

VODOJEM ČÍŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)



B.1 PASPORT ZELENĚ MIMO LESNÍ POZEMKY

září 2024



Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA
akciová společnost
150 00 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 90/4
DIVIZE 02
tel: 257 110 272 fax: 257 322 272
e-mail: vrkoc@vrv.cz

VODOJEM ČÍŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

Zpracoval:

Ing. Adam Šimůnek
Ing. Jan Vrkoč

Schválil:

Ing. Rostislav Kasal, Ph.D.
ředitel divize 02

V Praze, dne 26. září 2024

1. Stručný popis stavby

Název stavby:	Vodojem Čížová a dostavba vodovodu
Místo stavby:	k.ú.: Nová Ves u Čížové (624195), k.ú. Zlivice (624209), k.ú. Bošovice u Čížové (624161)
Kraj:	Jihočeský
Předmět dokumentace:	Předmětem projektové dokumentace je výstavba nového zemního vodojemu Čížová, dvou redukčních šachet, výtlačného přiváděcího řadu a třech zásobních řadů.
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro vydání společného povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů (DUSP)

2. Popis dotčených chráněných částí přírody, kulturně cenných lokalit a objektů

Při stavbě se předpokládá jen nezbytně nutné kácení stromů, které stojí v ochranném pásmu navrženého vodovodního řadu. Stavba musí být prováděna tak, aby nezasáhla blíže jak 2,5 m od kmenů vzrostlých stromů a nebyl tak porušen podstatným způsobem kořenový systém. U mladých stromů (nerozvinutý kořenový systém) nacházejících se v těsné blízkosti plánované rýhy je nutné zvážit nutnost jejich kácení nebo ponechání s patřičnou ochranou během stavby. Při provádění zemních prací bude postupováno podle doporučení ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Podle § 7 zákona ČNR č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny je nutno veškeré dřeviny chránit před poškozením.

3. Zásah do stávajících dřevin

Pro stanovení zásahu do stávajících dřevin v místě stavby byl proveden podrobný terénní průzkum. Veškeré dřeviny a zeleň mimo lesní pozemky byla zakreslena do situačních výkresů. Dále byl u ohrožených stromů změřen obvod kmene ve výšce 1,30 m nad zemí a zjištěn druh dřeviny.

Trasa byla navržena tak, aby bylo kácení v co nejmenším rozsahu. Přesto není možné se kácení zcela vyhnout, a to zejména z prostorových a majetkoprávních důvodů.

Seznam dřevin dotčených stavbou je uveden v kapitole 6 této zprávy.

4. Podmínky při provádění stavebních prací v blízkosti dřevin

Ochranou stromů v prostoru staveniště se zabývá norma ČSN 83 9061.

V oblasti kořenového prostoru stromů se nesmí terén snižovat odkopávkami a nesmí se zde provádět výkopy. Pokud je provádění výkopů nutné, musí se výkop provádět ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5m od paty kmene stromu. Pro pokládání sítí technického vybavení se doporučuje je vést, pokud možno spodem pod kořenovým prostorem.

Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění kořenového systému je nutné ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a tato místa se musí po řezu zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulanty, kořeny o průměru větším než 2 cm je nutno ošetřit prostředky k ošetření ran. Obnažené kořeny je nutné chránit také před vysycháním a před účinky mrazu.

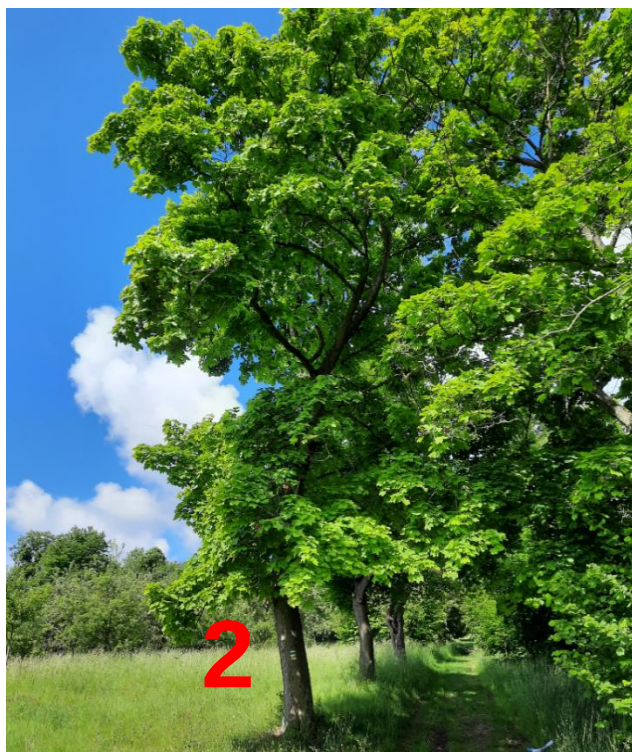
U stavebních výkopů, kde zůstávají kořeny dlouhodobě odkryté, se musí chránit kořeny proti vysychání a účinkům mrazů kořenovou clonou. Clona se zřizuje hlavně u výkopů odkrytých déle než 3 měsíce nebo v zimním období.

Zrnitost zásypových materiálů a míra jejich zhutnění musí zabezpečovat trvalé provzdušňování nutné pro regeneraci poškozených kořenů.

Všechny stromy v prostoru staveniště musí být ochráněny před případným poškozením (ČSN 83 9061). Proti mechanickému poškození (pohmoždění kůry kmene, větví, kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy se stromy nejčastěji chrání oplocením nejméně 2,0 m vysokým. Plot má chránit také celou kořenovou zónu.

Za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů (ohraničení okapovou linií koruny) zvětšená o 1,5 m u sloupovitých forem zvětšená o 5 m po celém obvodu koruny (okapové linii). Jestliže není možné zajistit ochranu celé kořenové zóny (nedostatek místa), je nutno kmen obedit do výšky alespoň 2 m. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromu a vůči kmenu vypošťářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků je nutno vypořadit vhodným materiálem.

5. Fotodokumentace



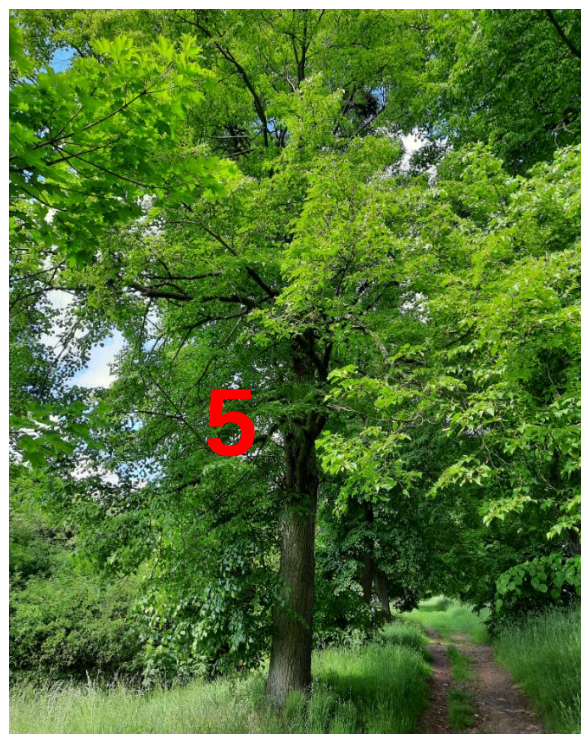
Javor mléč, parc. 77/4, k.ú. Nová Ves u Čížové



Javor mléč, parc. 77/4, k.ú. Nová Ves u Čížové



Jabloň, parc. 77/4, k.ú. Nová Ves u Čížové



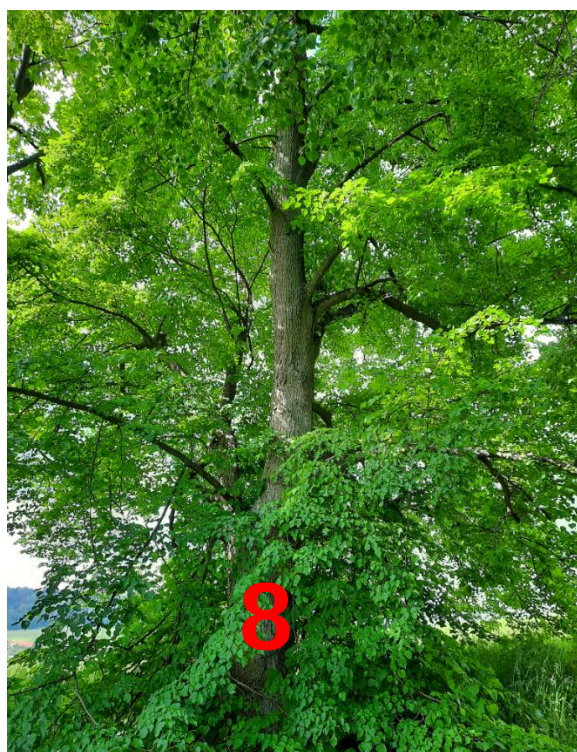
Lípa velkolistá, parc. 92/29, k.ú. Nová Ves u Čížové



Lípa velkolistá, parc. 92/29, k.ú. Nová Ves u Čížové



Lípa velkolistá, parc. 77/4, k.ú. Nová Ves u Čížové



Lípa velkolistá, parc. 92/29, k.ú. Nová Ves u Čížové



Třešeň, parc. 77/3, k.ú. Nová Ves u Čížové



10

Třešeň, parc. 77/3, k.ú. Nová Ves u Čížové



13

12

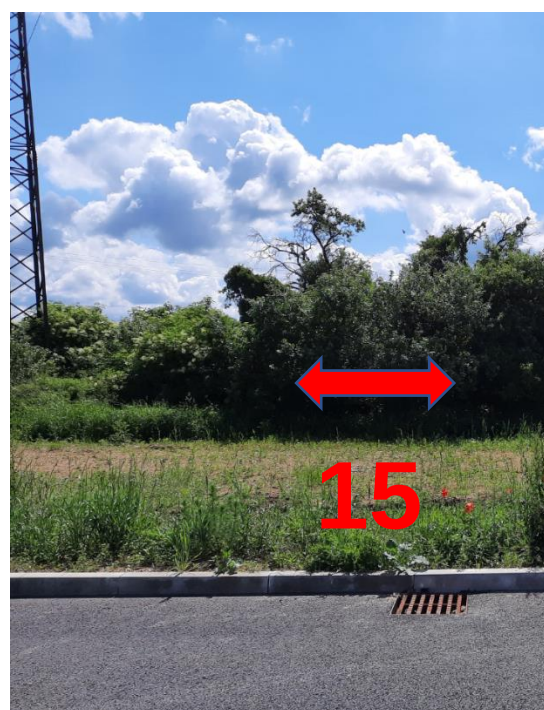
Třešně, parc. 77/3, k.ú. Nová Ves u Čížové



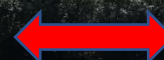
14



Náletové dřeviny, parc. 71/2, k.ú. Nová Ves u Čížové



15



Náletové dřeviny, parc. 63/1, 55/9 k.ú.
Nová Ves u Čížové

	
Náletové dřeviny, parc. 63/1, 55/9 k.ú. Nová Ves u Čížové	Smrk ztepilý, parc. 431 k.ú. Zlivice

6. Seznam dřevin dotčených stavbou

Číslo st.	Český název	Latinský název	Obvod (cm)	Číslo parcely
k.ú. Nová Ves u Čížové				
1	NEOBSAZENO	-	-	-
2	Javor mléč	(Acer platanoides)	149	77/4
3	Javor mléč	(Acer platanoides)	125	77/4
4	Jabloň	(Malus)	162	77/4
5	Lípa velkolistá	(Lilia platyphyllos)	188	92/29
6	Lípa velkolistá	(Lilia platyphyllos)	110	92/29
7	Lípa velkolistá	(Lilia platyphyllos)	204	77/4
8	Lípa velkolistá	(Lilia platyphyllos)	220	92/29
9	Třešeň	(Prunus)	115	77/3
10	Třešeň	(Prunus)	110	77/3
11	NEOBSAZENO	-	-	-
12	Třešeň	(Prunus)	35	77/3
13	Třešeň	(Prunus)	35	77/3
14	Náletové dřeviny			71/2
15	Náletové dřeviny			63/1, 55/9
k.ú. Zlivice				
16	Smrk ztepilý	(Picea abies)	65	431