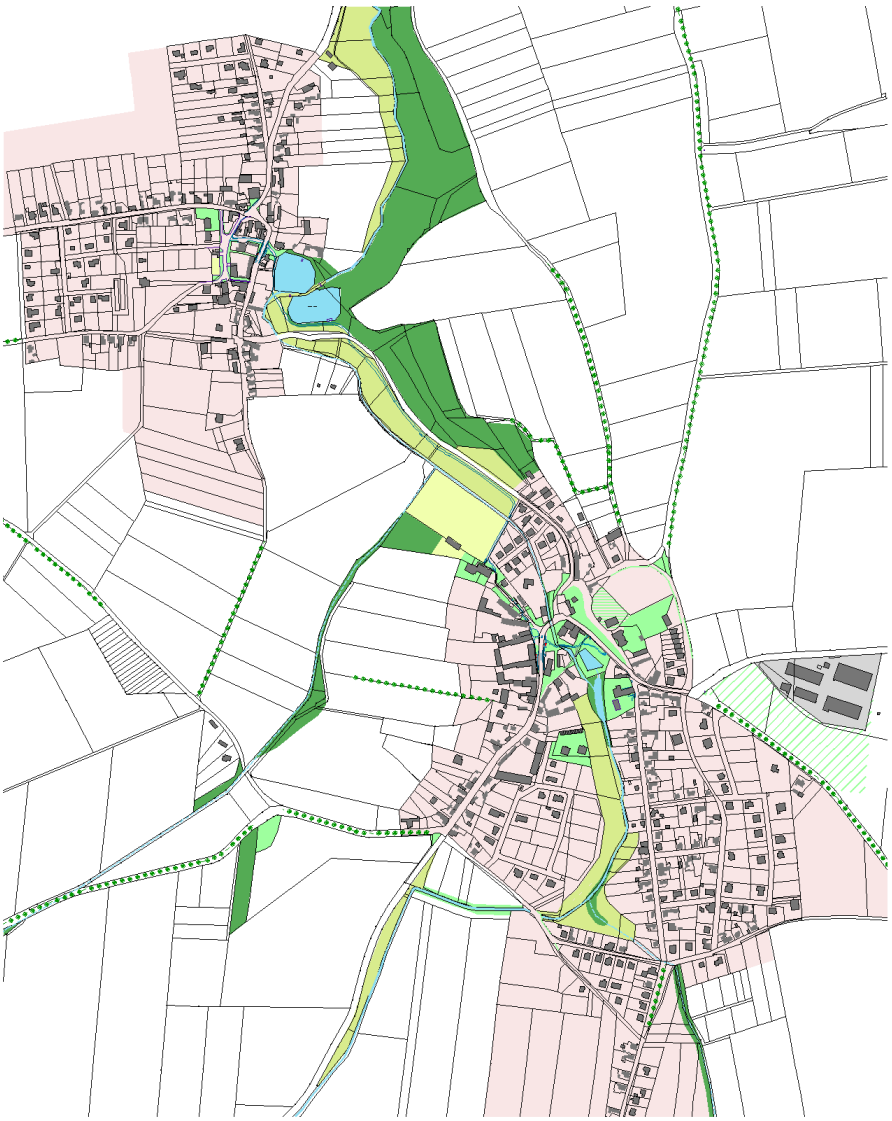
KONCEPCE VEŘEJNÉ ZELENĚ

obcí Tuklaty a Tlustovousy



Objednatel: Obecní úřad Tuklaty
Na Valech 19, Úvaly

Zhotovitel: Ing. Alena Burešová
krajinářský architekt ČKA 4634
Pecínovská 79, Nové Strašecí
buresova-a@seznam.cz

Datum: 7 - 9 / 2018

OBSAH DOKUMENTACE

A) Textová část

1. ÚVOD ... 3

1.1. Tuklaty a Tlustovousy ... 3

1.2. Koncepce veřejné zeleně ... 3

1.3. Postup zpracování koncepce ... 4

1.4. Podklady pro zpracování ... 4

2. TYPOLOGIE ZELENĚ ... 5

2.1. Zeleň sídla ... 5

Plochy zeleně s hlavní funkcí ... 5

Plochy zeleně s doplňkovou funkcí ... 5

2.2. Krajinná zeleň ... 6

2.3. Stromořadí (ST) ... 6

3. STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÁ ZELEŇ ... 6

3.1. Hodnocené charakteristiky ... 6

Velikost plochy ... 6

Prostorová struktura porostu ... 6

Druhová sktruktura ... 7

Intenzita využívání veřejností ... 7

Kvalita porostu a pěstební stav ... 7

Kvalita údržby a potřeba obnovy nebo pěstebního zásahu ... 7

3.2. Rozdělení stávající zeleně ... 7

Zastavěné území obcí Tuklaty a Tlustovousy ... 7

Stromořadí podél komunikací a polních cest ... 7

Zeleň přírodního charakteru ... 7

4. NÁVRH ÚPRAV ... 8

4.1. Přehled řešených ploch v Tuklatech ... 8

4.2. Přehled řešených ploch v Tlustovousech ... 12

4.3. Pamětní kříže ... 14

5. ZÁSADY PRAVIDELNÉ PÉČE O ZELEŇ V OBCI ... 15

Přílohy textové části

Řešené plochy TUKLATY - situace

Řešené plochy TUKLATY – charakteristiky řešených ploch (tabulky)

Řešené plochy TLUSTOVOUSY - situace

Řešené plochy TLUSTOVOUSY – charakteristiky řešených ploch (tabulky)

Detaily řešených ploch – Tuklaty 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 17, 18 a Tlustovousy 2, 4, 5

B) Výkresová část – Funkční využití zeleně a vymezení řešených ploch

C) Výkresová část – Stávající zeleň a ÚSES

1. ÚVOD

1.1. Tuklaty a Tlustovousy

Tuklaty a Tlustovousy leží na železniční trati Praha – Kolín, nedaleko města Český Brod. Obě vesnice na dvou katastrálních územích tvoří jeden samosprávný celek o rozloze 8 km2. Dohromady zde bydlí cca 1400 obyvatel.

Území okolí obce je rovinné, v dálkových pohledech proto dobře vyniká Tuklatská tvrz na zvýšeném pahorku ve středu obce. V Tuklatech je evidováno pět nemovitých kulturních památek, které tvoří přirozené centrum obce. Jedná se o historické dominanty obce, barokní stavby a sochy poblíž bývalé fary a kostela Narození sv. Jana Křtitele.
Tlustovousy mají přírodní charakter, který je daný vodní plochou v centru obce. Rybníky protéká Tuklatský potok směřující dálek potoku Výmola severně od Tlustovous. Tuklatský potok pramení v polích nedaleko a obě vsi propojuje.

1.2. Koncepce veřejné zeleně

Cílem dokumentu je využít potenciál obecních pozemků k udržení a rozvoji systému zeleně obcí Tuklaty a Tlustovousy. Zvýšení kvality veřejné zeleně přispěje k podpoře krátkodobé rekreace a komfortu bydlení obyvatel, ale i zvýšení atraktivnosti obcí pro návštěvníky.

Princip rozvoje systému zeleně vychází z posouzení potenciálu území, vymezení řešených ploch s jasným definováním jejich funkce a vyhodnocení současného stavu vegetačních prvků. Kompoziční záměry se řeší s ohledem vazby na krajinu a musí být v souladu s územním plánem obce.

Koncepce hodnotí existující zeleň, její kvalitu a prostorové uspořádání a hledá potenciál dalšího rozvoje zeleně jak v zastavěném území, tak návazně v okolní krajině.

1.3. Postup zpracování koncepce

Výchozím materiálem pro zpracování koncepce jsou mapové podklady a terénní šetření. Do katastrální map pro k. ú. Tuklaty a Tlustovousy byly nejprve zakresleny informace o zeleni předané objednatelem a dostupné z veřejných mapových zdrojů. Zeleň na obecních pozemcích byla místopisně rozdělena na dílčí lokality a typově vymezena podle charakteru vegetace. Na těchto plochách byly v terénu do map specifikovány a doplněny podrobnosti. Na základě získaných skutečností byl vytvořen pro vybrané plochy návrh úprav v sídelní zeleni, který byl v rozpracovanosti konzultován s objednatelem. Hlavním požadavkem na zpracování koncepce bylo zachování současného venkovského charakteru sídelní zeleně obou obcí.

1.4. Podklady pro zpracování

Katastrální mapa území digitál, Čestmír Kocián, geodet

Katastrální mapa území	http://nahlizenidokn.cuzk.cz/
Letecká mapa území	https://geoportal.cuzk.cz/
Mapový portál AOPK	http://mapy.nature.cz/
Územní plán obce	http://www.tuklaty.cz

PD Chodník mezi obcemi Tuklaty a Tlustovousy, I. Otevřelová, 2017

PD Polní cesta C6 v k. ú. Tuklaty, Geovap Pardubice, 2016

Metodika pro výběr vhodných druhů dřevin a bylin pro venkovská sídla (VÚKOZ Průhonice, 2014)

2. TYPOLOGIE ZELENĚ

Typologie zeleně je základem pro stanovení potřeby pěstebních zásahů nebo jejich obnovy. Členění vegetace probíhá podle jejich funkčního využití a umístění.

2.1. Zeleň sídla

Soubory vegetačních prvků v urbanizovaném území, které slouží jako náhrada za nenávratně ztracené přírodní prostředí a jako zázemí pro rekreaci a odpočinek obyvatel sídla. Výjimečně se mohou vyskytovat i ve volné krajině, jako např. hřbitov mezi obcemi nebo rekreační areál v extravilánu obce. Základní funkční typy se dále rozlišují podle prostorového uspořádání a druhové skladby.

Plochy zeleně s hlavní funkcí

Parky (P)

Kompozičně ztvárněné soubory vegetačních prvků, které doplňují urbanistickou strukturu a krajinný obraz sídla s výměrou nad 0,5 ha a min. šířky 25 m. Parky jsou často vázány na vodní toky, které prochází sídlem a vážou na sebe rekreační a sportovní aktivity. Při souladu vnitřní kompozice parku, druhové skladby a zejména dodržením správné intenzity péče jsou parky nejvýznamnějším celkem krajinářské architektury a zahradního umění.

Parkově upravené plochy (U)

Plochy zeleně, které nedosahují rozlohy parku, ale jsou upraveny ve vyšší intenzitní třídě. Mají obvykle výměru do 0,5 ha a nacházejí se zejména v centru obce u veřejných budov, zastávek, pomníků, dětských hřišť apod.

Ostatní veřejné plochy zeleně (O)

Izolační a ochranná zeleň účelově zaměřená na snížení negativních provozních vlivů. Vegetace nejčastěji plní funkci ochranné nebo protihlukové clony, plochy jsou volně přístupné a málo udržované. Dále zde mohou být zahrnuty ostatní funkční typy, které se v území vyskytují jen ve fragmentech. (zemědělské a průmyslové areály, nákupní centra, skládky)

Rekreační zeleň (R)

Zeleň vymezených areálů, jejichž součástí může být vybavenost a zázemí provozu. Plocha stavebních objektů nepřekračuje 25% rozlohy území. (hřiště, koupaliště, sportovní areál, zahrádkářská osada, lesopark, kemp)

Hřbitovy (H)

Specifická forma sídelní zeleně, která má svůj režim údržby a pravidla užívání.

Plochy zeleně s doplňkovou funkcí

Zeleň dopravních staveb (ZD)

Doprovodná zeleň podél komunikací, polních cest a železnic, zelené dělící pásy, prostory křižovatek a svahy mimoúrovňových křížení. Převážně liniové vegetační prvky v různých stupních sukcesního vývoje jak ve formě vegetace ruderální, tak ekologicky hodnotné.

Zeleň školských a kulturních zařízení (ZK)

Vyhrazená zeleň s omezeným přístupem, převážně oplocená a upravená. Vybavení podle typu zařízení s pravidelnou údržbou (školní zahrady, areály dětských domovů, pietní místa)

Zeleň obytných souborů (ZB)

Vegetace uvnitř bytové zástavby, která navazuje na stavení objekty. Plochy veřejně přístupné s charakteristickým vybavením (vnitrobloky, okolí bytových domů).

Zeleň sportovních areálů (ZS)

Plochy zeleně uvnitř sportovních areálů s upraveným režimem přístupnosti, převážné oplocené a zpravidla udržované (součást sportovních ploch, fotbalová hřiště, tenisové kurty, aj.).

2.2. Krajinná zeleň

Plochy zeleně s převažující ekologickou a krajinotvornou funkcí, které slouží pro zachování a obnovu přírodních a krajinných hodnot území. Tvoří je převážně tzv. rozptýlená zeleň v krajině rostoucí mimo les, jako nezbytné soubory územního systému ekologické stability. Rozvoj a stabilita ploch je zajišťována zejména formou sukcese přírodních společenstev. Ojedinělé plochy krajinné zeleně se mohou vyskytovat také v jádrovém území města, např. jako vegetační doprovod vodního toku.

Jednotlivé funkční typy se liší svými požadavky na druhové a prostorové složení společenstev.

Zeleň krajinná rekreační (KR-R)
Většinou plochy trvalých travních porostů s doprovodem rozptýlených dřevin. Nemají hospodářské využití a slouží zejména k oddechu, rekreaci a pobytu v přírodě. Mohou být využívány jako přírodní hřiště, tábořiště nebo pláže s vybavením stavebních objektů do 20% plochy.

Sady (KR-S)
Extenzivní plochy ovocných dřevin, které jsou uspořádané v pravidelném sponu často ve svažitých jiho-západních expozicích. Nejcennější jsou sady starých ovocných odrůd.

Vegetace vodních toků a nádrží (KR-V)
Břehové porosty potoků s krajinotvorným významem. Často uměle zakládané porosty v údolních nivách s estetickou funkcí.

Vegetace svahů (KR-SV)
Vegetační plochy a linie, které zůstaly zachovány v zemědělsky využívaném území a slouží k úpravě hydrického režimu svahu. Často jde o plochy ve vývoji (protierozní meze, kamenné hrázky).

Les (KR-L)
Plochy pěstované lesnickým způsobem s produkčním využitím.

Vegetační doprovod ekologicky funkčních biotopů (KR-B)
Mokřady, květnaté louky, údolní nivy a luhy, lesní klimaxová společenstva bez hospodářského využití, která vykazují přírodě blízkou druhovou skladbu a projevují znaky přirozené obnovy. Plochy jsou součástí ÚSES a refugiem ohrožených druhů.

2.3. Stromořadí (ST)

Vegetační prvky s liniovým uspořádáním a jedním vertikálním patrem. Stromořadí doplňují jak zastavěnou část území, tak volnou krajinu zejména podél komunikací a polních cest. U historických objektů bývají stromořadí součástí kompozičního celku rozsáhlých areálů.

3. STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÁ ZELEŇ

Na základě terénního mapování jsou v situačních výkresech zpracovány informace o zeleni na pozemcích ve vlastnictví obce Tuklaty. Veřejná zeleň v katastrálním území Tuklaty a Tlustovousy je rozdělena do menších ploch podle typu vegetace a funkčního využití. Pro vybraná území jsou v tabulkách určeny jejich kvalitativní charakteristiky a stanovena potřeba obnovy nebo pěstebního zásahu.

3.1. Hodnocené charakteristiky

Velikost plochy

1. plocha do 100 m^2
2. plocha 100 – 5000 m^2
3. plocha nad 5000 m^2

Prostorová struktura porostu

1. vhodná – odpovídá funkčnímu typu
2. s nedostatky v uspořádání jednotlivých prvků sadovnické kompozice
3. nevhodná – nerespektuje funkční požadavky, druh zeleně a negativně ovlivňuje stabilitu

Druhová sktruktura

1. vhodná – sortiment dřevin respektuje funkční typ, stanovištní podmínky a okolí
2. zčásti nevhodná - potřeba částečné výměny nebo doplnění druhů
3. nevhodná – výběr dřevin nerespektuje funkční typ, stanoviště a okolí

Intenzita využívání veřejností

1. využívaná
2. zčásti využívaná
3. nevyužívaná / devastace

Kvalita porostu a pěstební stav

1. velmi vysoká – dřeviny nadprůměrně hodnotné
2. průměrná
3. nízká – velmi málo hodnotné dřeviny

V tabulce je popsána převažující kvalita dřevin v porostu, druhové zastoupení stávajících dřevin a jejich počet na ploše.

Kvalita údržby a potřeba obnovy nebo pěstebního zásahu

1. bez zásahu – zeleň je v dobrém stavu, případná prevence (řezy stromů)
2. drobné zásahy – malý rozsah úprav týká se několika jedinců nebo má preventivní význam z dlouhodobého pohledu (ošetření stromů - vazby, řezy)
3. dílčí zásahy – úprava části plochy (dosadby a částečné obnovy nebo doplnění ploch)
4. dílčí obnova – rozsáhlá pěstební opatření na části ploch (nové výsadby a terénní úpravy)
5. celková obnova – rekonstrukce nefunkčních a nestabilních prvků (výsadba stromořadí)

3.2. Rozdělení stávající zeleně

Funkční typy zeleně pro oba katastry jsou vymezeny v hlavní situaci „Funkční využití zeleně a vymezení řešených ploch“. Jsou zde dále zachyceny vazby zeleně do krajiny formou stromořadí podél silnic a polních cest nebo porostů podél vodních toků. K provázanosti ploch jsou uvedeny také cyklostezky, které prochází přes území Tuklat a Tlustovous ve dvou trasách.

Situace „Stávající zeleň a Územní systém ekologické stability“ kromě funkčních typů zeleně obsahuje zákres prvků územního systému ekologické stability, který je tvořen propojenými soubory přirozených i pozměněných avšak přírodě blízkých ekosystémů vymezených podle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Prvky ÚSES udržují v přírodě rovnováhu a umožňují migraci a šíření původních druhů a živočichů. Ekologické systémy úzce souvisí se zadržením vody v krajině, zpomalují odtok srážkové vody a celkově ovlivňuje mikroklima území. Trasy biokoridorů a plochy biocenter jsou převzaty z územního plánu a jsou graficky rozděleny na ty, kteří svoji funkci plní a ty, kteří na realizaci teprve čekají.

Zeleň na obecních pozemcích lze rozdělit do třech hlavních skupin:

Zastavěné území obcí Tuklaty a Tlustovousy

Zahrnuje zeleň na veřejných prostranství, ve vyhrazených školních zahradách, na farské zahradě a v okolí rybníků. V intravilánu obcí jsou dále zelené plochy dětských hřišť a sportovišť.

Stromořadí podél komunikací a polních cest

Doprovodný prvek liniových staveb nebo podél hranic pozemků. Jednotlivé prvky jsou obvykle uspořádány v pravidelných rozestupech po jedné nebo obou stranách cesty. Stromořadí jsou významným orientačním prvkem v krajině, jsou úkrytem živých organismů a také příznivě působí na místní mikroklima (přistínění, ochrana před větrem nebo navátým sněhem).

Zeleň přírodního charakteru

Plochy s převažující ekologickou a krajinotvornou funkcí. Jedná se o rozptýlenou zeleň rostoucí mimo les, kterou tvoří trvalé travní porosty, skupiny stromů a keřů, meze a remízy. Zahrnují dále ovocné sady, květnaté louky, plochy podél vodních toků a nádrží, mokřady, prameniště a klimaxový les. Zeleň se většinou podílí na prostorovém komplexu územního systému ekologické stability a slouží k zachování a obnově přírodních a krajinných hodnot území.

4. NÁVRH ÚPRAV

Na základě mapování aktuálního stavu zeleně na pozemcích obce byla spolu s objednatelem v intravilánu obcí vybrána místa pro detailní zpracování návrhu úprav. Na těchto plochách jsou navržena opatření k ošetření stávajících stromů, redukce nevhodných druhů, nové výsadby dřevin, ale i úpravy terénu nebo doplnění mobiliáře a cest pro pěší. Velkou rezervou pro rozvoj ploch zeleně obce Tuklaty je údolí Tuklatského potoka, kde je vymezen v územním systému i v územním plánu zelený biokoridor a území nelze zastavět. Cesta podél potoka může nabídnout příjemnou alternativu směrem k nádraží, nicméně jí prozatím brání složité majetkové poměry.

Všechny navržené úpravy jsou popsány v souhrnných tabulkách řešených ploch v příloze. Vybrané plochy jsou znázorněny v detailu na mapových listech.

4.1. Přehled řešených ploch v Tuklatech

č. 1. Topolová – stromořadí

Pokácené vzrostlé topoly budou v úseku 130m nahrazeny novým stromořadím. Po odstranění pařezů je k výsadbě v zeleném pásu navrženo 14 ks okrasných hrušní (Pyrus calleryana Chanticleer) v rozestupech po 8m. Terén zeleného pásu bude upraven a doset bylinou luční směsí.

č. 2. Spojovací – u propustku

U topolů v ulici Spojovací je nutné pravidelně sledovat jejich zdravotní stav a v případě jeho zhoršení nebo porušení stability stromů lze uvažovat o jejich náhradě za jasany. Těsně u propustku odstranit jeden suchý strom a mahalebku s pokrouceným kmenem, které hrozí rozlomení koruny a pád na silnici.

č. 3. Křížek – u Krupky

Pamětní litinový kříž na opracovaném kamenném podstavci na konci obce na rohu ulic Hlavní a Úvalská. Z obou stran rostou dvě starší lípy, třetí je nedávno dosazená. Je vhodné podpořit místo jako orientační bod v krajině pravidelným sekáním trávy a zdravotním řezem lip. Nejstarší lípa má pod korunou dutinu na kmeni, nutno sledovat zdravotní stav. Lepší přístup k lavičce řešit úpravou mělkého zatravněného příkopu nebo jeho zatrubněním.

č. 4. Křížek – Rostoklatská

Pamětní litinový kříž na opracovaném kamenném podstavci na konci obce na rohu ulic Rostoklatská a Akátová. Po obou stranách jsou vzrostlé lípy, u kterých je potřeba provést úpravu tvaru korun a zdravotní řez. Je vhodné podpořit místo jako orientační bod v krajině pravidelným sekáním trávy, odstraňováním výmladků a umístěním lavičky. Lepší přístup k lavičce řešit úpravou mělkého zatravněného příkopu nebo jeho zatrubněním.

č. 5. Křížek – za farou

Pamětní litinový kříž na opracovaném kamenném podstavci na okraji obce za farou. Kolem křížku byly vysazeny do čtverce čtyři lípy, jejichž koruny se spojily a tvoří příjemné stinné místo. Pro lepší viditelnost pomníku lze provést zakrácení spodních větví lip, současně se zdravotním řezem, který podpoří jejich růst. Místo se nachází na mírném návrší a je odsud výhled do okolní krajiny na sever od Tuklat. Nabízí se zde propojit polní cestu Ve Slezkách s ulicí Sluneční štěrkovou cestou a umístit k ní dvě nové lavičky. Na okraji této plochy doporučuji odstranit tři akáty a posílit tím dominantu lip.

č. 6 Sluneční – za farou

Ulice Sluneční je okružní cestou za farou a je výchozí trasou polních cest do krajiny. V zeleném pásu mezi komunikací a oplocením fary roste v částech porost vzrostlých akátů, které jsou výrazně nakloněny nad cestu. V neudržovaném porostu zřejmě náletového původu se dále objevují jednotlivě jasany a z keřů ptačí zoby. V první fázi je potřeba odstranit suché a nebezpečně nakloněné jedince nad cestou, dále je vhodné postupně redukovat počet akátů a nahrazovat je výsadbou stromů z domácích druhů, např. jasany a javory a babyky. Stávající jasany podpořit bezpečnostním řezem.

č. 7. Sluneční

Plocha na rohu ulic Sluneční a Akátová, kde byly dosud umístěny kontejnery tříděného odpadu. Prostor lze využít na jak pro parkování aut, tak pro výsadbu stromů. Vhodné je vymezit prostor pro auta, aby nedocházelo k živelnému parkování a kolem doplnit 5 stromů, např. javor babyka. Umístění stromů musí respektovat nadzemní kabely a elektro vedení.

Zadní část b) zahrnuje sportovní hřiště, herní prvky a plochu pro pěstební činnost žáků. Doporučuji zvážit účel a funkci zapojené skupiny u plotu, kde jsou zarůstající ovocné stromy bezinkami a řešit s vedením školy.

č. 8. Základní škola – zahrada

Zahrada ZŠ je rozdělena na dvě části.

Část a) je vstupní plocha, kterou do budoucna navrhuji využít například jako venkovní učebnu nebo prostor, kde mohou děti společně pobývat. Mírný svah je v návrhu vyrovnán v centrální kruhové části do roviny. Po obvodu kruhu v trávníku jsou v rozestupech rozmístěné betonové nášlapné desky s povrchem imitace dřevěných kuláčů. Plocha u vjezdové brány zůstává se štěrkovým povrchem zarovnaná do půlkruhu. Svah k sousednímu objektu bude vyčištěn od stárnoucích jehličnanů. Může zde být vysazen břečťan, který trvale ozelenění také stěnu objektu směrem do zahrady.

Stabilita nakloněné břízy v rohu zahrady začíná být problematická, proto doporučuji její náhradu za dub letní.

č. 9. K Bytovkám

Plocha kolem dvou bytových domů v údolí Tuklatského potoka je užívána nájemci bytů. Nacházejí se zde udržované drobné záhony, živý plůtek, lavičky a sezónní vybavení (trampolína, bazének). Na západní straně jsou vzrostlé borovice a břízy, z nichž jedna bříza s pokrouceným terminálem by měla být výhledově odstraněna. Na ploše chybí vyšší patro zeleně, doporučuji proto vysadit 5 ks stromů tak, aby nedocházelo k zastínění oken bytů, např. další borovice, hloh, javor tatarský.

č. 10. Hlavní – u hasičů

Prostor mezi ulicí Hlavní a Ke Školce, kde je navržen nový chodník z jiné PD. Rostou zde velké stromy, kde ve stínu jírovců navrhuji u zdi umístit lavičku. Pro zvýšení bezpečnosti je nutné provést ošetření stromů (lípa vazba koruny a jasan bezpečnostní řez). V rámci stavby chodníku budou pokáceny tři smrky, výsadba 4ks okrasné třešně (Prunus yedoensis).

č. 11. Ke Hřišti podél silnice

Javory podél hlavní silnice rostou v kamenné nasucho vyskládané opěrné zdi. Jsou tvarově deformovány a zřejmě narušují statiku zdi. Nové řešení zeleně je možné teprve po rekonstrukci opěrné zdi. Vzrostlé stromy na břehu potoka vyžadují bezpečnostní řez.

č. 12. Svah u mateřské školy

Okrasné výsadby podél cesty k mateřské školce začínají stárnout a jsou zaplevelené náletovými dřevinami. Řešením může být odstranění pokryvných jalovců, vyčištění svahu od náletů a jednoduchá nová úprava výsevem trávo-bylinné směsi. Sloupovité jalovce lze dočasně ponechat a mírně zatvarovat. Nová výsadba 4ks okrasné třešně - sakury (Prunus x yedoensis).

č. 13. Mateřská škola – zahrada

V zahradě rostou jednotlivé keře a jeden smrk. Plocha je přehledná, ale nemá žádné přistínění, doporučuji řešit s vedením školky výsadbu alespoň jednoho listnatého stromu.

č. 14. U hřiště

Plocha dětského hřiště je bez dřevin, vhodné je vysadit min. 1ks a provádět pravidelnou nízkou seč trávníku. V ovocném sadu z mladých třešní je potřeba nahradit suché jedince za nové (8ks). Trávníky sekat v režimu louka.

č. 15. Interakční prvek č. 9

č. 16. Interakční prvek č. 8

Ekologické prvky v krajině, které tvoří husté remízy podél přítoku Tuklatského potoka. Nutné je vytyčení obecních pozemků v terénu a hledání řešení k zajištění průchodnosti území cestou podél vody až k fotbalovému hřišti. Průchod území zatím brání soukromý pozemek parc. č. 1262.

č. 17. K Úvalům – stromořadí

Dožívající jabloně po obou stranách komunikace k Úvalům tvoří nepravidelné stromořadí. V úseku 300m bude dosazeno 14ks mladých jabloní. Staré jabloně budou ošetřeny bezpečnostním řezem a budou zde ponechány jako torza k osídlení hmyzem. Po ujmutí mladých stromů, bude postupně prováděna náhrada dalších odumírajících jedinců.

č. 18. Návrší u hřbitova

Plochy zeleně mezi tvrzí na návrší a hřbitovem jsou užívány jako dočasné parkovací místo pro návštěvníky hřbitova. Je vhodné parkovací stání jasně vymezit, např. dřevěné sloupky a ostatní plochy ponechat zatravněné a udržovat je sekáním.

Pro parkovací plochy a vjezdy použít tzv. štěrkový trávník bez obrubníku, který snese zatížení pojezdem. Podél hřbitovní zdi je vhodné založit záhon s trvalkami „babiččiny zahrádky“.

č. 19. Rostoklatská u plantáže

Místo spojení ulic Rostoklatská a Na Vyhlídce se nachází v krajině u topolové plantáže a je situováno na spojnici dvou cyklistický tras. Nabízí se tedy po drobné úpravě jako odpočinkové místo. Doporučuji zde výsadit jednu lípa a umístit posezení (dřevěný stůl a dvě lavičky).

4.2. Přehled řešených ploch v Tlustovousech

č. 1. Náves u hospody

Zeleň na hlavní křižovatce Tuklatská, Úvalská a Ke Mlýnu tvoří malé plochy podél komunikace. Nejvýraznější jsou dvě lípy u křížku, u kterých doporučuji mírnou úpravu koruny a zdravotní řez. Úpravu před hostincem je možné doplnit o kvetoucí druhy, ideálně růže, kaliny a trvalky. Konifery a barevné listnáče jsou pro úpravy nevhodné.

č. 2. Nová náves u hřiště

V ulici Ke Skalce místní obyvatelé aktivně podporují realizaci nového dětského hřiště a místa pro setkávání veřejnosti. Ulice je široká, je zde proto návrh na oddělení ploch pro parkování aut a pro zeleň. Vhodné je umístění mladých lip, nejlépe v pravidelném rastru tak, jak je tomu u původních venkovských návsí.

č. 3. U zastávky

Prostor zastávky autobusu bude rekonstruován podle PD chodníku mezi obcemi. Po dokončení stavby bude vhodné umístit poblíž přístřešku alespoň jeden nový listnatý strom, např. javor babyka. Poloha nesmí kolidovat s trasami inženýrských sítí.

č. 4. U rybníka

Zeleň kolem rybníka je zahrnuta do ekologické sítě území a je oblíbeným místem výletníků, ale i místních rybářů. Na hrázi je přístřešek doprovodné stavby Ovocné naučné stezky. Poblíž doporučuji umístit ke břehu dřevěné molo a vysadit dvě stromové střemchy. Stávající vegetaci u rybníka je vhodné obohatit výsadbou 2 dubů. Úprava by měla navázat na realizaci nového chodníku mezi obcemi, který povede kolem potoka. Na severním břehu u malého mola rostou ve skupině jasan, třešeň a tři akáty. Doporučuji akáty jako nepůvodní druhy odstranit a nahradit výsadbou jedné olše.

č. 5. Křížek - Úvalská

Pamětní litinový kříž na opracovaném kamenném podstavci za obcí v krajině směrem na Úvaly. U křížku roste jedna lípa, navrhuji dosadit z druhé strany lípu druhou a udržovat plochu pravidelným sekáním.

č. 6. Ke Skalce - stromořadí

Mladé jednostranné stromořadí na severní straně komunikace délky 360m. Zastoupena je zde směs druhů, převažují lípy. V rámci opatření jsou navrženy výchovné řezy korun a oprava kůlování stromů, zvýšení podchodné výšky a odstraňování výmladků. Dosadit lze 3 ks ořešáky.

č. 7. Sadová - stromořadí

Nepravidelné jednostranné stromořadí převážně z myrobalánů z jižní strany komunikace v délce 600m bude ošetřeno udržovacím řezem. Ke zvážení je doplnění stromořadí novou výsadbou v konečném úseku v krajině. V návaznosti na myrobalány doporučuji použít ovocné druhy.

č. 8. Od mlýna K Horoušánkům - stromořadí

Podél severní strany polní cesty K Horoušánkům je v současné době hustý remíz, ve kterém jsou patrná torza původní pravidelné výsadby třešní. V délce 1300m je navrženo doplnění nových ovocných stromů do remízu, např. hrušně.

4.3. Pamětní kříže

V obcích Tuklaty a Tlustovousy i v okolní krajině se nachází drobné památky dávné doby, pamětní kříže. Celkem sedm křížů bylo našimi předky umístěno do míst křížení cest, jejich poloha je vyznačena na obrázku. Kříže nejsou stejné, ale mají obdobný charakter. Do opracovaného kamenného podstavce je vsazen litinový kříž se zdobením nebo rámováním, případně textem. Celková výška pomníku nepřesahuje 2m.

Drobné sakrální stavby byly dříve umísťovány do krajiny většinou z náboženských důvodů. Setkáme se nimi často v místě křížení cest, na tradičních místech, v blízkosti památných stromů nebo na vyhlídkách, ale sloužily také k označování hranic pozemků a katastrů nebo jako pietní místo na návsi. Mohou v sobě uchovávat vzpomínku na pohnutou nebo zázračnou událost. Často vyjadřovaly hluboký a v duši zakořeněný vztah člověka k místu jeho života, k domovu a ke krajině. Obyvatelé si tak vytvářeli pouto k místu, kde po dlouhé generace žili.

Většina litinových křížů byla postavena před rokem 1938 a bohužel velké množství jich bylo poničeno a odstraněno. V dnešní době mohou být pro člověka opět místem, vybízejícím k odpočinku a k zamyšlením proto je vhodné v krajině uchovat jejich odkaz i pro další generace.

Všechny památné kříže měly již v dávných dobách upravené okolí. V otevřené krajině kolem kříže byli vždy vysazeny stromy, nejčastěji lípy, které poskytovali poutníkům v horkých dnech potřebný stín. V okolí Tuklat a Tlustovous všechna místa s kříži takový potenciál mají, bylo by proto záslužné pokračovat v odkazu našich předků.

5. ZÁSADY PRAVIDELNÉ PÉČE O ZELEŇ V OBCI

Na celkový vzhled obce má velký vliv nejen objem a rozmístění zeleně, ale stejným podílem také trvalá péče. Kvalita veřejné zeleně závisí na četnosti a úrovni provedení údržbových prací. Jsou to parametry, které může obec jako správce zelených ploch ovlivňovat a zpětně hodnotit. Nejprve je potřeba tyto plochy jasně definovat a optimálně nastavit pro ně stupeň vydatnosti údržby, určit tzv. intenzitní třídy. Pro každou třídu se stanovuje požadovaný rozsah prací a počet jejich opakování během jednoho roku s vazbou na rozpočet obce.

Podle místopisu se území rozdělí na základní ucelené plochy, které se z velké části budou shodovat s plochami funkčního využití v územním plánu nebo s koncepcí veřejné zeleně. Základním plochám se pak podle jejich významu, důležitosti a financí pro zeleň nadefinuje provádění potřebných pracovních výkonů a četnost jejich opakování.

Plochy veřejné zeleně se běžně rozdělují do třech intenzitních tříd.

I. intenzitní třída údržby – reprezentační plochy zeleně v obci (náves, plochy v okolí významných budov nebo historických prvků), tzn. před farou a obecním úřadem

II. intenzitní třída údržby – plochy zeleně zatěžované provozem (zeleň v centru obce, u objektů občanské vybavenosti), tzn. u školy a školky, kolem zastávek, před hřbitovem, u rybníka a podél potoka

III. intenzitní třída údržby – okrajové a méně významné plochy zeleně nenáročné na údržbu (zeleň rekreační a charakteru volné přírody, plochy určené k budoucí výstavbě, aj.), tzn. zelené pásy podél komunikací v obci, plochy v areálu hřiště, doprovodná zeleň cyklostezek

IV. intenzitní třída údržby – krajinná zeleň v majetku obce, břehové porosty, louky, ovocné sady

Popis základních úkonů a jejich opakování.

popis úkonu	*počet opakování v intenzitní třídě údržby*				*m.j.*
	I.	**II.**	**III.**	**IV.**	
SOLITERNÍ STROMY (VÝSADBY) - péče do 8 let po výsadbě					
Výchovný řez	1	1	0,5	0,3	ks
Zálivka (závisí na průběhu počasí)	6	6	5	1	ks
Odplevelení a nakypření misky (1ks=1m2)	4	2	1	1	ks
Hnojení minerálním hnojivem, rozhozem	1	0,5	0,5	0	ks
Obnova úvazků	0,2	0,2	0	0	ks
SOLITERNÍ STROMY VZROSTLÉ					
Udržovací řez	0,3	0,3	0,3	0,2	ks
Zálivka (závisí na průběhu počasí)	3	3	2	0	ks
SOLITERNÍ KEŘE					
Průklest keřů	1	0,5	0,2	0,1	ks
Zmlazení keřů	0,1	0,1	0,1	0	ks
Hnojením minerálním hnojivem po zmlazení	0,1	0,1	0,1	0	ks

popis úkonu	*počet opakování v intenzitní třídě údržby*				*m.j.*
	I.	**II.**	**III.**	**IV.**	

ZAPOJENÉ SKUPINY KEŘŮ

Odstranění nevhodných dřevin	1	1	1	0,5	m^2
Odplevelení s nakypřením	2	1	1	0	m^2
Vyhrabání listí	1	1	1	0	m^2
Zmlazení keřů	0,2	0,2	0,1	0	m^2
Hnojením minerálním hnojivem po zmlazení	0,2	0,2	0,1	0	ks

ŽIVÉ PLOTY TVAROVANÉ

Tvarovací řez	3	2	1	-	bm
Odplevelení s nakypřením	2	1	1	-	bm
Zálivka	2	1	0	-	bm
Hnojení minerálním hnojivem	1	1	0	-	bm

TRÁVNÍKY

Vyhrabání listí a stařiny na jaře	1	1	1	0	m^2
Vyhrabaní listí na podzim	2	1	0,5	0	m^2
Kosení trávníku se sběrem	8	6	3	2	m^2
Zálivka	5	1	0	0	m^2
Hnojení minerální	1	0	0	0	m^2
Provzdušnění a prořezání	0,2	0,2	0	0	m^2
Chemické odplevelování	0,5	0	0	0	m^2
Dosevy zničených a sešlapaných ploch	0,5	0,3	0,1	0	m^2

ZÁHONY - TRVALKY

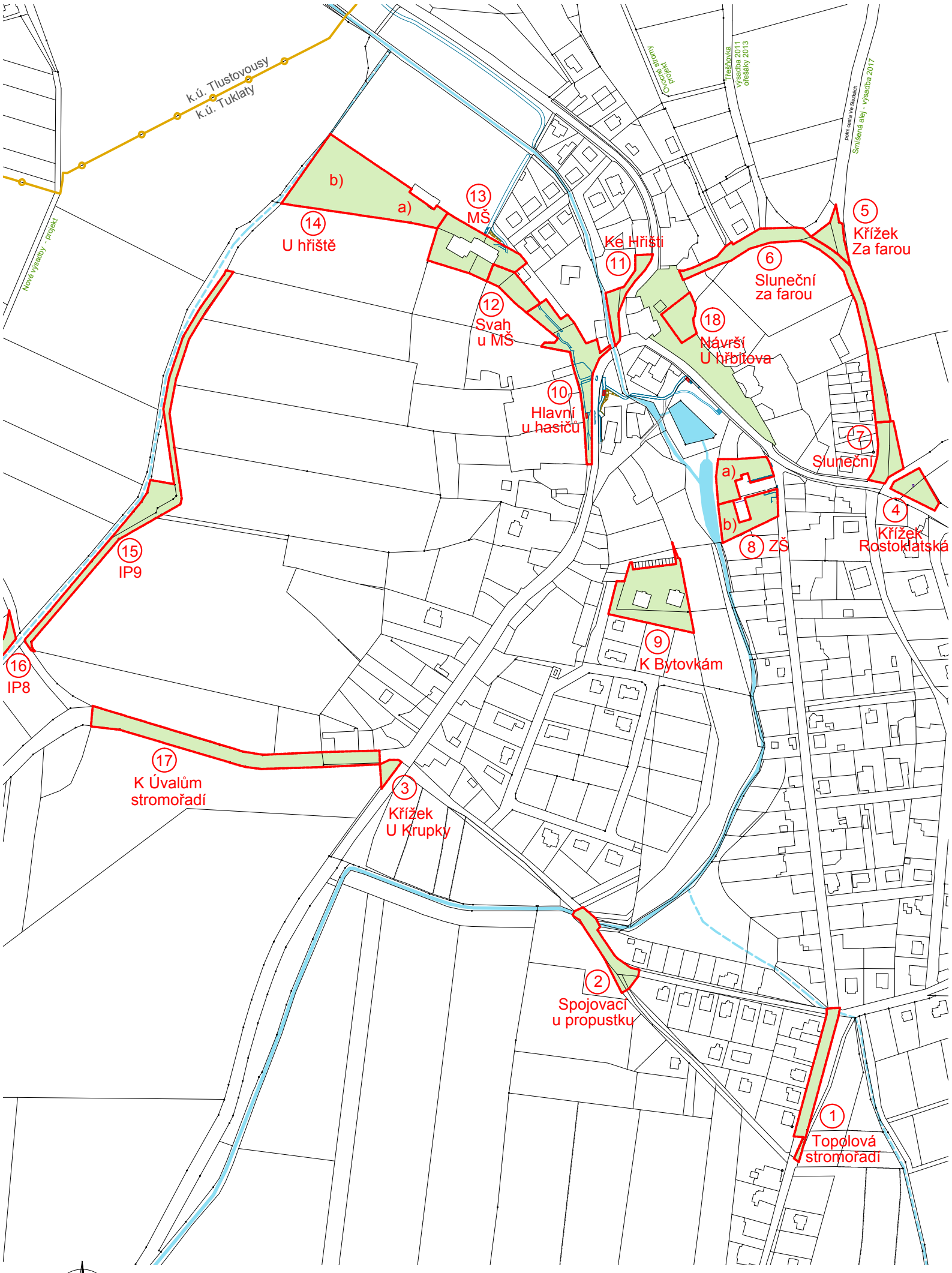
Založení záhonu (rytí, hrabání, hnojení, výsadba)	1	1	0	0	m^2
Zálivka záhonu	10	5	0	0	m^2
Okopávka s odplevelením	5	3	0	0	m^2
Odstranění odkvetlých a odumřelých částí	4	2	0	0	m^2
Ostatní péče (odpíchnutí okrajů, zimní přikrývka aj.)	2	1	0	0	m^2

ZÁHONY - LETNIČKY A CIBULOVINY

Založení záhonu (rytí, hrabání, hnojení)	1	1	0	0	m^2
Výsadba letniček na jaře a cibulovin na podzim	2	2	0	0	m^2
Zálivka záhonu	40	20	0	0	m^2
Okopávka s odplevelením	8	4	0	0	m^2
Odstranění výsadeb a cibulovin	2	2	0	0	m^2
Ostatní péče (odpíchnutí okrajů, zimní přikrývka aj.)	3	1	0	0	m^2

Počet opakování pracovních úkonů je vztažen na jeden vegetační cyklus (1 rok)

3 = 3x ročně / 0,1 = 1x za 10 let / 0,5 = 1x za 2 roky apod.



Řešené plochy TUKLATY

Koncepce veřejné zeleně / červen 2018 / Ing.A.Burešová

TUKLATY

Charakteristiky řešených ploch

Plocha č.	Řešená plocha poloha / označení místa	Parcelní čísla k.ú. Tuklaty	Typ zeleně	Velikost 1 - 3	Prostorová struktura 1 - 3	Druhová struktura 1 - 3	Intenzita využívání 1 - 3	Kvalita porostu a pěstební stav 1 - 3	Kvalita údržby potřeba obnovy / pěstebního zásahu 1 - 5
1	Topolová stromořadí	878/1	ST	2	3	3	1	3 - nízká pařezy po kácení - celkem 23 ks	5 - celková obnova výsadba nového stromořadí 14 ks - Pyrus calleryana Chanticleer (okras.hrušeň)
2	Spojovací u propustku	410/1 876/1 část 880/1 část 437/6 část	ZD	1	2	2	1	2 - průměrná 5 ks Populus alba - ošetřené koruny řezem, pravidelné koruny, na 1 kmeni dřevokazná houba 3 ks Betula pendula 1 ks Picea abies (u vjezdu) stromy u propustku - mahalebka a suchý topol	3 - dílčí postupná obnova topoly - sledování zdravotního stavu, při zhoršení výměna za nové stromy - Fraxinus (jasany) suchý strom u propustku - odstranit (výška 6m) mahalebka u propustku - odstranit, pokroucený kmen hrozí rozlomením
3	Křížek U Krupky	501	U	1	1	1	2	2 - průměrná 3 ks Tilia - velká lípa s dutinou kmene živý plot Crataegus	2 - drobný zásah ošetření stromů - zdravotní řez a pravidelné odstraňování výmladů u 2 vzrostlých lip, dutinu sledovat, výchovný řez mladé lípy pravidelné sekání trávy - pietní místo nový přístup k lavičce
4	Křížek Rostoklatská	1034, 1043	U	1	1	1	2	2 - průměrná 2 ks Tilia platyphyllos s ptačí budkou	2 - drobný zásah ošetření stromů - zdravotní řez a pravid.odstraňování výmladků u lip, pravidelné sekání trávy - pietní místo nový přístup k lípám přes příkop (zatrubnit) umístit lavičku
5	Křížek Za farou	258 864/1	U	2	1	1	2	1 - vysoká 4 ks Tilia 3 ks Robinia pseudoacacia - odstranit 1 ks Salix, 1 ks Crataegus, 1 ks Quercus	3 - dílčí zásah nová pěšina za křížkem - spojnice Sluneční a polní c. vyrovnání terénu kolem obrubníků pravidelné sekání trávy - pietní místo umístění 2 laviček - vyhlídka do krajiny
6	Sluneční Za farou	858/2 856	O	3	2	2	2	3 - nízká porost vzrostlých akátů - odstranit nakloněné nad cestu, postupná redukce počtu ks, kácení 3. etapa v porostu jednotlivě Fraxinus excelsior ponechat keřové patro Ligustrum vulgare 1 ks Tilia suchá (na hranici s poz.č.26/4)	3 - dílčí zásah jasany bezpečnostní řez akáty postupná náhrada za domácí druhy - jasany, javory babyky

TUKLATY

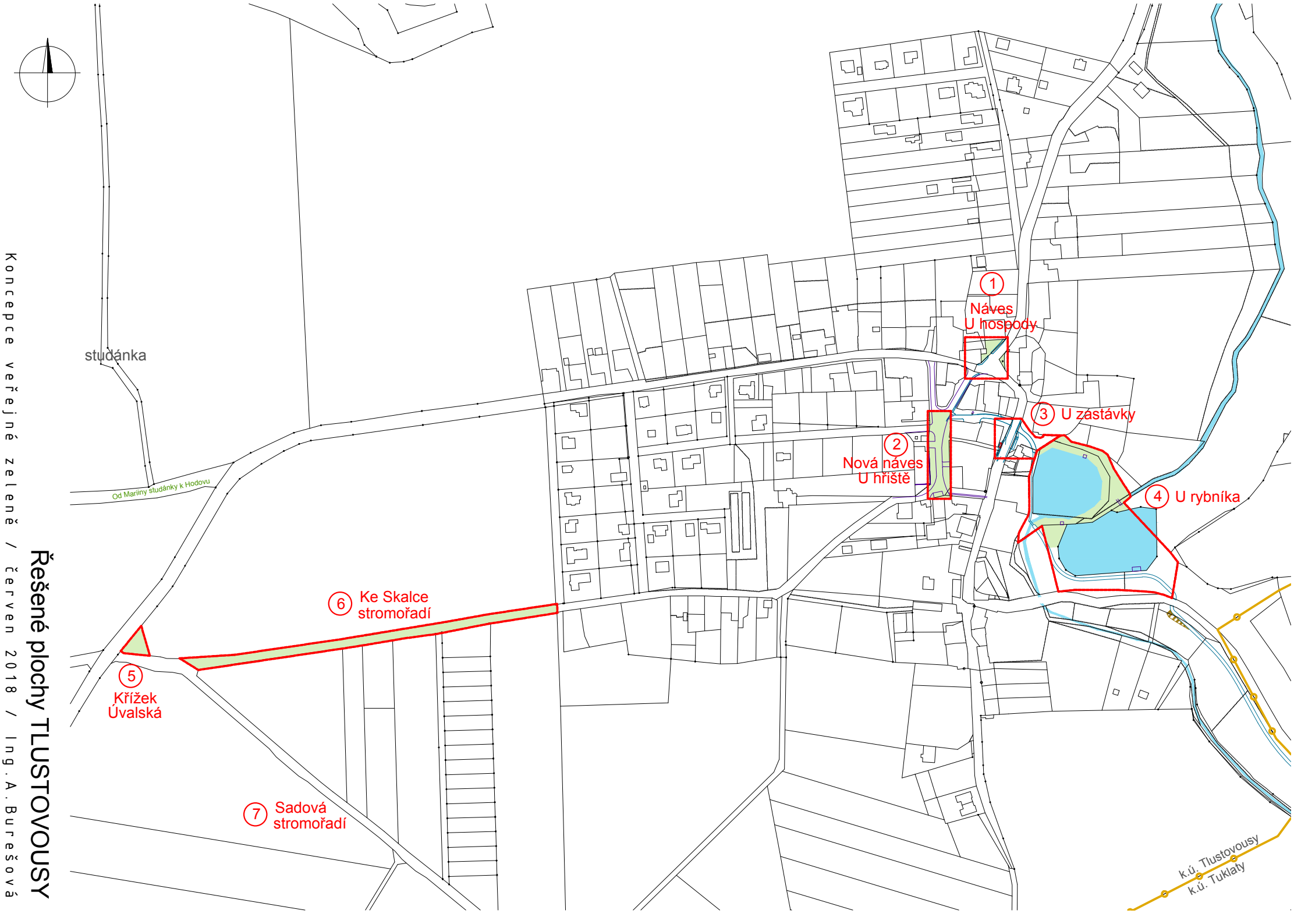
Charakteristiky řešených ploch

Plocha č.	Řešená plocha poloha / označení místa	Parcelní čísla k.ú. Tuklaty	Typ zeleně	Velikost 1 - 3	Prostorová struktura 1 - 3	Druhová struktura 1 - 3	Intenzita využívání 1 - 3	Kvalita porostu a pěstební stav 1 - 3	Kvalita údržby potřeba obnovy / pěstebního zásahu 1 - 5
7	Sluneční	865 188/3 část	O	1	3	-	2	- bez dřevin, štěrková plocha před kontejnery (+ část pozemku farnosti č.188/3)	4 - obnova výsadba stromů (s ohledem na nadz.elektro vedení) 5 ks - Acer campestre (javor babyka)
8	ZŠ plocha a) vstupní část plocha b) zadní část	34	ZK	2 2	2 2	3 2	1 1	a) 3 - nízká 7 ks Picea abies u vjezdu, 1 ks Prunus Kanzan 1 ks Sorbus aucuparia mladý 1 ks Acer platanoides, vícekmen (krmítko) 1 ks Betula v rohu (ptačí budka) - odstranit, výrazně nakloněná do zahrady, kořeny vrostlé do podezdívky b) 2 - průměrná 3 ks Tilia mladá, 1 ks Malus (ptačí budka), 1 ks třešeň skupina keřů a myrobal.podél plotu + školní pozemky	a) 4 - obnova úprava svahu v severní části - nové řešení terénu a výsadby nový strom v rohu místo břízy - Quercus robur (dub) nové uspořádání školní zahrady u vstupu b) 3 - dílčí obnova zdravotní řez lip redukce myrobalánů a švestek u plotu
9	K Bytovkám	62/3 62/7	ZB	3	2	2	1	2 - průměrná 1 ks Picea abies, 2 ks Pinus sylvestris, 2 ks Betula pendula - odstranit 2.etapa, pokroucený terminál nízké okrasné keře + záhony v péči obyvatelů bytovek	2 - drobný zásah výsadba nových stromů - celkem 5 ks 2 ks - Crataegus 'Palus Scarlet' (hloh) 1 ks - Acer tataricum (javor tatarský) 1 ks - Pinus sylvestris (borovice)
10	Hlavní u hasičů	851/3 st. 36	U	2	2	1	1	2 - průměrná 4 ks Tilia v zeleném pásu 2 ks Fraxinus excelsior 2 ks Aesculus hippocastanum 3 ks Picea abies - odstranit 2 ks Thuja occidentalis, Salix tvarovaná, u plotu 1 ks Picea a 1 ks Fraxinus - odstranit	3 - dílčí úprava umístit lavičku pod kaštany u zdi ošetření stromů - lípa vazba koruny, bezpečnostní řez - jasan výsadba stromů 2 ks - Prunus x yedoensis (sakura)
11	Ke Hřišti podél silnice	851/5 851/6	ZD	2	2	3	2	3 - nízká - vzrostlé stromy na břehu potoka, na hraně svahu 1 ks Acer platanoides (ptačí budka) 3 ks Fraxinus excelsior - v a podél kamenné opěrné zdi 4 ks Acer platanoides vícekmeny, nálety Acer - odstranit, nestabilní, narušuji statiku zdi	4 - obnova jasany bezpečnostní řez nové řešení opěrné zdi

TUKLATY

Charakteristiky řešených ploch

Plocha č.	Řešená plocha poloha / označení místa	Parcelní čísla k.ú. Tuklaty	Typ zeleně	Velikost 1 - 3	Prostorová struktura 1 - 3	Druhová struktura 1 - 3	Intenzita využívání 1 - 3	Kvalita porostu a pěstební stav 1 - 3	Kvalita údržby potřeba obnovy / pěstebního zásahu 1 - 5
12	Svah u MŠ	119/2 st. 36	O	2	3	3	1	3 - nízká skupiny jehličnanů zapleveleny náletovými dřevinami Fraxinus, Corylus, Rosa, Rubus keřové skupiny Juniperus odstranit (sloupovitý a plazivý)	4 - obnova nové výsadby a uspořádání svahu 4 ks - Prunus x yedoensis (sakura) osetí svahu travobylinnou směsí s podílem letniček
13	MŠ	119/2 119/3 112/2	ZK	2 2	2 2	2 3	2 1	2 - průměrná 1 ks Juniperus sloupovitý - odstranit, rozlomený u zadního vstupu Picea abies, Salix Tortuosa jednotlivé keře Forsythia, Spiraea v.H.	3 - úprava keřů
14	U hřiště plocha a) hřiště plocha b) ovocný sad	112/2	ZS KR-S	2 3	1 2	2 1	1 2	a) - bez dřevin b) 3 - nízká 8 ks mladých třešní suché / 13 ks třešní živé	a) 4 - dílčí obnova výsadba stromu, sekání v režimu parkový trávník 1 ks - Acer campestre (javor babyka) b) 3 - dílčí úprava nová výsadba za suché stromy, sekání v režimu louka 8 ks třešeň, ušlechtilá odrůda
15	IP9 Okolí přítoku potoka	1254 1267 112/2	KR	2	1	1	3	2 - průměrná hustý remíz podél vody keřové vrby Salix, Sambucus, Rosa, Crataegus 5 ks Betula pendula (vzrostlá), 1 ks Juglans	1 řez a prevence obnova cesty podél vody - hledání řešení po vytyčení obecního pozemku, výměna části soukr.poz.1262
16	IP8 Okolí přítoku potoka	1215	KR	2	1	1	3	2 - průměrná řídký remíz podél vody, výška 3-6m Corylus, Crataegus, Sambucus, Rosa	1 řez a prevence
17	K Úvalům stromořadí	1196 část 890/3 část	ST	3	1	1	3	3 - dožívající oboustranné stromořadí, úsek 300m Malus sp. nepravidelně rozmístěné stromy ojediněle nálet Sambucus	3 - dílčí úprava ošetření stávajících stromů - bezpečnostní řez 22 ks jabloní (přírodní biotopy) dosadba chybějících stromů - 14 ks jabloně postupná výměna dožívajících jedinců
18	Návrší U hřbitova	851/1	U	1	2	-	1	- bez dřevin	3 - dílčí úprava vymezení plochy pro auta návštěvníků hřbitova, podél cesty štěrkový trávník a dřevěné sloupky založení trvalkového záhonu podél hřbitovní zdi
19	Rostoklatská u plantáže	1486, k.ú. Březany II	ZD	1	2	3	3	3 - nízká 1 ks suchá douglaska, mladá neujmutá výsadba	5 - celková obnova výsadba 1 ks lípa, pravidelné sekání trávy, posezení pro cyklisty - výhled do krajiny



Koncepce veřejné zeleně / červen 2018 / Ing. A. Burešová

Řešené plochy TLUSTOVOUSY

TLUSTOVOUSY

Charakteristiky řešených ploch

Plocha č.	Řešená plocha poloha / označení místa	Parcelní čísla k.ú. Tlustovousy	Typ zeleně	Velikost 1 - 3	Prostorová struktura 1 - 3	Druhová struktura 1 - 3	Intenzita využívání 1 - 3	Kvalita porostu a pěstební stav 1 - 3	Kvalita údržby potřeba obnovy / pěstebního zásahu 1 - 5
1	Náves u hospody	262/2 262/5	U	1	2	2	1	2 - průměrná 2 ks Tilia + růže u pomníku 1 ks Thuja u hospody	2 - ošetření stromů zdravotní řez lip
2	Nová náves u hřiště	262/9 část	U	2	3	3	1	2 - průměrná 1 ks Fraxinus excelsior, 1 ks Populus tremula	4 - obnova jasan bezpečnostní řez tvarování keřů výsadba nových stromů 6-8 ks Tilia (lípa) řešení parkovacích stání
3	U zastávky	31/1 31/4 262/7 262/9	O	2	3	4	1	3 - nízká 2 ks Thuja (1ks z poloviny suchá) 1 ks Picea pungens Glauca keře (Syringa, Berberis, Forsythia, Philadel.)	3 - dílčí úprava podél komunikace bez výsadedb - el.vedení výsadba ve svahu pod zastávkou - 1ks Acer campestre (javor babyka) tvarovací řez keřů
4	U rybníka	47/1, 47/2 47/6, 47/7 48/1, 48/2 49/1	KR-V	3	1	2	1	2 - průměrná břeh - Prunus mahaleb, Salix (seříznutá), 2 ks Fraxinus svah kolem - porost Corylus, Prunus avium, Prunus mahaleb, Crataegus, Robinia, Fraxinus, Acer platanoides	3 - dílčí úprava kácení 3 ks akáty (ponechat jasan a třešeň) náhrada akátů - výsadba 1ks Alnus glutinosa (olše) pravid.udržovací řez k zachování průchodu po hrázi výsadba na hrázi - 2ks Prunus padus (střemcha) výsadba u kraje porostu - 2ks Quercus robur (dub)
5	Křížek Úvalská	388/1	ZD	1	1	1	2	2 - průměrná 1 ks Tilia cordata	2 - drobný zásah ošetření stromů - zdravotní řez lípy pravidelné sekání trávy - pietní místo výsadba - 1ks Tilia cordata (lípa) z druhé strany křížku, nový přístup k lípě přes příkop (zatrubnit)
6	Ke Skalce stromořadí	391	ST	3	1	2	3	2 - průměrná jednostranné stromořadí (severní strana), mladá výsadba, délka 360m Tilia platyphylla, Acer campestre, Sorbus aucuparia, Acer pseudoplatanus, Juglans regia, Quercu robur 1ks, Fraxinus 1ks, Prunus avium 1ks, Ulmus glabra 1ks	3 - dílčí úprava oprava kůlování stromů výchovné řezy - zapěstování korun a zvýšení podchodné výšky odstranění výmladků a náletových dřevin dosadba 3 ks Juglans regia (ořešáky)

TLUSTOVOUSY

Charakteristiky řešených ploch

Plocha č.	Řešená plocha poloha / označení místa	Parcelní čísla k.ú. Tlustovousy	Typ zeleně	Velikost 1 - 3	Prostorová struktura 1 - 3	Druhová struktura 1 - 3	Intenzita využívání 1 - 3	Kvalita porostu a pěstební stav 1 - 3	Kvalita údržby potřeba obnovy / pěstebního zásahu 1 - 5
7	Sadová stromořadí	414	ST	3	3	2	3	2 - průměrná jednostranné stromořadí jižní strana), délka 600m Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Prunus cerasifera, Quercus robur, Tilia platyphylla, Acer negundo, Prunus avium	2 - drobné zásahy ošetření stromů - udržovací řezy myrobalánů nové výsadby ovocných druhů do stromořadí
8	Od mlýna K Horoušánkům stromořadí	324	ST	3	1	2	3	2 - průměrná jednostranný (severní strana) stávající remíz výšky 2-4m Prunus avium, Fraxinus, Prunus mahaleb, Prunus cerasifera, Crataegus, Rosa canina, Sambucus, Rubus fruticosus, Juglans regia, Pyrus communis staré třešně nepravidelně po 10m (torza)	3 - dílčí úprava výsadba stromů do remízu délka 1300m ovocné stromy - hrušně

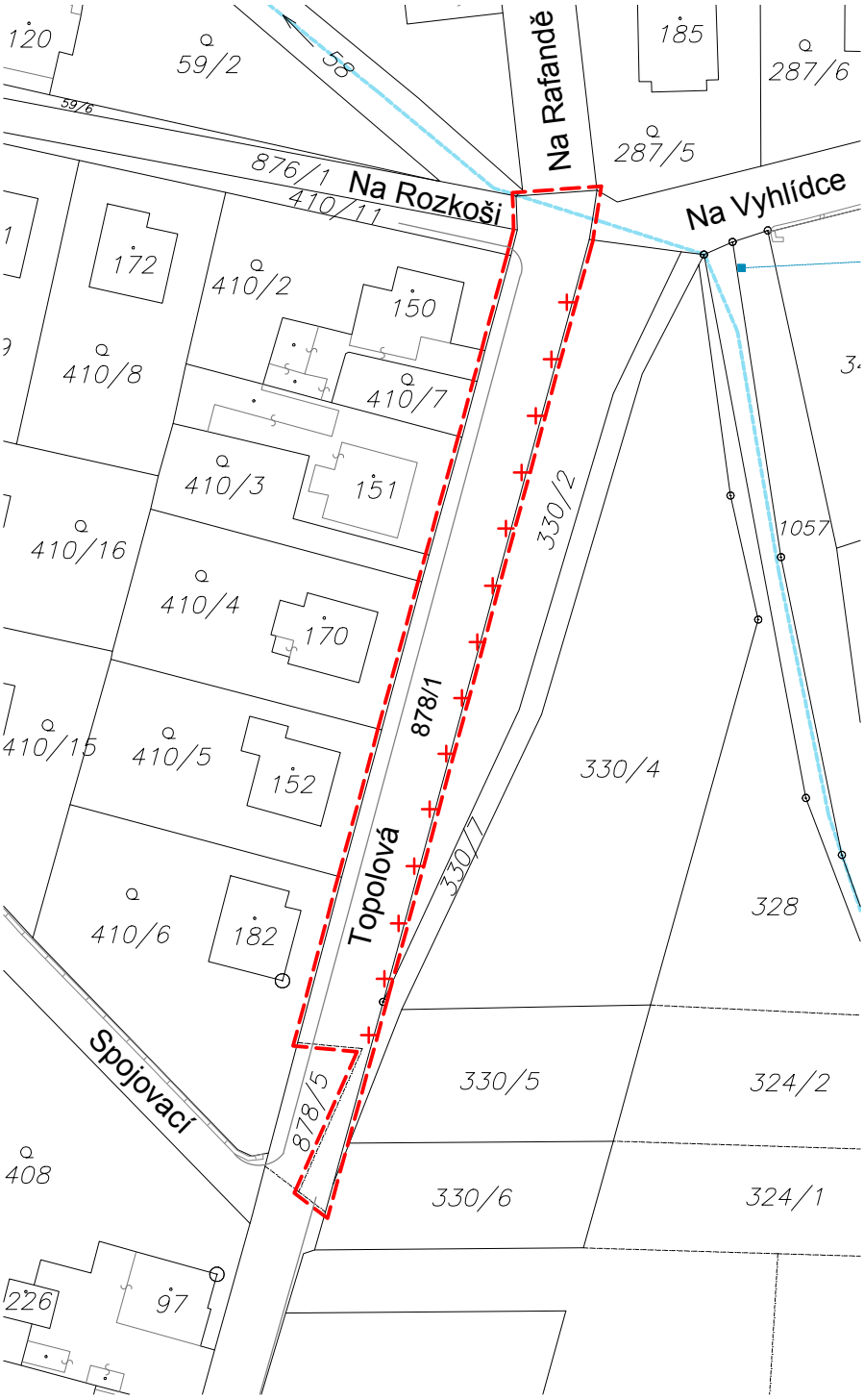
Odstranit pařezy topolů po kácení
23 ks (rozestupy po cca 4m).

Vytyčení hranic pozemku v terénu.
Vytyčení inž.sítí (veřejné osvětlení).

Nová výsadba stromořadí
14 ks (vzdálenost cca po 8m).

Okrasná hrušeň
PYRUS CALLERYANA CHANTICLEER
kuželovitá koruna v dospělosti
výšky 8-10m a šíře 4-5m

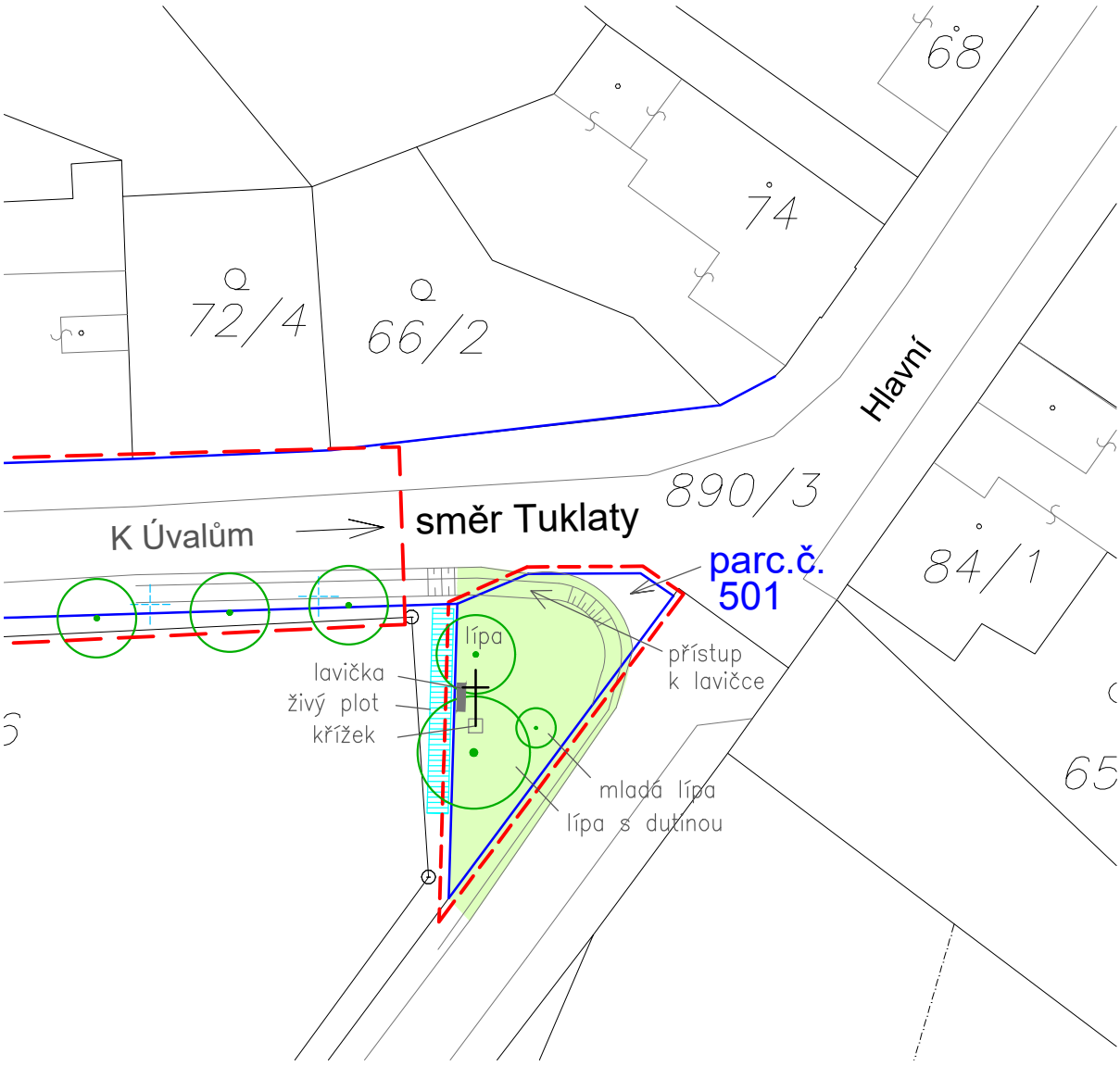
bílé květy na jaře
vínově červené zbarvení listů na podzim



M 1:1000

TUKLATY 1 - Topolová stromořadí

Koncepce veřejné zeleně / červen 2018 / Ing.A.Burešová



Ošetření tří lip
- zdravotní řez a pravidelné odstraňování výmladků - obě vzrostlé lípy
- výchovný řez a zvýšení podchodné výšky - mladá lípa
- sledování dutiny vzrostlé lípy, kontrola stability koruny

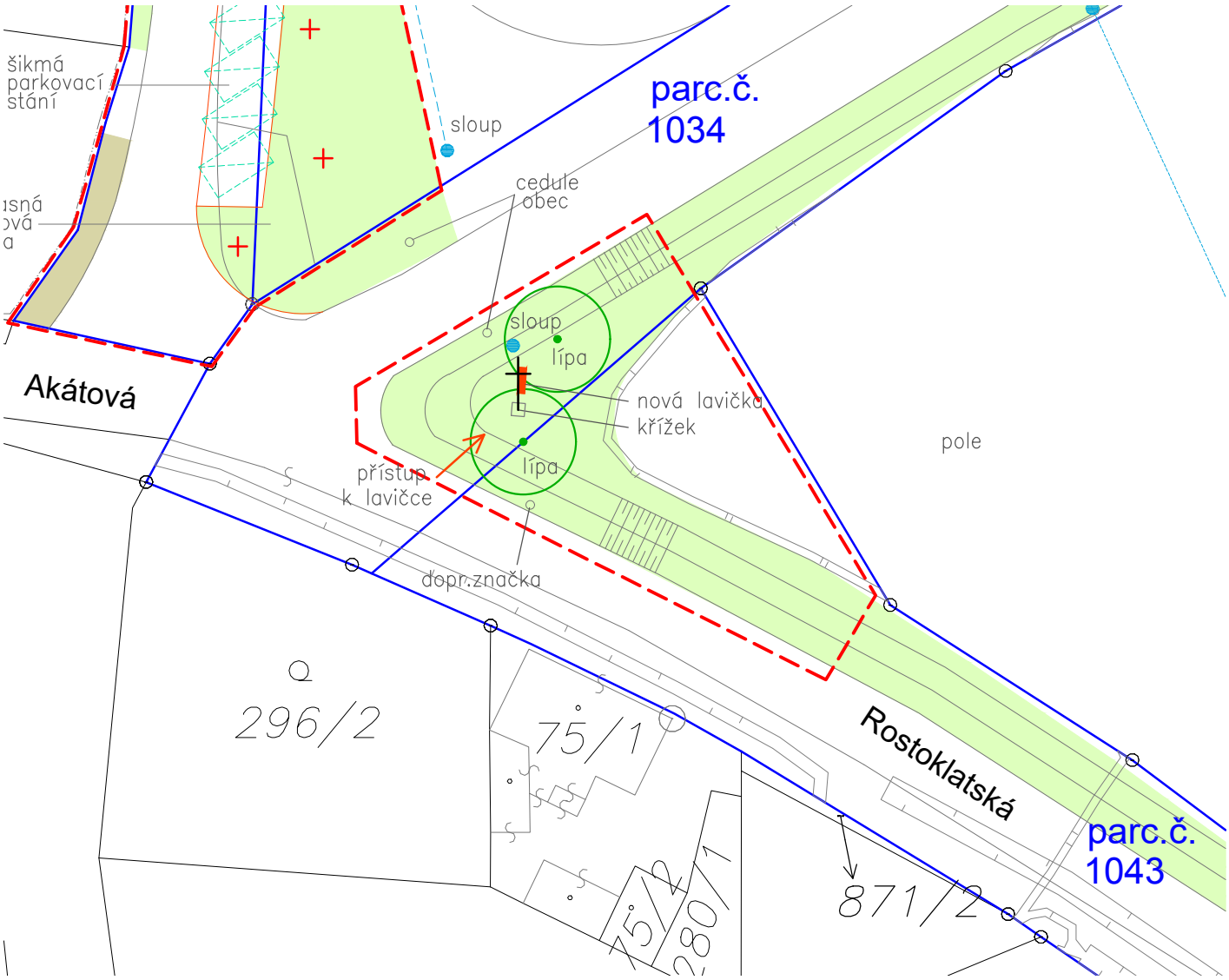
Zhotovit lepší přístup k lavičce - vyrovnání terénu do mělkého příkopu, případně zásyp příkopu se zatrubněním, vše zatravněno.

Pravidelné sekání trávy a úklid plochy.

M 1:500

TUKLATY 3 - Křížek U Krupky

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Ošetření dvou vzrostlých lip
- zdravotní řez a pravidelné odstraňování výmladků
- zvýšení podchodné výšky
- lípa vlevo od křížku vícekmenná, vazba koruny

Umístit lavičku vlevo ke křížku.

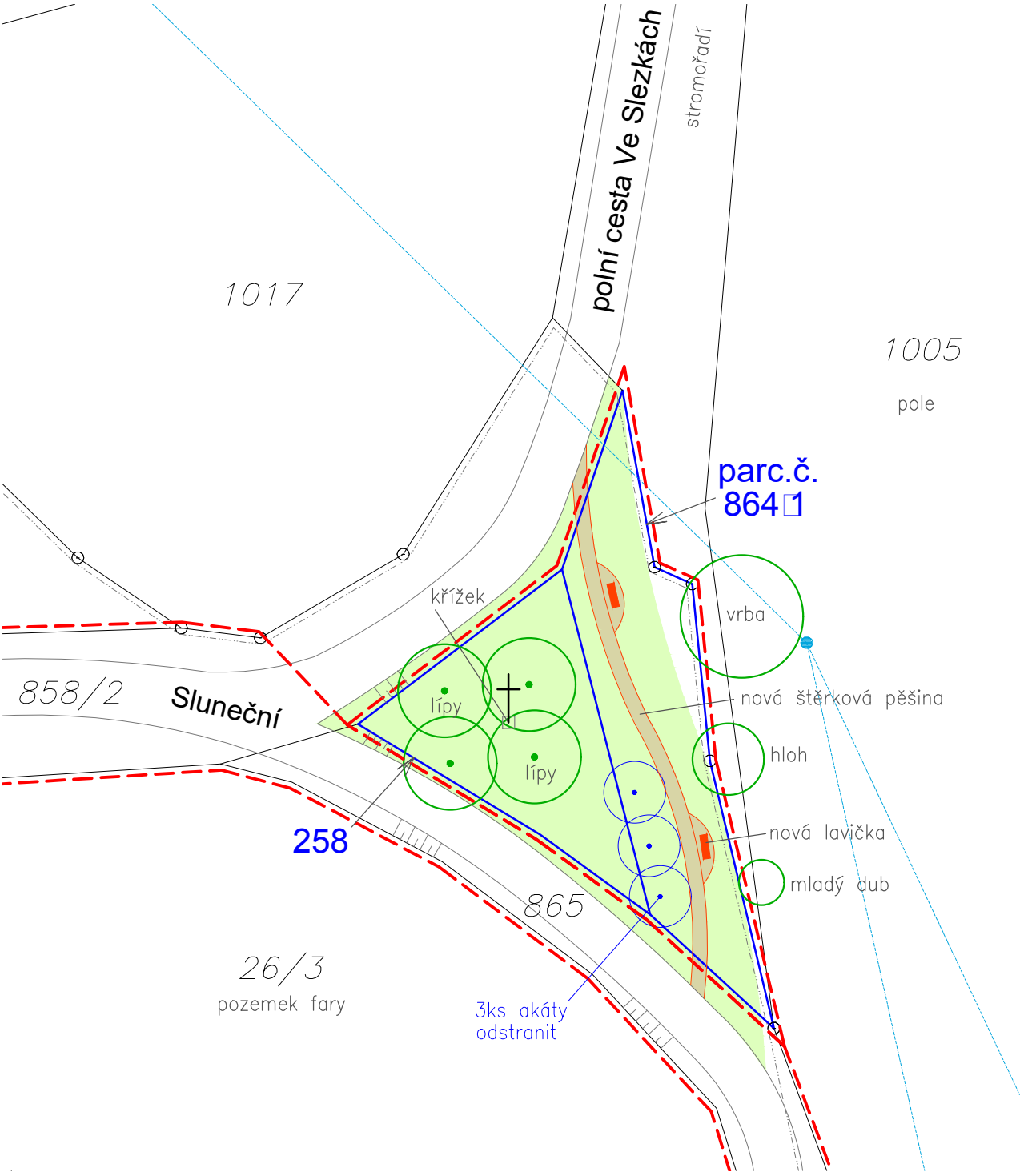
Zhotovit lepší přístup k lavičce a křížku - vyrovnání terénu do mělkého příkopu, případně zásyp příkopu se zatrubněním, vše zatravněno.

Pravidelné sekání trávy a úklid plochy.

M 1:500

TUKLATY 4 - Křížek Rostoklatská

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Ošetření čtyř vzrostlých lip
- zdravotní řez
- zakrácení spodních větví pro lepší viditelnost křížku

Odstranění tří akátů.

Nová pěšina spojující ulici Sluneční s polní cestou. Propustný štěrkový povrch.
Umístění dvou laviček s výhledem do krajiny.

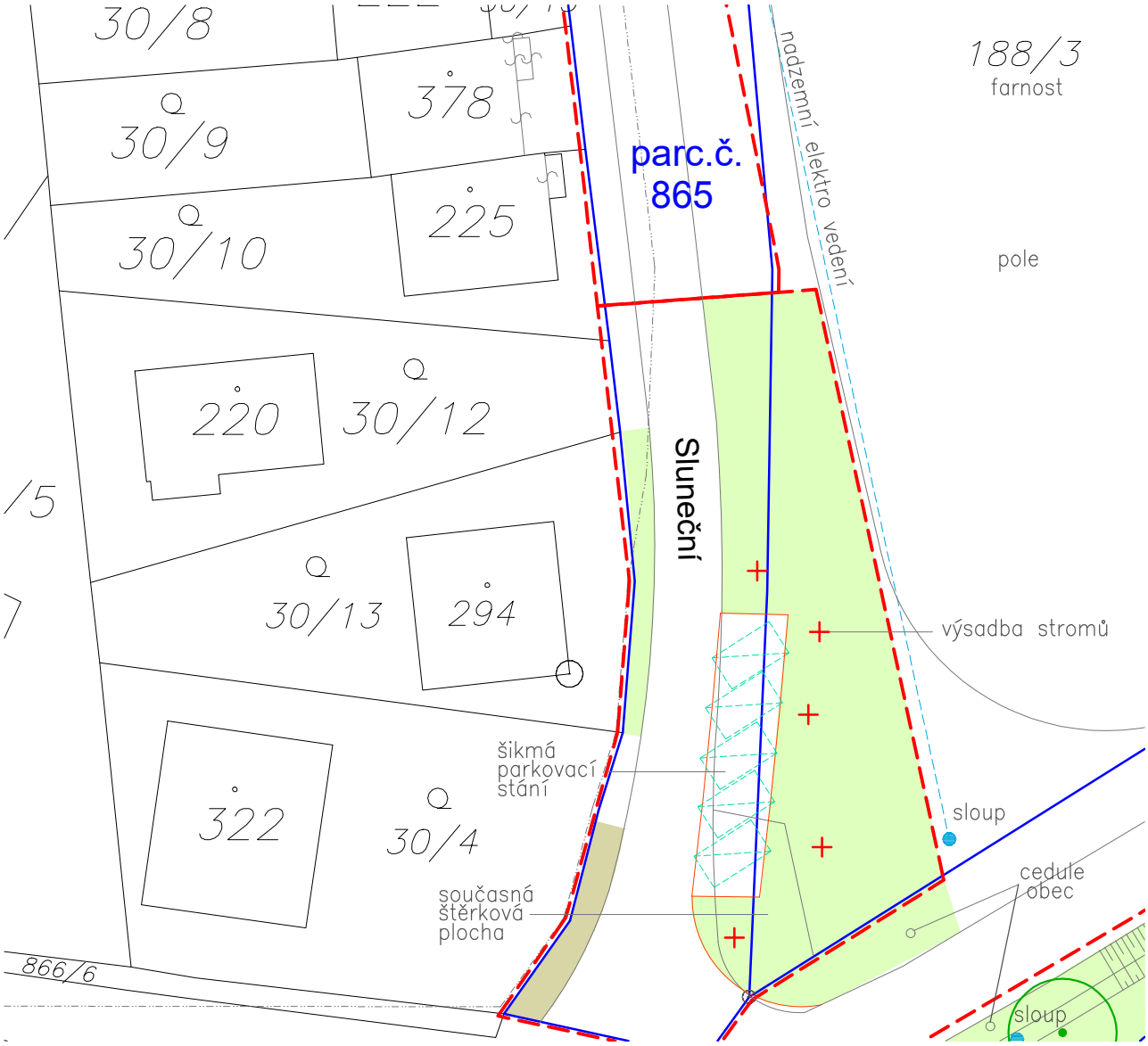
Vyrovnání terénu kolem stávajících obrubníků.

Pravidelné sekání trávy a úklid plochy.

M 1:500

TUKLATY 5 - Křížek Za farou

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Ozelenění prostoru křižovatky Sluneční, Akátová, Rostoklatská.

Vymezení jízdních pruhů a umístění šikmých parkovacích stání podél komunikace. Propustný štěrkový povrch pro parkování.

Vyrovnání terénu nutné i na sousedním pozemku až k poli.

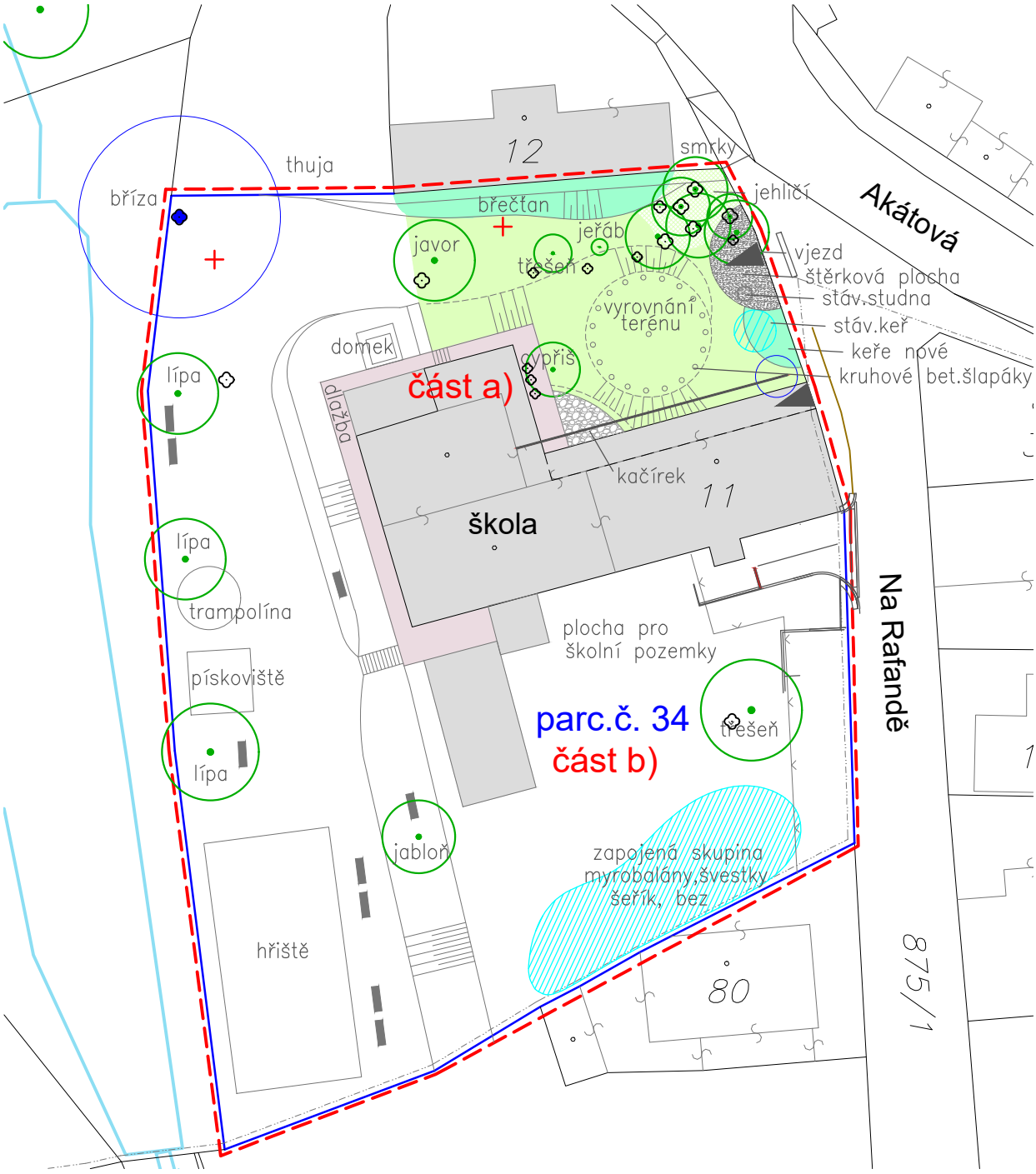
Výsadba 5 ks stromů - javor babyka.

Pravidelné sekání trávy a úklid plochy.

M 1:500

TUKLATY 7 - Sluneční

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Vstupní část a) - úprava školní zahrady

Vyrovnání terénu do roviny s centrálním kruhem o průměru 10m v rovině. Po obvodu rovinné plochy 20ks bet. šlapáků o průměru 35-40cm s povrchem imitace dřevěných kuláčů (výrobce Trimot Tišnov). Štěrková plocha u vjezdu.

Úprava a osázení severního svahu podél sousedního objektu - pokryvný břečťan + 1 ks arónia na kmínku. Výsadba keřů u vstupu podél plotu.

betonový šlapák imitace dřevo

Zadní část b) - ošetření dřevin

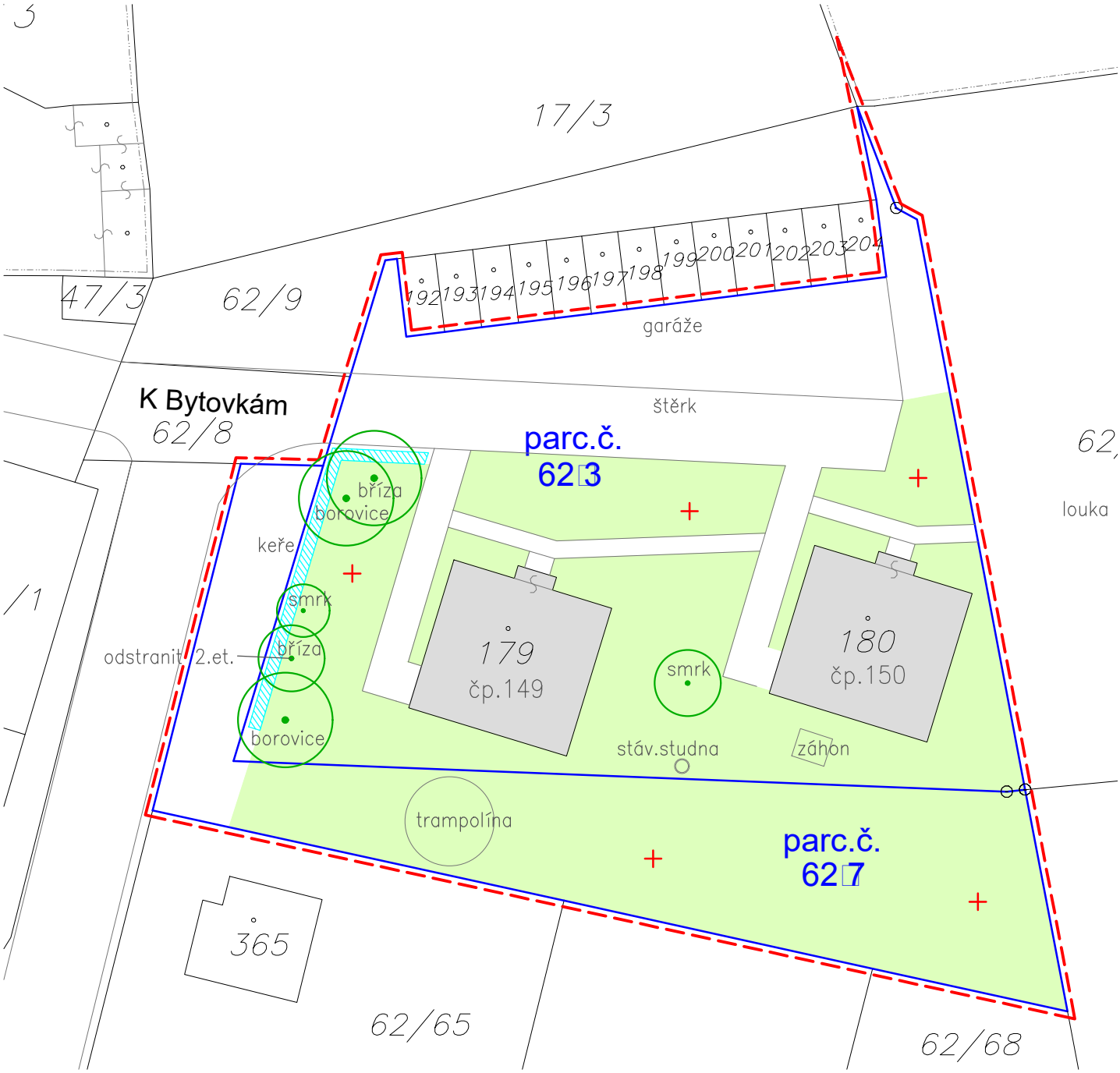
Zdravotní řez tří lip.
Redukce zapojené skupiny keřů a stromů u plotu (myrobalány, bezinky).

Kácení břízy v rohu zahrady (nakloněný a pokroucený kmen) - náhrada za dub Quercus robur.

M 1:500

TUKLATY 8 - Základní škola

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



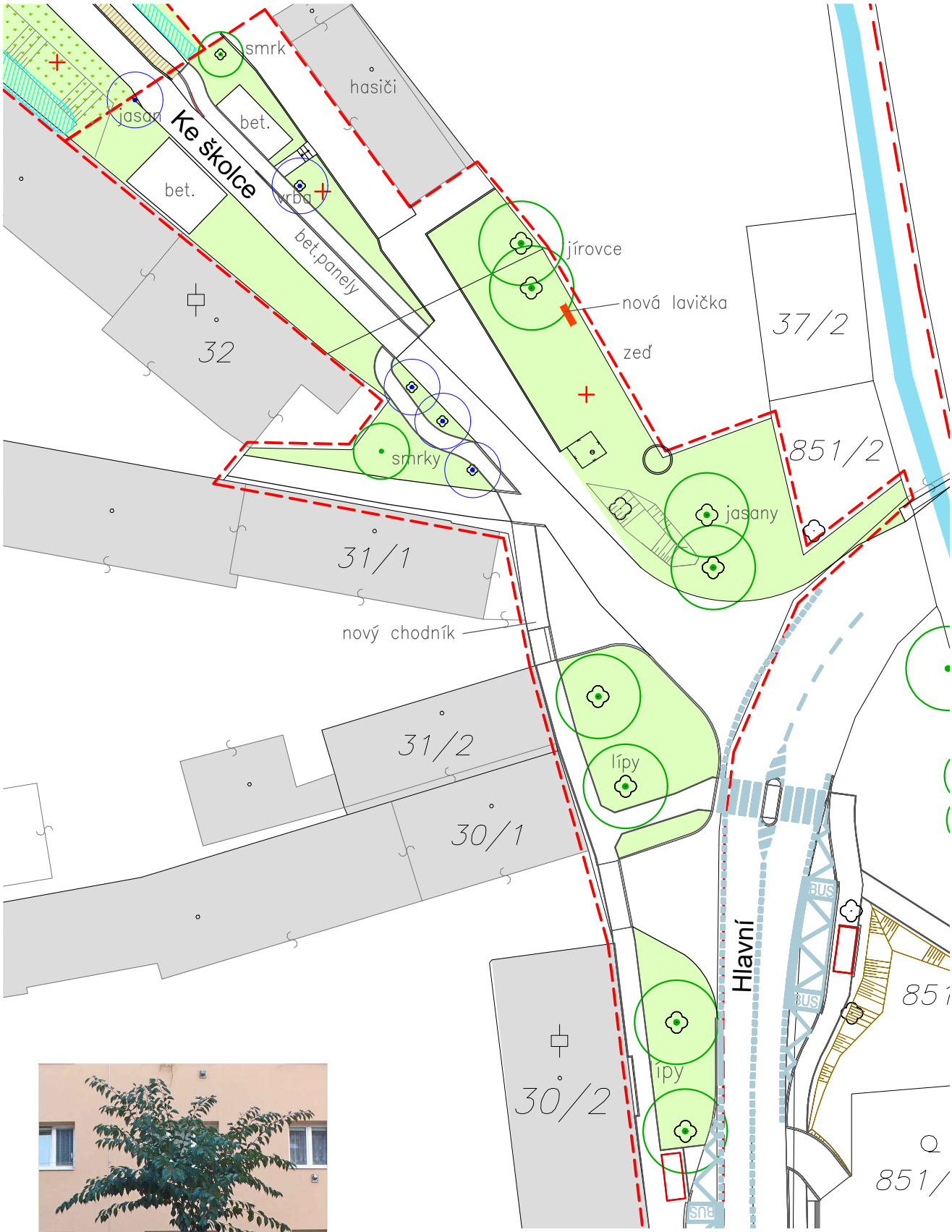
Výsadba 5 ks nových stromů kolem bytovek.

sortiment - hlohy 2ks, borovice 1ks, javory tatarské 2ks

M 1:500

TUKLATY 9 - K Bytovkám

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Nutné koordinovat se stavbou nového chodníku do Tlustovous.
V rámci stavby bude pokácena vrba a tři smrky.

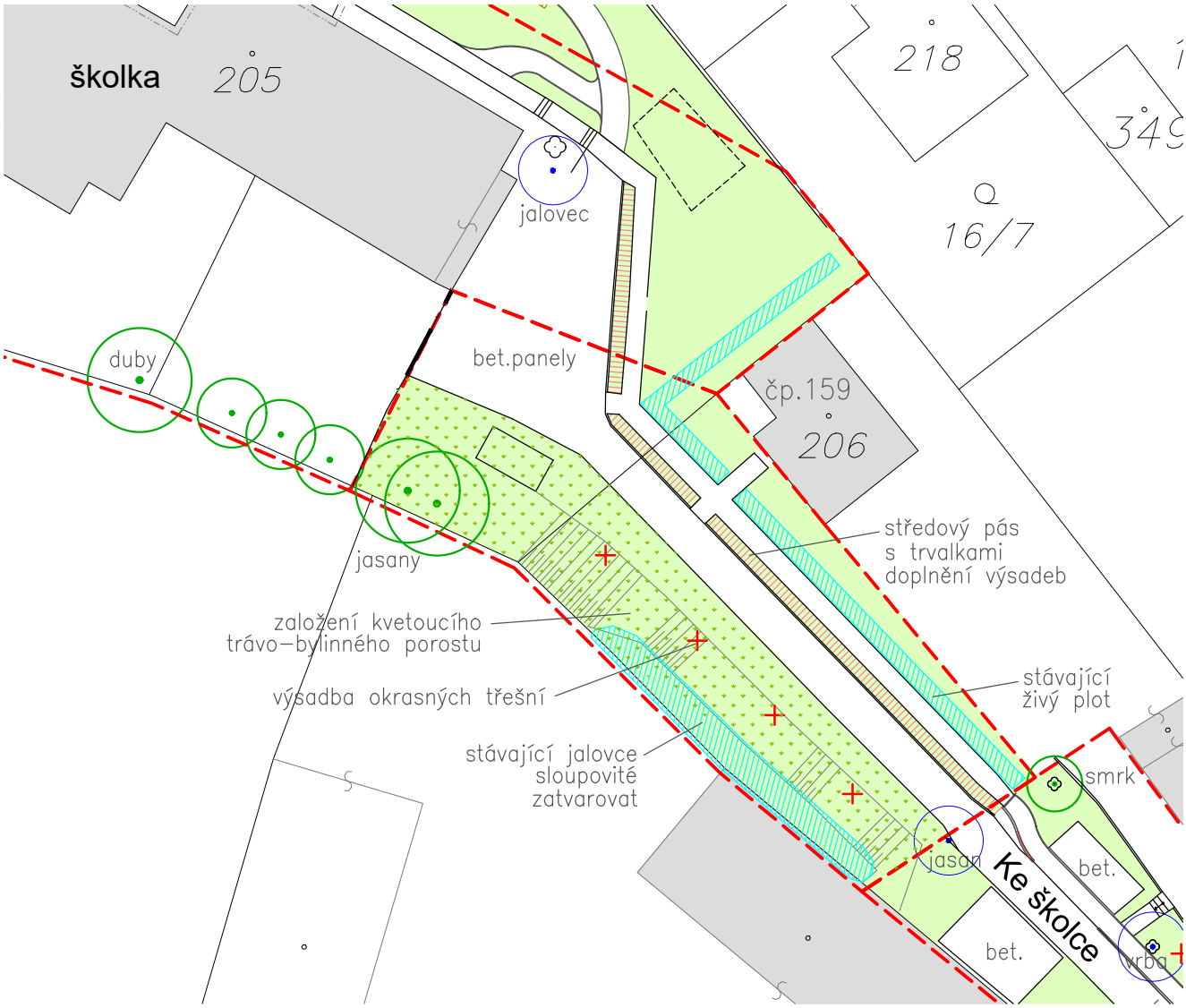
Výsadba stromů - kvetoucí sakury 2ks
PRUNUS x YEDOENSIS - výška 8-10m a šíře 4-6m

Umístění nové lavičky pod jírovce.

M 1:500

TUKLATY 10 - Hlavní

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Odstranění náletového jasanu u plotu. Odstranění vegetačního pokryvu na svahu (pokryvné jalovce a náletové dřeviny) vyjma sloupovitých jalovců. Mírná úprava tvaru jalovců řezem.

Úprava svahu, vyrovnání a osetí travobylinnou směsí s podílem letniček. Speciální směs KARNEVAL je určena pro založení pestrého porostu v sušších podmínkách (dodavatel Agrostis). V prvním roce plochu dočasně vyplní letničky, trvalé byliny nakvétají až od druhého roku. Kvetoucí druhy doplňují nižší trávy. Porost je nutné založit na jaře a koordinovat se stavbou nového chodníku!

Svah bude kosen pouze 2x ročně! Častější kosení provádět jen podél komunikace v pásu max. 2m.

Nová výsadba stromů pod svahem - 4ks okrasné třešně (sakury)
PRUNUS x YEDOENSIS - výška 8-10m a šíře 4-6m

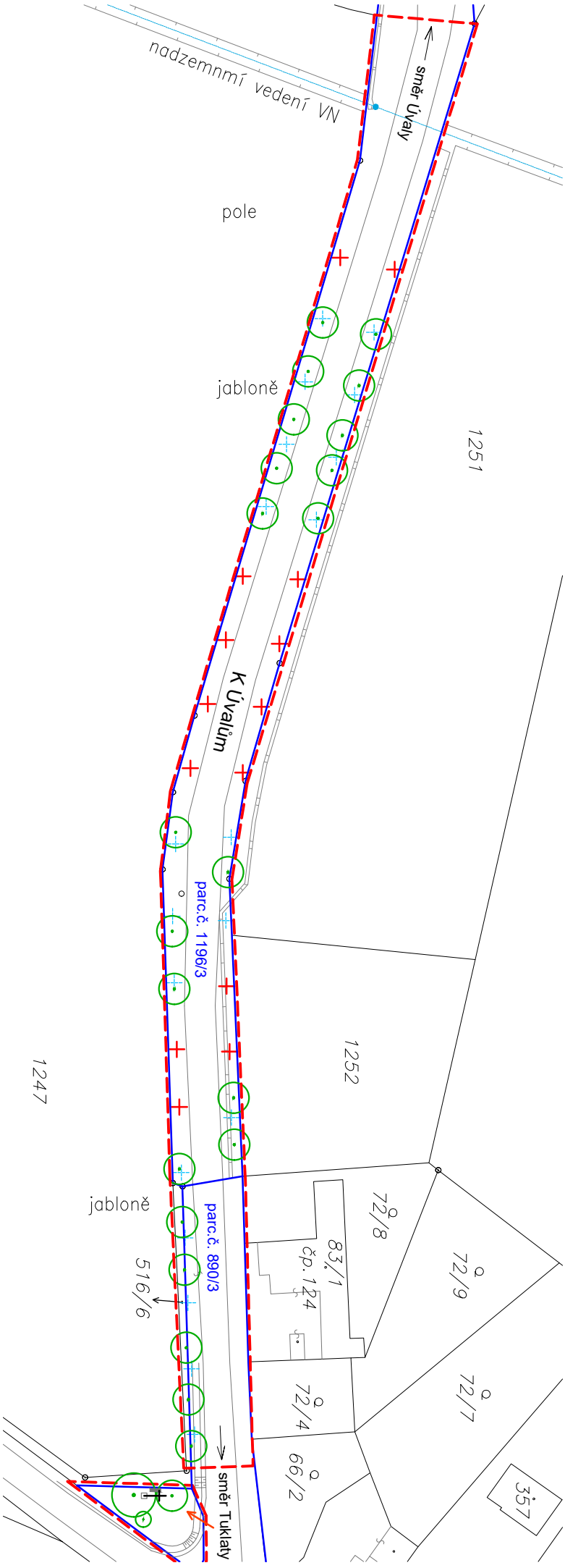
Odplevelení středového pásu mezi chodníkem a panelovou cestou, doplnění suchomilných trvalek (Nepeta, Salvia, Agastache), štěrkový mulč.

travobylinná směs v 1. roce

M 1:500

TUKLATY 12 - Svah u MŠ

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Ošetření stávajících jabloní
- bezpečnostní řez 22 ks jabloní
- bezpečná torza ponechat v krajině jako přírodní biotopy

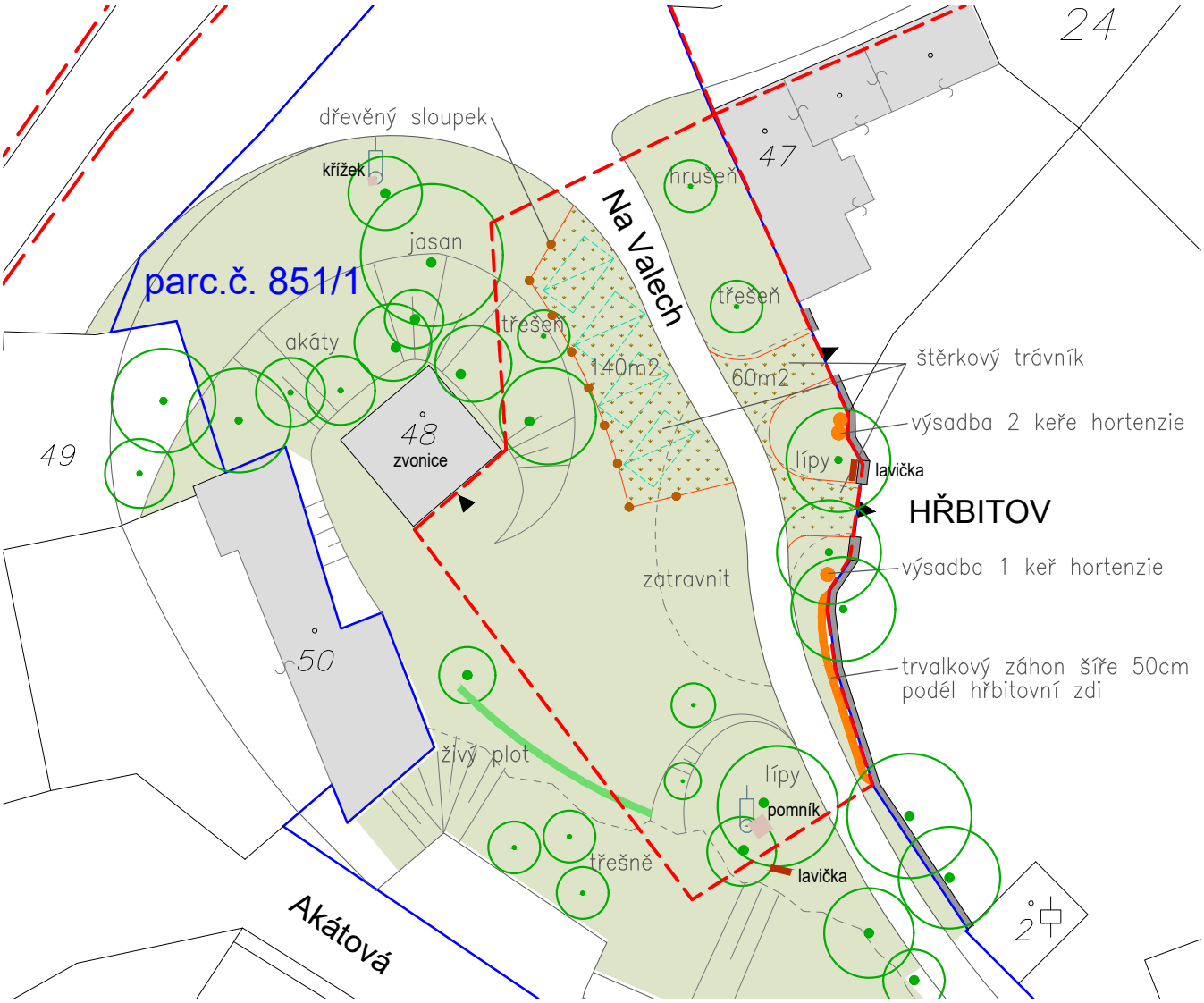
Dosadba stromořadí
- výsadba 14 ks mladých jabloní (směs odrůd) na místa chybějících stromů
- výsadba 19 ks mladých jabloní , postupná výměna za dožívající jedince vzdálenost 10-12m

Pravidelné sekání trávy podél silnice.

M 1:1000

TUKLATY 17 - K Úvalům

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová

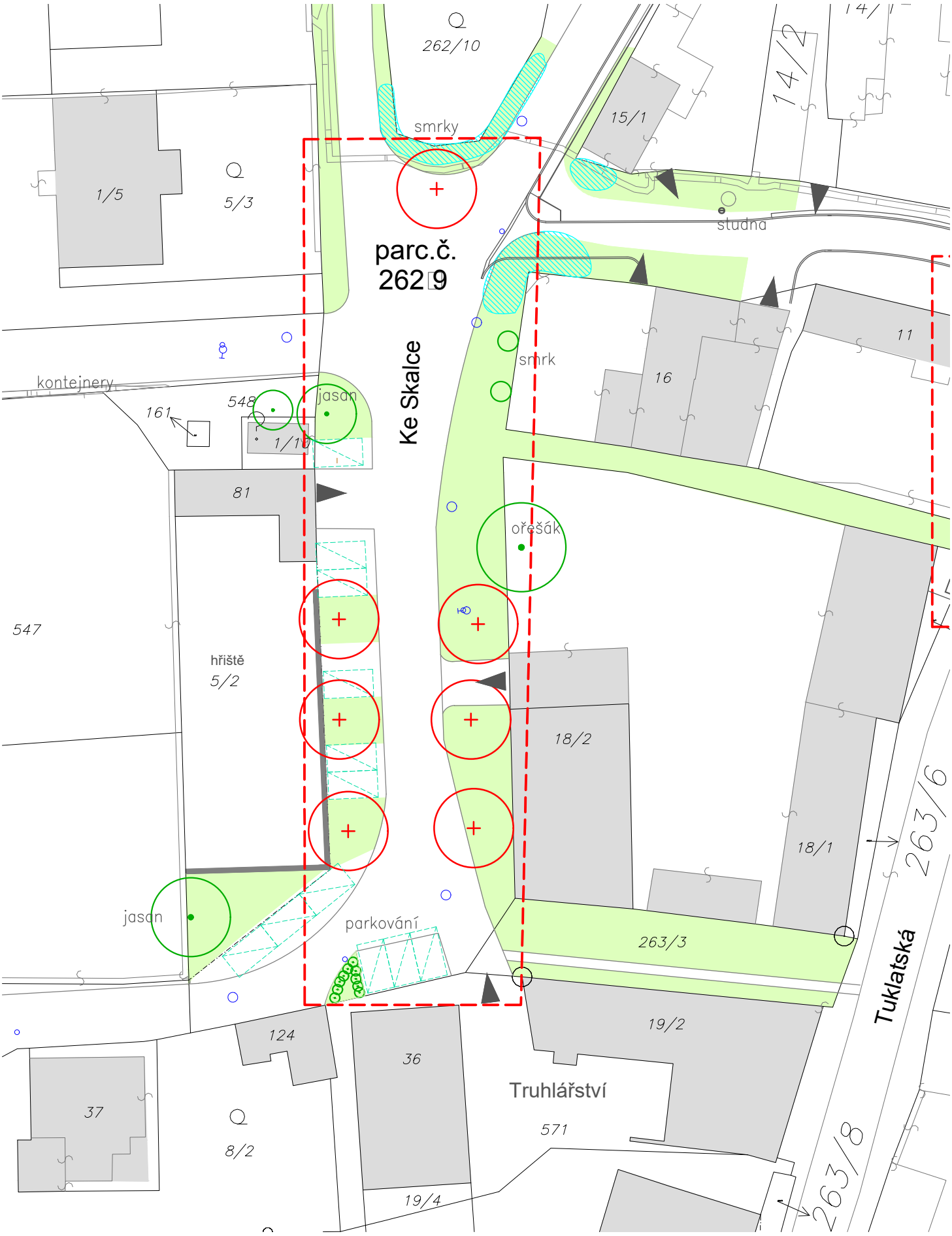


Vymezení plochy pro auta návštěvníků hřbitova podél asfaltové cesty. Pro parkování a vjezdy použití tzv. štěrkového trávníku bez obrubníku, kde spodní štěrkové vrstvy plochu zpevní a svrchní vrstvu lze osít odolnou travní směsí (cca 200 m2). Vyznačení plochy pro parkování dřevěnými sloupky. Pravidelné sekání trávy a úklid plochy.

Založení trvalkového záhonu podél hřbitovní zdi, pás široký 50cm, plocha 7m2.
Z druhů kombinovat tzv. "babiččiny" trvalky v počtu 5-7 ks/m2 s cibulemi narcisů.
orlíček *(Aquilegia vulgaris)*, ostrožka *(Delphinium sp.)*, kamzičník *(Doronicum sp.)*, třapatka *(Echinacea purpurea)*, tužebník *(Filipendula ulmaria)*, denivka *(Hemerocallis flava)*, kopretina *(Leucanthemum sp.)*, pivoňka *(Paeonia lactiflora)*, plamenka *(Phlox paniculata)*, rudbékie *(Rudbeckia sp.)*, divizna *(Verbascum sp.)*, rozrazil *(Veronica sp.)*, fialka *(Viola odorata)*.
Výsadba 3 ks keřové hortenzie latnaté *(Hydrangea paniculata)* po obou stranách vstupu na hřbitov.

M 1:500

TUKLATY 18 - Návrší u hřbitova



Vymezení zelených pásů a ploch pro parkování.
Výsadba lip ideálně v pravidelném rastru.
Ošetření stávajících dřevin - bezpečnostní řez jasanu a tvarování keřů.

M 1:500

TLUSTOVOUSY 2 - Nová náves u hřiště

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová

Kácení 2 akátů v severní části a jejich náhrada - 1 olše (Alnus glutinosa) do skupiny se stávajícím jasanem a třešní. Úprava porostů podél severního břehu - probírka.

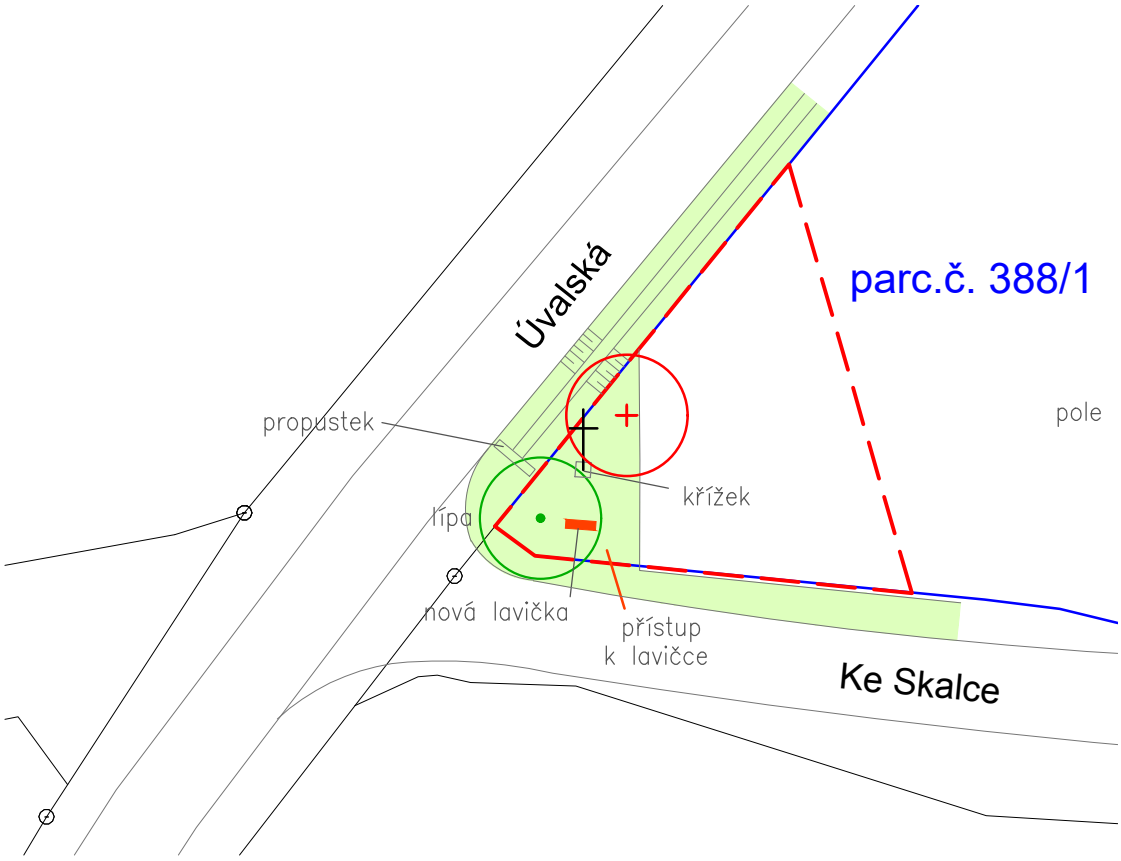
Podpora rekreačního funkce lokality - nové dřevěné molo na hrázi poblíž přístřešku.

Výsadba nových stromů - 2 střemchy (Prunus padus) a 2 duby (Quercus robur)
Úprava břehu horního rybníka v návaznosti na realizaci nového chodníku a zvýšení pestrosti břehových porostů - vhodné byliny čechrava (Astilbe), kozlík (Valeriana), udatna (Aruncus dioicus), jarmanka (Astrantia), úpolín (Trollius europaeus).

M 1:750

TLUSTOVOUSY 4 - U rybníka

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová



Ošetření vzrostlé lípy.
- zdravotní řez
- zvýšení podchodné výšky
- pravidelné odstraňování výmladků

Umístit lavičku pod lípu, upravit přístup ze silnice

Výsadba nové lípy z druhé strany křížku - 1ks Tilia cordata.

Pravidelné sekání trávy a úklid plochy.

M 1:500

TLUSTOVOUSY 5 - Křížek Úvalská

Koncepce veřejné zeleně / červenec 2018 / Ing.A.Burešová