

## DOPLNĚNÍ VYBAVENOSTI V OKOLÍ VELKÉHO ŽDÁRSKÉHO RYBNÍKA

### OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

VIZ

A/ dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení – AB ZPRÁVA + SO01 Úpravy Plenéru

Citace z technické zprávy:

#### 01.4. OCHRANA STROMŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

U stromů, které budou v blízkosti prováděných terénních a stavebních prací, bude nezbytná ochrana při stavebních činnostech (dle normy ČSN 18 920 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech a dle standardu AOPK Ochrana dřevin při stavební činnosti, A01 002:2017). Jedná se především o:

- ochranu stromu před mechanickým poškozením (bedněním)
- ochranu kořenového prostoru:
  - proti snižování terénu
  - při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů
  - při zřizování základů stavebních objektů
  - při dočasném zatížení
  - při uzavření půdního krytu stavebními konstrukcemi

Přesný počet stromů a způsob ochrany bude předmětem DPS.

Vzhledem k tomu, že ještě nebyla zpracována Dokumentace pro provedení stavby bude přesná kalkulace až její součástí. Všechny stromy v řešeném území – resp. v kontaktu se stavbou chráněny podle konkrétních požadavků – bedněním nebo kořenovou zónou.

5	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m
	WV		"dle TZ ...ochrana kořen. prostoru "	
	WV		" BT 28 a,b / ochrana stromů při stavební činnosti: celk.12+3= 15 ks "	
	WV		" BT 28a/ kmen D = do 300mm = 12 ks "	$PI*(2,0+0,30+2,0)*12$
	WV		" BT 28b/ kmen D = 300-500mm= 3 ks "	$PI*(2,0+0,50+2,0)*3$
	WV	PLOTzona014	Součet	
6	K	184813251	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m
	WV		PLOTzona014	
7	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus
	WV		" POZNÁMKA: v ceně položky je i odstranění bednění "	
	WV		"dle TZ +BT ...ochrana kmene bedněním "	
	WV		" BT 28a/ ochrana stromů při staveb.činnosti: kmen D = do 300mm" 12	
	WV		Součet	
8	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus
	WV		" BT 28b / ochrana stromů při staveb.činnosti : kmen D = 300-500mm " 3	

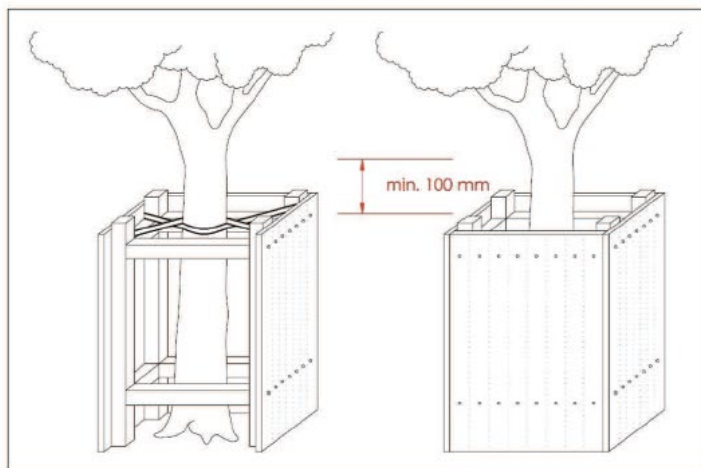
Dle STANDARDU AOPK OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI A01 002:2017 upřesňujeme nejčastější problémy na stavbě:

#### 4.2.4 Ochrana kmene a koruny

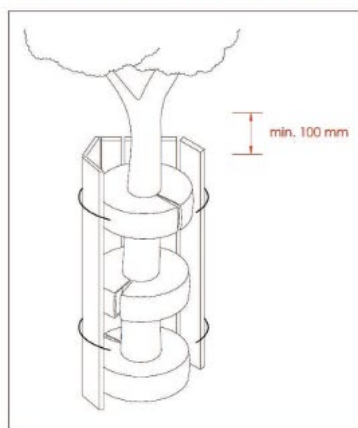
4.2.4.1 Ochrana kmene se instaluje za kořenovými náběhy stromu. Konstrukce musí být pevná a musí zasahovat alespoň do výšky 2 m nebo do výšky spodního kosterního větvení stromu (viz Příloha č. 3, obrázek č. 8 a 9).

4.2.4.2 Ochrana kmene nesmí být v kontaktu s povrchem kmene, kořenových náběhů ani větví. Mezi kmen a ochrannou konstrukci je třeba vložit odpovídající polstrovaní tlumící případné nárazy (viz Příloha č. 3, obrázek č. 8 a 9).

SPPK 01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti



Obr. 8 Ochrana kmene – modelová ukázka 1 (4.2.4.1)

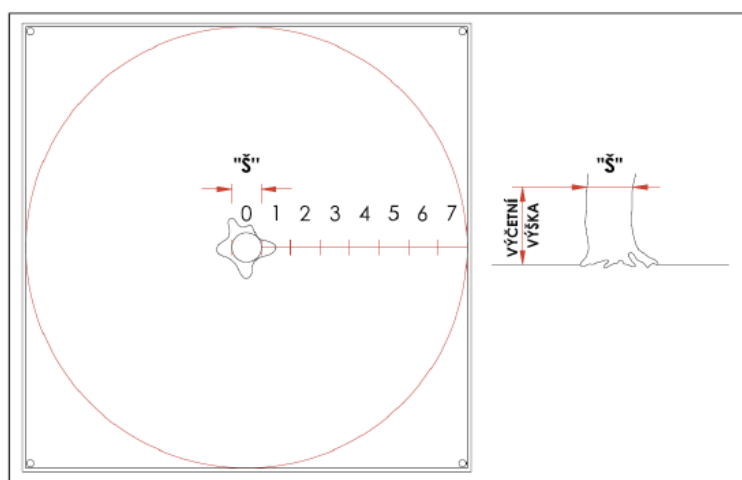


Obr. 9 Ochrana kmene – modelová ukázka 2 (4.2.4.2).

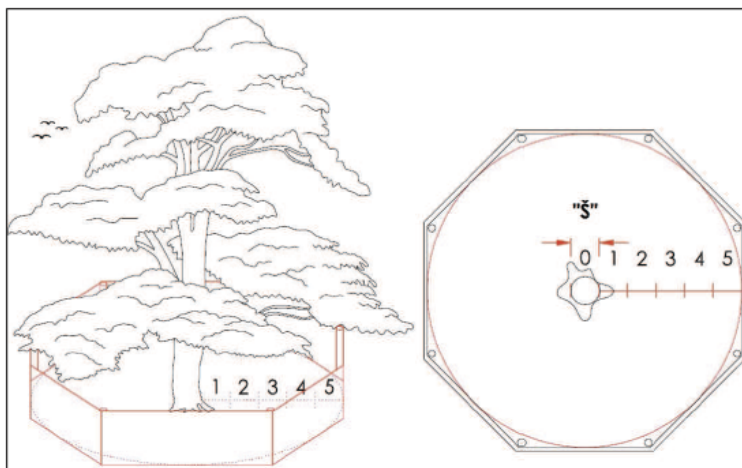
4.1.1 Vymezení chráněného kořenového prostoru před realizací stavební činnosti probíhá pevným oplocením s výškou alespoň 1,5 m.

4.2.1.4 Dočasné i trvalé ukládání výkopků a stavebních materiálů či vybavení na nezpevněném půdním povrchu bez instalované ochrany proti zhutnění je nepřipustné.

**Příloha č. 3 Ilustrace**



Obr. 1 Vymezení chráněného kořenového prostoru stromu kategorie B – varianta 1 (3.1.2)



Obr. 2 Vymezení chráněného kořenového prostoru stromu kategorie C – varianta 2 (3.1.2)

**Příloha č. 2                      Ochrana půdního povrchu před zhutněním**

Typ zatížení	Typ ochrany	
pěší provoz/malé stroje	štěpka/štěrk	200 mm
do 3,5t	štěpka/štěrk	200 mm
	geotextilie	>200g/m <sup>2</sup>
nad 3,5t	štěpka/štěrk	200 mm
	geotextilie	>200g/m <sup>2</sup>
	roznášecí desky*	
* mohou být použity stavebnicové systémy, překližky, dřevěné desky, betonové panely apod.		