

Znalecký posudek

309/2018

**Na ocenění trvalých porostů (bez pozemků) v areálu zámku Chudobín se stavem
trvalých porostů k datu místního šetření.**

Posudek objednal: Česká insolvenční v.o.s.
Fráni Šrámka 1139/2
500 02 Hradec Králové

Úkol znalce: Na základě podkladů a vlastního šetření stanovit hodnotu trvalých porostů (bez pozemků) v areálu zámku Chudobín se stavem trvalých porostů k datu místního šetření. Celková cena bude sestavena ze dvou částí: pozemek 51/1 jedna část a pozemky 432, 46/1, 46/2, 46/5 a 46/6 dohromady jako druhá část

Posudek vypracoval: Ing. Jiří Žabka
Mládežnická 568
503 51 Chlumec n.C.
IČO: 44445733

Posudek obsahuje 9 str. textu a 1 stranu mapové přílohy.
Předán objednateli ve třech kopíích, jeden exemplář zůstává uložen u znalce.

1. Základní údaje :

1.1. Údaje o oceňovaném pozemku :

- okres Olomouc
- obec Litovel
- k.ú. Chudobín
- vlastník: Tech idea s.r.o., Výstavní 1928/9, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
- list vlastnictví: 73

Údaje dle katastru nemovitosti :

| Parcela | kultura | výměra /m ² / |
|---------|------------------------------|--------------------------|
| 51/1 | ostatní plocha - zeleň | 34572 |
| 432 | ostatní plocha – jiná plocha | 4591 |
| 46/1 | zahrada | 3532 |
| 46/2 | zahrada | 1492 |
| 46/5 | ostatní plocha – jiná plocha | 407 |
| 46/6 | zahrada | 1082 |

1.2. Podklady pro vypracování posudku :

- snímek mapy katastru nemovitostí
- LV – 73
- výpis z katastru nemovitostí ze dne 15.7.2017
- níže uvedená právní norma
- taxáční tabulky ÚHÚL – Brandýs n.L., VÚLHM – Zbraslav Strnady – 1990
- seznam číselných znaků pro automatické zpracování výrob – Lesy ČR
- výsledky místního šetření

1.3. Datum provedení místního šetření a jeho účastníci :

- 14.4. a 22.4. 2018
- ing. Jiří Žabka

1.4. Datum, k němuž se ocenění provádí :

- datum místního šetření, tj. 22.4. 2018

1.5. Cenový předpis, podle kterého se ocenění provádí :

Ocenění je provedeno podle zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku ve znění zákonů č. 121/2000 Sb., č. 237/2004 Sb., č. 257/2004 Sb., č. 296/2007 Sb., č. 188/2011 Sb., č. 350/2012 Sb., č. 340/2013 Sb., č. 303/2013 Sb., č. 344/2013 Sb., č. 228/2014 Sb. a č. 225/2017 Sb. a vyhlášky MF ČR č. 441/2013 Sb. ve znění vyhlášky č. 199/2014 Sb., č. 345/2015 Sb., č. 53/2016 Sb., č. 443/2016 Sb. a č. 457/2017 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 151/1997 Sb.

2.Nález

2.1.Bližší údaje o nemovitosti :

- Jedná se o veřejně přístupná zámecký park anglického stylu částečně s výskytem křovin a vřesovištních dřevin ve spodní etáži.
- Hranice v terénu vylišeny dle leteckých snímků nebo terestrickým měřením

2.2.Porovnání skutečného stavu s dokumentací :

- Pozemek 51/1 byl dle svého charakteru rozdělen na podkladě leteckého snímku a pozemní pochůzky na dvě části. Dle charakteru každé části byla tato oceněna dle § 44 nebo §46 uvedené právní normy.
- Pozemek 51/1- část oceňovaná dle § 44- byl posuzován jako tři samostatné skupiny dřevin vedle sebe rostoucí, vylišené dle průměrného věku dřevin ve skupině.
- Pozemky 432, 46/1, 46/2, 46/5 a 46/6 byly posuzovány samostatně dle § 46 uvedené normy.
- Dle přehledného sestavení v tabulkách lze dovodit cenu každého pozemku zvlášť.
- Bonita je zjištěna dle taxacační praxe s pomocí taxacačních tabulek –AVB (absolutní výšková bonita) a dle uvedené právní normy převedena na RB (relativní bonita).

2.3.Popis škody, uplatnění srážek :

- U posouzení dle § 44 není v algoritmu možnost uplatnění srážek. Při volbě sadovnického koeficientu K_{SV} byla zvolena spodní hranice rozpětí z důvodu špatného zdravotního stavu mnohých dřevin z důvodu jejich věku.
- U posouzení dle § 46 je koeficient procentuální srážky uveden v přehledu a odpovídá aktuálnímu stavu.

2.4.Vlastní výpočet :

- Výpočet dle § 46 – pozemky do 1000m² nebo 50ks stromů- je přehledně uveden v kalkulační tabulce dle jednotlivých pozemků.
- Výpočet dle § 44 – nelesní porosty na nelesním pozemku s počtem stromů větším než 50 ks – je proveden v přehledné tabulce dle následujícího algoritmu:

$$C_{SD} = V_{NP} \times P_{SD} \times C_{NP} \times SSB_{SD} \times K_{VP} \times K_{SV} \times K_Z$$

C_{SD} – cena skupiny dřevin

V_{NP} – výměra nelesního porostu v m²

P_{SD} – podíl skupiny dřevin v nelesním porostu

C_{NP} – cena nelesního porostu v Kč za m² pro jehličnaté a listnaté porosty dle přílohy č. 34.

SSB_{SD} – součinitel srovnávací bonity dle přílohy č. 34.

K_{VP} – koeficient vegetační pokryvnosti uvedený v příloze č. 39 tab. č.7.

K_{SV} – koeficient sadovnického významu dle přílohy č. 39 tab. č.8.

K_Z - koeficient typu zeleně uvedený v příloze č. 39 tab. č.9

Podrobnosti viz přehledné tabulky.

Park Chudobín - ocenění dle § 46

| pozemek č. 432 | Skupina okrasných rostlin | věk | počet | délka | cena/ks,m | úprava ceny | K5 | Kz | Cena sk. | poznámka |
|-----------------------|----------------------------------|------------|--------------|--------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| | | | | m | Kč | koef % | | | Kč | |
| | | | | | | | | | | |
| Živý plot -33 | 6 - 10 | | 17 | 1240 | 0,5 | 1 | 1,5 | 1,5 | 15810 | Buxus |
| | 40+ | | 80 | 8910 | 0,5 | 1 | 1,5 | 1,5 | 534600 | Buxus |
| Listnaté keře I | 11 - 20 | 1 | 1090 | 0,02 | 1 | 1,5 | | | 33 | Syringa |
| Listnaté keře II | 11 - 20 | 2 | 1330 | 0,5 | 1 | 1,5 | | | 1995 | Buxus |
| | 21 - 40 | 1 | 1930 | 0,2 | 1 | 1,5 | | | 579 | Chaenomeles |
| Jehičnaté keře I | 41 + | 15 | 2220 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 4995 | Thuja |
| Jehičnaté keře II | 41+ | 8 | 1880 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 2256 | Taxus |
| Jehličnaté stromy I | 11 - 20 | 11 | 7620 | 0,2 | 1 | 1,5 | | | 25146 | Thuja |
| Jehličnaté stromy II | 121 - 140 | 1 | 65610 | 0,2 | 1 | 1,5 | | | 19683 | Pinus nigra |
| Listnaté stromy II | 101 - 120 | 1 | 66240 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 9936 | Aesculus |
| Listnaté stromy III | 6 - 10 | 1 | 3660 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 549 | Carpinus |
| | 21 - 40 | 1 | 25160 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 3774 | Tilia |
| | 41 - 60 | 1 | 40160 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 6024 | Cercis |
| | 101 - 120 | 2 | 77660 | 0,1 | 1 | 1,5 | | | 23298 | Carpinus |
| | 140+ | 5 | 100660 | 0,02 | 1 | 1,5 | | | 15099 | Tilia |
| Celkem | | 50 | | | | | | | 663777 | |

Park Chudobín - ocenění dle § 46

| Pozemek č. 46/2 | Věk | počet | cena/ks | úprava ceny | K5 | Kz | Cena sk. | poznámka |
|---------------------------|---------|-----------|---------|-------------|----|-----|-------------|-------------|
| Skupina okrasných rostlin | | ks | Kč | koef % | | Kč | | |
| Listnaté keře I | 11 - 20 | 2 | 1090 | 0,01 | 1 | 1,5 | | 33 Sambucus |
| Listnaté stromy II | 6 - 10 | 40 | 3280 | 0,01 | 1 | 1,5 | 1968 | Prunus |
| | 21 - 40 | 5 | 21780 | 0,01 | 1 | 1,5 | 1634 | Prunus |
| Celkem | | 47 | | | | | 3634 | |

Park Chudobín - ocenění dle § 46

| Pozemek č. 46/1 | Věk | počet | cena/ks | úprava ceny | K5 | Kz | Cena sk. | poznámka |
|---------------------------|---------|-----------|---------|-------------|----|-----|-------------|-----------|
| Skupina okrasných rostlin | | ks | Kč | koef % | | Kč | | |
| Listnaté keře I | 11 - 20 | 70 | 1090 | 0,01 | 1 | 1,5 | 1145 | Forsythia |
| Listnaté keře II | 11 - 20 | 4 | 1330 | 0,5 | 1 | 1,5 | 3990 | Buxus |
| Celkem | | 74 | | | | | 5135 | |

Park Chudobín - ocenění dle § 46

| Pozemek č. 46/6 | Věk | počet | cena/ks | úprava ceny | K5 | Kz | Cena sk. | poznámka |
|---------------------------|-----------|-----------|---------|-------------|----|-----|--------------|------------------------|
| Skupina okrasných rostlin | | | Kč | Koef % | | | Kč | |
| interval let | ks | | | | | | | |
| Listnaté keře I | 6 - 10 | 8 | 520 | 0,01 | 1 | 1,5 | | 62 Rosa, Symporicarpos |
| Listnaté keře II | 11 - 20 | 3 | 1330 | 0,5 | 1 | 1,5 | 2993 | Buxus |
| Jehličnaté keře II | 21 - 40 | 6 | 1880 | 0,1 | 1 | 1,5 | 1692 | Taxus |
| Jehličnaté stromy I | 21 - 40 | 2 | 15840 | 0,1 | 1 | 1,5 | 4752 | Chamaecyparis |
| Jehličnaté stromy II | 121 - 140 | 1 | 65610 | 0,5 | 1 | 1,5 | 49208 | Ginkgo |
| Listnaté stromy II | 11 - 20 | 1 | 11280 | 0,1 | 1 | 1,5 | 1692 | Castanea |
| | 101 - 120 | 2 | 66280 | 0,1 | 1 | 1,5 | 19884 | Aesculus |
| Listnaté stromy III | 6 - 10 | 2 | 3660 | 0,05 | 1 | 1,5 | 549 | Tilia |
| | 21 - 40 | 1 | 25160 | 0,1 | 1 | 1,5 | 3774 | Tilia |
| Celkem | | 26 | | | | | 84605 | |

Park Chudobín - ocenění dle § 46

| Pozemek č. 46/5 | Věk | počet | cena/ks | úprava ceny | K5 | Kz | Cena sk. | poznámka |
|---------------------------|---------|-----------|---------|-------------|----|-----|--------------|--------------------------|
| Skupina okrasných rostlin | | | Kč | Koef % | | | Kč | |
| interval let | ks | | | | | | | |
| Listnaté keře I | 6 - 10 | 8 | 520 | 0,02 | 1 | 1,5 | 125 | Ligustrum, Symporicarpos |
| Jehličnaté keře II | 21 - 40 | 6 | 1880 | 0,1 | 1 | 1,5 | 1692 | Taxus |
| Jehličnaté stromy I | 21 - 40 | 5 | 15840 | 0,1 | 1 | 1,5 | 11880 | Chamaecyparis |
| Listnaté stromy II | 11 - 20 | 1 | 11280 | 0,1 | 1 | 1,5 | 1692 | Castanea |
| Listnaté stromy III | 141 + | 1 | 100660 | 0,01 | 1 | 1,5 | 1510 | Quercus |
| Celkem | | 21 | | | | | 16899 | |

Park Chubudahkín se convirtió en el 16

| Pozemek 51/1 č. - 15672m2 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------|---------|-------------|----|-----|--|---------------|--------------|----------|--|
| Skupina okrasných rostlin | Věk | počet | cena/ks | úprava ceny | K5 | Kz | | Cena sk. | | poznámka | |
| | interval let | ks | Kč | koef % | | | | Kč | | | |
| Listnaté keře I | 41 + | 2 | 1660 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 498 | Acer | | |
| Listnaté keře II | 41 + | 1 | 2530 | 0,5 | 1 | 1,5 | | 1898 | Buxus | | |
| Jehličnaté stromy I | 21 - 40 | 9 | 15840 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 21384 | Thuya | | |
| | 121 - 140 | 9 | 56180 | 0,2 | 1 | 1,5 | | 151686 | Thuya | | |
| | 141 + | 2 | 63780 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 19134 | Picea | | |
| Listnaté stromy I | 21 - 40 | 1 | 19650 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 2948 | Salix | | |
| | 41 - 60 | 1 | 32410 | 0,7 | 1 | 1,5 | | 34031 | Sorbus | | |
| Listnaté stromy II | 21 - 40 | 2 | 21780 | 0,2 | 1 | 1,5 | | 13068 | Liriodendron | | |
| | 41 - 60 | 4 | 35280 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 21168 | Catalpa | | |
| | 81 - 100 | 1 | 57280 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 8592 | Juglans | | |
| | 81 - 100 | 1 | 57280 | 0,5 | 1 | 1,5 | | 42960 | Liriodendron | | |
| | 141 + | 1 | 84280 | 0,5 | 1 | 1,5 | | 63210 | Platanus | | |
| | 141 + | 2 | 84280 | 0,3 | 1 | 1,5 | | 75852 | Liriodendron | | |
| Listnaté stromy III | 141+ | 2 | 100660 | 0,02 | 1 | 1,5 | | 6040 | Tilia | | |
| | 141+ | 1 | 100660 | 0,1 | 1 | 1,5 | | 15099 | Fagus | | |
| | 141 + | 3 | 100660 | 0,02 | 1 | 1,5 | | 9059 | Tilia | | |
| Celkem | | 42 | | | | | | 486626 | | | |

Park Chudobín - ocenění dle § 44

| Pozemek 51/1 č. - 18900m² | | V_{NP} | P_{SD} | C_{NP} | SSB_{SD} | K_{VP} | K_{SV} | K_z | Bonita | RB |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| Skupina dřevin | C_{SD} | | | | | | | | | |
| věk 50 r. - 1400m² | Kč | | | | | | | | | |
| MD | 21294 | 1400 | 0,20 | 35,27 | 1,15 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 1 | |
| DG | 9926 | 1400 | 0,16 | 18,18 | 1,30 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | |
| LP | 3795 | 1400 | 0,07 | 17,21 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 4 | |
| JV | 15721 | 1400 | 0,29 | 17,21 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 4 | |
| BOC | 3693 | 1400 | 0,09 | 31,26 | 0,50 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 2 | |
| KJ | 4944 | 1400 | 0,19 | 16,52 | 0,60 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | |
| Celkem skupina | 59373 | | 1 | | | | | | | |

| Pozemek 51/1 č. - 18900m² | | V_{NP} | P_{SD} | C_{NP} | SSB_{SD} | K_{VP} | K_{SV} | K_z | Bonita | RB |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------|
| Skupina dřevin | C_{SD} | | | | | | | | | |
| věk 85 r. - 2500m² | Kč | | | | | | | | | |
| BK | 27250 | 2500 | 0,22 | 22,02 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 6 | |
| LP | 29744 | 2500 | 0,21 | 25,18 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | |
| BR | 988 | 2500 | 0,02 | 42,16 | 0,25 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 2 | |
| LTX (DB) | 2346 | 2500 | 0,02 | 20,02 | 1,25 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 7 | |
| TPX | 6275 | 2500 | 0,07 | 16,63 | 1,15 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 8 | |
| JX (BO) | 2753 | 2500 | 0,04 | 29,37 | 0,50 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | |
| JV | 48157 | 2500 | 0,34 | 25,18 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | |
| HB | 11331 | 2500 | 0,08 | 25,18 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | |
| Celkem skupina | 117513 | | 1 | | | | | | | |

| Pozemek 51/1 č. - 18900m2 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|----|--|
| Skupina dřevin | C _{SD} | V _{NP} | P _{SD} | C _{NP} | SSB _{SD} | K _{VP} | K _{CV} | K _z | Bonita | RB | |
| věk 150 r. - 15000m2 | kč | m2 | % - koef | kč/m2 | | | | | | | |
| BK | 241313 | 15000 | 0,13 | 55,00 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| HB | 182102 | 15000 | 0,07 | 77,08 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 2 | 2 | |
| LP | 835313 | 15000 | 0,45 | 55,00 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| KL | 55688 | 15000 | 0,03 | 55,00 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| KS | 33021 | 15000 | 0,02 | 48,92 | 1,20 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 6 | 6 | |
| JX (BO)Ginkgo | 5920 | 15000 | 0,01 | 42,10 | 0,50 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| SM | 11841 | 15000 | 0,01 | 42,10 | 1,00 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| KJ | 64969 | 15000 | 0,07 | 55,00 | 0,60 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| JR | 14808 | 15000 | 0,03 | 70,20 | 0,25 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 3 | 3 | |
| DB | 242859 | 15000 | 0,11 | 62,80 | 1,25 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 4 | 4 | |
| DG | 15393 | 15000 | 0,01 | 42,10 | 1,30 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 5 | 5 | |
| JS | 39022 | 15000 | 0,02 | 77,08 | 0,90 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 2 | 2 | |
| LTX (DB) | 17198 | 15000 | 0,01 | 48,92 | 1,25 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 6 | 6 | |
| VJ | 6912 | 15000 | 0,01 | 49,15 | 0,50 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 4 | 4 | |
| TS (ID) | 5872 | 15000 | 0,01 | 16,06 | 1,30 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 9 | 9 | |
| JX (BO)Chamaecyparis | 5025 | 15000 | 0,01 | 35,73 | 0,50 | 0,5 | 2,5 | 1,5 | 6 | 6 | |
| Celkem skupina | 1777253 | | | 1 | | | | | | | |

3. Rekapitulace

Výše uvedené trvalé porosty na předmětných pozemcích se nacházejí jsem osobně prohlédl a jednotlivé nemovitosti ocenil takto:

| Pozemek nebo jeho část | Cena v Kč |
|--|----------------|
| 432 | 663777 |
| 46/2 | 3634 |
| 46/1 | 5135 |
| 46/6 | 84605 |
| 46/5 | 16899 |
| 51/1 – 15672m ² – dle §46 | 486626 |
| 51/1 – 1400m ² – dle § 44 – 50r. | 59373 |
| 51/1 – 2500m ² – dle § 44 – 85r. | 117513 |
| 51/1 – 15000m ² – dle §44 – 150r. | 1777253 |
| Celkem | 3214815 |

Celkové ocenění trvalých porostů na pozemcích 432, 46/1, 46/2,
46/5 a 46/6 činí.....**774.050,- Kč**
Slovky :sedmsetsedmdesátčtyřitisícepadesátkorunčeských

Celkové ocenění trvalých porostů na pozemku 51/1 činí.....**2.440.765,- Kč**
Slovky :dvamiliónyčtyřistačtyřicettisícsedmsetšedesátpětkorunčeských

Úhrnné ocenění nemovitosti po zaokrouhlení činí.....**3.214.820,- Kč**
Slovky :třimilionydvěstěčtrnáctisícosmsetdvacetkorunčeských

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný Krajským soudem v Hradci Králové ze dne 11.2.1994, čj. 1291/93 dle ustanovení §23 zák. č. 36/67Sb., o znalcích a tlumočnících, oprávněn vykonávat znaleckou činnost v oboru lesního hospodářství v rozsahu zjišťování hodnot lesů / pozemky a trvalé porosty /, ceny a odhadu dřeva a oceňování škod na lesních porostech.

Ve znaleckém deníku je úkon zapsán pod číslem 309/2018

Ing. Jiří Žabka
soudní znalec

V Chlumci n. C.
Dne 30.4. 2018



