

# **Dendrologické posouzení dřevin podél komunikace II/353 Polička – Heydukova**

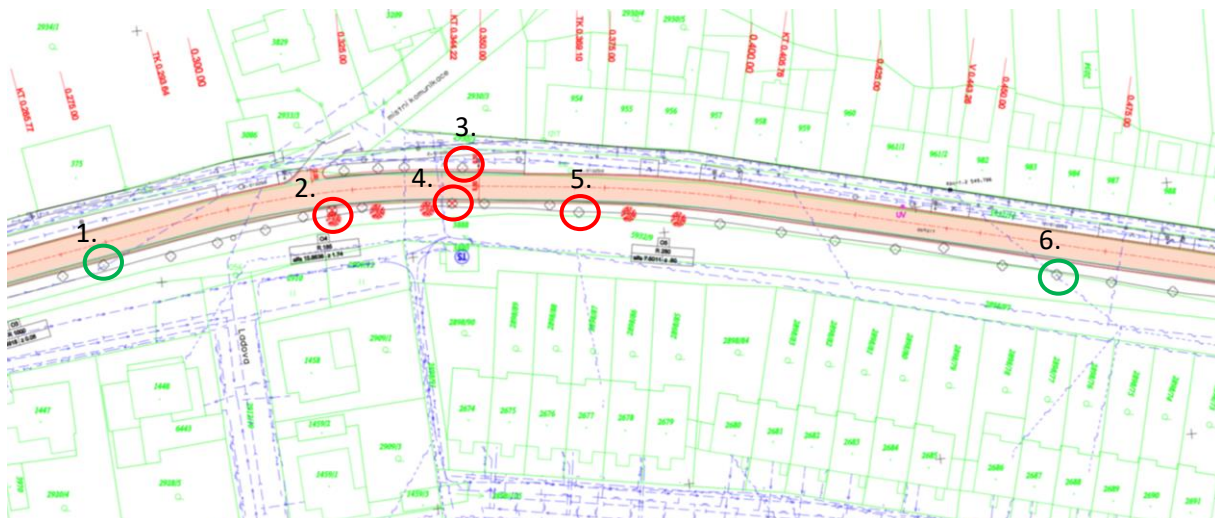


Zpracovatel: Ing. Jana Kulhánková  
Ing. Martina Kosinková  
Datum: 2019-06

Zahradní architektura Pardubice s.r.o.  
Barchov 30  
530 02 Pardubice  
IČO: 26007088  
tel. +420 603 180 256  
email: [info@zarch.cz](mailto:info@zarch.cz)  
[www.zarch.cz](http://www.zarch.cz)

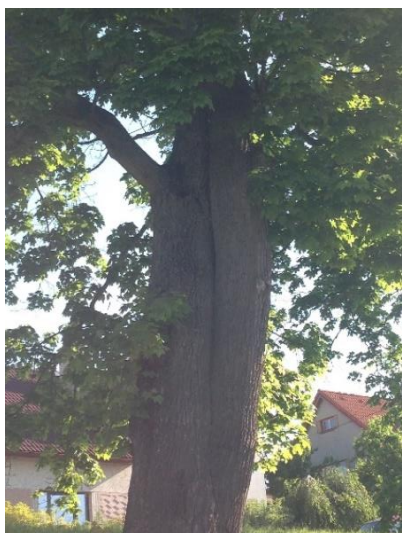
## **Seznam příloh:**

1. Průvodní zpráva
2. Situace
3. Tabulka – navržené dřeviny ke kácení



### 1) *Acer platanoides* (javor mlec)

Dřevinu rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička doporučujeme pravidelně sledovat z důvodu praskliny a nádorového onemocnění na kmeni. V případě zhoršení zdravotního stavu a snížení stability dřeviny v průběhu oprav na přilehlé komunikaci či po dokončení oprav navrhujeme její odstranění. Dřevina má ve výšce cca 3 m tlakové větvení a kosterní větve jsou k sobě srostlé. Dřevina je mírně proschlá. Obvod kmene 292 cm ve výčetní výšce 130 cm nad zemí.





## 2) *Aesculus hippocastanum* (jírovec maďal)

Jírovec rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je částečně kompaktní s mírně proschlou korunou. Pata kmene se nachází cca 20 cm od komunikace. Ve výšce cca 2,5 m od země se rozvíjí tlakové větvení a ve výšce cca 6 m je další tlakové větvení kosterních větví. Nad tlakovým větvením se nachází velká otevřená dutina (průměr cca 30 cm), která postupně ustupuje do kmene dřeviny. Dále má dřevina mechanické poškození - mírně poškozený kmen a kosterní větve, které vznikly pravděpodobně od projíždějících nákladních automobilů, a dřevina je mírně vykloněná ze své osy směrem ke komunikaci. Dřevinu navrhuje pokácet především ze špatného zdravotního stavu a také z plánovaných oprav přilehlé komunikace.



## 3) *Tilia corada* (lípa srdčitá)

Lípa rostoucí na pozem. parc. č. 5932/14, k.ú. Polička je vykloněná ze své osy od přilehlé komunikace. Ve výšce cca 6 m má tlakové větvení. Navrhujeme její pokácení hlavně z důvodu bezpečnosti, jelikož stabilita a poškození kořenového systému dřeviny bude výrazněji narušena při opravách přilehlé komunikace.





**4) *Tilia corada* (lípa srdčitá)**

Lípa rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je, kromě tlakového větvení ve výšce cca 4 m od země, kompaktní v relativně dobrém zdravotním stavu. Pata kmene se nachází cca 30 cm od komunikace. Koruna je kompaktní pouze s několika suchými větvemi. Na bázi kmene vyrůstá několik výmladků. Dřevina je navržena k pokácení z důvodu oprav přilehlé komunikaci II/353 Polička – Heydukova.



**5) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je vykloněná ze své osy od přilehlé komunikace. Dřevina má výrazně poškozený kmen – částečně otevřený s postupně se rozvíjejícími prasklinami, včetně mechanického poškození. Dřevina má ve výšce cca 3 m nad zemí tlakové větvení. V koruně dřeviny je instalována bezpečnostní vazba. Dřevinu navrhujeme pokácet především kvůli špatnému zdravotnímu stavu a také z důvodu plánovaných oprav přilehlé komunikace.

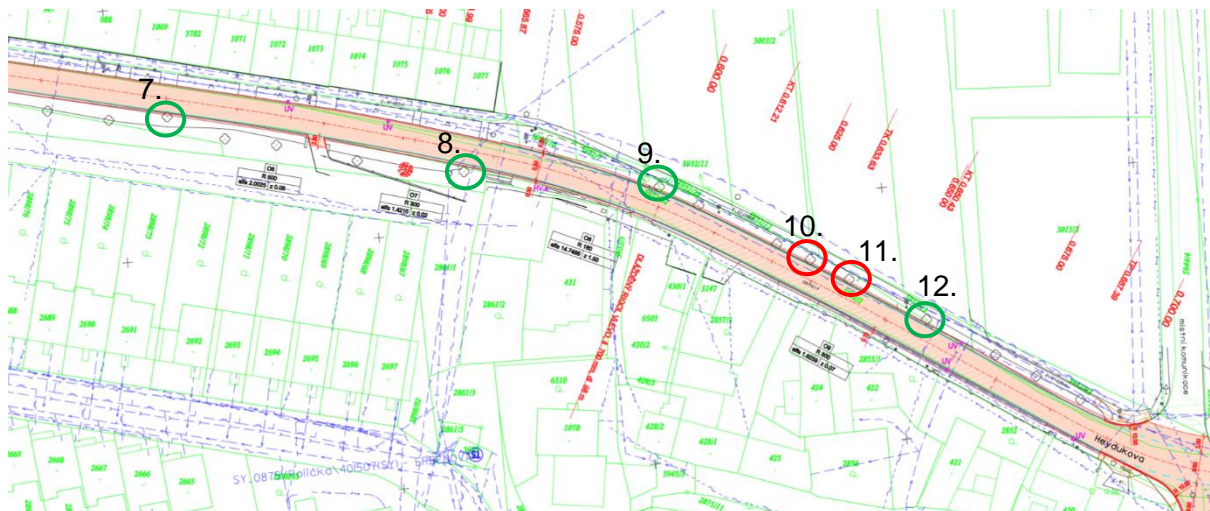


**6) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na rozhraní pozemku parc. č. 5932/9 a 5932/2, k.ú. Polička je v dobrém zdravotním stavu, doporučujeme pouze odstranění obrostu na kmeni. Dřevina má instalovanou bezpečnostní vazbu, navrhujeme provedení její kontroly.

---





**7) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

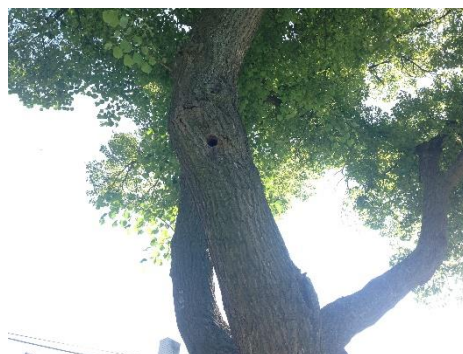
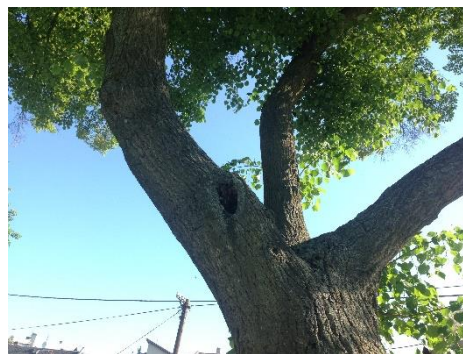
Lípa rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je mohutná v dobrém zdravotním stavu. Dřevina má instalovanou bezpečnostní vazbu, doporučujeme provést její kontrolu, odborný řez včetně odstranění obrostu na kmeni, který zasahuje do profilu přilehlé komunikace.

**8) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je v dobrém zdravotním stavu. V této chvíli není zcela jasné, zda na dřevině je instalována bezpečnostní vazba. V případě, že není, doporučujeme její nainstalování či popř. její kontrolu.

**9) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je mírně vykloněná ze své osy. Dřevina má ve výšce cca 2,5 m rozvíjející se tlakové větvení, ve výšce cca 3 m se nachází menší otevřené dutiny na kosterních větvích a koruna je mírně proschlá. Obvod kmene 175 cm ve výčetní výšce 130 cm. Navrhujeme dřevinu pravidelně sledovat i po provedených opravách přilehlé komunikace. Pokud se zdravotní stav dřevin výrazně zhorší, navrhujeme dřevinu pokácet.





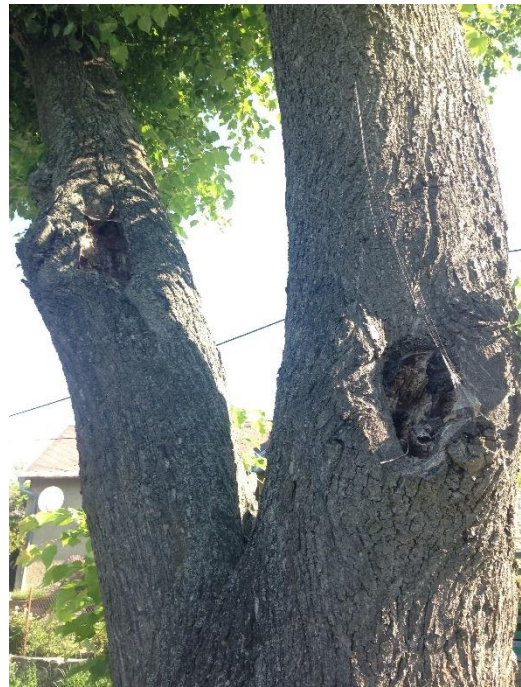
**10) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Políčka je ve špatném zdravotním stavu, jedna kosterní větev je výrazně odumřelá s velkou otevřenou dutinou (průměr 15x30 cm). Dřevina má rozvíjející tlakové větvení ve výšce cca 2 m. Dřevinu navrhuje k pokácení z důvodu jejího zdravotního stavu a nízké perspektivy.



**11) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Políčka je ve špatném zdravotním stavu. Dřevina má dvě velké otevřené dutiny, které postupují do kmene. Ve výšce cca 1,6 m se rozvíjí tlakové větvení. Dřevinu navrhuje z důvodu špatného zdravotního stavu pokácet.

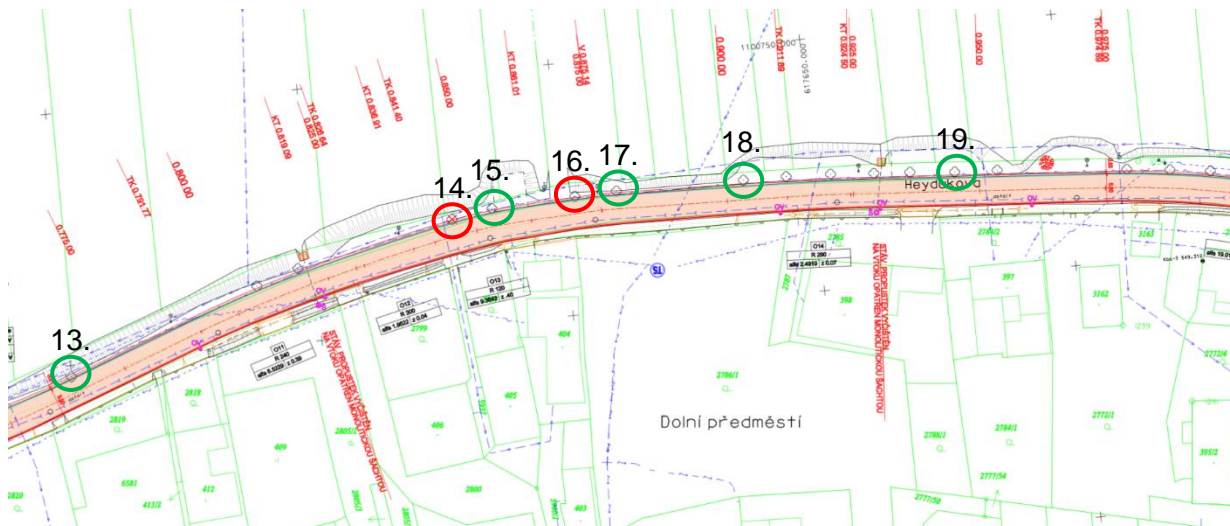


**12) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Lípa rostoucí na rozhraní pozemku parc. č. 5932/2 a 5932/13, k.ú. Políčka má menší otevřenou dutinu. Dřevinu doporučujeme sledovat a v případě zhoršení zdravotního stavu pokácet.

---





**13) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Políčka je v dobrém zdravotním stavu, pouze doporučujeme kontrolu bezpečnostní vazby.

**14) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Lípa rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Políčka je nepatrně vykloněná ze své osy od komunikace, mírně proschlá a má řídkou korunu. Ze strany komunikace je dřevina více vyvětvená, pravděpodobně z důvodu zajištění průjezdného profilu. Cca ve výšce 5 m od země se rozvíjí tlakové větvení. Pata kmene se nachází cca 20 cm od komunikace. Na bázi kmene vyrůstají výmladky. Dřevina je navržena k pokácení z důvodu oprav přilehlé komunikaci II/353 Políčka – Heydukova.



**15) *Acer platanoides* (javor mleč)**

Javor rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Políčka je velmi kompaktní a v dobrém zdravotním stavu, proto doporučujeme zvážit instalaci bezpečnostní vazby.



**16) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Lípa rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je ve špatném zdravotním stavu, ve výšce cca 3,5 m je velká otevřená dutina (průměr 10x30 cm) a rozvíjí se u ní tlakového větvení. Dřevina je mírně vykloněná směrem k poli. Na kmeni je rozsáhlá prasklina. Dřevinu navrhuje z důvodu špatného zdravotního stavu pokácet.



**17) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

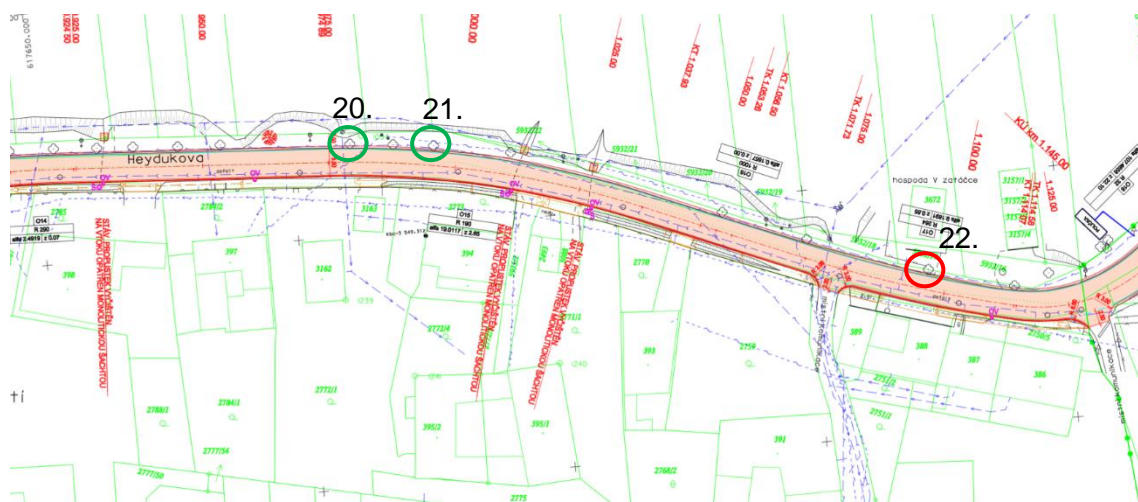
Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je v dobrém zdravotním stavu, pouze doporučujeme kontrolu bezpečnostní vazby a provedení redukce koruny z důvodu vyklonění ze své osy směrem k poli.

**18) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Lípa rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je v dobrém zdravotním stavu, pouze doporučujeme zvážit instalaci bezpečnostní vazby a odstranění obrostu.

**19) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička má bezpečnostní vazbu, doporučujeme provedení její kontroly.



**20) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je kompaktní a s bezpečnostní vazbou, doporučujeme provedení kontroly.

**21) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

Dřevina rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je kompaktní a s bezpečnostní vazbou, která je výrazně napnutá, navrhujeme její výměnu.

**22) *Tilia cordata* (lípa srdčitá)**

U dřeviny rostoucí na pozemku parc. č. 5932/2, k.ú. Polička je zhoršený zdravotní stav. Dřevina má instalovanou bezpečnostní vazbu, rozvíjející se u ní tlakové větvení ve výšce 2 m a jsou zde dvě větší otevřené dutiny, které postupně postupující do kmene. Z důvodu zdravotního stavu dřevin doporučujeme provést pokácení.



**Souhrn**

Několik dřevin je v dobrém zdravotním stavu, řada z nich je mladá výsadba, u které doporučujeme provést výchovný řez včetně ochrany kmene tak, aby kmeny nebyly mechanicky poškozovány. Dřeviny jsou v těsné blízkosti komunikace a při opravách může dojít k výraznému poškození kořenového systému včetně narušení stability těžiště. Během oprav komunikace i po jejich skončení je nutné stav dřevin pravidelně sledovat, jelikož může postupně docházet ke zhoršování zdravotního stavu. Pokud u dřevin dojde k výraznému zhoršení zdravotního stavu, je nutné je neodkladně pokácet.

Dále doporučujeme u všech dřevin s bezpečnostní vazbou provést její kontrolu a popř. u některých dřevin navrhujeme instalaci nové bezpečnostní vazby. U řady lip vyrůstají v místě báze kmene či v celé délce kmene obrost, který doporučujeme pravidelně odstraňovat.