

## 1.0 ÚVOD

Inventarizace dřevin ve vymezeném rozsahu plánované stavby v areálu univerzitního kampusu v Ústí nad Labem byla provedena jako součást PD stavby.

Inventarizace stávajících dřevin s oceněním byla pořízena jako projektový podklad pro stanovení rozsahu nutné asanace dřevin při provádění stavebních prací.

## 2.0 ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Dle místního šetření byly v situaci 1 : 500 popsány všechny dřeviny nalezené na sledovaném území, které se nacházejí v rozsahu plochy budoucí stavby a okolí, s možností ovlivnění stavební činností. Jako podklad pro zakreslení inventarizace byla použita situace se zaměřenými dřevinami, kterou poskytl generální projektant stavby.

Dřeviny byly popsány a ohodnoceny v přiložené inventarizační tabulce. U dřevin byl popsán druh, hodnocen zdravotní stav, změřen průměr a obvod kmene ve výčetní výšce a určena kategorie dlouhověkosti.

Místní šetření v terénu proběhlo v březnu 2016, v období vegetačního klidu.

## 3.0 SOUČASNÝ STAV

Inventovaná plocha byla vymezena územím mezi ulicemi Londýnská, Klíšská, Pasteurova a jižním okrajem stávajícího kampusu.

Dle místního ošetření byla lokalita v době provádění inventarizace dřevin již vyklizena od původních stavebních objektů. Jedná se o mírně skloněný terén k jihu většinou porostlý bylinným společenstvem. Dřeviny jsou situovány jednak při okraji sousedící vozovky ulice Pasteurovy – neúplná uliční alej z tureckých lísek / *Corylus colurna*/, ale i v malých skupinách a ve formě solitér na ploše, mezi bývalými objekty areálu nemocnice.

Turecké lísky při ulici Pasteurově jsou promíšeny s trnovníkem akátem / *Robinia pseudoacacia*/, jednotlivě se v linii nebo v její blízkosti vyskytují další taxony / *Prunus cerasus* – třešeň, *Fraxinus excelsior* – jasan ztepilý/. Tyto stromy jsou již v zenitu své působnosti, průměrné sadovnické hodnoty, koruny většinou nižší, než bývá obvyklé u alejových stromů, často se vyskytují sekundární vícekmenné, vlivem zanedbané údržby v první fázi života stromu po výsadbě.

Přibližně uprostřed lokality jsou v malé skupině na svahu velmi kvalitní duby / *Quercus petraea*/ a lípa / *Tilia cordata*/, dřeviny č. 41,43 - 46. Cenná je i soliterní dominantní lípa / *Tilia cordata*/ pod stávajícím stavebním objektem č. 56. Dřevina č. 63, mohutný jerlín / *Sophora japonica*/ je vyvětvěna poměrně vysoko a je jí osa je v několika metrech nad zemí rozdvojena. Zde by bylo vhodné zvážit vazbu stromu v koruně, pro riziko rozlomení.

Mladší výsadby z posledního období na svahu v SZ části lokality jsou poněkud problematické, nekorespondují svým charakterem i sortimentem s rozměrnými stromovými dřevinami domácích taxonů v těsném sousedství.

## 4.0 CENA DŘEVIN

Cena dřevin byla stanovena dle ceníku vzrostlých dřevin ČUOP Praha. Při výpočtu byl zohledněn zdravotní stav dřevin.

Celková cena za dřeviny na lokalitě byla vypočtena na 3 585 092,- Kč / 88 položek solitér, 5 keřových porostů/.

Celková cena za asanované dřeviny byla vypočtena na 68 385,- Kč / 9 položek/.

**Cena za asanované dřeviny, které dle platné legislativy podléhají žádosti o asanaci, byla vypočtena na 56 122 ,- Kč /4 položky/.**

## **5.0 OCHRANA DŘEVIN PO DOBU STAVBY**

Dřeviny, které by mohly být po dobu stavby mechanicky poškozeny probíhajícími stavebními pracemi, doporučujeme po dobu probíhajících stavebních prací chránit bedněním kmenů. Ochrana dřevin bude provedena dle platné ČSN 83 90 61

Pro ochranu dřevin při stavebních pracích doporučujeme zřídit před započatím stavby ochranné bednění z dřevěných desek nezávislé na kmeni, půdorys bednění min 1 x 1 m, výška dle nasazení koruny, optimálně 2 m.

březen 2016

Eva Wagnerová