

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM K AKCI
UL. GEN. ELIÁŠE - ŠTERNBERK

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- Název akce: Investiční záměr: Úprava MK Gen. Eliáše - Šternberk
Lokalizace řešeného území:
KRAJ: Olomoucký
OKRES: Olomouc
MĚSTO: ŠTERNBERK
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: ŠTERNBERK
- Datum dendrologického průzkumu: ÚNOR 2019

2. ÚDAJE O ZPRACOVATELI

Ing. Iva Vostrejžová
Certifikovaný arborista
Rakůvka 9
IČ: 87655900
Tel: 737035372

3. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Dendrologický průzkum proběhl ve Šternberku v únoru 2019 na ulici Gen. Eliáše a přilehlém areálu nemocnice. Celkem bylo zmapováno 59 dřevin, 5 živých plotů a 4 lokality náletových dřevin.

Na křižovatce s ulicí Olomouckou byly zmapovány živé ploty a skupina 6ti smrků ztepilých (*Picea abies*) viz fotodokumentace Obr. 1. Živý plot před č.p. 1 je složený z ptačího zobu obecného (*Ligustrum vulgare*). Živý plot před č.p. 2, a č.p. 8 a 10 (ul. Kozinova) je vysazen z ptačího zobu obecného (*Ligustrum vulgare*) a zeravu západního (*Thuja occidentalis*).

Na ulici Gen. Eliáše je vysazena alej z 24 kusů hlohu obecného (*Crataegus laevigata*) kultivar 'Paul's Scarlet', doplněného o celkem 7 kusů břízy bělokoré (*Betula pendula* L.). Stromy se nacházejí v jednotném věkovém stadiu 5 což je senescence (dožívající), čemuž nasvědčuje celkový zdravotní stav dřevin. U hlohu je to prosychání korun, výmladky z kmenů stromů nebo od paty stromu a praskliny kmene (Obr. 3). Dále se zde nacházejí výletové otvory (Obr. 4) dřevokazných brouků a též známky napadení dřevokaznými houbami. Většina hlohů byla vyhodnocena jako provozně nebezpečná, čemuž nasvědčují i čerstvě polámané kosterní (Obr. 2) větve v důsledku sněhové pokrývky. U bříz se jedná o tlakové větvení a výtok ze starších řezných ran. Také zde byly nalezeny otvory po bělokazu březovém (*Scolytus ratzeburgii*). Na ulici Gen. Eliáše před bytovým domem č. p. 10 je vysazen smíšený živý plot o výměře cca 140 m² (*Picea abies*, *Thuja orientalis*, *Rosa*, náletové dřeviny), do kterého se částečně zasáhne stavbou, doporučuj jej vykácet celý a nahradit skupinovou výsadbou okrasných keřů vyššího vzrůstu. Za tímto živým plotem se nachází 1 kus modřínu opadavého (*Larix decidua*), který je nutno odstranit z důvodu stavby. Všechny dřeviny, až na 2 kusy hlohu obecného se nacházejí se ve věkovém stadiu 4-5, mají obvod kmene nad 80 cm ve výčetní výšce.

Na křižovatce s ulicí Poděbradova je třeba odstranit z důvodu stavby 2 kusy lípy srdčité (*Tilia cordata*) a 4 kusy břízy bělokoré (*Betula pendula*). Hned za plotem v areálu nemocnice se nachází náletové dřeviny ořešák královský (*Juglans regia*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jenž rostlou příliš blízko plotu a mají náklon k méně a tlakové vidlice v koruně – oba jedinci byli označení jako do budoucna neperspektivní.

V areálu se nacházejí pozůstatky staré výsadby a náletové dřeviny (Obr. 5 a 6). Dřevinná vegetace, která se bude muset odstranit v důsledku stavební činnosti je neperspektivní a bude lépe ji nahradit novou zelení.

K vykácení doporučuji všechny dřeviny v aleji z důvodu plánované stavební činnosti a celkovému plánovanému zúžení travnatého pásu na 2,5 m. S poškozením kořenů se dřevina oslabuje a je zde velmi velká pravděpodobnost napadení dřevokaznými houbami, které způsobují rychlý rozpad dřeva, což má za následek pády stromů. Obvody kmene stromů přesahují 80 cm ve výšce 130 cm nad zemí, tudíž se na lokalitě nachází stromy, podléhající zákonu ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a vyhlášce MŽP č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění. Povolení ke kácení bude nutno vyřídit. Celkově lze konstatovat, že dřevinná vegetace na parcele je z dlouhodobého hlediska neperspektivní a v rámci stavebních prací je nutné ji odstranit a nahradit druhově vhodnější vegetací.

4. FOTODOKUMENTACE



Obrázek 1 skupina 6 ti smrků na ul. Olomoucká



Obrázek 2 vylomené kosterní větve u hlohu obecného



Obrázek 3 nezacelená mrazová deska na kmeni hlohu obecného



Obrázek 4 výletové otvory dřevokazného hmyzu na hlohu obecném



Obrázek 5 Skupina dřevin k vykácení



Obrázek 6 Skupina náletových dřevin v zadní části areálu



Obrázek 7 Nepřirozené tloustnutí kmene u trnovníku akátu