

STROMY A SÍTĚ

Limitujícím faktorem pro výsadbu stromů jsou technické prvky inženýrských sítí. Ty najdeme nad zemí (vedení vysokého napětí), i pod zemí (kanalizace, optické kabely, apod.). Tento dokument poskytuje přehledné informace o ochranných pásmech v souvislosti s místy k sázení dřevin.



Jak **nadzemní, tak i podzemní inženýrské sítě** představují zásadní faktor pro možnost dlouhodobé existence, což v krajním případě může znamenat nutné zakracování větví z důvodu zajištění ochrany zdraví a provozuschopnosti těchto zařízení, případně i jejich nezbytné vykácení při opravách či rekonstrukcích.

Při výsadbách je proto nutné vždy v konkrétním místě **zkontrolovat vedení všech inženýrských sítí** (zařízení pro rozvod elektrické energie, plynu, tepla, vodovodů a kanalizací, sdělovací a zabezpečovací techniky, veřejného osvětlení, internetu atp.). Vedení technické infrastruktury lze ve většině případů ověřit zdarma přímo u provozovatelů těchto soustav, některé společnosti však již dnes poskytují možnost samostatného vyzískání si orientační informace o existenci vedení na konkrétním pozemku vlastníka na svých internetových stránkách (například E.ON Distribuce, a.s., ČEZ nebo Innogy. Obdobně lze zjistit vedení vodovodů a kanalizací). Informace o vedení inženýrských sítí rovněž sdělí příslušný odbor územního plánování a stavební úřad.

Vyskytují-li se v blízkosti plánovaného místa výsadby sítě technické infrastruktury, je třeba vždy respektovat velikost příslušného ochranného pásma i bezpečné vzdálenosti.

Přehled ochranných pásem lze nalézt ve Standardech péče o přírodu a krajinu (viz Příloha č. 1). **Výsadba stromů v ochranných pásmech inženýrských sítí je možná pouze po dohodě se správcem (provozovatelem sítě)**. Pak se jedná o výsadby stromoví dočasného charakteru či výsadby se speciálním technickým řešením (tzv. protikořenové bariéry), zamezujícím vrůstání kořenů směrem k vedení (viz Arboristické standardy AOPK: A02 001 Výsadba stromu). Protikořenová bariéra musí být sázejícím aplikována současně s výkopem výsadbové jámy, instalovaná v dostatečné vzdálenosti od stromu, umožňující vyvinutí stabilního kořenového systému.

SPPKA02.011 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury										
Příloha č. 1 Ochranná pásma a bezpečné vzdálenosti dřevin od veřejné infrastruktury										
typ zařízení	zařízení					zákazy/omezení	typ omezení	odkaz		
zařízení elektrizační soustavy	nadzemní vedení	u napětí do 1kV (nízké napětí 400/230 V)			1 m	krajního vodiče				
		u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	vodiče bez izolace	7 m		krajního vodiče	je zakázáno ponechání růstu porostů nad výšku 3 m	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení do elektrizační soustavy do provozu)	§ 46 zákona č. 458/2000 Sb.	
			vodiče s izolací základní	2 m						
			závěšná kabelová vedení	1 m						
		u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	vodiče bez izolace	12 m						
			vodiče s izolací základní	5 m						
		u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně	15 m							
		u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně	20 m							
	u napětí nad 400 kV	30 m								
	u závěšného kabelového vedení 110 kV	2 m								
	u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence	1 m								
	podzemní vedení, vedení řídicí a zabezpečovací techniky		u napětí do 1kV (nízké napětí 400/230 V)	1 m		krajního kabelu	je zakázáno vysazování trvalých porostů a přejíždění vedení mechanismy o celkové hmotnosti nad 6 t			
			u napětí do 110 kV	1 m						
		u napětí nad 110 kV	3 m							

Obrázek č. 1 : Ochranná pásma bezpečné vzdálenosti dřevin od veřejné infrastruktury