

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, výškový systém – Bpv

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING. I. ČEMUSOVÁ	ING. I. ČEMUSOVÁ	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ		
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HRŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				DOKUMENTACE	DPZ
OBSAH PŘÍLOHY NÁVRH NA KÁCENÍ DŘEVIN				MĚŘITKO	
				DATUM	04/2025
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

Obsah

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2.	ÚVOD	3
3.	SOUČASNÝ STAV ZELENĚ NA ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ.....	3
4.	NÁVRH NA KÁCENÍ DŘEVIN	4
5.	ORCHRANA STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN	5
6.	CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH ZKOUMANÝCH PARAMETRŮ DŘEVIN	6
7.	TABULKY.....	8
8.	SITUAČNÍ VÝKRES.....	8

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce:	REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6
Stupeň dokumentace:	DPZ
Název dokumentace:	Návrh na kácení dřevin
Katastrální území:	Praha - Břevnov
Pozemky parcelní číslo:	2489/4, způsob využití: zeleň: druh pozemku: ostatní plocha
Objednatel dokumentace:	Městská část Praha 6 Československé armády 23, 160 52 Praha 6
Majitel pozemků:	Hlavní město Praha Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11 000 Praha 1
Svěřená správa:	Městská část Praha 6 Československé armády 23, 160 52 Praha 6
Generální projektant:	SPORTOVNÍ PROJEKTY, spol. s.r.o. Sokolovská 87/95 186 00 Praha 8 – Karlín
IČ:	27 06 06 59
DIČ:	CZ 27 06 06 59
Hlavní projektant:	Ing.arch. Viktor Drobný, ČKA 03457, autorizovaný architekt
Architektonické řešení:	Ing.arch. Petr Šuma
Zpracovatel části:	Ing. Irena Čemusová

2. ÚVOD

V projektové dokumentaci Návrh na kácení dřevin je zpracován návrh na kácení 4 kusů dřevin, které bude třeba v rámci plánované rekonstrukce fotbalového hřiště odstranit. Ostatní zeleň daného území bude zachována a náležitě chráněna dle platných technologických norem.

Samotný průzkum zeleně byl proveden na místě plánované akce „REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6“ v průběhu měsíce duben 2025 tj. na začátku vegetačního období

Vše je graficky zpracováno na přiložené situaci projektové dokumentace, kde jsou vyznačeny a očíslovány jednotlivé stromy, které byly geodeticky zaměřeny popř. orientačně zakresleny zpracovatelem dokumentace.

Vstupní údaje

- Zákony týkající se ŽP (Ustanovení zákona ČNR č.114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny, § 8 a 9 zák. 114/1992 Sb., Povolení ke kácení dřevin a Náhradní výsadby a dále vyhláška č. 395/1992 Sb.atd.).
- Zadání, autor a projekční kancelář Sportovní projekty, s.r.o.
- Koordinační situace, III/2025 autor Architektonická a projekční kancelář Sportovní projekty, s.r.o.
- Wikina nebo veřejně dostupné informace
-

Obsah dokumentace

- textová část s popisem jednotlivých dřevin,
- tabulková část obsahující dřeviny určené jen ke kácení,
- mapová část s grafickým znázorněním.

3. SOUČASNÝ STAV ZELENĚ NA ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ

Geografická oblast:	Pražská plošina
Nadmořská výška:	355 mnm
Podnební oblast:	T1- teplá oblast
Půdní typ:	půdy pozměněné antropogenní činností

Dotčené území není zahrnuto do soustavy Natura 2000.

Lokalita se nenachází v žádném velkoplošném ani maloplošném chráněném území stanoveném dle zákona 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

V ploše navrhované stavebního záměru ani v jejím blízkém okolí se nenachází žádný památný strom.

Zájmové 4 kusy dřevin rostou na parcele č. 2489/4 k.ú. Praha – Břevnov. Jedná se o plochu, kde parcela z jedné strany hraničí s komunikací a z druhé strany areálem fotbalového hřiště.

Dotčené dřeviny jsou součástí prostoru, který je v kolizi s plánovanou stavbou, a to především s plánovaným parkovištěm. Jedná se o 3 kusy Javoru klenu (*Acer pseudoplanus*), 1 kus Slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*). Dřeviny jsou podměrečných rozměrů a horšího zdravotního stavu. Je vidět, že dřeviny javorů měly tlakové větvení. V rámci údržby byly v minulosti, některé kosterní větve díky tomu odstraněny. Dále u jednoho z javorů je rozsáhlá trhлина na hlavním větvení, pravděpodobně se jedná o mrazovou trhlinu. Také je vidět v koruně, že se již vyskytuje sazná nemoc kůry tj. *Cryptostroma corticale*. Všechny zkoumané dřeviny jsou mírně vykloněné ze své osy a mají jednostrannou korunu.

4. NÁVRH NA KÁCENÍ DŘEVIN

Úvodem je třeba sdělit, že v rámci akce s názvem „REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6“ budou odstraněny 4 kusy podměrečných dřevin. Ostatní dřeviny bude nutno během výstavby chránit pomocí ochranných prostředků, aniž by došlo k narušení jejich zdravotního stavu, kvality a stability.

Ve stupni DPZ bylo provedeno místní ohledání dotčených 4 kusů dřevin. Bylo zjištěné jejich druhové složení, dále pak určená jejich sadovnická hodnota a zdravotní stav.

Doporučené kácení dřevin je především z hlediska kolize s plánovanou modernizací fotbalového hřiště. Za odstraněné dřeviny, jelikož jsou podměrečných rozměrů, není plánovaná náhradní výsadba.

Při realizaci kácení dřevin, odstraňování pařezů a dřevní hmoty je třeba dodržovat následující normu ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Dále je nutné se řídit vyhláškou č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Podle této vyhlášky není třeba povolovat dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a porosty o ploše do 40 m².

Kácené dřeviny se nacházejí na parcelách č. 2489/4 k.ú. Praha – Břevnov. Jedná se o 4 kusy dřevin podměrečných rozměrů.

U zachovaných dřevin je třeba provést doporučená pěstební opatření a jejich ochranu.

Dřeviny určené ke kácení jsou vyznačeny ve výkrese a popsány v tabulkové části. Kácení bude probíhat po částech. Pokud není navrženo jinak, počítá se v návrhu s odvozem dřevní hmoty do vzdálenosti maximálně 25 km.

5. ORCHRANA STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN

Ochrana stromů by měla probíhat v celé kořenové zóně:

- za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m,
- jestliže nelze chránit celou kořenovou zónu, má být chráněna plocha co největší a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy,
- v kořenové zóně se nesmí půda odkopávat ani navážet,
- sítě technického vybavení mají být vedeny, pokud možno, pod kořenovým prostorem,
- kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel,
- v kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu. Jestliže tomu nelze zabránit, musí mocnost navážky a způsob navážení zohledňovat druh, věk a vitalitu dřeviny, kořenový systém a půdní poměry. Navážka musí být prováděna ve výsečích a provzdušňovací výseče musí tvořit min. 1/3 plochy,
- do kořenové zóny se smí navážet pouze hrubozrnný materiál propouštějící vzduch a vodu. Má-li být dodatečně navezena vegetační vrstva, je třeba zpravidla navézt hrubozrnný materiál v tl. 20 cm a následně jako vegetační vrstvu max. 20 cm zeminu půdní skupiny 2 nebo 3. Vegetační vrstva nesmí být rozprostřena blíže než 1 m od kmene. Při navážení se v kořenové zóně nesmí jezdit.
- v kořenovém prostoru se nesmí půda odkopávat,
- v kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Nelze-li tomu zabránit, smí se hloubit pouze ručně. Nejmenší vzdálenost od paty kmene má být čtyřnásobkem obvodu kmene ve výčetní výšce 1 m, nejméně však 2,5 m,
- při výkopech rýh se nesmějí přetínat kořeny s průměrem větší než 2 cm,
- zásypové materiály musí zrnitostí a zhutněním zajišťovat trvalé provzdušňování kořenů,
- základy nemají být v kořenovém prostoru zřizovány. Nelze-li tomu zabránit, je třeba zřídit místo základových pásů patky, které smí mít vzájemně mezi sebou a od paty kmene vzdálenost nejméně 1,5 m. Patky by měly být uspořádány tak, aby kořeny s důležitou statickou funkcí zůstaly zachovány. Aby bylo možno vytyčit místa pro základové patky, je zapotřebí provést průzkumné sondy. Spodní hrana postaveného zdiva nesmí zasahovat do původního terénu.

- v kořenové zóně stromů nemají být pokládány žádné kryty pokrývající povrch půdy. Nelze-li se tomu vyhnout, kořenová zóna by měla být volbou stavebních materiálů a způsobem provedení co nejméně ohrožena. – použitím propustných krytů, co nejmenší tloušťky nosné vrstvy, nepatrného zhutnění, vyzvednutí krytů nad úroveň terénu.
- nepropustné kryty by neměly pokrývat více než 30%, propustné kryty více než 50% kořenové zóny vzrostlých stromů.

Ochrana kmenů:

- při ochraně kmenů je třeba celý kmen chránit vypolštěřovaným bedněním výšky nejméně 2 m, které je třeba připevnit bez poškození stromu,
- bednění nesmí být osazeno na kořenové náběhy,
- korunu je nutno chránit vyvázáním,
- odkrytý kmen je třeba chránit před korní spálou.

Ochrana vegetační plochy:

- nesmí být znečišťována látkami poškozující rostliny a půdy,
- ohniště smí být zakládáno nejméně 5 m od okapové linie korun,
- otevřený oheň smí být rozdělán v odstupu nejméně 20 m od okapové linie korun,
- porosty nesmějí být zamokřeny nebo zaplaveny vodou ze stavby.

6. CHARAKTERISTIKA JEDNOTLIVÝCH ZKOUMANÝCH PARAMETRŮ DŘEVIN

Pořadové číslo: unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s přehlednou mapkou.

Typ: typ DVP (dřevitý vegetační prvek): LS – Listnatý strom, JS –Jehličnatý strom,

Umístění: Solitéra - samostatná dřevina se symetrickou korunou, kompoziční akcent pohledových os. Solitérní umístění - samostatná dřevina, fragment bez kompozičního vlivu na okolí. Solitérní skupina - dvě a více dřevin tvořících jeden celek. Zapojení bez vlivu - dřevina jako součást rytmizované skupiny se symetrickou korunou a bez vlivu sousedních dřevin. Zapojení s vlivem - dřevina jako součást rytmizované skupiny a nebo podrostových skupin, kdy koruna dřeviny je ovlivněná (deformovaná) vlivem okolních dřevin.

Taxon: botanické určení dřeviny. U hodnocených dřevin stanoven rod, druh i kultivar. V případě kompaktní skupiny pod jedním číslem všechny taxony ve skupině.

Ks/m² udává počet kusů dřevin na daném místě. U porostů je určovaná plocha v metrech čtverečních.

KD Kategorie dlouhověkosti: je uváděna dle metodiky pro ocenění dřeviny (ČÚOP 1993)

- 1 – dřeviny krátkověké
- 2- dřeviny střední věkové kategorie či dřeviny běžné
- 3- dřeviny dlouhověké

Výška: uváděna v m. Výška živých částí DVP měřena výškoměrem nebo získávána odhadem, u porostů někdy jako rozmezí.

Průměr kmene měřen v cm. Hodnota získávána ve výšce 130 cm nad zemí, případně pod prvním rozvětvením (pak je toto komentováno v poznámce), u vícekmennů se uvádí průměr náhradního kmene.

Obvod kmene – uváděn v cm.

Průměr koruny: (měřen v metrech). V mapě zobrazen jako průměr kružnice náležející k bodové značce.

Věkové kategorie: 1- mladý jedinec ve fázi aklimatizace; 2- aklimatizovaný mladý strom; 3- dospívající jedinec; 4- dospělý jedinec, 5- senescentní jedinec.

Sadovnická hodnota: klasifikační kód dle Machovce (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983).

- 5- Dřeviny nevyhovující, dřeviny silně poškozené, odumírající a odumřelé, určené k bezprostřednímu odstranění. Hrozí nebezpečí nákazy ostatních dřevin nebo ohrožení bezpečnosti. Dřeviny tvarově a esteticky narušené.
- 4- Dřeviny podprůměrné, dřeviny s nápadně sníženou vitalitou, významně deformovanou korunou, určené k odstranění v krátkodobém výhledu.
- 3- Průměrné dřeviny, dřeviny s průměrnou vitalitou, s předpoklady k alespoň střednědobé existenci a dřeviny zdravé a vitální, ale podprůměrné velikosti. Můžou to být také dřeviny mladé, doposud plně nerozvinuté, s perspektivou zařazení do hodnotnějších kategorií.
- 2- Velmi hodnotné dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a pouze nevýznamně redukovanou korunou, vitální, bez známek poškození a chorob ohrožujících jejich existenci v déle době výhledu, cenné dřeviny, neopominutelná kostra sadovnických úprav. Dřeviny vzrostlé charakteristického habitu.
- 1- Nejhodnotnější dřeviny, dřeviny dlouhověkých taxonů, s rozměrnou a kompletní korunou, zcela zdravé a nepoškozené, dřeviny vyžadující mimořádných ohledů kompoziční akcenty budoucí kompozice, tyto by měly být zachovány prakticky ve všech případech. Dřeviny vzrostlé, v daném prostoru dominantní a nezastupitelné.

Zdravotní stav:

- 5- Dřevina zcela zdravá, bez chorob, škůdců a příznaků poškození
- 4- Ojedinelý výskyt chorob a škůdců, částečné proschnutí stromu do 1/3 objemu koruny, na kmeni dutiny ojedinelé a malých rozměrů, stabilita nenarušena.

- 3- Vlivem chorob a škůdců dřevina prosychá a nebo odumírá její část koruny do $\frac{1}{2}$, na kmeni středně velké dutiny způsobené dřevokaznými houbami a nebo mechanickým poškozením.
- 2- Vliv chorob a škůdců anebo abiotických činitelů vyvolaly usychání větví v objemu $\frac{2}{3}$, převaha poškození hlavních větví, na kmeni výskyt rozměrných dutin, snížená stabilita v důsledku rozkladu a rozpadu dřeva dřevokaznými houbami: doporučuje se ošetření a desinfekce, ponechat na dožití anebo následné pokácení a náhradu.
- 1- Úplně suchý anebo usychající strom v rozsahu nad $\frac{2}{3}$ objemu koruny, rozsáhlé dutiny a hniloby kmene způsobené chorobami, stabilita výrazně narušená, dřevina absolutně nevhodná, doporučuje se odstranit.

KN – parcelní číslo dané lokality

K/Z:

Z- Dřeviny určené k zachování.

K – Dřeviny kácené. Odstranění dřevin z důvodu fyziologického dožití, nevratného špatného zdravotního stavu nebo z důvodů provozních, výjimečně z důvodů estetických a kompozičních.

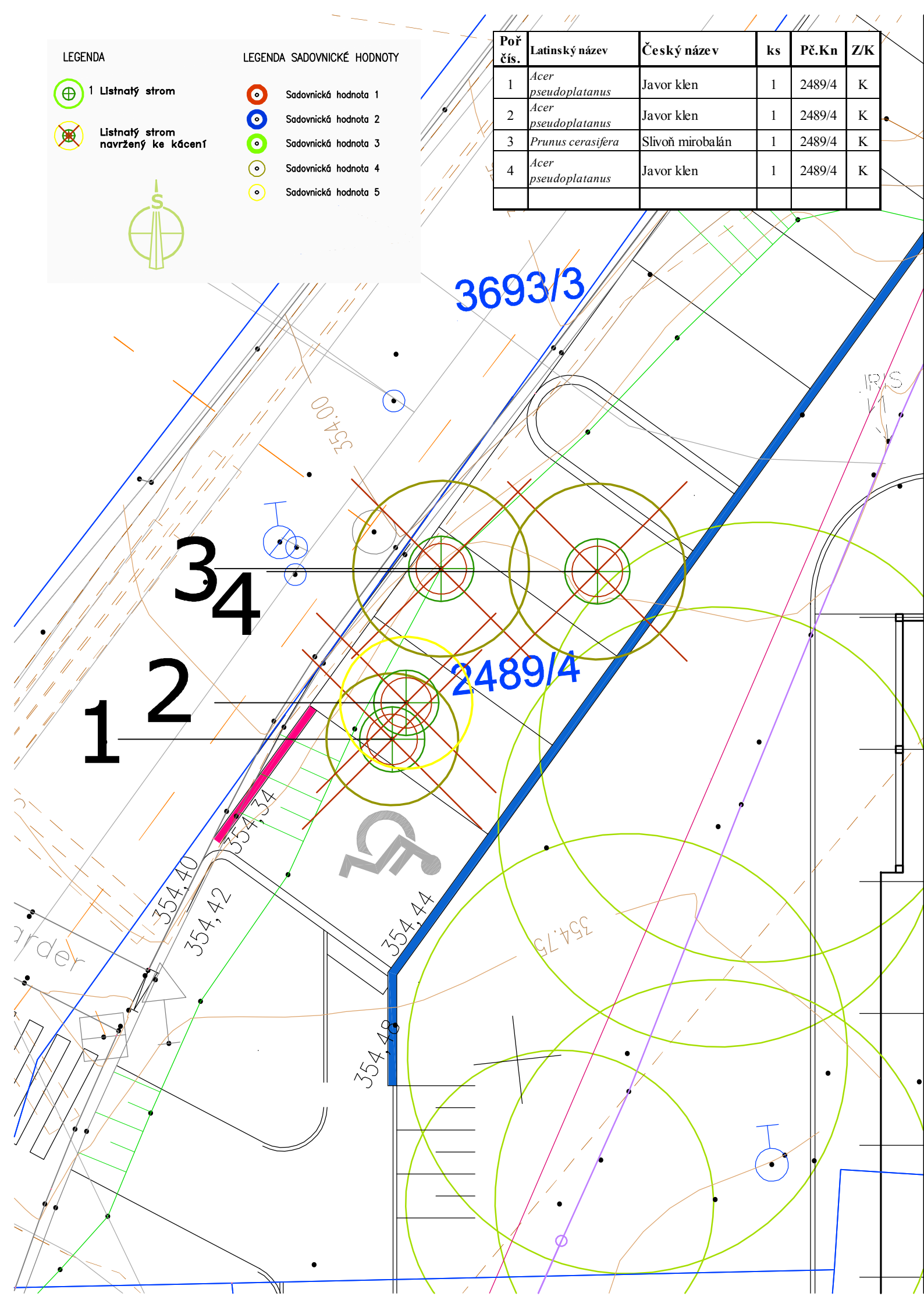
U dřevin určených ke kácení o obvodu kmene více jak 80 cm je potřeba zažádat o povolení.

Poznámka – doplňující a zpřesňující údaje o zkoumané dřevině.

Pokud je terén s dřevinou nepřístupný, výše popsané parametry dřeviny jsou odhadované.

7. TABULKY**8. SITUAČNÍ VÝKRES**

[illegible]



INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
ING. I. ČEMUSOVÁ	ING. I. ČEMUSOVÁ	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ		
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HRŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				DOKUMENTACE MĚŘITKO DATUM	
OBSAH PŘÍLOHY NÁVRH NA KÁCENÍ DŘEVIN				DPZ 1:250 04/2025	
				ČÍSLO KOPIE ČÍSLO PŘÍLOHY	
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASÍ					