projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31 Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055, davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	datum	číslo výtisku
A	08/2017	

obsah

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

OBSAH PD 3
ÚVOD 4
CÍL 4
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE 5
A) STAVBA 5
B) STAVEBNÍK 5
C) PROJEKTANT 5
D) PODKLADY 6
A.2 ÚDAJE O DOSAVADNÍM VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ, O STAVEBNÍM POZEMKU A O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH 6
A.3 ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU 8
A.4 INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ 8
A.5 INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU 8
A.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU 9
A.7 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY 9
A.8 PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY VČETNĚ POPISU POSTUPU VÝSTAVBY 9
A.9 STATISTICKÉ ÚDAJE O ORIENTAČNÍ HODNOTĚ STAVBY 9

OBSAH PD

TEXTOVÁ ČÁST:

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.13.1 Soupis a specifikace vysazovaných stromů - OPŽP

B.13.2 Soupis a specifikace vysazovaných keřů, trvalek a cibulovin

B.13.3 Soupis a specifikace výsadby extenzivních záhonů Z13+Z14

C. POPIS VÝCHOZÍHO STAVU, ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE, BIOLOGICKÉ POSOUZENÍ

C.1 Popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací

C.1.1 Lokalizace širších vztahů

C.1.2 Popis a posouzení výchozího stavu lokality

C.1.3 Biologické posouzení lokality

C.2 Zdůvodnění potřeby realizace opatření

C.3 Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu včetně návrhu opatření na jejich eliminaci či minimalizaci

C.4 Vysvětlení použití nepůvodních dřevin ve výsadbě

D. INVENTARIZACE A VYHODNOCENÍ DŘEVIN

D.1 Metodika inventarizace

D.2 Souhrnné vyhodnocení zdravotního stavu jednotlivých dřevin a jejich perspektivy

D.3 Inventarizační tabulky

D.3.1 Inventarizační soupiska stromů a návrh pěstebních opatření - Bobnice

D.3.2 Inventarizační soupiska stromů a návrh pěstebních opatření - KOVANSKO

D.3.3 Inventarizační soupiska kácených stromů – povinnost ohlášky - OPŽP

D.3.4 Inventarizační soupiska kácených stromů – bez ohlášení - OPŽP

D.3.5 Inventarizační soupiska keřů a návrh pěstebních opatření

D.3.6 Kácené stromy – povinnost ohlášky - NEDOTAČNÍ

D.3.7 Kácené stromy – bez ohlášení - NEDOTAČNÍ

D.3.8 Kácení nevhodných dřevin – stromy - NEDOTAČNÍ

D.3.9 Kácení nevhodných dřevin – keře – povinnost ohlášky - NEDOTAČNÍ

D.3.10 Kácení nevhodných dřevin – keře – bez ohlášení - NEDOTAČNÍ

GRAFICKÁ ČÁST:

E. VÝKRESY

E.01 Situační výkres

E.02 Současný stav – Inventarizace – Park na návsi

E.03 Současný stav – Inventarizace – Lipová ulice, Park u rybníka

E.04 Současný stav – Inventarizace – Školní zahrada

E.05 Současný stav – Inventarizace – Park u hřiště

E.06 Současný stav – Inventarizace – Nová zástavba

E.07 Současný stav – Inventarizace – ulice V Lipách (Kovansko)

E.08 Návrh úprav – Park na návsi

E.09 Návrh úprav – Lipová ulice, Park u rybníka

E.10 Návrh úprav – Školní zahrada

E.11 Návrh úprav – Park u hřiště

E.12 Návrh úprav – Nová zástavba

E.13 Návrh úprav – ulice V Lipách (Kovansko)

E.14 Koordinační situace – Park na návsi

E.15 Koordinační situace – Lipová ulice, Park u rybníka

E.16 Koordinační situace – Školní zahrada

E.17 Koordinační situace – Park u hřiště

E.18 Koordinační situace – Nová zástavba

E.19 Koordinační situace – ulice V Lipách (Kovansko)

F. FOTODOKUMENTACE

Kompletní fotodokumentace PD na vloženém CD

ROZPOČTOVÁ ČÁST:

G. SOUHRNNÝ ROZPOČET – NEDOTAČNÍ
H. POLOŽKOVÝ ROZPOČET – NEDOTAČNÍ
I. VÝKAZ VÝMĚR – NEDOTAČNÍ

ÚVOD

Na základě poptávky obce Bobnice předkládám inventarizaci vegetace, návrh pěstebních opatření a návrh obnovy vegetačních prvků v obci Bobnice, v částech Bobnice a Kovansko.

CÍL

Cílem projektu je obnovit vegetační prvky v části Bobnice: park na návsi, park u hřiště, Lipovou ulici, školní zahradu a park u rybníka. V části Kovansko projekt řeší ulici V Lipách (lipová alej na bývalé návsi). Novotvarem je návrh vegetačních úprav v nová zástavbě v části Bobnice (ulice Východní, Severní a Jižní).

Nejhodnotnější jsou zde biotopy vázané na stromy. Ošetření stávajících vegetačních prvků je nezbytné k jejich zachování, neboť opomenutí této péče v minulosti a současné vysoké stáří porostů a nadměrně hustý zápoj jsou důvodem rychlé degradace, řešené především úplným odstraněním jedinců. Výsadba nových vegetačních prvků zvýší množství biotopů ve vzdálenější budoucnosti, avšak bez těchto investic se v podobném časovém horizontu množství biotopů naopak sníží.

Předložená PD je kompletní projekt řešící jak část uznatelnou OPŽP – dotační, tak část s neuznatelnými náklady, zde pojmenovanou NEDOTAČNÍ.

Obnova bude probíhat v jedné etapě navazující nebo souběžné s projektem spolufinancovaným z OPŽP, při které bude provedeno kácení a asanace nepotřebných dřevin, zřízení keřových a trvalkových záhonů s modelací a doplněním terénu, vysázeny keře a keřové skupiny, travnaté plochy budou celkově rekultivovány modelací terénu a novým zatravněním, následně budou vysázeny skupiny cibulovin. Nově založené záhony a výsadbové mísy stromů budou mulčovány kůrou nebo vytěženou štěpkou.

V projektu nejsou duplikovány položky z uznatelné části OPŽP, PD na tento navazuje. Náklady nejsou položkovány duplicitně.

Projekt nepředpokládá využití dotačních titulů.

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Stavba

Název stavby:	Revitalizace veřejné zeleně v Bobnicích a Kovansku - NEDOTAČNÍ
Místo stavby:	Bobnice (okres Nymburk); 605841: pozemková parcela č. 444/2, 460/7, 460/8, 460/10, 460/11, 460/23, 465/16, 465/19, 465/23, 465/24, 465/47, 465/50, 872/1, 872/2, 872/3, 872/4, 872/5, 872/10, 872/11, 872/12, 872/13, 872/14, 1501; stavební parcela č. 7/2, 64/1, 68, 289, 309; Kovansko (okres Nymburk); 671355: pozemková parcela č. 601, 602/1, 602/2, 603/2, 934/1, 934/2, 934/3, 934/4, 934/5
Okres:	Nymburk
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Obec Bobnice, Průběžná 31, 289 31 Bobnice IČ: 00238996
Projektový stupeň:	jednostupňový, DPS, DZS
Majitel pozemků:	Obec Bobnice, Průběžná 31, 289 31 Bobnice
Druh pozemků:	ostatní komunikace, ostatní plocha, zastavěná plocha a nádvoří, zahrada, trvalý travní porost, ovocný sad, orná půda, vodní plocha
Charakter stavby:	obnova doprovodné vegetace, obnova veřejné zeleně
Prováděcí firma:	bude upřesněna ve výběrovém řízení
Datum:	4. 8. 2017

b) Stavebník

Jméno:	Obec Bobnice
Adresa:	Průběžná 31, 289 31 Bobnice, okr. Nymburk
Kontaktní osoba:	Vladimír Janoušek, starosta

c) Projektant

Projektant:	Ing. David Kučera, IČ: 684 76 973, zahradní a krajinářský architekt
Adresa:	Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
Kontaktní osoba:	Ing. David Kučera

d) Podklady

Polohopisný plán: http://cuzk.cz

http://maps.google.cz

vlastní průzkum a mapování

digitální zaměření inženýrských sítí: Gepro spol. s r. o.

A.2 ÚDAJE O DOSAVADNÍM VYUŽITÍ A ZASTAVĚNOSTI ÚZEMÍ, O STAVEBNÍM POZEMKU A O MAJETKOPRÁVNÍCH VZTAZÍCH

Řešená území jsou využívána jako veřejně přístupné pozemky. Pozemky jsou částečně zastavěny, z větší části pokryty vegetací. Zástavba odpovídá původnímu urbanistickému členění. Úpravy ploch návsi v Bobnicích, kolem požární nádrže u hřiště a ulici V Lipách v Kovansku odpovídají zahradním úpravám první poloviny 20.století. Úpravy Lipové ulice v Bobnicích, parku u rybníka, školní zahrady a ovocného sadu za hřištěm odpovídají zahraním úpravám druhé poloviny 20.století. Novodobým tvarem je nedávná výstavba rodinných domů v ulici Východní, Severní a Jižní. Zde se nenacházejí téměř žádné zahradní úpravy kromě travnatých ploch.

Všechny pozemky jsou ve vlastnictví obce Bobnice, a tato na nich vykonává údržbu.

Pozemky se nacházejí v:

k.ú. Bobnice (okres Nymburk); 605841

číslo	***vlastník***	***výměra***	***druh pozemku***	***využití pozemku***
POZEMKOVÁ PARCELA				
444/2	Obec Bobnice	1695	ostatní plocha	manipulační plocha
460/7	Obec Bobnice	3334	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha
460/8	Obec Bobnice	2037	zahrada	
460/10	Obec Bobnice	378	ostatní plocha	ostatní komunikace
460/11	Obec Bobnice	261	ostatní plocha	ostatní komunikace
465/16	Obec Bobnice	713	trvalý travní porost	
460/23	Obec Bobnice	6212	ostatní plocha	ostatní komunikace
465/19	Obec Bobnice	7134	ostatní plocha	ostatní komunikace
465/23	Obec Bobnice	9074	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha
465/24	Obec Bobnice	7666	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha

465/47	Obec Bobnice	2654	ovocný sad	
465/50	Obec Bobnice	6890	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/1	Obec Bobnice	3376	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/2	Obec Bobnice	3398	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/3	Obec Bobnice	7969	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/4	Obec Bobnice	3107	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/5	Obec Bobnice	695	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/10	Obec Bobnice	310	ostatní plocha	silnice
872/11	Obec Bobnice	984	ostatní plocha	silnice
872/12	Obec Bobnice	1227	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/13	Obec Bobnice	777	ostatní plocha	ostatní komunikace
872/14	Obec Bobnice	358	ostatní plocha	ostatní komunikace
1501	Obec Bobnice	53	ostatní plocha	kulturní a osvětová plocha

STAVEBNÍ PARCELA

289	Obec Bobnice	1250	zastavěná plocha a nádvoří	
64/1	Obec Bobnice	628	zastavěná plocha a nádvoří	
68	Obec Bobnice	1102	zastavěná plocha a nádvoří	
309	Obec Bobnice	599	zastavěná plocha a nádvoří	
7/2	Obec Bobnice	493	zastavěná plocha a nádvoří	

k.ú. Kovansko (okres Nymburk); 671355:

číslo	***vlastník***	***výměra***	***druh pozemku***	***využití pozemku***

POZEMKOVÁ PARCELA

601	Obec Bobnice	1075	vodní plocha	vodní nádrž umělá
602/1	Obec Bobnice	28468	orná půda	
602/2	Obec Bobnice	898	ostatní plocha	jiná plocha
603/2	Obec	23742	orná půda	

	Bobnice			
934/1	Obec Bobnice	5466	ostatní plocha	silnice
934/2	Obec Bobnice	4768	ostatní plocha	ostatní komunikace
934/3	Obec Bobnice	3216	ostatní plocha	ostatní komunikace
934/4	Obec Bobnice	3285	ostatní plocha	ostatní komunikace
934/5	Obec Bobnice	134	ostatní plocha	ostatní komunikace

A.3 ÚDAJE O PROVEDENÝCH PRŮZKUMECH A O NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Na pozemcích byl proveden dendrologický průzkum stávajících dřevin. Pro přesnou lokalizaci vysazovaných stromů bylo získáno digitální zaměření inženýrských sítí a bylo provedeno ohledání technické infrastruktury na místě. Stav sítí v obci Bobnice: pod povrchem se nachází kanalizace, el.vedení, plynové vedení, vodovodní řád, které jsou zakresleny do výkresů. V části Kovansko jsou pod povrchem umístěny: kanalizace, plynové vedení, vodovodní řád, které jsou zakresleny do výkresů. El.vedení je nadzemní a veden po jižní hranici řešeného území. Nebyl proveden průzkum **uložení telekomunikačních a datových sítí, tento musí být proveden zhotovitelem před započetím realizačních prací.**

Napojení na dopravní infrastrukturu pro motorová vozidla bude z místních komunikací.

Z hlediska technické infrastruktury není nutné napojení na žádné technické sítě.

A.4 INFORMACE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Požadavky jsou splněny dle požadavků dotčených orgánů.

Dotčené orgány: Obec Bobnice

A.5 INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Obecné požadavky byly dodrženy.

A.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ PODMÍNEK REGULAČNÍHO PLÁNU

Řešení splňuje podmínky regulativů UP a respektuje funkci občanské vybavenosti. Není tedy v rozporu s územním plánem.

A.7 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY

Stavba nemá žádné věcné a časové vazby na podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území.

A.8 PŘEDPOKLÁDANÁ LHŮTA VÝSTAVBY VČETNĚ POPISU POSTUPU VÝSTAVBY

Projekt nepředpokládá čerpání peněžních prostředků z některého z dotačních titulů, části 01 – 06 jsou nezpůsobilé výdaje.

Provedení prací je předpokládáno na říjen 2017 až květen 2019, s ohledem na nutnost provádění určitých úkonů v zimním a naopak dalších úkonů v jarním a letním období.
Posledním krokem výstavby je úklid staveniště a předání díla investorovi.

A.9 STATISTICKÉ ÚDAJE O ORIENTAČNÍ HODNOTĚ STAVBY

Předpokládaný způsobilý náklad:	1 273 086,50 Kč	(bez DPH)
	1 540 434,67 Kč	(včetně DPH 21%)
Předpokládaný nezpůsobilý náklad:	0,00 Kč	(bez DPH)
	0,00 Kč	(včetně DPH 21%)
Celkový náklad:	1 273 086,50 Kč	(bez DPH)
	1 540 434,67 Kč	(včetně DPH 21%)

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31 Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055, davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	datum	číslo výtisku
B	08/2017	

obsah

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

B.1 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ ... 3

B.1.1 ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ, U ZMĚNY DOKONČENÉ STAVBY TÉŽ VYHODNOCENÍ SOUČASNÉHO STAVU KONSTRUKCÍ; STAVEBNĚ HISTORICKÝ PRŮZKUM U STAVBY, KTERÁ JE KULTURNÍ PAMÁTKOU, JE V PAMÁTKOVÉ REZERVACI NEBO JE V PAMÁTKOVÉ ZÓNĚ ... 3
B.1.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY, POPŘÍPADĚ POZEMKŮ S NÍ SOUVISEJÍCÍCH ... 3
B.1.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ S POPISEM POZEMNÍCH STAVEB A INŽENÝRSKÝCH STAVEB A ŘEŠENÍ VNĚJŠÍCH PLOCH. 7
B.1.3.a. Kácení a asanační práce ... 7
B.1.3.b. Pěstební opatření dřevin ... 8
B.1.3.c. Výsadby ... 9
B.1.3.d. Trávníky ... 16
B.1.3.e. Návrh péče o výsadby po dobu jejich udržitelnosti ... 17
B.1.4 NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU ... 19
B.1.5 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY ... 20
B.1.6 ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ NAVAZUJÍCÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH A KOMUNIKACÍ ... 20
B.1.7 PRŮZKUMY A MĚŘENÍ, JEJICH VYHODNOCENÍ A ZAČLENĚNÍ JEJICH VÝSLEDKŮ DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ... 20
B.1.8 ÚDAJE O PODKLADECH PRO VYTYČENÍ STAVBY, GEODETICKÝ REFERENČNÍ POLOHOVÝ A VÝŠKOVÝ SYSTÉM ... 20
B.1.9 ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY A TECHNOLOGICKÉ PROVOZNÍ SOUBORY ... 21
B.1.10 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY PROVÁDĚNÍ STAVBY A PO JEJÍM DOKONČENÍ ... 21
B.1.11 ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ ... 24

B.2 MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA ... 24

B.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST (POŽÁRNÍ ODOLNOST, ROZVOJ A ŠÍŘENÍ OHNĚ A KOUŘE, NA SOUSEDNÍ STAVBY, ÚNIKOVÉ CESTY, PŘÍSTUPOVÉ CESTY) ... 25

B.4 HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ... 25

B.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ ... 25

B.6 OCHRANA PROTI HLUKU ... 25

B.7 ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA ... 25

B.8 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE ... 25

B.9 OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ ... 26

B.10 OCHRANA OBYVATELSTVA ... 26

B.11 INŽENÝRSKÉ STAVBY (POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ) ... 26

B.11.A ODVODNĚNÍ ÚZEMÍ VČETNĚ ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADNÍCH VOD ... 26
B.11.B ZÁSOBOVÁNÍ VODOU ... 26
B.11.C ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIEMI ... 26
B.11.D ŘEŠENÍ DOPRAVY ... 26
B.11.E POVRCHOVÉ ÚPRAVY OKOLÍ STAVBY, VEGETAČNÍ ÚPRAVY ... 26
B.11.F ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE ... 26

B.12 VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ... 27

B.13 PŘÍLOHY ... 27

B.13.1 SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH STROMŮ - OPŽP ... 27
B.13.2 SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN ... 27
B.13.3 SOUPIS A SPECIFIKACE VÝSADBY EXTENZIVNÍCH ZÁHONŮ Z13+Z14 ... 27

B.1 URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

B.1.1 Zhodnocení staveniště, u změny dokončené stavby též vyhodnocení současného stavu konstrukcí; stavebně historický průzkum u stavby, která je kulturní památkou, je v památkové rezervaci nebo je v památkové zóně

Charakter stavby nevyžaduje rozsáhlejší přípravu staveniště. Pro malý rozsah prací nebude zřízeno zařízení staveniště sloužící na ochranu pracovníků před nepříznivým počasím a pro skladování materiálu.

B.1.2 Urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících

Bobnice i Kovansko leží v průměrné výšce 192 m n.m.. Mapovaná lokalita se nachází na katastrech obce Bobnice (Bobnice a Kovansko), v okrese Nymburk.

Projekt řeší části zastavěných území obce, a to v části Bobnice: park na návsi, park u hřiště, Lipovou ulici, školní zahradu, park u rybníka a nová zástavba (ulice Východní, Severní a Jižní). V části Kovansko projekt řeší ulici V Lipách (lipová alej na bývalé návsi).

Řešené části v části Bobnice se nachází uprostřed urbanisticky celkem zachovalé zástavby s prvky novodobých úprav vegetace a zpevněných ploch.
Lokalita **park na návsi** byla přeměněna na park počátkem 20.století. Původně se zde nacházela prázdná náves bez vegetace, hospodářská stavení, mateřská a základní škola (dnes obecní úřad) a sokolovna. Návrh počítá se zachováním stávajícího využití i struktury pozemků, tedy nemění podíl zpevněných a zatravněných ploch. Po okrajích lokality budou postupně obměněny stromové kulisy přestárlých a patogeny napadených Acer platanoides ´Globosum´.
Novotvarem je výsadba stromů, která je možná pouze v místech mimo stávající inženýrské sítě. Výsadbové mísy budou mulčovány štěpkou získanou drcením dřevní hmoty. Dalším je přeměna travnatých ploch v okolí úřadu a sokolovny na záhony s keři, trvalkami a cibulovinami. Záhony budou od trávníku ohraničeny fólií zabraňující

prorůstání kořenů. Záhony budou mulčovány. V centrální části lokality budou obnoveny výsadby stromů a vysázeny cibuloviny.

Lokalita **park u hřiště**, navazující na požární nádrž, byla přeměněna na park ve stejné době, původně se zde nacházel větší počet vzrůstných stromů v okolí nádrže, dále na východ byly ovocné sady a pastviny (dnes fotbalové hřiště a navazující nová zástavba rodinných domů). Sady byly v průběhu let redukovány. Návrh počítá se zachováním stávajícího poměru zpevněných a zatravněných ploch. Novotvarem je výsadba vzrůstných stromů v okolí budovy zázemí fotbalového klubu a v okolí pomníku padlým v Z části lokality. Výsadba stromů je možná pouze v místech mimo stávající inženýrské sítě. Výsadbové mísy budou mulčovány štěpkou získanou drcením dřevní hmoty. Lokalita ovocného sadu je v PD řešena pouze do úrovně pěstebních opatření dřevin.

Lokalita **Lipová ulice** je jedinou ulicí v Bobnicích se vzrostlou kompaktní vegetací. Byla osázena v polovině 20.století jako dvojřadá alej lemující komunikaci a tato funkce i struktura je témě zachována. Fyziologické stáří stromů je přibližně 70-80 let. Některé stromy byly v minulosti odstraněny. Většina jedinců vykazuje vážné defekty korun a kmene, jako jsou dutiny a nadměrně zatížené kosterní větve, u těchto bude proveden redukční řez a ve větším počtu budou instalovány dynamické bezpečnostní vazby. Přestože se jedná o veřejný prostor v majetku obce, je některými sousedy spontánně doplňován různými vegetačními prvky jako živými ploty a solitérními keři. Návrh respektuje angažovanost sousedů/občanů a zachovává vhodné a podporující prvky těchto úprav.

Návrh doplňuje druhově shodné stromy Tilia. Zvoleny jsou ok nad 16 cm, protože do urbanizovaného prostotu ulice je nutné umístit již stromy s vysoko zapěstovanou korunou. Větší sazenice jsou v těchto prostorech nejjistější a v souhrnu nejméně nákladnou formou náhrady nebo obnovy zapojené alejové struktury. Výsadba stromů je možná pouze v místech mimo stávající inženýrské sítě. Výsadbové mísy budou mulčovány štěpkou získanou drcením dřevní hmoty. Nevhodné druhy, pěstební tvary a nevhodné typy dosadeb PD odstraňuje. Po okrajích lokality souběžně s chodníky jsou pozůstatky dřívějších trvalkových výsadeb. Návrh tento tradiční prvek vegetace v urbanizované struktuře doplňuje novými trvalkovými záhony. Záhony budou od trávníku ohraničeny fólií zabraňující prorůstání kořenů. Záhony budou mulčovány. V trvalkové záhony jsou přeměněny také některé stávající keřové záhony. Výsadba záhonů je pro mělkost kořenů situována i nad vedeními IS.

Lokalita **školní zahrada** je plocha oddělená od veřejného prostoru ulice plotem, přesto celoročně volně přístupná. Byla založena spolu s funkcionalistickou stavbou nové budovy školy v 30.letech 20.století. Severní část zahrady má charakter parku, jižní část nese prvky užitkové a okrasné zahrady. Vzrostlé stromy jsou v celé lokalitě. Porost je druhově dosti bohatý, v nedávné době bylo odstraněno několik stromů. Je zde vysoký až nadměrný zápoj korun. V podrostu je větší množství keřů, keřových skupin a trvalkových skupin.

Návrh počítá se zachováním stávajícího poměru zpevněných a zatravněných ploch. Stromové výsadby budou prosvětleny pěstebními zásahy, nadměrně zatížené koruny budou redukovány, popř budou instalovány bezpečnostní vazby. Návrh doplňuje stromy druhově odpovídající době původního založení zahrady. Výsadbové mísy budou mulčovány štěpkou získanou drcením dřevní hmoty. Nehodnotné keřové skupiny ve stínu korun jako Juniperus x media ´Pfitzeriana´nebo Symphoricarpos albus budou odstraněny. Návrh doplňuje keřové kulisy po hranicích pozemku. Novotvarem jsou záhony s trvalkami, cibulovinami a výsadby cibulovin v okolí budovy školy a v pohledově exponovaných místech lokality. Záhony budou od trávníku ohraničeny fólií zabraňující prorůstání kořenů. Záhony budou mulčovány.

Lokalita **park u rybníka** je okrajovou částí obce směrem při silnici do Velelib. Lokalita je zaplněna vzrostlými stromy. Korunový zápoj je přiměřený. V místě je několik přestárlých a provozně nebezpečných jedinců Populus nigra ´Italica´, které budou redukovány a nahrazeny kompaktnějšími druhy podobného tvaru. Návrh počítá se zachováním stávajícího poměru zpevněných a zatravněných ploch. Výsadbové mísy budou mulčovány štěpkou získanou drcením dřevní hmoty.

Lokalita **nová zástavba** je nejmladším doposud zahradnicky neupraveným prostorem v části Bobnice, na jejím východním okraji. Lokalita byla parcelována a zastavěna v nedávné době. Plochy podél komunikací jsou pouze zatravněné, sousedé/občané zde spontánně vysazují rozličné druhy dřevin a trvalek. Návrh počítá se zachováním stávajícího poměru zpevněných a zatravněných ploch.

Návrh zde počítá s doplněním struktury o alejové stromy, keřové skupiny při hranicích s parcelami a strukturou trvalkových záhonů a výsadbou cibulovin. Záhony budou od trávníku ohraničeny fólií zabraňující prorůstání kořenů. Záhony budou mulčovány. Výsadbové mísy budou mulčovány. Novotvarem na území obce jsou dva extenzivní štěrkové záhony ve Východní ulici, které využívají osvědčenou druhovou skladbu

směsi trvalek a cibulovin Feuer und Flamme®. Záhony jsou mulčovány štěrkem. Zajistí celoroční barevnou strukturu u hlavní přístupové komunikace do lokality.

Lokalita **ulice V Lipách** v části Kovansko se nachází uprostřed velmi urbanisticky hodnotné zástavby. Jde o typ ulicovky z poloviny 18.století až poč. 19.století. Zástavba si na mnoha místech uchovala tradiční prvky členění dvorů, záhumenků a ovocných sadů za staveními. Původní náves byla doplněna alejí lip na počátku 20.století. Do současnosti se tato struktura zachovala v nezměněné podobě. Hlavní silnici lemují po obou stranách travnaté pásy s mělkými příkopy, při okrajích před staveními je osazen úzký chodník. Jižní hranicí lokality je vedeno nadzemní elektrické vedení. Většina stromů pochází z původních výsadeb. V minulosti bylo několik jedinců pro zdravotní stav odstraněno a nahrazeno novými, na několika místech ale není vzhledem k již položeným podzemním inženýrským sítím možné výsadbu obnovit. Návrh počítá s odstraněním pouze několika jedinců s vysokou provozní nebezpečností. Návrh počítá se zachováním stávajícího poměru zpevněných a zatravněných ploch. Většina jedinců vykazuje vážné defekty korun a kmene, jako jsou dutiny, tlakové primární větvení a nadměrně zatížené kosterní větve, u těchto bude proveden redukční řez a ve větším počtu budou instalovány dynamické bezpečnostní vazby. Návrh doplňuje druhově shodné stromy Tilia. Zvoleny jsou ok nad 16 cm, protože do urbanizovaného prostotu ulice je nutné umístit již stromy s vysoko zapěstovanou korunou. Větší sazenice jsou v těchto prostorech nejjistější a v souhrnu nejméně nákladnou formou náhrady nebo obnovy zapojené alejové struktury. Výsadba stromů je možná pouze v místech mimo stávající inženýrské sítě. Výsadbové mísy budou mulčovány štěpkou získanou drcením dřevní hmoty.

Řešená prostranství budou sloužit jako doposud převážně k rekreaci a procházkám, s možností pojezdu mechanizace údržby.

řešené vegetační plochy		***m2***
Kovansko	ulice v Lipách	15159
Bobnice	park u rybnika	1720
	Lipová ulice	3726
	park na návsi	7805
	park u hřiště	15766
	školní zahrada	5294
	nová zástavba	5475
celkem		***54945***

B.1.3 Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

Předložená PD je kompletní projekt řešící jak část uznatelnou OPŽP– dotační, tak část s neuznatelnými náklady, zde pojmenovanou NEDOTAČNÍ.

Obnova bude probíhat v jedné etapě navazující nebo souběžné s projektem spolufinancovaným z OPŽP, při které bude provedeno kácení a asanace starých a nepotřebných dřevin, zřízení keřových a trvalkových záhonů s modelací a doplněním terénu, vysázeny keře a keřové skupiny, travnaté plochy budou celkově rekultivovány modelací terénu a novým zatravněním, následně budou vysázeny skupiny cibulovin. Nově založené záhony a výsadbové mísy stromů budou mulčovány kůrou nebo vytěženou štěpkou.

Sortiment dřevin je zvolen s důrazem na autochtonní druhy (více jak 90%), a odpovídá druhům vysazovaným od konce 19. do poloviny 20. století, kdy byly obnovované plochy vegetace založeny.

B.1.3.a. Kácení a asanační práce

Budou odstraněny dřeviny nevyhovující zdravotním stavem. Lokalizace kácených dřevin je patrná ze situací, které jsou dány přílohou.

V položkovém rozpočtu nejsou zahrnuty položky z projektu OPŽP: kácení 3 ks stromů technikou „volně“, a 18 ks stromů technikou „postupně“, a odstranění pařezů stromů frézováním o výměře 3,30 m2. Tyto jsou v soupisech označeny dovětkem „-OPŽP“.

Celkem je káceno 61 ks inventarizovaných stromů nebo skupin stromů technikou „volně“, 9 ks inventarizovaných stromů nebo skupin stromů technikou „postupně“ a 666 m2 keřů, skupin keřů nebo nehodných dřevin vč. ručního odstranění kořenů. Vytěžená dřevní hmota bude štěpkována.

navržené opatření - STROMY	***počet kácených dřevin (ks)***
Kácet volně - OPŽP	3
Kácet postupně - OPŽP	18
Kácet volně	61
Kácet postupně	3

navržené opatření – KÁCENÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN	***počet kácených dřevin (m2)***
Stromy do průměru10 cm, 92 ks	145

Keře do 1m výšky	75
Keře nad 1m výšky	512

navržené opatření – FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŮ	***počet (m2)***
Frézování pařezů - OPŽP	3,30
Frézování pařezů po kácení	5,88
Frézování pařezů starých	6,90

Podrobnější popis odstraňovaných dřevin je uveden v části D - Inventarizace a vyhodnocení dřevin.
Zakreslení asanovaných dřevin v části E – Výkresy.

B.1.3.b. Pěstební opatření dřevin

Tyto položky jsou zahrnuty pouze v rozpočtu projektu OPŽP

Pěstební opatření dřevin mají za cíl revitalizaci stávajících dřevin, zajištění jejich stabilizace nebo jejich budoucí funkce v kompozici. Celkem je inventarizováno v části Bobnice 290 ks solitér stromů a 4 skupiny stromů (26 ks), 64 solitér a 1 skupina ovocných stromů (10 ks), a 94 skupin nebo solitér keřů. V části Kovansko je inventarizováno 124 ks solitér stromů a 3 skupiny stromů (39 ks). V souhrnu je inventarizováno 478 položek solitér a 8 skupin stromů, souhrnem 486 jednotek, celkem 553 ks stromů. Keře zabírají celkem 1592 m2 plochy. Vytěžená dřevní hmota bude štěpkována.

Ošetřeny budou pouze dřeviny vyžadující takový zásah. Jeho provedení je odborným úkonem, který může provádět pouze odborně proškolený a technologie znalý odborník. U 21 ks stromů je zvolena šetrná metoda redukce zdravotně vadného stromu na torzo, které bude ponecháno samovolnému rozkladu. V případě nálezu biologicky hodnotných částí kmenů nebo korun budou tyto části umístěny v lokalitě park u hřiště poblíž vodní nádrže k samovolnému rozkladu. Návrh ponechává dalších 52 ks stromů na dožití,

navržené opatření - stromy	***počet ošetřených dřevin (ks)***
bezpečnostní řez	3
obvodová redukce	21
stabilizace sekundární koruny	12
udržovací řez - ovocný řez	55

výchovný řez	1
obvodová redukce, zdravotní řez	153
zdravotní řez	112
zdravotní řez, lokální redukce	5

navržené opatření - keře	***solitér a skupin (jednotek)***	***m2***	***ks***
řez koruny	33	703	128

Vytěžená dřevní hmota bude štěpkována a použita na mulčování nově založených skupin keřů a solitér keřů.

Na určených inventarizovaných stromech budou instalovány dynamické bezpečnostní vazby z důvodu stabilizace defektních korun. Tímto opatřením projekt předchází degradaci korun a tedy vynucené potřebě odstranění jedince v případě ohrožení osob nebo majetku. Bez realizace tohoto opatření je možné ponechat určené stromy na místě pouze dočasně. Instalace bezpečnostní vazby je odborným úkonem, který může provádět pouze odborně proškolený a technologie znalý odborník.

navržené opatření - stromy	***počet (ks)***	***navržená délka (m)***
dynamická bezpečnostní vazba	129	495

Podrobnější popis ošetřovaných dřevin je uveden v části D - Inventarizace a vyhodnocení dřevin.

B.1.3.c. Výsadby

V rozpočtu nejsou zahrnuty položky z projektu OPŽP: výsadba 252 ks stromů. Tyto jsou v soupisech označeny dovětkem „-OPŽP“.

Na řešeném území vznikne vegetační prvek: solitérní strom, skupina stromů.

Soupis vysazovaných stromů je dán přílohou.

Zakreslení navrhovaných úprav a výsadeb v části E – Výkresy.

Technologie výsadby stromů:

Výsadbová jáma by měla být 3x širší než je šířka kořenů vysazovaného stromu. Pokud je to možné nakypříme půdu ve větším okolí. Hloubka výsadbové jámy by neměla přesáhnout výšku kořenového systému stromu, stěny výsadbové jámy by měly být rozrušené. Jámu kopeme ručně, výkop bagrem zhutní stěny jámy.

Kořenový krček sazenice nesmí být usazen pod úrovní okolního terénu.

Při výsadbě musí být proveden **srovnávací řez**. Koruna je redukována o 30-50% původního objemu. Nejdříve se odstraní poškozené větve, pak kodominantní a křížící se větve, nebo větve rostoucí pod ostrým úhlem a větve rostoucí dovnitř koruny. U vysazovaných stromů nesmí být zakracován terminální výhon, tento řez je možný pouze při poškození terminálu nebo jako zpětný řez nevyzrálých výhonů. Budoucí kosterní větve zvěstováváme v takovém rozestupu, aby mezi nimi byla dostatečná vzdálenost i po jejich zesílení.

Strom je **kotven 3 ks kůlů**, frézovaných, impregnovaných, se špicí, průměr kůlů min. 60 mm. Kůly budou u paty **stabilizovány dvojitou řadou dřevěných příček** z půlené frézované kulatiny průměr 60 mm, délky 0,6 m, na horním konci **jednou řadou příček z téhož materiálu**, délky 0,4 m. Úvazky budou **kurty ze syntetické tkaniny** odolné k UV záření a dostatečně široké, aby nedocházelo k poškození kmene a současně musí být instalovány tak, aby nezpůsobovaly poškození kůry a nezabraňovaly tloustnutí kmene. Úvazky budou upevněny na kotvící kůly u horní příčky, nejvýše 10 cm pod nasazením koruny. Obvykle do 2 let je vhodné odstranit úvazky i kotvení, případně jej vyměnit.

Ochrana kmene proti okusu zvěří bude z rákosové rohože, osazené volně, aby nedocházelo k jeho poškození otěrem. Ochrana báze kmene bude z dvojitého pásu rákosové rohože výšky 150 mm.

Výsadbová mísa bude svahována do středu, aby byla schopna zadržet větší množství vody a mulčována vrstvou **10cm mulčovací kůry nebo štěpky**.

Nutná je dostatečná **zálivka sazenice po výsadbě**, kterou je optimální provádět v průběhu výsadby do otevřené jámy. Pro zefektivnění následné zálivky je vhodné nasypat kolem stromu zálivkovou mísu. Množství vody na zálivku při výsadbě je cca 100 litrů.

Je nutné počítat s následnou péčí po výsadbě, zejména se zálivkou. V prvních letech po výsadbě nemá strom dostatečně vyvinutý kořenový systém a zálivka usnadní jeho ujmutí. Zálivku v prvních dvou letech je třeba provádět minimálně 6x ročně 50-100litrů na strom při každé zálivce. V případě suchého období častěji.

Po 3-5 letech musí být proveden výchovný řez.

Technologie výsadby keřů a trvalek:

Solitérní keře budou sázeny do výsadbové mísy podobně jako stromy. Keře a trvalky v záhonech budou sázeny záhonovou výsadbou. Sazenice budou na stanoviště umístěny v období po vegetačním klidu, aby bylo zajištěno jejich bezproblémové uchycení. Vegetační vrstva bude úplně zbavena zásobních, regenerace schopných vegetativních orgánů vytrvalých plevelů.

Výsadby keřů a trvalek se provádí do jamek bez výměny půdy. Sází se zásadně do řad. Nejlepší je **trojspon**. Tyto jamky je nutné vyhloubit v šířce odpovídající 1,5 násobnému průměru kořenového balu. Kořenové baly je nutno ze všech stran prosypat popř. obsypat kyprou zeminou a stejnoměrně přitlačit. Ihned po výsadbě je nutná **zálivka odpovídající dávkou vody**. Měl by se prolít celý profil, do kterého se sázelo, nebo který byl před výsadbou zpracován. Po výsadbě se musí **osázená plocha urovnat a nakypřit**.

Opadavé dřeviny snášející řez je třeba **při výsadbě hluboko sestřihnout** bez ohledu na roční období. Podzimní výsadby je lépe sestřihovat až na jaře příštího roku. Toto opatření se týká především výsadeb zakládaných z lehkých opadavých keřů.

Do dokončovací péče patří: zálivka, odplevelení: především hnízda, mulčování: podmíněno stavem výsadby a odpleveleným pozemkem.

Požadavky na přípravu stanoviště:

Podklad budoucích osazovaných ploch je nutno 2x chemicky odplevelit a následně (po reakci plevelů na herbicid) jej rozrušit a urovnat; aplikace Roundupu bude provedena za suchého počasí, s teplotou mezi 12 °C až 25 °C, bez silnějšího větru, přípravek má být rovnoměrně aplikován na listy, nemá z nich však stékat; v případě deště do 6 hodin po aplikaci je nutné ošetření opakovat; opakování postřiku bude provedeno za 3–4 týdny, aby mohly vyrůst další plevely; následné zpracování půdy bude provedeno min. 7 dní po druhé aplikaci herbicidu, aby se přípravek mohl dostat až ke kořenům plevele.

- precizní odplevelení je nutným předpokladem pro nízkou intenzitu údržby, dodržení této podmínky je nezbytné pro úspěch použité technologie; odplevelování po výsadbě rostlin je náročné (aplikace štětcem na konkrétní plevelnou rostlinu) a drahé

- povrch vegetační plochy musí být stejnoměrně prokypřen, musí dosahovat nejméně do hloubky 15 cm
- následuje celkové urovnání hrabáním a odstranění zbytku plevelu a kamenu nad 3 cm
- zakládání prvku bude realizováno dle podmínek CSN 83 9021 / 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba.;

Požadavky na rostlinný materiál:

- rostliny budou zdravé, bez chorob a škůdců
- rostliny v kontejnerech budou dobře prokořeněné
- bude dodržen předepsaný rostlinný materiál, včetně kultivaru; případné alternativy taxonu rostlinného materiálu, tj. včetně změny kultivaru vyžadují souhlas autora
- dodaný rostlinný materiál bude převzat a odsouhlasen ATD
- minimální velikost výpěstku je specifikována v příloze

Technologie výsadby extenzivních štěrkových záhonů:

Bude použita trvalková směs extenzivního charakteru inspirovaná německou **směsí Feuer und Flamme®**, v překladu oheň a plamen. Jedná se o extenzivní trvalkovou směs, která velice dobře doplňuje soudobou architekturu rezidenčního bydlení ve východní části Bobnice. Nejdůležitější charakteristikou směsi je její barevná kombinace, která je po celou dobu v ohnivých barvách od žluté pres oranžovou a červenou až k rezavohnědé. Směs je celoročně proměnlivá a atraktivní. Květy se mají objevovat po co nejdelší dobu vegetačního období a mimo něj by mely estetiku záhonu vytvářet výrazné struktury semeníku a suchých lodyh rostlin cd polostálezelené / stálezelené listy trvalek. Sezónu na záhoně otvírají od března narcisy a tulipány. V květnu je vystřídají postupně pryšce a kakosty, které pozvolna s přibývajícím létem předají uplatnění většině kvetoucích rostlin. Do konce září a počátku října kompozici vévodí květy třapatkovek, zápleváku, kokard, a efektních travin, které zůstávají společně zejména s rozchodníky a řebříčky jako suché struktury po celé zimní období. Řešené záhony mají celkovou výměru 308 m2. Trvalkový záhon je navržen dle zásad extenzivních výsadeb, tedy s minimální nutnou údržbou, prvky sebekontroly, víceleté udržitelnosti a především celoroční dynamickou proměnlivostí.

V navrhované extenzivní trvalkové směsi podle Feuer und Flamme je **celkem 45 druhů rostlin**.

- kosterní rostliny 8 druhu
- doprovodné rostliny 21 druhu
- výplnové rostliny 2 druhy
- pudopokryvné rostliny 5 druhu
- cibuloviny 9 druhu

Je použito **7 ks trvalek / m2 a cibuloviny**.

		výška	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	struktury	stálezelený
	KOSTERNÍ ROSTLINY														
1	Achillea filipendulina ´Coronation Gold´	80/120													
2	Calamagrostis brachytrica	80													
3	Calamagrostis x acutiflora ´Karl Foerster´	120													
4	Echinops ritro ´Veitchs Blue´	90													
5	Helenium ´Moerheim Beauty´	80/100													
6	Helenium ´Waltraut´	80/100													
7	Heliops helianthoides var. Scabra 'Venus'	30/120													
8	Panicum virgatum ´Hänse Herms´	50/80													
	DOPROVODNÉ ROSTLINY														
9	Aster linosyris	50													
10	Buphthalmum salicifolium	50													
11	Coreopsis lanceolata ´Sonnenkind´	20/40													
12	Coreopsis verticillata ´Zagreb´	25/40													
13	Doronicum orientale	40													
14	Euphorbia amygdaloides ´Purpurea´	40													
15	Gaillardia x grandiflora ´Kobold´	30													
16	Geranium ´Rozanne´	50													
17	Geranium sanguineum ´Album´	25/30													
18	Geranium sanguineum var. striatum	30/40													
19	Geum coccineum ´Borisii´	30													
20	Helenium ´Rubinzwerg'	80/100													
21	Hemerocalis ´Aten´	100													
22	Hemerocalis ´Bakabana´	75													
23	Kniphofia uvaria ´Grandiflora´	100													
24	Papaver orientale ´Prinzessin Victoria Luise´	20/60													
25	Papaver orientale ´Türkenlouis´	20/80													
26	Phlomis russeliana	30/100													
27	Rudbeckia fulgida var. deamii	100													
28	Sedum ´Matrona´	50													
29	Silene chalcedonica (Lychnis ch.)	30/120													

	VÝPLŇOVÉ ROSTLINY														
30	Linum flavum ´Compactum´														
31	Silene coronaria ´Alba´ (Lychnis c. ´Alba´)	20/75													
	PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY														
32	Euphorbia cyparissias ´Fens Ruby´	20/30													
33	Helianthemum ´Henfield Brilliant´	20													
34	Nepeta x fassenii ´Kit Cat´	20/30													
35	Oenothera macrocarpa	15													
36	Potentilla aurea	15													
	CIBULOVINY														
37	Allium sphaerocephalon	30/90													
38	Narcissus ´Flower Record´	40	bílý+or.												
39	Narcissus jonquilla ´Suzy´	45	žlutá												
40	Tulipa greigii ´Golden Tango´	30	žlutá												
41	Tulipa greigii ´Red Reflection´	20													
42	Tulipa kaufmanniana ´Early Harvest´	30	or.												
43	Tulipa kaufmanniana ´Giusepe Verdi´	30	žl-č												
44	Tulipa kaufmanniana ´Showwinner´	15													
45	Tulipa pratensis ´Füsilier´	10/40													

Požadavky na přípravu stanoviště:

Podklad budoucích osazovaných ploch je nutno 2x chemicky odplevelit a následně (po reakci plevelů na herbicid) jej rozrušit a urovnat; aplikace Roundupu bude provedena za suchého počasí, s teplotou mezi 12 °C až 25 °C, bez silnějšího větru, přípravek má být rovnoměrně aplikován na listy, nemá z nich však stékat; v případě deště do 6 hodin po aplikaci je nutné ošetření opakovat; opakování postřiku bude provedeno za 3–4 týdny, aby mohly vyrůst další plevely; následné zpracování půdy bude provedeno min. 7 dní po druhé aplikaci herbicidu, aby se přípravek mohl dostat až ke kořenům plevele.

- **precizní odplevelení je nutným předpokladem pro nízkou intenzitu údržby, dodržení této podmínky je nezbytné pro úspěch použité technologie**; odplevelování po výsadbě rostlin je náročné (aplikace štětcem na konkrétní plevelnou rostlinu) a drahé
- snížení terénu v ploše výsadeb na úroveň -10 cm oproti výšce obrub
- povrch vegetační plochy musí být stejnoměrně prokypřen, musí dosahovat nejméně do hloubky 15 cm
- následuje celkové urovnání hrabáním a odstranění zbytku plevelu a kamenu nad 3 cm

- výšková odchylka vegetační plochy připravené pro výsadbu muže činit maximálně 2-3 cm; **nutné je zejména pečlivé očištění zbytku zemin podél hran obrubníku**
- **neprovádíme vylepšení půdy** ornicí či kompostem, druhová skladba je zvolena s ohledem na podmínky stanoviště (velmi propustná a málo živná půda)

Požadavky na rostlinný materiál:

- rostliny budou zdravé, bez chorob a škůdců
- rostliny v kontejnerech budou dobře prokořeněné
- u kvetoucích druhu budou odstraněny květní lodyhy těsně před výsadbou a to pokud možno bez redukce listové plochy
- bude dodržen předepsaný rostlinný materiál, včetně kultivaru; případné alternativy taxonu rostlinného materiálu, tj. včetně změny kultivaru vyžadují souhlas autora
- dodaný rostlinný materiál bude převzat a odsouhlasen ATD
- celkem bude vysazeno 2156 ks trvalek a 4750 ks cibulovin
- minimální velikost výpěstku trvalek K9 (p9cm)

Dodržení druhové skladby do úrovně kultivarů je podmínkou pro deklarovanou funkčnost společenstva. Případné alternativy taxonu rostlinného materiálu, tj. včetně změny kultivaru vyžadují souhlas autora.

Technologie založení a dokončovací péče:

- příprava stanoviště;
- **rozmístění rostlin dle funkčních skupin - nejprve rostliny kosterní, posléze doprovodné a následně rostliny výplňové a půdopokryvné**; rozmístění rostlin bude provedeno v rámci ATD;
- výsadba hrnkovaných rostlin do připravené půdy se zalitím o průměru rostlin od 8 do 12cm; všechny rostliny musí být před výsadbou důkladně zality vodou; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin / druhů; rostliny budou **vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu!** Zbylá část kořenů je již ve štěrkové vrstvě; v případě zjevné přítomnosti školkařského zaplevelení a to včetně semenáčků či játrovek a mechu je nutné svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou;

- **cibuloviny vysazujeme v září až říjnu**, do hnízd po 10 ks, hloubkou výsadby je 1,5 násobek výšky cibule, vždy podpučím naspod; cibule budou fungicidně mořeny těsně před výsadbou;
- mulčování plochy štěrkem fr. 8-16 mm, **výška mulče 60mm**, celkem 18,5m3 (308x0,06) štěrku (šedá barva štěrku; ostrohranný štěrk, jeho výběr bude odsouhlasena v rámci ATD); mulčování musí být provedeno v den výsadby z důvodů vysychání balu;
- **zálivka rostlin po výsadbě** – plošně, dávka 10l /m2 (3 opakování);
- ošetření rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu);
- zakládání prvku bude realizováno dle podmínek CSN 83 9021 / 2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba.;

Technologie výsadby skupin cibulovin:

Cibuloviny vysazujeme v září až říjnu, do hnízd, hloubkou výsadby je 1,5 násobek výšky cibule, vždy podpučím naspod; cibule budou fungicidně mořeny těsně před výsadbou.

B.1.3.d. Trávníky

Na řešeném území vznikne vegetační prvek: parkový trávník.

Trávník bude **založen standardním postupem**, při kterém se předpokládá chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy, urovnání povrchu a doplnění ornice.

Vegetační vrstvu, úplně zbavenou zásobních, regenerace schopných vegetativních orgánů vytrvalých plevelů, je třeba zpracovat postupně opakovanou kultivací do co největší hloubky, až do 30 cm, minimálně vsak do 20 cm. Půda by měla obsahovat 3 - 5 % humusu. Úpravu pláně smykováním, vláčením, válením resp. hrabáním je třeba opakovat tak, aby bylo dosaženo potřebného urovnání povrchu. Při poslední kultivaci půdním rotačním kypřičem je vhodné aplikovat herbicid blokující klíčeni semen plevelů.

Pro pohyb mechanizace je nutné použít okolní přístupové cesty a pěšiny.

Celková plocha nově založených trávníků je 1528 m2.

Celková plocha regenerovaných trávníků je 7500 m2.

Zatravnění bude provedeno parkovou směsí osiva.

Zakreslení nově založených a regenerovaných travnatých ploch v části E – Výkresy.

B.1.3.e. Návrh péče o výsadby po dobu jejich udržitelnosti

Založení a dokončovací péče budou zpracovány v souladu s:

ČSN 83 9011 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETACNÍCH ÚPRAV V KRAJINE – **Práce s půdou**

ČSN 83 9021 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETACNÍCH ÚPRAV V KRAJINE – **Rostliny a jejich výsadba**

ČSN 83 9051 / 2006 – TECHNOLOGIE VEGETACNÍCH ÚPRAV V KRAJINE – **Rozvojová a udržovací péče**

ČTN 46 4902-1 / 2001 **Výpěstky okrasných dřevin**

Rozvojová péče o stromy a skupiny stromů

V rozpočtu nejsou zahrnuty položky z projektu OPŽP: Rozvojová péče o vysazené stromy v počtu 252 ks.

Při výsadbě musí být proveden **srovnávací řez**.

Do rozvojové péče následujících 10 let patří:

- 1x za rok je třeba provést: kontrolu úvazku a kotvení, kontrolu ochrany kmene, doplnění mulče v prvních 3 letech po výsadbě a vypletí výsadbové mísy.
- 1x 3-5 letech musí být proveden výchovný řez, po celou dobu udržitelnosti.
- obvykle do 2 let je vhodné odstranit úvazky i kotvení, případně jej vyměnit. V případě nedostatečného zakořenění je nutné ponechat kotvení stromu po delší dobu.
- v prvních dvou letech je třeba provádět zálivku minimálně 6x ročně 50-100 litrů na strom při každé zálivce. V případě suchého období častěji. V pozdějším období po dobu udržitelnosti 10 let je vhodné zalévat sazenici minimálně 2x ročně 50-100 litrů na strom při každé zálivce. V případě suchého období častěji.

Rozvojová péče o keře, skupiny keřů a trvalky

Opadavé dřeviny snášející řez je třeba **při výsadbě hluboko sestřihnout** bez ohledu na roční období. Podzimní výsadby je lépe sestřihovat až na jaře příštího roku. Ihned po výsadbě je nutná **zálivka odpovídající dávkou vody**.

Do rozvojové péče následujících 10 let patří:

- zálivka: min. 6x ročně v prvních 2 letech, po dobu udržitelnosti dle potřeby
- odplevelení min. 4x ročně v prvních 2 letech, po dobu udržitelnosti dle potřeby, např. při výskytu vytrvalých plevelů
- mulčování: podmíněno stavem výsadby a odpleveleným pozemkem
- výchovný řez keřů: podmíněno typem výsadby a použitými druhy keřů min. 1x za 2 roky
- udržovací řez keřů: min 1x ročně

Rozvojová péče u extenzivních trvalkových výsadeb spočívá především z odstraňování plevelu a to hlavně v 1. roce po výsadbě, kdy rostliny ještě nejsou příliš vzrostlé. **Plevele** se nesmí vytrhávat v žádném případě. **Je nutno** je **vystřihávat pomocí nůžek** a to alespoň 2cm pod jejich bází. Pletí musí vykonávat osoba se znalostí užitého rostlinného materiálu, aby nedošlo k vypletí kulturních trvalek.

Obvyklým problémem v 1. roce je právě školkařský plevel, který je nutno odstranit vystřihnutím velmi pečlivě. Dosadba uhynulých je nutná ihned 1. jaro po podzimní výsadbě a to před rozpukem cibulovin. Štěrk je nutno opatrně rozhrnout a teprve následně vysadit. Nesmí dojít k promísení štěrku a zeminy. Souvrství je nutno dodržet. V období rašení peren je vhodné doplnit po 1. zimě štěrk v bezprostředním okolí rostlin na báze kořenových krčků.

V 3. roce po výsadbě pak předpokládáme celoplošné doplnění cca 2 cm vrstvy štěrku. Po zapojení ploch je pletí třeba provádět 5 x za sezonu (možné snížení intenzity údržby dle aktuálního stavu až na 3x ročně). Pravidelně je třeba provádět sbírání odpadku a nečistot včetně jejich odvozu a likvidace bude prováděn (10 x ročně); předpokládáme, že pres zimu mohou být interval delší a v létě častější, obecně však 1x měsíčně.

Zálivku je třeba provést pouze v případě dlouhodobých letních přísušků, a to v roce založení (viz technologie založení). S ohledem na vláhové a teplotní poměry je výrazně příznivější podzimní termín výsadby, zároveň je možné vysadit všechny rostliny včetně cibulovin (pozdější vstupy do záhonu, kdy jsou již trvalky narostlé, jsou obtížné a zvyšují riziko nedodržení technologie). Zálivka 10 l / m2 při dlouhodobém suchém letním počasí odstraní prach na listech.

Posečení ploch provádíme v předjaří - únor až polovina března, před vzejitím cibulovin. Výška seče je minimální, do 10cm. Výjimkou je Kniphofia, Phlomis,

Euphorbia amygdaloides, Geum a Helianthemum, které je třeba po zimě pouze ručně očistit. **Veškerou posečenou hmotu je třeba odstranit!** Tuto seč je vhodné spojit s precizním vyčištěním záhonu např. od spadaného listí, kdy
s ohledem na posečené rostliny nedochází k jejich polámání, poškození. Počet vstupu do záhonu má
být omezen právě vzhledem k možnému poškození rostlin.
V rámci pletí ploch mohou být odstraněny semeníky odkvetlých cibulovin; pro dlouhodobé vytrvání cibulovin na místě by však bylo tento úkon nutné provést přesně v den odkvětu, což je při stávající intenzitě údržby takřka nemožné, zároveň je často obtížné posouzení fáze odkvetu jednotlivých kultivaru. S ohledem na cenu lidské práce a cenu cibulovin v poměru k efektu celé této činnosti nutno zjara označit např. roxorem (50cm délky, zatlučeným až po 8cm nad štěrk hluboko do profilu).
Odstraňování nadzemních částí u remontujících druhů (v této směsi Nepeta 'Kit Cat') **nedoporučujeme**, ve směsných kompozicích závislých na sociabilitě jedince totiž znamená odstranění nadzemní části konkurenční nevýhodu, tj. sníženou možnost uplatnění v kompozici (na rozdíl od plošných prvku v rabatech a pokryvech). Stejně tak nebudou odstraňovány odkvetlé semeníky u Rudbeckia, Helenium a Gailardia, neboť vytváří žádané textury v kompozici ("dead plants beauty"). Po podzimním opadu listí je možno opadavý materiál především v okrajových partiích vyfoukat vysavačem, precizní vyčištění záhonu však doporučujeme až v rámci předjarní údržby, spojené s řezem rostlin. Fukar lze použít i k odstranění organického detritu v předjaří. Vhodné je lokální doplnění štěrku dle potřeby.
Předpokládáme dlouhodobé pozorování vysazených společenstev a na jejich základe upřesnění potřebné údržby, vyhodnocení dynamiky jednotlivých druhu a navržení případných zásahu pro udržení požadované estetické kvality a autorského záměru.

B.1.4 Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní napojení:

Není relevantní.

Napojení na technickou infrastrukturu:

Z hlediska technické infrastruktury není nutné napojení na žádné technické sítě:

Elektřina - Není v navrženém řešení potřebná.

Dešťová kanalizace – není relevantní.

Plynovod – není v navrženém řešení potřebný.

Vodovod – není v navrženém řešení potřebný.

B.1.5 Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Hodnocení emisí škodlivin

Při revitalizaci vegetačních prvků vznikají emise škodlivin pouze provozem mechanizace. Zde se počítá pouze s drobnou a malou mechanizací.

Údaje o denním osvětlení a oslunění

Vzdálenosti jednotlivých objektů v řešené lokalitě jsou takové, že nedojde ke zhoršení podmínek denního osvětlení nebo oslunění.

Návrh likvidace odpadních látek z provozu dokončené stavby

Dešťové vody - dešťová voda je zadržována na pozemku investora vsakováním.

Rostlinný odpad - rostlinný materiál bude kompostován mimo vymezené plochy tak jako doposud, na jiných pozemcích investora.

B.1.6 Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch a komunikací

Stávající vstupy na pozemky jsou bezbariérové.

B.1.7 Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do projektové dokumentace

Průzkumy nebyly zpracovány, v případě potřeby budou řešeny v rámci výstavby objektu.

B.1.8 Údaje o podkladech pro vytyčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém

Přehled použitých podkladů :

- snímek z katastrálních map k.ú. Bobnice a k.ú. Kovansko
- Projektová dokumentace není polohována

B.1.9 Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory

Stavba nebude etatizována. Souběžně bude realizována druhá část projektu, spolufinancovaná z OPŽP

PROJEKT OPŽP: (samostatná PD)
01 – Kácení a asanační práce (uznatelné stromy)
02 – Pěstební opatření dřevin (vše)
03 – Výsadby (stromy)
04 – Materiál (stromy)
05 – Rozvojová péče (stromy)

NEDOTAČNÍ:
01 – Kácení a asanační práce (neuznatelné stromy, keře, nálety)
02 – Výsadby (keře, trvalky, cibuloviny)
03 – Trávníky
04 – Materiál (keře, trvalky, cibuloviny)
05 – Rozvojová péče (keře, trvalky, cibuloviny)

Stavba je formálně členěna na:

01 – Kácení a asanační práce
02 – Pěstební opatření dřevin
03 – Výsadby
04 – Trávníky
05 – Materiál
06 – Rozvojová péče

B.1.10 Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení

Ochrana stávající zeleně

Při provádění prací bude dodržována ČSN DIN 18 915 Práce s půdou, ČS DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 917 Zakládání trávníků, ČSN DIN 18 918 Technicko-biologická zabezpečovací opatření, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při

stavebních činnostech. Zachovávané dřeviny v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením, např. prkenným bedněním.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 142/2006 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací". Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu revitalizace parku bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn. nebude překročen hygienický limit LAeq,14h = 65 dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady:

a) Provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné neopotřebované mechanismy (toto by měla být podmínka pro výběrové řízení dodavatele stavby). V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála musí být tato zařízení v protihlukové kapotě (vzhledem k přilehlé zástavbě to je nutnost);
b) Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné práce v etapě hloubení stavební jámy (provoz rypadla, nakladače) provádět v době od 8 do 12 a od 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vrací z práce), a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí);
c) Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnost v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku A u blízké obytné zástavby.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

a) důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č- 361/200 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění;

b) používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu;
c) uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb.;
d) v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanizmů

a) Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku;
b) Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje;
c) Použité mechanizmy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úniků olejů či PHM do terénu;
d) Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami;
e) Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek;
f) Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

Likvidace odpadů ze stavby

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhl. č. 381/2001 Sb., vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6, zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 112 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz. § 20 zák. č. 185/2001 Sb. Charakteristika a zatřídění předpokládaných odpadů ze stavby dle Katalogu odpadů z vyhlášky č. 381/2001 Sb.:

Kód Název odpadu - Původ

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika - Stavební činnost

17 02 Dřevo, sklo a plasty Kácené porosty - Stavební činnost

17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu - Stavební činnost

17 04 Kovy (včetně jejich slitin) - Stavební činnost

17 05 Zemina, kamení a vytěžená hlušina - Výkopové práce

17 06 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu - Stavební činnost

17 08 Stavební materiály na bázi sádry - Stavební činnost

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady - Stavební činnost

20 03 Ostatní komunální odpady - Provoz zařízení staveniště

Vizuální rušení stavbou

Dodavatel odpovídá za dodržování pořádku na staveništi.

B.1.11 Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) zajistí, aby v průběhu výstavby byla zajištěna bezpečnost práce při provádění staveb:

a) všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy bezpečnosti práce, poučeni o pohybu po staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy;

b) budou dodržovat zákony a vyhlášky, zejména:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- zákon č. 309/2006 Sb. - zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále jak je uvedeno v příslušných částech stavebního řešení projektové dokumentace. Zhotovitel stavby (stavební podnikatel) zajistí staveniště v potřebném rozsahu proti vniknutí nepovolaných osob do prostoru staveniště.

B.2 MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA

Všechny použité materiály musí splňovat požadavky kvality dle platných norem ČSN.

B.3 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST (POŽÁRNÍ ODOLNOST, ROZVOJ A ŠÍŘENÍ OHNĚ A KOUŘE, NA SOUSEDNÍ STAVBY, ÚNIKOVÉ CESTY, PŘÍSTUPOVÉ CESTY)

Stavba je navržena dle platných předpisů norem. Obecně je nutné zachovat přístup pro zásah jednotek požární ochrany, evakuaci osob a zvířat.

B.4 HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dokumentace splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem a vyhl. o obecných technických požadavcích na výstavbu č.137/1998 Sb. a vyhl. č. 502/2006 Sb. o změně vyhlášky o obecných technických požadavcích na výstavbu. Dokumentace je v souladu s dotčenými hygienickými předpisy a závaznými normami ČSN a požadavky na ochranu zdraví a zdravých životních podmínek dle oddílu 2 výše zmíněné vyhlášky č.137/1998 Sb. a vyhl. č.502/2006 Sb. Dokumentace splňuje příslušné předpisy a požadavky jak pro vnitřní prostředí stavby, tak i pro vliv stavby na životní prostředí.

B.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ

Nevztahuje se k navrhovaným objektům.

B.6 OCHRANA PROTI HLUKU

Nevztahuje se k navrhovaným objektům.

B.7 ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA

Nevztahuje se k navrhovaným objektům.

B.8 ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Stávající vstupy na pozemky jsou řešeny pro bezbariérové užívání.

B.9 OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

V okolí stavby se nenachází takové vlivy vnějšího prostředí, které by stavbu poškozovaly.

B.10 OCHRANA OBYVATELSTVA

Objekt parku splňuje podmínky územního plánu obce, tj. splňuje základní požadavky na situování a stavební řešení stavby z hlediska ochrany obyvatelstva podle vyhl. č. 380/200 Sb.

B.11 INŽENÝRSKÉ STAVBY (POPIS STAVEBNÍCH OBJEKTŮ)

B.11.a Odvodnění území včetně zneškodňování odpadních vod

Dešťová voda je zasakována na pozemcích stavby.

B.11.b Zásobování vodou

Objekt není a nebude zásobován vodou z vodovodního řádu nebo technickou vodou z vlastní studny.

B.11.c Zásobování energiemi

Přípojka nízkého napětí je přivedena na některé pozemky stavby, není pro provoz požadována.

B.11.d Řešení dopravy

Vjezd na pozemky je napojen na dopravní infrastrukturu obce. Vjezd na pozemky je z obecních účelových komunikací.

B.11.e Povrchové úpravy okolí stavby, vegetační úpravy

Všechny plochy dotčené stavební činností budou uvedeny do původního stavu.

B.11.f Elektronické komunikace

Nevztahuje se k navrhovaným objektům.

B.12 VÝROBNÍ A NEVÝROBNÍ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

V navrhovaných objektech nejsou navržena výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb.

B.13 PŘÍLOHY

B.13.1 Soupis a specifikace vysazovaných stromů - OPŽP

B.13.2 Soupis a specifikace vysazovaných keřů, trvalek a cibulovin

B.13.3 Soupis a specifikace výsadby extenzivních záhonů Z13+Z14

V Praze 4. 8. 2017

B.13.1 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH STROMŮ - OPŽP

Inv. číslo	*Taxon*	*Specifikace*	*Počet ks*
500	Prunus ´Accolade´	ok 12-14, bal	1
501	Prunus serrulata ´Kanzan´	ok 12-14, bal	1
502	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
503	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
504	Prunus ´Accolade´	ok 12-14, bal	1
505	Prunus ´Okame´	ok 12-14, bal	1
506	Prunus serrulata ´Kanzan´	ok 12-14, bal	1
507	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
508	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
509	Prunus ´Accolade´	ok 12-14, bal	1
510	Prunus serrulata ´Kanzan´	ok 12-14, bal	1
511	Prunus ´Okame´	ok 12-14, bal	1
512	Prunus yedoensis	ok 12-14, bal	1
513	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
514	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
515	Prunus serrula	ok 12-14, bal	1
516	Prunus ´Accolade´	ok 12-14, bal	1
517	Prunus ´Accolade´	ok 12-14, bal	1
518	Prunus yedoensis	ok 12-14, bal	1
519	Prunus ´Okame´	ok 12-14, bal	1
520	Prunus ´Accolade´	ok 12-14, bal	1
521	Prunus ´Okame´	ok 12-14, bal	1
522	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
523	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
524	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
525	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
526	Sequoiadendron giganteum	v 200-250, bal	1
527	Sequoiadendron giganteum	v 200-250, bal	1
528	Abies alba	v 200-250, bal	1
529	Quercus robur ´Fastigiate Koster´	v 300-350, bal	1
530	Quercus robur ´Fastigiate Koster´	v 300-350, bal	1
531	Sorbus aria	ok 12-14, bal	1
532	Sorbus aria ´Magnifica´	ok 12-14, bal	1
533	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
534	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
535	Fagus sylvatica ´Zlatia´	ok 12-14, bal	1
536	Fraxinus excelsior ´Jaspidea´	ok 12-14, bal	1
537	Fraxinus excelsior ´Diversifolia´	ok 12-14, bal	1
538	Cedrus libani ´Glauca´	v 200-250, bal	1
539	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
540	Fagus sylvatica ´Atropurpurea´	ok 12-14, bal	1
541	Acer platanoides ´Globosum´	ok 12-14, bal	1
542	Abies alba	v 200-250, bal	1
543	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
544	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
545	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
546	Prunus padus ´Watereri´	ok 12-14, bal	1
547	Prunus padus ´Watereri´	ok 12-14, bal	1
548	Quercus robur ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
549	Quercus robur ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
550	Carpinus betulus ´Columnaris´	v 300-350, bal	1
551	Carpinus betulus ´Columnaris´	v 300-350, bal	1
552	Quercus robur ´Cupressoides´	v 300-350, bal	1
553	Quercus robur ´Cupressoides´	v 300-350, bal	1
554	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1

B.13.1 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH STROMŮ - OPŽP

Inv. číslo	*Taxon*	*Specifikace*	*Počet ks*
555	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
556	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
557	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
558	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
559	Prunus padus ´Colorata´	ok 12-14, bal	1
560	Prunus padus ´Colorata´	ok 12-14, bal	1
561	Salix alba ´Tristis´	ok 12-14, bal	1
562	Salix alba ´Tristis´	ok 12-14, bal	1
563	Salix alba ´Tristis´	ok 12-14, bal	1
564	Salix alba ´Tristis´	ok 12-14, bal	1
565	Salix alba ´Tristis´	ok 12-14, bal	1
566	Salix alba ´Tristis´	ok 12-14, bal	1
567	Quercus robur ´Concordia´	ok 12-14, bal	1
568	Quercus petraea ´Cochleata´	ok 12-14, bal	1
569	Quercus petraea ´Cochleata´	ok 12-14, bal	1
570	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
571	Fraxinus angustifolia	ok 12-14, bal	1
572	Betula pendula	ok 12-14, bal	1
573	Betula pubescens	ok 12-14, bal	1
574	Betula pubescens	ok 12-14, bal	1
575	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
576	Acer pseudoplatanus ´Atropurpurea´	ok 12-14, bal	1
577	Acer pseudoplatanus ´Leopoldii´	ok 12-14, bal	1
578	Acer pseudoplatanus ´Brilliantissimum´	ok 12-14, bal	1
579	Acer pseudoplatanus ´Leopoldii´	ok 12-14, bal	1
580	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
581	Sorbus torminalis	ok 12-14, bal	1
582	Sorbus torminalis	ok 12-14, bal	1
583	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
584	Tilia cordata	ok 12-14, bal	1
585	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
586	Sorbus torminalis	ok 12-14, bal	1
587	Acer platanoides ´Royal Red´	ok 12-14, bal	1
588	Fagus sylvatica ´Rohanii´	ok 12-14, bal	1
589	Fagus sylvatica ´Zlatia´	ok 12-14, bal	1
590	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
591	Platanus x acerifolia	ok 12-14, bal	1
592	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
593	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
594	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
595	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
596	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
597	Fraxinus excelsior ´Jaspidea´	ok 12-14, bal	1
598	Betula pubescens	ok 12-14, bal	1
599	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
600	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
601	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
602	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
603	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
604	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
605	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
606	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
607	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
608	Crataegus laevigata ´Paul´s Scarlet´	ok 12-14, bal	1
609	Crataegus laevigata ´Paul´s Scarlet´	ok 12-14, bal	1

B.13.1 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH STROMŮ - OPŽP

Inv. číslo	*Taxon*	*Specifikace*	*Počet ks*
610	Crataegus laevigata ´Crimson Cloud´	ok 12-14, bal	1
611	Crataegus laevigata ´Crimson Cloud´	ok 12-14, bal	1
612	Crataegus laevigata ´Crimson Cloud´	ok 12-14, bal	1
613	Crataegus laevigata ´Paul´s Scarlet´	ok 12-14, bal	1
614	Malus ´Royalty´	ok 12-14, bal	1
615	Malus ´Profusion´	ok 12-14, bal	1
616	Malus ´Profusion´	ok 12-14, bal	1
617	Malus ´Royalty´	ok 12-14, bal	1
618	Malus ´Profusion´	ok 12-14, bal	1
619	Malus ´Profusion´	ok 12-14, bal	1
620	Malus ´Professor Sprenger´	ok 12-14, bal	1
621	Malus ´Professor Sprenger´	ok 12-14, bal	1
622	Malus ´Red Sentinel´	ok 12-14, bal	1
623	Malus ´Hopa´	ok 12-14, bal	1
624	Malus ´Hopa´	ok 12-14, bal	1
625	Malus ´Evereste´	ok 12-14, bal	1
626	Malus sylvestris	ok 12-14, bal	1
627	Malus ´Royalty´	ok 12-14, bal	1
628	Malus ´John Downie´	ok 12-14, bal	1
629	Malus ´John Downie´	ok 12-14, bal	1
630	Malus ´Profusion´	ok 12-14, bal	1
631	Malus ´Professor Sprenger´	ok 12-14, bal	1
632	Malus ´Profusion´	ok 12-14, bal	1
633	Malus ´Hopa´	ok 12-14, bal	1
634	Malus ´Red Sentinel´	ok 12-14, bal	1
635	Malus ´Evereste´	ok 12-14, bal	1
636	Malus ´Hopa´	ok 12-14, bal	1
637	Malus sylvestris	ok 12-14, bal	1
638	Malus ´Evereste´	ok 12-14, bal	1
639	Prunus padus ´Colorata´	ok 12-14, bal	1
640	Fraxinus angustifolia ´Raywood´	ok 12-14, bal	1
641	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
642	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
643	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
644	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
645	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
646	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
647	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
648	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
649	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
650	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
651	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
652	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
653	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
654	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
655	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
656	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
657	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
658	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
659	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
660	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
661	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
662	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
663	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
664	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1

B.13.1 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH STROMŮ - OPŽP

Inv. číslo	*Taxon*	*Specifikace*	*Počet ks*
665	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
666	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
667	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
668	Acer campestre ´Red Shine´	ok 12-14, bal	1
669	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
670	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
671	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
672	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
673	Fraxinus excelsior ´Atlas´	ok 12-14, bal	1
674	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
675	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
676	Fraxinus excelsior ´Altena´	ok 12-14, bal	1
677	Fraxinus excelsior ´Jaspidea´	ok 12-14, bal	1
678	Fagus sylvatica ´Rohanii´	ok 12-14, bal	1
679	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
680	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
681	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
682	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
683	Prunus avium ´Plena´	ok 12-14, bal	1
684	Crataegus laevigata ´Punicea´	ok 12-14, bal	1
685	Crataegus laevigata ´Crimson Cloud´	ok 12-14, bal	1
686	Pyrus ´Beech Hill´	ok 12-14, bal	1
687	Pyrus ´Beech Hill´	ok 12-14, bal	1
688	Pyrus ´Chanticleer´	ok 12-14, bal	1
689	Pyrus ´Chanticleer´	ok 12-14, bal	1
690	Pyrus ´Beech Hill´	ok 12-14, bal	1
691	Crataegus laevigata ´Punicea´	ok 12-14, bal	1
692	Crataegus laevigata ´Paul´s Scarlet´	ok 12-14, bal	1
693	Fagus sylvatica ´Atropurpurea´	ok 12-14, bal	1
694	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
695	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
696	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
697	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
698	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
699	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
700	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
701	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
702	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
703	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
704	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
705	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
706	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
707	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
708	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
709	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
710	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
711	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
712	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
713	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
714	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
715	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
716	Carpinus betulus ´Fastigiata´	v 300-350, bal	1
717	Populus nigra ´Italica´	v 300-350, bal	1
718	Alnus glutinosa ´Laciniata´	ok 12-14, bal	1
719	Sorbus aria	ok 12-14, bal	1

B.13.1 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH STROMŮ - OPŽP

Inv. číslo	*Taxon*	*Specifikace*	*Počet ks*
720	Acer campestre	ok 12-14, bal	1
721	Fagus sylvatica ´Tricolor´	ok 12-14, bal	1
722	Prunus padus ´Colorata´	ok 12-14, bal	1
723	Picea abies	v 200-250, bal	1
724	Abies alba	v 200-250, bal	1
725	Abies alba	v 200-250, bal	1
726	Quercus petraea	ok 12-14, bal	1
727	Larix decidua	v 200-250, bal	1
728	Larix decidua	v 200-250, bal	1
729	Pinus sylvestris	v 200-250, bal	1
730	Quercus robur	ok 12-14, bal	1
731	Prunus mahaleb	ok 12-14, bal	1
732	Sorbus aucuparia ´Edulis´	ok 12-14, bal	1
733	Sorbus aria ´Magnifica´	ok 12-14, bal	1
734	Morus alba	ok 12-14, bal	1
735	Salix caprea	ok 12-14, bal	1
736	Tilia cordata	ok 12-14, bal	1
737	Magnolia acuminata	ok 12-14, bal	1
738	Cedrus libani ´Glauca´	v 200-250, bal	1
739	Prunus padus ´Colorata´	ok 12-14, bal	1
740	Abies alba	v 200-250, bal	1
741	Fagus sylvatica ´Atropurpurea´	ok 12-14, bal	1
742	Sorbus aucuparia ´Edulis´	ok 12-14, bal	1
743	Fagus sylvatica ´Pendula´	ok 12-14, bal	1
744	Fagus sylvatica ´Pendula´	ok 12-14, bal	1
1201	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
1202	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
1203	Betula pendula	ok 12-14, bal	1
1204	Betula pendula	ok 12-14, bal	1
1205	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
1206	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
1207	Tilia cordata	ok 16-18, bal	1
	Stromy celkem		**252**

zastoupení autochtonních druhů	90,9	%
zastoupení nepůvodních druhů	9,1	%

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
K200	skupina keřů	8,5x1,5	13,0	*Berberis gagnepainii*	v 30-40, ko2l	7,0	3,0	21		
				Berberis julianae	v 30-40, ko2l	6,0	3,0	18		
K201	skupina keřů	5x1,2	6,0	*Prunus laurocerasus*	v 100-125, ko5l	6,0	1,0	6		
K202	živý plot	9x1,8 + 3x1,2	20,0	*Forsythia intermedia*	v 40-60, ko2l	10,0	1,0	10		
				Ribes alpinum	v 30-40, ko2l	4,0	6,0	24		
				Spiraea x vanhouttei	v 40-60, ko2l	6,0	1,0	6		
				Geranium x magnificum 'Blue Blood'	K9	6,0	6,0		36	
K203	skupina keřů	10x2	20,0	*Amelanchier ovalis*	v 80-100, ko5l	4,0	0,5	2		
				Amelanchier spicata	v 80-100, ko5l	2,0	0,5	1		
				Cornus mas	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Forsythia suspensa	v 40-60, ko2l	6,0	0,5	3		
				Syringa chinensis ´Saugeana´	v 80-100, ko5l	6,0	0,5	3		
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	3,0	5,0		15	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	3,0	5,0		15	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	4,0	12,0			48
K204	skupina keřů	30x1,5	45,0	*Amelanchier ovalis*	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Amelanchier lamarckii	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Cotinus coggygria ´Golden Spirit´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Cotinus coggygria ´Royal Purple´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Forsythia suspensa	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Magnolia x soulangeana	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Magnolia stellata	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Rosa hugonis	v 40-60, ko2l	1,0	1,0	1		
				Syringa chinensis ´Saugeana´	v 80-100, ko5l	4,0	1,0	4		
				Viburnum farreri	v 40-60, ko2l	1,0	2,0	2		
				Viburnum opulus ´Roseum´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Geranium sanquineum 'Album'	K9	8,0	6,0		48	
				Geranium sanquineum 'Apfelblüte'	K9	10,0	6,0		60	
				Vinca minor	K9	6,0	5,0		30	
				Vinca minor 'Aureovariegata'	K9	6,0	5,0		30	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	13,0	12,0			156
K205	skupina keřů	26x1,5	40,0	*Amelanchier ovalis*	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Amelanchier spicata	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Cotinus coggygria ´Golden Spirit´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Cotinus coggygria ´Royal Purple´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Forsythia suspensa	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Magnolia x soulangeana	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Magnolia stellata	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Rosa hugonis	v 40-60, ko2l	1,0	1,0	1		
				Syringa chinensis ´Saugeana´	v 80-100, ko5l	4,0	1,0	4		
				Viburnum farreri	v 40-60, ko2l	1,0	2,0	2		
				Viburnum opulus ´Roseum´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Geranium sanquineum 'Album'	K9	8,0	6,0		48	
				Geranium sanquineum 'Apfelblüte'	K9	8,0	6,0		48	
				Vinca minor 'Atropupurea'	K9	5,0	5,0		25	
				Vinca minor 'Imagine'	K11	5,0	5,0		25	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	10,0	12,0			120
K206	skupina keřů	18x1,5	27,0	*Buddleja alternifolia*	v 40-60, ko2l	1,0	1,0	1		
				Buddleja alternifolia ´Argentea´	v 40-60, ko2l	1,0	1,0	1		
				Cercis siliquastrum	v 80-100, ko5l	1,0	1,0	1		
				Cornus florida	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Cotinus coggygria ´Royal Purple´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Forsythia intermedia	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Magnolia x soulangeana	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Syringa chinensis ´Saugeana´	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Viburnum farreri	v 40-60, ko2l	1,0	2,0	2		
				Viburnum opulus ´Roseum´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	3,0	5,0		15	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	3,0	5,0		15	
				Geranium sanquineum	K9	6,0	6,0		36	
				Vinca minor 'Atropupurea'	K9	3,0	5,0		15	
				Vinca minor 'Colada'	K11	3,0	5,0		15	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	10,0	12,0			120
K207	skupina keřů	30x1	30,0	*Amelanchier ovalis*	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Amelanchier lamarckii	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
				Deutzia scabra	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Deutzia scabra ´Plena´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Laburnum anagyroides	v 80-100, ko5l	8,0	1,0	8		
				Philadelphus coronarius	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Philadelphus ´Erectus´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Philadelphus ´Falconeri´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Viburnum farreri	v 40-60, ko2l	1,0	1,0	1		
				Viburnum rhytidophyllum	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Geranium sanquineum 'Album'	K9	8,0	6,0		48	
				Geranium sanquineum 'Apfelblüte'	K9	10,0	6,0		60	
				Geranium x magnificum 'Blue Blood'	K9	6,0	6,0		36	
				Vinca minor 'Aureovariegata'	K9	6,0	5,0		30	
K208	skupina keřů	18x1	18,0	*Caryopteris clandonensis* ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Deutzia x rosea ´Carminea´	v 40-60, ko2l	4,0	2,0	8		
				Euonymus alatus ´Compactus´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Euonymus alatus ´Fireball´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
K209	skupina keřů	16x1	16,0	*Caryopteris clandonensis* ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Deutzia hybrida ´Perle Rose´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Euonymus alatus ´Compactus´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Euonymus alatus ´Fireball´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
K210	skupina keřů	23x1	23,0	*Caryopteris clandonensis* ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Euonymus alatus ´Compactus´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Chaenomeles x superba ´Nicoline´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Laburnum anagyroides	v 80-100, ko5l	4,0	1,0	4		
				Viburnum farreri	v 40-60, ko2l	3,0	2,0	6		
				Viburnum plicatum ´Tomentosum´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
K211	skupina keřů	10x1,5	15,0	*Forsythia suspensa*	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Rosa hugonis	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Syringa chinensis ´Saugeana´	v 80-100, ko5l	4,0	1,0	4		
				Tamarix ramosissima ´Rubra´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Tamarix tetrandra	v 80-100, ko5l	2,0	1,0	2		
K212	skupina keřů	9x1,5	14,0	*Rosa* ´Black Forest´	prost.	14,0	3,0	42		
				Allium christophii	min vel. 15/16	14,0	8,0			112
K213	skupina keřů	9x1,5	14,0	*Rosa* ´Black Forest´	prost.	14,0	3,0	42		
				Allium christophii	min vel. 15/16	14,0	8,0			112
K214	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Magnolia x soulangeana*	v 80-100, ko5l	1,0	1,0	1		
K215	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Magnolia kobus*	v 80-100, ko5l	1,0	1,0	1		
K216	skupina keřů	6x1,5	9,0	*Prunus laurocerasus*	v 100-125, ko5l	6,0	1,0	6		
				Forsythia suspensa	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	5,0	5,0		25	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	4,0	5,0		20	
K217	skupina keřů	2x1,5	3,0	*Viburnum opulus* ´Roseum´	v 40-60, ko2l	1,0	2,0	2		

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Viburnum plicatum ´Mariesii´	v 40-60, ko2l	1,0	2,0	2		
				Viburnum plicatum ´Tomentosum´	v 40-60, ko2l	1,0	2,0	2		
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	1,0	6,0		6	
				Geranium sanquineum 'Apfelblüte'	K9	2,0	6,0		12	
K218	skupina keřů	11x2	22,0	*Euonymus alatus* ´Fireball´	v 40-60, ko2l	3,0	2,0	6		
				Tamarix tetrandra	v 80-100, ko5l	2,0	0,5	1		
				Viburnum opulus ´Roseum´	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Viburnum plicatum ´Mariesii´	v 40-60, ko2l	3,0	1,0	3		
				Viburnum plicatum ´Tomentosum´	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Weigela ´Andre´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Weigela florida ´Variegata´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				Weigela hybrida ´Bristol Ruby´	v 40-60, ko2l	2,0	1,0	2		
				jahodník (v sortách)	9*9*9	22,0	8,0		176	
K219	skupina keřů	17x2	34,0	*Amelanchier lamarckii*	v 80-100, ko5l	5,0	1,0	5		
				Amelanchier ovalis	v 80-100, ko5l	4,0	1,0	4		
				Deutzia scabra	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Deutzia scabra ´Plena´	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Philadelphus coronarius	v 80-100, ko5l	3,0	1,0	3		
				Syringa chinensis ´Saugeana´	v 80-100, ko5l	6,0	1,0	6		
				Viburnum farreri	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Viburnum rhytidophyllum	v 40-60, ko2l	4,0	1,0	4		
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	8,0	5,0		40	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	7,0	5,0		35	
				jahodník (v sortách)	h9*9*9	19,0	8,0		152	
K220	skupina keřů	6x5 + 9x1,2	38,0	*Physocarpus opulifolius ´Luteus´*	v 80-100, ko5l	8,0	1,0	8		
				Spiraea x billiardii ´Triumphans´	v 40-60, ko2l	10,0	2,0	20		
				Spiraea prunifolia	v 40-60, ko2l	10,0	1,0	10		
				Spiraea x cinerea ´Grefsheim´	v 40-60, ko2l	10,0	1,0	10		
K221	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Sorbaria sorbifolia*	v 80-100, ko5l	1,0	3,0	3		
K222	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´A.W. Paul´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K223	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Monument Carnot´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K224	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Eduoard Andre´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K225	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Ludwig Späth´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K226	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Mme Lemoine´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K227	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Paul Thirion´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K228	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Président Grévy´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K229	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Primrose´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
K230	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Syringa vulgaris* ´Sensation´	v 80-100, prost.	1,0	1,0	1		
K231	živý plot	3,5x0,5 + 5x0,5	4,5	*Buxus sempervirens*	v 20-30, ko1l	4,5	10,0	45		
K232	živý plot	3,5x0,5 + 5x0,5	4,5	*Buxus sempervirens*	v 20-30, ko1l	4,5	10,0	45		
K233	soliterní keř	ø1,0	1,0	*Prunus laurocerasus*	v 100-125, ko5l	1,0	1,0	1		
K234	skupina keřů	3,8x1	4	*Prunus laurocerasus*	v 100-125, ko5l	4,0	1,0	4		
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	2,0	5,0		10	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	2,0	5,0		10	
Celkem záhony K			**433,0**					**642**	**1136**	**668**

Z01	trvalkový záhon	ø8x6	44	*Omphalodes verna*	K9	28,0	5,0		140	
				Omphalodes verna 'Alba'	K9	16,0	5,0		80	
Z02	trvalkový záhon	ø4,5x5,5	20	*Omphalodes verna*	K9	13,0	5,0		65	
				Omphalodes verna 'Alba'	K9	7,0	5,0		35	
Z03	trvalkový záhon	9x4 + 4x5	50	*Astilbe japonica* 'Ellie'	K9	2,0	7,0		14	
				Astilbe japonica 'Rheinland'	K9	4,0	7,0		28	
				Astilbe thunbergii 'Straussenfeder'	K9	4,0	3,0		12	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	3,0	5,0		15	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	4,0	5,0		20	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	4,0	5,0		20	
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	2,0	5,0		10	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	2,0	5,0		10	
				Geranium sanquineum	K9	2,0	6,0		12	
				Geranium sanquineum 'Album'	K9	2,0	6,0		12	
				Geranium sanquineum 'Apfelblüte'	K9	2,0	6,0		12	
				Geranium sylvaticum 'Birch Lilac'	K9	2,0	6,0		12	
				Geranium x cantabrigiense	K9	4,0	7,0		28	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	4,0	3,0		12	
				Hosta sieboldiana 'Elegans'	K9	4,0	3,0		12	
				Hosta sieboldiana 'Frances Wiliams'	K9	5,0	3,0		15	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	5,0	12,0			60
				Tulipa cv, červený (Darwin hybrid)	min vel. 12/14	8,0	12,0			96
Z04	trvalkový záhon	3x5	15	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Aster amellus 'Rudolf Goethe'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Azurro'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Heinz Richard'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Pink Cloud'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	3,0	12,0			36
Z05	trvalkový záhon	5x8x8	20	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Desert Eve Red Impr.'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff´	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Belle Epoque'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	1,0	5,0		5	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Pink Cloud'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Schneetanne'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	2,0	6,0		12	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	2,0	6,0		12	
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	2,0	8,0		16	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	2,0	8,0		16	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	4,0	12,0			48
Z06	trvalkový záhon	4x1,8 + 5x1,5	18	*Anemone hybrida* 'Elfin Swan'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone hybrida 'Honorine Jober'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Bressingham Glow'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Margarete'	K9	1,0	5,0		5	
				Aruncus dioicus	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Pearl White'	K9	2,0	2,0		4	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	2,0	2,0		4	
				Astilbe japonica 'Ellie'	K9	1,0	7,0		7	
				Astilbe japonica 'Rheinland'	K9	1,0	7,0		7	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Astilbe thunbergii 'Straussenfeder'	K9	1,0	3,0		3	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	1,0	3,0		3	
				Hosta sieboldiana 'Elegans'	K9	1,0	3,0		3	
				Hosta sieboldiana 'Frances Wiliams'	K9	1,0	3,0		3	
Z07	trvalkový záhon	4,5x5	22	*Geranium macrorrhizum* 'Bevan'	K9	12,0	5,0		60	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	10,0	5,0		50	
				Allium christophii	min vel. 15/16	4,0	8,0			32
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	5,0	12,0			60
Z08	trvalkový záhon	15x4 + 5,5x3	67	*Anemone hupehensis* 'Pink Saucer'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone hupehensis 'Prinz Heinrich'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone hupehensis 'September Charm'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone hybrida 'Elfin Swan'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone hybrida 'Honorine Jober'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Richard Ahrens'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Rosenschale'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Bressingham Glow'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Margarete'	K9	1,0	5,0		5	
				Anemone japonica 'Pamina'	K9	1,0	5,0		5	
				Aruncus dioicus	K9	2,0	1,0		2	
				Aruncus dioicus 'Pearl White'	K9	3,0	2,0		6	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	3,0	2,0		6	
				Astilbe japonica 'Ellie'	K9	2,0	7,0		14	
				Astilbe japonica 'Rheinland'	K9	2,0	7,0		14	
				Astilbe thunbergii 'Straussenfeder'	K9	4,0	3,0		12	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	3,0	5,0		15	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	3,0	5,0		15	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	3,0	5,0		15	
				Bergenia 'Bressingham White'	K9	3,0	7,0		21	
				Bergenia cordifolia 'Sakura'	K9	3,0	7,0		21	
				Bergenia cordifolia 'Winterglut'	K9	3,0	7,0		21	
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	4,0	5,0		20	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	4,0	5,0		20	
				Geranium sylvaticum 'Birch Lilac'	K9	2,0	6,0		12	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	4,0	3,0		12	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Hosta sieboldiana 'Elegans'	K9	4,0	3,0		12	
				Hosta sieboldiana 'Frances Wiliams'	K9	5,0	3,0		15	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	12,0			60
Z09	trvalkový záhon - modelace terénu, zpevnění svahu	25x5	114	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Desert Eve Red Impr.'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff´	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea millefolium 'Belle Epoque'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	1,0	5,0		5	
				Aurinia saxatile	K9	12,0	6,0		72	
				Caryopteris clandonensis ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	5,0	2,0	10		
				Echinacea purpurea	K9	2,0	6,0		12	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	3,0	6,0		18	
				Echinops banaticus 'Albus'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops banaticus 'Blue Globe'	K9	3,0	6,0		18	
				Echinops ritro	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops ritro 'Veitch's Blue'	K9	3,0	6,0		18	
				Lavandula angustifolia	K9	25,0	6,0		150	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	4,0	6,0		24	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	4,0	6,0		24	
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	4,0	8,0		32	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	4,0	8,0		32	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	12,0	6,0		72	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Marcus'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Schwellenburg'	K9	3,0	6,0		18	
				Allium christophii	min vel. 15/16	8,0	8,0			64
Z10	trvalkový záhon - modelace terénu, zpevnění svahu	9x9x6	35	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff´	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	1,0	5,0		5	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	2,0	5,0		10	
				Aurinia saxatile	K9	4,0	6,0		24	
				Caryopteris clandonensis ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops banaticus 'Blue Globe'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops ritro 'Veitch's Blue'	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	5,0	6,0		30	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	1,0	8,0		8	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	1,0	8,0		8	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	1,0	6,0		6	
Z11	trvalkový záhon - modelace terénu, zpevnění svahu	12x6	83	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Desert Eve Red Impr.'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff´´	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Belle Epoque'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	1,0	5,0		5	
				Aurinia saxatile	K9	7,0	6,0		42	
				Caryopteris clandonensis ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops banaticus 'Albus'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops banaticus 'Blue Globe'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops ritro	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops ritro 'Veitch's Blue'	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	25,0	6,0		150	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	4,0	6,0		24	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	4,0	6,0		24	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	4,0	8,0		32	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	4,0	8,0		32	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	7,0	6,0		42	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Marcus'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Schwellenburg'	K9	2,0	6,0		12	
				Allium christophii	min vel. 15/16	6,0	8,0			48
Z12	trvalkový záhon - modelace terénu, zpevnění svahu	7x5	34	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff´	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	2,0	5,0		10	
				Aurinia saxatile	K9	3,0	6,0		18	
				Caryopteris clandonensis ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops banaticus 'Blue Globe'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops ritro 'Veitch's Blue'	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	5,0	6,0		30	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	1,0	8,0		8	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	1,0	8,0		8	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	1,0	6,0		6	
Z13	štěrkový trvalkový záhon	5x41	209	směs trvalek Feuer und Flamme®	K9	209,0	7,0		1463	
				směs cibulovin Feuer und Flamme®	min vel. 12/14	209,0				3200
Z14	štěrkový trvalkový záhon	5x22	99	směs trvalek Feuer und Flamme®	K9	99,0	7,0		693	
				směs cibulovin Feuer und Flamme®	min vel. 12/14	99,0				1550
Z15	trvalkový záhon	6X5	30	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	2,0	6,0		12	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Aster amellus 'Rudolf Goethe'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Azurro'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Heinz Richard'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Kristina'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Niobe'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Silberblaukissen'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	2,0	6,0		12	
				Lavandula angustifolia	K9	5,0	6,0		30	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	5,0	6,0		30	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	4,0	12,0			48
Z16	trvalkový záhon	10x5	52	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff'´	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	2,0	5,0		10	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	2,0	5,0		10	
				Caryopteris clandonensis ´Ferndown´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´	v 40-60, ko2l	2,0	2,0	4		
				Coreopsis grandiflora 'Schnittgold'	K9	3,0	6,0		18	
				Coreopsis grandiflora 'Solana'	K9	3,0	6,0		18	
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	2,0	6,0		12	
				Echinops banaticus 'Blue Globe'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops ritro 'Veitch's Blue'	K9	2,0	6,0		12	
				Lavandula angustifolia	K9	7,0	5,0		35	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	2,0	6,0		12	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	2,0	6,0		12	
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	2,0	8,0		16	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	2,0	8,0		16	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	2,0	6,0		12	
Z17	trvalkový záhon	6X7	41	*Aster dumosus* 'Azurro'	K9	2,0	6,0		12	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Aster dumosus 'Heinz Richard'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Kristina'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Niobe'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Silberblaukissen'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	2,0	6,0		12	
				Lavandula angustifolia	K9	8,0	6,0		48	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	2,0	6,0		12	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	3,0	8,0		24	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	6,0	6,0		36	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Marcus'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Schwellenburg'	K9	1,0	6,0		6	
				Allium christophii	min vel. 15/16	7,0	8,0			56
Z18	trvalkový záhon	4x2	8	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	2,0	5,0		10	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	2,0	6,0		12	
				Allium christophii	min vel. 15/16	1,0	8,0			8
Z19	trvalkový záhon	5x2	11	*Aster dumosus* 'Azurro'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	1,0	6,0		6	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	1,0	8,0		8	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Schwellenburg'	K9	1,0	6,0		6	
				Allium christophii	min vel. 15/16	3,0	8,0			24
Z20	trvalkový záhon	5x4	19	*Achillea mill.* 'Hella Glashoff´	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	1,0	5,0		5	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	1,0	5,0		5	
				Aster amellus 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	2,0	6,0		12	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	2,0	5,0		10	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	1,0	8,0		8	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	1,0	6,0		6	
Z21	trvalkový záhon	6x2	11	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Coreopsis grandiflora 'Schnittgold'	K9	1,0	6,0		6	
				Coreopsis grandiflora 'Solana'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	2,0	5,0		10	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	1,0	8,0		8	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	1,0	6,0		6	
				Allium christophii	min vel. 15/16	2,0	8,0			16
Z22	trvalkový záhon	2x1,5	3	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	0,5	6,0		3	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	0,5	6,0		3	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	0,5	6,0		3	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	0,5	6,0		3	
Z23	trvalkový záhon	2,5x4,5	10	*Achillea mill.* 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	1,0	5,0		5	
				Coreopsis grandiflora 'Solana'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	2,0	5,0		10	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	1,0	6,0		6	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	2,0	6,0		12	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	1,0	6,0		6	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Allium christophii	min vel. 15/16	2,0	8,0			16
Z24	trvalkový záhon	2x5	9	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Hemerocallis citrina	K9	2,0	5,0		10	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lavandula angustifolia	K9	2,0	5,0		10	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	1,0	6,0		6	
				Allium christophii	min vel. 15/16	1,0	8,0			8
Z25	trvalkový záhon	1,5x3,5	5	*Achillea mill.* 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Coreopsis grandiflora 'Schnittgold'	K9	0,5	6,0		3	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	1,0	5,0		5	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	0,5	6,0		3	
				Allium christophii	min vel. 15/16	1,0	8,0			8
Z26	trvalkový záhon	12x2,5	27	*Achillea mill.* ´Summer Fruit Lemon'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Hella Glashoff´	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea mill. 'Terracotta'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Lachsschönheit'	K9	1,0	5,0		5	
				Achillea millefolium 'Sammetriese'	K9	1,0	5,0		5	
				Coreopsis grandiflora 'Schnittgold'	K9	1,0	6,0		6	
				Coreopsis grandiflora 'Solana'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea	K9	1,0	6,0		6	
				Echinacea purpurea 'Magnus'	K9	1,0	6,0		6	
				Echinops banaticus 'Blue Globe'	K9	1,0	6,0		6	
				Lavandula angustifolia	K9	6,0	5,0		30	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta nervosa 'Pink Cat'	K9	1,0	6,0		6	
				Nepeta racemosa 'Superba'	K9	1,0	8,0		8	
				Nepeta x faassenii 'Walkers Low'	K9	1,0	8,0		8	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	3,0	6,0		18	
				Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'	K9	1,0	6,0		6	
				Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'	K9	1,0	6,0		6	
				Allium christophii	min vel. 15/16	8,0	8,0			64

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
Z27	trvalkový záhon	0,5x5,5	3	*Echinacea purpurea 'Magnus'*	K9	0,5	6,0		3	
				Lavandula angustifolia	K9	2,0	5,0		10	
				Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'	K9	0,5	6,0		3	
Z28	trvalkový záhon	1x5	5	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	0,5	6,0		3	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	0,5	6,0		3	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	0,5	6,0		3	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lavandula angustifolia	K9	2,0	5,0		10	
				Nepeta nervosa 'Blue Moon'	K9	0,5	6,0		3	
				Allium christophii	min vel. 15/16	1,0	8,0			8
Z29	trvalkový záhon	7x3	23	*Geranium macrorrhizum* 'Bevan'	K9	7,0	5,0		35	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	7,0	5,0		35	
				Geranium x magnificum 'Blue Blood'	K9	9,0	6,0		54	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	4,0	12,0			48
Z30	trvalkový záhon	1x8	8	*Aruncus dioicus* 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	1,0	12,0			12
Z31	trvalkový záhon	1x12	12	*Aster amellus* 'Brilliant'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rudolf Goethe'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Azurro'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Heinz Richard'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Pink Cloud'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	4,0	12,0			48
Z32	trvalkový záhon	1x17	17	*Aruncus dioicus*	K9	1,0	1,0		1	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Aruncus dioicus 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'David'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Hesperis'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Orange Perfection'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	6,0	12,0			72
Z33	trvalkový záhon	1x16	16	*Aruncus dioicus* 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Bressingham Beauty'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Sister Theresa'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Spinell'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	12,0			60
Z34	trvalkový záhon	1x16	16	*Aster amellus* 'Brilliant'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Mira'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Schneetanne'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'David'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Hesperis'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Orange Perfection'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	12,0			60
Z35	trvalkový záhon	1x27	27	*Aruncus dioicus*	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe japonica 'Ellie'	K9	1,0	7,0		7	
				Astilbe japonica 'Rheinland'	K9	1,0	7,0		7	
				Astilbe thunbergii 'Straussenfeder'	K9	1,0	3,0		3	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Bressingham Beauty'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Sister Theresa'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	1,0	3,0		3	
				Hosta sieboldiana 'Elegans'	K9	2,0	3,0		6	
				Hosta sieboldiana 'Frances Wiliams'	K9	2,0	3,0		6	
				Lysimachia punctata	K9	2,0	5,0		10	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	2,0	5,0		10	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	8,0	12,0			96
Z36	trvalkový záhon	1x13	13	*Aruncus dioicus* 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Bressingham Beauty'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Sister Theresa'	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	1,0	3,0		3	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	3,0	12,0			36
Z37	trvalkový záhon	1x6	6	*Aruncus dioicus*	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Bressingham Beauty'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	1,0	12,0			12
Z38	trvalkový záhon	1x9	9	*Aruncus dioicus* 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Sister Theresa'	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	1,0	3,0		3	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	2,0	12,0			24
Z39	trvalkový záhon	1x14	14	*Aruncus dioicus*	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'David'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	5,0	12,0			60
Z40	trvalkový záhon	1x19	19	*Aster amellus* 'Brilliant'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Mira'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rudolf Goethe'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Schneetanne'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'David'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Hesperis'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Orange Perfection'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	6,0	12,0			72
Z41	trvalkový záhon	1x11	11	*Aruncus dioicus* 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	3,0	12,0			36
Z42	trvalkový záhon	1x8	8	*Aruncus dioicus* 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Granat'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Sister Theresa'	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	K9	1,0	3,0		3	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	2,0	12,0			24
Z43	trvalkový záhon	1x12	12	*Aruncus dioicus* 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Astilbe x arendsii 'Amethyst'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Bressingham Beauty'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Cattleya'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Spinell'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	4,0	12,0			48
Z44	trvalkový záhon	1x25	25	*Aruncus dioicus*	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Pearl White'	K9	1,0	1,0		1	
				Aruncus dioicus 'Kneiffii'	K9	1,0	1,0		1	
				Aster amellus 'Brilliant'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Mira'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Rudolf Goethe'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Sonora'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Astilbe x arendsii 'Brautschleier'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Etna'	K9	1,0	5,0		5	
				Astilbe x arendsii 'Irrlicht'	K9	1,0	5,0		5	
				Helleborus foetidus	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis citrina	K9	1,0	5,0		5	
				Hemerocallis lilioashodelus (flava)	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata	K9	1,0	5,0		5	
				Lysimachia punctata 'Alexander'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'David'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Hesperis'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Orange Perfection'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	11,0	12,0			132
Z45	trvalkový záhon	1x7	7	*Aster amellus* 'Rosa Erfülling'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Schneetanne'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Phlox paniculata 'Adressa White'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Hesperis'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Orange Perfection'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Pax'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	1,0	12,0			12
Z46	trvalkový záhon	1x11	11	*Aster amellus* 'Brilliant'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster amellus 'Veilchenkonigin'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Silberteppich'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster dumosus 'Starlight'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Golden Spray'	K9	1,0	4,0		4	
				Aster ericoides 'Schneetanne'	K9	1,0	6,0		6	
				Aster ericoides 'Yvette Richardson'	K9	1,0	4,0		4	
				Phlox paniculata 'Blue Paradise'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'David'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Hesperis'	K9	1,0	5,0		5	
				Phlox paniculata 'Red Riding Hood'	K9	1,0	5,0		5	
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	3,0	12,0			36
Z47	trvalkový záhon	5x3	15	*Bergenia cordifolia* 'Winterglut'	K9	4,0	7,0		28	

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Bergenia cordifolia 'Sakura'	K9	4,0	7,0		28	
				Bergenia 'Bressingham White'	K9	3,0	7,0		21	
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	2,0	5,0		10	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	2,0	5,0		10	
Z48	trvalkový záhon	5x3	15	*Bergenia cordifolia* 'Winterglut'	K9	4,0	7,0		28	
				Bergenia cordifolia 'Sakura'	K9	4,0	7,0		28	
				Bergenia 'Bressingham White'	K9	3,0	7,0		21	
				Geranium macrorrhizum 'Bevan'	K9	2,0	5,0		10	
				Geranium macrorrhizum 'Spessart'	K9	2,0	5,0		10	
Celkem záhony Z			**1348,0**					**52**	**7609**	**6398**

C01	skupina cibulovin	9x15	130	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	15,0	5,0			75
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	15,0	5,0			75
				Hyacintus cv. růžový	min vel. 16/17	10,0	5,0			50
				Hyacintus cv. Vínový	min vel. 16/17	10,0	5,0			50
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	40,0	6,0			240
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	40,0	6,0			240
C02	skupina cibulovin	16x5	80	*Galanthus nivalis*	min vel. 5	8,0	15,0			120
				Hyacintus cv. Bílý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	8,0	5,0			40
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	8,0	5,0			40
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	25,0	6,0			150
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	25,0	6,0			150
C03	skupina cibulovin	16x4	65	*Galanthus nivalis*	min vel. 5	7,0	15,0			105
				Hyacintus cv. Bílý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	20,0	6,0			120
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	20,0	6,0			120
C04	skupina cibulovin	9x15	130	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	15,0	5,0			75
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	15,0	5,0			75
				Hyacintus cv. růžový	min vel. 16/17	10,0	5,0			50
				Hyacintus cv. Vínový	min vel. 16/17	10,0	5,0			50
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	40,0	6,0			240

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	typ	cca rozměr	celkem m2	taxon	specifikace	m2/bm	ks/m2	celkem ks keře	celkem ks trvalky	celkem ks cibule
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	40,0	6,0			240
C05	skupina cibulovin	3x6	19	*Hyacintus cv.* Modrý	min vel. 16/17	4,0	5,0			20
				Hyacintus cv. Vínový	min vel. 16/17	4,0	5,0			20
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	4,0	5,0			20
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	7,0	6,0			42
C06	skupina cibulovin	3x4	12	*Hyacintus cv.* Modrý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	6,0	6,0			36
C07	skupina cibulovin	5x4	20	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	6,0			30
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	6,0	6,0			36
C08	skupina cibulovin	4,5x4	18	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	2,0	5,0			10
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	2,0	5,0			10
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	6,0			30
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	6,0	6,0			36
C09	skupina cibulovin	6x4	20	*Hyacintus cv.* Modrý	min vel. 16/17	4,0	5,0			20
				Hyacintus cv. Vínový	min vel. 16/17	4,0	5,0			20
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	4,0	5,0			20
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	8,0	6,0			48
C10	skupina cibulovin	2x3	6	*Hyacintus cv.* Modrý	min vel. 16/17	2,0	5,0			10
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	1,0	5,0			5
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	3,0	6,0			18
C11	skupina cibulovin	10x2,5	24	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	4,0	6,0			24
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	6,0			30
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	6,0	6,0			36
C12	skupina cibulovin	10x2,5	24	*Hyacintus cv.* Modrý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Vínový	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	4,0	6,0			24
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	6,0			30
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	6,0	6,0			36

B.13.2 - SOUPIS A SPECIFIKACE VYSAZOVANÝCH KEŘŮ, TRVALEK A CIBULOVIN

inv.č.	*typ*	*cca rozměr*	*celkem m2*	*taxon*	*specifikace*	*m2/bm*	*ks/m2*	*celkem ks keře*	*celkem ks trvalky*	*celkem ks cibule*
C13	skupina cibulovin	7x3,5	23	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	3,0	5,0			15
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	4,0	6,0			24
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	5,0	6,0			30
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	5,0	6,0			30
C14	skupina cibulovin	14x6	80	*Galanthus nivalis*	min vel. 5	8,0	15,0			120
				Hyacintus cv. Bílý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	8,0	5,0			40
				Hyacintus cv. Žlutý	min vel. 16/17	8,0	5,0			40
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	25,0	6,0			150
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	25,0	6,0			150
C15	skupina cibulovin	17x2	34	*Narcissus cv,* bílý	min vel. 12/14	12,0	6,0			72
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	12,0	6,0			72
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	10,0	6,0			60
C16	skupina cibulovin	6x8	50	*Hyacintus cv.* Bílý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. Modrý	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. růžový	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Hyacintus cv. Vínový	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	13,0	6,0			78
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	13,0	6,0			78
C17	skupina cibulovin	5x4	20	*Narcissus cv,* bílý	min vel. 12/14	4,0	6,0			24
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	8,0	6,0			48
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	8,0	6,0			48
C18	skupina cibulovin	8x4	30	*Hyacintus cv.* Vínový	min vel. 16/17	6,0	5,0			30
				Narcissus cv, bílý	min vel. 12/14	7,0	6,0			42
				Narcissus cv, žlutobílý	min vel. 12/14	7,0	6,0			42
				Narcissus cv, žlutý	min vel. 12/14	10,0	6,0			60
Celkem záhony C			785			785				**4649**

Celkem záhony K+Z+C			**694**	**8745**	**11715**

B.13.3 - SOUPIS A SPECIFIKACE VÝSADBY EXTENZIVNÍCH ZÁHONŮ Z13+Z14

		Záhon Z13 (ks)		Záhon Z14 (ks)		celkem Z13+Z14 (ks)
		209m2		99m2		308m2
		trv.	cib.	trv.	cib.	
	KOSTERNÍ ROSTLINY					
1	Achillea filipendulina ´Coronation Gold´	31		15		46
2	Calamagrostis brachytrica	31		15		46
3	Calamagrostis x acutiflora ´Karl Foerster´	31		15		46
4	Echinops ritro ´Veitchs Blue´	31		15		46
5	Helenium ´Moerheim Beauty´	42		20		62
6	Helenium ´Waltraut´	42		20		62
7	Heliops helianthoides var. Scabra ‘Venus’	31		15		46
8	Panicum virgatum ´Hänse Herms´	31		15		46
	DOPROVODNÉ ROSTLINY					
9	Aster linosyris	54		25		79
10	Buphthalmum salicifolium	31		15		46
11	Coreopsis lanceolata ´Sonnenkind´	31		15		46
12	Coreopsis verticillata ´Zagreb´	42		20		62
13	Doronicum orientale	16		8		24
14	Euphorbia amygdaloides ´Purpurea´	64		30		94
15	Gaillardia x grandiflora ´Kobold´	31		15		46
16	Geranium ´Rozanne´	43		20		63
17	Geranium sanguineum ´Album´	22		10		32
18	Geranium sanguineum var. striatum	42		20		62
19	Geum coccineum ´Borisii´	31		15		46
20	Helenium ´Rubinzwerg’	48		23		71
21	Hemerocalis ´Aten´	54		25		79
22	Hemerocalis ´Bakabana´	42		20		62
23	Kniphofia uvaria ´Grandiflora´	31		15		46
24	Papaver orientale ´Prinzessin Victoria Luise´	42		20		62
25	Papaver orientale ´Türkenlouis´	42		20		62
26	Phlomis russeliana	64		30		94
27	Rudbeckia fulgida var. deamii	54		25		79
28	Sedum ´Matrona´	54		25		79
29	Silene chalcedonica (Lychnis ch.)	42		20		62
	VÝPLŇOVÉ ROSTLINY					
30	Linum flavum ´Compactum´	32		15		47
31	Silene coronaria ´Alba´ (Lychnis c. ´Alba´)	11		7		18
	PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY					
32	Euphorbia cyparissias ´Fens Ruby´	54		25		79
33	Helianthemum ´Henfield Brilliant´	54		25		79
34	Nepeta x fassenii ´Kit Cat´	54		25		79
35	Oenothera macrocarpa	54		25		79
36	Potentilla aurea	54		25		79

B.13.3 - SOUPIS A SPECIFIKACE VÝSADBY EXTENZIVNÍCH ZÁHONŮ Z13+Z14

		Záhon Z13 (ks)		Záhon Z14 (ks)		celkem Z13+Z14 (ks)
		209m2		99m2		308m2
		trv.	cib.	trv.	cib.	
	CIBULOVINY					
37	Allium sphaerocephalon		500		250	750
38	Narcissus ´Flower Record´		450		200	650
39	Narcissus jonquilla ´Suzy´		500		250	750
40	Tulipa greigii ´Golden Tango´		300		150	450
41	Tulipa greigii ´Red Reflection´		200		100	300
42	Tulipa kaufmanniana ´Early Harvest´		300		150	450
43	Tulipa kaufmanniana ´Giusepe Verdi´		300		150	450
44	Tulipa kaufmanniana ´Showwinner´		450		200	650
45	Tulipa pratensis ´Füsilier´		200		100	300
		1463	3200	693	1550	
	CELKEM TRVALKY					**2156**
	CELKEM CIBULOVINY					**4750**

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31 Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055, davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	datum	číslo výtisku
C	05/2016	

obsah

POPIS VÝCHOZÍHO STAVU
ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE
BIOLOGICKÉ POSOUZENÍ

OBSAH

C.1 POPIS A POSOUZENÍ VÝCHOZÍHO STAVU LOKALITY PŘED REALIZACÍ 2
C.1.1 LOKALIZACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ 2
C.1.2 POPIS A POSOUZENÍ VÝCHOZÍHO STAVU LOKALITY PŘED REALIZACÍ 3
C.1.3 BIOLOGICKÉ POSOUZENÍ LOKALITY 5
C.2 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE OPATŘENÍ 11
C.3 POSOUZENÍ A POPIS MOŽNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ V PRŮBĚHU REALIZACE OPATŘENÍ NA PŘÍRODU A KRAJINU VČETNĚ NÁVRHU OPATŘENÍ NA JEJICH ELIMINACI ČI MINIMALIZACI . 14
C.4 VYSVĚTLENÍ POUŽITÍ NEPŮVODNÍCH DŘEVIN VE VÝSADBĚ 16

C.1 POPIS A POSOUZENÍ VÝCHOZÍHO STAVU LOKALITY PŘED REALIZACÍ

C.1.1 Lokalizace širších vztahů

Obec Bobnice stejně jako část Kovansko leží přibližně ve výšce 192 m n.m., asi 8 km S od okresního města Nymburk, ve Středočeském kraji.

Okolní krajina má charakter paroviny. Území se nachází uprostřed České tabule (Loučenské tabule). Územím protékají drobné toky Chlebka, Bobnička, Klobuška a Klobuš směrem SZ-JV. Geologicky je sledovaná oblast tvořena sedimenty svrchního turonu, převážně kvartérními mechanickými zvětralinami různého zrnitostního složení. Na tomto podloží se vyvinuly převážně půdy: **pararendziny** modální, kambické i vyluhované na opukách a tvrdých slínovcích nebo vápnitých svahových hlínách, středně těžké až těžké, slabě až středně skeletovité, s dobrým vláhovým režimem až krátkodobě převlhčené; **černice** modální i černice modální karbonátové a černice arenické na nivních uloženinách, spraši i sprašových hlínách, středně těžké, bez skeletu, příznivé vláhové podmínky až mírně vlhčí.

Pro zařazení území v podmínkách potenciální přirozené vegetace je nejbližší formace luhy a olšiny (Neuhäuslová 1997).

Bobnice a Kovansko leží v teplé oblasti T2. Pro tuto oblast je charakteristické dlouhé, suché a teplé léto, naproti tomu přechodná období jsou krátká. Zima je mírně teplá, suchá až velmi suchá (Quitt 1971).

Klimatické charakteristiky teplé oblasti T2:

Počet letních dnů:	50 - 60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více:	160 - 170

Počet mrazových dnů:	100 - 110
Počet ledových dnů:	30 - 40
Průměrná teplota v lednu:	-2 °C až -3°C
Průměrná teplota v červenci:	18 °C – 19 °C
Průměrná teplota v dubnu:	8 °C – 9 °C
Průměrná teplota v říjnu:	7 °C – 9 °C
Průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více:	90 – 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období:	350 – 400 mm
Srážkový úhrn v zimním období:	200 – 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	40 – 50
Počet dnů zamračených:	120 – 140
Počet dnů jasných:	40 - 50

Území leží na rozvodí Klobuš – Mrlina, která je pravostranným přítokem Labe.

C.1.2 Popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací

Jedná se z větší části o rovinaté území, s mírně klesající nivelitou směrem k jihovýchodu V okolí se nevyskytují téměř žádné lesní porosty. Nejbližší souvislý větší lesní porost leží JV od katastrů ve vzdálenosti cca 2000 m. Na V okraji části Bobnice se nachází maloplošný lesní porost o velikosti 1 ha, známý jako Bažantnice. Tím protéká Bobnička a Klobuška.

Katastr má charakter intenzivně obhospodařované kulturní zemědělské krajiny, z velké části tvořené souvislými bloky orné půdy. Nejběžnějším typem vegetace v katastrech jsou ozeleněná veřejná prostranství (návse, ulice, okolí nádrží), zahrady zemědělských stavení, vegetační pásy podél vodních toků a doprovodná vegetace komunikací. V části Kovansko je důležitým typem vegetace záhumenek a navazující ovocné sady. Řešené lokality se nachází v zastavěném území obce, uprostřed urbanisticky zachovalé zástavby s prvky novodobých úprav vegetace a zpevněných ploch.

Lokalita **park na návsi** byla přeměněna na park počátkem 20.století. Původně se zde nacházela prázdná náves bez vegetace, hospodářská stavení, mateřská a základní škola (dnes obecní úřad) a sokolovna. Po okrajích lokality jsou stromové kulisy

přestárlých a patogeny napadených Acer platanoides ´Globosum´. V středu kompozice je kolem zvonice souvislý druhově pestrý porost parku s poměrně vysokým korunovým zápojem.

Lokalita **park u hřiště**, navazující na požární nádrž, byla přeměněna na park ve stejné době, původně se zde nacházel větší počet vzrůstných stromů v okolí nádrže, dále na východ byly ovocné sady a pastviny (dnes fotbalové hřiště a navazující nová zástavba rodinných domů). Sady byly v průběhu let redukovány. Všechny plochy jsou zatravněny.

Lokalita **Lipová ulice** je jedinou ulicí v Bobnicích se vzrostlou kompaktní vegetací. Byla osázena v polovině 20.století jako dvojřadá alej lemující komunikaci a tato funkce i struktura je témě zachována. Pro prvotní výsadbu bylo použito Tilia cordata a Tilia platyphyllos. Fyziologické stáří stromů je přibližně 70-80 let. Některé stromy byly v minulosti odstraněny. Většina jedinců vykazuje vážné defekty korun a kmene, jako jsou dutiny a nadměrně zatížené kosterní větve. Přestože se jedná o veřejný prostor v majetku obce, je některými sousedy spontánně doplňován různými vegetačními prvky jako živými ploty a solitérními keři. Po okrajích lokality souběžně s chodníky jsou pozůstatky dřívějších trvalkových výsadeb. Pás vegetace mezi komunikací a chodníky je zatravněn.

Lokalita **školní zahrada** je plocha oddělená od veřejného prostoru ulice plotem, přesto celoročně volně přístupná. Byla založena spolu s funkcionalistickou stavbou nové budovy školy v 30.letech 20.století. Severní část zahrady má charakter parku, jižní část nese prvky užitkové a okrasné zahrady. Vzrostlé stromy jsou v celé lokalitě. Porost je druhově dosti bohatý, v nedávné době bylo odstraněno několik stromů. Je zde vysoký až nadměrný zápoj korun. V podrostu je větší množství keřů, keřových skupin a trvalkových skupin. Je zde několik nehodnotných keřových skupin ve stínu korun jako Juniperus x media ´Pfitzeriana´nebo Symphoricarpos albus. Většina plochy lokality je zatravněna.

Lokalita **park u rybníka** je okrajovou částí obce směrem při silnici do Velelib. Lokalita je zaplněna vzrostlými stromy. Korunový zápoj je přiměřený. V místě je několik přestárlých a provozně nebezpečných jedinců Populus nigra ´Italica´. Park je volně propojen s dalšími lokalitami na Z okraji části Bobnice jako rybníky a pásy vegetace, tyto nejsou předmětem PD.

Lokalita **nová zástavba** je nejmladším doposud zahradnicky neupraveným prostorem v části Bobnice, na jejím východním okraji. Lokalita byla parcelována a zastavěna

v nedávné době. Plochy podél komunikací jsou pouze zatravněné, sousedé/občané zde spontánně vysazují rozličné druhy dřevin a trvalek.

Lokalita **ulice V Lipách** v části Kovansko se nachází uprostřed velmi urbanisticky hodnotné zástavby. Jde o typ ulicovky z poloviny 18.století až poč. 19.století. Zástavba si na mnoha místech uchovala tradiční prvky členění dvorů, záhumenků a ovocných sadů za staveními. Původní náves byla doplněna alejí lip na počátku 20.století. Nejstarší jedinci dosahují stáří přibližně 150 let. Do současnosti se tato struktura zachovala v nezměněné podobě. Hlavní silnici lemují po obou stranách travnaté pásy s mělkými příkopy, při okrajích před staveními je osazen úzký chodník. Jižní hranicí lokality je vedeno nadzemní elektrické vedení. Většina stromů pochází z původních výsadeb. V minulosti bylo několik jedinců pro zdravotní stav odstraněno a nahrazeno novými. Většina jedinců vykazuje vážné defekty korun a kmene, jako jsou dutiny, tlakové primární větvení a nadměrně zatížené kosterní větve. Pás vegetace mezi komunikací a chodníky je zatravněn.

C.1.3 Biologické posouzení lokality

Řešené lokality byly mapovány v době vegetačního klidu a na počátku jara 2016. Souběžně s tím byl prováděn i průzkum a ohledání jednotlivých stromů a dřevin na výskyt fauny vázaných na stromy. V lokalitě se vyskytují běžné druhy živočichů vázané na aglomerace a lidská sídla. Dutiny stromů mohou sloužit k hnízdění ptactva.

V lokalitě byli pozorováni **dravci**: káně lesní (Buteo buteo), poštolka obecná (Falco tinnunculus); **měkkozobí a kukačky**: holub domácí (Columba livio f. domestica), holub hřivnáč (Columbo palumbus), hrdlička zahradní (Streptopelia decaocto); **šplhavci**: strakapoud velký (Dendrocopos major), žluna šedá (Picus canus); **pěvci**: jiřička obecná (Defichon urbicum), konipas bílý (Motaciffa alba), červenka obecná (Erithacus rubecufa), rehek zahradní (Phoenicurus phoenicurus), kos černý (Turdus merufa), sýkora koňadra (Parus/Lophophanes major), sýkora modřinka (Cyanistes caeruleus), brhlík lesní (Sitta europaea), špaček obecný (Sturnus vufgaris), pěnkava obecná (Fringiffa coefebs), vlaštovka obecná (Hirundo rustica). krkavcovití: havran polní (Corvus frugilegus), kavka obecná (Corvus monedula)

V lokalitě byl pozorován výskyt **savců**: veverka obecná (Sciurus vulgaris), krtek obecný (Talpa europaea), srnec obecný (Capreolus capreolus), zajíc polní (Lepus

europaeus). V dutinách stromů se mohou vyskytovat také letouni, tito nebyli zpozorováni.

Bezobratlí: v lokalitě nebyli nalezeni žádní státem chránění jedinci ani stopy po jejich výskytu.

Navrženo je ošetření pouze nejrizikovějších stromů, tedy ořez a stabilizace nadměrně přetížených korun. Tím je zajištěna nejšetrnější forma ošetření nejen pro stromy samotné, ale také nejšetrnější postup pro zachování nejcennějších biotopů. Ke kácení jsou navrženy pouze stromy ve velmi špatném zdravotním stavu, bez možnosti jeho zlepšení. Za tyto stromy bude vysazena náhrada autochtonního druhu.

Při průzkumu nebyly zjištěny žádné jiné organizmy krom výše zmíněných. I přes poměrně nízký biologický potenciál lokalit je zřejmé, že při provádění ošetření mohou být nalezeni, hlavně v korunách, stopy výskytu bezobratlých živočichů. Především při provádění pěstebních opatření v těchto lokalitách platí výše zmíněné podmínky o velmi šetrném postupu při ořezu korun a povinnost upozornění dozorového orgánu ochrany přírody, AOPK, TDI a ATD při zjištění výskytu či nálezu stop výskytu (viz kapitola C.3). Po domluvě se zhotovitelem stavby budou přemístěny nejcennější části kmenů odstraněných stromů na lokalitu park u hřiště. Tím bude alespoň částečně zajištěna ochrana stávajících forem života v těchto kmenech a potenciálně i zachována možnost osídlení následnými druhy, které využívají vyšší formy rozkladu biohmoty. Řešené lokality se navrženými opatřeními stabilizují z pohledu provozní bezpečnosti, což je nezbytné pro jejich formální zachování jako významného vegetačního prvku v urbanizované části obce, současně se tím zachová většina nejcennějších biotopů vytvářených přirozeně stárnoucími stromy. Bez provedení ošetření, především korun, je budoucnost těchto biotopů silně ohrožena. Bez včasného ošetření jsou tyto stromy ponechány všanc působení vnějších vlivů, jako jsou silné vichřice nebo zatížení ozeleněných korun sněhem. Také budoucí zásahy do lokality by měly respektovat nastavený druh péče a zohledňovat zachování co nejvyššího potenciálu biotopů vázaných na stromy. Při zachování porostů vzroste počet cenných biotopů.

Včasnými zásahy je možné většinu jedinců zachovat a zajistit plnění jejich ekologické i estetické funkce i v příštích 40 letech. Naopak opomenutí včasné péče vystavuje všechny porosty v lokalitách neřízené degradaci (vnější vlivy, kalamity apod.) a výraznému zkrácení životnosti. V řešeném území je vysoký počet starých a

přestárlých jedinců, a jejich dobrý zdravotní stav či alespoň dočasné zlepšení zdravotního stavu je nadmíru žádoucí. PD v nejvyšší možné míře respektuje stávající biologické podmínky lokalit, ve vysoké míře je nadále rozvíjí a souběžně plní funkci obnovy lokalit s ohledem na jejich krajinářský význam a potenciál.

Opatření ke zvýšení biodiverzity v lokalitě spočívá v zachování torz kmenů s nejvyšším biologickým potenciálem přímo v lokalitě. Tato torza mohou na lokalitě zůstat až do jejich samovolného rozkladu. Vývoj lokality do budoucna je závislý na zdravotním stavu a zachování funkce především přestárlých stromů, kterým byly v minulosti redukovány koruny a které vykazují přiměřenou přirozenou degradaci vzhledem ke svému stáří. PD proto navrhuje ponechat přestárlé nebo odumírající stromy, jejich včasným ošetřením se zvýší počet požadovaných biotopů.
Přemístěné biologicky nejcennější části kmenů je třeba umístit tak, aby nalezené výletové otvory směřovaly vzhůru.
Dalším podpůrným opatřením ke zvýšení biodiverzity lokalit je výsadba 252 ks nových stromů s převahou autochtonních druhů (90,9 % použitých druhů) a výsadba.

V lokalitách **Lipová ulice** v Bobnicích a **ulice V Lipách** v části Kovansko, které jsou věkově nejstarší a současně v minulosti nejméně ošetřované (dle vynakládané pěstební péče) se vyskytuje nejvyšší počet potenciálních biotopů a jsou biologicky nejcennějšími lokalitami v řešeném území. Nalezneme zde nejvyšší počet hnilob a poškození stromů, především v korunách a na kmenech, a nejvíce dutin. Tento stav je zřejmý i z inventarizace stromů. V těchto lokalitách je navržena obnova pouze nejrizikovějších stromů, naprostá většina zákroků je plánována do ořezu a stabilizace nadměrně přetížených korun. Tím je zajištěna nejšetrnější forma ošetření nejen pro stromy samotné, ale také nejšetrnější postup pro zachování nejcennějších biotopů. Odstranění navržených jedinců je nutné z pohledu provozní bezpečnosti a současně i z provozně technických a estetických důvodů, protože se jedná o velice exponované lokality s vysokou mírou provozu. Především při provádění pěstebních opatření v těchto lokalitách platí výše zmíněné podmínky o velmi šetrném postupu při ořezu korun a povinnost upozornění dozorového orgánu. Nejcennější části kmenů odstraněných jedinců stromů budou po domluvě se zhotovitelem stavby přemístěny na vedlejší lokality k samovolnému rozkladu. V případě lokality Lipové ulice v Bobnicích budou kmeny umístěny do lokality park u rybníka, nejlépe mezi jedince

inv. č. 297 a 299. V případě lokality ulice V Lipách v Kovansku budou nejcennější části odstraněných kmenů přemístěny na okraj lokality, nejlépe mezi inv. č. 1124 a 1127. Tím bude alespoň částečně zajištěna ochrana stávajících forem života v těchto kmenech a potenciálně i zachována možnost osídlení následnými druhy, které využívají vyšší formy rozkladu biohmoty. Obě výše popsané lokality se navrženými opatřeními stabilizují z pohledu provozní bezpečnosti, což je nezbytné pro jejich formální zachování jako významného krajinného prvku v urbanizovaných částech obce, současně se tím zachová většina nejcennějších biotopů vytvářených přirozeně stárnoucími stromy. Bez provedení ošetření, především korun, je budoucnost těchto alejí silně ohrožena. Bez včasného ošetření jsou tyto historicky i urbanisticky nejcennější lokality ponechány všanc působení vnějších vlivů jako jsou silné vichřice nebo zatížení ozeleněných korun sněhem. Na rozdíl od ostatních částí obce, kde byla prováděna selektivní péče o dřeviny formou odstraňování přestárlých nebo odumřelých jedinců, byly tyto lokality v podstatě bezzásahové a proto i jejich zachování v co nejucelenější podobě je maximálně žádoucí. Proto by i budoucí zásahy do lokalit měly respektovat nastavený druh péče a zohledňovat zachování co nejvyššího potenciálu biotopů vázaných na stromy. Při zachování porostů bude počet cenných biotopů vzrůstat.

Biologický průzkum ostatních lokalit proběhl ve stejné době jako výše zmíněné, a ani zde nebyly zjištěny žádné signifikantní formy života než výše zmíněné, především bezobratlých. Jak již bylo poznamenáno, obec jako správce vegetace v těchto lokalitách průběžně odstraňuje přestárlé a odumřelé jedince stromů a keřů. Přesto i zde najdeme jedince s vysokým biologickým potenciálem. Přestože se jedná o území silně urbanizované, není ani zde vyloučena možnost osídlení entomofaunou. Další cennou lokalitou je **park u rybníka** na Z okraji Bobnice, kde se nachází několik přestárlých jedinců topolů a převislých vrb. Některé topoly jsou určeny k obnově, většina přestárlých stromů je zachována. Důvody redukce korun jsou podobně jako u předešlých lokalit, a to převážně provozně bezpečnostní a nutnost výsadby nových jedinců, které v budoucnu nahradí stávající porost. Nejcennějšími biotopy jsou dutiny a hniloby na vrbách v SV části lokality a odstraňovaní jedinci topolů inv.č. 283-286. Tyto stromy vykazují vysoké nebezpečí rozlomení a samovolného pádu. Pro zachování alespoň části biotopů je vhodné po domluvě se zhotovitelem zachování stojících torz kmenů s nejvyšším biologickým potenciálem. Jejich výška by neměla bránit vývoji nově vysazených jedinců, tedy přibližně 2-3m. Takto stabilizovaná torza

mohou na lokalitě zůstat až do jejich samovolného rozkladu. Těmito šetrnými postupy směřujícími k zachování nejcennějších nebo alespoň částí nejcennějších biotopů vázaných na stromy bude navržená obnova více odpovídat biologickému potenciálu významu lokality. Vývoj lokality do budoucna je závislý na zdravotním stavu a zachování funkce především přestárlých převislých vrb, kterým byly v minulosti redukovány koruny a které vykazují přiměřenou přirozenou degradaci vzhledem ke svému stáří. Jejich včasným ošetřením (opětovnou redukcí) budou tyto biotopy také zachovány. Do této lokality budou přemístěny části kmenů z Lipové ulice, tedy biologický potenciál lokality se pravděpodobně výrazně zvýší. Podobně jako v předešlých lokalitách i zde je vhodné pokračovat v nastaveném druhu péče o porosty a zachovat v největší možné míře přestárlé nebo odumírající stromy či jejich části a podpořit přibývání cenných biotopů v lokalitě.

V lokalitách **park na návsi**, **park u hřiště** a **školní zahrada** je oproti předešlým lokalitám výrazně nižší počet cenných biotopů. I zde se nacházejí stromy s dutinami, hnilobami nebo stromy odumírající. Také zde je možné některé jedince určené k odstranění zachovat jako torza, a opět po domluvě se zhotovitelem, TDI a investorem stanovit jejich velikost. I zde platí vzhledem k provozní bezpečnosti optimální výška torza 2-4m. Většina stromů vykazující vážné defekty v korunách nebo na kmenech je podobně jako v předešlých lokalitách zachována a navržena k ošetření redukcí korun nebo zdravotním řezem. Z nejcennějších potenciálních biotopů je určen k zachování a samovolnému odumření a rozkladu dožívající jedinec dubu inv.č. 107 na návsi a převislé vrby v lokalitě parku u hřiště. Také tyto byly v minulosti redukovány na korunách a navržená opatření podpoří zachování potenciálu biotopů především pro bezobratlé. U redukovaných jedinců převislých vrb inv.č. 237, 241 a 245, a dále u jedinců odumírajících bříz na hřišti inv.č. 261, 262, 264, 265 a 266 je vhodné ponechat torza kmenů. Tato torza ve výšce přibližně 2-4m by neměla omezovat ve vývoji nově vysazené stromy, které jsou nutnou obměnou porostů hlavně z důvodu vysokého stáří stávajících dřevin. Biologicky nejcennější části odstraněných částí stromů budou přemístěny na SV okraj lokality park u hřiště k samovolnému rozkladu, nejlépe mezi inv.č. 239 a 271. Vývoj biologického potenciálu lokality do budoucna je nejvíce závislý na existenci převislých vrb v lokalitě pak u hřiště.

Poslední lokalita **nová zástavba** je biologicky nejméně cenným, de facto bezcenným územím. Navržené výsadby vytvoří biologicky cenná místa až v budoucnosti.

Přemístěné biologicky nejcennější části kmenů je třeba umístit tak, aby nalezené či potenciální výletové otvory směřovaly vzhůru.

Z pohledu krajinářského jsou řešené lokality plně urbanizovaným územím, se všemi klady i zápory. Jako nejhodnotnější krajinářské lokality je možné hodnotit lipové aleje v Bobnicích a Kovansku, které splňují prvky VKP a k jejichž zachování je třeba napřít největší a souběžně nejšetrnější péči. Vzhledem k umístění této liniové vegetace uprostřed obydlených částí obce jde o území, jejichž ochrana bude vždy v kolizi s potřebami či požadavky místních obyvatel. V Bobnicích dokonce vznikla iniciativa usedlíků za odstranění a úplnou náhradu lipové aleje, která nebyla obcí akceptována a také předložená PD jde všemi dostupnými prostředky proti požadavkům této iniciativy. Naopak v Kovansku jsou slyšet hlasy obyvatel k ochraně lipové aleje a kritika jakéhokoliv kácení stromů. I zde jde PD navrhuje kácení jen nejrizikovějších nebo beznadějně neperspektivních jedinců k zachování jedinečné struktury. Ostatní lokality jsou krajinářsky málo hodnotné. Dle výše popsaného mají buď charakter sbírkových výsadeb a jejich forma je poplatná době založení, tedy velmi málo dopovídají požadavkům na současně zakládané porosty anebo jsou původně okrajovými výsadbami, které po desetiletí probíhajících probírkách porostů plní jen velice omezeně alespoň svoji estetickou funkci. Důležitým faktorem pro krajinářské hodnocení je také stáří porostů nebo kosterních jedinců porostů a je zde patrná nutnost nových výsadeb a ozdravení porostů. Vývoj lokalit je plně odvislý na provedení či neprovedení nutných pěstebních opatření. Včasnými zásahy je možné většinu jedinců zachovat a zajistit plnění jejich ekologické i estetické funkce i v příštích 40 letech. Naopak opomenutí včasné péče vystavuje všechny porosty v lokalitách neřízené degradaci (vnější vlivy, kalamity apod.) a výraznému zkrácení životnosti. V řešeném území je vysoký počet starých a přestárlých jedinců, a jejich dobrý zdravotní stav či alespoň dočasné zlepšení zdravotního stavu je nadmíru žádoucí. PD v nejvyšší možné míře respektuje stávající biologické podmínky lokalit, ve vysoké míře je nadále rozvíjí a souběžně plní funkci obnovy lokalit s ohledem na jejich krajinářský význam a potenciál.

C.2 ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY REALIZACE OPATŘENÍ

Projekt revitalizace částí Bobnice a Kovansko je zpracován na žádost obce. Na území obce se naházejí velice cenné starší výsadby stromů, v lokalitě Školní zahrada a na Návsi také s dosti pestrou druhovou skladbou. Snahou obce je napravit nedostatek odborné péče o vegetační prvky z minulých let a pokusit se zachránit i kulturně nejcennější části. Cílem projektu je stabilizovat rizikové vegetační prvky a navrhnout obnovu výsadeb v zastavěném území obce.

Celkem je inventarizováno v části Bobnice 290 ks solitér stromů a 4 skupiny stromů (26 ks), 64 solitér a 1 skupina ovocných stromů (10 ks), a 94 skupin nebo solitér keřů. V části Kovansko je inventarizováno 124 ks solitér stromů a 3 skupiny stromů (39 ks). V souhrnu je inventarizováno 478 položek solitér a 8 skupin stromů, souhrnem 486 jednotek, celkem 553 ks stromů. Stromy v lokalitách Lipová ulice v Bobnicích a ulice V lipách v části Kovansko jsou v kritickém stadiu z hlediska jejich zdravotního stavu, hustoty výsadeb a jejich nadměrného vzrůstu. Bez včasného zásahu do alejí mohou být tyto cenné lokality silně poškozeny při první prudší vichřici nebo podobné přírodní kalamitě. Souběžně se stářím porostu roste i počet dutin a hnilob v korunách stromů, které při absenci péče silně ohrožují samotnou existenci jedinců. Včasným odborným zásahem budou ve velké míře tyto biotopy spolu s korunami zachovány. Na tyto stromy je směřována většina odborných řezů a vazby korun.

Odstraněny nudou pouze dřeviny nevyhovující zdravotním stavem. Kácení z důvodů špatného zdravotního stavu je vynuceno rizikovou provozní bezpečností stromů, které se nacházejí na místech s vyšším provozem a pohybem osob při komunikacích a v místech shromaždišť, jako jsou hřiště a školní zahrada.

Vzhledem k nedostatku odborné péče o stromy v obci jsou u velké části dospělých stromů nalezeny dutiny nebo jiné projevy rychlejšího stárnutí jedince, jako jsou hniloby na kmeni a v korunách. Odborné řezy jsou plánovány pouze tam, kde je zvýšené riziko provozní bezpečnosti nebo je strom samotný silně ohrožen rozlomením či znehodnocením koruny. Projekt proto ve velké míře předchází tomuto stádiu zániku jedinců a tím i zániku vázaných biotopů.

Projekt řeší obnovu lokalit velice konzervativním způsobem, doplněním výsadeb např. při hranicích pozemků. Druhové složení výsadeb odpovídá dobovému sortimentu užívanému v době přeměny veřejných obecních ploch a pozemků na parčíky, s důrazem na autochtonní druhy. Návrh počítá se zachováním stávajícího využití i struktury pozemků, tedy nemění podíl zpevněných a zatravněných ploch.

Náhradou bude vysazeno 252 ks stromů. Bude použito standardních sazenic stromů (ok 12-14cm, v. 200-350cm). Pouze v lokalitách Lipová ulice v Bobnicích a ulice V lipách v části Kovansko, které jsou velmi vysoké, s plným zápojem korun a hustým sponem bude použito vzrostlejších stromů s ok 16-18 cm. Celkem bude vysazeno více stromů, než je počet kácených. To je dáno novými výsadbami v lokalitě Nová zástavba a doplněním vegetace v lokalitě park u hřiště, které jsou v současné době pouze zatravněné. V lokalitách lipových alejí jsou navrženy shodné druhy se stávajícími, v lokalitách s pestřejší druhovou skladbu jsou navrženy druhy z běžného sortimentu dřevin.
Navržená ošetření stávajících stromů pomohou zachovat většinu dospělých jedinců i přes jejich horší zdravotní stav, souběžně tím budou zachovány biotopy vázané na stromy. V případě neošetření a ponechání vegetace ve stávajícím stavu by s největší pravděpodobností mnohé lokality rychle degradovaly. V lokalitách s menšími plochami vegetace budou vysazeny nové stromy a keřové skupiny. Vyšším počtem vysazených stromů bude navýšen objem vegetace v obci a rozšířen potenciál biotopů v urbanizovaných zastavěných částech obce. Navržená opatření jednoznačně podporují biodiverzitu v druhově poměrně chudých lokalitách. Navrženými opatřeními spolu s postupným a nutno dodat i zpomaleným stárnutím jedinců bude přibývat míst s vyšší biodiverzitou.

Lokalita **park na návsi**. Zdejší stromy jsou doposud velice kompaktním blokem vegetace, s výškovým horizontem korun nad střechami okolních budov. Korunový zápoj je poměrně vysoký. Problematické jsou okrajové výsadby Acer, u kterých je soustředěn největší počet obměňovaných stromů. Tyto stromy jsou káceny z důvodu havarijní bezpečnosti nebo z důvodů nedávného chybného zapěstování korun, bez možnosti účinné nápravy. Ve střední části parku je pozornost soustředěna na pěstební opatření u stromů s nadměrně zatíženými kosterními větvemi. Horní části korun stromů slouží částečně jako větrolam. Četné dutiny jsou využívány k hnízdění ptactva. Souvislý zápoj korun zajišťuje přiměřené ochlazení prostoru náměstí v letních měsících. Navrženými pěstebními opatřeními bude zachována převážná většina specifických biotopů vázaných na koruny stromů. Souběžně s tím bude zachováním sadovnicky méně hodnotných stromů udržena historická hodnota prostoru a celistvost kompozice.

Lokalita **park u hřiště** je druhově chudší, vyskytují se zde stromy, keřové skupiny a travnaté plochy. Stáří a zdravotní stav některých stromů vyžadují obměnu, především porostů Salix v okolí požární nádrže. Provozní nebezpečnost skupiny Betula u zpevněné plochy malého hřiště je vysoká. Také u těchto je nutná obměna. Tyto stromy jsou redukovány z důvodu havarijní bezpečnosti. U ostatních dřevin je pozornost soustředěna na pěstební opatření, u stromů s nadměrně zatíženými kosterními větvemi. Horní části korun stromů slouží částečně jako větrolam (orientace náměstí S-J). Navrženými pěstebními opatřeními bude zachována převážná většina specifických biotopů vázaných na koruny stromů. Souběžně s tím bude zachováním sadovnicky méně hodnotných stromů udržena historická hodnota prostoru a celistvost kompozice.

Lokalita **Lipová ulice**. Většina jedinců byla vysazena v těsném zápoji odpovídajícímu alejovým výsadbám, proto u většiny stromů nalezneme vystoupavé úzké koruny. Dendrologickým průzkumem bylo shledáno u většiny jedinců vysoké přetížení kosterních větví. S přihlédnutím k velkému pěšímu provozu v ulici jde o rizikový stav. U mnoha jedinců byly dále zjištěny četné dutiny na kosterních větvích, které gradující výše popsanou provozní bezpečnost na kritický až havarijní stav. Vysoké riziko rozlomení koruny bylo důvodem nedávného znehodnocení několika jedinců při vichřici v roce 2011, tyto stromy byly následně redukovány nebo odstraněny. Káceny budou pouze stromy z důvodu havarijní bezpečnosti nebo velice špatného zdravotního stavu. Souvislý zápoj korun zajišťuje přiměřené ochlazení prostoru ulice v letních měsících. Navrženými pěstebními opatřeními bude zachována převážná většina specifických biotopů vázaných na koruny stromů, především ke hnízdění ptactva. Souběžně s tím bude zachováním sadovnicky méně hodnotných stromů udržena historická hodnota prostoru a celistvost kompozice.

Lokalita **školní zahrada** Vegetace zahrady je v relativně dobrém stavu, problém tvoří příliš hustý korunový zápoj stromů v severní části. Káceny budou stromy z důvodu havarijní bezpečnosti, špatného zdravotního stavu i důvodů prosvětlení porostu. Bude provedena obměna znehodnocených nebo nefunčních dřevin, jako jsou vyvětvené Picea, Pseudotsuga a keře Cotoneaster a Corylus. Travnaté plochy budou rekultivovány s modelací, protože jde plochy s intenzivním provozem školky a školy. Projekt zachovává zalesnění pozemku a zajištění zastínění v letních měsících.

Lokalita **park u rybníka** je okrajovou částí obce se zanedbanými stromy. V místě je několik přestárlých a provozně nebezpečných jedinců Populus nigra ´Italica´, které

budou káceny a nahrazeny kompaktnějšími druhy podobného tvaru. Navrženými pěstebními opatřeními bude zachována převážná většina specifických biotopů vázaných na koruny stromů, především ke hnízdění ptactva.

Lokalita **nová zástavba**. Nebyla doposud sadovnicky upravena, proto projekt v lokalitě zakládá vegetační prvky. Novotvarem je vyjma travnatých ploch vše. Přínosem je návrh výsadby alejových stromů v nových ulicích.

Lokalita **ulice V Lipách** v části Kovansko. Podobně jako v Lipové ulice v Bobnici byla většina jedinců byla vysazena v těsném zápoji odpovídajícímu alejovým výsadbám, proto u většiny stromů nalezneme vystoupavé úzké koruny. Dendrologickým průzkumem bylo shledáno u většiny jedinců vysoké přetížení kosterních větví. S přihlédnutím k velkému pěšímu provozu v ulici jde o rizikový stav. U mnoha jedinců byly dále zjištěny četné dutiny na kosterních větvích, které gradující výše popsanou provozní bezpečnost na kritický až havarijní stav. Vysoké riziko rozlomení koruny bylo důvodem nedávného znehodnocení několika jedinců při vichřici v roce 2011, tyto stromy byly následně redukovány nebo odstraněny. Káceny budou pouze stromy z důvodu havarijní bezpečnosti nebo velice špatného zdravotního stavu. Souvislý zápoj korun zajišťuje přiměřené ochlazení prostoru ulice v letních měsících. Navrženými pěstebními opatřeními bude zachována převážná většina specifických biotopů vázaných na koruny stromů, především ke hnízdění ptactva. Souběžně s tím bude zachováním sadovnicky méně hodnotných stromů udržena historická hodnota prostoru a celistvost kompozice. Protože se jedná o historicky i krajinářsky velice hodnotný soubor staveb a doprovodné vegetace, je nanejvýš vhodné tyto porosty šetrně ošetřit a zachovat jejich jedinečný ráz.

Řešená prostranství slouží a nadále budou sloužit převážně k rekreaci a procházkám obyvatel obce.

C.3 POSOUZENÍ A POPIS MOŽNÝCH NEGATIVNÍCH VLIVŮ V PRŮBĚHU REALIZACE OPATŘENÍ NA PŘÍRODU A KRAJINU VČETNĚ NÁVRHU OPATŘENÍ NA JEJICH ELIMINACI ČI MINIMALIZACI

Řešené lokality nejsou v přímém kontaktu s územním systémem ekologické stability krajiny ani s žádným chráněným územím nebo přírodním parkem.

Negativní jevy vznikají při každé stavbě či činnosti. V případě předkládaného projektu jsou to: dočasné zvýšení intenzity dopravy střední mechanizací v řešených lokalitách, zvýšená hladina hluku v době realizace kácení a pěstebních ošetření stromů, odstranění ekologicky cenných částí stromů (viz kapitola C.1.3).
Návrh opatření:

Stavba nebude etatizována.
Pro realizaci je možné použít pouze malou a střední mechanizaci, jako jsou motorové pily, křovinořezy, ručně ovládané kultivátory, manipulátory do 3,5t a nákladní automobily do 7t, aby nedošlo k nadměrnému stlačení a narušení řešených ploch.
Předpokladem každé podobné realizace je samozřejmě vhodná posloupnost prováděných prací, tedy po prvotním kácení a ošetření stromů může být teprve přikročeno k dalším sadovým úpravám. Dodržení postupu je nutné k dosažení dobrých výsledků.
Navržená pěstební opatření budou realizována stromolozecky, tedy nejšetrnějším způsobem k historické i ekologické hodnotě výsadeb. Vzhledem k nutnosti redukce mnoha korun je vhodné provést zákroky v pozdním létě nebo na podzim, ještě v době s olistěním, aby se na jedné straně eliminovalo rušení hnízdícího ptactva, na straně druhé se redukovaly skutečně nejméně hodnotné části korun., resp. se zachovaly ty části korun, které zajistí lepší vitalitu jedince. Zvýšená intenzita dopravy a hladina hluku v tomto období bude také nejméně invazivní.
Při realizaci musí být dodrženy všechny ustanovení platných zákonů a směrnic (viz část B)
Posouzení lokality v podzimních a zimních měsících 2015 a na jaře 2016, v době mimo vegetaci, nebylo možné přesněji specifikovat výskyt většiny živočichů vázaných především na ekosystém stromů. Proto je nutné při provádění prací v případě výskytu především bezobratlých živočichů a státem chráněných živočichů neprodleně zastavit provádění prací a informovat o nálezu dozorový orgán státní správy ochrany přírody, kterým je obec Bobnice. V případě nálezu budou vyrozuměny také dozorové orgány zakázky, kterými jsou AOPK ČR a zjednaný stavební dozor investora TDI. V případě nálezu je vhodné kontaktovat také projektanta PD. Zhotovitel je povinen získat před pokácením stromu nebo provedením pěstebních opatření od dozorového orgánu státní správy výjimku na provedení prací., a dále vyzvat osobu, která má povolení či aprobaci tyto chráněné

druhy určit. Pověřená osoba provede nezbytný průzkum. Opětovné započetí prací v místě nálezu je možné až po určení druhu a stanovení postupu prací, popř. ochranných opatření přivolanou osobou.

C.4 VYSVĚTLENÍ POUŽITÍ NEPŮVODNÍCH DŘEVIN VE VÝSADBĚ

Řešené části v obci Bobnice se nachází uprostřed urbanisticky celkem zachovalé zástavby s prvky novodobých úprav vegetace a zpevněných ploch. Jak bylo poznamenáno v textových zprávách PD, vegetace v jednotlivých lokalitách se od sebe velmi liší nejen rozdílným účelem těchto prostor, ale také stářím výsadeb a druhovou skladbou. V lokalitě **park na návsi** byl park založen na počátku 20.století, je druhově velmi bohatý jak na druhy stromů, tak na druhy keřů. Nachází se zde mnoho kultivarů dřevin. Tento sbírkový aspekt je PD respektován a výměna stromů je volena formou náhrady za podobné druhy nebo kultivary odolnější než ty stávající. Lokalita **park u hřiště**, navazující na požární nádrž, byla přeměněna na park ve stejné době, původně se zde nacházel větší počet vzrůstných stromů v okolí nádrže, dále na východ byly ovocné sady a pastviny (dnes fotbalové hřiště a navazující nová zástavba rodinných domů). Sady byly v průběhu let redukovány. Lokalita je osázena domácími i nepůvodními druhy. Jednoduchá druhová skladba je respektována a návrh počítá s doplněním domácími i nepůvodními druhy. Lokalita **Lipová ulice** byla osázena v polovině 20.století jako dvojřadá lipová alej lemující komunikaci a tato funkce i struktura je zachována. Návrh respektuje jednoduchou druhovou skladbu a navrhuje obnovu pouze původními druhy. Lokalita **školní zahrada** je plocha oddělená od veřejného prostoru ulice plotem. Byla založena spolu s funkcionalistickou stavbou nové budovy školy v 30.letech 20.století a měla dodnes má charakter sbírkové zahrady. Jižní část nese prvky užitkové a okrasné zahrady. Porost je druhově velmi bohatý, se zastoupením povětšinou exotickými, nepůvodními druhy nebo kultivary. Tento charakter výsadeb je respektován a návrh počítá s obměnou a doplněním podobnou druhovu skladbou dřevin. Lokalita **park u rybníka** je okrajovou částí obce s nepůvodními i domácími dřevinami. Návrh druhovou skladbu respektuje a při obměně jedinců navrhuje druhy podobné původním nebo kultivary domácích dřevin vhodné prostorově (úzké formy habrů namísto sloupovitých topolů). Lokalita **nová zástavba** je nejmladším doposud zahradnicky neupraveným prostorem, který si obyvatelé postupně osazují vlastními

dřevinami. Návrh doplňuje původní i nepůvodní druhy, především s ohledem na jejich odolnost k posypovým solím, které jsou v místě užívány. Lokalita **ulice V Lipách** v části Kovansko se nachází uprostřed velmi urbanisticky hodnotné zástavby. Původní náves byla doplněna alejí lip na počátku 20.století. Projekt respektuje druhovu skladbu a navrhuje obměnu pouze původními druhy.

Z výše uvedeného popisu je patrné, že druhová skladba se liší místo od místa a nelze uplatnit jednotnou formu obnovy. V lokalitách s převahou domácích druhů je tato skladba respektována nebo podpořena odebráním novějších výsadeb nepůvodních druhů. V lokalitách s pestrou druhovou skladbou, které mají z minulosti sbírkový charakter, jsou obnovovány s použitím původních i nepůvodních druhů. Tyto lokality jsou doplněny několika dalšími druhy běžně používanými v sadovnické praxi, jde tedy o druhy nepůvodní, nikoliv však exotické. V běžné míře jsou používány také kultivary rostlin, přesto je nutné konstatovat, že naprostá většina použitých druhů je prostě zeleně olistěná.

V Praze 4. 8. 2017

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU - NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31 Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055, davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	datum	číslo výtisku
D	08/2017	

obsah

INVENTARIZACE A VYHODNOCENÍ DŘEVIN

OBSAH

D.1 METODIKA INVENTARIZACE 2
D.1.1 VYSVĚTLENÍ INVENTARIZAČNÍCH HODNOT STROMŮ 2
D.1.2 NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ - DEFINICE NAVRHOVANÝCH OŠETŘENÍ STROMŮ 8
D.1.3 VYSVĚTLENÍ INVENTARIZAČNÍCH HODNOT KEŘŮ 10
D.1.4 NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ - DEFINICE NAVRHOVANÝCH OŠETŘENÍ KEŘŮ 10
D.2 SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU JEDNOTLIVÝCH DŘEVIN A JEJICH PERSPEKTIVY 11
D.3 INVENTARIZAČNÍ TABULKY 16
D.3.1 INVENTARIZAČNÍ SOUPISKA STROMŮ A NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ - BOBNICE 16
D.3.2 INVENTARIZAČNÍ SOUPISKA STROMŮ A NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ - KOVANSKO 16
D.3.3 INVENTARIZAČNÍ SOUPISKA KÁCENÝCH STROMŮ – POVINNOST OHLÁŠKY - OPŽP 16
D.3.4 INVENTARIZAČNÍ SOUPISKA KÁCENÝCH STROMŮ – BEZ OHLÁŠENÍ - OPŽP 16
D.3.5 INVENTARIZAČNÍ SOUPISKA KEŘŮ A NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ 16
D.3.6 KÁCENÉ STROMY – POVINNOST OHLÁŠKY - NEDOTAČNÍ 16
D.3.7 KÁCENÉ STROMY – BEZ OHLÁŠENÍ - NEDOTAČNÍ 16
D.3.8 KÁCENÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN – STROMY - NEDOTAČNÍ 16
D.3.9 KÁCENÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN – KEŘE – POVINNOST OHLÁŠKY - NEDOTAČNÍ 16
D.3.10 KÁCENÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN – KEŘE – BEZ OHLÁŠENÍ - NEDOTAČNÍ 16

D.1 METODIKA INVENTARIZACE

D.1.1 Vysvětlení inventarizačních hodnot stromů

Číslo taxonu

Každý z hodnocených jedinců je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem. Číselná řada je průběžná. Chybějící číslo znamená taxon odstraněný již před vyhotovením PD, tato PD navazuje na dřívější číslování stromů.

Taxon

Nomenklatura byla zpracována podle prof. Ing. Jaroslava Koblížka, CSc. (Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků, klíč, 2006). Určení vědecky.

Průměr v 1,3m (cm)

Průměr kmene měřený ve výšce 1,3m od země je uváděn v metrech. U vícekmenných jedinců je uveden součet tloušťky jednotlivých kmenů, tedy průměr náhradního kmene. Uváděn v centimetrech.

Počty (ks)

Udává počet jedinců nebo celkový počet jedinců ve skupině. Uváděny v kusech.

Obvod v 1,3m (cm)

Obvod kmene měřený ve výšce 1,3m od země je uváděn v metrech. U vícekmenných jedinců jsou uvedeny tloušťky jednotlivých kmenů. Uváděn v centimetrech.

Průměr koruny (m)

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi, u nepravidelných korun je měřena zprůměrováním dvou na sebe kolmých průmětů koruny. Uváděn v metrech.

Výška (m)

Reálná výška od báze po nejvyšší část koruny, uváděna v metrech, zjišťována odhadem, odvozením od blízkých budov nebo od nejbližšího měřeného stromu. Uváděna v metrech.

Báze koruny (m)

Za bázi koruny jsou považovány k zemi nejblíže se nacházející živé výhony nebo místo nasazení nejníže postavené živé větve na kmeni, pokud je blíže zemi, než výhon. Udávána v metrech.

Plocha stromu (m2)

Výpočet pro potřeby nacenění. Udává objem koruny stromu, násobení průměru koruny a výšky stromu po odečtení jeho báze. Oproti metodice použité v NOO MŽP, která používá k výpočtu koruny přepočet na prostý válec, použitá metodika zohledňuje skutečnou velikost a objem koruny tím, že odečítá část představovanou pouze kmenem. U jedinců s vysoko nasazenou korunou se výpočet více blíží skutečné hodnotě koruny. Prostý válec nezohledňuje ani užší části u báze a na vrcholu korun, tedy již v samotném základním propočtu je koruna nadhodnocena. I přes použitý odečet objemu koruny až po její bázi dostaneme nadhodnocený údaj oproti skutečnosti. Použitý výpočet ponižuje výpočet plochy stromu oproti metodice NOO MŽP, tedy ve všech směrech dostaneme propočet ceny nižší než je 100% ceny NOO.Udáváno v metrech čtverečných.

Fyziologické stáří

Ukazatel vývojové fáze, ve které se daný jedinec aktuálně nachází. Vychází ze souboru znaků charakteristických pro dané stádium a konkrétní taxon.

1. nová výsadba – převládají znaky a projevy ujímání

2. odrostlá výsadba – ujatá výsadba doposud nestabilizovaná, znaky intenzitní péče nebo její absence, zakládání architektury koruny
3. stabilizovaný, dospívající jedinec – dotváření dalších typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka …), výrazný prodlužovací růst, často začátek plodnosti
4. dospělý jedinec – vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu
5. veterán – rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogeny …)

Fyziologická vitalita

Fyziologická vitalita hodnotí jedince z hlediska jeho životaschopnosti, tak jak ji dává najevo vizuálními projevy. Použita byla stupnice hodnocení 0-4 (Dujesiefken 1994 in Pejchal 1995). Jelikož bylo hodnocení prováděno v období počínajícího vegetačního klidu, byla fyziologická vitalita hodnocena dle znaků vitality ve větvení a přírůstcích. Při srovnání se stavem ve vegetaci může dojít k odchylkám.

0. optimální - stromy bez poškození, nebo jen s nepatrnými odchylkami od normálu, s dobrým předpokladem dlouhodobého zachování tohoto stavu.
1. mírně snížená - stromy mírně poškozené, respektive vykazující mírné odchylky od normálu. Fyziologická složka vitality se u mladších a středně starých exemplářů může s velkou pravděpodobností vrátit ke stupni 0, pominou-li vnější negativní vlivy.
2. středně snížená - stromy výrazně poškozené, respektive vykazující výrazné odchylky od normálu, jejich existence však není bezprostředně ohrožena. Fyziologická složka vitality se ještě může u mladších a středně starých stromů ve větším nebo menším rozsahu zlepšit, pokud se podstatně omezí nebo zcela odstraní vnější negativní vlivy, za těchto podmínek lze u nich očekávat alespoň střednědobou existenci.
3. silně snížená - stromy velmi silně poškozené, respektive vykazující velmi silné odchylky od normálu, jejich existence ohrožena bezprostředně, nebo během poměrně krátkého období. Možnost zlepšení fyziologické vitality je málo pravděpodobná.
4. žádná - stromy (prakticky) bez projevů fyziologické vitality, popřípadě vyvrácené nebo zlomené. Případná schopnost zregenerovat nadzemní část jedince výmladky z báze kmenu nebo kořenů není brána v úvahu, protože se z pohledu funkce v zahradní a krajinářské tvorbě jedná o „nového jedince“.

Sadovnická hodnota

Vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu sadovnického a pěstebního. Vyjadřuje v podstatě biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato hodnota je výslednicí několika vlastností, jejichž stav je při jejím hodnocení zohledňován: taxon, vývojové stadium, zdravotní stav a vitalita.

1. velmi hodnotný strom, zcela zdravý, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotný
2. nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, strom vitální, zdravý, případné nedostatky významně nesnižují jeho hodnotu, výjimečně i strom třetího věkového stadia
3. průměrně hodnotný strom s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelný, stromy 1-3 věkového stadia
4. podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem jen poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec
5. velmi málo hodnotný strom, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci

Provozní bezpečnost

Je souhrnný parametr, který popisuje potenciál ohrožení daný stabilitou stromu s ohledem na charakter lokality = cíl.

0. dobrá (strom neohrožuje své okolí))
1. zhoršená (strom ohrožuje své okolí)
2. kritická (strom vážně ohrožuje své okolí, hrozí škoda značného rozsahu)
3. havarijní (strom vážně a bezprostředně ohrožuje své okolí, hrozí nebezpečí z prodlení)

Biomechanická vitalita

Biomechanická vitalita dřeviny udává její odolnost vůči rozlomení, vyvrácení či jiné destrukci. Sleduje množství, typy a míru defektů či podmínek, které vytvářejí predispozice k tomuto selhání. Hodnoceny jsou hlavní defekty na jednotlivých částech stromu, jež přímo ovlivňují biomechanickou vitalitu. V hodnocení jsou parametry ovlivňující biomechanickou vitalitu popsány slovně. U koruny je navíc hodnoceno množství suchých větví. Součástí hodnocení biomechanické vitality je hodnocení provozní bezpečnosti. Provozní bezpečnost byla hodnocena na základě

vizuálních metod hodnocení. Součástí hodnocení není odolnost proti vývratu (není zjistitelná bez přístrojových metod). U diskutabilních případů bude nutné provést detailní hodnocení provozní bezpečnosti pomocí metody SIA, přístrojových metod apod.

Strom

Posuzování celkového snížení stability. Jedná se o komplexní charakteristiku, u které by byl výčet nejčetnějších kombinací zavádějící. Zahrnuje zejména naklonění (posunutí těžiště) a chybné větvení ve vztahu k možnému rozlomení. Hodnocení je popsáno slovně.

Kořeny

Zahrnuje mechanické poškození (oděrky, zlomy apod.), výskyt hnilob a dutin, poškození mrazem (mrazové trhliny), napadení patogenem, nebo předpokládaný vliv skrytých hnilob a dutin. Hodnocení je popsáno slovně.

Kmen

Jakékoli narušení kmene způsobené vnějšími podmínkami: klimatem, patogeny, antropicky a jiné. Zahrnuje mechanické poškození (oděrky, zlomy apod.), výskyt hnilob a dutin, poškození mrazem (mrazové trhliny), poškození nevhodnými pěstebními zásahy a napadení patogenem. Hodnocení je popsáno slovně.

Koruna

Poškození korunové části způsobené nejčastěji mechanicky, antropicky nebo patogenem. Zahrnuje komplexně všechny způsoby poškození jako je prosychání větví, výskyt hnilob a dutin, mechanické poškození (olámané větve, oděrky apod.), nevhodně provedená pěstební opatření (nezhojené jizvy, nevhodný ořez) a nevhodné větvení (např. tlakové vidlice).

Výskyt suchých větví

Hodnocení výskytu suchých větví v koruně je často dokladem zanedbané péče o jedince.

0. suché větve se nevyskytují
1. četné slabší větve, zanedbaná péče
2. část kosterních větví nebo odumírající terminál
3. výpadek kosterních větví nad 50 %, suchý terminál

Další defekty koruny

Zahrnuje zejména chybné větvení ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví, křížení větví v koruně, ohrožení jiných jedinců, výskyt zlomených větví a vylomení ohrožujících zdravotní stav jedince.

Zdravotní stav

charakteristika stromu z pohledu mechanického poškození nebo narušení

1. výborný až dobrý
2. zhoršený
3. výrazně zhoršený
4. silně narušený
5. havarijní /rozpadlý

Stabilita

charakterizuje úroveň mechanického selhání stromu

1. výborná
2. dobrá
3. zhoršená
4. výrazně zhoršená
5. havarijní

Perspektiva

předpokládaná délka existence stromu na daném stanovišti

1. dlouhodobě perspektivní v řádu desetiletí
2. krátkodobě perspektivní nebo na stanovišti dočasně udržitelný
3. neperspektivní nebo na stanovišti nevhodný

Poznámka

Slovní doplnění informace, která nespadá do žádné z předchozích kategorií, případně připomínky k pěstebnímu stavu či pěstebním opatřením. Sleduji vliv oslunění na jedince, vyvětvení a jednostrannost koruny, provozní bezpečnost aj.

Dopadový terč

Hodnotí strom z hlediska prostorové lokalizace a nebezpečnosti pro své okolí v případě jeho selhání. Nebezpečnost se hodnotí na základě provozu v jeho okolí přítomnosti objektů a míry pravděpodobného poškození majetku či zdraví osob.

0. lokalita v blízkosti obytných budov či staveb s velkým provozem, místa s pohybem většího množství lidí zvláště dětí, rychlostní komunikace apod.

1. lokalita v blízkosti objektů s malou návštěvností, komunikace, hlavní parkové cesty apod.

2. lokalita s nízkým a nepravidelným provozem s technickými objekty malého významu, lokality sousedící s pozemkem, na kterém by mohl případný pád způsobit škodu

3. lokalita s náhodným provozem bez přítomností objektů

D.1.2 Návrh pěstebních opatření - definice navrhovaných ošetření stromů

Níže uvedené definice upřesňují návrh opatření v inventarizaci. Podmínkou provedení je dostatečná odborná způsobilost firmy, jež bude arboristické zásahy vykonávat. Definice neslouží jako popis technologie jež musí být realizátorům zásahu známá. Vzhledem ke špatné dostupnosti bude nutné část zásahů realizovat pomocí stromolezecké techniky. Stromolezecká technika zajišťuje oproti manipulačním plošinám možnost kvalitnějšího provedení řezu v koruně stromu.

Výchovný řez

Je zásah pro zapěstování koruny aplikovaný na mladých stromech. Účelem je zejména zajištění dostatečně prostorově dimenzované kostry budoucího stromu a eliminace kodominantních větvení. Ideálním obdobím pro výchovný řez je v době plné mimo vegetační období.

Bezpečnostní řez

Jde o odstranění suchých a narušených větví hrozících odlomením (nadměrně zatíženým, poškozeným apod.). Slouží k zajištění provozní bezpečnosti tj. eliminaci pádu větve a poškození majetku, nebo ohrožení života a zdraví osob. Bezpečnostní řez provádíme bez ohledu na roční období.

Zdravotní řez

Je řez, který reaguje na fyziologické požadavky stromu. Cílem je dlouhodobé zajištění co nejlepšího zdravotního stavu a vitality stromu. Součástí zdravotního řezu je též zajištění provozní bezpečnosti rozsahu bezpečnostního řezu. Ideálním obdobím pro zdravotní řez je v době plné vegetace tj. od 2. pol. května do 1. pol července. Pří zdravotním řezu se provádějí tyto zásahy:

- odstraňování poškozených větví, či větví s vadou růstu

- odstraňování křížících se a o sebe se třoucích větví
- odstraňování či potlačování kodominantních a tlakových větvení
- zajištění prosvětlení koruny, je-li to nutné

po jeho provedení mohou na dospělých stromech zůstat větve do průměru:

a) 1 cm – u stromů do 5 m výšky
b) 3 cm – u stromů nad 5 m výšky

Redukční řezy

Obvodová redukce koruny – odlehčení zatížených větví – stabilizace sekundární koruny

Obvodová redukce koruny se provádí u stromů, jež mají výrazně sníženou odolnost proti vývratu nebo zlomu. Vždy je rozdělena do několika kroků s odstupem 2 - 4 roky dle rozsahu redukce, vitality stromu a naléhavosti řešení vzniklé situace. Podstatou obvodové redukce je zakrácení větví po obvodu koruny. Strom na tento zásah reaguje zvýšenou aktivitou tvorby obrostu ve spodních částech koruny a na kmeni (z důvodu změny osvětlení vnitřních částí koruny a změny v hormonální rovnováze stromu). Účelem je snížení těžiště a náporové plochy větru. Rozsah celkové redukce a jednotlivých kroku je dán naléhavostí zásahu a výsledným cílem zásahu. U redukovaných starých stromů je vhodné využít přírodě blízkých metod ošetření. O redukovaný strom musí být pečováno intenzivněji než o jiné stromy.

Lokální redukce koruny

Koruna je částečně redukována ze dvou důvodů:

- z důvodu odlehčení staticky nestabilní koruny – symetrizace koruny (např. u stromů vykloněných mimo těžiště)
- z důvodu nedostatku místa, které může vést k poškození stromu i majetku (kontakt s budovami), konflikt s provozem a veřejným osvětlením

Kácení

Úplné odstranění jedince. Vzhledem k parkovému prostředí a záměru zachování neporušenosti okolního porostu doporučujeme v místech kde je to nutné využít metod postupného kácení. (Není součástí projektu)

BV (bezpečnostní vazba)

Jde o pružné bezpečnostní vazby instalované stromolezeckou technikou, uváděna počtem a délkou v metrech.

Naléhavost opatření (etapizace zásahů = plán péče)

1. naléhavý zásah (realizovat v první etapě prací)
2. středně naléhavý zásah (realizovat ve druhé etapě prací)
3. málo naléhavý zásah (realizovat ve třetí etapě prací)

Opakování (roky)

Návrh opakování pěstebních opatření popř. kontroly dříve provedených prací

Frézování pařezu (m2)

Uvádí plochu pařezu určenou k frézování. Výpočet dle průměru pařezu na řezné ploše navýšený koeficientem 1,15. Uváděna v metrech čtverečných.

D.1.3 Vysvětlení inventarizačních hodnot keřů

Parametry shodné s předešlým nejsou uváděny

Typ

Upřesňuje, jde-li o jedince solitérně stojícího nebo skupinu tvořenou dvěma a více jedinci, popř. živý plot a jeho pěstební tvar.

Počty (ks)

Udává počet jedinců nebo celkový počet jedinců ve skupině. Hodnota x udává nespecifikovatelný počet. Uváděny v kusech.

Plocha (m2)

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi, u nepravidelných korun je měřena zprůměrováním dvou na sebe kolmých průmětů koruny. Uváděna v metrech čtverečních.

D.1.4 Návrh pěstebních opatření - definice navrhovaných ošetření keřů

Výchovný řez

Je zásah pro zapěstování koruny aplikovaný na mladých keřích. Účelem je zejména zajištění dostatečně prostorově dimenzované kostry budoucího keře a eliminace křížového větvení. Ideálním obdobím pro výchovný řez je v období vegetačního klidu.

Udržovací řez

Jde o opakované tvarování nebo zkracování výhonů. Provádíme jej u solitér i skupin keřů, a především u živých plotů. Udržovací řez provádíme nejčastěji v letním období,

po ukončení prodlužovacího růstu výhonů, v době plné vegetace. od 2. pol. května do 1. pol července.

Zmlazení

Je řez, který reaguje na fyziologické požadavky keře. Cílem je dlouhodobé zajištění co nejlepšího zdravotního stavu a vitality keře. Ideálním obdobím pro zmlazovací řez je v období vegetačního klidu.

Pří tomto řezu se provádějí tyto zásahy:

- odstraňování celých nadzemních částí keře, ponecháme pařízky dle udané délky
- zkrácení nadzemních částí keře na specifikovanou délku

Řez koruny

Jde o odstranění poškozených částí korun nebo odumřelých výhonů. Provádíme jej u solitér i skupin keřů, nejčastěji v letním období, po ukončení prodlužovacího růstu výhonů, v době plné vegetace. od 2. pol. května do 1. pol července.

Likvidace náletu

Úplné odstranění jedince náletu nebo výmladku. Doporučené včetně odstranění kořenů vytržením nebo nátěrem totálním herbicidem.

D.2 SOUHRNNÉ VYHODNOCENÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU JEDNOTLIVÝCH DŘEVIN A JEJICH PERSPEKTIVY

Celkem je inventarizováno v části Bobnice 290 ks solitér stromů a 4 skupiny stromů (26 ks), 64 solitér a 1 skupina ovocných stromů (10 ks), a 94 skupin nebo solitér keřů s 99 jednotkami. V části Kovansko je inventarizováno 124 ks solitér stromů a 3 skupiny stromů (39 ks). V souhrnu je inventarizováno 478 položek solitér a 8 skupin stromů, souhrnem 486 jednotek, celkem 553 ks stromů.

Ze zprůměrovaných vstupních dat získáme přehled o celkovém zdravotním stavu a perspektivě vegetačních prvků:

Základní opatření stromy	Celkem jednotek	*ks*	%
bez zásahu	27	35	5,6
bezpečnostní řez	3	3	0,6
kácet	62	64	13,0
kácet - nevhodné dřeviny	27	92	5,6
obvodová redukce	21	21	4,4
obvodová redukce, zdravotní	153	*153*	32,0

řez			
stabilizace sekundární koruny	12	*12*	2,5
udržovací řez - ovocný řez	*55*	*55*	11,5
výchovný řez	1	*1*	0,2
zdravotní řez	112	*112*	23,4
zdravotní řez, lokální redukce	*5*	*5*	1,0
Celkový součet	*478*	*553*	*100,0*

Fyziologické stáří	*Celkem ks*	*%*
1	8	1,7
2	26	5,4
3	38	7,9
4	375	78,5
5	31	6,5
Celkový součet	*478*	*100,0*

Fyziologická vitalita	*Celkem ks*	*%*
0	11	2,3
1	27	5,6
2	347	72,6
3	88	18,4
4	5	1,0
Celkový součet	*478*	*100,0*

Sadovnická hodnota	*Celkem ks*	*%*
1	9	1,9
2	10	2,1
3	18	3,8
4	296	61,9
5	145	30,3
Celkový součet	*478*	*100,0*

Provozní bezpečnost	*Celkem ks*	*%*
0	66	13,8
1	345	72,2
2	46	9,6
3	21	4,4
Celkový součet	*478*	*100,0*

Zdravotní stav	*Celkem ks*	*%*
1	6	1,3
2	31	6,5
3	299	62,6
4	106	22,2

5	36	7,5
Celkový součet	*478*	*100,0*

Stabilita	*Celkem ks*	*%*
1	3	0,6
2	32	6,7
3	182	38,1
4	228	47,7
5	33	6,9
Celkový součet	*478*	*100,0*

Perspektiva	*Celkem ks*	*%*
1	6	1,3
2	300	62,8
3	172	36,0
Celkový součet	*478*	*100,0*

Z daného vyplývá, že většina dřevin je dospělých, s nezanedbatelným počtem 31 ks odumírajících nebo již odumřelých stromů. Především u stromů chybí mladší věková stadia, která mohou v dohledné době nahradit starší a převzít jejich funkci. Z hlediska provozní bezpečnosti je většina stromů v dobré kondici (dobrá až zhoršená), ale opět je zde nezanedbatelný počet 46 jedinců, které jsou pro své okolí vysokým stupněm ohrožení a jsou hodnoceny jako kritické a 21 ks, které jsou v současné době nebezpečné a jsou vyhodnoceny jako havarijní. Z celkového vyplývá, že obec jako správce vegetace v posledních letech neprováděla mnoho výsadeb, je však patrný dohled a následná péče o porosty. Přihlédneme-li k rostlině jako k živému organizmu degradujícímu v čase, jde o relativně vysoký počet.

Přihlédneme-li k fyziologické vitalitě stromů, která nejvíce odráží zdravotní stav dřeviny, je u většiny jedinců detekována středně snížená a u poměrně velkého počtu 88 ks dokonce silně snížená vitalita. Tento vysoký poměr je dokreslením vysokého stáří vegetačních prvků a nutnosti mnoha pěstebních opatření. U velkého počtu starších stromů je možné podpořit růst a zlepšit celkový zdravotní stav navrženými pěstebními opatřeními. U nemalého počtu jedinců je volen postup náhrady za nové sazenice, to se týká především stromů s kombinovanými defekty a zvýšenou mírou provozní bezpečnosti. U většiny starých stromů je navržena redukce koruny v kombinaci s bezpečnostními vazbami.

Přihlédneme-li k sadovnické hodnotě, vyplývá z ní zřetelně degradace porostů stářím. Většina stromů je detekována jako podprůměrně hodnotné, pro další

pěstování tedy neperspektivní. Poměrně vysoký počet 145 ks stromů je dokonce vyhodnoceno jako nehodnotné. Dané celkové zhodnocení je ovšem ukazatelem čistě sadovnickým, při vložení hodnot kulturních, společenských a historických jde o zavádějící klasifikaci, protože většina stromů vyššího stáří, které jsou provázeny fyziologickými neduhy je současně na první pohled nejkrásnější, jako je tomu u lipové aleje v Kovansku. Sadovnická hodnota většiny stromů je nízká a jsou z tohoto pohledu neperspektivní.

Dalším ukazatelem je zdravotní stav dřevin zhodnocený jako souhrn defektů a vitality jedince. Také zde z tabulky vyplývá, že většina stromů má zhoršený a výrazně zhoršený zdravotní stav, nemalý počet až silně narušený. Tato statistika podporuje nutnost navržených pěstebních opatření. Podobně je tomu se stabilitou a v neposlední řadě s perspektivou jednotlivých stromů pro jejich zachování na daném místě. Podobně jako u hodnocení sadovnického, je i zde setrvání většiny stromů pouze krátkodobé. Vysoký počet 172 ks stromů jsou z tohoto pohledu neperspektivní. Toto posouzení odůvodňuje potřebu nových výsadeb, ačkoliv vegetační plochy vykazují vysoký korunový zápoj.

Skupiny stromů v této statistice nejsou zahrnuty, jejich zdravotní stav je podobný průměru. Tyto skupiny byly hodnoceny jako bezzásadové.

Pro keře platí podobná kritéria, avšak narozdíl od stromů, které jsou evidovány jednotlivě, u keřů a skupin keřů se vyskytuje vyšší počet jedinců v inventarizované jednotce.

Základní opatření keře	*Celkem jednotek*	*m2*	*%*
bez zásahu	*55*	*214*	*46,6*
kácet	*19*	*587*	*16,1*
řez koruny	*33*	*703*	*28,0*
udržovací řez	*11*	*88*	*9,3*
Celkový součet	*118*	*1592*	*100,0*

Fyziologická vitalita keře	*Celkem jednotek*	*%*
0	0	0,0
1	3	3,0
2	75	75,8
3	21	21,2
4	0	0,0
Celkový součet	*99*	*100,0*

Sadovnická hodnota keře	*Celkem jednotek*	*%*
1	0	0,0
2	3	3,0
3	35	35,4
4	32	32,3
5	29	29,3
Celkový součet	*99*	*100,0*

Vyhodnocení zdravotního stavu a perspektivy keřů je z tohoto pohledu velice zavádějícím hodnocením, vzhledem k jejich schopnosti zmlazení a celkem rychlé regenerace nadzemních částí. Oproti stromům je vhodnějším kritériem sadovnická hodnota jednice, přesto i zde může dojít v poměrně krátkém čase k výraznému zlepšení či zhoršení. U keřů je nejdůležitějším kritériem jejich vhodnost či nevhodnost pro daný prostor, především s ohledem na osvětlení, osluněnost, pedologické a vlhkostní podmínky. Tradiční hodnocení s těmito kategoriemi neumí pracovat, a bez přímého posouzení v terénu nejdou správně vyhodnotit. Navržená pěstební opatření proto keře zařazují podle nutnosti částečných zásahů, jako jsou odstranění suchých větví a částí znehodnocených korun.

D.3 INVENTARIZAČNÍ TABULKY

D.3.1 Inventarizační soupiska stromů a návrh pěstebních opatření - BOBNICE

D.3.2 Inventarizační soupiska stromů a návrh pěstebních opatření - KOVANSKO

D.3.3 Inventarizační soupiska kácených stromů – povinnost ohlášky - OPŽP

D.3.4 Inventarizační soupiska kácených stromů – bez ohlášení - OPŽP

D.3.5 Inventarizační soupiska keřů a návrh pěstebních opatření

D.3.6 Kácené stromy – povinnost ohlášky - NEDOTAČNÍ

D.3.7 Kácené stromy – bez ohlášení - NEDOTAČNÍ

D.3.8 Kácení nevhodných dřevin – stromy - NEDOTAČNÍ

D.3.9 Kácení nevhodných dřevin – keře – povinnost ohlášky - NEDOTAČNÍ

D.3.10Kácení nevhodných dřevin – keře – bez ohlášení - NEDOTAČNÍ

V Praze 4. 8. 2017

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1	Tilia platyphyllos	56	165	8	15	4	88	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez	0	zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
2	Tilia platyphyllos	53	169	10	18	4	140	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2, 1x2, 1x2	2	5	
3	Tilia platyphyllos	72	212	11	19	4	165	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
4	Tilia euchlora	54	167	10	17	5	120	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	hustá koruna, nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
5	Tilia platyphyllos	59	179	12	19	4	180	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	vyvětvená koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
6	Tilia platyphyllos	73	215	9	18	3	135	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	proveden redukční řez	0	zdravotní řez		2	7	
7	Tilia platyphyllos	54	169	11	18	5	143	4	2	4	2			dutiny, hniloba	1	dutiny	3	4	2	kosterní větev prasklina, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
8	Tilia platyphyllos	56	165	12	17	5	144	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
9	Tilia platyphyllos	49	145	9	17	3	126	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nezhojené rány, vyvětvená koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
10	Tilia platyphyllos	78	212	10	18	2	160	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	vyvětvená koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2, 1x3	2	5	
11	Tilia platyphyllos	83	260	13	17	3	182	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x5	2	5	
12	Tilia platyphyllos	55	152	9	18	3	135	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
13	Tilia platyphyllos	73	194	13	19	2	221	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x5, 1x5	2	5	
14	Tilia platyphyllos	69	216	14	18	2	224	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
15	Tilia platyphyllos	45	137	11	17	3	154	4	2	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
16	Tilia platyphyllos	68	212	12	19	3	192	4	3	5	3	tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	nekróza kůry, nadměrně zatížené větve, odumírající jedinec	0	kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,4176
17	Tilia platyphyllos	62	173	14	20	6	196	4	2	4	1		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
18	Tilia platyphyllos	62	174	10	16	4	120	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
19	Tilia platyphyllos	66	184	12	19	9	120	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	velká nezhojená rána, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	zakrýt dutinu	2	5	
20	Tilia platyphyllos	49	136	5	16	4	60	4	2	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	četné mrazové praskliny kmene, rozsáhlá dutina kmene, nadměrně zatížené větve	0	kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,2169
21	Tilia platyphyllos	52	152	10	18	4	140	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
22	Tilia platyphyllos	63	205	12	18	4	168	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
23	Tilia cordata	78	218	15	20	5	225	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x5, 1x5	2	5	
24	Picea abies	20	67	14	13	2	154	3	1	5	0			smolná báze, pravděpodobná hniloba	0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	0	kácet		1		0,0361
25	Picea abies	14	49	4	12	2	40	3	4	5	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	0	kácet		1		0,0177
26	Picea abies	15	50	4	12	2	40	3	1	5	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	kácet		1		0,0203
27	Picea abies	14	49	4	12	2	40	3	1	5	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	kácet		1		0,0177
28	Picea abies	17	57	4	12	2	40	3	4	5	1				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	kácet		1		0,0261
29	Fagus sylvatica	6	20	3	5	0	15	2	0	1	0				0	tlakové větvení	1	1	3	brání průjezdu komunikací	0	přesadit	přesadit na místo inv.č. 28	1	5	
30	Picea abies	3	12	2	2	0	4	2	1	4	0				0		2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	kácet		1		0,0008
31	Picea abies	7	22	3	4	0	12	2	1	4	0				0		2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	kácet		1		0,0044

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
32	*Thuja occidentalis*	4	16	1	4	0	4	3	1	2	0				0		2	2	2		1	bez zásahu				
33	*Picea abies*	9	3	2	5	2	6	2	1	4	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0073
34	*Tilia platyphyllos*	69	207	13	19	3	208	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
35	*Picea abies*	3	12	2	4	0	8	2	1	3	0				0		2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0008
36	*Picea abies*	7	22	3	6	0	18	2	1	3	0				0		2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
37	*Picea pungens ´Argentea´*	14	49	4	7	0	28	3	1	3	1				0		2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	0	**kácet**		1		0,0177
38	*Tilia cordata*	76	243	12	20	7	156	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
39	*Juglans regia*	47	139	13	16	4	156	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
40	*Tilia cordata*	70	210	10	14	3	110	4	1	5	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez	0	zdravotní řez		2	7	
41	*Tilia platyphyllos*	68	228	14	20	6	196	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
42	*Juglans regia*	41	128	10	16	3	130	4	3	5	3	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	5	5	3	rozsáhlá dutina kmene, nadměrně zatížené větve	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,1518**
43	*Tilia platyphyllos*	48	156	10	17	5	120	4	2	4	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	zdravotní řez		2	7	
44	*Tilia platyphyllos*	65	192	13	20	3	221	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x4	2	5	
45	*Picea abies*	7	22	4	3	0	12	2	1	2	0				0	tlakové větvení	2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
46	*Picea abies*	7	22	3	3	0	9	2	2	3	0				1	tlakové větvení	2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
47	*Tilia platyphyllos*	84	245	16	20	4	256	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	hustá koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2, 1x3	2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
48	*Abies alba*	1	3	1	1	0	1	1	2	5	0				0	tlakové větvení	2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0001
49	*Picea abies*	2	6	1	1	0	1	1	3	4	0				1	tlakové větvení	3	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0004
50	*Abies alba*	1	3	1	1	0	1	1	1	2	0				0		3	3	2	slabý růst	1	bez zásahu	nechat dožít			
51	*Tilia platyphyllos*	89	263	15	20	3	255	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
52	*Tilia platyphyllos*	66	200	15	20	4	240	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
53	*Tilia europea*	85	253	15	20	3	255	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x4	2	5	
54	*Tilia platyphyllos*	94	274	14	20	3	238	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	nutno pozorovat	2	5	
55	*Tilia cordata*	76	225	16	20	3	272	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, bezpečnostní vazba, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	kontrola vazby	2	5	
56	*Tilia platyphyllos*	61	188	14	19	8	154	4	2	4	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	vyvětvená koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
57	*Tilia platyphyllos*	57	172	14	20	5	210	4	2	4	1	mírný náklon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
58	*Juglans regia*	42	131	6	15	3	72	4	3	5	3	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, odumírající jedinec	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,1593
59	*Tilia platyphyllos*	78	234	14	20	4	224	4	3	5	3	tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	zatékání do kmene, prasklina kmene, rozsáhlá nekróza kůry, nadměrně zatížené větve	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,5495
60	*Tilia platyphyllos*	55	170	12	19	3	192	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x5, 1x4	2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
61	Tilia platyphyllos	73	194	15	19	4	225	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
62	Tilia platyphyllos	63	182	15	20	3	255	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6	2	5	
63	Tilia platyphyllos	63	179	15	19	3	240	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6, 1x4	2	5	
64	Tilia platyphyllos	72	210	16	19	3	256	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
65	Juglans regia	27	81	9	12	3	81	4	2	4	1	náklon	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3		0	zdravotní řez	nechat dožít	2	7	
66	Tilia platyphyllos	56	181	13	20	9	143	4	2	4	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	vylomené kosterní větve, vyvětvená koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
68	Tilia platyphyllos	91	263	13	22	10	156	4	3	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	prasklina kmene, plodnice dřevokazných hub choroš šupinatý, nadměrně zatížené větve, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,7479**
69	Juglans regia	29	85	10	9	2	70	4	2	4	1	náklon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	3		0	zdravotní řez	nechat dožít	2	7	
70	Tilia platyphyllos	78	244	16	18	3	240	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6, 1x6	2	5	
71	Juglans regia	20	69	8	8	3	40	4	2	3	1	mírný náklon			1	tlakové větvení	3	3	3		0	zdravotní řez	nechat dožít	2	7	
72	Tilia platyphyllos	71	210	16	20	3	272	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
73	Juglans regia	49	127	12	14	3	132	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	vylomené kosterní větve, nadměrně zatížené větve	0	zdravotní řez, lokální redukce		2	5	
74	Tilia platyphyllos	69	195	13	19	2	221	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x5	2	5	
75	Tilia platyphyllos	66	189	14	20	3	238	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
76	Tilia platyphyllos	94	297	14	20	3	238	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, bezpečnostní vazba	0	zdravotní řez	kontrola vazby, BV 1x4	2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
77	Tilia platyphyllos	55	165	15	19	6	195	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
78	Tilia platyphyllos	82	228	16	20	4	256	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, prasklina kmene	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x4	2	5	
79	Tilia platyphyllos	73	211	16	20	6	224	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	vylomené kosterní větve, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
80	Fraxinus excelsior	92	262	18	17	3	252	5	2	5	1	náklon	poraněné náběhy	pravděpodobná hniloba	2	dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
81	Fraxinus excelsior	70	222	14	19	2	238	4	3	5	2	tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	2		4	4	3	proveden redukční řez	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
82	Populus nigra ´Italica´	96	258	9	29	4	225	4	2	4	1		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
83	Fraxinus excelsior	58	172	18	18	3	270	4	2	4	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
84	Populus nigra ´Italica´	75	217	16	22	4	288	4	2	4	1	náklon	poraněné náběhy		1	tlakové větvení	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
85	Fraxinus excelsior	82	216	18	22	5	306	4	2	4	2	tlakové větvení	poraněné náběhy		1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6	1	5	
86	Betula pendula	42	130	11	18	4	154	4	2	4	1	náklon	poraněné náběhy	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2		1	zdravotní řez		2	7	
87	Populus nigra ´Italica´	73	215	7	28	4	168	4	2	4	2	tlakové větvení	poraněné náběhy	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2		0	zdravotní řez	BV 1x1	2	5	
88	Carpinus betulus	42	130	11	15	2	143	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2		0	zdravotní řez		2	7	
89	Carpinus betulus	41	128	12	14	2	144	4	2	4	1		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	3	2		0	zdravotní řez		2	7	
90	Carpinus betulus	47	140	10	14	2	120	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2		0	zdravotní řez		2	7	
91	Carpinus betulus	31	98	10	13	2	110	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2		0	zdravotní řez		2	7	
92	Fraxinus excelsior	52	158	13	16	4	156	4	2	4	1	mírný náklon			1	tlakové větvení	3	3	2	nezhojené rány	0	zdravotní řez		2	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
93	*Robinia pseudoacacia*	125	370	16	22	3	304	4	3	5	2	náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	rozsáhlá dutina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
94	*Tilia cordata*	49	138	14	19	3	224	4	2	4	1				1	tlakové větvení,	3	3	2	zastíněná koruna	0	zdravotní řez		2	7	
95	*Robinia pseudoacacia*	62	185	12	22	10	144	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy		1	tlakové větvení	3	4	2		0	zdravotní řez		2	7	
96	*Tilia platyphyllos*	65	190	16	20	3	272	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		1	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
97	*Fraxinus excelsior*	97	286	20	24	4	400	4	2	4	1				1	dutiny	3	3	2	nezhojené rány	0	zdravotní řez		2	7	
98	*Fraxinus excelsior*	85	235	18	24	6	324	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení			1	dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		2	7	
99	*Tilia platyphyllos*	58	165	13	20	3	221	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení			1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
100	*Tilia platyphyllos*	67	205	15	20	4	240	4	2	4	1	náklon	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		1	zdravotní řez		2	7	
101	*Fraxinus excelsior ´Pendula´*	21	67	5	5	3	10	4	2	3	1				1	dutiny	3	2	2		1	zdravotní řez		2	7	
102	*Pinus nigra*	5	15	2	5	0	10	2	2	4	1				1		2	2	2	vyvětvená koruna, silné zastínění	2	**kácet**	probírka, uvolnění č. 104	1		0,0023
103	*Pinus nigra*	9	28	4	5	0	20	2	2	3	1	mírný náklon			1		2	2	2	vyvětvená koruna, silné zastínění	2	**kácet**	probírka, uvolnění č. 104	1		0,0073
104	*Pinus nigra*	10	32	4	6	0	24	3	1	1	1				1		2	2	2	silné zastínění	2	zdravotní řez		2	7	
105	*Pinus nigra*	8	25	3	5	0	15	2	2	3	1				1		2	2	2	vyvětvená koruna, silné zastínění	2	**kácet**	probírka, uvolnění č. 104	1		0,0058
106	*Thuja occidentalis*	20	66	4	9	2	28	4	3	5	1	mírný náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	3	2	prasklina kmene, vyvětvená koruna	1	**kácet**		1		0,0361
107	*Quercus robur ´Fastigiata´*	72	104	7	20	1	133	5	3	5	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	plodnice dřevokazných hub outkovka, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	prostor zvonice, nechat dožít	1	5	
108	*Fraxinus excelsior*	90	207	20	20	4	320	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	prostor zvonice	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
109	*Tilia platyphyllos*	3	9	2	4	1	6	1	1	5	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	0		3	3	3	zcela neperspektivní	2	**kácet**		1		0,0008
110	*Aesculus hippocastanum*	87	256	17	18	3	255	5	2	5	1		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	vylomené kosterní větve, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
111	*Aesculus hippocastanum*	60	171	10	19	4	150	4	2	4	1		poraněná báze		1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	zlomené kosterní větve	0	zdravotní řez		2	7	
112	*Fraxinus excelsior*	52	161	12	20	5	180	4	2	4	1	náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy		1	tlakové větvení	3	3	2		0	zdravotní řez		2	7	
113	*Fraxinus excelsior*	60	181	15	22	8	210	4	2	4	1	mírný náklon	poraněné náběhy		1	tlakové větvení	3	3	2	nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
114	*Aesculus hippocastanum*	58	170	10	18	4	140	4	2	4	1	tlakové větvení			1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		2	7	
115	*Robinia pseudoacacia*	64	200	16	22	4	288	4	2	4	1		poraněné náběhy	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		2	7	
116	*Pinus nigra*	8	26	4	5	0	20	2	0	1	0	mírný náklon			0		3	3	2		2	bez zásahu				
117	*Picea omorica*	9	28	3	8	0	24	3	1	2	1	mírný náklon			0		3	3	2		1	**kácet**	probírka	1		0,0073
118	*Picea omorica*	8	26	2	6	0	12	3	2	2	1		poraněná báze		0		3	3	2		2	**kácet**	probírka	1		0,0058
119	*Picea omorica*	9	27	3	8	0	24	3	0	1	0				0		3	3	2	podrost bez černý	2	bez zásahu	odstranit podrost			
120	*Picea omorica*	9	28	3	8	0	24	3	0	1	0				0		3	3	2		2	bez zásahu				
121	*Picea omorica*	8	26	3	5	0	15	3	2	4	0		poraněná báze		0	tlakové větvení	3	3	2		2	**kácet**	probírka	1		0,0058
122	*Picea omorica*	8	26	3	4	0	12	3	1	1	0		poraněná báze		0	tlakové větvení	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
123	*Picea omorica*	9	18, 18	2	8	0	16	3	2	5	1	tlakové větvení			0		3	3	2		1	**kácet**	probírka	1		0,0073
124	*Betula pendula*	41	117	10	16	2	140	4	3	4	1				1		3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
125	*Robinia pseudoacacia*	62	187	14	19	2	238	4	2	4	1	tlakové větvení			1		3	3	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
126	*Koerleuteria paniculata*	26	82	9	9	4	45	4	2	4	1	silný náklon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
127	*Betula pendula*	23	79	5	16	5	55	4	3	5	2			pravděpodobná hniloba	1	rozpad koruny	5	4	3	odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,0478**
128	*Picea abies*	19	65	4	14	4	40	3	3	5	1				1		4	3	3	silné zastínění, řídká koruna, vyvětvený, nevhodný druh	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
129	*Picea abies*	17	59	5	12	3	45	3	3	5	1				1		4	3	3	silné zastínění, řídká koruna, vyvětvený, nevhodný druh	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0261
130	*Betula pendula*	39	118	9	12	3	81	5	3	5	3		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	3		4	5	3	prasklina kmene, chybí terminál, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,1374**
131	*Tilia platyphyllos*	28	91	10	10	1	90	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení			1		3	3	2	hustá koruna, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
132	*Betula pendula*	23	79	8	10	3	56	4	2	4	2	mírný náklon		rozsáhlá dutina, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3		1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
133	*Acer platanoides ´Globosum´*	20	67	4	5	2	12	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	prorostlý Hederou, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
134	*Acer platanoides ´Globosum´*	20	67	4	5	2	12	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
135	*Acer platanoides ´Globosum´*	23	79	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
136	*Acer platanoides ´Globosum´*	22	77	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437
137	*Acer platanoides ´Globosum´*	21	74	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
138	*Acer platanoides*	21	73	7	7	2	35	4	2	5	1			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub klanolístka, nezhojené rány, pův. kultivar ˇGlobosum´, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
139	*Acer platanoides ´Globosum´*	22	77	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
140	*Acer platanoides*	32	108	8	8	2	48	4	3	5	2			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub klanolístka, pův. kultivar ˇGlobosum´, nevhodný řez, odumírající jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0925
141	*Acer platanoides ´Globosum´*	20	71	3	3	2	3	4	2	5	1	mírný náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
142	*Acer platanoides*	32	106	7	8	2	42	4	3	5	2		poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub klanolístka, pův. kultivar ˇGlobosum´, nevhodný řez, odumírající jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0925
143	*Acer platanoides ´Globosum´*	19	65	3	4	2	6	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
144	*Acer platanoides ´Globosum´*	17	60	3	4	2	6	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0261
145	*Acer platanoides ´Globosum´*	21	72	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
146	*Acer platanoides ´Globosum´*	23	79	3	4	2	6	4	2	5	0		poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	chybí 1/2 kambia kmene, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
147	*Acer platanoides ´Globosum´*	27	88	4	5	2	12	4	2	4	0			pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		2	5	
148	*Acer platanoides ´Globosum´*	22	77	4	5	2	12	4	2	5	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437
149	*Acer platanoides ´Globosum´*	24	79	4	5	2	12	4	3	5	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0520
150	*Abies koreana*	3	9	1	2	0	2	2	3	5	0				2	vegetující jedinec	5	2	3	kalcióza, pedologicky nevhodný druh, vegetující jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0008
152	*Betula pendula*	32	106	10	12	3	90	4	2	4	1	mírný náklon			1		3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
153	Betula pendula	14	46	4	7	2	20	3	2	5	1	náklon			1		2	4	3	zastíněná	1	**kácet**		1		0,0177
154	Acer platanoides ´Globosum´	21	72	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
155	Acer platanoides ´Globosum´	17	58	3	3	2	3	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0261
156	Acer platanoides ´Globosum´	19	65	4	4	2	8	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
157	Acer platanoides ´Globosum´	24	79	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	hřebíky, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0520
158	Acer platanoides ´Globosum´	25	90	4	4	2	8	4	2	4	0		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez, tlakové větvení	3	4	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
159	Acer platanoides ´Globosum´	24	79	4	4	2	8	4	2	4	0			pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez, tlakové větvení	3	4	2	hřebíky, nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny	odstranit hřebíky	1	5	
160	Acer platanoides ´Globosum´	23	77	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez, tlakové větvení	4	4	2	hřebíky, nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny	odstranit hřebíky	1	5	
161	Fraxinus excelsior	30	100	5	7	4	15	4	3	5	3		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	proveden redukční řez, nehodnotný, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,0813**
162	Fraxinus excelsior	33	110	6	9	3	36	4	3	5	3			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	hřebíky, proveden redukční řez, nehodnotný, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,0984**
163	Fraxinus excelsior	35	123	5	9	3	30	4	3	5	3			dutiny, hniloba	2	dutiny	5	4	3	proveden redukční řez, nehodnotný, odumírající jedinec	1	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		0,1106
164	Chamaecypasis lawsoniana	5	15	2	3	0	6	2	2	4	0				1		3	3	2		1	bez zásahu				
165	Chamaecypasis lawsoniana	3	9	2	3	0	6	2	2	4	0				1		3	3	2		1	bez zásahu				

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
166	Picea pungens ´Argentea´	33	105	9	17	3	126	4	2	4	1				1		3	3	2	řídká koruna, vyvětvený	1	**kácet**		1		0,0984
167	Betula pendula	47	154	11	19	7	132	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	zdravotní řez		1	7	
168	Chamaecypasis lawsoniana	28	95	4	6	2	16	5	3	5	2	mírný náklon		dutiny, hniloba	0		3	3	2	dekapitovaná koruna, odumírající jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0708
169	Acer platanoides ´Globosum´	31	104	4	4	2	8	4	2	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
170	Acer platanoides ´Globosum´	20	70	2	4	2	4	4	2	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
171	Acer platanoides ´Globosum´	24	87	3	4	2	6	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
172	Acer platanoides ´Globosum´	31	102	3	4	2	6	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
173	Acer platanoides ´Globosum´	33	105	4	4	2	8	4	2	4	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
174	Acer platanoides ´Globosum´	34	107	3	4	2	6	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
175	Picea abies	37	124	10	19	4	150	4	2	4	1				1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet - postupně**	náhradní výsadba	1		0,1236
176	Betula pendula	47	156	12	17	4	156	4	2	4	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	1	zdravotní řez		1	7	
177	Thuja occidentalis	8	9, 22	2	6	0	12	3	3	5	1	tlakové větvení	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	2		5	3	3	řídká koruna, vegetující jedinec, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0058
178	Fraxinus excelsior	39	122	7	9	4	35	4	3	5	3	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	prasklina kmene, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,1374**
179	Fraxinus excelsior	43	130	10	11	3	80	4	3	5	3	náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	odumírající jedinec	1	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		0,1670
180	Picea pungens ´Argentea´	22	78	5	9	4	25	4	3	5	1	mírný náklon			2		4	3	3	vegetující jedinec, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437
181	Picea pungens ´Argentea´	29	93	6	14	4	60	4	2	4	1				1		3	3	2	vyvětvená koruna	1	zdravotní řez		2	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
182	*Thuja occidentalis*	23	79	4	9	3	24	4	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
183	*Acer platanoides ´Globosum´*	28	94	4	4	2	8	4	2	4	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
184	*Acer platanoides ´Globosum´*	26	90	3	4	2	6	4	2	4	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
185	*Acer platanoides ´Globosum´*	30	100	3	4	2	6	4	2	4	1			dutiny, hniloba	0	dutiny	4	3	2	nevhodný řez	1	stabilizace sekundární koruny		1	5	
186	*Platanus x acerifolia*	140	370	20	22	5	340	4	2	4	2	náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1		3	4	2		0	zdravotní řez, lokální redukce	BV 1x7	1	5	
187	*Acer platanoides*	9	26	2	7	2	10	2	2	5	1	náklon			0		2	2	2	nálet	1	**kácet**		1		0,0073
188	*Acer platanoides*	15	17, 29, 40	4	9	3	24	2	2	5	1	náklon, tlakové větvení			0	tlakové větvení	2	3	3	nálet	1	**kácet**		1		0,0203
189	*Pseudotsuga menziesii*	48	151	9	24	3	189	4	1	2	1	mírný náklon			1		2	2	2		1	bezpečnostní řez		2	7	
190	*Thuja occidentalis*	14	47	3	8	0	24	3	2	5	1	mírný náklon			1		3	2	2	zastíněná koruna	1	**kácet**		1		0,0177
191	*Thuja occidentalis*	19	67	3	10	0	30	3	2	4	1	mírný náklon			1		3	2	2	zastíněná koruna	1	**kácet**		1		0,0326
192	*SKUPINA*			*ks*				*Ø v 1,3 m*				*obvody v 1,3 m*	*plocha (m2)*	*kácení (ks)*		*poznámka*										
	Prunus padus	21	66	7	10	3	210	8,8,9,7,8,8,7				25, 25, 28, 21, 25, 25, 21	30	7	1	náklon, poraněné báze, výmladky, nehodnotný					1	**kácet**		1		0,0398
193	*Picea pungens ´Argentea´*	9	30	3	8	3	15	2	3	5	1	mírný náklon			1		4	2	3	vyvětvená a zastíněná koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0073
194	*Picea pungens ´Argentea´*	18	60	4	10	3	28	3	3	5	1	mírný náklon			2		4	2	3	vyvětvená a zastíněná koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0293
195	*Fraxinus excelsior*	66	205	17	22	7	255	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněné náběhy		1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Náléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2)	kácení (ks)		poznámka										
196	Prunus padus	30	94	12	8	2	462	7, 10, 8, 4, 4, 19, 5, 5, 6, 5, 7, 9				21, 31, 25, 12, 12, 59, 15, 15, 18, 15, 21, 28	77	12	1	tlakové větvení, poraněné báze, výmladky					1	**kácet**		1		0,0813
197	Sophora japonica	70	208	20	20	4	320	4	2	5	2	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1		4	4	3	velké rány na kmeni a kosterních větvích, rozlomená koruna, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x6	1	5	
198	Prunus padus	17	36,45,50	7	9	2	49	4	2	5	2	mírný náklon	poraněné náběhy		1	jednostranná koruna	3	3	3	obrost, nehodnotný	1	**kácet - postupně**	náhradní výsadba	1		0,0261
199	Populus nigra ´Italica´	100	295	7	32	3	203	4	2	4	2	mírný náklon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
200	Acer pseudoplatanus	58	192	13	11	5	78	4	2	4	1	mírný náklon	poraněné náběhy		1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
203	Acer platanoides	20	70	6	11	4	42	3	2	5	1	mírný náklon	vylomený krček		1	tlakové větvení	2	4	3	výmladek, nehodnotný	1	**kácet - postupně**	náhradní výsadba	1		0,0361
204	Aesculus x carnea	39	85, 98, 105	12	16	3	156	4	3	5	3	silný náklon, tlakové větvení	vylomený krček		2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	nadměrně zatížené větve, odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	1		
205	Picea abies	34	106	6	20	10	60	4	2	5	3			prasklina	2	jednostranná koruna	4	5	3	vyvětvená koruna, nehodnotný, nebezpečný	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	1		
206	Prunus padus	25	80	8	10	3	56	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení			1	tlakové větvení	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
207	Abies concolor	42	122	8	20	3	136	4	2	4	1	mírný náklon			2		3	3	2	hustá koruna	1	zdravotní řez	náhradní výsadba	2	7	
208	Pseudotsuga menziesii	30	98	4	20	10	40	4	3	5	2	náklon	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	2	jednostranná koruna	4	4	3	vyvětvená a řídká koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0813
209	Picea abies	28	93	5	20	9	55	4	2	5	1		poraněné náběhy		1		3	3	2	vyvětvená koruna	1	bezpečnostní řez	náhradní výsadba	2	7	
210	Picea abies	29	96	6	20	5	90	4	2	5	1				1	jednostranná koruna	3	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0760
211	Picea abies	27	88	4	20	8	48	4	3	5	1				1	jednostranná koruna	4	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0658

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Náléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
212	Carpinus betulus	58	98, 101	10	18	3	150	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		1	zdravotní řez	BV 1x2	2	5	
213	Larix decidua	66	177	12	24	8	192	4	2	4	1				1		3	3	3	vyvětvená koruna	1	zdravotní řez		2	7	
214	Pseudotsuga menziesii	44	126	9	20	7	117	4	2	4	1				1		3	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,1749
215	Fagus sylvatica ´Atropurpurea´	120	336	17	22	3	323	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	hustá koruna	1	zdravotní řez	BV 1x3	2	5	
216	Acer platanoides	29	57,57,78,82	9	11	3	72	4	2	5	3	tlakové větvení	vylomené krčky	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, původně výmladky	4	5	3	vícekmen, nevhodný a nebezpečný výpěstek, dětské hřiště	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		**0,0760**
217	Juglans regia	15	47	3	4	1	9	4	2	5	1				1		5	4	3	vylomené kosterní větve, torzo	1	**kácet**		1		0,0203
218	Juglans regia	46	144	12	15	3	144	4	2	4	1	mírný náklon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	zlomené kosterní větve	1	zdravotní řez		1	7	
219	Juglans regia	16	52	5	7	3	20	3	1	4	0	náklon			1	tlakové větvení	2	4	2	nálet	1	**kácet**		1		0,0231
220	Acer pseudoplatanus ´Leopoldii´	85	230	20	20	3	340	4	2	4	1				1	tlakové větvení	3	3	2	hustá koruna	1	zdravotní řez		1	7	
221	Picea pungens ´Argentea´	15	55	5	9	3	30	3	1	4	0	mírný náklon	poraněná báze		0		3	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**	podpořit tis v podrostu	1		0,0203
222	Acer negundo	80	230	18	19	2	306	4	2	4	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	hustá koruna	0	zdravotní řez		2	7	
223	Tetradium daniellii (samec)	60	180	16	20	3	272	4	2	4	1	náklon, tlakové větvení	vylomený krček		1	tlakové větvení	3	4	2		1	zdravotní řez	BV 1x5, 1x3	1	5	
224	Tetradium daniellii (samice)	60	172	16	17	2	240	4	2	4	1	náklon, tlakové větvení	vylomený krček		1	tlakové větvení	3	4	2		0	zdravotní řez	BV 1x5, 1x3	1	5	
225	Mespilus germanica	20	66	5	4	2	10	4	3	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	4	3	2		0	zdravotní řez		2	7	
226	Acer pseudoplatanus	72	137, 169	15	20	3	255	4	2	5	2	náklon, tlakové větvení	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	2	5	
228	Prunus serotina	28	67, 70	6	15	3	72	4	3	5	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	3	2	nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	podpoření růstu	1	5	
229	Prunus serotina	20	70	5	15	4	55	4	3	5	1	mírný náklon			2	tlakové větvení, dutiny	4	3	2	nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	podpoření růstu	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
230	Prunus padus	17	60	7	9	3	42	3	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení			1		3	4	2		1	zdravotní řez		2	7	
231	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2)	kácení (ks)		poznámka										
	Malus domestica	20	63	1	6	2	48	20				62	12	1	3	suchý					1	**kácet**		1		0,0361
	Salix caprea	34	107	2	9	1	280	24, 24				75, 75	35	2	2	velký náklon, vylomený krček, dutiny					1			1		0,1044
	Prunus padus	10	31	3	5	1	88	7, 5, 5				21, 15, 15	22	3	1	náklon, nálet					1			1		0,0090
	Acer platanoides	11	35	3	3	1	8	5, 8, 4				15, 25, 12	4	3	0	náklon, nálet					1			1		0,0109
	Prunus sp.	6	19	1	3	1	4	9				28	2	1	1	nálet					1			1		0,0033
	Rhus typhina.	35	110	36	4	1	195	21x5cm , 11x6cm , 3x8cm, 1x9cm				21x15cm , 11x18cm , 3x25cm, 1x28cm	65	36	1	výmladky					1			1		0,1106
	Rhus typhina.	18	57	18	4	1	96					40, 40	32	0	1						1	bez zásahu				
232	Prunus serrulata ´Kanzan´	11	33	2	4	1	6	1	2	4	1	tlakové větvení	poraněná báze	prasklina, korová rakovina	0	chybně zapěstovaná koruna	5	4	3	vegetující jedinec, nehodnotný	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		**0,0109**
233	Juglans regia	34	106	9	12	3	81	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2		1	zdravotní řez		1	7	
234	Salix alba ´Tristis´	79	263	12	17	3	168	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	plodnice dřevokazných hub, proveden redukční řez	1	zdravotní řez		1	7	
235	Populus nigra ´Italica´	59	134, 115	3	18	0	54	4	3	5	2	tlakové větvení	převrstvené kořeny, pravděpodobná hniloba	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny, jednostranná koruna	5	5	3	vylomený terminál, jednostranná koruna, odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	1		
236	Populus nigra ´Italica´	68	213	4	20	0	80	4	2	5	2	mírný náklon	převrstvené kořeny, pravděpodobná hniloba	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	vylomený terminál, jednostranná koruna, odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	1		
237	Salix alba ´Tristis´	105	330	7	7	4	21	5	3	5	1			dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	torzo, obnova pravidelné struktury	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
238	Salix alba ´Tristis´	110	342	17	19	6	221	4	2	5	2	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	plodnice dřevikazných hub, proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
239	Fraxinus excelsior	60	123, 131	13	17	3	182	4	2	4	1	náklon			1	tlakové větvení	4	4	3	dvoják	1	zdravotní řez		2	7	
240	Salix alba ´Tristis´	102	308	19	20	7	247	4	2	4	2			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
241	Salix alba ´Tristis´	87	252	8	10	4	48	4	2	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	dutiny	5	5	3	torzo, obnova pravidelné struktury	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
242	Salix alba ´Tristis´	91	263	10	14	4	100	4	3	5	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	vylomené kosterní větve, plodnice choroš, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
243	Salix alba ´Tristis´	91	262	10	14	3	110	4	2	5	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	vylomené kosterní větve, plodnice choroš, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
244	Salix alba ´Tristis´	84	254	14	16	3	182	4	2	5	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	vylomené kosterní větve, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
245	Salix alba ´Tristis´	115	352	3	4	2	6	5	3	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	dutiny	5	4	3	torzo, obnova pravidelné struktury	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
246	Fraxinus excelsior	55	169	12	19	3	192	4	3	5	2	náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	jednostranná koruna, odumírající jedinec	0	**kácet**		1		0,2732
247	Fraxinus excelsior	78	219	16	20	5	240	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
248	Fraxinus excelsior	71	166, 134	14	18	4	196	4	2	5	1	náklon, tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	hustá koruna	0	zdravotní řez		2	7	
249	fraxinus excelsior	72	221	14	19	4	210	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1		3	3	2	nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	zdravotní řez		1	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
250	Fraxinus excelsior	86	122, 105, 143, 145	14	19	4	210	4	2	4	1	náklon, tlakové větvení			1	tlakové větvení	3	4	2	čtverák	0	zdravotní řez		2	7	
251	Fraxinus excelsior	42	122	10	17	2	150	4	3	5	1	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	2	jednostranná koruna	1	zdravotní řez		2	7	
252	Fraxinus excelsior	48	156	15	19	4	225	4	2	4	1	náklon			1	tlakové větvení	3	3	2	hustá koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
253	Fraxinus excelsior	47	140	11	18	4	154	4	2	3	0				1	tlakové větvení	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
254	Fraxinus excelsior	47	147	10	20	7	130	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		2	7	
255	Fraxinus excelsior	53	160	14	19	4	210	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
256	Fraxinus excelsior	57	168	16	18	6	192	4	2	3	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		2	5	
257	Tilia cordata	46	68,59,56, 65,30,68	9	14	1	117	3	1	5	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	5	3	pamětní strom, nevhodně zapěstovaná koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,1911
258	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2)	kácení (ks)		poznámka										
	Thuja occidentalis	17	53	7	6	1	145	7, 6, 6, 7, 5, 8, 7				21, 18, 18, 21, 15, 25, 21	29	7	1	nevhodný taxon, hustý spon, zastínění					1	**kácet**		1		0,0261
259	fraxinus excelsior	45	150	11	20	4	176	4	2	5	1	mírný náklon, tlakové větvení			1	tlakové větvení	3	4	2	nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
260	Betula pendula	58	145, 120	10	18	3	150	4	4	5	2	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	2	dvoják	1	zdravotní řez, lokální redukce	lokální redukce koruny = kácet ø 36	1	5	
261	Betula pendula	60	126, 146	9	18	3	135	5	3	5	2	silný náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
262	Betula pendula	62	127, 153	9	19	3	144	5	3	5	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
264	Betula pendula	35	112	8	18	7	88	5	3	5	3	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
265	Betula pendula	41	153	8	18	4	112	5	3	5	2	silný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
266	Betula pendula	45	136	6	17	4	78	5	4	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	plodnice březovník, prasklina kmene, odumírající	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
267	Betula pendula	50	107, 128	9	17	5	108	5	3	5	2	silný náklon, tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
268	Betula pendula	49	87, 136	12	18	3	180	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení			1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		1	zdravotní řez		1	7	
269	Tilia cordata	53	166	10	16	3	130	4	2	4	0				1	tlakové větvení	3	3	2	prasklina kmene	1	zdravotní řez		1	7	
271	Fraxinus excelsior	52	122, 105	11	16	2	154	4	2	4	0	mírný náklon			1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nezhojené rány	1	zdravotní řez		2	7	
272	Betula pendula	26	82	9	17	3	126	4	2	3	0	náklon			1		3	4	2	nezhojené rány	1	bez zásahu				
273	Betula pendula	35	126	8	14	2	96	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1		3	3	2	nezhojené rány	1	bez zásahu				
274	Picea abies	29	92	7	17	1	112	3	3	4	1			pravděpodobná hniloba	2		3	3	2	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	bezpečnostní řez		2	7	
275	Picea abies	33	118	7	17	1	112	3	2	3	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1		3	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0984
276	Picea abies	24	84	5	17	1	80	3	3	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0520
277	Picea abies	28	92	5	17	1	80	3	2	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0708
278	Picea abies	33	117	7	17	1	112	3	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0984

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
279	*Picea abies*	34	118	7	17	1	112	3	2	3	1				1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,1044
280	*Picea abies*	20	67, 48	5	17	1	80	3	3	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1		4	4	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
281	*Fraxinus excelsior*	73	224	14	18	3	210	4	2	3	1	mírný náklon			1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
282	*Populus nigra ´Italica´*	120	352	8	34	3	248	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
283	*Populus nigra ´Italica´*	97	254	3	24	2	66	4	3	5	2			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny, jednostranná koruna	5	5	3	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve, nehodnotný, odumírající jedinec	0	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
284	*Populus nigra ´Italica´*	76	208	3	20	2	54	4	3	5	2		poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny, jednostranná koruna	5	5	3	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve, nehodnotný, odumírající jedinec	0	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
285	*Populus nigra ´Italica´*	116	330	6	34	2	192	4	2	5	2		poraněná báze	hniloba	2	tlakové větvení, dutiny, jednostranná koruna	4	5	3	vylomený terminál, nadměrně zatížené větve, nehodnotný	0	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
286	*Populus nigra ´Italica´*	87	241	5	32	2	150	4	2	5	2			hniloba	2	tlakové větvení, jednostranná koruna	4	5	3	vylomený terminál, nadměrně zatížené větve, nehodnotný	0	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
287	*Populus nigra ´Italica´*	110	339	6	34	2	192	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
288	*Populus nigra ´Italica´*	105	308	5	31	2	145	4	2	4	1				1	tlakové větvení	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
289	*Populus nigra*	66	262	15	22	4	270	4	2	4	1				1	dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
290	*Populus nigra ´Italica´*	102	307	7	32	2	210	4	2	4	1				1	tlakové větvení	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
291	*Populus nigra*	63	179	10	20	4	160	4	2	4	1	náklon			1	dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		1	7	
292	*Fraxinus excelsior*	77	229	14	19	3	224	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
293	Betula pendula	40	120	8	18	6	96	3	3	5	2	náklon	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	prasklina kmene, visící větev, odumírající jedinec	0	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
294	Betula pendula	38	116	8	18	5	104	2	2	4	0	mírný náklon			1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
295	Betula pendula	59	149	9	14	4	90	2	2	4	1	mírný náklon			1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
296	Betula pendula	34	107	7	16	4	84	3	3	4	1	mírný náklon			1	dutiny	4	3	2		1	zdravotní řez		2	7	
297	Salix alba ´Tristis´	102	292	11	17	3	154	5	3	5	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
298	Salix alba ´Tristis´	82	141	12	17	4	156	5	2	5	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
299	Salix alba ´Tristis´	101	303	12	16	4	144	5	2	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	plodnice dřevokazných hub, prasklina kmene, proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
300	Salix alba ´Tristis´	112	310	12	16	4	144	5	2	5	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
301	Salix alba ´Tristis´	117	350	14	16	3	182	5	2	5	1	mírný náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	1	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Náléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
O-1	Prunus domestica	18	58	4	6	2	16	5	3	5	1	mírný náklon		pravděpodobná hniloba	1	dutiny	4	4	3	nekróza kůry, odumírající jedinec	1	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
O-2	Aronia melanocarpa	15	48	4	3	2	4	4	3	5	0			dutiny, hniloba	2	dutiny	4	4	3	prasklina kmene	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0203
O-3	Prunus domestica	22	50,53,64	9	9	2	63	4	2	5	2	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	plodnice dřevokazných hub, hustá koruna	2	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
O-4	Prunus domestica	16	22,32,34	6	8	2	36	4	2	5	1	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3	obrost, zastíněná koruna, nehodnotný	2	obvodová redukce	ponechat torzo, náhradní výsadba	2		
O-5	Prunus domestica	20	70	4	8	3	20	4	3	5	1	náklon	poraněná báze		1	tlakové větvení	4	4	2		1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-6	Malus domestica	40	130	12	10	2	96	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-7	Pyrus communis	40	130	10	13	3	100	4	2	4	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-8	Malus domestica	33	98	6	9	2	42	4	3	5	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	3	2		0	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-9	Prunus cerasus	28	90	7	9	3	42	4	3	5	1	silný náklon	poraněná báze		1	dutiny	4	4	3	vylomené kosterní větve, plodnice choroš	1	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	1	5	
O-10	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2)	kácení (ks)		poznámka										
	Prunus domestica	27	85	10	5	2	117	7, 10, 9, 10, 8, 8, 9, 7, 8, 8				21, 31, 28, 31, 25, 25, 28, 21, 25, 25	39	0	1	slabý růst, kořenové výmladky					1	bez zásahu	nechat dožít			
O-11	Pyrus communis	40	122	8	14	3	88	4	2	4	0	mírný náklon	poraněné náběhy		1	tlakové větvení	3	3	2	hustá koruna	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-12	Malus domestica	15	47	3	3	0	9	3	2	4	0	tlakové větvení			0		3	3	2		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-13	Malus domestica	26	81	4	4	0	16	4	2	4	0	tlakové větvení			0		3	3	2		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-14	Prunus cerasus	37	116	11	9	2	77	5	3	5	1				2	tlakové větvení,	4	3	3		1	udržovací řez -		2	5	
O-15	Prunus domestica	20	62	4	6	2	16	4	3	5	1				2	tlakové větvení	4	3	3		1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-16	Prunus domestica	10	31	3	4	0	12	3	2	4	0	tlakové větvení			1	tlakové větvení,	3	4	2		1	udržovací řez -		2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
O-17	Prunus domestica	23	72	8	6	1	40	4	2	4	1	tlakové větvení			1		3	4	2	výmladky	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-18	Prunus domestica	7	21	2	3	0	6	2	0	2	0	tlakové větvení			0	tlakové větvení, dutiny	2	4	2		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-19	Prunus domestica	8	25	2	3	0	6	2	0	2	0	tlakové větvení			0		2	4	2		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-20	Malus domestica	22	69	5	3	0	15	4	2	5	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1		3	4	2		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-21	Malus domestica	23	72	3	2	0	6	4	3	5	1				1		4	3	3	korová rakovina	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-22	Malus domestica	20	62	5	5	2	15	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1		4	3	3	nekróza kůry	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-23	Malus domestica	24	75	5	7	2	25	5	3	5	1			dutiny, hniloba	3		4	3	3	nekróza kůry	1	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-24	Prunus domestica	26	81	8	6	1	40	4	2	4	1	tlakové větvení			1		3	4	2		1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-25	Pyrus communis	19	59	4	6	2	16	4	3	5	1			dutiny, hniloba	1		4	3	3	rána na kmeni	1	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-26	Prunus domestica	22	69	4	6	1	20	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1		3	3	2	nekróza kůry	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-27	Malus domestica	24	75	7	7	1	42	5	3	5	1		poraněné náběhy		2		4	3	3	nezhojené rány, nekróza kůry	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-28	Malus domestica	5	15	1	4	1	3	2	0	2	1	tlakové větvení			0		2	4	2		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-29	Malus domestica	27	84	6	7	2	30	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	hustá koruna	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-30	Aronia melanocarpa	19	59	3	3	2	3	4	3	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	4	3	3	nekróza kůry	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
O-31	Aronia melanocarpa	20	62	4	4	2	8	4	2	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	4	3	2	nekróza kůry	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
O-32	Malus domestica	26	81	7	7	1	42	4	1	4	1				1	tlakové větvení	2	3	2	nezhojené rány	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-33	Malus domestica	53	166	11	11	2	99	4	1	3	1				1	tlakové větvení, dutiny	2	3	2	nezhojené rány	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-34	Malus domestica	21	65	4	5	0	20	4	1	4	1				1	tlakové větvení, chybně zapěstovaná koruna	3	3	3		1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
O-35	Prunus cerasus	61	194	12	14	2	144	4	2	4	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	proveden redukční řez	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
O-36	*Malus domestica*	24	79	7	6	2	28	4	3	5	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	nekróza kůry, odumírající jedinec	2	kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP	náhrada jedince	1		0,0520
O-37	*Pyrus communis ´Předobrá´*	57	173	12	16	2	168	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-38	*Malus domestica*	49	160	9	9	2	63	5	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	3	2	nezhojené rány, nekróza kůry	1	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-39	*Pyrus communis*	44	137	9	11	2	81	5	3	5	1				2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	odumírající jedinec, výmladky podnože	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-40	*Malus domestica*	21	65	3	4	2	6	4	3	5	1		poraněná báze		1	tlakové větvení	5	4	3	odumírající jedinec, výmladky podnože	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-41	*Pyrus communis*	49	154	9	12	2	90	5	2	5	1			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3	odumírající jedinec, výmladky podnože	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-42	*Malus domestica*	31	95	8	8	2	48	5	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-43	*Malus domestica*	26	83	8	8	2	48	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	obrost kmene	2	udržovací řez - ovocný řez	odstranit obrost	2	5	
O-44	*Malus domestica*	22	72	6	7	2	30	4	2	4	0	náklon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	obrost kmene	2	udržovací řez - ovocný řez	odstranit obrost	2	5	
O-45	*Malus domestica*	27	85	8	7	2	40	4	2	4	0			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	3	4	3	nezhojené rány	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-46	*Malus domestica*	30	103	8	7	2	40	5	3	5	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3	plodnice dřevokazných hub	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-47	*Pyrus communis*	40	129	9	10	2	72	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-48	*Malus domestica*	28	91	9	8	2	54	4	2	4	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1		3	4	3	nezhojené rány	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-49	*Malus domestica*	17	59	3	3	2	3	4	3	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3	korová rakovina	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-50	*Malus domestica*	35	107	10	8	2	60	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	3	nezhojené rány	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-51	*Prunus domestica*	33	54, 99	10	8	2	60	4	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	plodnice dřevokazných hub	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-52	*Malus domestica*	14	51	4	4	2	8	4	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	nezhojené rány, nekróza kůry	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-53	*Malus domestica*	18	56	5	4	2	10	4	3	5	1	náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3	nezhojené rány, nekróza kůry	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-54	*Malus domestica*	21	75	7	7	2	35	4	2	4	1	náklon	poraněná báze		1	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
O-55	*Malus domestica*	25	81	9	7	2	45	4	2	4	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-56	*Malus domestica*	9	35	1	1	0	1	5	4	5	0			dutiny, hniloba	3		5	4	3	odumírající jedinec, výmladky podnože	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0073
O-57	*Malus domestica*	23	81	5	5	2	15	4	2	5	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	3	4	3	nezhojené rány, nekróza kůry	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-58	*Malus domestica*	32	113	10	8	2	60	4	2	4	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	plodnice dřevokazných hub	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-59	*Malus domestica*	23	76	7	7	1	42	4	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
O-60	*Malus domestica*	20	86	9	7	2	45	4	2	4	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	nezhojené rány	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-61	*Malus domestica*	24	80	7	6	2	28	4	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	1		3	4	3	nezhojené rány	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-62	*Malus domestica*	34	107	7	6	2	28	4	2	5	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3	nezhojené rány	2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-63	*Prunus cerasifera*	28	49,83,96	10	8	1	70	4	2	4	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-64	*Prunus cerasifera*	56	135, 139	10	8	1	70	4	2	4	1	náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	3		2	udržovací řez - ovocný řez		2	5	
O-65	*Malus domestica*	24	83	7	7	2	35	5	3	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3	nezhojené rány, nekróza kůry	2	udržovací řez - ovocný řez	nechat dožít	2	5	
																										6,94

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1001	Tilia platyphyllos	53	166	12	14	3	132	4	3	5	1			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	4	3		0	zdravotní řez	nechat dožít	1	7	
1002	Tilia platyphyllos	56	175	12	14	3	132	4	3	5	2			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	4	4	3	pův.hlavový řez, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	1	5	
1003	Tilia platyphyllos	66	220	10	18	2	160	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x5	1	5	
1004	Tilia cordata	77	235	16	19	3	256	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		1	7	
1005	Tilia platyphyllos	37	115	6	12	4	48	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	vyvětvená koruna	0	zdravotní řez		1	7	
1006	Tilia platyphyllos	76	233	12	20	3	204	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1007	Tilia platyphyllos	74	230	13	20	4	208	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1008	Tilia platyphyllos	56	160	16	18	4	224	4	2	5	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1009	Tilia platyphyllos	57	179	10	14	4	100	4	3	5	1			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	zatékání do kmene	0	zdravotní řez		1	7	
1010	Tilia platyphyllos	97	274	18	19	3	288	4	2	4	1		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1011	Tilia platyphyllos	84	238	15	19	4	225	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	hustá koruna, plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1012	Tilia platyphyllos	50	143	9	12	3	81	4	1	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	2	4	1		0	zdravotní řez		1	7	
1013	Tilia platyphyllos	6	18	2	4	2	4	1	0	3	0		poraněná báze	dutiny, hniloba	0		1	1	1	poraněný kmen	0	zdravotní řez, lokální redukce		1	5	
1014	Tilia platyphyllos	80	236	15	19	4	225	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	prasklina kmene, plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1015	Tilia platyphyllos	68	196	12	20	4	192	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1016	Tilia platyphyllos	60	178	10	18	3	150	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		1	7	
1017	Tilia platyphyllos	105	279	13	20	3	221	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Náléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1018	Tilia platyphyllos	63	171	12	17	4	156	4	2	4	1				1	tlakové větvení	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1019	Tilia platyphyllos	59	169	11	18	3	165	4	2	4	1			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1020	Tilia platyphyllos	100	256	15	20	2	270	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	zarostlý řetěz, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x5, odstranit řetěz	1	5	
1021	Tilia cordata	81	204	14	19	3	224	4	2	5	1	mírný náklon	pravděpodobná hniloba	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1022	Tilia platyphyllos	89	251	16	20	3	272	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x7, 1x6	1	5	
1023	Tilia platyphyllos	80	250	14	20	3	238	4	2	4	1	tlakové větvení	pravděpodobná hniloba	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		1	7	
1024	Tilia cordata	86	258	15	20	2	270	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6	1	5	
1025	Tilia cordata	54	150	11	16	3	143	4	2	4	1				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1026	Tilia cordata	57	160	11	18	3	165	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		1	7	
1027	Tilia platyphyllos	96	247	13	20	3	221	4	2	4	1	tlakové větvení			1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x5	1	5	
1028	Tilia platyphyllos	77	210	13	19	3	208	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	dutiny	3	4	2	hustá koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	1	5	
1029	Tilia platyphyllos	63	188	12	18	3	180	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněné náběhy		1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2		0	zdravotní řez		1	7	
1030	Tilia platyphyllos	71	197	10	17	2	150	4	2	5	1		pravděpodobná hniloba	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	dutý kmen, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1031	Tilia platyphyllos	79	229	13	20	4	208	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x5	1	5	
1032	Tilia cordata	64	173	11	17	3	154	4	2	5	1	tlakové větvení	pravděpodobná hniloba	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	dutý kmen, hustá koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1033	Tilia platyphyllos	11	35	4	5	2	12	2	0	1	1	tlakové větvení			0	tlakové větvení	1	2	1		0	zdravotní řez		1	7	
1034	Tilia platyphyllos	76	211	13	18	3	195	4	2	5	2				1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	0	zdravotní řez, lokální redukce		1	5	
1035	Tilia platyphyllos	82	231	16	20	2	288	4	2	4	1	tlakové větvení			1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	hustá koruna	0	zdravotní řez		1	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1036	Tilia platyphyllos	73	192	15	20	5	225	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1037	Tilia cordata	82	240	17	20	4	272	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	výmladky, poraněný kmen, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
1038	Tilia platyphyllos	77	217	10	19	4	150	4	2	4	1			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	prasklina kmene, proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1039	Tilia platyphyllos	79	213	14	20	3	238	4	2	4	1	mírný náklon			1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1040	Tilia cordata	79	222	16	19	3	256	4	2	4	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	hustá koruna, prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x5, 1x4	1	5	
1041	Tilia platyphyllos	94	288	16	20	4	256	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	poraněný kmen, prasklina kmene, nezhojené rány	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x6	1	5	
1042	Tilia platyphyllos	75	213	12	19	3	192	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	1	5	
1043	Tilia platyphyllos	82	221	10	20	4	160	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1044	Tilia cordata	93	272	16	20	4	256	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	hustá koruna, proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x5	1	5	
1045	Tilia platyphyllos	57	165	10	19	3	160	4	2	4	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1046	Tilia platyphyllos	81	232	17	19	3	272	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	hustá koruna, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x6	1	5	
1047	Tilia platyphyllos	73	206	14	19	2	238	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
1048	Tilia platyphyllos	54	153	9	17	4	117	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1049	Tilia platyphyllos	74	196	13	16	2	182	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6, 1x2	1	5	
1050	Tilia platyphyllos	93	244	15	20	3	255	4	2	5	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1051	Tilia platyphyllos	76	226	14	20	4	224	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	plodnice dřevolazných hub, prasklina kmene, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1052	Tilia cordata	84	217	14	18	2	224	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1053	Tilia platyphyllos	98	270	12	20	2	216	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x4	1	5	
1054	Tilia platyphyllos	69	202	11	19	4	165	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
1055	Tilia platyphyllos	92	262	18	20	3	306	4	2	4	1	tlakové větvení	pravděpodobná hniloba	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	na bázi kmene plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x6, 1x6	1	5	
1056	Tilia cordata	80	242	14	20	4	224	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1057	Tilia platyphyllos	51	154	12	18	3	180	4	2	4	1	tlakové větvení			1	tlakové větvení	3	4	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x3, 1x2	1	5	
1058	Tilia platyphyllos	55	154	11	19	3	176	4	2	3	1				1		3	3	2		0	zdravotní řez		1	7	
1059	Tilia platyphyllos	104	291	14	20	3	238	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	nezhojené rány, nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x7	1	5	
1060	Tilia platyphyllos	75	228	13	18	3	195	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve, el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
1061	Tilia platyphyllos	64	188	10	18	3	150	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1062	Tilia platyphyllos	79	248	11	20	4	176	4	2	4	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	zasychání koruny, proveden redukční řez, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x1, 1x4	1	5	
1063	Tilia platyphyllos	59	182	12	18	3	180	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1064	Tilia platyphyllos	86	242	16	20	3	272	4	2	4	2	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4, 1x4	1	5	
1065	Tilia platyphyllos	55	167	10	19	6	130	4	2	4	2			dutiny, hniloba	1	dutiny	3	4	2	veliká nezhojená rána, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1066	Tilia platyphyllos	70	224	17	20	3	289	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1067	Tilia platyphyllos	56	173	10	19	5	140	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1068	Tilia platyphyllos	56	171	12	19	3	192	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	ocelový basketbalový koš, el. Vedení	0	zdravotní řez	odstranit koš	1	7	
1069	Tilia platyphyllos	65	200	16	20	3	272	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x4	1	5	
1070	Tilia platyphyllos	66	191	16	20	3	272	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x2	1	5	
1071	Tilia platyphyllos	80	237	17	20	3	289	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1072	Tilia platyphyllos	61	178	12	18	4	168	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1073	Tilia platyphyllos	53	151	11	18	3	165	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1074	Tilia platyphyllos	96	262	14	20	4	224	4	2	4	1	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nezhojená rána, rozsáhlá dutina, proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve, el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1075	Tilia europea	22	63	4	7	2	20	2	0	2	0	tlakové větvení			0	tlakové větvení	1	2	1		0	zdravotní řez		1	7	
1076	Tilia platyphyllos	41	125	6	17	4	78	4	1	4	1	mírný náklon			1	tlakové větvení	3	3	2	prasklina kmene, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1077	Tilia platyphyllos	85	250	13	20	3	221	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve, el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x7	1	5	
1078	Tilia platyphyllos	79	230	16	19	4	240	4	3	5	3	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,5637**
1079	Tilia platyphyllos	58	174	12	19	4	180	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nezhojené rány, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1080	Tilia platyphyllos	62	181	16	20	4	256	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1081	*Tilia platyphyllos*	76	236	16	20	6	224	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1082	*Tilia platyphyllos*	60	186	12	20	6	168	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	plodnice hlíva ústřičná, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
1083	*Tilia platyphyllos*	97	285	18	20	4	288	4	2	4	2	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3, 1x5, 1x5	1	5	
1084	*Ginkgo biloba*	2	5	2	2	1	2	1	2	3	0				0		3	2	3	podměrečná sazenice	2	**kácet**	náhrada sazenice	1		0,0004
1085	*Betula pendula*	64	178	12	20	6	168	5	3	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,3699**
1086	*Tilia platyphyllos*	69	171	9	19	4	135	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1087	*Tilia platyphyllos*	72	196	12	19	3	192	4	3	5	3			dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	plodnice sírovec žlutooranžový, zatékání do kmene, nadměrně zatížené větve, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,4682**
1088	*Tilia platyphyllos*	4	14	1	4	2	2	1	1	1	0				0	tlakové větvení	1	2	1		2	výchovný řez		1	5	
1089	*Aesculus hippocastanum*	76	218	12	20	4	192	4	2	4	2	náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	plodnice hub, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	
1090	*Aesculus hippocastanum*	79	238	12	20	4	192	4	2	4	2	tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	pokročilá hniloba, nadměrně zatížené větve, el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	nechat dožít	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1091	Tilia platyphyllos	70	196	16	20	3	272	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	vylomené větve, nezhojené rány, nadměrně zatížené větve, el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1092	Tilia platyphyllos	82	242	16	20	3	272	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1093	Tilia platyphyllos	58	178	11	20	4	176	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1	dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1094	Acer platanoides	69	205	13	22	5	221	4	2	5	3	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	rozsáhlá dutina, dutý kmen, prasklina kmene, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,4300
1095	Tilia platyphyllos	50	144	10	19	4	150	4	2	4	1	mírný nákon		dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1096	Tilia platyphyllos	66	182	10	19	3	160	4	2	4	1	mírný nákon		dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	prasklina kmene, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1097	Acer platanoides	79	220	16	22	5	272	4	2	4	1	mírný nákon		dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1098	Tilia platyphyllos	75	210	10	20	3	170	5	3	5	1			dutiny, hniloba	2	dutiny	4	4	3	v koruně plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve, el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1099	Acer platanoides	37	110	10	16	3	130	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	4	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1100	Tilia platyphyllos	60	179	11	18	3	165	4	3	5	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	el. vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1101	Tilia platyphyllos	73	225	13	18	2	208	4	3	4	1			pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	3	3	proveden redukční řez, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1102	Tilia platyphyllos	58	162	10	19	2	170	4	3	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1103	Tilia platyphyllos	64	190	10	19	3	160	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	proveden redukční řez, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1104	*Acer platanoides*	67	183	9	18	3	135	4	3	5	2	mírný náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	proveden redukční řez, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,4054**
1105	*Tilia platyphyllos*	62	181	10	19	3	160	4	3	5	2	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	proveden redukční řez, el. Vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1106	*Tilia platyphyllos*	84	235	15	20	3	255	4	3	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	4	3	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1107	*Tilia platyphyllos*	77	216	14	19	4	210	4	3	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	3	3	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1108	*Tilia platyphyllos*	96	280	17	20	4	272	4	2	4	1	mírný nákon		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	na kmeni plodnice dřevokazných hub, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1109	*Tilia platyphyllos*	54	158	13	19	4	195	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	prasklina kmene, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1110	*Tilia platyphyllos*	74	218	14	20	3	238	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	prasklina kmene, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1111	*Tilia platyphyllos*	12	40	5	7	2	25	2	0	1	0				0	tlakové větvení	1	1	1	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1112	*Tilia platyphyllos*	74	212	17	20	3	289	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1113	*Tilia platyphyllos*	75	215	15	19	4	225	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	velké nezhojené rány, prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez		1	5	
1114	*Tilia cordata*	65	167	9	20	7	117	4	2	4	1	mírný nákon		dutiny, hniloba	1	dutiny	3	3	2	vyvětvená koruna, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	snížení těžiště	1	5	
1115	*Tilia platyphyllos*	59	170	12	20	3	204	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	el. vedení	0	zdravotní řez		1	7	
1116	*Tilia platyphyllos*	67	172	11	19	3	176	4	2	4	1	tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1117	Tilia platyphyllos	68	200	10	20	4	160	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	4	2	prasklina kmene, proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x3	1	5	
1118	Tilia platyphyllos	82	235	14	20	3	238	4	2	4	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x4	1	5	
1119	Tilia platyphyllos	83	228	13	19	3	208	4	2	4	1	mírný náklon, tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	nadměrně zatížené větve, el. Vedení	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x5, 1x5	1	5	
1120	Tilia platyphyllos	76	218	12	19	3	192	4	2	4	1			dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	3	2	proveden redukční řez	0	zdravotní řez		1	7	
1121	Tilia platyphyllos	74	215	9	17	3	126	4	3	5	1	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	dutiny	4	3	3	proveden redukční řez	0	zdravotní řez		1	7	
1122	Tilia platyphyllos	53	175	11	17	4	143	4	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1	dutiny	3	3	2	proveden redukční řez	0	zdravotní řez		1	7	
1123	Robinia pseudoacacia	42	140	9	17	6	99	4	2	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení	3	3	2	nadměrně zatížené větve	0	obvodová redukce, zdravotní řez	BV 1x1	2	5	
1124	Salix x sepulcralis	64	117, 120, 126	14	16	3	182	4	2	4	1	náklon, tlakové větvení			1	tlakové větvení	3	3	2	troják	2	zdravotní řez		2	7	
1125	SKUPINA		počty					obvod v 1,3 m					PB	kácení (ks)		poznámka										
	Robinia pseudoacacia		23				841						1	0	1	slabý růst, kořenové výmladky, vyvětvené					0	bez zásahu				
1126	SKUPINA		počty					obvod v 1,3 m					PB	kácení (ks)		poznámka										
	Picea abies		8				172						0	0	1						2	bez zásahu				
	Pinus sylvestris		1										0	0	1						2					
	Larix decidua		1										0	0	1						2					
1127	SKUPINA		počty					obvod v 1,3 m					PB	kácení (ks)		poznámka										
	Robinia pseudoacacia		4				125						1	0	0						0	bez zásahu				
	Tilia platyphyllos		1										1	0	1						0					
	Prunus cerasifera		1										0	0	1						0					
																										2,24

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
16	*Tilia platyphyllos*	68	212	12	19	3	192	4	3	5	3	tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	nekróza kůry, nadměrně zatížené větve, odumírající jedinec	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,4176
20	*Tilia platyphyllos*	49	136	5	16	4	60	4	2	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	četné mrazové praskliny kmene, rozsáhlá dutina kmene, nadměrně zatížené větve	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,2169
42	*Juglans regia*	41	128	10	16	3	130	4	3	5	3	tlakové větvení		dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	5	5	3	rozsáhlá dutina kmene, nadměrně zatížené větve	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,1518**
58	*Juglans regia*	42	131	6	15	3	72	4	3	5	3	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	prasklina kmene, nadměrně zatížené větve, odumírající jedinec	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,1593
59	*Tilia platyphyllos*	78	234	14	20	4	224	4	3	5	3	tlakové větvení	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	zatékání do kmene, prasklina kmene, rozsáhlá nekróza kůry, nadměrně zatížené větve	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,5495
68	*Tilia platyphyllos*	91	263	13	22	10	156	4	3	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	prasklina kmene, plodnice dřevokazných hub choroš šupinatý, nadměrně zatížené větve, odumírající	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,7479**
130	*Betula pendula*	39	118	9	12	3	81	5	3	5	3		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	3		4	5	3	prasklina kmene, chybí terminál, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,1374**
161	*Fraxinus excelsior*	30	100	5	7	4	15	4	3	5	3		poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	proveden redukční řez, nehodnotný, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,0813**

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
162	*Fraxinus excelsior*	33	110	6	9	3	36	4	3	5	3			dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	hřebíky, proveden redukční řez, nehodnotný, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,0984**
163	*Fraxinus excelsior*	35	123	5	9	3	30	4	3	5	3			dutiny, hniloba	2	dutiny	5	4	3	proveden redukční řez, nehodnotný, odumírající jedinec	1	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		0,1106
178	*Fraxinus excelsior*	39	122	7	9	4	35	4	3	5	3	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	prasklina kmene, odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,1374**
179	*Fraxinus excelsior*	43	130	10	11	3	80	4	3	5	3	náklon		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	odumírající jedinec	1	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		0,1670
216	*Acer platanoides*	29	57,57,78,82	9	11	3	72	4	2	5	3	tlakové větvení	vylomené krčky	pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, původně výmladky	4	5	3	vícekmen, nevhodný a nebezpečný výpěstek, dětské hřiště	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		**0,0760**
1078	*Tilia platyphyllos*	79	230	16	19	4	240	4	3	5	3	tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	proveden redukční řez, nadměrně zatížené větve, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,5637**
1085	*Betula pendula*	64	178	12	20	6	168	5	3	5	3	mírný náklon		dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	plodnice dřevokazných hub, nadměrně zatížené větve, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,3699**
1087	*Tilia platyphyllos*	72	196	12	19	3	192	4	3	5	3			dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	plodnice sírovec žlutooranžový, zatékání do kmene, nadměrně zatížené větve, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,4682**

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
1094	*Acer platanoides*	69	205	13	22	5	221	4	2	5	3	mírný náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	5	5	3	rozsáhlá dutina, dutý kmen, prasklina kmene, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		0,4300
1104	*Acer platanoides*	67	183	9	18	3	135	4	3	5	2	mírný náklon, tlakové větvení	poraněné náběhy	dutiny, hniloba	2	dutiny	5	5	3	proveden redukční řez, el. vedení, odumírající jedinec	0	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince v rastru aleje	1		**0,4054**
																										5,29

POČET KÁCENÝCH STROMŮ - POVINNOST OHLÁŠKY - OPŽP	18	ks

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
127	*Betula pendula*	23	79	5	16	5	55	4	3	5	2			pravděpodobná hniloba	1	rozpad koruny	5	4	3	odumírající jedinec	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince, blízké inž. sítě	1		**0,0478**
232	*Prunus serrulata ´Kanzan´*	11	33	2	4	1	6	1	2	4	1	tlakové větvení	poraněná báze	prasklina, korová rakovina	0	chybně zapěstovaná koruna	5	4	3	vegetující jedinec, nehodnotný	1	**kácet + odstr. pařezu - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		**0,0109**
O-36	*Malus domestica*	24	79	7	6	2	28	4	3	5	1	náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	5	4	3	nekróza kůry, odumírající jedinec	2	**kácet - zahrnuto v nákladech OPŽP**	náhrada jedince	1		0,0520
																										0,11

POČET KÁCENÝCH STROMŮ - BEZ OHLÁŠENÍ - OPŽP	3	ks

Číslo taxonu	Typ	Taxon	Počty (ks)	Průměr koruny (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Věkové stádium	Báze koruny (m)	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)
													základní	bližší specifikace		
K01	skupina	*Rosa sp.*	11	0,9	9	1	4	0	2	**3**	záhon, nestejnověké, směs kultivarů	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K02	skupina	*Rosa sp.*	11	0,9	9	1	4	0	2	**3**	záhon, nestejnověké, směs kultivarů	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K03	solitéra	*Juniperus sabina*	1	2,0	3	1	4	0	2	**2**		3	bez zásahu			
K04	solitéra	*Syringa vulgaris*	1	3,0	8	4	4	0	2	**3**	náklon, zastínění, suché vetve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K05	solitéra	*Juniperus x media 'Hetzii'*	1	4,5	16	2	4	0	2	**3**	zastínění	3	bez zásahu			
K06	skupina	*Syringa vulgaris*	11	2,5	58	4	4	0	2	**4**	náklon, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K07	solitéra	*Taxus baccata* 'Erecta'	1	2,0	3	4	4	0	2	**3**	řídká koruna, zastínění	2	bez zásahu			
K08	skupina	*Juniperus x media* 'Pfitzeriana'	2	5,0	38	2	4	0	2	**3**	zastínění	3	bez zásahu			
K09	skupina	*Philadelphus coronarius*	2	2,5	9	3	4	0	2	**4**	řídká koruna, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K10	skupina	*Taxus baccata 'Erecta'*	2	1,5	3	2	3	0	1	**3**	zastínění	3	bez zásahu			
K11	skupina	*Spiraea x vanhouttei*	8	2,5	40	2	4	0	2	**3**	řídký spon, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Philadelphus coronarius	4	2,5	17	3	4	0	2	**3**	řídký spon, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K12	skupina	*Spiraea x vanhouttei*	6	2,0	20	2	4	0	2	**3**	řídká koruna, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K13	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	28	1	4	0	3	**5**	chybí sazenice, přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K14	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	24	2	4	0	3	**5**	přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K15	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	23	2	4	0	3	**5**	přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K16	solitéra	*Taxus baccata*	1	2,0	3	4	3	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			
K17	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	70	2	4	0	3	**5**	přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K18	skupina	*Rosa sp.*	5	1,5	15	1	4	0	3	**5**	nestejnověké, směs kultivarů	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K19	solitéra	*Viburnum opulus*	1	3,5	9	4	4	0	3	**4**	prosychající koruna, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K20	solitéra	*Hibiscus syriacus*	1	0,8	1	1	2	0	2	**3**	slabý růst	2	bez zásahu			
K21	skupina	*Paeonia suffruticosa, Hibiscus syriacus*	3	0,8	3	1	3	0	3	**4**	slabý růst	3	bez zásahu			
K22	solitéra	*Rosa sp.*	1	0,8	1	1	3	0	3	**4**	zastínění	3	bez zásahu			
K23	solitéra	*Rosa sp.*	1	0,8	1	1	3	0	2	**3**	zastínění	3	bez zásahu			
K24	živý plot	*Forsythia x intermedia, Swida sanguinea, Fraxinus excelsior, Tilia platyphyllos, Carpinus betulus*	x	x	26	2	3	0	2	**5**	nevhodná směs, náletové dřeviny, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K25	skupina	*Rosa sp., trvalky, Tilia platyphyllos*	3	1,5	7	1	2	0	2	**5**	nálet TPL, zastínění, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K26	skupina	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´*	5	0,8	3	1	2	0	3	**5**	asi živý plot, zastínění, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K27	solitéra	*Hibiscus syriacus*	1	0,8	1	1	2	0	3	**4**	slabý růst	3	bez zásahu			
K28	živý plot	*Chamaecypasis lawsoniana*	x	x	10	3	4	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			

Číslo taxonu	Typ	Taxon	Počty (ks)	Průměr koruny (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Věkové stádium	Báze koruny (m)	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)
													základní	bližší specifikace		
K29	skupina	*Rosa sp.*	25	0,5	10	1	2	0	2	**3**	zastínění	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K30	skupina	*Rosa sp., trvalky, Prunus persica*	12	0,8	11	1	3	0	2	**4**	neúplný, zastínění, Prunus rakovina kůry	2	udržovací řez	na 4 očka, odstranit Prunus persica, odstranit kořeny	1	1
K31	živý plot	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´, Forsythia x intermedia*	x	x	11	1	4	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			
K32	solitéra	*Pinus mugo*	1	1,5	2	1	3	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			
K33	solitéra	*Rhus typhina*	1	1,5	2	2	3	0	2	**2**	zastínění	2	bez zásahu			
K34	skupina	*Syringa vulgaris, Rosa sp.*	20	0,5	10	1	3	0	2	**3**	neúplný, zastínění, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K35	solitéra	*Pinus mugo*	1	1,5	2	1	3	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			
K36	solitéra	*Forsythia x intermedia*	1	1,5	2	2	3	0	3	**5**	zastínění, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K37	solitéra	*Hibiscus syriacus*	1	0,8	1	1	3	0	3	**5**	zastínění	2	bez zásahu			
K38	skupina	*Rosa sp.*	2	0,8	2	1	3	0	2	**5**	zastínění	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K39	skupina	*Rosa sp.*	19	0,5	13	1	3	0	2	**3**		2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K40	skupina	*Rosa sp.*	4	0,5	1	1	3	0	2	**3**		2	**přesadit**	do K39, na 4 očka	1	1
K41	solitéra	*Pinus mugo, Sambucus nigra*	2	2,5	8	2	4	0	2	**3**	nálet Sambucus nigra, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K42	solitéra	*Hibiscus syriacus*	1	1,5	2	2	4	0	2	**3**		2	bez zásahu			
K43	solitéra	*Forsythia x intermedia*	1	0,8	1	1	3	0	2	**3**	suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K44	solitéra	*Paeonia suffruticosa*	1	0,8	1	1	4	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			
K45	skupina	*Rosa sp.*	5	0,2	2	1	3	0	2	**3**	zastínění	2	bez zásahu			
K46	skupina	*trvalky*														
K47	skupina	*Thuja occidentalis, Jucca filamentosa*	4	0,8	4	1	3	0	2	**3**	asi živý plot, nevhodný druh, zastínění, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit Thuja, odstranit kořeny	1	
K48	skupina	*Forsythia x intermedia, trvalky*	1	3,0	8	1	2	0	3	**5**	zastínění, nevhodný druh, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit Forsythia, odstranit kořeny, změna trvalkový záhon	1	
K49	skupina	*trvalky*														
K50	skupina	*Rosa sp., trvalky*	8	1,5	18	2	4	0	3	**4**	zastínění	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K51	solitéra	*Forsythia x intermedia*	1	1,5	2	3	4	1	3	**5**	vyvětvený, zastínění, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K52	živý plot	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´*	1	x	9	1	4	0	2	**3**	zastínění, suché větve	2	bez zásahu			
K53	skupina	*Symphoricarpos albus*	x	x	180	2	4	0	3	5	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit: nálety, odstranit kořeny	1	
		Ligustrum vulgare	x	x	30	4	4	0	2	4	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit: nálety, odstranit kořeny	1	
		Philadelphus coronarius	10	2,5	50	4	4	0	2	4	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Prunus padus	4	3,0	30	6	3	2	2	4	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K54	solitéra	*Forsythia x intermedia*	1	2,5	5	4	4	0	2	**3**	suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K55	solitéra	*Pinus mugo*	1	2,5	5	4	4	0	2	**3**		2	bez zásahu			

Číslo taxonu	Typ	Taxon	Počty (ks)	Průměr koruny (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Věkové stádium	Báze koruny (m)	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)
													základní	bližší specifikace		
K56	solitéra	*Corylus avellana*	1	6,0	29	8	4	0	2	**4**	suché větve, hniloba	2	řez koruny	suché větve	1	5
K57	solitéra	*Cotoneaster dielsianus*	1	4,0	12	4	4	0	2	**3**	suché větve, řídká koruna	3	řez koruny	suché větve	1	5
K58	solitéra	*Juniperus x media* 'Pfitzeriana'	1	8,0	47	2	4	0	3	**5**	vyvětvený, zastínění, nálety Sambucus, Taxus, Cotoneaster, Symphoricarpos, nehodnotný	3	**kácet**	přesadit taxus 2 ks, odstranit kořeny	1	
K59	solitéra	*Staphylea pinnata*	1	2,0	4	4	4	0	2	**3**		3	bez zásahu			
K60	solitéra	*Euonymus europea*	1	1,5	2	2	3	0	1	**2**		3	bez zásahu			
K61	skupina	*Corylus avellana*	8	3,5	75	6	4	2	3	**5**	vyvětvený, suché větve, hniloba	2	řez koruny	suché větve	1	5
K62	skupina	*Corylus avellana*	14	3,5	128	7	4	2	2	**4**	vyvětvený, suché větve, hniloba	2	řez koruny	suché větve	1	5
K63	solitéra	*Taxus baccata*	1	0,8	1	2	2	0	2	**3**		3	bez zásahu			
K64	solitéra	*Syringa vulgaris*	1	6,5	31	5	4	0	2	**4**	suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K65	skupina	*Symphoricarpos albus*	x	x	36	2	4	0	2	**3**	nálet Cotoneaster, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K66	skupina	*Rubus fruticosus*	4	0,5	3	2	3	0	2	**4**		3	bez zásahu			
K67	solitéra	*Campsis radicans*	3	1,5	6	1	4	0	2	**4**		3	bez zásahu			
K68	skupina	*Hibiscus syriacus, Hydrangea macrophylla, trvalky*	5	0,8	5	1	3	0	2	**4**		3	bez zásahu			
K69	skupina	*Syringa vulgaris*	3	2,5	16	4	4	0	2	**4**	suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K70	skupina	*Pinus mugo, Picea abies, trvalky*	2	2,0	8	1	2	0	2	**5**		3	bez zásahu			
K71	skupina	*Rosa sp.*	2	0,5	1	1	3	0	2	**4**		3	**přesadit**	na nově založený záhon ke *K230*	1	1
K72	solitéra	*Syringa vulgaris*	1	2,0	3	4	4	1	2	**4**	vyvětvený, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K73	skupina	*Syringa vulgaris, Cotoneaster sp.*	4	1,8	10	4	4	0	2	**4**	Syringa vyvětvený, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K74	skupina	*Cotoneaster dielsianus, Philadephus coronarius, Syringa vulgaris*	7	1,5	14	6	4	0	2	**4**	výmladky Prunus serotina, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Symphoricarpos albus, Prunus serotina	x	x	16	6	4	0	2	**4**	výmladky Prunus serotina, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit: výmladky a Symphoricarpos, odstranit kořeny	1	
K75	skupina	*Philadelphus coronarius*	3	2,0	9	3	4	0	2	**4**	suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K76	solitéra	*Philadelphus coronarius*	1	2,8	6	3	4	0	2	**5**	suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K77	skupina	*Syringa vulgaris*	1	2,5	4	3	4	0	2	**5**	náklon, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K78	solitéra	*Syringa vulgaris*	1	3,5	10	4	4	1	2	**4**	náklon, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K79	solitéra	*Syringa vulgaris*	1	3,0	8	4	4	1	2	**5**	náklon, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K80	solitéra	*Syringa vulgaris*	1	2,8	6	4	4	1	2	**5**	náklon, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K81	skupina	*Salix matsudana, Rhododendron sp.*	3	0,8	3	1	3	0	3	**5**	slabý růst	3	**přesadit**	odstranit Salix, na nově založený záhon ke *K223*	1	1
K82	skupina	*Philadephus coronarius*	1	4,0	12	3	4	0	2	**4**	hustá koruna, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5

Číslo taxonu	Typ	Taxon	Počty (ks)	Průměr koruny (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Věkové stádium	Báze koruny (m)	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)
													základní	bližší specifikace		
		Cotoneaster dielsianus	1	3,5	9	5	4	0	2	**4**	hustá koruna, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K83	skupina	*Rhododendron sp.*	2	0,5	1	1	3	0	3	**5**	slabý růst	3	**přesadit**	na nově založený záhon ke *K222*	1	1
K84	skupina	*Philadephus coronarius, Syringa vulgaris*	6	3,0	45	4	4	1	2	**4**	vyvětvený, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Sambucus nigra	3	2,0	10	4	4	1	2	**4**	vyvětvený, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K85	solitéra	*Cotoneaster dielsianus*	1	4,5	15	4	4	2	2	**5**	vyvětvený, suché větve	2	řez koruny	suché větve	1	5
K86	skupina	*Rosa sp.*	12	0,3	7	1	4	0	2	**4**	záhon, neúplný	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K87	skupina	*Rosa sp.*	15	0,2	7	1	4	0	2	**4**	záhon, neúplný	2	udržovací řez	na 4 očka	1	1
K88	solitéra	*Tamarix tetrandra*	1	3,0	6	4	4	0	2	**4**	vyvětvený, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K89	živý plot	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´*	x	x	36	4	4	0	2	**5**	hustý, suché větve	2	bez zásahu			
K90	živý plot	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´*	x	x	10	1	4	0	3	**5**	výmladky vyřezané části živého plotu, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K91	skupina	*Rosa canina, Crataegus monogyna*	13	2,0	36	3	2	0	1	**5**	nálety Acer, Prunus, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K92	solitéra	*Rhus typhina ´Dissecta´*	1	2,0	3	2	3	1	2	**5**	tvarovaný, hniloba	3	bez zásahu			
K93	solitéra	*Rhus typhina ´Dissecta´*	1	2,0	3	2	3	1	2	**5**	tvarovaný, hniloba	4	bez zásahu			
K94	skupina	*Rosa sp., Rhododendron sp.*	35	0,4	19	1	2	0	2	**3**	pokryvné formy	2	bez zásahu			
					1592											

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
140	*Acer platanoides*	32	108	8	8	2	48	4	3	5	2			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub klanolístka, pův. kultivar ˇGlobosum´, nevhodný řez, odumírající jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0925
142	*Acer platanoides*	32	106	7	8	2	42	4	3	5	2		poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub klanolístka, pův. kultivar ˇGlobosum´, nevhodný řez, odumírající jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0925
166	*Picea pungens ´Argentea´*	33	105	9	17	3	126	4	2	4	1				1		3	3	2	řídká koruna, vyvětvený	1	**kácet**		1		0,0984
168	*Chamaecypasis lawsoniana*	28	95	4	6	2	16	5	3	5	2	mírný náklon		dutiny, hniloba	0		3	3	2	dekapitovaná koruna, odumírající jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0708
175	*Picea abies*	37	124	10	19	4	150	4	2	4	1				1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet - postupně**	náhradní výsadba	1		0,1236
208	*Pseudotsuga menziesii*	30	98	4	20	10	40	4	3	5	2	náklon	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	2	jednostranná koruna	4	4	3	vyvětvená a řídká koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0813
210	*Picea abies*	29	96	6	20	5	90	4	2	5	1				1	jednostranná koruna	3	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0760
211	*Picea abies*	27	88	4	20	8	48	4	3	5	1				1	jednostranná koruna	4	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0658
214	*Pseudotsuga menziesii*	44	126	9	20	7	117	4	2	4	1				1		3	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,1749
246	*Fraxinus excelsior*	55	169	12	19	3	192	4	3	5	2	náklon, tlakové větvení		dutiny, hniloba	2	tlakové větvení, dutiny	4	5	3	jednostranná koruna, odumírající jedinec	0	**kácet**		1		0,2732

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
257	*Tilia cordata*	46	68,59,56, 65,30,68	9	14	1	117	3	1	5	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1	tlakové větvení, dutiny	3	5	3	pamětní strom, nevhodně zapěstovaná koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,1911
275	*Picea abies*	33	118	7	17	1	112	3	2	3	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1		3	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0984
276	*Picea abies*	24	84	5	17	1	80	3	3	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0520
277	*Picea abies*	28	92	5	17	1	80	3	2	4	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0708
278	*Picea abies*	33	117	7	17	1	112	3	2	4	1			pravděpodobná hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0984
279	*Picea abies*	34	118	7	17	1	112	3	2	3	1				1		4	3	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,1044
																										1,76

POČET KÁCENÝCH STROMŮ NEDOTAČNÍ - POVINNOST OHLÁŠ	16	JEDNOTEK	16 ks

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
24	*Picea abies*	20	67	14	13	2	154	3	1	5	0			smolná báze, pravděpodobná hniloba	0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	0	**kácet**		1		0,0361
25	*Picea abies*	14	49	4	12	2	40	3	4	5	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	0	**kácet**		1		0,0177
26	*Picea abies*	15	50	4	12	2	40	3	1	5	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0203
27	*Picea abies*	14	49	4	12	2	40	3	1	5	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0177
28	*Picea abies*	17	57	4	12	2	40	3	4	5	1				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0261
37	*Picea pungens ´Argentea´*	14	49	4	7	0	28	3	1	3	1				0		2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	0	**kácet**		1		0,0177
106	*Thuja occidentalis*	20	66	4	9	2	28	4	3	5	1	mírný náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	3	3	2	prasklina kmene, vyvětvená koruna	1	**kácet**		1		0,0361
128	*Picea abies*	19	65	4	14	4	40	3	3	5	1				1		4	3	3	silné zastínění, řídká koruna, vyvětvený, nevhodný druh	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
129	*Picea abies*	17	59	5	12	3	45	3	3	5	1				1		4	3	3	silné zastínění, řídká koruna, vyvětvený, nevhodný druh	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0261
132	*Betula pendula*	23	79	8	10	3	56	4	2	4	2	mírný náklon		rozsáhlá dutina, hniloba	2	tlakové větvení	4	4	3		1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
133	*Acer platanoides ´Globosum´*	20	67	4	5	2	12	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	prorostlý Hederou, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
134	*Acer platanoides ´Globosum´*	20	67	4	5	2	12	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
135	Acer platanoides ´Globosum´	23	79	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
136	Acer platanoides ´Globosum´	22	77	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437
137	Acer platanoides ´Globosum´	21	74	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
138	Acer platanoides	21	73	7	7	2	35	4	2	5	1			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub klanolístka, nezhohené rány, pův. kultivar ˇGlobosum´, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
139	Acer platanoides ´Globosum´	22	77	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437
141	Acer platanoides ´Globosum´	20	71	3	3	2	3	4	2	5	1	mírný náklon	poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
143	Acer platanoides ´Globosum´	19	65	3	4	2	6	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
144	Acer platanoides ´Globosum´	17	60	3	4	2	6	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0261
145	Acer platanoides ´Globosum´	21	72	4	5	2	12	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
146	Acer platanoides ´Globosum´	23	79	3	4	2	6	4	2	5	0		poraněná báze	dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	chybí 1/2 kambia kmene, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
148	Acer platanoides ´Globosum´	22	77	4	5	2	12	4	2	5	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
149	*Acer platanoides ´Globosum´*	24	79	4	5	2	12	4	3	5	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	plodnice dřevokazných hub, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0520
153	*Betula pendula*	14	46	4	7	2	20	3	2	5	1	náklon			1		2	4	3	zastíněná	1	**kácet**		1		0,0177
154	*Acer platanoides ´Globosum´*	21	72	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
155	*Acer platanoides ´Globosum´*	17	58	3	3	2	3	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0261
156	*Acer platanoides ´Globosum´*	19	65	4	4	2	8	4	2	4	0	mírný náklon		dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
157	*Acer platanoides ´Globosum´*	24	79	4	4	2	8	4	2	4	0			dutiny, hniloba	0	dutiny, hlavový řez	4	4	3	hřebíky, nevhodný řez	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0520
180	*Picea pungens ´Argentea´*	22	78	5	9	4	25	4	3	5	1	mírný náklon			2		4	3	3	vegetující jedinec, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0437
182	*Thuja occidentalis*	23	79	4	9	3	24	4	2	5	1	náklon		dutiny, hniloba	1		4	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0478
188	*Acer platanoides*	15	17, 29, 40	4	9	3	24	2	2	5	1	náklon, tlakové větvení			0	tlakové větvení	2	3	3	nálet	1	**kácet**		1		0,0203
190	*Thuja occidentalis*	14	47	3	8	0	24	3	2	5	1	mírný náklon			1		3	2	2	zastíněná koruna	1	**kácet**		1		0,0177
191	*Thuja occidentalis*	19	67	3	10	0	30	3	2	4	1	mírný náklon			1		3	2	2	zastíněná koruna	1	**kácet**		1		0,0326
194	*Picea pungens ´Argentea´*	18	60	4	10	3	28	3	3	5	1	mírný náklon			2		4	2	3	vyvětvená a zastíněná koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0293
198	*Prunus padus*	17	36,45 ,50	7	9	2	49	4	2	5	2	mírný náklon	poraněné náběhy		1	jednostranná koruna	3	3	3	obrost, nehodnotný	1	**kácet - postupně**	náhradní výsadba	1		0,0261
203	*Acer platanoides*	20	70	6	11	4	42	3	2	5	1	mírný náklon	vylomený krček		1	tlakové větvení	2	4	3	výmladek, nehodnotný	1	**kácet - postupně**	náhradní výsadba	1		0,0361
217	*Juglans regia*	15	47	3	4	1	9	4	2	5	1				1		5	4	3	vylomené kosterní větve, torzo	1	**kácet**		1		0,0203
219	*Juglans regia*	16	52	5	7	3	20	3	1	4	0	náklon			1	tlakové větvení	2	4	2	nálet	1	**kácet**		1		0,0231

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
221	Picea pungens ´Argentea´	15	55	5	9	3	30	3	1	4	0	mírný náklon	poraněná báze		0		3	3	3	vyvětvená koruna, nehodnotný	1	**kácet**	podpořit tis v podrostu	1		0,0203
231	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2	kácení (ks)		poznámka										
	Malus domestica	20	63	1	6	2	48	20				62	12	1	3	suchý					1	**kácet**		1		0,0361
	Salix caprea	34	107	2	9	1	280	24, 24				75, 75	35	2	2	velký náklon, vylomený krček, dutiny					1			1		0,1044
	Prunus padus														1	náklon, nálet					1			1		
	Acer platanoides														0	náklon, nálet					1			1		
	Prunus sp.														1	nálet					1			1		
	Rhus typhina.														1	výmladky					1			1		
	Rhus typhina.														1						1	bez zásahu				
280	Picea abies	20	67, 48	5	17	1	80	3	3	4	1	tlakové větvení		pravděpodobná hniloba	1		4	4	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
O-2	Aronia melanocarpa	15	48	4	3	2	4	4	3	5	0			dutiny, hniloba	2	dutiny	4	4	3	prasklina kmene	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0203
O-30	Aronia melanocarpa	19	59	3	3	2	3	4	3	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	4	3	3	nekróza kůry	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0326
O-31	Aronia melanocarpa	20	62	4	4	2	8	4	2	5	1		poraněná báze	dutiny, hniloba	1	tlakové větvení	4	3	2	nekróza kůry	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0361
O-34	Malus domestica	21	65	4	5	0	20	4	1	4	1				1	tlakové větvení, chybně zapěstovaná koruna	3	3	3		1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0398
																										1,63

POČET KÁCENÝCH STROMŮ NEDOTAČNÍ - BEZ OHLÁŠENÍ	46	JEDNOTEK	48	ks

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
30	*Picea abies*	3	12	2	2	0	4	2	1	4	0				0		2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0008
31	*Picea abies*	7	22	3	4	0	12	2	1	4	0				0		2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
33	*Picea abies*	9	3	2	5	2	6	2	1	4	0				0		2	2	3	vyvětvená koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0073
35	*Picea abies*	3	12	2	4	0	8	2	1	3	0				0		2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0008
36	*Picea abies*	7	22	3	6	0	18	2	1	3	0				0		2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
45	*Picea abies*	7	22	4	3	0	12	2	1	2	0				0	tlakové větvení	2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
46	*Picea abies*	7	22	3	3	0	9	2	2	3	0				1	tlakové větvení	2	2	3	redukce terminálu, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0044
48	*Abies alba*	1	3	1	1	0	1	1	2	5	0				0	tlakové větvení	2	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0001
49	*Picea abies*	2	6	1	1	0	1	1	3	4	0				1	tlakové větvení	3	2	3	silné zastínění, řídká koruna, nevhodný druh	1	**kácet**		1		0,0004
102	*Pinus nigra*	5	15	2	5	0	10	2	2	4	1				1		2	2	2	vyvětvená koruna, silné zastínění	2	**kácet**	probírka, uvolnění č. 104	1		0,0023
103	*Pinus nigra*	9	28	4	5	0	20	2	2	3	1	mírný náklon			1		2	2	2	vyvětvená koruna, silné zastínění	2	**kácet**	probírka, uvolnění č. 104	1		0,0073
105	*Pinus nigra*	8	25	3	5	0	15	2	2	3	1				1		2	2	2	vyvětvená koruna, silné zastínění	2	**kácet**	probírka, uvolnění č. 104	1		0,0058
109	*Tilia platyphyllos*	3	9	2	4	1	6	1	1	5	1		poraněná báze	pravděpodobná hniloba	0		3	3	3	zcela neperspektivní	2	**kácet**		1		0,0008
117	*Picea omorica*	9	28	3	8	0	24	3	1	2	1	mírný náklon			0		3	3	2		1	**kácet**	probírka	1		0,0073
118	*Picea omorica*	8	26	2	6	0	12	3	2	2	1		poraněná báze		0		3	3	2		2	**kácet**	probírka	1		0,0058

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
121	Picea omorica	8	26	3	5	0	15	3	2	4	0		poraněná báze		0	tlakové větvení	3	3	2		2	**kácet**	probírka	1		0,0058
123	Picea omorica	9	18, 18	2	8	0	16	3	2	5	1	tlakové větvení			0		3	3	2		1	**kácet**	probírka	1		0,0073
150	Abies koreana	3	9	1	2	0	2	2	3	5	0				2	vegetující jedinec	5	2	3	kalcióza, pedologicky nevhodný druh, vegetující jedinec	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0008
177	Thuja occidentalis	8	9, 22	2	6	0	12	3	3	5	1	tlakové větvení	poraněná báze	pravděpodobná hniloba	2		5	3	3	řídká koruna, vegetující jedinec, nehodnotný	1	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0058
187	Acer platanoides	9	26	2	7	2	10	2	2	5	1	náklon			0		2	2	2	nálet	1	**kácet**		1		0,0073
192	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2	kácení (ks)		poznámka										
	Prunus padus	21	66	7	10	3	210	8,8,9,7,8,8,7				25, 25, 28, 21, 25, 25, 21	30	7	1	náklon, poraněné báze, výmladky, nehodnotný					1	**kácet**		1		0,0398
193	Picea pungens ´Argentea´	9	30	3	8	3	15	2	3	5	1	mírný náklon			1		4	2	3	vyvětvená a zastíněná koruna, nehodnotný	1	**kácet**		1		0,0073
196	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2	kácení (ks)		poznámka										
	Prunus padus	30	94	12	8	2	462	7, 10, 8, 4, 4, 19, 5, 5, 6, 5, 7, 9				21, 31, 25, 12, 12, 59, 15, 15, 18, 15, 21, 28	77	12	1	tlakové větvení, poraněné báze, výmladky					1	**kácet**		1		0,0813
231	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m	plocha (m2	kácení (ks)		poznámka										
	Malus domestica														3	suchý					1	**kácet**		1		
	Salix caprea														2	velký náklon, vylomený krček, dutiny					1			1		
	Prunus padus	10	31	3	5	1	88	7, 5, 5				21, 15, 15	22	3	1	náklon, nálet					1			1		0,0090
	Acer platanoides	11	35	3	3	1	8	5, 8, 4				15, 25, 12	4	3	0	náklon, nálet					1			1		0,0109
	Prunus sp.	6	19	1	3	1	4	9				28	2	1	1	nálet					1			1		0,0033
	Rhus typhina.	35	110	36	4	1	195	21x5cm , 11x6cm , 3x8cm, 1x9cm				21x15cm , 11x18cm , 3x25cm, 1x28cm	65	36	1	výmladky					1			1		0,1106
	Rhus typhina.														1						1	bez zásahu				

Číslo taxonu	Taxon	Průměr v 1,3 m (cm)	Obvod v 1,3 m (cm)	Průměr koruny (m)	Výška (m)	Báze koruny (m)	Plocha stromu (m2)	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Provozní bezpečnost	Biomechanická vitalita					Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)	Frézování pařezu (m2)
												strom	kořeny	kmen	koruna							základní	bližší specifikace			
															suché větve	další defekty koruny										
	SKUPINA			ks				Ø v 1,3 m				obvody v 1,3 m		plocha (m2)	kácení (ks)					poznámka						
258	Thuja occidentalis	17	53	7	6	1	145	7, 6, 6, 7, 5, 8, 7				21, 18, 18, 21, 15, 25, 21		29	7	1	nevhodný taxon, hustý spon, zastínění				1	**kácet**		1		0,0261
1084	Ginkgo biloba	2	5	2	2	1	2	1	2	3	0				0		3	2	3	podměrečná sazenice	2	**kácet**	náhrada sazenice	1		0,0004
O-56	Malus domestica	9	35	1	1	0	1	5	4	5	0			dutiny, hniloba	3		5	4	3	odumírající jedinec, výmladky podnože	2	**kácet**	náhradní výsadba	1		0,0073

0,38

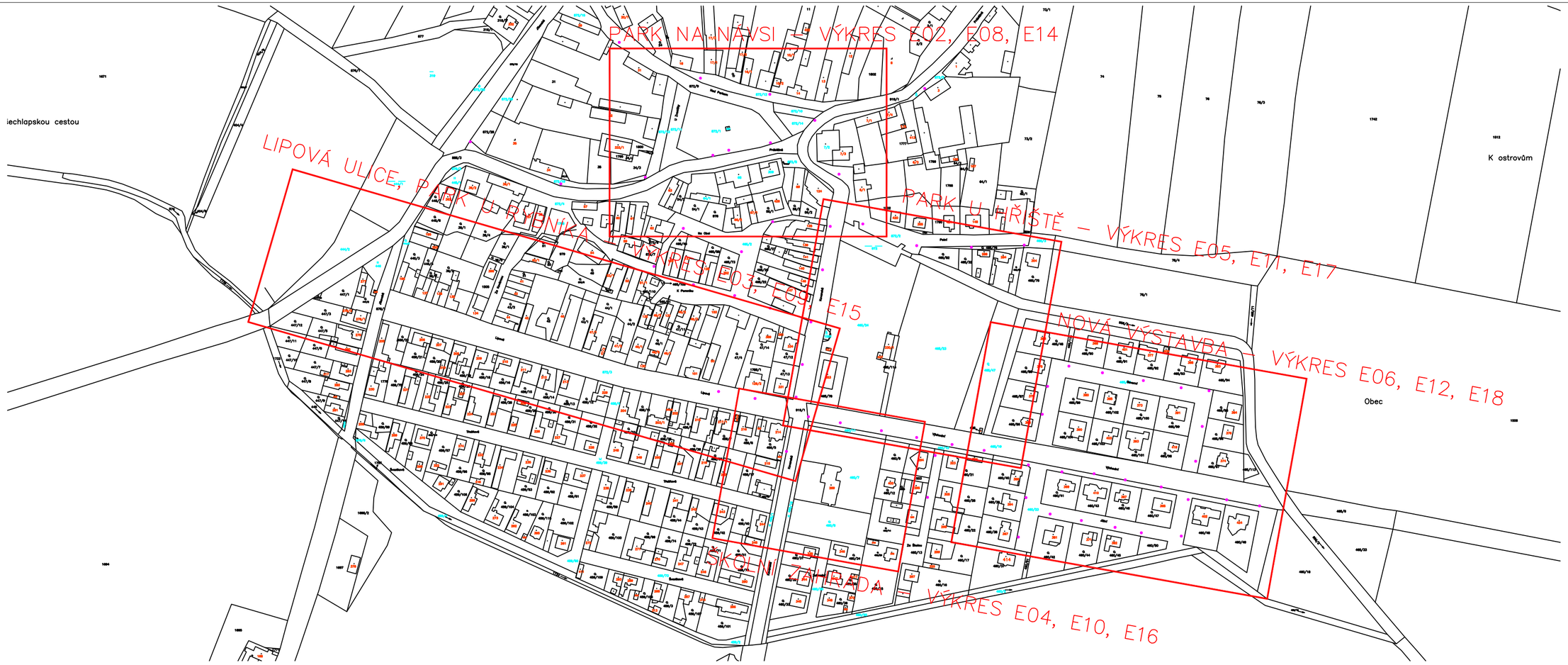
POČET KÁCENÝCH NEVHODNÝCH DŘEVIN - STROMŮ	27	JEDNOTEK	92	ks

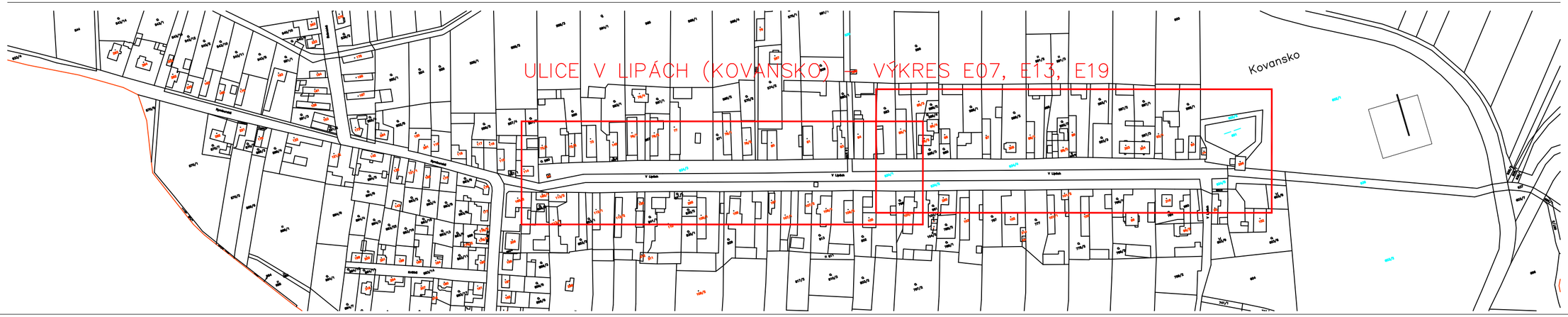
D.3.9 - Kácení nevhodných dřevin - Keře - povinnost ohlášky - NEDOTAČNÍ

Číslo taxonu	Typ	Taxon	Počty (ks)	Průměr koruny (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Věkové stádium	Báze koruny (m)	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)
													základní	bližší specifikace		
K17	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	70	2	4	0	3	5	přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K53	skupina	*Symphoricarpos albus*	x	x	180	2	4	0	3	5	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit: nálety, odstranit kořeny	1	
		Ligustrum vulgare	x	x	30	4	4	0	2	4	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit: nálety, odstranit kořeny	1	
		Philadelphus coronarius	10	2,5		4	4	0	2	4	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Prunus padus	4	3,0		6	3	2	2	4	nálety Fraxinus, Acer, zastínění, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
K58	solitéra	*Juniperus x media* 'Pfitzeriana'	1	8,0	47	2	4	0	3	5	vyvětvený, zastínění, nálety Sambucus, Taxus, Cotoneaster, Symphoricarpos, nehodnotný	3	**kácet**	přesadit taxus 2 ks, odstranit kořeny	1	
					327											

D.3.10 - Kácení nevhodných dřevin - Keře - bez ohlášení - NEDOTAČNÍ

Číslo taxonu	Typ	Taxon	Počty (ks)	Průměr koruny (m)	Plocha (m2)	Výška (m)	Věkové stádium	Báze koruny (m)	Fyziologická vitalita	Sadovnická hodnota	Poznámka	Dopadový terč	Návrh opatření		Naléhavost opatření	Opakování (roky)
													základní	bližší specifikace		
K13	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	28	1	4	0	3	**5**	chybí sazenice, přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K14	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	24	2	4	0	3	**5**	přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K15	živý plot	*Symphoricarpos albus*	x	x	23	2	4	0	3	**5**	přestárlý, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K18	skupina	*Rosa sp.*	5	1,5	15	1	4	0	3	**5**	nestejnověké, směs kultivarů	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K24	živý plot	*Forsythia x intermedia, Swida sanguinea, Fraxinus excelsior, Tilia platyphyllos, Carpinus betulus*	x	x	26	2	3	0	2	**5**	nevhodná směs, náletové dřeviny, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K25	skupina	*Rosa sp., trvalky, Tilia platyphyllos*	3	1,5	7	1	2	0	2	**5**	nálet TPL, zastínění, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K26	skupina	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´*	5	0,8	3	1	2	0	3	**5**	asi živý plot, zastínění, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K41	solitéra	*Pinus mugo, Sambucus nigra*	2	2,5	8	2	4	0	2	**3**	nálet Sambucus nigra, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K47	skupina	*Thuja occidentalis, Jucca filamentosa*	4	0,8	4	1	3	0	2	**3**	asi živý plot, nevhodný druh, zastínění, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit Thuja, odstranit kořeny	1	
K48	skupina	*Forsythia x intermedia, trvalky*	1	3,0	8	1	2	0	3	**5**	zastínění, nevhodný druh, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit Forsythia, odstranit kořeny, změna trvalkový záhon	1	
K65	skupina	*Symphoricarpos albus*	x	x	36	2	4	0	2	**3**	nálet Cotoneaster, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K74	skupina	*Cotoneaster dielsianus, Philadephus coronarius, Syringa vulgaris*	7	1,5		6	4	0	2	**4**	výmladky Prunus serotina, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Symphoricarpos albus, Prunus serotina	x	x	16	6	4	0	2	**4**	výmladky Prunus serotina, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit: výmladky a Symphoricarpos, odstranit kořeny	1	
K84	skupina	*Philadephus coronarius, Syringa vulgaris*	6	3,0		4	4	1	2	**4**	vyvětvený, suché větve	3	řez koruny	suché větve	1	5
		Sambucus nigra	3	2,0	10	4	4	1	2	**4**	vyvětvený, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K88	solitéra	*Tamarix tetrandra*	1	3,0	6	4	4	0	2	**4**	vyvětvený, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K90	živý plot	*Ligustrum vulgare ´Atrovirens´*	x	x	10	1	4	0	3	**5**	výmladky vyřezané části živého plotu, nehodnotný	2	**kácet**	odstranit kořeny	1	
K91	skupina	*Rosa canina, Crataegus monogyna*	13	2,0	36	3	2	0	1	**5**	nálety Acer, Prunus, nehodnotný	3	**kácet**	odstranit kořeny	1	
					260											





LEGENDA

- VÝŘEZ ŘEŠENÉ LOKALITY
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE

projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník
Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

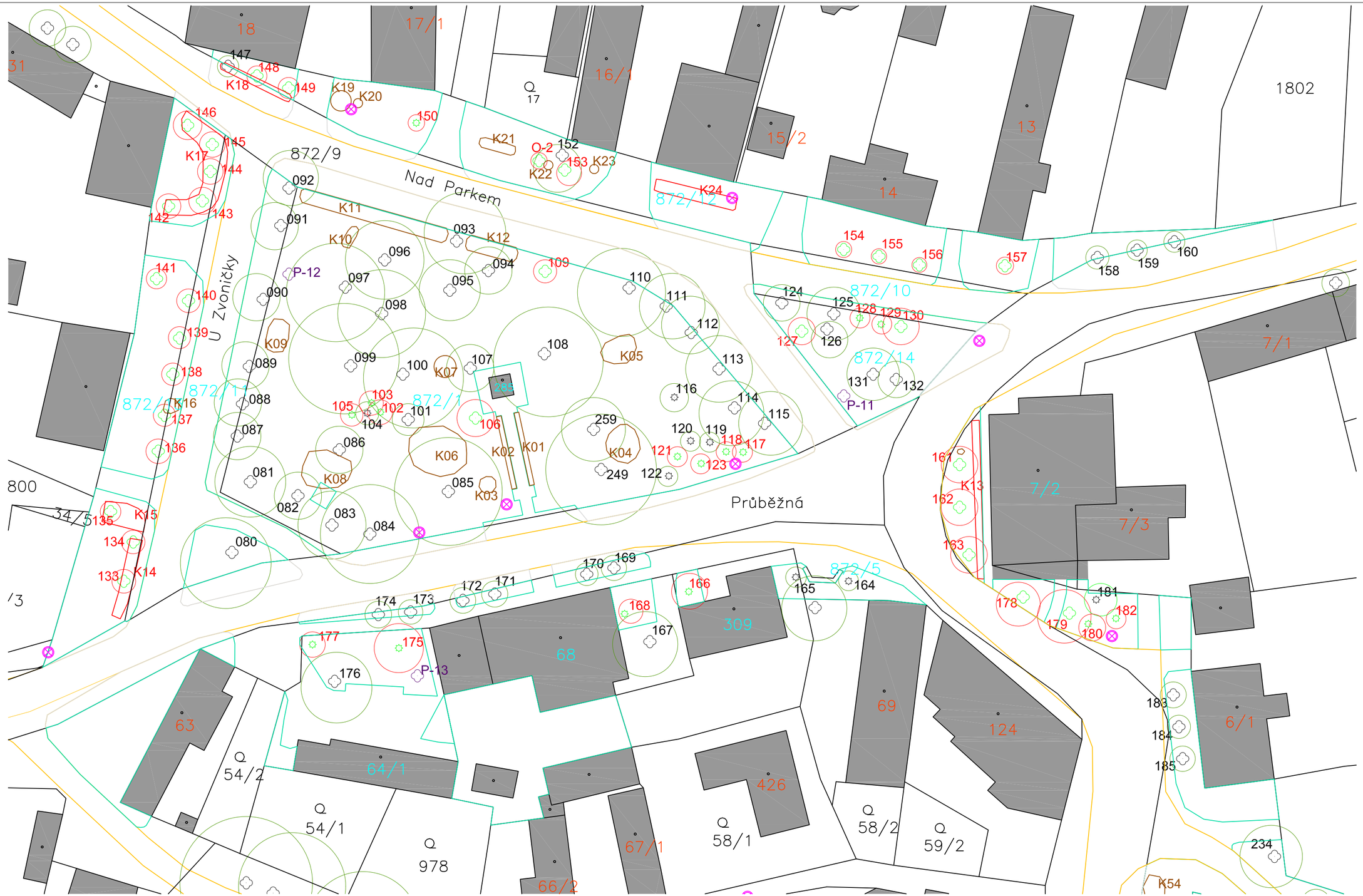
projektant
ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
3xA4	08/2017	

místo stavby
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:3000	01

obsah
SITUAČNÍ VÝKRES
ZÁKRES LOKALIT DO PK



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- VÝSADBA STROM
- VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHR 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
3xA4	08/2017	

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

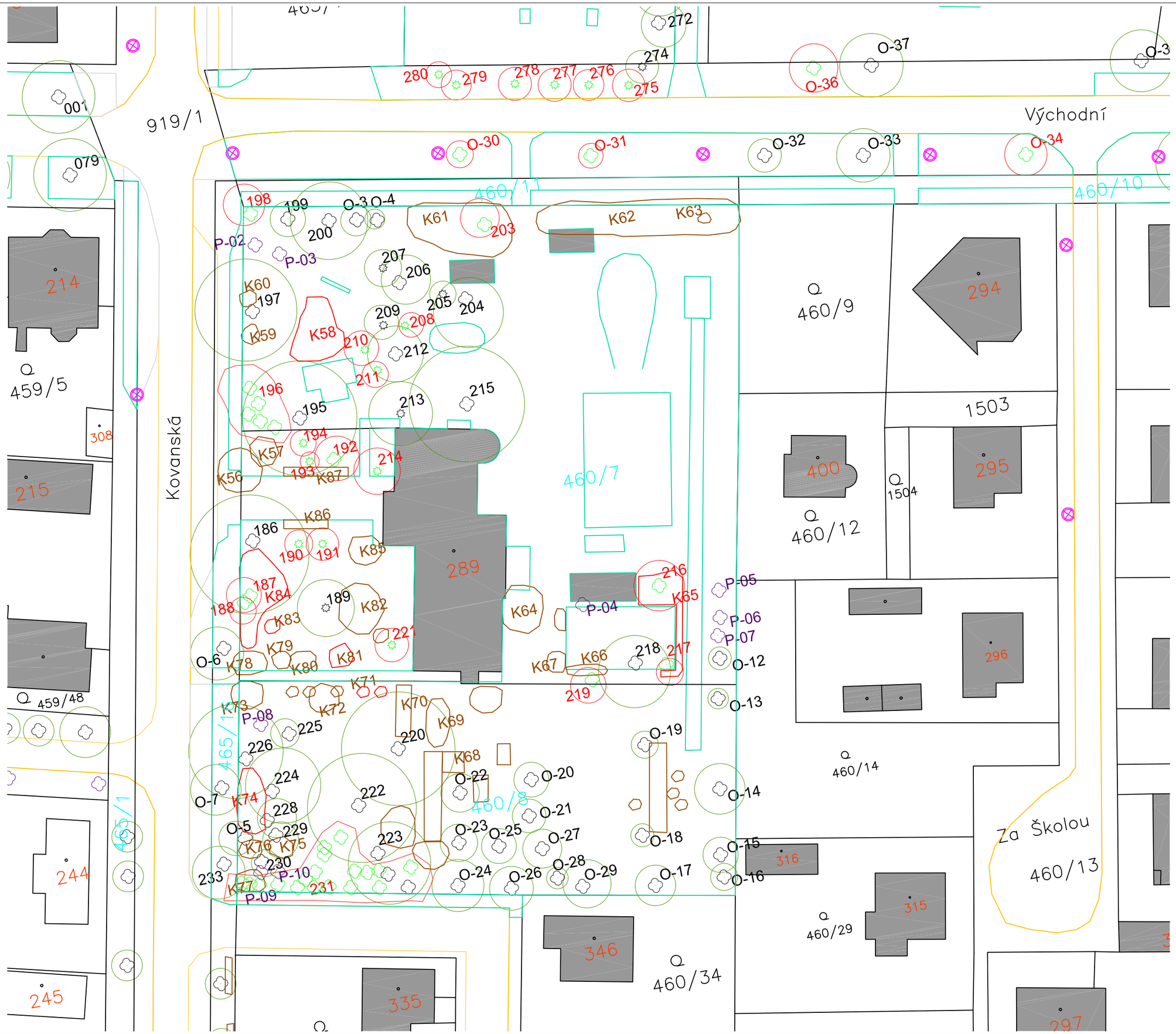
část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	02

obsah

SOUČASNÝ STAV – INVENTARIZACE

PARK NA NÁVSI

Lípová
Lípová
Za Kovárnou
K Pomníku
Jíkevská
Kovanská
LEGENDA
124 INV. LISTNATÝ STROM
120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
O-2 INV. OVOCNÝ STROM
K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
BUDOVA
OBECNÍ TRÁVNÍK
NEOBECNÍ TRÁVNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
HRANICE POZEMKŮ / PK
HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
P-01 PÁŘEZ
505/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
VÝSADBA STROM
VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
VÝSADBA CIBULOVIN
22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
DZ 22 kV PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
RPS 25/PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
PE 63 VODOVODNÍ ŘAD
NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS
stavebník
Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ 00238899
projektant
Ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ 684 76 973
formát
datum
číslo výtisku
6xA4
08/2017
místo stavby
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovanská (okres Nymburk); 671355
část dokumentace
měřítko
číslo výkresu
E
1:500
03
obsah
SOUČASNÝ STAV – INVENTARIZACE
LIPOVÁ ULICE, PARK U RYBNÍKA



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- VÝSADBA STROM
- VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHR 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘÁD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
2xA4	08/2017	

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	04

obsah

SOUČASNÝ STAV – INVENTARIZACE

ŠKOLNÍ ZAHRADA

projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník
Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

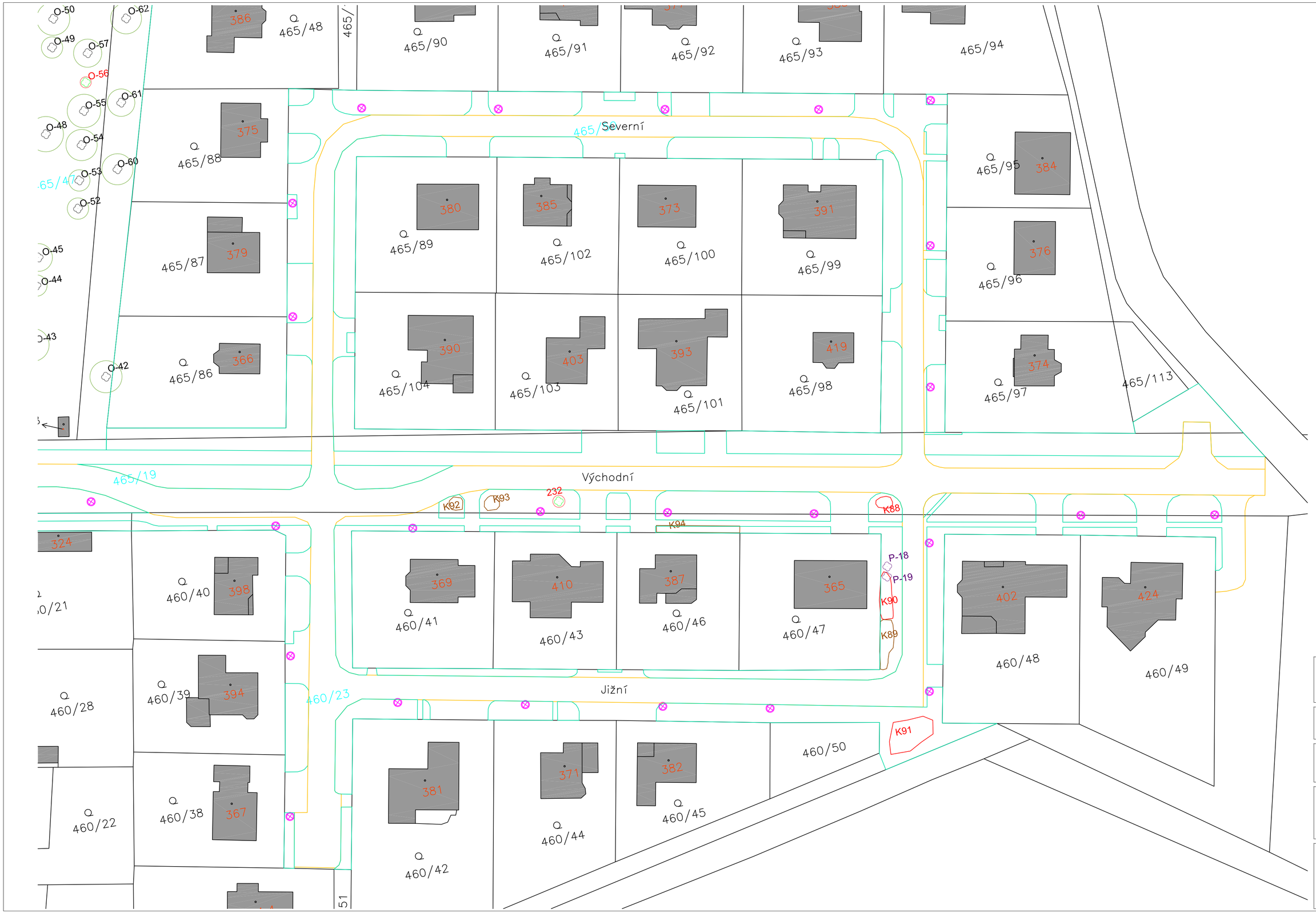
projektant
ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	05

obsah
SOUČASNÝ STAV – INVENTARIZACE
PARK U HŘIŠTĚ



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- VÝSADBA STROM
- VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHB 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘÁD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník
Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

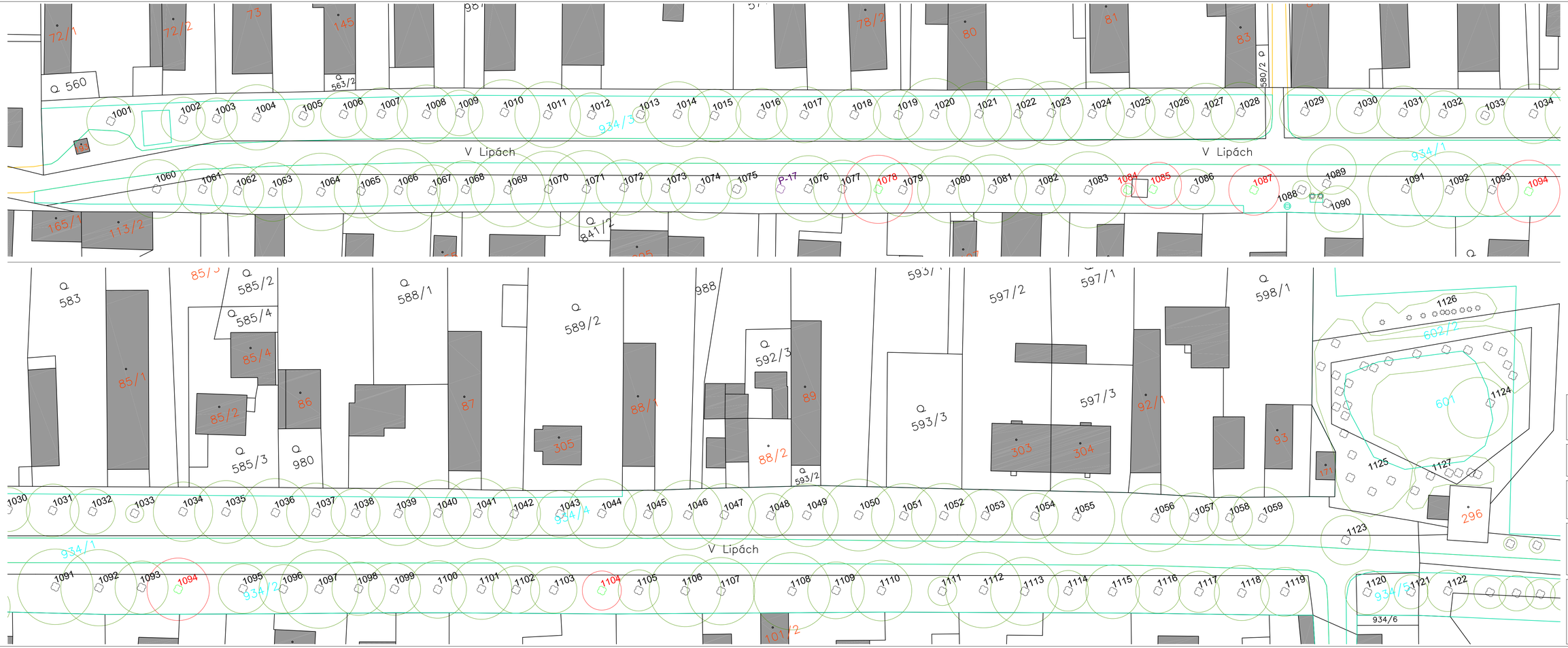
projektant
ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	06

obsah
SOUČASNÝ STAV – INVENTARIZACE
NOVÁ ZÁSTAVBA



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- VÝSADBA STROM
- VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- DAE TS_PE PODZEMNÍ ÉL. VEDENÍ
- RPS_TS_PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
4xA4	08/2017	

místo stavby

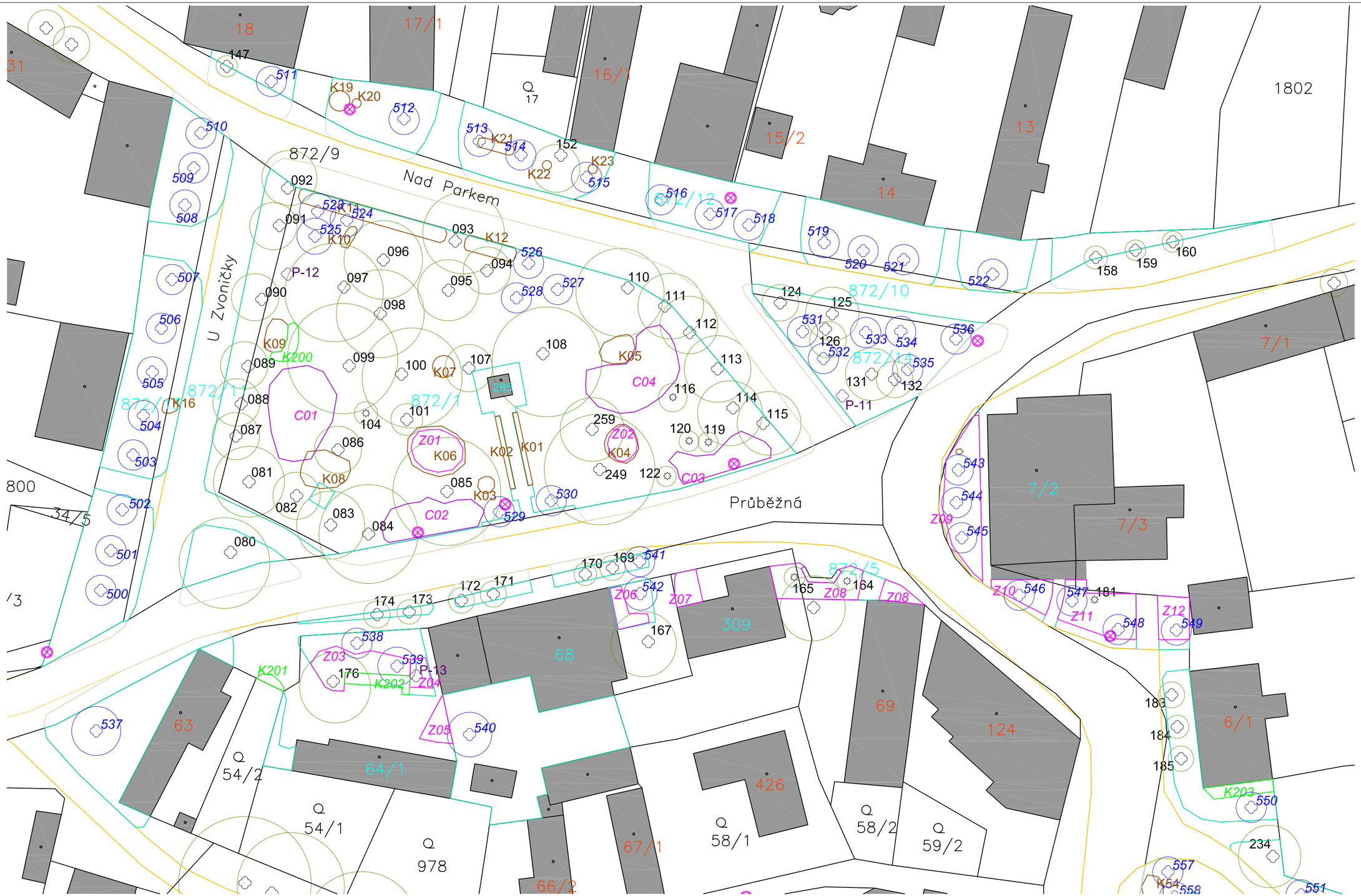
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	07

obsah

SOUČASNÝ STAV – INVENTARIZACE

ULICE V LIPÁCH (KOVANSKO)



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- KÁCENÝ STROM / KEŘ
- 535 VÝSADBA STROM
- K211 VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- Z46 VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- C15 VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHR 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘÁD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
3xA4	08/2017	

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

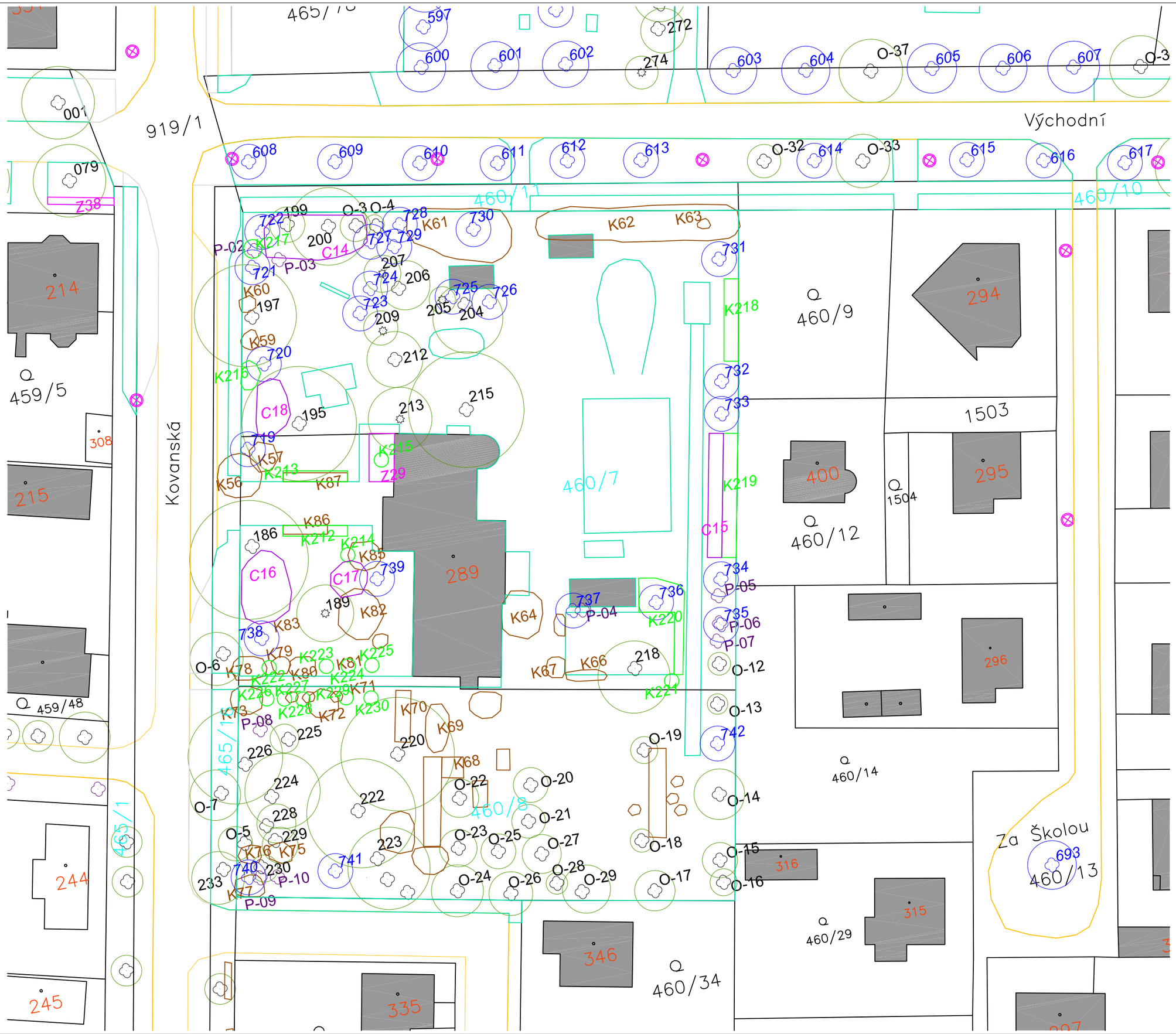
část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	08

obsah

NÁVRH ÚPRAV

PARK NA NÁVSI

Lipová
Lipová
Jikevská
Za Kovárnou
K Pomníku
Kovanská
878/1
919/1
1789/1
1505
LEGENDA
INV. LISTNATÝ STROM
INV. JEHLIČNATÝ STROM
INV. OVOCNÝ STROM
KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
BUDOVA
OBECNÍ TRÁVNÍK
NEOBECNÍ TRÁVNÍK
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
HRANICE POZEMKŮ / PK
HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
PAŘEZ
KÁCENÝ STROM / KEŘ
VÝSADBA STROM
VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
VÝSADBA CIBULOVIN
VLASTNÍK OBEC BOBNICE
PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
VODOVODNÍ ŘAD
NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS
stavebník
Obec Bobnice
Příbělná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996
projektant
Ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973
formát
datum
číslo výtisku
6xA4
08/2017
místo stavby
Bobnice (okres Nymburk): 605841
Kovansko (okres Nymburk): 671355
část dokumentace
měřítko
číslo výkresu
E
1:500
09
obsah
NÁVRH ÚPRAV
LIPOVÁ ULICE, PARK U RYBNÍKA



LEGENDA

- INV. LISTNATÝ STROM
- INV. JEHLIČNATÝ STROM
- INV. OVOCNÝ STROM
- KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- PAŘEZ
- KÁCENÝ STROM / KEŘ
- VÝSADBA STROM
- VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- VÝSADBA CIBULOVIN
- VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
2xA4	08/2017	

místo stavby

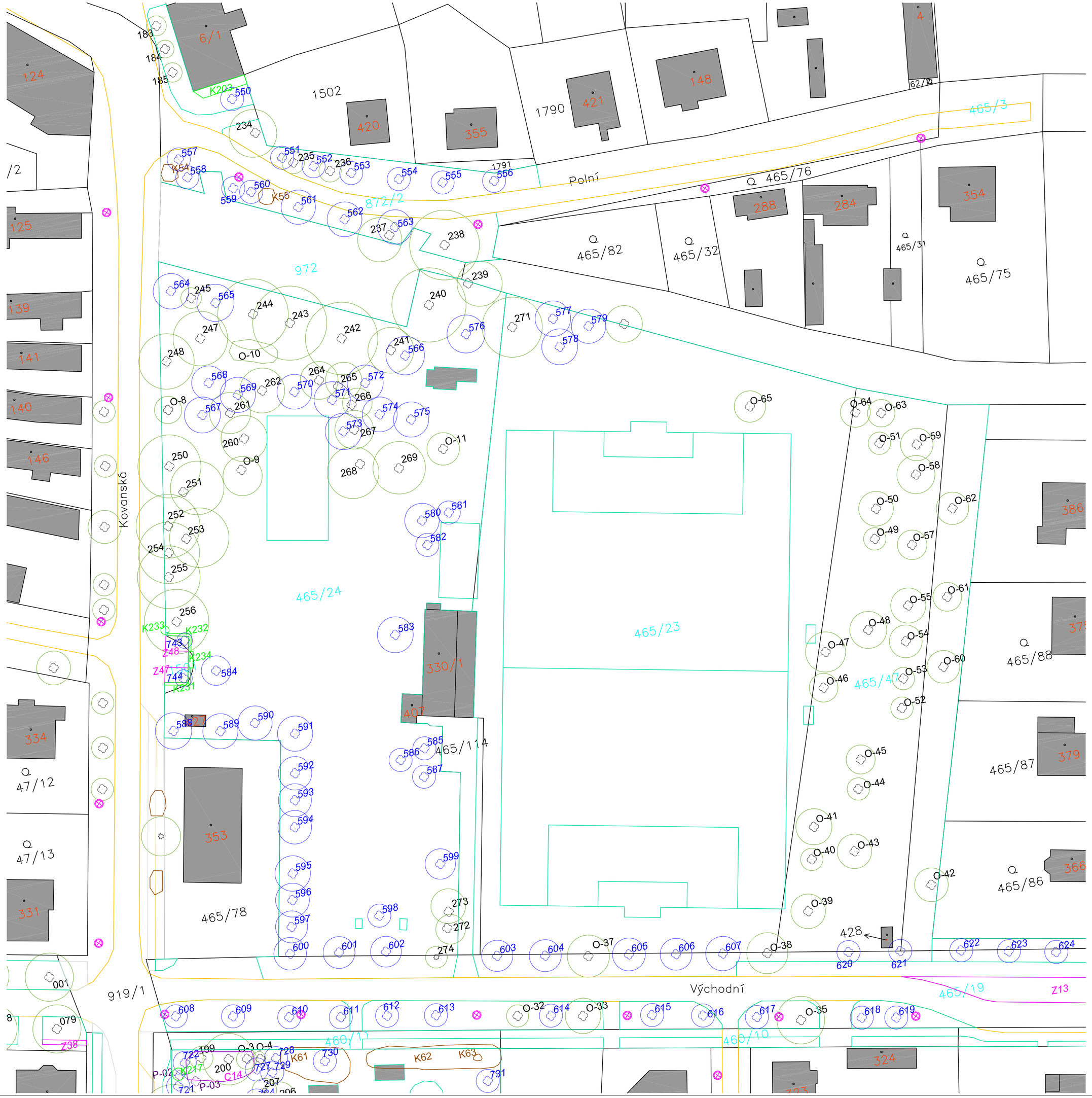
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	10

obsah

NÁVRH ÚPRAV

ŠKOLNÍ ZAHRADA



projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník
Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

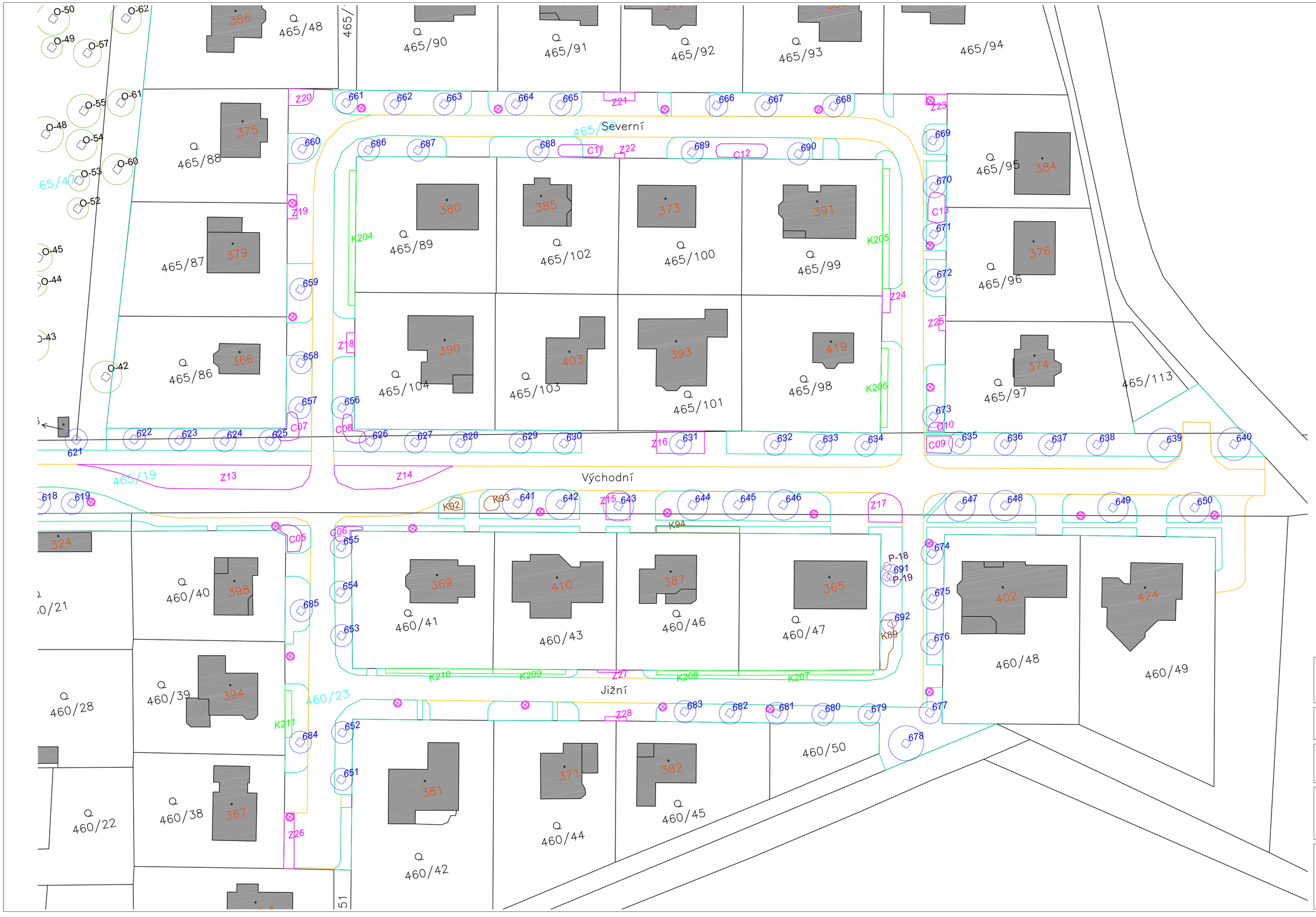
projektant
ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	11

obsah
NÁVRH ÚPRAV
PARK U HŘIŠTĚ



projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby

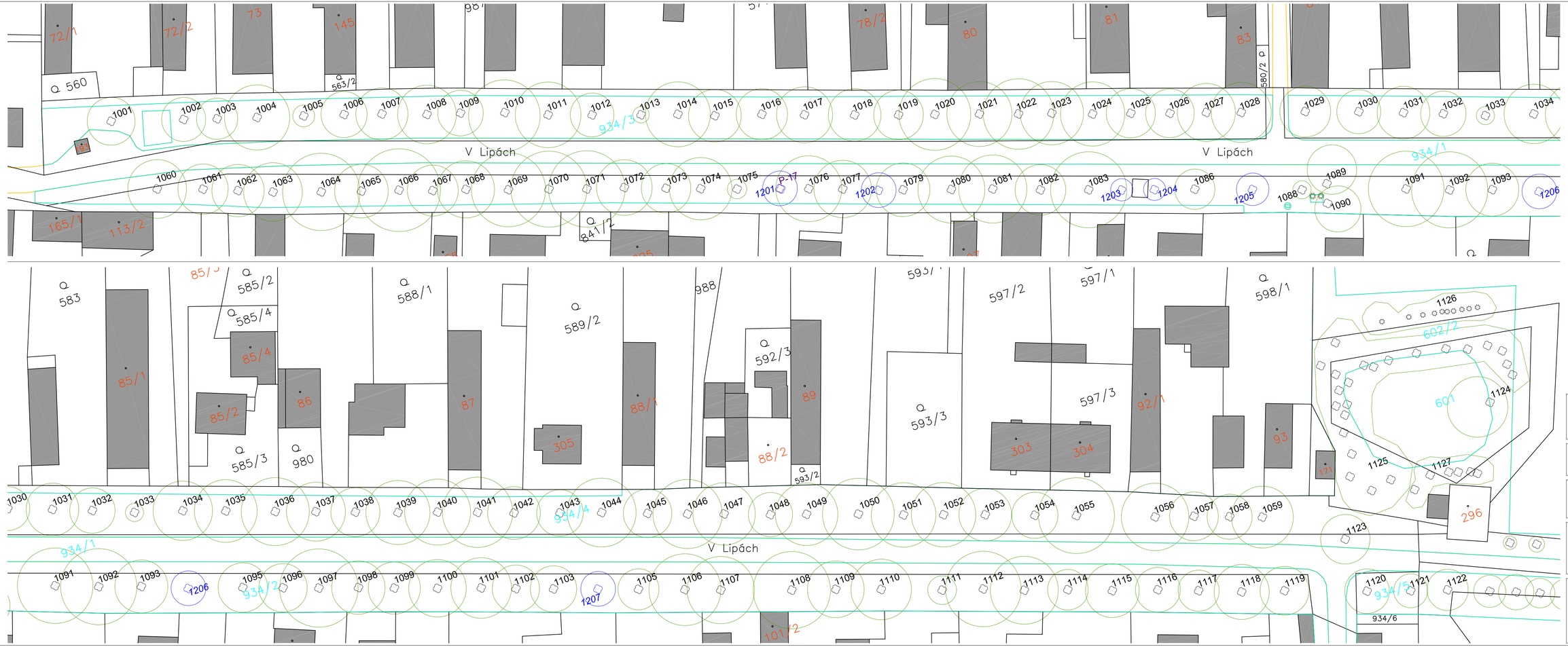
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	12

obsah

NÁVRH ÚPRAV

NOVÁ ZÁSTAVBA



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- KÁCENÝ STROM / KEŘ
- S35 VÝSADBA STROM
- K411 VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- Z46 VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- C45 VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHE 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- BPS 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

Ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
4xA4	08/2017	

místo stavby

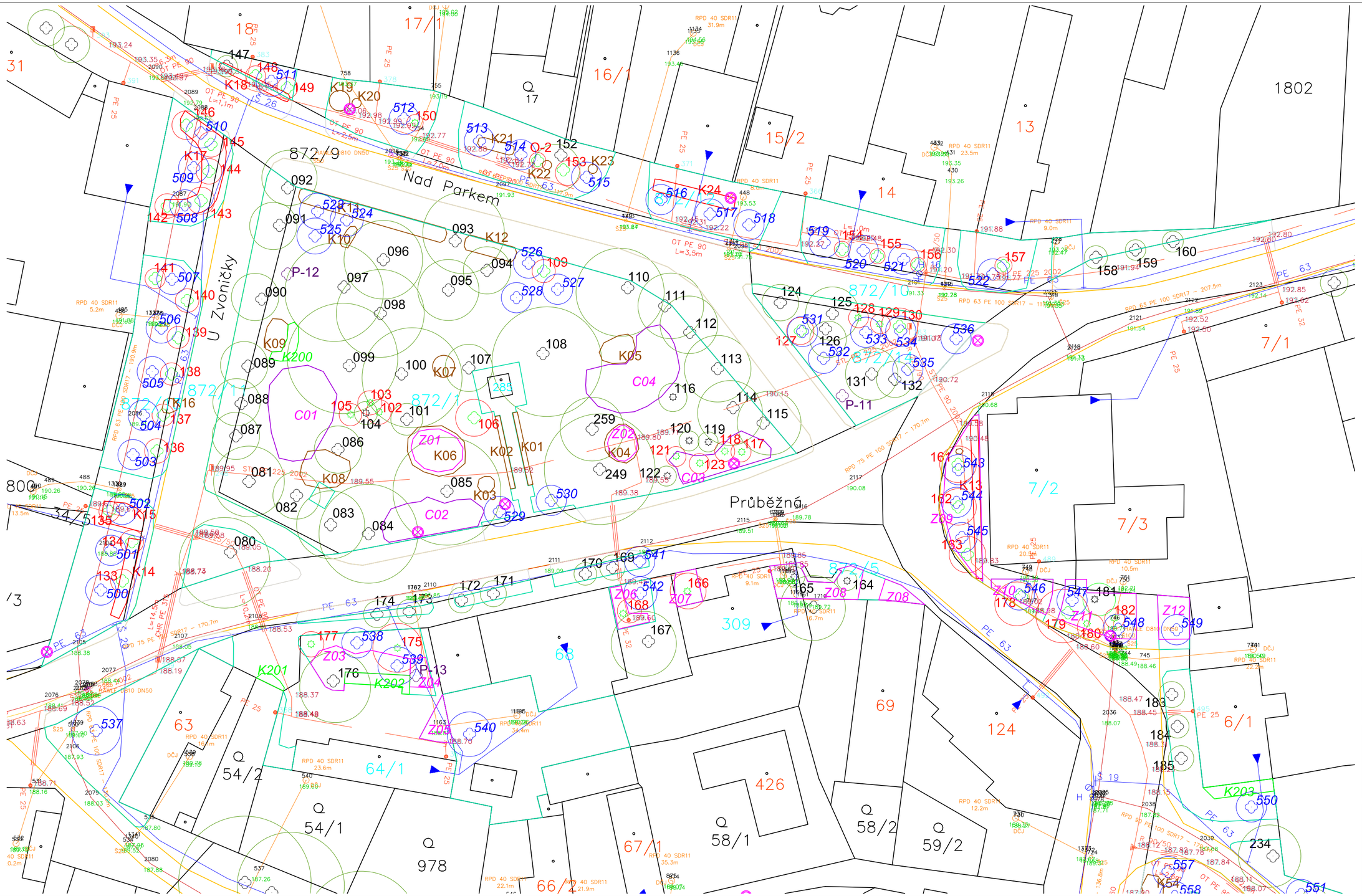
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	13

obsah

NÁVRH ÚPRAV

ULICE V LIPÁCH (KOVANSKO)



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- 535 VÝSADBA STROM
- K211 VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- Z46 VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- C15 VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHR 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
3xA4	08/2017	

místo stavby

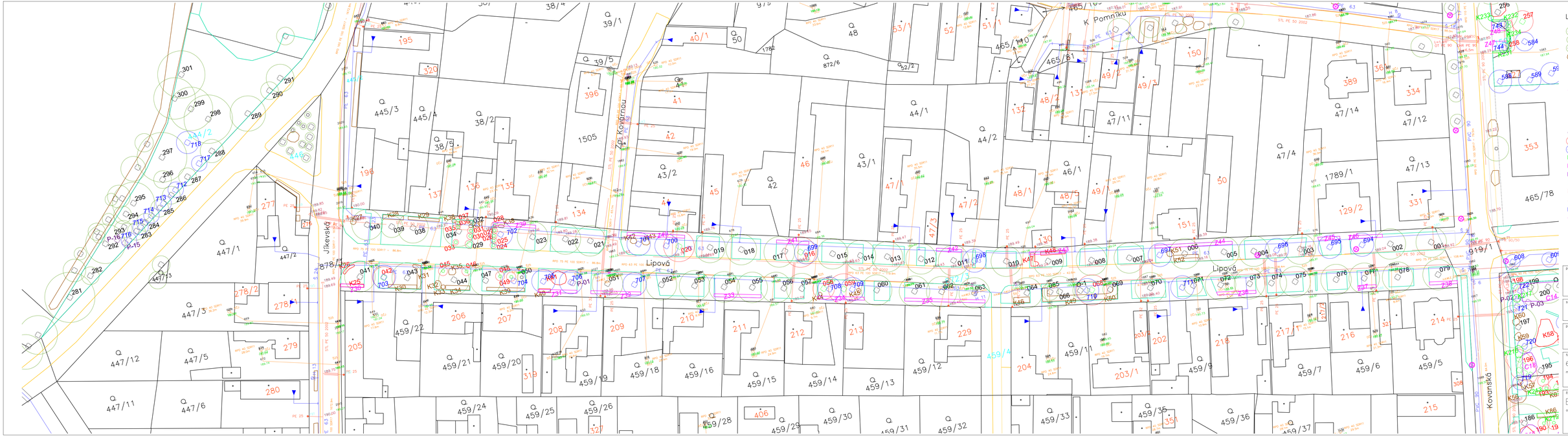
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	14

obsah

KOORDINAČNÍ SITUACE

PARK NA NÁVSI



LEGENDA

- INV. LISTNATÝ STROM
- INV. JEHLIČNATÝ STROM
- INV. OVOCNÝ STROM
- KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- PAŘEZ
- KÁCENÝ STROM / KEŘ
- VÝŠADBA STROM
- VÝŠADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- VÝŠADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- VÝŠADBA CIBULOVIN
- VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

Ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby

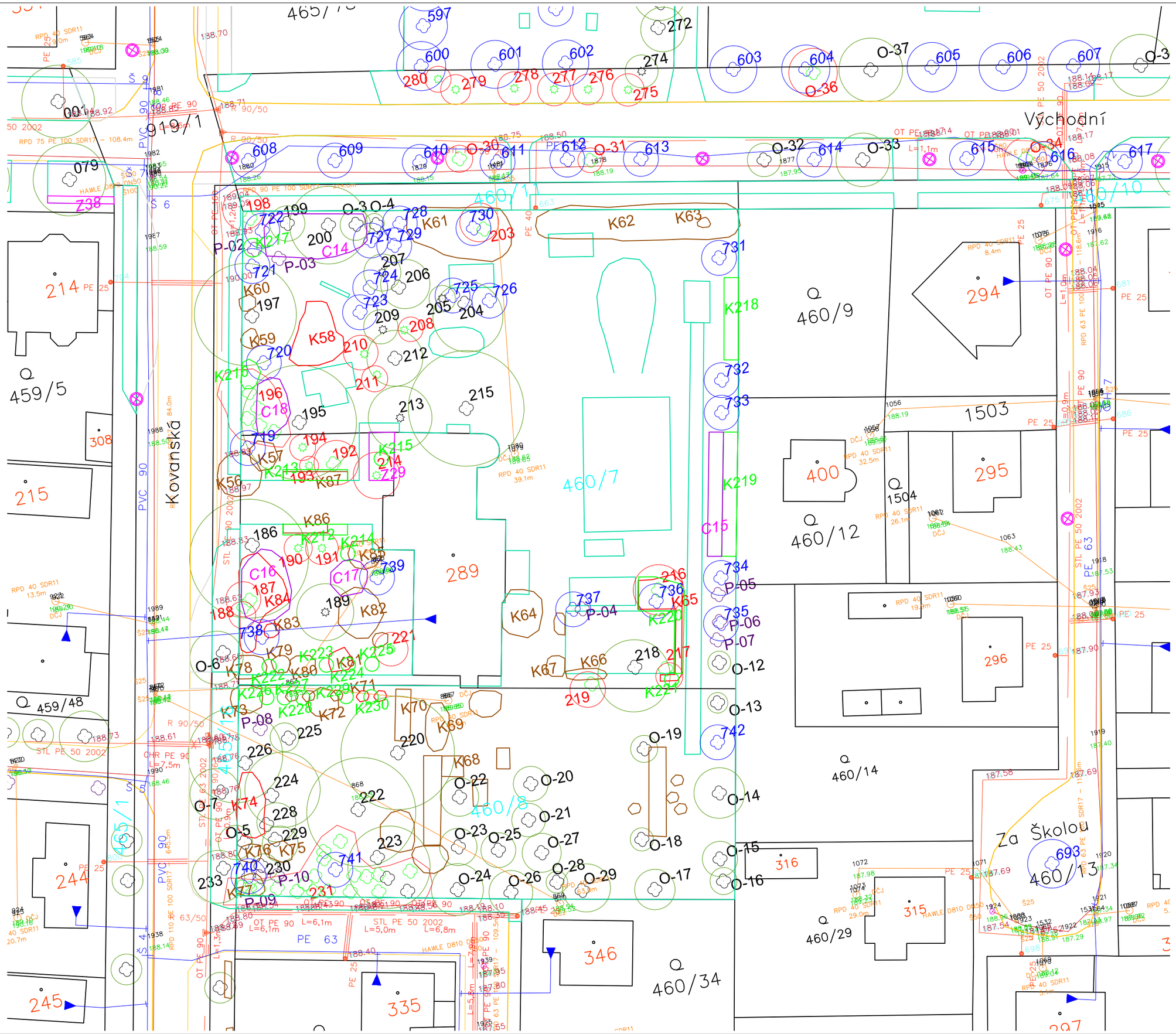
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	15

obsah

KOORDINAČNÍ SITUACE

LIPOVÁ ULICE, PARK U RYBNÍKA


Východní
Kovanská
Za Školou
460/1
460/7
460/8
460/9
460/12
460/14
460/13
460/29
460/34
459/5
459/48
465/1
465/10
465/13
919/1
1503
1504
214
215
244
245
289
294
295
296
308
316
335
346
400
693
K62
K63
K64
K65
K66
K67
K68
K69
K70
K71
K72
K73
K74
K75
K76
K77
K78
K79
K80
K81
K82
K83
K84
K85
K86
K87
K56
K57
K58
K59
K60
K61
K217
K218
K219
K220
K221
K222
K223
K224
K225
K226
K227
K228
K229
K230
K231
K232
K233
K234
K235
K236
K237
K238
K239
K240
K241
K242
K243
K244
K245
K246
K247
K248
K249
K250
K251
K252
K253
K254
K255
K256

projekt
REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ
jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník
Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant
ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

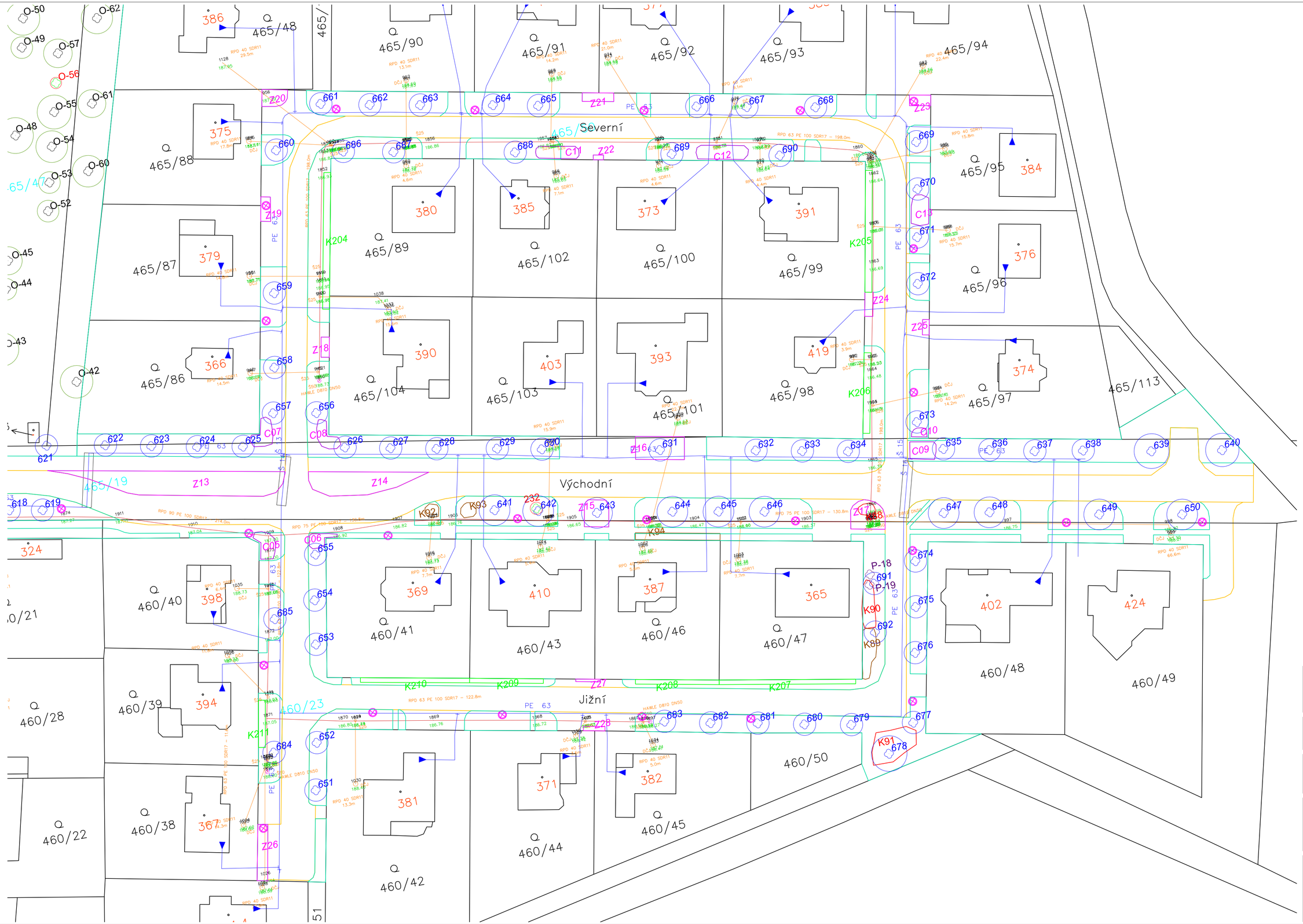
formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	17

obsah
KOORDINAČNÍ SITUACE

PARK U HŘIŠTĚ



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- 535 VÝSADBA STROM
- K211 VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- Z46 VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- C15 VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- CHB 75 PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘÁD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
6xA4	08/2017	

místo stavby

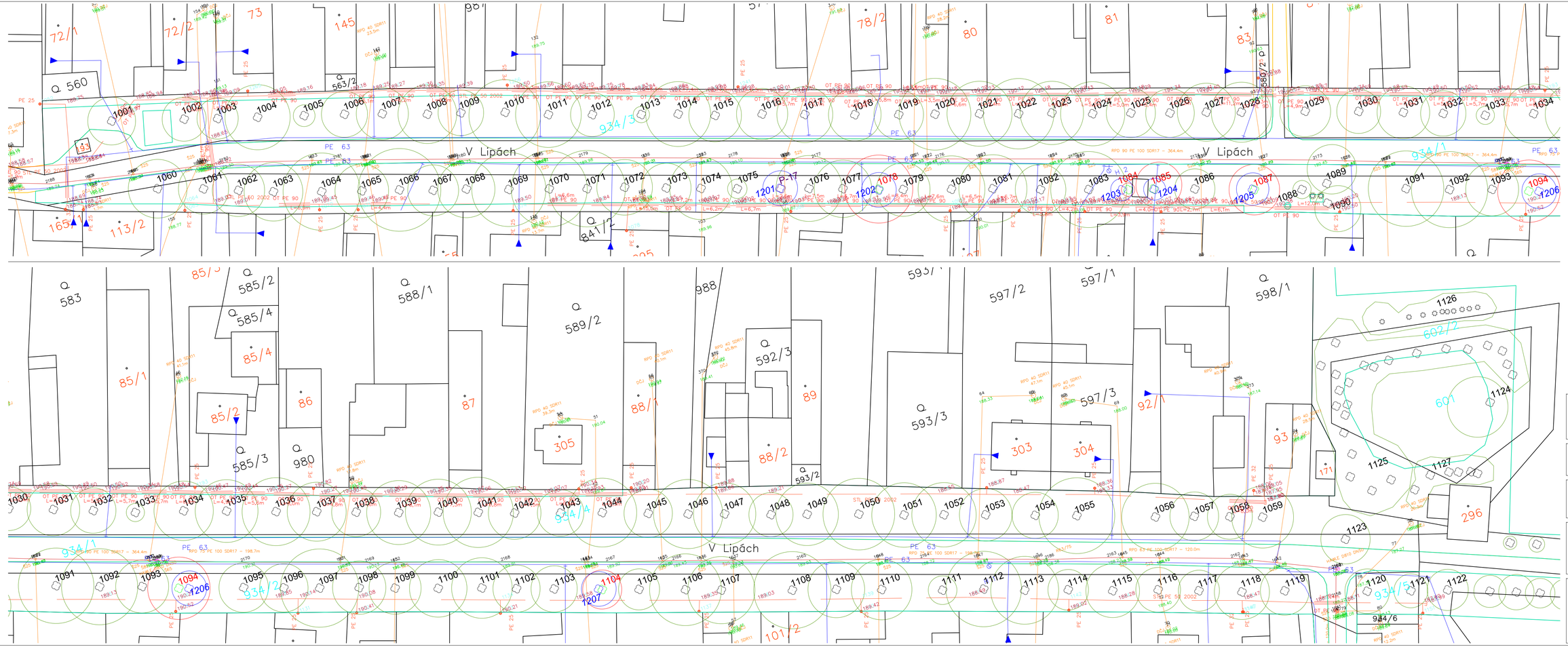
Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	18

obsah

KOORDINAČNÍ SITUACE

NOVÁ ZÁSTAVBA



LEGENDA

- 124 INV. LISTNATÝ STROM
- 120 INV. JEHLIČNATÝ STROM
- O-2 INV. OVOCNÝ STROM
- K03 KEŘ / SKUPINA KEŘŮ
- BUDOVA
- OBECNÍ TRÁVNÍK
- NEOBECNÍ TRÁVNÍK
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- HRANICE POZEMKŮ / PK
- HRANICE VEG. PLOCH OBECNÍ
- HRANICE VEG. PLOCH NEOBECNÍ
- SILNICE / MÍSTNÍ KOMUNIKACE
- P-01 PAŘEZ
- 105/K2 KÁCENÝ STROM / KEŘ
- S35 VÝSADBA STROM
- K11 VÝSADBA KEŘOVÝ ZÁHON
- Z46 VÝSADBA TRVALKOVÝ ZÁHON
- C15 VÝSADBA CIBULOVIN
- 22/1 VLASTNÍK OBEC BOBNICE
- DE TS PE PODZEMNÍ EL. VEDENÍ
- RPD 75 PE PODZEMNÍ PLYNOVÉ VEDENÍ
- PE 63 VODOVODNÍ ŘAD
- NADZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31
Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055,
davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

formát	datum	číslo výtisku
4xA4	08/2017	

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	měřítko	číslo výkresu
E	1:500	19

obsah

KOORDINAČNÍ SITUACE

ULICE V LIPÁCH (KOVANSKO)

projekt

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ V BOBNICÍCH A KOVANSKU – NEDOTAČNÍ

jednostupňová dokumentace, DPS, DZS

stavebník

Obec Bobnice
Průběžná 31, 289 31 Bobnice
IČ: 00238996

projektant

ing. David Kučera
Nové Hrady 1, 539 45 Nové Hrady
tel.: +420 605 265 055, davidkucera@post.cz
IČ: 684 76 973

místo stavby

Bobnice (okres Nymburk); 605841
Kovansko (okres Nymburk); 671355

část dokumentace	datum	číslo výtisku
F	08/2017	

obsah

FOTODOKUMENTACE

KOMPLETNÍ FOTODOKUMENTACE PD NA VLOŽENÉM CD

PARK NA NÁVSI_DSC03873.JPG

PARK NA NÁVSI_DSC03838.JPG

HŘIŠTĚ POŽÁRNÍ NÁDRŽ_DSC03705.JPG

HŘIŠTĚ SAD_DSC03491.JPG

LIPOVÁ ULICE_DSC03463.JPG

ŠKOLA_DSC03423.JPG

NOVÁ ZÁSTAVBA VÝCHODNÍ_DSC03505.JPG

Kovansko_DSC06817.JPG

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
		01 - KÁCENÍ A ASANAČNÍ PRÁCE				**0,00**
		Kácení vzrostlých stromů a keřů dle kategorie - volné		**61,0**		**0,00**
		včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20m od místa zásahu				
1.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	ks	30,0		0,00
2.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm	ks	22,0		0,00
4.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 31 - 40 cm	ks	7,0		0,00
5.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm	ks	1,0		0,00
6.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 51 - 60 cm	ks	1,0		0,00
		Kácení vzrostlých stromů a keřů dle kategorie - postupné		**3,0**		**0,00**
		včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20m od místa zásahu				
7.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm	ks	2,0		0,00
8.		průměr kmene na řezné ploše pařezu 31 - 40 cm	ks	1,0		0,00
		Odstranění nevhodných dřevin s ručním odstraněním pařezů		**732,0**		**0,00**
		skácení, vytahání a uložení na hromadu do 30 m, nátěr pařízků herbicidem, likvidace klestu				
9.		odstranění nevhodných keřů do 1 m výšky	m2	75,0		0,00
10.		odstranění nevhodných keřů nad 1 m výšky	m2	512,0		0,00
11.		odstranění náletu stromů nad 1 m výšky do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu	m2	145,0		0,00
		Likvidace vzniklého klestu				**0,00**
12.		Štěpkování, kompostování (brán objem klestu po štěpkování)	m3	14,0		0,00
		Odstranění pařezů frézováním (po kácení v travnatých plochách)				**0,00**
		včetně odklizení dřeva a složení na hromady, zasypání jámy a doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu (plocha = plocha zásahu včetně kořenových náběhů)				
13.		do 20 cm hloubky	m2	5,88		0,00
		Odstranění pařezů frézováním (pařezy P01-P19)				**0,00**
		včetně odklizení dřeva a složení na hromady, zasypání jámy a doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu (plocha = plocha zásahu včetně kořenových náběhů)				
14.		do 20 cm hloubky	m2	6,9		0,00
		02 - VÝSADBY				**0,00**
		Příprava půdy pro výsadbu (keře)				**0,00**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
		chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy				
15.		Příprava půdy pro sadovnické úpravy	m2	433,0		0,00
		Příprava půdy pro výsadbu (trvalky) chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy				**0,00**
16.		Příprava půdy pro sadovnické úpravy	m2	774,0		0,00
		Příprava půdy pro výsadbu s modelací (trvalky) chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy, urovnání povrchu, doplnění ornice				**0,00**
17.		Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav, modelace terénu	m2	266,0		0,00
		Příprava půdy pro výsadbu (záhony Z13+Z14) (záhony keře, trvalky) chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy				**0,00**
18.		Příprava půdy pro sadovnické úpravy (záhony)	m2	308,0		0,00
		Příprava záhonů (keře)				**0,00**
19.		Ohraničení záhonů (oddělení od trávníku, cesty) zahradnickým způsobem	bm	375,0		0,00
		Příprava záhonů (trvalky)				**0,00**
20.		Ohraničení záhonů (oddělení od trávníku, cesty) zahradnickým způsobem	bm	175,0		0,00
		Zpevnění svahu (trvalky)				**0,00**
21.		zpevnění svahu rohoží	m2	266,0		0,00
		Výsadba rostlin vytyčení výsadeb, vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výměna půdy, výsadba, kotvení, ochrana, zálivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, kotvení, ochrana, drenáž, mulč, půdní kondicionér)				**0,00**
22.	1	Výsadba trvalek	ks	6 589,0		0,00
23.	4	Výsadba solitérního keře kontejner (Keř listnaté- kontejnerovaný, ko 2 l - 5 l, vel min 50 cm - 100 cm, 3 výhony; Keř listnaté - kontejnerovaný, ko 5 l a více, vel min 100 cm, 3 výhony)	ks	694,0		0,00
		Výsadba rostlin (záhony Z13+Z14) vytyčení výsadeb, vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výměna půdy, výsadba, kotvení, ochrana, zálivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, kotvení, ochrana, drenáž, mulč, půdní kondicionér)				**0,00**
24.		Výsadba trvalek	ks	2 156,0		0,00
		Výsadba cibulovin				**0,00**
25.		Výsadba cibulovin	ks	6 965,0		0,00
		Výsadba cibulovin (záhony Z13+Z14)				**0,00**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
26.		Výsadba cibulovin	ks	4 750,0		0,00
		Přesazení dřevin vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výměna půdy, výsadba, kotvení, ochrana, zálivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, kotvení, ochrana, drenáž, mulč, půdní kondicionér)				**0,00**
27.		přesazení solitérního keře	ks	4,0		0,00
28.		přesazení solitérního stromu s balem přes 400 do 500 mm, ok nad 16 cm	ks	1,0		0,00
		03 - TRÁVNÍKY				**0,00**
		Příprava půdy pro výsadbu s modelací (trávníky) chemické odplevelení, úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy, urovnání povrchu, doplnění ornice				**0,00**
29.		Příprava půdy pro sadovnické úpravy vč. terénních úprav, modelace terénu (oprava a regenerace travnatých ploch)	m2	1 500,0		0,00
		Založení trávníku osetí, hnojení, zavláčení, zaválcování křížem, zálivku, 1. seč se sběrem, odvoz a likvidace posečené hmoty, osivo, hnojiva a další materiály		**1 528,0**		**0,00**
30.		založení trávníku na půdě připravené sadovnickým způsobem (oprava okrajů, prohlubně)	m2	1 500,0		0,00
31.		založení trávníku na půdě připravené sadovnickým způsobem (po frézování)	m2	28,0		0,00
		Regenerace trávníku chemické odplevelení selektivním herbicidem, vertikutaci, shrabání, odvoz, likvidace vyhrabané hmoty, doplnění semene				**0,00**
32.		regenerace trávníku	m2	7 500,0		0,00
		Materiál trávníky vč. Dopravy a složení				**0,00**
33.		ornice	m3	60,0		0,00
		04 - MATERIÁL				**0,00**
		Dodávka keřů s dovozem a složením		**694,0**		**0,00**
34.	4	Amelanchier lamarckii, v 80-100, ko5l	ks	10,0		0,00
35.	4	Amelanchier ovalis, v 80-100, ko5l	ks	13,0		0,00
36.	4	Amelanchier spicata, v 80-100, ko5l	ks	3,0		0,00
37.	4	Berberis gagnepainii, v 30-40, ko2l	ks	21,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
38.	4	Berberis julianae, v 30-40, ko2l	ks	18,0		0,00
39.	4	Buddleja alternifolia ´Argentea´, v 40-60, ko2l	ks	1,0		0,00
40.	4	Buddleja alternifolia, v 40-60, ko2l	ks	1,0		0,00
41.	4	Buxus sempervirens, v 20-30, ko2l	ks	90,0		0,00
42.	4	Caryopteris clandonensis ´Ferndown´, v 40-60, ko2l	ks	56,0		0,00
43.	4	Caryopteris clandonensis ´Worcester Gold´, v 40-60, ko2l	ks	56,0		0,00
44.	4	Cercis siliquastrum, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
45.	4	Cornus florida, v 80-100, ko5l	ks	2,0		0,00
46.	4	Cornus mas, v 80-100, ko5l	ks	2,0		0,00
47.	4	Cotinus coggygria ´Golden Spirit´, v 40-60, ko2l	ks	5,0		0,00
48.	4	Cotinus coggygria ´Royal Purple´, v 40-60, ko2l	ks	8,0		0,00
49.	4	Deutzia hybrida ´Perle Rose´, v 40-60, ko2l	ks	4,0		0,00
50.	4	Deutzia scabra ´Plena´, v 40-60, ko2l	ks	7,0		0,00
51.	4	Deutzia scabra, v 40-60, ko2l	ks	7,0		0,00
52.	4	Deutzia x rosea ´Carminea´, v 40-60, ko2l	ks	8,0		0,00
53.	4	Euonymus alatus ´Compactus´, v 40-60, ko2l	ks	12,0		0,00
54.	4	Euonymus alatus ´Fireball´, v 40-60, ko2l	ks	14,0		0,00
55.	4	Forsythia intermedia, v 40-60, ko2l	ks	13,0		0,00
56.	4	Forsythia suspensa, v 40-60, ko2l	ks	18,0		0,00
57.	4	Chaenomeles x superba ´Nicoline´, v 40-60, ko2l	ks	4,0		0,00
58.	4	Laburnum anagyroides, v 80-100, ko5l	ks	12,0		0,00
59.	4	Magnolia kobus, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
60.	4	Magnolia stellata, v 80-100, ko5l	ks	5,0		0,00
61.	4	Magnolia x soulangeana, v 80-100, ko5l	ks	8,0		0,00
62.	4	Philadelphus ´Erectus´, v 40-60, ko2l	ks	3,0		0,00
63.	4	Philadelphus ´Falconeri´, v 40-60, ko2l	ks	3,0		0,00
64.	4	Philadelphus coronarius, v 80-100, ko5l	ks	6,0		0,00
65.	4	Physocarpus opulifolius ´Luteus´, v 80-100, ko5l	ks	8,0		0,00
66.	4	Prunus laurocerasus, v 100-125, ko5l	ks	17,0		0,00
67.	4	Ribes alpinum, v 30-40, ko2l	ks	24,0		0,00
68.	4	Rosa ´Black Forest´, v 40-60, ko2l	ks	84,0		0,00
69.	4	Rosa hugonis, v 40-60, ko2l	ks	5,0		0,00
70.	4	Sorbaria sorbifolia, v 80-100, ko5l	ks	3,0		0,00
71.	4	Spiraea prunifolia, v 40-60, ko2l	ks	10,0		0,00
72.	4	Spiraea x billiardii ´Triumphans´, v 40-60, ko2l	ks	20,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
73.	4	Spiraea x cinerea ´Grefsheim´, v 40-60, ko2l	ks	10,0		0,00
74.	4	Spiraea x vanhouttei, v 40-60, ko2l	ks	6,0		0,00
75.	4	Syringa chinensis ´Saugeana´, v 80-100, ko5l	ks	24,0		0,00
76.	4	Syringa vulgaris ´A.W. Paul´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
77.	4	Syringa vulgaris ´Monument Carnot´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
78.	4	Syringa vulgaris ´Eduoard Andre´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
79.	4	Syringa vulgaris ´Ludwig Späth´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
80.	4	Syringa vulgaris ´Mme Lemoine´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
81.	4	Syringa vulgaris ´Paul Thirion´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
82.	4	Syringa vulgaris ´Président Grévy´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
83.	4	Syringa vulgaris ´Primrose´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
84.	4	Syringa vulgaris ´Sensation´, v 80-100, ko5l	ks	1,0		0,00
85.	4	Tamarix ramosissima ´Rubra´, v 40-60, ko2l	ks	2,0		0,00
86.	4	Tamarix tetrandra, v 40-60, ko2l	ks	3,0		0,00
87.	4	Viburnum farreri, v 40-60, ko2l	ks	17,0		0,00
88.	4	Viburnum opulus ´Roseum´, v 40-60, ko2l	ks	13,0		0,00
89.	4	Viburnum plicatum ´Mariesii´, v 40-60, ko2l	ks	5,0		0,00
90.	4	Viburnum plicatum ´Tomentosum´, v 40-60, ko2l	ks	10,0		0,00
91.	4	Viburnum rhytidophyllum, v 40-60, ko2l	ks	6,0		0,00
92.	4	Weigela ´Andre´, v 40-60, ko2l	ks	2,0		0,00
93.	4	Weigela florida ´Variegata´, v 40-60, ko2l	ks	2,0		0,00
94.	4	Weigela hybrida ´Bristol Ruby´, v 40-60, ko2l	ks	2,0		0,00
		Dodávka trvalek		**6 589,0**		**0,00**
		s dovozem a složením				
95.		Achillea mill. ´Summer Fruit Lemon'		55,0		0,00
96.		Achillea mill. 'Desert Eve Red Impr.'		15,0		0,00
97.		Achillea mill. 'Summer Fruit Carmine'		45,0		0,00
98.		Achillea mill.'Hella Glashoff'´		50,0		0,00
99.		Achillea mill.'Terracotta'		65,0		0,00
100.		Achillea millefolium 'Belle Epoque'		15,0		0,00
101.		Achillea millefolium 'Lachsschönheit'		50,0		0,00
102.		Achillea millefolium 'Sammetriese'		60,0		0,00
103.		Anemone hupehensis 'Pink Saucer'		5,0		0,00
104.		Anemone hupehensis 'Prinz Heinrich'		5,0		0,00
105.		Anemone hupehensis 'September Charm'		5,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
106.		Anemone hybrida 'Elfin Swan'		10,0		0,00
107.		Anemone hybrida 'Honorine Jober'		10,0		0,00
108.		Anemone japonica 'Richard Ahrens'		5,0		0,00
109.		Anemone japonica 'Rosenschale'		5,0		0,00
110.		Anemone japonica 'Bressingham Glow'		10,0		0,00
111.		Anemone japonica 'Margarete'		10,0		0,00
112.		Anemone japonica 'Pamina'		5,0		0,00
113.		Aruncus dioicus		8,0		0,00
114.		Aruncus dioicus 'Pearl White'		19,0		0,00
115.		Aruncus dioicus 'Kneiffii'		17,0		0,00
116.		Aster amellus 'Brilliant'		30,0		0,00
117.		Aster amellus 'Mira'		18,0		0,00
118.		Aster amellus 'Rosa Erfülling'		72,0		0,00
119.		Aster amellus 'Rudolf Goethe'		36,0		0,00
120.		Aster amellus 'Sonora'		66,0		0,00
121.		Aster amellus 'Veilchenkonigin'		72,0		0,00
122.		Aster dumosus 'Azurro'		48,0		0,00
123.		Aster dumosus 'Heinz Richard'		36,0		0,00
124.		Aster dumosus 'Kristina'		24,0		0,00
125.		Aster dumosus 'Niobe'		24,0		0,00
126.		Aster dumosus 'Silberblaukissen'		24,0		0,00
127.		Aster dumosus 'Silberteppich'		66,0		0,00
128.		Aster dumosus 'Starlight'		60,0		0,00
129.		Aster ericoides 'Golden Spray'		28,0		0,00
130.		Aster ericoides 'Pink Cloud'		12,0		0,00
131.		Aster ericoides 'Schneetanne'		28,0		0,00
132.		Aster ericoides 'Yvette Richardson'		28,0		0,00
133.		Astilbe japonica 'Ellie'		42,0		0,00
134.		Astilbe japonica 'Rheinland'		56,0		0,00
135.		Astilbe thunbergii 'Straussenfeder'		30,0		0,00
136.		Astilbe x arendsii 'Amethyst'		55,0		0,00
137.		Astilbe x arendsii 'Anita Pfeifer'		25,0		0,00
138.		Astilbe x arendsii 'Brautschleier'		40,0		0,00
139.		Astilbe x arendsii 'Bressingham Beauty'		25,0		0,00
140.		Astilbe x arendsii 'Cattleya'		70,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
141.		Astilbe x arendsii 'Etna'		35,0		0,00
142.		Astilbe x arendsii 'Granat'		70,0		0,00
143.		Astilbe x arendsii 'Irrlicht'		40,0		0,00
144.		Astilbe x arendsii 'Sister Theresa'		25,0		0,00
145.		Astilbe x arendsii 'Spinell'		10,0		0,00
146.		Aurinia saxatile		156,0		0,00
147.		Bergenia 'Bressingham White'		63,0		0,00
148.		Bergenia cordifolia 'Sakura'		77,0		0,00
149.		Bergenia cordifolia 'Winterglut'		77,0		0,00
150.		Coreopsis grandiflora 'Schnittgold'		33,0		0,00
151.		Coreopsis grandiflora 'Solana'		36,0		0,00
152.		Echinacea purpurea		54,0		0,00
153.		Echinacea purpurea 'Magnus'		75,0		0,00
154.		Echinops banaticus 'Albus'		12,0		0,00
155.		Echinops banaticus 'Blue Globe'		30,0		0,00
156.		Echinops ritro		12,0		0,00
157.		Echinops ritro 'Veitch's Blue'		48,0		0,00
158.		Geranium macrorrhizum 'Bevan'		256,0		0,00
159.		Geranium macrorrhizum 'Spessart'		249,0		0,00
160.		Geranium sanquineum		48,0		0,00
161.		Geranium sanquineum 'Album'		156,0		0,00
162.		Geranium sanquineum 'Apfelblüte'		192,0		0,00
163.		Geranium sylvaticum 'Birch Lilac'		24,0		0,00
164.		Geranium x cantabrigiense		28,0		0,00
165.		Geranium x magnificum 'Blue Blood'		125,0		0,00
166.		Helleborus foetidus		40,0		0,00
167.		Hemerocallis citrina		85,0		0,00
168.		Hemerocallis lilioashodelus (flava)		85,0		0,00
169.		Hosta nigrescens 'Krossa Regal'		39,0		0,00
170.		Hosta sieboldiana 'Elegans'		33,0		0,00
171.		Hosta sieboldiana 'Frances Wiliams'		39,0		0,00
172.		jahodník (v sortách)		328,0		0,00
173.		Lavandula angustifolia		558,0		0,00
174.		Lysimachia punctata		60,0		0,00
175.		Lysimachia punctata 'Alexander'		40,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
176.		Nepeta nervosa 'Blue Moon'		168,0		0,00
177.		Nepeta nervosa 'Pink Cat'		90,0		0,00
178.		Nepeta racemosa 'Superba'		120,0		0,00
179.		Nepeta x faassenii 'Walkers Low'		168,0		0,00
180.		Omphalodes verna		205,0		0,00
181.		Omphalodes verna 'Alba'		115,0		0,00
182.		Phlox paniculata 'Adressa White'		35,0		0,00
183.		Phlox paniculata 'Blue Paradise'		35,0		0,00
184.		Phlox paniculata 'David'		30,0		0,00
185.		Phlox paniculata 'Hesperis'		30,0		0,00
186.		Phlox paniculata 'Orange Perfection'		25,0		0,00
187.		Phlox paniculata 'Pax'		35,0		0,00
188.		Phlox paniculata 'Red Riding Hood'		35,0		0,00
189.		Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'		273,0		0,00
190.		Salvia nemorosa (superba) 'Adrian Weiss'		87,0		0,00
191.		Salvia nemorosa (superba) 'Mainacht'		84,0		0,00
192.		Salvia nemorosa (superba) 'Marcus'		42,0		0,00
193.		Salvia nemorosa (superba) 'Ostfriestland'		78,0		0,00
194.		Salvia nemorosa (superba) 'Schwellenburg'		42,0		0,00
195.		Vinca minor		30,0		0,00
196.		Vinca minor 'Atropupurea'		40,0		0,00
197.		Vinca minor 'Aureovariegata'		60,0		0,00
198.		Vinca minor 'Colada'		15,0		0,00
199.		Vinca minor 'Imagine'		25,0		0,00
		Dodávka trvalek (záhomy Z13+Z14)		**2 156,0**		**0,00**
		s dovozem a složením				
200.		Achillea filipendulina ´Coronation Gold´	ks	46,0		0,00
201.		Aster linosyris	ks	79,0		0,00
202.		Buphthalmum salicifolium	ks	46,0		0,00
203.		Calamagrostis brachytrica	ks	46,0		0,00
204.		Calamagrostis x acutiflora ´Karl Foerster´	ks	46,0		0,00
205.		Coreopsis lanceolata ´Sonnenkind´	ks	46,0		0,00
206.		Coreopsis verticillata ´Zagreb´	ks	62,0		0,00
207.		Doronicum orientale	ks	24,0		0,00
208.		Echinops ritro ´Veitchs Blue´	ks	46,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
209.		Euphorbia amygdaloides ´Purpurea´	ks	94,0		0,00
210.		Euphorbia cyparissias ´Fens Ruby´	ks	79,0		0,00
211.		Gaillardia x grandiflora ´Kobold´	ks	46,0		0,00
212.		Geranium ´Rozanne´	ks	63,0		0,00
213.		Geranium sanguineum ´Album´	ks	32,0		0,00
214.		Geranium sanguineum var. striatum	ks	62,0		0,00
215.		Geum coccineum ´Borisii´	ks	46,0		0,00
216.		Helenium ´Moerheim Beauty´	ks	62,0		0,00
217.		Helenium ´Rubinzwerg'	ks	71,0		0,00
218.		Helenium ´Waltraut´	ks	62,0		0,00
219.		Helianthemum ´Henfield Brilliant´	ks	79,0		0,00
220.		Heliops helianthoides var. Scabra 'Venus'	ks	46,0		0,00
221.		Hemerocalis ´Aten´	ks	79,0		0,00
222.		Hemerocalis ´Bakabana´	ks	62,0		0,00
223.		Kniphofia uvaria ´Grandiflora´	ks	46,0		0,00
224.		Linum flavum ´Compactum´	ks	47,0		0,00
225.		Nepeta x fassenii ´Kit Cat´	ks	79,0		0,00
226.		Oenothera macrocarpa	ks	79,0		0,00
227.		Panicum virgatum ´Hänse Herms´	ks	46,0		0,00
228.		Papaver orientale ´Prinzessin Victoria Luise´	ks	62,0		0,00
229.		Papaver orientale ´Türkenlouis´	ks	62,0		0,00
230.		Phlomis russeliana	ks	94,0		0,00
231.		Potentilla aurea	ks	79,0		0,00
232.		Rudbeckia fulgida var. deamii	ks	79,0		0,00
233.		Sedum ´Matrona´	ks	79,0		0,00
234.		Silene coronaria ´Alba´ (Lychnis c. ´Alba´)	ks	18,0		0,00
235.		Silene chalcedonica (Lychnis ch.)	ks	62,0		0,00
		Dodávka cibulovin		**6 965,0**		**0,00**
		s dovozem a složením				
236.		Allium christophii	ks	576,0		0,00
237.		Galanthus nivalis	ks	345,0		0,00
238.		Hyacintus cv. Bílý	ks	325,0		0,00
239.		Hyacintus cv. Modrý	ks	430,0		0,00
240.		Hyacintus cv. růžový	ks	130,0		0,00
241.		Hyacintus cv. Vínový	ks	215,0		0,00

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
242.		Hyacintus cv. Žlutý	ks	240,0		0,00
243.		Narcissus cv, bílý	ks	1 332,0		0,00
244.		Narcissus cv, žlutobílý	ks	1 566,0		0,00
245.		Narcissus cv, žlutý	ks	1 710,0		0,00
246.		Tulipa cv, červený (Darwin hybrid)	ks	96,0		0,00
		Dodávka cibulovin (záhony Z13+Z14)		**4 750,0**		**0,00**
		s dovozem a složením				
247.		Allium sphaerocephalon	ks	750,0		0,00
248.		Narcissus ´Flower Record´	ks	650,0		0,00
249.		Narcissus jonquilla ´Suzy´	ks	750,0		0,00
250.		Tulipa greigii ´Golden Tango´	ks	450,0		0,00
251.		Tulipa greigii ´Red Reflection´	ks	300,0		0,00
252.		Tulipa kaufmanniana ´Early Harvest´	ks	450,0		0,00
253.		Tulipa kaufmanniana ´Giusepe Verdi´	ks	450,0		0,00
254.		Tulipa kaufmanniana ´Showwinner´	ks	650,0		0,00
255.		Tulipa pratensis ´Füsilier´	ks	300,0		0,00
		Materiál (záhony Z13+Z14)				**0,00**
		vč. Dopravy a složení				
256.		Štěrkodrť fr.8/16, tl. vrstva 6cm	m3	18,5		0,00
		05 - ROZVOJOVÁ PÉČE				**0,00**
		Rozvojová péče o výsadby se zálivkou				**0,00**
		po dobu 36 měsíců				
		zálivka včetně dopravy vody, běžně 6x ročně, výchovný řez, kontrola, doplnění nebo odstranění kotvících a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám				
257.		jednotlivé stromy	ks	1,0		0,00
258.		skupiny keřů v zápoji	m2	433,0		0,00
259.		skupiny trvalek v zápoji	m2	1 040,0		0,00
260.		skupiny trvalek v zápoji (záhony Z13+Z14)	m2	308,0		0,00

CELKEM	0,00
DPH 21%	0,00
CELKEM S DPH 21%	**0,00**