

Sumář - Probírka BP VT Ohře, ř. km 123,985 – 142,600, Želina - Boč - kácení rizikových stromů + hlavový řez

	<u>Kácení stromů</u>	<u>Hlavový řez</u>	<u>Odstranění vývrátů</u>	<u>Plocha keřů a náletových dřevin ke smýcení</u>	<u>Objem využitelné DH</u>
	ks	ks	ks	m2	plm
Úsek č. 1	43	46	3	147	33,5
Úsek č. 2	16		1	12	2,2
Úsek č. 3	24	2	9	1060	7,3
Úsek č. 4	7		5		9,9
Úsek č. 5	23		1		10,2
Úsek č. 6	32	3	6	650	36,0
Úsek č. 7	1		5		4,8
Celkem	146	51	30	1869	103,9

Celkem je navrženo ke kácení 146 ks stromů včetně vícekmennů, dále u 51 ks kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, odstranění 30 ks vývrátů (kmenů vrby), smýcení keřů a náletových dřevin do výčetního průměru 9 cm na ploše 1 869 m², u 1 stromu vrby bude proveden řez na torzo a odstranění nebezpečných větví.
Objem využitelné dřevní hmoty je 103,9 plm.

Cena ostatní dřevní hmoty nastojato je stanovena pro odkup budoucím zhotovitelem ve výši 400 Kč bez DPH za 1 plm dřevní hmoty.

Taxace stromů ke kácení, hlavovému ořezu

úsek č. 1 na LB Ohře, ř. 123,985 - 125,540, Želina - silniční most Kadaň

Tloušťk. stupeň	Dřevina	Olše lepkavá			Vrba			Jasan ztepilý			Topol			Javor jasanolistý								
	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
12	37,6991	0	0,045	0	2	0,03	0,06	0	0,04	0	0	0,04	0	1	0,04	0,04						
14	43,9823	2	0,07	0,14	2	0,05	0,1	0	0,06	0	0	0,06	0	0	0,06	0						
16	50,2655	0	0,105	0	1	0,08	0,08	0	0,09	0	1	0,09	0,09	0	0,09	0						
18	56,5487	0	0,14	0	1	0,11	0,11	1	0,12	0,12	0	0,12	0	0	0,12	0						
20	62,8319	0	0,185	0	0	0,145	0	1	0,16	0,16	0	0,155	0	0	0,165	0						
22	69,115	0	0,23	0	1	0,18	0,18	0	0,2	0	0	0,19	0	0	0,21	0						
24	75,3982	0	0,295	0	0	0,225	0	0	0,265	0	1	0,24	0,24	0	0,255	0						
26	81,6814	3	0,36	1,08	2	0,27	0,54	0	0,33	0	0	0,29	0	0	0,3	0						
28	87,9646	0	0,435	0	1	0,33	0,33	1	0,405	0,405	0	0,355	0	0	0,35	0						
30	94,2478	0	0,51	0	2	0,39	0,78	1	0,48	0,48	0	0,42	0	0	0,4	0						
32	100,531	0	0,595	0	1	0,46	0,46	0	0,565	0	0	0,495	0	0	0,455	0						
34	106,814	2	0,68	1,36	1	0,53	0,53	0	0,65	0	0	0,57	0	0	0,51	0						
36	113,097	0	0,76	0	1	0,61	0,61	0	0,705	0	0	0,655	0	0	0,58	0						
38	119,381	0	0,86	0	4	0,69	2,76	0	0,85	0	0	0,75	0	0	0,64	0						
42	131,947	1	1,07	1,07	1	0,87	0,87	0	1,07	0	0	0,95	0	0	0,78	0						
44	138,23	0	1,18	0	3	0,97	2,91	0	1,195	0	0	1,06	0	0	0,8578	0						
46	144,513	0	1,29	0	1	1,07	1,07	0	1,32	0	0	1,17	0	0	0,9356	0						
48	150,796	0	1,4071	0	3	1,18	3,54	0	1,435	0	0	1,285	0	0	1,0205	0						
50	157,08	0	1,5241	0	6	1,29	7,74	0	1,55	0	0	1,4	0	0	1,1054	0						
52	163,363	0	1,6509	0	6	1,41	8,46	0	1,68	0	0	1,525	0	0	1,1974	0						
54	169,646	0	1,7777	0	5	1,53	7,65	0	1,81	0	0	1,65	0	0	1,2894	0						
56	175,929	0	1,9143	0	1	1,665	1,665	0	1,95	0	0	1,785	0	0	1,3884	0						
58	182,212	0	2,0508	0	4	1,8	7,2	0	2,09	0	0	1,92	0	0	1,4875	0						
60	188,496	0	2,1971	0	6	1,925	11,55	0	2,24	0	0	2,06	0	0	1,5936	0						
62	194,779	0	2,3435	0	2	2,05	4,1	0	2,39	0	2	2,2	4,4	0	1,6997	0						
64	201,062	0	2,4995	0	2	2,19	4,38	0	2,5492	0	0	2,345	0	0	1,8129	0						
66	207,345	0	2,6556	0	4	2,33	9,32	0	2,7083	0	0	2,49	0	0	1,9261	0						
68	213,628	0	2,8214	0	3	2,475	7,425	0	2,8775	0	0	2,645	0	0	2,0464	0						
70	219,911	0	2,9872	0	2	2,62	5,24	0	3,0466	0	0	2,8	0	0	2,1667	0						
76	238,761	0	3,5237	0	3	3,09	9,27	0	3,5937	0	0	3,305	0	0	2,5558	0						
80	251,327	0	3,9041	0	1	3,42	3,42	0	3,9817	0	0	3,663	0	0	2,8317	0						

Celkem	8	3,65	72	102	4	1,17	4	4,73	1	0,04
---------------	----------	-------------	-----------	------------	----------	-------------	----------	-------------	----------	-------------

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení, včetně vícekmennů

43 ks + u 46 ks kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m

Vývraty

3 ks kmenů vrby (průměry kmenů 16, 52, 60 cm - 3,40 plm dřevní hmoty)

Plocha keřů a náletových dřevin ke smýcení

147 m2 (keře a náletové dřeviny do výčetního průměru 9 cm)

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK breh

111,94 plm (dřevní hmota ze stromů - vícekmennů k pokácení a kmenů z vývratů)

Poznámka: Celkový objem dřevní hmoty bude snížen o 70 % (o 78,36 plm) z důvodu: u stromů vrby o průměru kmenů 12, 16, 18, 26, 28, 36, 38, 42, 44, 44, 48, 50, 50, 50, 50, 52, 52, 52, 52, 52, 54, 54, 54, 54, 56, 58, 58, 58, 60, 60, 60, 60, 62, 62, 64, 66, 66, 66, 66, 68, 68, 70, 76, 76, 76, 80 cm bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, u 1 stromu vrby o průměru kmene 100 cm bude proveden řez na torzo, dále hniloby kmenové báze, zlomů větví, ztrouchnivělé části dřevní hmoty - *Phytophthora alni* u olší, *Chalara fraxinea* u jasanů.

Objem využitelné dřevní hmoty

33,50 plm

Celkem je navrženo ke kácení 43 ks stromů včetně vícekmennů, dále u 46 ks kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, odstranění 3 ks vývratů (kmenů vrby), smýcení keřů a náletových dřevin do výčetního průměru 9 cm na ploše 147 m2, u 1 stromu vrby bude proveden řez na torzo a odstranění nebezpečných větví.

Objem využitelné dřevní hmoty je 33,50 plm.

Taxace stromů ke kácení

úsek č. 2 na PB Ohře, ř. 125,400 - 125,540, LG II. - silniční most Kadaň

Dřevina		Olše lepkavá			Vrba			Javor jasanolistý														
Tloušťk. stupeň	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
10	31,4159	0	0,03	0	4	0,02	0,08	0	0,02	0												
12	37,6991	0	0,05	0	0	0,04	0	0	0,03	0												
14	43,9823	0	0,07	0	1	0,06	0,06	0	0,04	0												
16	50,2655	1	0,105	0,105	0	0,085	0	0	0,075	0												
18	56,5487	1	0,14	0,14	1	0,11	0,11	0	0,11	0												
20	62,8319	0	0,185	0	3	0,15	0,45	0	0,145	0												
22	69,115	1	0,23	0,23	1	0,19	0,19	1	0,18	0,18												
24	75,3982	0	0,285	0	1	0,235	0,235	0	0,22	0												
26	81,6814	0	0,34	0	1	0,28	0,28	0	0,26	0												

Celkem **3** **0,48** **12** **1,41** **1** **0,18**

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení včetně vícekmennů

16 ks

Vývraty

1 ks stromu topolu osiky (průměr kmene 18 cm - 0,14 plm dřevní hmoty)

Plocha pařezových výmladků ke smýcení

12 m2 (pařezové výmladky do výčetního průměru 9 cm)

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK breh

2,20 plm (dřevní hmota ze stromů - vícekmennů ke kácení a kmenu z vývratu)

Objem využitelné dřevní hmoty

2,20 plm

Celkem je navrženo ke kácení 16 ks stromů včetně vícekmennů a odstranění 1 ks vývratu (kmenu topolu osiky), dále smýcení pařezových výmladků do výčetního průměru 9 cm na ploše 12 m2 a odstranění nebezpečných větví.

Objem využitelné dřevní hmoty je 2,20 plm.

Taxace stromů ke kácení, hlavovému ořezu

úsek č. 3 na LB Ohře, ř. 125,700 - 133,400, Kadaň, jez dolní - Klášterec nad Ohří, železniční most

Dřevina		Olše lepkavá			Vrba			Jasan ztepilý			Topol osika			Dub								
Tloušťk. stupeň	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
12	37,6991	2	0,05	0,1	0	0,03	0	2	0,045	0,09	0	0,05	0	0	0,04	0						
14	43,9823	1	0,07	0,07	0	0,05	0	1	0,06	0,06	0	0,07	0	0	0,06	0						
16	50,2655	1	0,1	0,1	0	0,08	0	0	0,095	0	0	0,105	0	0	0,085	0						
18	56,5487	1	0,13	0,13	1	0,11	0,11	0	0,13	0	1	0,14	0,14	1	0,11	0,11						
20	62,8319	0	0,16	0	1	0,145	0,145	1	0,17	0,17	0	0,185	0	0	0,15	0						
22	69,115	0	0,19	0	1	0,18	0,18	0	0,21	0	1	0,23	0,23	0	0,19	0						
24	75,3982	0	0,23	0	1	0,225	0,225	0	0,27	0	0	0,285	0	0	0,235	0						
26	81,6814	0	0,27	0	1	0,27	0,27	0	0,33	0	0	0,34	0	0	0,28	0						
28	87,9646	0	0,31	0	0	0,33	0	0	0,4	0	1	0,395	0,395	0	0,335	0						
30	94,2478	0	0,35	0	0	0,39	0	0	0,47	0	1	0,45	0,45	0	0,39	0						
32	100,531	0	0,3998	0	2	0,46	0,92	0	0,545	0	1	0,515	0,515	0	0,45	0						
34	106,814	0	0,4496	0	1	0,53	0,53	0	0,62	0	0	0,58	0	0	0,51	0						
36	113,097	0	0,5056	0	1	0,61	0,61	0	0,705	0	0	0,655	0	0	0,58	0						
40	125,664	0	0,6238	0	0	0,78	0	0	0,88	0	1	0,81	0,81	0	0,725	0						
42	131,947	0	0,686	0	0	0,87	0	0	0,97	0	1	0,89	0,89	0	0,8	0						

Celkem **5** **0,4** **9** **2,99** **4** **0,32** **7** **3,43** **1** **0,11**

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení, včetně vícekmennů

Vývraty

Plocha náletových dřevin ke smýcení

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK breh

Poznámka: Celkový objem dřevní hmoty bude snížen o 30 % (o 3,10 plm) z důvodu: u stromů vrby o průměru kmene 32 a 36 cm bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, hniloby kmenové báze, zlomů větví, ztrouchnivělé části dřevní hmoty - Phytophthora

Objem využitelné dřevní hmoty

24 ks + u 2 ks kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m

9 ks kmenů vrby (průměry kmenů 14, 18, 22, 26, 28, 28, 32, 38, 38 cm - 3,10 plm dřevní hmoty)

1060 m2 (náletové dřeviny a pařezové výmladky do výčetního průměru 9 cm)

10,35 plm (dřevní hmota ze stromů - vícekmennů k pokácení a kmenů z vývratů)

7,30 plm

Celkem je navrženo ke kácení 24 ks stromů včetně vícekmennů, dále u 2 kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, odstranění 9 ks vývratů (kmenů vrby), smýcení náletových dřevin a pařezových výmladků do výčetního průměru 9 cm na ploše 1 060 m2 a odstranění nebezpečných větví.

Objem využitelné dřevní hmoty je 7,30 plm.

Taxace stromů ke kácení

úsek č. 4 na PB Ohře, ř. 138,400 - 139,400, Oslovice chaty - jez Perštejn

Dřevina		Olše lepkavá			Vrba			Topol														
Tloušťk. stupeň	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
32	100,531	1	0,595	0,595	0	0,46	0	1	0,455	0,455												
40	125,664	1	0,965	0,965	0	0,78	0	0	0,745	0												
44	138,23	1	1,18	1,18	0	0,97	0	0	0,9	0												
46	144,513	1	1,29	1,29	0	1,07	0	0	0,98	0												
52	163,363	1	1,6509	1,6509	0	1,41	0	0	1,2542	0												
64	201,062	0	2,4995	0	1	2,19	2,19	0	1,8989	0												

Celkem **5** **5,68** **1** **2,19** **1** **0,46**

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení

7 ks

Vývraty

5 ks kmenů vrby (průměr kmenů 18, 18, 30, 60, 66 cm - 4,90 plm dřevní hmoty)

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK breh

13,20 plm (dřevní hmota ze stromů ke kácení a kmenů z vývratů)

Poznámka: Celkový objem dřevní hmoty bude snížen o 25 % (o 3,30 plm) z důvodu hniloby kmenové báze, zlomů větví, ztrouchnivělé dřevní hmoty - Phytophthora

Objem využitelné dřevní hmoty

9,90 plm

Celkem je navrženo ke kácení 7 ks stromů a odstranění 5 ks vývratů (kmenů vrby).

Objem využitelné dřevní hmoty je 9,90 plm.

Taxace stromů ke kácení

úsek č. 5 na PB Ohře, ř. 126,100 - 133,500, Kadaň, Kostelní Dvůr - pod VD Klášterec nad Ohří

Dřevina		Olše lepkavá			Vrba			Jasan ztepilý			Javor			Třešeň ptačí								
Tloušťk. stupeň	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
12	37,6991	0	0,045	0	0	0,03	0	0	0,045	0	4	0,035	0,14	0	0,03	0						
14	43,9823	0	0,07	0	0	0,05	0	2	0,06	0,12	0	0,05	0	0	0,05	0						
16	50,2655	2	0,105	0,21	0	0,08	0	0	0,095	0	0	0,08	0	0	0,08	0						
18	56,5487	0	0,14	0	0	0,11	0	0	0,13	0	1	0,11	0,11	0	0,11	0						
20	62,8319	1	0,185	0,185	0	0,145	0	0	0,17	0	1	0,15	0,15	0	0,145	0						
24	75,3982	0	0,295	0	0	0,225	0	0	0,27	0	2	0,235	0,47	0	0,225	0						
26	81,6814	0	0,36	0	0	0,27	0	0	0,33	0	0	0,28	0	1	0,27	0,27						
30	94,2478	1	0,51	0,51	0	0,39	0	0	0,47	0	0	0,4	0	0	0,39	0						
34	106,814	2	0,68	1,36	0	0,53	0	0	0,62	0	0	0,55	0	0	0,53	0						
36	113,097	0	0,77	0	1	0,61	0,61	0	0,705	0	0	0,65	0	0	0,61	0						
38	119,381	1	0,86	0,86	0	0,69	0	0	0,79	0	0	0,75	0	0	0,69	0						
46	144,513	1	1,29	1,29	0	1,07	0	0	1,1636	0	0	1,22	0	0	1,07	0						
48	150,796	1	1,4071	1,4071	0	1,18	0	0	1,2691	0	0	1,36	0	0	1,18	0						
52	163,363	0	1,6509	0	1	1,41	1,41	0	1,4891	0	0	1,64	0	0	1,41	0						
60	188,496	0	2,1971	0	1	1,925	1,925	0	1,9818	0	0	2,275	0	0	1,925	0						

Celkem **9** **5,82** **3** **3,95** **2** **0,12** **8** **0,87** **1** **0,27**

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení včetně vícekmennů **23 ks**

Vývraty **1 ks stromu vrby (průměr kmene 70 cm - 2,60 plm dřevní hmoty)**

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK breh **13,60 plm (dřevní hmota ze stromů - vícekmennů ke kácení a kmenu z vývratu)**

Poznámka: Celkový objem dřevní hmoty bude snížen o 25 % (o 3,40 plm) z důvodu hniloby kmenové báze, zlomů větví, ztrouchnivělé dřevní hmoty - Phytophthora

Objem využitelné dřevní hmoty **10,20 plm**

Celkem je navrženo ke kácení 23 ks stromů včetně vícekmennů a odstranění 1 ks vývratu (kmenu vrby).

Objem využitelné dřevní hmoty je 10,20 plm.

Taxace stromů ke kácení, hlavovému ořezu

úsek č. 6 na LB Ohře, ř. 134,600 - 140,600, Klášterec nad Ohří (Kyselka) - Lužný

Dřevina		Olše lepkavá			Vrba																	
Tloušťk. stupeň	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
12	37,6991	0	0,045	0	1	0,03	0,03															
14	43,9823	1	0,07	0,07	0	0,05	0															
16	50,2655	1	0,105	0,105	0	0,08	0															
22	69,115	1	0,23	0,23	0	0,18	0															
32	100,531	1	0,595	0,595	0	0,46	0															
34	106,814	2	0,68	1,36	0	0,53	0															
36	113,097	1	0,77	0,77	0	0,61	0															
38	119,381	1	0,86	0,86	0	0,69	0															
40	125,664	1	0,965	0,965	1	0,78	0,78															
42	131,947	3	1,07	3,21	0	0,87	0															
44	138,23	2	1,18	2,36	1	0,97	0,97															
46	144,513	1	1,29	1,29	0	1,07	0															
48	150,796	2	1,4071	2,8141	0	1,18	0															
50	157,08	1	1,5241	1,5241	0	1,29	0															
52	163,363	2	1,6509	3,3018	0	1,41	0															
54	169,646	3	1,7777	5,3331	1	1,53	1,53															
56	175,929	0	1,9143	0	1	1,665	1,665															
58	182,212	0	2,0508	0	1	1,8	1,8															
60	188,496	0	2,1971	0	1	1,925	1,925															
64	201,062	0	2,4995	0	1	2,19	2,19															
66	207,345	1	2,6556	2,6556	0	2,33	0															
72	226,195	1	3,1628	3,1628	0	2,775	0															
80	251,327	0	3,9041	0	2	3,42	6,84															

Celkem 25 30,6 10 17,7

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení, včetně vícekmennů

Vývraty

Plocha pařezových výmladků ke smýcení

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK břeh

Poznámka: Celkový objem dřevní hmoty bude snížen o 35 % (o 19,10 plm) z důvodu: u stromů vrby o průměru kmene 44, 54 a 58 cm bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, hniloby kmenové báze, zlomů větví, ztrouchnivělé části dřevní hmoty - Phytophthora

Objem využitelné dřevní hmoty

32 ks + u 3 ks kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m

6 ks kmenů vrby (průměry kmenů 32, 36, 38, 50, 52, 66 cm - 6,80 plm dřevní hmoty)

650 m2 (pařezové výmladky do výčetního průměru 9 cm)

55,10 plm (dřevní hmota ze stromů - vícekmennů k pokácení a kmenů z vývratu)

36 plm

Celkem je navrženo ke kácení 32 ks stromů včetně vícekmennů, dále u 3 kmenů vrby bude proveden hlavový řez ve výšce 2 - 3 m, odstranění 6 ks vývrátů (kmenů vrby), smýcení pařezových výmladků do výčetního průměru 9 cm na ploše 650 m² a odstranění nebezpečných větví. Objem využitelné dřevní hmoty je 36 plm.

Taxace stromů ke kácení

úsek č. 7 na PB Ohře, ř. 142,000 - 142,600, Boč (chaty)

Dřevina		Olše lepkavá																				
Tloušťk. stupeň	Obvod	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem	ks	Objem jednotl.	Objem
44	138,23	1	1,18	1,18																		

Celkem **1** **1,18**

Rekapitulace akce:

Počet stromů ke kácení

1 ks

Vývraty

5 ks kmenů vrby (průměry kmenů 18, 18, 30, 60, 66 cm - 4,82 plm dřevní hmoty)

Objem dřevní hmoty dle taxace JHK breh

6,00 plm dřevní hmota ze stromu k pokácení a kmenů z vývratů

Poznámka: Celkový objem dřevní hmoty bude snížen o 20 % (o 1,20 plm) z důvodu hniloby kmenové báze, zlomů větví.

Objem využitelné dřevní hmoty

4,80 plm

Celkem je navržen ke kácení 1 ks stromu a odstranění 5 ks vývratů (kmenů vrby).

Objem využitelné dřevní hmoty je 4,80 plm.