

OC Klášterec nad Ohří - Výstavba KFL a Retail Parku

Dendrologický průzkum

severozápadní části

bývalého areálu závodu ZKL

v Klášterci nad Ohří
(okr. Chomutov)

únor 2026

Ing. Čestmír Ondráček
konzultace zoologie: Bc. Vít Tejrovský

OC Klášterec nad Ohří - Výstavba KFL a Retail Parku

Dendrologický průzkum se uskutečnil v severozápadní části bývalého areálu závodu ZKL v Klášterci nad Ohří (okr. Chomutov). Součástí dendrologického průzkumu bylo i zoologické posouzení dřevin, jako možného hnízdiště ptáků.

Dendrologický průzkum se uskutečnil na sedmi dílčích lokalitách.

Nomenklatura latinských a českých názvů rostlin je podle aktuálního checklistu (Kaplan et al. 2019).

Dřeviny s obvodem kmenu ve výšce 1,3 m větším než 80 cm byly zaměřeny GPS, určeny a popsán jejich zdravotní stav. Celkem se jedná o 72 stromů.

V některých místech byl porost pod dřevinami ještě v nedávné minulosti kosen, v ostatních místech došlo ke spontánnímu náletu dřevin a keřů a ruderalní vegetace. Orientačně bylo zpracované i těchto náletových dřevin (v %) na lokalitě.

Všechny dřeviny (stromy i keře) v zájmovém území byly určeny.

Zaznamenané dřeviny s obvodem kmene ve výšce 1,3 m větším než 80 cm

Dílčí lokalita 1

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště*	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	zerav západní	<i>Thuja occidentalis</i> cf. „ <i>Aurescens</i> “	50°23'18,0"N/ 13°11'43,5"E	121	dobrý	kultivar se zlatavě panašovanými listy
2	borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	50°23'17,9"N/ 13°11'43,7"E	213	dobrý	
3	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,7"N/ 13°11'43,0"E	131	několik proschlých větví v koruně	
4	zerav západní	<i>Thuja occidentalis</i>	50°23'16,8"N/ 13°11'43,0"E	84	kmen mírně nakloněný	
5	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'17,1"N/ 13°11'43,0"E	93	v koruně mírně proschlý	
6	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'17,7"N/ 13°11'43,7"E	112	mírně proschlá koruna	

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště*	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
7	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'17,7"N/ 13°11'43,5"E	131	dobrý	
8	borovice vejmutovka	<i>Pinus strobus</i>	50°23'17,4"N/ 13°11'43,5"E	147	dobrý	
9	zerav obrovský	<i>Thuja plicata</i>	50°23'17,0"N/ 13°11'43,7"E	163	mohutný rozložitý strom	
10	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,9"N/ 13°11'43,2"E	137	v koruně mírně proschlý	
11	douglaska tisolistá pravá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>menziesii</i>	50°23'16,9"N/ 13°11'43,4"E	195	mohutný rozložitý strom	

Dílčí lokalita 2

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,5"N/ 13°11'44,2"E (střed)	154		skupina šesti smrků pichlavých vysázených v těsné blízkosti u sebe
				86		
				90		
				42	téměř suchý	
				95		
				94	téměř suchý	
2	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,3"N/ 13°11'44,3"E	161		
3	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,3"N/ 13°11'44,5"E	89	několik proschlých větví v koruně	
4	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,2"N/ 13°11'44,3"E	77		
5	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,2"N/ 13°11'44,2"E	90		
6	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,1"N/ 13°11'43,7"E	103	mírně proschlá koruna	

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
7	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,0"N/ 13°11'43,7"E	103	v koruně hodně proschlý, nahnutý kmen	
8	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	50°23'16,1"N/ 13°11'43,7"E	179	mírně vykotlaný kmen, proschlé větvě v koruně	
9	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,2"N/ 13°11'43,4"E	122		
10	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,0"N/ 13°11'43,2"E	98	v koruně mírně proschlý	
11	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'15,7"N/ 13°11'43,4"E	101	v koruně mírně proschlý	
12	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'15,9"N/ 13°11'43,2"E	72	v koruně mírně proschlý	
13	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'15,9"N/ 13°11'43,1"E	96	v koruně mírně proschlý	
14	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'16,1"N/ 13°11'42,9"E	88		
15	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	50°23'15,5"N/ 13°11'42,8"E	183	dobrá, několik proschlých větví v koruně	
16	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	50°23'15,9"N/ 13°11'42,4"E	256	několik proschlých větví v koruně	
17	topol cf. kanadský	<i>Populus cf. x canadensis</i>	50°23'16,0"N/ 13°11'42,3"E	189	dobrá, několik proschlých větví v koruně	
18	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	50°23'16,1"N/ 13°11'42,0"E	130	dobrá	

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
19	jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i> agg.	50°23'15,7"N/ 13°11'43,5"E	124	několik proschlých větví	ve výšce 1,3 m rozvětven na 4 kmeny
20	jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i> agg.	50°23'15,6"N/ 13°11'43,6"E	156	dobrý	ve výšce 1,3 m rozvětven na čtyři kmeny
21	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'15,4"N/ 13°11'43,5"E	166	dobrý	
22	zerav západní	<i>Thuja occidentalis</i>	50°23'15,7"N/ 13°11'43,9"E	108	dobrý	ve výšce 2 m rozvětven na dva kmeny
23	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'15,6"N/ 13°11'44,1"E	145		
24	zerav západní	<i>Thuja occidentalis</i>	50°23'15,6"N/ 13°11'44,3"E	49+29+38		nad zemí rozvětven na tři kmeny
25	jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i> agg.	50°23'16,0"N/ 13°11'44,6"E	137	dobrý	ve výšce ca 1,5 m rozvětven na tři kmeny
26	jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i> agg.	50°23'15,8"N/ 13°11'44,6"E	118	dobrý	ve výšce ca 1,5 m rozvětven na tři kmeny
27	jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i> agg.	50°23'15,4"N/ 13°11'44,2"E	120	dobrý	ve výšce ca 1,5 m rozvětven na dva kmeny

*) Většina smrků pichlavých (*Picea pungens*) na této dílčí lokalitě je ve špatném zdravotním stavu, několik stromů bylo již uschlých. Koruny jsou většinou úzké, bez „živé“ barvy, v korunách jsou proschlé větve.

**) Všechny zaznamenané jeřáby muky byly v minulosti z neznámých důvodů seřezány, což poškodilo jejich korunu a celkový vzhled. Není vyloučeno ani vnitřní poškození kmenů.

V podrostu vzrostlých dřevin byly v této dílčí lokalitě zaznamenány:

<i>Abies cf. koreana</i> juv., jedle korejská	1 ex.
<i>Acer platanoides</i> juv., javor mléč	3 %
<i>Crataegus</i> sp. (<i>C. laevigata</i> , <i>C. monogyna</i> a kříženci), hloh jednosemenný, h. obecný a různé kříženci	3 %
<i>Ligustrum vulgare</i> , ptačí zob obecný	7 %
<i>Philadelphus coronarius</i> , pustoryl věncový	5 %

<i>Picea</i> sp. juv., smrk	vzácně
<i>Rosa canina</i> agg., okruh růže šípkové	5 %
<i>Rubus</i> sp. (<i>R. caesius</i> , <i>R. franconicus</i>)	
ostružiník ježiník, o. rumištní	7 %
<i>Thuja</i> cf. <i>occidentalis</i> , zerav západní	70 %
<i>Taxus baccata</i> juv., tis červený	vzácně
<i>Koelreuteria paniculata</i> juv., svitel latnatý	vzácně

Dílčí lokalita 3

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> , 'Virgata'	50°23'15,0"N/ 13°11'44,1"E	137	dobrý	tzv. „hadí smrk“, hezký exemplář
2	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'14,6"N/ 13°11'43,3"E	98	dobrý	
3	smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	50°23'14,6"N/ 13°11'43,4"E	141	několik proschlých větví v koruně	rozvětven na dva kmeny
4	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> , 'Virgata'	50°23'14,7"N/ 13°11'44,2"E	192	dobrý	tzv. „hadí smrk“, hezký exemplář, ve výšce 2 m rozdvojen
5	svitel latnatý	<i>Koelreuteria paniculata</i>	50°23'14,1"N/ 13°11'44,2"E	101+96	nahnuté kmeny	od země rozdvojen

V podrostu vzrostlých dřevin byly v této dílčí lokalitě zaznamenány:

<i>Acer platanoides</i> juv., javor mléč	1 %
<i>Crataegus</i> sp. (<i>C. laevigata</i> , <i>C. monogyna</i> a kříženci), hloh jednosemenný, h. obecný a různé kříženci	2 %
<i>Lonicera</i> sp., zimolez	15 %
<i>Rhododendron</i> sp., pěnišník	35 %
<i>Rosa canina</i> agg., okruh růže šípkové	2 %
<i>Rubus</i> sp. (<i>R. caesius</i> , <i>R. franconicus</i>)	
ostružiník ježiník, o. rumištní	nezjišťováno
<i>Thuja occidentalis</i> , zerav západní	45 %

Dílčí lokalita 4

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	50°23'16,9"N/ 13°11'46,8"E	183	dobrý	krásný vzrostlý strom
2	vrba jíva	<i>Salix caprea</i>	50°23'17,1"N/ 13°11'47,0"E	87+79+86	několik proschlých větví v koruně	od země rozvětvena na tři kmeny
3	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	50°23'17,2"N/ 13°11'47,3"E	216	dobrý	krásný vzrostlý strom

Větší část této dílčí lokality je zarostlá zmlazujícími dřevinami:

<i>Acer platanoides</i> juv., javor mléč	95 %
<i>Clematis vitalba</i> , plamének plotní	nezjišťováno
<i>Crataegus</i> sp. (<i>C. laevigata</i> , <i>C. monogyna</i> a kříženci), hloh jednosemenný, h. obecný a různé kříženci	2 %
<i>Fraxinus excelsior</i> juv., jasan ztepilý	
<i>Ilex aquifolium</i> , cesmína ostrolistá	vzácně
<i>Rosa canina</i> agg., okruh růže šípkové	1 %
<i>Rubus</i> sp. (<i>R. caesius</i> , <i>R. franconicus</i>) ostružiník ježíník, o. rumištní	nezjišťováno
<i>Salix caprea</i> juv. vrba jíva	2 %
<i>Sambucus nigra</i> , bez černý	vzácně
<i>Taxus baccata</i> juv., tis červený	vzácně

Dílčí lokalita 5

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	50°23'14,8"N/ 13°11'46,4"E	213	proschlé větve v koruně	ve výšce 2 m rozvětven na dva kmeny

Dílčí lokalita 6

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	50°23'15,4"N/ 13°11'45,8"E	229	dobrý	pěkný vzrostlý strom

Celá dílčí lokalita je zarostlá zmlazujícími dřevinami:

<i>Acer platanoides</i> juv., javor mléč	80 %
<i>Clematis vitalba</i> , plamének plotní	do 1%
<i>Crataegus</i> sp. (<i>C. laevigata</i> , <i>C. monogyna</i> a kříženci), hloh jednosemenný, h. obecný a různé kříženci	vzácně
<i>Fraxinus excelsior</i> juv., jasan ztepilý	1 %
<i>Rosa canina</i> agg., okruh růže šípkové	5 %
<i>Rubus</i> sp. (<i>R. caesius</i> , <i>R. franconicus</i>)	
ostružiník ježiník, o. rumištní	nezjišťováno
<i>Salix caprea</i> juv. vrba jíva	2 %
<i>Sambucus nigra</i> , bez černý	2 %
<i>Taxus baccata</i> juv., tis červený	vzácně

Dílčí lokalita 7

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,3"N/ 13°11'47,0"E	124	proschlé větve v koruně	
2	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,1"N/ 13°11'46,9"E	63	malý slabý strom	
3	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,2"N/ 13°11'46,7"E	164	několik proschlých větví v koruně	
4	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,4"N/ 13°11'46,3"E	124	dobrý	
5	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,0"N/ 13°11'46,2"E	105+94		ve výšce 2 m rozvětvena na dva kmeny
6	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,1"N/ 13°11'46,2"E	132	několik proschlých větví v koruně	
7	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'13,9"N/ 13°11'46,5"E	120	několik proschlých větví v koruně	

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
8	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'14,2"N/ 13°11'46,2"E	134	dobrý	
9	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'13,9"N/ 13°11'45,9"E	127	několik proschlých větví v koruně	
10	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'13,7"N/ 13°11'46,0"E	157	několik proschlých větví v koruně	
11	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	50°23'13,7"N/ 13°11'47,2"E	181	dobrý	za cestičkou

V parčíku podél cestičky jsou po obou stranách vysazené dřeviny (Berberis sp.).

Dílčí lokalita 8

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště*	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
1	topol kanadský	<i>Populus ×canadensis</i>		360		nepůvodní, kulturní kříženec
2	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		200	usychající, bez vitality	
3	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		240		nepůvodní, pěstovaný kultivar
4	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		260		nepůvodní, pěstovaný kultivar
5	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		220	usychající, bez vitality	nepůvodní, pěstovaný kultivar
6	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		120	usychající, bez vitality	nepůvodní, pěstovaný kultivar
7	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		200		nepůvodní, pěstovaný kultivar
8	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> , <i>Italica</i>		220		nepůvodní, pěstovaný kultivar

poř. číslo	druh česky	druh latinsky	stanoviště*	obvod kmene ve výšce 1,3 m (v cm)	zdravotní stav	poznámka
9	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> ‚Italica‘		180		nepůvodní, pěstovaný kultivar
10	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> ‚Italica‘		220		nepůvodní, pěstovaný kultivar
11	topol černý „vlašský“	<i>Populus nigra</i> ‚Italica‘		160		nepůvodní, pěstovaný kultivar
12	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>		110		
13	hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>		160	špatný stav, proschlá koruna, neplodící	

* zaměřeno geodetem

Přehled dílčích lokalit 1–7



Posouzení dřevin z hledisko možného výskytu a hnízdění ptáků a letounů

Dne 19.2.2026 byla provedena vizuální kontrola veškerých dřevin v areálu ZKL v Klášterci nad Ohří, které jsou navrženy ke kácení z důvodu výstavby KFL a Retail Parku. Jedná se o skupiny dřevin v severní části areálu kolem budov určených ke zbourání. Průzkum byl proveden z důvodu vyloučení výskytu ptáků a letounů.

Zjištění:

Kontrolou všech dřevin nebyl zjištěn výskyt ptáků, ani jejich užívaná sídla. Na kontrolovaných dřevinách nebyly nalezeny žádné vhodné dutiny ke hnízdění ptáků. Pouze ze západní strany u budovy č. 9 bylo nalezeno staré hnízdo straky obecné, *Pica pica*, v loňském roce již zřejmě nepoužívané.

Kontrolou všech dřevin nebyly nalezeny žádné dutiny s možným výskytem letounů.

Závěr

V zájmovém území bylo na sedmi dílčích lokalitách zaznamenáno 72 stromů s obvodem kmene ve výšce 1,3 m větším než 80 cm. V některých případech byly do tohoto počtu zahrnuty i dřeviny nedosahující obvod kmene 80 cm, ale tvořící s ostatními dřevinami ucelený soubor.

V území nebyly zaznamenány žádné zvláště chráněné druhy dřevin.

Všechny dřeviny lze pokácet v době vegetačního klidu. Není nutno žádat o výjimku z důvodu výskytu zvláště chráněných druhů živočichů a ani o odchylný postup ve vztahu k obecné ochraně ptáků.

Literatura:

- Kaplan Z., Danihelka J., Chrtěk J. jun., Kirschner J., Kubát K., Štech M. & Štěpánek J. [eds] (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – 1168 p., Academia, Praha.
- Koblížek J. (2000): Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. – Freedom DTP studio a nakladatelství SURSUM.
- Pokorný J. (1963): Jehličnany lesů a parků. Státní zemědělské nakladatelství, Praha. – 310 p.