
ENVICONSULT spol. s .r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
Tel.: 041/7632 461
E-mail: ec@enviconsult.sk
www.enviconsult.sk

REHABILITAČNÝ WELLNESS HOTEL ČAJKA BOJNICE

DENDROLOGICKÝ PRIESKUM

PRÍLOHA č. 2

INVENTARIZÁCIA DREVÍN V ZÁBERE STAVBY

V rámci prieskumu územia bola vypracovaná inventarizácia drevín v zábere stavby. Navrhovaný Rehabilitačný Wellness Hotel Bojnice je osadený pod cestou III. triedy oproti vstupu na parkovisko a výjazd do hotela Lysec. Na severnej strane sa nachádza kúpalisko Čajka a na východnej strane exist. reštaurácia Kolonáda. Inventarizácia drevín bola zrealizovaná v súlade so znením zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení, za účelom vyčíslenia spoločenskej hodnoty drevín, ktoré podliehajú žiadosti o povolenie výrubu. Súhlas príslušného orgánu ochrany prírody sa vyžaduje na výrub stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm, meraným vo výške 130 cm nad zemou, a súvislé krovinné porasty v zastavanom území obce s výmerou nad 10 m², a za hranicami zastavaného územia obce s výmerou nad 20 m² (§47 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z.z.).

Pri prieskume boli dreviny zaradené do veľkostných tried a skupín podľa vyhlášky MŽP SR č. 158/2014 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Jednotlivé dreviny boli rozdelené podľa prílohy č. 33 k vyhláške (časť A a B) a spoločenská hodnota bola upravená podľa prílohy č. 35 k vyhláške.

Inventarizáciou sa zisťoval druh dreviny, typ stanovišta, obvod kmeňa vo výške 1,3 m, výška a plocha krov a stromov s menším obvodom kmeňa, zdravotný stav, krátkovekosť alebo dlhovekosť, či sú dreviny vyhlásené za chránené alebo nie sú vyhlásené ako invázne. V tabuľke 1, 2 inventarizácie (dendrologického prieskumu) sú uvedené všetky dreviny ktoré budú z dôvodu výstavby odstránené.

Tab. 1 Inventarizácia drevín, ktoré budú z dôvodu výstavby odstránené.

Druh dreviny	skupina	obvod kmeňa/výška (cm)	počet (ks)	Poznámka
<i>lipa malolistá (Tilia cordata)</i>	III.	91	1	
<i>lipa malolistá (Tilia cordata)</i>	III.	100	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	115	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	119	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	122	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	125	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	130	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	133	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	139	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	160	1	
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	169	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	88	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	90	1	
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	93	1	
<i>javor poľný (Acer campestre)</i>	III.	98	1	
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	101	1	
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	102	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	105	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	142	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	144	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	145	1	
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	169	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	208	1	
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	225	1	
<i>jaseň štíhly (Fraxinus excelsior)</i>	III.	110	1	

smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	63	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	82	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	83	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	84	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	85	1	Ťažké poškodenie (zlomený)
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	85	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	86	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	87	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	88	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	90	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	91	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	92	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	93	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	94	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	95	5	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	96	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	97	5	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	99	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	100	4	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	101	4	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	102	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	103	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	104	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	105	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	106	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	107	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	108	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	109	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	110	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	111	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	112	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	113	4	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	114	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	115	5	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	116	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	117	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	118	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	119	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	120	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	122	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	123	5	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	124	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	124	1	Slabé poškodenie
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	125	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	126	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	127	3	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	128	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	133	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	134	2	

smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	135	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	137	2	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	138	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	140	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	144	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	144	1	Stredne poškodená drevina.
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	156	1	
smrek obyčajný (<i>Picea abies</i>)	II.	160	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	87	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	88	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	89	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	90	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	97	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	101	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	100	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	102	2	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	104	2	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	105	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	106	2	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	107	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	108	2	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	109	2	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	110	2	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	111	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	112	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	115	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	116	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	117	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	119	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	122	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	126	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	130	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	142	1	
borovica lesná (<i>Pinus sylvestris</i>)	II.	157	1	

Tab. 2 Inventarizácia drevín, ktoré budú z dôvodu výstavby odstránené.

Druh dreviny	skupina	výška (cm)	počet (ks)	Plocha krov (m ²)	Poznámka
kroviny: svíba – <i>Swida sp.</i> , čerešňa – <i>Cerasus sp.</i> , slivka – <i>Prunus sp.</i> , víbna – <i>Salix sp.</i> , breza – <i>Betula sp.</i> , javor – <i>Acer sp.</i> , agát biely – <i>Robinia pseudoacacia</i>	III.	do 300 cm	-	25 30 40	Prevažne náletové dreviny. Možnosť presadenia časti krovín.
	III.	nad 300 cm	-	24	

Zdravotný stav drevín je dobrý, sú bez významnejších poškodení, ktoré by mali vplyv na ich zdravotný stav, okrem 3 jedincov smreka. V riešenom území nebol zistený žiadny chránený strom.

Počas výkopových prác bude potrebné stromy v blízkosti ktorých budú práce prebiehať chrániť debnením, aby nedošlo k poškodeniu kmeňa. Výkopové práce musia byť v takýchto prípadoch

urobené ručne a prípadne poškodené korene ihneď ošetriť a tým zamedziť ich presychaniu v zmysle STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

Časť krovinných porastov nebude potrebné vyrúbať a bolo by možné ich presadiť na iné vhodné lokality.

V tabuľke 3 je uvedený prehľad počtov stromov a plochy krov, cena, prirážkový index a vypočítaná spoločenská hodnota drevín na základe vyhlášky č. 158/2014 Z.z., ktoré spĺňajú podmienky na povolenie pre výrub, ktoré vydáva príslušný orgán ochrany prírody a krajiny.

Podľa §48 zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov uloží orgán ochrany prírody žiadateľovi v súhlase na výrub dreviny povinnosť, aby uskutočnil primeranú náhradnú výsadbu drevín na vopred určenom mieste a to na náklady žiadateľa. Ak nemožno uložiť náhradnú výsadbu, orgán ochrany prírody uloží finančnú náhradu do výšky spoločenskej hodnoty drevín.

Tab. 3 Spoločenská hodnota drevín, ktoré spĺňajú podmienky povolenia na výrub.

Druh dreviny	skupina	obvod kmeňa/výška (cm)	počet (ks)	Plocha krov (m ²)	Cena (€)	Prirážkový index	Spoločenská hodnota (€)
<i>lipa malolistá (Tilia cordata)</i>	III.	91-100	2	-	1059	1,1	2329,80
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	111-120	2	-	1336	1,1	2939,20
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	121-130	3	-	1474	1,1	4864,20
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	131-160	3	-	1612	1,1	5319,60
<i>lipa veľkolistá (Tilia platyphyllos)</i>	III.	161-190	1	-	1796	1,1	1975,60
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	81-90	2	-	921	1,1	2026,20
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	91-100	1	-	1059	1,1	1164,90
<i>javor poľný (Acer campestre)</i>	III.	91-100	1	-	1059	-	1059,00
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	101-110	2	-	1198	1,1	2635,60
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	101-110	1	-	1198	1,1	1317,80
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	131-160	3	-	1612	1,1	5319,60
<i>javor horský (Acer pseudoplatanus)</i>	III.	161-190	1	-	1796	1,1	1975,60
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	191-220	1	-	2073	1,1	2280,30
<i>javor mliečny (Acer platanoides)</i>	III.	221-250	1	-	2349	1,1	2583,90
<i>jaseň štíhly (Fraxinus excelsior)</i>	III.	101-110	1	-	1198	-	1198,00
<i>smrek obyčajný (Picea abies)</i>	II.	61-70	1	-	967	-	967,00
		81-90	1	-	1244	0,4	497,60
		81-90	12	-	1244	-	14928,00
		91-100	25	-	1382	-	34550,00
		101-110	26	-	1520	-	39520,00
		111-120	26	-	1658	-	43108,00
		121-130	1	-	1796	0,6	1077,60
		121-130	18	-	1796	-	32328,00
		131-160	1	-	2073	0,8	1658,40
		131-160	12	-	2073	-	24876,00
<i>borovica lesná (Pinus)</i>	II.	81-90	4	-	1244	-	4976,00

sylvestris)		91-100	3	-	1382	-	4146,00
		101-110	14	-	1520	-	21280,00
		111-120	6	-	1658	-	9948,00
		121-130	3	-	1796	-	5388,00
		131-160	2	-	2073	-	4146,00
kroviny: svíb – Swida sp., čerešňa – Cerasus sp., slivka – Prunus sp., vrbá – Salix sp., breza – Betula sp., javor – Acer sp., agát biely – Robinia pseudoacacia	III.	do 300 cm	-	25 30 40	460 552 736	0,9	1573,20
		nad 300 cm	-	24	621	0,9	558,90
Spoločenská hodnota drevín, ktoré spĺňajú podmienky povolenia na výrub:							284 516,00 €

Celková spoločenská hodnota inventarizovaných drevín určených na výrub podľa zákona č. 543/2002 Z. z., z dôvodu realizácie posudzovanej činnosti bola vyčíslená na hodnotu 284 516,00 Eur.

Vypracoval: Enviconsult spol. s r.o. Obežná 7, 010 08 Žilina, 5.7.2017.