207	Larix decidua	Ld	100	130	15	12	20	20	3	20% do 10, 60% do 20, 20% do 30, cca 30ks		70	70	15	1
P4	A	1150	Salix fragilis	Sf	70	70	5	18	30	40	4	40% do 25, 60% nad 25, cca 60ks		210	210		
			Alnus glutinosa	Ag	10												
			Populus tremula	Pt	10											4	4
			Betula pendula	Bp	10												
			Salix caprea	Sc	+												
	B	8960	Alnus glutinosa	Ag	100	200	13	25	30	40	3	10% do 20, 20% do 30, 70% do 40		670	670	9	9
P5	A	1195	Alnus glutinosa	Ag	100	200	15	10	15	20	3	70% do 10, 30% do 20				0	0
			Betula pendula	Bp	5												
	B	910	Alnus glutinosa	Ag	100	100	8	17	20	30	4	20% do 10, 60% do 20, 20% nad 25, cca 100ks				12	
			Salix caprea	Sc	+												
	C	260	Populus tremula	Pt	70	150	10	17	30	30	4	50% do 10, 20% do 25, 30% nad 25				0	0
			Betula pendula	Bp	30												
	D	1500	Salix caprea	Sc	100	150	10	10	20	30	4	10% do 10, 70% do 25, 20% nad 25, vícekmeny					
P6		300	Populus tremula	Pt	100		20	14	10	20	3	70% do 10, 20% do 20, 10% do 30, podrost Sambucus					

vp, p. č.	část porostu	plocha	taxonomické složení	zkratka	zastoupení %	zápoj (%) (100%=opt)	zakmenění (ks / 100m2)	pr. výška (m)	pr. tl. k. (cm)	pr. tl. p. (cm)	VS	poznámka	poznámky, popis zásahu v porostu	odstranění podrostu do 10cm (m2)	asanovaná plocha porostu (m2)	odstranit do 20cm (ks)	odstranit do 30cm (ks) (mimo stromys obv. nad 80cm)
P7		1100	<i>Prunus avium</i>	Pa	70	80	10	12	15	20	4	30% do 10, 60% do 20, 10% do 30					
			<i>Corylus avellana</i>	Ca	10												
			<i>Betula pendula</i>	Bp	10												
			<i>Populus tremula</i>	Pt	10												
P8		1050	<i>Betula pendula</i>	Bp	65	60	10	15	20	30	30	40% do 10, 40% do 20, 20% do 30					
			<i>Alnus glutinosa</i>	Ag	25												
			<i>Populus tremula</i>	Pt	5												
			<i>Sambucus nigra</i>	Sn	5												
P9		480	<i>Corylus avellana</i>	Ca	90	200	20	8	15	20	3	30% do 10, 40% do 20, 30% do 30	odstranit celý porost	480	480	38	29
			<i>Prunus avium</i>	Pa	5												
			<i>Crataegus monogyna</i>	Cr	5												
P10	A	3590	<i>Populus tremula</i>	Pt	50	400	30	15	20	20	4	30% do 10, 60% do 20, 10% do 30	odstranit všechny Bp, ponechat Ld	90	90	16	1
			<i>Betula pendula</i>	Bp	30												
			<i>Salix caprea</i>	Sc	10												
			<i>Larix decidua</i>	Ld	10												
	B	520	<i>Populus tremula</i>	Pt	40	300	20	15	20	20	4	50% do 10, 45% do 20, 5% do 30					
			<i>Betula pendula</i>	Bp	40												
			<i>Salix caprea</i>	Sc	20												
	C	1120	<i>Larix decidua</i>	Ld	70	400	30	16	20	30	4	10% do 10, 40% do 20, 50% do 30		265	265	32	40
			<i>Betula pendula</i>	Bp	20												
			<i>Salix caprea</i>	Sc	5												
			<i>Populus tremula</i>	Pt	5												
P11	A	1450	<i>Larix decidua</i>	Ld	90	300	25	17	20	30	4	30% do 10, 40% do 20, 30% do 30					
			<i>Betula pendula</i>	Bp	10												
	B	1450	<i>Betula pendula</i>	Bp	50	400	25	15	20	20	4	60% do 10, 30% do 20, 10% do 30		90	90	7	1
			<i>Populus tremula</i>	Pt	50												
			<i>Larix decidua</i>	Ld	+												
P12		530	<i>Populus tremula</i>	Pt	70	300	12	17	20	30	4	cca 60ks, 90% do 25, 10% nad 25	odstranit téměř celý porost, ponechat pouze skupinu 4ks Pt s obvodem nad 80	530	450	28	28
			<i>Betula pendula</i>	Bp	30												
P13	A	2230	<i>Populus tremula</i>	Pt	40	200	20	16	20	20	4	30% do 10, 50% do 25, 20% nad 25		300	300	12	18
			<i>Betula pendula</i>	Bp	30												
			<i>Larix decidua</i>	Ld	30												
	B	1450	<i>Populus tremula</i>	Pt	45	300	25	18	20	30	4	60% do 10, 30% do 25, 10% nad 25		90	90	5	2
			<i>Betula pendula</i>	Bp	45												
			<i>Larix decidua</i>	Ld	10												
	C	560	<i>Larix decidua</i>	Ld	90	150	10	16	20	20	4	cca 50ks		35	35	1	0

vp, p. č.	část porostu	plocha	taxonomické složení	zkratka	zastoupení %	zápoj (%) ('100%=opt)	zakmenění (ks / 100m2)	pr. výška (m)	pr. tl. k. (cm)	pr. tl. p. (cm)	VS	poznámka	poznámky, popis zásahu v porostu	odstranění podrostu do 10cm (m2)	asanovaná plocha porostu (m2)	odstranit do 20cm (ks)	odstranit do 30cm (ks) (mimo stromys obv. nad 80cm)
	C	300	<i>Betula pendula</i>	Bp	10	100	10	10	20	20	4	cca 30ks		30	30		
P14	A	3180	<i>Populus tremula</i>	Pt	40	200	20	13	20	20	3	40% do 10, 30% do 20, 30% do 30	ponechat jen většící Pt a Bp	200	200	12	6
			<i>Betula pendula</i>	Bp	30												
			<i>Salix caprea</i>	Sc	20												
			<i>Larix decidua</i>	Ld	10												
	B	1960	<i>Larix decidua</i>	Ld	100	400	35	17	25	30	4	50% do 25, 50% nad 25					
	C	1165	<i>Populus tremula</i>	Pt	80	200	20	13	15	20	3	60% do 10, 30% do 20, 10% do 30	ponechat a uvolnit Qr	15	15	1	0
			<i>Salix caprea</i>	Sc	10												
			<i>Betula pendula</i>	Bp	10												
			<i>Quercus robur</i>	Qr	+												
	D	750	<i>Quercus robur</i>	Qr	50	200	10	18	30	35	4	50% do 25, 50% nad 25					
			<i>Populus tremula</i>	Pt	40												
			<i>Betula pendula</i>	Bp	10												
P15		1600	<i>Betula pendula</i>	Bp	90	400	30	13	15	20	3	50% do 10, 50% do 20		150	150	23	
		<i>Populus tremula</i>	Pt	10													
P16		1107	<i>Betula pendula</i>	Bp	60	300	20	11	15	20	2	50% do 10, 50% do 20, cca 300ks				60	
			<i>Populus tremula</i>	Pt	20												
			<i>Salix caprea</i>	Sc	20												
P17		820	<i>Populus tremula</i>	Pt	50	70	15	13	20	20	3	40% do 10, 40% do 20, 20% do 30	ponechat velké Pt	150	150	9	2
			<i>Salix caprea</i>	Sc	40												
			<i>Prunus spinosa</i>	Ps	10												
P18		115	<i>Populus tremula</i>	Pt	50	200	20	18	20	25	4	50% do 25, 50% nad 25	ponechat velké Pt	115			
			<i>Larix decidua</i>	Ld	50												
P19		344	<i>Populus tremula</i>	Pt	40	200	15	15	25	30	4	90% do 25, 10% nad 25, cca 50ks	odstranit téměř celý porost, ponechat pouze skupinu 4ks Qr nad 25	344	270	26	20
			<i>Quercus robur</i>	Qr	30												
			<i>Betula pendula</i>	Bp	30												
P20		260	<i>Populus tremula</i>	Pt	60	200	20	16	20	30	4	10% do 10, 50% do 20, 40% do 30	odstranit téměř celý porost, ponechat pouze >80	260	260	26	10
			<i>Betula pendula</i>	Bp	40												
P22		340	<i>Populus tremula</i>	Pt	70	200	25	12	15	20	3	50% do 10, 40% do 20, 10% do 30, cca 100ks		100	100	10	1
			<i>Salix caprea</i>	Sc	20												
			<i>Betula pendula</i>	Bp	10												
P23		200	<i>Populus tremula</i>	Pt	80	200	25	16	20	20	4	50% do 10, 40% do 20, 10% do 30, cca 50ks	odstranit téměř celý porost, ponechat pouze nad 80 (skup. 4ks Pt, 1x Bp)	200	200	20	3
			<i>Betula pendula</i>	Bp	10												
			<i>Larix decidua</i>	Ld	10												

vp, p. č.	část porostu	plocha	taxonomické složení	zkratka	zastoupení %	zápoj (%) (*100%=opt)	zakmenění (ks / 100m2)	pr. výška (m)	pr. tl. k. (cm)	pr. tl. p. (cm)	VS	poznámka	poznámky, popis zásahu v porostu	odstranění podrostu do 10cm (m2)	asanovaná plocha porostu (m2)	odstranit do 20cm (ks)	odstranit do 30cm (ks) (mimo stromys obv. nad 80cm)
P24		240	Larix decidua	Ld	100	100	5	17	30	40	4	10% do 20, 40% do 30, 50% do 40, 10ks		65	65	0	1
P26		635	Larix decidua	Ld	100	200	20	18	20	25	4	30% do 10, 40% do 20, 30% do 30		300	300	24	9
P27		430	Betula pendula	Bp	100	200	10	13	20	25	3	50% do 20, 50% do 30, cca 40ks					
P28		290	Salix caprea	Sc	40	200	20	16	20	20	4	20% do 10, 60% do 20, 20% do 30, cca 60ks	odstranit celý porost	290	290	35	6
			Betula pendula	Bp	40												
			Populus tremula	Pt	10												
			Alnus glutinosa	Ag	10												
P29		800	Populus tremula	Pt	40	200	20	16	20	30	4	20% do 10, 70% do 20, 10% do 30					
			Larix decidua	Ld	30												
			Betula pendula	Bp	30												
P30		207	Populus tremula	Pt	90	130	15	15	20	25	4	60% do 10, 20% do 20, 20% do 30		110	110	3	2
			Larix decidua	Ld	10												
P31		2720	Populus tremula	PT	50	300	25	18	20	20	4	40% do 10, 50% do 20, 10% do 30,	odstranit celý porost	2720	2 720	340	34
			Betula pendula	Bp	40												
			Larix decidua	Ld	5												
			Salix caprea	Sc	5												
P33		220	Betula pendula	Bp	40	200	20	10	15		15	70% do 10, 30% do 25	ponechat jen několik Bp	140	140	6	3
			Larix decidua	Ld	40												
			Populus tremula	Pt	20												
P34		4120	Betula pendula	Bp	70	400	35	16	20	20	3	40% do 10, 40% do 20, 20% do 30		4120	3 520	493	185
			Populus tremula	Pt	15												
			Larix decidua	Ld	10												
			Quercus robur	Qr	5												
P35		2830	Populus tremula	Pt	50	300	25	15	20	20	3	30% do 10, 50% do 20, 20% do 30		930	930	116	70
			Salix caprea	Pt	45												
			Betula pendula	Pt	5												
P36		1520	Larix decidua	Ld	65	250	10	16	20	25	4	20% do 10, 60% do 20, 20% do 30		90	90	5	1
			Quercus robur	Qr	10												
			Betula pendula	Bp	10												
			Salix caprea	Sc	10												
			Pinus sylvestris	Ps	5												
P37	A	3420	Alnus glutinosa	Ag	100	400	30	15	20	30	4	60% do 10, 20% do 20, 20% do 30					
	B	1460	Salix fragilis	Sf	50	500	25	14	20	20	4	20% do 10, 60% do 20, 20%					
			Salix caprea	Sc	25												

vp, p. č.	část porostu	plocha	taxonomické složení	zkratka	zastoupení %	zápoj (%) (100%=opt)	zakmenění (ks / 100m2)	pr. výška (m)	pr. tl. k. (cm)	pr. tl. p. (cm)	VS	poznámka	poznámky, popis zásahu v porostu	odstranění podrostu do 10cm (m2)	asanovaná plocha porostu (m2)	odstranit do 20cm (ks)	odstranit do 30cm (ks) (mimo stromys obv. nad 80cm)
P49		745	<i>Salix fragilis</i>	Sf	70		7	17	20	30	4	20% do 10, 40% do 20, 20% do 30, 20% do 40					
			<i>Populus tremula</i>	Pt	20												
			<i>Alnus glutinosa</i>	Ag	10												

75 939 celková plocha porostů (m2)

asanovaná plocha porostů celkem (m2)

13 015

asanovaná plocha podrostu celkem - dřeviny pr. do 10cm (m2)

14 884

asanované stromy pr. do 20cm celkem (ks)

1 476

asanované stromy pr. do 30cm celkem (ks)

498

Poznámka

Číselná řada vegetačních prvků není úplná z důvodů aktualizace původní inventarizace z roku 2011

Stromy tl. kmene nad 25cm jsou stromy s obvodem nad 80cm, vyžadující povolení ke kácení. Tyto nebudou v porostech káceny.

Stromy s obvodem nad 80cm jsou vypsány v tabulce - solitérní stromy.

Asanací stromů v kategorii do 10cm (tvořících podrost) je získáno téměř výhradně nehroubí, které není dále využitelné pro prodej jako palivové dříví, proto není zahrnuto do výpočtu cenný dřevní hmoty.

červeně jsou označeny asanace - celý řádek = asanace celého porostu, část řádku = asanace části porostu

Vysvětlivky - inventarizace dřevin

vp, p. č. - typ vegetačního prvku (P = porost) , číslo porostu – porostního celku

část porostu - označení části porostu - porostního podcelku

plocha - plocha porostního celku / podcelku uvedena v metrech čtverečních.

taxonomické složení - seznam vyskytujících se taxonů

zkratka - zkratka taxonu použitá ve výkresové části

zastoupení % - zastoupení jednotlivých taxonů v %

zápoj (%) (100%=optimum

zakmenění - počet stromů na ploše 10 x 10m

pr. výška - průměrná výška porostu - uvedena v metrech.

pr. tl. k. - průměrná výčetní tloušťka (průměr) kmene ve výšce 1,3 m - v centimetrech.

pr. tl. p. - průměrná výčetní tloušťka kmene na pařezu – v centimetrech.

vs - věkové stadium - pro každé věkové stadium je charakteristický soubor znaků.

1...nová výsadba ve stádiu aklimatizace, 2...zajištěná aklimatizovaná výsadba, jedinec v období dynamického růstu, 3...mladý strom, dorůstající do rozměrů dospělého jedince

4...dospělý jedinec, charakteristické znaky pro taxon, stagnace růstu, 5...přestarlý jedinec, rozpad struktury stromu, mrtvý jedinec

Vysvětlivky - asanace

poznámky, popis zásahu - doplňující údaje, popis navrženého zásahu uvnitř porostů uvedené v % v jednotlivých kategoriích tl. kmene (měřeno v 1,3m výšce)

odstranění podrostu do 10cm (m2) - celoplošné odstranění podrostu v kategorii dřevin do 10cm průměru kmene

asanovaná plocha porostu (m2) - jedná se o výměru části porostu, která je navržena k odstranění pro dosažení cílového tvaru porostu.

odstranit do 20cm - počet odstraněných stromů v kategorii tl. kmene na pařezu do 20cm (včetně)

odstranit do 30cm - počet odstraněných stromů v kategorii tl. kmene na pařezu do 30cm, respektive do 25cm (bez stromů s obvodem kmene nad 80cm)