

**BRNO, ČS BYSTRC -
REKONSTRUKCE STAVEBNÍ
ČÁSTI A TECHNOLOGIE**

Inventarizace zeleně

OBSAH:

1	ÚVOD.....	3
1.1	Identifikační údaje	3
2	CHRAKTERISTIKA ÚZEMÍ.....	4
2.1	Vymezení řešeného území.....	4
3	PODKLADY A PRŮZKUMY	4
3.1	Přehled výchozích podkladů.....	4
3.2	Průzkum současného stavu - metodika	4
3.3	Charakteristika vegetačního krytu	7
3.4	Fotodokumentace	8
4	OCENĚNÍ SPOLEČENSKÉ HODNOTY STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN	11
5	OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ	12
6	NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ	12
6.1	Typy navrhovaných řezů	12
6.2	Odstraňování dřevin	13

Zpracovala:
Ing. Milada Valášková

1 ÚVOD

Inventarizace dřevin byla zpracována na základě požadavku zadavatele (Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno) jako podklad pro kácení před plánovanou rekonstrukcí ČS na ulici Kachlíkova v Brně Bystrci.

Při plánované stavbě dojde k rekonstrukci fasády, k úpravě zpevněných ploch, k zbudování nebo rekonstrukci přípojek a vedení IS, k rekonstrukci oplocení a ke zbourání drobných nepotřebných staveb.

Dokumentace obsahuje inventarizaci dřevin (stávající zeleně), zhodnocení jejich stavu, návrh péstebních opatření a kácení.

Zhodnoceny byly dřeviny nacházející se v řešeném území v k.ú. Brno Bystrc.

1.1 Identifikační údaje

Zadavatel / Investor:

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60200 Brno

Hlavní projektant:

Ing. Jakub Raček, Ph.D.
VH atelier, spol. s r.o.
Merhautova 1066/216
613 00 Brno
tel: +420 530 504 828
mobil: +420 604 981 530

Zodpovědný projektant inventarizace zeleně a náhradních výsadeb:

Ing. Vítězslava Přikrylová
Žitná 11
621 00 Brno
mobil: +420 604 993 945
email: vprikrylova@volny.cz
autorizovaný architekt, číslo autorizace: 02096

Zpracovatel části inventarizace zeleně:

Ing. Milada Valášková
Sibiřská 521/16
621 00 Brno
mobil: +420 776 808 807
e-mail: miuuna@gmail.com

2 CHRAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Jedná se o plochu parkově upravené zeleně ohraničeného areálu ČS v Brně Bystrci. Uprostřed se nachází samotná budova ČS. K ní z východu přiléhá obslužná komunikace pokračující částečně i před budovu na jih a za budovu na západ. V jižní části se nachází dále několik drobných řadových staveb. Zeleň se nachází kolem budovy ČS a v podstatě lemuje obvod celého areálu.

2.1 Vymezení řešeného území

Řešeným územím je plocha zeleně areálu kolem ČS V Brně Bystrci na ul. Kachlíkova, která lemuje areál z jižní strany. Celý areál je oplocen. Z východní strany se nachází branka pro pěší a hlavní vjezdová brána. Z jižní strany vymezují areál drobné stavby.

Řešené území zaujímá plochu 6.373 m².

Pozemky řešeného území se nachází na parc. č. 6417/1, 6417/2, 6418/1 v k. ú. Brno Bystrc ve vlastnictví Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno.

3 PODKLADY A PRŮZKUMY

3.1 Přehled výchozích podkladů

Mapové podklady:

- Digitální podklady řešeného území dodaný hlavním projektantem stavby (ve formátu DWG)
- Ortofotomapa, Čuzk
- Národní geoportál INSPIRE
- Terénní průzkum v listopadu 2021

Legislativní předpisy:

- SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů
- SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti
- SPPK A02 002:2015 Řez stromů
- SPPK A02 005:2018 Kácení stromů

3.2 Průzkum současného stavu - metodika

Na řešeném území byl v listopadu 2021 proveden průzkum zeleně.

Průzkum zeleně / inventarizace dřevin je zpracována na základě požadavků zadavatele jako podklad pro kácení před plánovanou rekonstrukcí budovy ČS Brno – Bystrc a infrastruktury s ní spojenou. Dále slouží jako podklad pro další stupně projektové dokumentace řešící návrh sadových úprav (náhradní výsadby). Dřeviny v řešeném území byly zmapovány, ohodnoceny a zaneseny do inventarizační tabulky a do výkresu.

Inventarizace dřevin zahrnuje klasifikaci solitérních dřevin, skupin dřevin a porostů. Dřeviny byly označeny pořadovým číslem, druhově určeny a byly u nich zaznamenány základní dendrometrické veličiny, dále vitalita, zdravotní stav, tvarové, estetické a stanovištní charakteristiky. Součástí inventarizace dřevin je návrh vhodných pěstebních opatření, kácení a ocenění dřevin.

Tabulková část obsahuje následující údaje:

<u>Poř. č.</u>	- pořadové číslo identifikující taxon ve výkresové a tabulkové části
<u>Název taxonu – lat.</u>	- latinský název taxonu
<u>Název taxonu – čes.</u>	- český název taxonu
<u>PR (průměr kmene)</u>	- průměr kmene měřený ve výšce 1,3 m nad zemí, měřeno pouze u stromů
<u>OK (obvod kmene)</u>	- obvod kmene měřený ve výšce 1,3 m nad zemí, měřeno pouze u stromů
<u>V (výška jedince)</u>	- celková výška jedince měřená od země po vrchol koruny
<u>VB (výška báze koruny)</u>	- výška nasazení koruny = výška mezi zemí a počátkem koruny, měřeno pouze u stromů
<u>PK (průměr koruny)</u>	- průměr koruny, měřeno pouze u stromů

VIT (vitalita) - fyziologická vitalita charakterizuje dřevinu z pohledu její fyziologické aktivity, její schopnosti reagovat na podněty z okolí a schopnosti odolávat a bránit se napadení patogenními organismy. Hodnota vitality je v tomto případě pouze orientační, neboť absolutní hodnotu vitality a jejího vlivu na vývoj jedince je možné stanovit až po dlouhodobém pozorování (několikaletém). Tato hodnota se v čase také dynamicky mění. Hlavními ukazateli vitality byly při prováděné inventarizaci: prosychání jemných větví, schopnost a rychlost hojení ran, vývoj sekundárních výhonů (výmladků) v koruně, na kmeni a u paty kmene. V tabulkové části je stav fyziologické vitality vyjádřen touto stupnicí a je hodnocen pouze u stromů:

- 1 = výborná až mírně narušená
- 2 = zřetelně narušená – stagnace růstu, prosychání na okrajových částech koruny
- 3 = výrazně snižená – začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny
- 4 = zbytková vitalita – větší část koruny odumřelá
- 5 = odumřelý jedinec

ZS (zdravotní stav) - zdravotní stav neboli biomechanická vitalita se vztahuje k mechanickému oslabení a z větší části charakterizuje také provozní bezpečnost jedince. Jedná se tedy o hodnocení stavu dřeviny (stromu) z hlediska narušení kořenového systému, kmene a větví. Při hodnocení zdravotního stavu byly brány v potaz zejména tyto ukazatele:

- A) mechanické poškození stromů (kořenové náběhy, hodnocení báze kmene, poškození kmene a vlastní koruny – kosterních větví)
- B) přítomnost a lokalizace hnilob a dutin jak na kmeni, tak na kosterních větvích
- C) výskyt plodnic dřevokazných hub
- D) posunuté umístění těžiště stromu (náklon, vysoko vyvětvená nebo asymetrická koruna)
- E) chybné větvení kosterních větví, tlakové vidlice, přeslenité větvení
- F) příznaky případného špatného stavu kořenového prostoru, které se projevují prosycháním koruny

Zdravotní stav je v tabulkové části hodnocen pouze u stromů a je vyjádřen touto stupnicí:

- 1 = výborný až dobrý – stromy bez poškození nebo jen s drobnými odchylkami a vždy s dlouhodobým předpokladem zachování tohoto stavu nebo stromy mírně poškozené

s drobnými odchylkami od normálního stavu, bez vlivu na stabilitu nosných prvků dávající také předpoklad dlouhodobé existence.

2 = zhoršený – jedná se o narušení zásadnějšího charakteru, stromy výrazně poškozené, vykazující výrazné odchylky od normálního stavu. Jejich existence však není bezprostředně ohrožena. Za předpokladu použití speciálních opatření (např. vyvázání koruny, bezpečnostní řez apod.) je možné zajistit jejich střednědobou existenci a u mladých exemplářů i dlouhodobou.

3 = výrazně zhoršený – stromy velmi silně poškozené, vykazující velmi silné odchylky od normálního stavu, popř. souběh poškození. Existence stromu je ohrožena bezprostředně nebo během krátkého období. Účinnost speciálních opatření je malá a jejich možný přínos většinou neodpovídá vynaloženým nákladům. Perspektiva dřeviny je výrazně snižena.

4 = silně narušený – dřevina bez možnosti stabilizace se zkrácenou perspektivou

5 = havarijný stav - akutní riziko rozpadu a selhání stromu.

SH (sadovnická hodnota) - je určena bodovacím systémem (1 až 5) - čím je nižší sadovnická hodnota, tím je dřevina sadovnický cennější. Sadovnická hodnota vyjadřuje vzhled, zdravotní stav a perspektivu vývoje dřeviny. Sadovnickou hodnotu stromu posuzujeme i z hlediska kompozičního záměru. Sadovnická hodnota je v tabulkové části vyjádřena touto stupnicí:

1 = sadovnický velmi hodnotné dřeviny

2 = sadovnický nadprůměrné dřeviny

3 = sadovnický průměrné dřeviny

4 = sadovnický podprůměrné dřeviny

5 = sadovnický nevyužitelné dřeviny

ST (stanoviště) - hodnoceno pouze u stromů. Jedná se o prostorové začlenění dřeviny do okolí a ve vztahu k ostatním dřevinám.

OP = okraj porostu

S = solitérní strom

Z = strom v zápoji

HAB (habitus) – jedná se o rámcový popis pěstební tvaru dřeviny (zohledněno je zde rovněž, zda se jedná o dřeviny listnaté nebo jehličnaté).

KL = keř listnatý

SJ = strom jehličnatý

SL = strom listnatý

SKL = skupina keřů listnatých

SKJ = skupina keřů jehličnatých

SKS = skupina keřů smíšených

SSJ = skupina stromů jehličnatých

Plocha – u skupin dřevin a keřů jde o plochu pokrytí v této dokumentaci určené ke kácení v m², u stromů se jedná o tzv. „plochu koruny“ vypočtenou pro potřeby pěstebních opatření dle vzorce: výška stromu (m) x ideální průměr koruny (m) = plocha koruny (m²)

PO (pěstební opatření) - podrobněji jsou popsána dále v textu.

BŘ = bezpečnostní řez

ODS = odstranění dřeviny

OŘ = ořez větví - příprava stavby

PROB = probírka porostu

Parc. č. – číslo parcely, na kterém se dřevina v k.ú. Brno – Bystrc nachází.

Ocenění - ocenění společenské (ekologické) hodnoty stávajících dřevin dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017. Výpočet byl proveden pomocí webové kalkulačky dostupné ze stránek Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky <http://www.ocenovanidrevin.nature.cz>. Ocenění bylo provedeno u dřevin navržených k odstranění s nutností žádostí o kácení – stromy s obvodem nad 80 cm v 130 cm a skupiny dřevin nad 40 m² souvislé plochy porostu. Uvedené hodnoty dřevin představují náklady pro jejich vypěstování do příslušné velikosti a kvality a zohledňují navýšení pro rok 2021.

Poznámka - popis zdravotního stavu, zranění a jiných důležitých dat.

Celkem bylo zinventarizováno 56 položek.

3.3 Charakteristika vegetačního krytu

Na řešeném území se nachází zejména prvky založené, k nimž se ve velmi malé míře přidávají místy náletové dřeviny. Koncepce a druhová skladba založené vegetace odpovídá době založení (odhadem 80 léta min. století). Výsadby stromů zahrnují zejména jehličnaté dřeviny a i v keřovém patře se jehličnany vyskytují.

Za branou u garáží se nachází keřové porosty, jedná se o dva dřšťály (č. 1) a skupinu z mochen a svíd (č. 2). Dřšťály jsou řídké zavětvené, nevzhledné. Mochny jsou přestárlé a značně obrůstají lišejníky. Svídy jsou vitální, prorůstají náletem růže. Pro další sadovnické účely jsou spíše nevyužitelné.

Východní část území (na sever od brány) je z větší části zatravněnou plochou. Blíže brány se vyskytují dva smrky omorika (č. 3 a 4) v dobrém zdravotním i pěstebním stavu, stromy jsou košaté s pravidelnými korunami, zavětvené od země. U druhého smrku roste zapojená skupina keřů (č. 5 – růže svraskalá, svída, skalník, dřšťál). Skupina je přestárlá, mírně prorůstá nálety. V rohu se nachází skupina borovic černých (č. 8-18), před kterými roste stará meruňka (č. 6) a smrk omorika (č. 7). Meruňka je starý strom v havarijním stavu (zřejmě pozůstatek bývalých zahrádek). Vykazuje značné defekty (viz tabulka) a pro sadovnické účely je již nevyužitelná. Smrk omorika je mladý vitální, odstraněním meruňky a podrostu řídkých keřů a náletů pod ním bude umožněn pravidelnější vývoj koruny. Borovice černé v rohu areálu mají vlivem zápoje asymetrické nebo zcela úzké vysoce vyvětvené koruny, prosychají. V rámci této skupiny je navržena probírka – odstranění některých z nich. Odstraněny budou nejslabší kusy a uvolní tak místo v porostu pro vývoj korun ponechaných jedinců. Dále bude odstraněn řídký podrost keřů pod nimi (skupina č. 19).

Před budovou ČS se nachází pás zeleně, který je z větší části pokryt keřovými skupinami (č. 20, 24, 33). Keře ve skupinách jsou značně prorostlé nálety. V místech trvalého zástinu pod zapojenými jehličnatými stromy vytváří řídké porosty. Prostoru dominují jehličnaté stromy (č. 21, 22, 23, 25-33). Zastupují je smrky omorika a borovice černé. Smrky omoriky jsou stejně jako v ostatních částech areálu vitálnější, jejich koruny méně prosychají. Naopak borovice černé jsou méně vitální, pod jejich korunami je značný opad jehličí a více prosychají. Všechny stromy v této části mají asymetrické koruny vlivem zapojení. Stromy v těsné blízkosti budovy a všechny keřové porosty budou odstraněny z důvodu opravy fasády. Dále budou odstraněny dřeviny v pásu ochranného pásma vodovodu.

Severní strana areálu zahrnuje pás zeleně, kde se nachází stará jabloň (č. 35), skupiny keřů (36 a 38), mladá třešeň (č. 37) a jehličnaté stromy (č. 39-44). Jabloň je zřejmě stejného stáří jako výše zmiňovaná meruňka. Trpí značnými defekty a z hlediska sadovnického je spíše nevyužitelná. Keřové skupiny se skládají opět z mochen, svíd, dřšťálů, hlohyní a skalníků prorůstajícími zejména nálety růží a ptačího zobu. Obě skupiny budou odstraněny. Na svahu dále jsou vysazeny jehličnaté stromy. Blíže keřovým skupinám jsou to smrky omoriky (č. 39), které jsou vitální, méně prosychají. Vedle nich rostou smrky pichlavé (č. 40-43), které více prosychají a zejména dva přední smrky nejsou velmi vitální. Dřeviny budou odstraněny, nacházejí se v ochranném pásmu vodovodu a v těsné blízkosti stavby (nové zpevněné plochy).

Celou západní hranici areálu lemují zapojené skupiny jehličnatých stromů (č. 44, 46 a 49). V severozápadním rohu areálu se nachází borovicový porost (č. 44). Borovice černé zde rostou v zápoji, byly vysazeny příliš nahusto. Stromy uvnitř prosychají a mají úzké asymetrické koruny. Na zemi se nachází několik spadlých kmenů. Část porostu bude odstraněna a v rámci celého porostu je navržena probírka, tzn. odstranění slabších a neperspektivních jedinců za účelem uvolnění korunového prostoru. U ponechaných stromů bude po ukončení kácení proveden bezpečnostní řez a bude odstraněn řídký podrost keřů. Skupina č. 46 se skládá převážně ze smrků omorik a je doplněna smrky pichlavými. Stejně jako i jinde v areálu působí smrky omorika vitálnějším dojmem, než ostatní jehličnany – zde smrky pichlavé. Ty jsou více proschlé a obrůstají lišejníky. V této skupině se v jejím JZ rohu nachází tři zcela suché stromy, které je nutné pokácet. Po celé délce západního oplocení bude proveden ořez větví pro potřebu stavby. Dále budou odstraněny i řídké keřové porosty v celé délce oplocení. Skupina č. 49 se skládá pouze ze smrků omorik, bude odstraněna z důvodu vedení a ochranného pásma vodovodu.

Na svazích střechy akumulčních nádrží jsou vysazeny dva souvislé porosty jalovců (č. 45 a 50). Jedná se o plně zapojené skupiny, které místy prorůstají nálety. Stejně tak prorůstá nálety i skupina svídk (č. 52). Všechny keře budou odstraněny z provozních důvodů.

V jižní části areálu lemují oplocení u garáží skupina omorik (č. 56). Skupina je plně zapojená, někteří jedinci prosychají více než je v řešeném území obvyklé. Po celé délce skupiny při oplocení bude proveden ořez větví pro potřebu stavby. Naproti u schodiště se nachází dvojice smrků omorik (č. 53 a 54), které tvoří jeden zapojený celek. Pod nimi rostou keře (č. 55 – mochny, skalníky), které jsou opět přestálé a obrostlé lišejníkem.

Ostatní plochy jsou pokryty trávnickem.

3.4 Fotodokumentace



Pohled z jihu na sever (východní část areálu). Vlevo jehličnany a keře před budovou ČS, uprostřed v popředí dříví, v pozadí borovice černé a vpravo smrky omorika.



Pohled na čelní stranu budovy ČS s vzrostlými smrky omorika a borovicemi černými, v podrostu keře.



Skupina borovic v SV rohu areálu. Vedle vpravo smrk omorika.



Defekty na jabloni.



Pohled na za budovou ČS v severní části. V popředí vpravo skupina listnatých keřů, za ní smrky pichlavé a dále borovice černé a skupina smrků omorik. Svah nad nádržemi pokrývá porost jalovců.



Celkový pohled na skupiny jehličnanů na západní straně areálu.



Pohled na smrky omoriky na jižní straně areálu nad schodištěm.

4 OCENĚNÍ SPOLEČENSKÉ HODNOTY STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN

Ocenění společenské (ekologické) hodnoty dle Metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny bylo **provedeno u všech dřevin s obvodem nad 80 cm měřeným ve výšce 130 cm nad zemí a skupiny keřů nad 40 m² souvislé plochy**. Pro ocenění byla použita webová aplikace - kalkulačka (www.ocenovanidrevin.nature.cz). Kalkulačka umožňuje výpočet ekologické újmy vzniklé kácením dřevin nebo jejich poškozením. Uvedené hodnoty dřevin představují náklady pro jejich vypěstování do příslušné velikosti a kvality a zohledňují navýšení pro rok 2021.

Hodnota dřevin navržených k odstranění s obvodem kmene nad 80 cm a skupin dřevin nad 40 m2 pokryvnosti činní 295.948,- Kč (viz tabulková část).

Jedná se o 2 ks listnatých stromů, 9 ks stromů jehličnatých a skupiny dřevin o celkové výměře 737 m2.

5 OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVBĚ

Stromy v těsné blízkosti stavby musí být před negativními vlivy stavby ochráněny. „Požadavek na způsob, rozsah a termín ochranných opatření se řídí zejména charakterem, vývojovým a růstovým stádiem stávající vegetace, jakož i druhem, rozsahem a trváním stavební činnosti.“ (ČSN DIN 18 920 odst.3). Jedná se zejména o tato ochranná opatření:

- A) Ochrana kořenové zóny dřevin či celých ploch jejich vymezením (ČSN DIN 18 915 odst.6.5.2)
- B) Ochrana před chemickým znečištěním (ČSN DIN 18 920 odst.3.1)
- C) Ochrana před ohněm a jinými tepelnými zdroji (ČSN DIN 18 920 odst.3.2).
- D) Ochrana před zamokřením a zaplavením (ČSN DIN 18 920 odst.3.3)
- E) Ochrana stromů před mechanickým poškozením (ČSN DIN 18 920 odst.3.5)
- F) Ochrana stromů při prostorovém uvolnění (ČSN DIN 18 920 odst.3.6)
- G) Ochrana kořenové zóny při navážce půdy (ČSN DIN 18 920 odst.3.7)
- H) Ochrana kořenového prostoru při snižování terénu (ČSN DIN 18 920 odst.3.8)
- I) Ochrana kořenového prostoru při hloubení staveních jam a jiných hloubených výkopů (ČSN DIN 18 920 odst.3.9.1, 3.9.2)
- J) Ochrana kořenového prostoru stromů při zřizování základů stavebních objektů (ČSN DIN 18 920 odst.3.10)
- K) Ochrana kořenového prostoru při dočasném zatížení (ČSN DIN 18 920 odst.3.10)
- L) Ochrana stromů při dočasném poklesu podzemní vody (ČSN DIN 18 920 odst.3.12)
- M) Ochrana kořenového prostoru stromů při uzavření půdního povrchu stavebními konstrukcemi (ČSN DIN 18 920 odst.3.13)

6 NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Navrhovaná pěstební opatření jsou uvedena v inventarizační tabulce.

Rozděluje se do tří skupin na řezy dřevin a odstraňování dřevin.

6.1 Typy navrhovaných řezů

Popis a dělení typů řezů byly převzaty z arboristických standardů SPPK A02 002:2015 schválených AOPK.

RB = řez bezpečnostní

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu (neřeší komplexní statické poměry jedince). Jsou při něm odstraňovány – redukovány větve tlusté suché, které narušují provozní bezpečnost, dále větve zlomené nebo nalomené se sníženou stabilitou, větve mechanicky poškozené, defektním větvením, volně visící a sekundární. Tzn. větve přerostlé, staticky rizikové výhony pocházející z adventivních nebo spících pupenů. Tento řez je možné provádět během celého roku. V tomto projektu je navržen zejména u starých ovocných stromů. Je možné, že zásah bude muset být proveden z hlediska statického ve větším rozsahu. Je však nezbytně nutné, ponechat

strom alespoň ve formě torza a to z důvodu možného výskytu saproxylického hmyzu, popř. jiných druhů živočichů vázaných na dutiny stromů.

Bezpečnostní řez je navržen celkem u 9 ks stromů. Jde o položky s těmito poř. č.: 8, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 23, 26.

OŘ = ořez větví pro přípravu stavby

Jedná se o ořez větví dřevin podél oplocení. U dřevin, které do oplocení zasahují a byly by překážkou při stavbě překážet, budou ořezány větve a to v co nejmenší možné míře. Řez bude proveden dle standardů AOPK na tzv. větevní límeček (větevní kroužek), nebudou ponechávány pahýly.

Ořez větví je navržen u skupin č. 44, 46 a 56 v celkové délce 100 m.

6.2 Odstraňování dřevin

Jedná se o nevratné ukončení existence dřeviny. U stromů je to kácení s případným odstraněním pařezu. Keře se dle stávající velikosti mohou tahat rovnou s kořeny nebo podobně jako v předchozím případě může být nejprve odstraněna nadzemní část a poté kořeny.

Důvodem většiny navrženého kácení je rozsáhlá rekonstrukce budovy a celého areálu ČS, která zahrnuje vlastní rekonstrukci budovy a její fasády, bourání drobných staveb, rekonstrukci celého oplocení areálu, rekonstrukci a zbudování nových přípojek IS a rekonstrukci zpevněných ploch.

V menší míře se uplatňuje kácení ze zdravotních důvodů.

ODS – odstranění dřeviny z důvodu stavby nebo špatného pěstebního stavu

Celkem bude odstraněno 3 ks stromů listnatých, 17 ks stromů a skupiny dřevin o celkové výměře 1024 m².

Jde o položky s těmito poř. č.: 1, 2, 5, 6, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 – část 78 m², 45, 46 – část 30 m², 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55 a 56 - část 30 m².

PROB – odstranění v rámci probírky

Celkem bude odstraněno 16 ks stromů jehličnatých ve větších skupinách jehličnatých stromů, kteří uvolní místo ostatním dřevinám a jejich rozvoji.

Probírky budou provedeny u následujících položek a ve skupinách s č.: 10, 16, 17, 44 – 10 ks probírek (suché a spadlé stromy) a 46 – 3 ks probírek.