


SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

 Ing. Josef Bureš Projektování dopravních staveb ČKAIT 0007874	ODPOVĚDNÝ PROJ.: Ing. Michaela Suchoňová	DATUM: 02/2018
	VYPRACOVAL: Ing. Alena Burešová	MĚŘÍTKO:
	STUPEŇ: Dokumentace pro stavební povolení - DSP	FORMAT: 11x A4
OBJEDNATEL: ČR - Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Louny ul. Pražská 765, 440 01 Louny		PARÉ:
AKCE:	Realizace společných zařízení v k.ú. Holedeč, Stranky a Veletice	
ČÁST:	C.7. SO 107 Polní cesta VPC2 v k.ú. Veletice	
PŘÍLOHA:	C.7.10. Doprovodná zeleň	

OBSAH

1	CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	2
1.1	Přírodní podmínky	2
1.2	Původní vegetace	2
1.3	Ochrana přírody a krajiny a územní plán	2
2	HODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ	4
2.1	Popis dřevinných vegetačních prvků	4
2.2	Hodnocení dendrologického potenciálu dřevin	4
2.3	Fotodokumentace stávajících dřevin	5
3	NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ	6
4	NÁVRH OPATŘENÍ	7
4.1	Ochrana a ošetření stávajících dřevin	7
4.2	Založení travnatých ploch podél cesty	7

PŘÍLOHA

- INVENTARIZAČNÍ TABULKY DŘEVIN
- POPIS CHARAKTERISTIK STROMŮ A SKUPIN DŘEVIN

VÝKRESOVÁ ČÁST

- SITUACE - vegetační úpravy jsou zakresleny v situaci C.7.2.

1 CHARAKTERISTIKA ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Řešené území se nachází v okrese Louny, jižně od města Žatec a severně od obcí Holedeč a Stránky. Jedná se o nebezpečnou polní cestu VPC2, která začíná na okraji obce Veletice a směřuje severozápadním směrem k panelové cestě VPC1. Na konci cesty se otevírá pohled na protější svahy Džbánské pahorkatiny. Cesta slouží pro obsluhu zemědělských pozemků a jako stezka pro pěší a cyklisty, ale také jako krajínotvorný prvek.

Řešený úsek je dlouhý 400 m a široký cca 8 m. Cesta nejprve prochází terénním zářezem jižního svahu a v polovině se stáčí na sever a stoupá do svahu. Celkové převýšení je 27 m s průměrnou výškou 256 m n. m. V zatáčce cesty se nachází propustek pod cestou, kde je odváděna voda ze svažitého pole.

Na začátku cesty podél zahrad rodinných domů byly majiteli vysázeny okrasné dřeviny. Za poslední zahradou z jižní strany cesty rostou na sousedním pozemku č. 1604 náletové dřeviny, které ve svahu tvoří neprostupný remíz a v některých částech přesahují nad cestu. Kolem propustku rostou dřeviny ve skupinkách a ve druhé polovině cesty většinou jednotlivě.

1.1 Přírodní podmínky

Lokalita náleží k teplé klimatické oblasti T2 (podle Quitta, 1971). Pro oblast T2 je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky (40-50 dní). Nejchladnější měsíc bývá leden (-2 až -3°C) a nejteplejší červenec (18-19°C). Během vegetačního období spadne 450-500mm srážek.

Z hlediska geomorfologie území náleží ke Krušnohorské soustavě, celku Mostecká pánev a okrsku Čeradická plošina (podle Demek, Mackovčin, 2006). Jedná se o území s terciárními miocenními sedimenty, které jsou zastoupeny jíly a písčitymi jíly mosteckého souvrství. Usazeniny kvartérního typu tvoří jak spraše a sprašové hlíny, tak fluviální štěrky a deluviální písčité hlíny. Na povrchu se vyvinuly kambizemě a hnědozemě, suché písčité půdy s nízkou hladinou spodní vody, která nebyla do hloubky sond 1,3 m zastížena.

Území je součástí povodí řeky Ohře.

1.2 Původní vegetace

Struktura původní vegetace a přehled krajinných typů jsou zahrnuty v geobotanické mapě ČR. Podle mapy se na území původně vyskytovaly acidofilní doubravy *Quercion roburi-petraeae* (podle Mikyška, 1968).

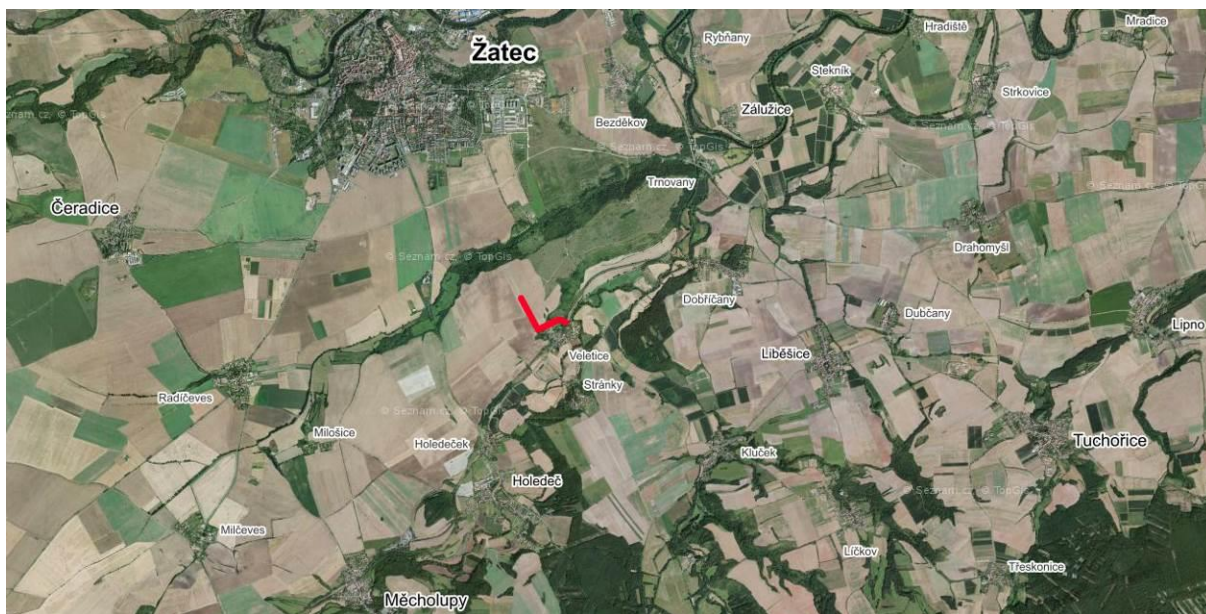
Vegetace, která by se na území vytvořila, bez jakékoli činnosti člověka je potenciální přirozenou vegetací (Neuhauslová a kol. 1998). Lokalita se nachází v území mochnové doubravy (*Potentillo albae-Quercetum*). Ve společenstvu dominuje dub zimní (*Quercus petraea*) nebo dub letní (*Quercus robur*) s příměsí habru (*Carpinus betulus*) nebo lípy srdčité (*Tilia cordata*), vzácněji buk (*Fagus sylvatica*) a jeřáby (*Sorbus torminalis*, *S. aria*). Z keřových druhů se vyskytuje líska (*Corylus avellana*), krušina (*Frangula alnus*) a šípek (*Rosa* sp.). Jednotka převládá ve výškách 200 - 400 m n. m na bázích křídových svahů Českého středohoří a křídové plošiny České tabule. Centrálním místem rozšíření byla původně Mostecká pánev a jihozápadní okraj Českého středohoří. Dnes je většina mochnových doubrav odlesněna nebo nahrazena kulturními lesy.

1.3 Ochrana přírody a krajiny a územní plán

Území podél cesty není součástí žádného ekologicky významného segmentu krajiny a neroste zde památný strom. Severovýchodním směrem ve stráni nad železnicí je vymezeno lokální funkční biocentrum LBC7 Písčiny, které je tvořeno souvislými porosty dřevin s převahou keřů.

Po jižním okraji obce Veletice prochází hranice přírodního parku Džbán, který je chráněn z hlediska krajinného rázu jako unikátní krajina s výraznou geomorfologií a vzácnou flórou a faunou. Polní cesta VPC2 je vně území přírodního parku.

Podle územního plánu obce Holedeč je pozemek parc. č. 1601 určený pro polní cestu vymezen jako místní komunikace (VPK). V návaznosti na obec jsou ze severní strany cesty pozemky určeny k zastavení a v zatáčce jako územní rezervy k bydlení (BC). V souvislosti s tím, bude orná půda na jižním svahu přeměněna na zahrady a rekreační plochy (RKZ). Z jižní strany cesty je souvislý porost vymezen jako nelesní zeleň (PP). Pole kolem horní poloviny cesty slouží k intenzivnímu zemědělskému využití (ZPI).



trasa polní cesty vyznačená v letecké mapě

Zdroje a informační databáze

Terénní prohlídka dřevin

Stavebně technické řešení nové polní cesty

Geodetické zaměření (ForTel, 10/2017)

Posouzení inženýrskogeologických poměrů (4G consite, 11/2017)

KoPÚ Veletice a části k.ú. Žatec – Plán společných zařízení (Ing. J. Jíra, 8/2013)

Letecká mapa území <https://mapy.cz/>

Katastrální mapa území <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>

Mapový portál AOPK <http://mapy.nature.cz/>

Půdní mapa ČGS <http://mapy.geology.cz/>

Povodňový portál <https://www.edpp.cz>

Územní plán obce Holeděč <http://www.holedec.cz/obec-holedec/uzemni-plan-obce-holedec/>

2 HODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ ZELENĚ

Inventarizace dřevin, tzn. druhové určení dřevin a posouzení jejich aktuálního stavu byla provedena u dřevin rostoucích v pásech podél cesty, v místě výhybny a příkopu s propustkem. Jedná se o místa, která budou dotčena stavbou a jsou součástí pozemku parc. č. 1601 se způsobem využití jako ostatní komunikace. Poloha dřevin byla převzata z geodetického zaměření pozemku a doplněna v terénu. Všechny údaje jsou zpracovány do tabulky a každý prvek (skupina prvků) je zakreslen v situaci.

V situaci je navíc v rámci širších vazeb orientačně zakreslena okolní souvislá zeleň, tzn. remízy na sousedních pozemcích se základním popisem druhové skladby.

Terénní průzkum proběhl v říjnu, na konci vegetačního období. Dřeviny byly vizuálně hodnoceny z úrovně rostlého terénu, proto nemusí být v rámci průzkumu zahrnuty veškeré defekty, které nejsou viditelné ze země.

Pro posouzení stavu dřevinných vegetačních prvků byla použita standardní metodika užívaná v ZaKA (*Machovec, Sadovnická dendrologie, 1982*). Další údaje jsou doplněny podle metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny (*Kolařík a kol., Oceňování dřevin rostoucích mimo les, AOPK 2009*).

2.1 Popis dřevinných vegetačních prvků

S SOLITERNÍ STROM

Jednotlivý vegetační prvek, strom všech věkových kategorií. Jedinec, který tvoří kmen nebo několik kmenů a volnou korunu a má předpoklady dosáhnout růstových parametrů typických pro daný taxon.

SS SKUPINA STROMŮ

Složený vegetační prvek, soubor stromů víceméně jednotných v celkové struktuře. Zahrnují se sem také porosty mladé a nevyspělé. Při jednotlivém hodnocení stromů by docházelo k velkému počtu opakování údajů, proto se při hodnocení vymezují kategorie podobných růstových vlastností s uvedením množství kusů jedinců v jednotlivých kategoriích. V hodnocení se uvádí pokryvnost plochy skupiny, tzn. % podíl plochy korun stromů k celkové plošné výměře skupiny.

K KEŘE, SKUPINY KEŘŮ

Jednotlivé keře nebo soubor několika jedinců stejné životní formy, které se vzájemně ovlivňují. Skupina je vymezená plochou, výškou a zápojem dřevin. V případě, že se jedinci dotýkají a prorůstají, se jedná o skupinu zapojenou, na plochách kde se jedinci shodných růstových vlastností nedotýkají a rostou odděleně, lze posoudit jako skupinu rozvolněnou. Zapojení keřů se udává pokryvností plochy skupiny, tzn. % podíl skutečné plochy keřů k celkové plošné výměře skupiny.

P POROSTNÍ SKUPINA SMÍŠENÁ (keřové a stromové nálety)

Soubor jedinců, vytvářející řadu složitých vazeb, který je složen ze stromových a keřových druhů. Skupina většinou zahrnuje nálety s průměrem kmene do 10cm. Kmeny stromů s větším průměrem jsou hodnoceny jako stromy solitérní nebo jako skupina stromů. Mohou zde být i jedinci bez průběžného kmene (keřového charakteru zavěšené k zemi), nebo stromy s více kmeny do průměru 10cm.

2.2 Hodnocení dendrologického potenciálu dřevin

Zeleň podél cesty lze typově rozdělit na tři části. Zpočátku cesta vede v úseku cca 80 m kolem zahrad rodinných domů, kde byly majiteli vysazeny skupiny okrasných keřů č. 35-37 (*Syringa vulgaris*, *Forsythia intermedia*) a borovice č. 34 (*Pinus nigra*). Dále zde roste hrušeň č. 33 (*Pyrus communis*).

Prostřední část cesty od konce zahrad až po zatáčku prochází remízem s náletovými dřevinami, kde rostou hlohy (*Crataegus monogyna*), třešně, slivoně a mahalebky (*Prunus avium*, *P. mahaleb*) s bezinkami (*Sambucus nigra*), brsleny (*Euonymus europaeus*) a šípky (*Rosa canina*).

Část cesty skupiny ve svahu lemují jednotlivé hlohy s keřovým růstem (*Crataegus monogyna*) a šípky (*Rosa canina*) č. 8-17. Výraznou solitérou je vícekmenná vrba č. 5 (*Salix alba*). Před koncem cesty roste hustý trnkový remíz č. 1 (*Prunus spinosa*).

2.3 Fotodokumentace stávajících dřevin



z nejvyššího místa na konci cesty se otevírá pohled na protější svahy Džbánské pahorkatiny



začátek cesty kolem soukromých zahrad, vpravo hrušeň č. 33



remíz na prudkém svahu pod cestou



solitérní hlohy a šípky ve druhé polovině cesty

3 NÁVRH DŘEVIN KE KÁCENÍ

Dřeviny ke kácení byly v zájmovém území navrženy na základě posouzení kolize s plánovanou rekonstrukcí cesty a na základě zdravotního stavu dřevin. Převážná část kácených dřevin uvolňuje prostor pro novou cestu.

Kolem cesty je celkem navrženo k odstranění 9 stromů a 308 m² zapojených porostů dřevin. Všechny dřeviny rostou na pozemku parc. č. 2003 s využitím dle katastru nemovitostí jako ostatní komunikace. Dřeviny navržené ke kácení jsou barevně vyznačeny v situaci i v inventarizačních tabulkách a souhrnně uvedeny v následující tabulce.

Inv. č.	Taxon latinsky	Taxon česky	Obvod kmene (cm) / plocha porostu (m2)	Poznámka
1	Prunus spinosa Sambucus nigra	trnka obecná bez černý	25 m2	pás hustého porostu podél cesty šíře 1m (10% plochy skupiny)
7	Euonymus fortunei Rosa canina Sambucus nigra Ligustrum vulgare Prunus sp. Crataegus sp.	brslen evropský růže šípková bez černý ptačí zob obecný slivoň hloh	22 m2	část remízu v místě budoucí výhybny (30% plochy skupiny)
8	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	37 cm	keřovitý vícekmenný
9	Rosa canina	růže šípková	8 m2	3 keře
11	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	90 cm	keřovitý vícekmenný
12	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	20 m2	redukce cca poloviny koruny stromu od cesty řezem
16	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	55 cm	keřovitý vícekmenný
17	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	23 cm	keřovitý vícekmenný
18	Rosa canina Sambucus nigra Prunus sp.	růže šípková bez černý slivoň	35 m2	část keřové skupiny u propustku (60% plochy), uvolnit přístup
19	Crataegus monogyna Euonymus europaeus Rosa canina	hloh jednosemenný brslen evropský růže šípková	27 m2	část porostu v místě vjezdu na parcelu č.1603 (50% plochy)
20	Euonymus europaeus Rosa canina	brslen evropský růže šípková	18 m2	keřové nálety u propustku, uvolnit přístup
21	Prunus avium	třešeň ptačí	23 cm	strom u cesty
22	Prunus avium	třešeň ptačí	122 cm	strom u cesty
23	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	153 cm	strom u cesty, keřovitý růst
24	Prunus avium Crataegus monogyna	třešeň ptačí hloh jednosemenný	64 m2	18 stromů ve skupině s průměry kmenů 5-15cm vč. podrostu keř. druhů = pás porostu na sousedním pozemku (remíz) šíře 1,5m
	Euonymus europaeus Sambucus nigra Ligustrum vulgare Rosa canina Rubus fruticosus Corylus avellana Symphoricarpos albus	brslen evropský bez černý ptačí zob obecný růže šípková ostružiník líška obecná pámelník bílý		
28	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	118 cm	strom u cesty, keřovitý růst

29	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	11 m ²	skupina 6 stromů s pr. kmenů 10-20cm
30	Euonymus fortunei Sambucus nigra Rosa canina	brslen evropský bez černý růže šípková	24 m ²	keřové nálety u cesty
31	Euonymus fortunei Rosa canina Crataegus sp. Symphoricarpos albus	brslen evropský růže šípková hloh pámelník	24 m ²	pás široký 1m podél cesty
33	Pyrus communis	hrušeň obecná	75 cm	strom u cesty, 4 kmeny od země
35	Euonymus fortunei Crataegus sp. Syringa vulgaris	brslen evropský hloh šeřík	30 m ²	pás keřů ve svahu zářezu cesty

V tabulce jsou **tučně zvýrazněny tzv. nadlimitní dřeviny**. Podle §8, odst. 3 zákona č.114/1992 o ochraně přírody a krajiny vyžadují povolení orgánu ochrany přírody stromy obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo zapojené porosty dřevin plochy nad 40 m² (nadlimitní dřeviny) za předpokladu, že nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí.

K odstranění jsou navrženy **4 stromy a 64 m² zapojených porostů dřevin**, u kterých je nutné vyžádat povolení orgánu ochrany přírody.

4 NÁVRH OPATŘENÍ

V rámci SO 102 rekonstrukce polní cesty VPC2 nejsou na pozemku parc. č. 2003 navrženy nové výsadby dřevin. Nové ozelenění bude řešeno v rámci realizace společných zařízení v k.ú. Holedeč, Stránky a Veletice formou založení nového biokoridoru LBK4 a LBK6, který je zpracován jako samostatná část projektu. Biokoridor LBK4 (SO 801) je navržen podél jižní strany cesty HPC1 v katastru Holedeč a pokračuje dále v podél cesty HPC2 katastru Stránky jako LBK6 (SO 802) směrem k obci Kluček.

Plochy poškozené stavbou v rámci SO 102 budou po dokončení veškerých stavebních prací upraveny a zatravněny. Stávající dřeviny budou během stavby chráněny před poškozením.

4.1 Ochrana a ošetření stávajících dřevin

Během rekonstrukce cesty budou stávající dřeviny chráněny před poškozením, zejména při manipulaci se stavebními stroji. Stanovení zásad ochrany stromů vyplývá z normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

V kořenové zóně se podle normy nesmí provádět žádná navážka zeminy anebo jiného materiálu a rovněž se zde nesmí půda odkopávat, hloubit zde rýhy, koryta a jámy. Nelze – li tomu v určitých případech zabránit, smí se hloubit ručně. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem větším 2 cm. Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. Při poklesech hladiny podzemní vody, které trvají déle než 3 týdny, je nutné stromy během vegetačního období v celé nezakryté kořenové zóně dostatečně zavlažovat.

4.2 Založení travnatých ploch podél cesty

Pro finální úpravy ploch a jejich osetí travní směsí zhotovitel dodrží platné normy:

ČSN 83 9011: Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9031: Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání

Pro výsev bude použita travní směs do krajiny, např. firmy Agrostis Travníky.

Nejvhodnější doba pro založení travníků výsevem je v dubnu až květnu a potom od poloviny srpna do konce září, kdy jsou nejvhodnější vláhové poměry a vhodná teplota. Travní osivo bude rozhozeno na plochu rovnoměrně v množství 18-20 g/m². Po zapravení semene do půdy vláčením, bude plocha utužena válcováním.

Travnaté plochy budou udržovány kosením s odvozem pokosené trávy v intenzitě 2-3 seče za vegetaci.

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov. hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná m ²	Kácená plocha porostu v m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
1	K	Prunus spinosa Sambucus nigra	trnka obecná bez černý	90 10	-	-	-	1,5-3	-	-	-	-	255	100	255	25	1601	hustý neprostupný porost - remíz redukce skupiny - odstranit pás podél cesty šíře 1m (10% plochy)
2	S	Malus sp.	jabloň	-	76	24	5	6	2	2	3	4	-	-	-	-	1601	2 kmeny od země obvodů 30,68cm, roste v remízu s trnkami, suché větve
3	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	160	51	6	6	3	2	3	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, kmen rozvětven na 3ks, roste na okraji remízu s trnkami
4	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	123	39	6	5	3	2	3	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, keřovitý růst, suché větve
5	S	Salix alba	vrba bílá	-	100	32	12	12	3	1	1	3	-	-	-	-	1601	vícekmene od země, 15 kmenů obvodů 60-85cm, solitéra
6	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	81	26	5	5	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, keřovitý růst
7	K	Euonymus fortunei Rosa canina Sambucus nigra Ligustrum vulgare Prunus sp. Crataegus sp.	brslen evropský růže šípková bez černý ptačí zob obecný slivoň hloh	40 10 10 + 10 30	-	-	-	2-3	-	-	-	-	90	80	72	22	1601	remíz pod vrbou redukce skupiny - odstranit část v místě budoucí výhybny (30% plochy)
8	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	37	12	6	4	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	vícekmene od země, 6 kmenů obvodů 20-30cm, keřovitý růst
9	K	Rosa canina	růže šípková	100	-	-	-	1-2,5	-	-	-	-	10	80	8	-	1601	3 keře
10	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	72	23	6	5	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, keřovitý růst
11	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	90	29	6	5	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, keřovitý růst, husté výmladky u báze kmene, 2 šípkové keře
12	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	70	22	7	6	2	1	2	4	-	-	-	20	1601	vícekmene od země, 8 kmenů obvodů 30-60cm, keřovitý růst, odstranit část keře od cesty - redukce koruny řezem cca polovina od cesty
13	K	Rosa canina	růže šípková	100	-	-	-	2	-	-	-	-	6	100	6	-	1601	1 keř
14	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	18	6	1,5	2	1	1	3	4	-	-	-	-	1601	pokřivený kmen
15	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	18	6	3	3	1	1	2	4	-	-	-	-	1601	5 kmenů od země, obvody 10-15cm
16	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	55	18	4	4	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země
17	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	23	7	5	5	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	7 kmenů od země, obvody 12-20cm
18	K	Rosa canina Sambucus nigra Prunus sp.	růže šípková bez černý slivoň	60 40 +	-	-	-	2,5-4	-	-	-	-	60	100	60	35	1601	keřová skupina u propustku redukce skupiny - odstranit část u propustku (60% plochy), uvolnit přístup
19	P	Crataegus monogyna Euonymus europaeus Sambucus nigra	hloh jednosemenný brslen evropský bez černý	3 ks 80 20	20-30	6-10	2-3	3-5	1	1	2	4	60	30	18	27	1601	stromové patro porostu
																	1603	keřové patro porostu - redukce celé skupiny - odstranit část v místě vjezdu na parcelu č. 1603 (50% plochy)
20	K	Euonymus europaeus Rosa canina	brslen evropský růže šípková	90 10	-	-	-	2-2,5	-	-	-	-	30	60	18	-	1601	
21	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	23	7	2,5	4	1	1	2	4	-	-	-	-	1601	roste ve svahu, pokroucený kmen
22	S	Prunus avium	třešeň ptačí	-	122	39	9	15	3	1	1	4	-	-	-	-	1601	2 kmeny od země obvody 107, 59cm, prohnutý kmen
23	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	153	49	6	12	3	1	1	3	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země

Poř. č.	DVP	Taxon latinsky	Taxon česky	Zastoupení taxonu % - keře, ks - strom	Obvod kmene cm	Průměr kmene cm	Průměr koruny m	Výška dřeviny m	Věková kategorie 1 - 5	Vitalita 1 - 5	Zdravotní stav 1 - 5	Sadov. hodnota 1 - 5	Plocha porostu m ²	Pokryvnost %	Plocha porostu redukovaná m ²	Kácená plocha porostu v m ²	Pozemek parc.č.	Poznámka
24	P	Prunus avium	třešeň ptačí	5 ks	5-15	20-40	1-2,5	6-10	1	1	2	4	80	30	24	-	1601	stromové patro porostu rostoucí na sousedním pozemku až k cestě
		Crataegus monogyna	hloh	13 ks	5-15	20-55	1-3	8-10	1/2	1	2	4						keřové patro porostu - porost je zapojená velká skupina (remíz), která roste na sousedním pozemku až k cestě
		Euonymus europaeus	brslen evropský	40														
		Sambucus nigra	bez černý	10														
		Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	40														
		Rosa canina	růže šípková	10	-	-	-	1,5-4	-	-	-	-	80	80	64	-		pás porostu široký 1,5m podél cesty je vymezen jako samostatná skupina k odstranění
		Rubus fruticosus	ostružiník	+														
		Corylus avellana	líška obecná	+														
		Symphoricarpos	pámelník bílý	+														
25	S	Crataegus monogyna	hloh jednosemenný	-	56	18	8	9	2	1	2	4	-	-	-	-	1604	3 kmeny od země obvodů 45,38,30cm
26	K	Rosa canina	růže šípková	100	-	-	-	2					6	100	6	-	1601	2 keře
27	S	Pyrus communis	hrušeň obecná	-	107	34	5	7	3	2	2	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, 2 kmeny od 0,3m, suché větve v koruně
28	S	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	-	118	38	6	8	3	1	2	4	-	-	-	-	1601	obvod měřen u země, keřovitý růst
29	SS	Prunus mahaleb	mahalebka obecná	6 ks	10-20	3-6	1-3	4-8	1	1	2	4	18	60	11	-	1601	skupina
30	K	Euonymus fortunei	brslen evropský	20													1601	skupina ve svahu u cesty
		Sambucus nigra	bez černý	50	-	-	-	3-4	-	-	-	-	30	80	24	-		
		Rosa canina	růže šípková	30														
31	K	Euonymus fortunei	brslen evropský	30													1601	pás široký 1m podél cesty
		Rosa canina	růže šípková	70	-	-	-	1,5-2	-	-	-	-	30	80	24	-		
		Crataegus sp.	hloh	+														
		Symphoricarpos	pámelník	+														
32	S	Picea pungens Glauca	smrk stříbrný	-	73	23	4	7	1/2	1	1	3	-	-	-	-	1604	roste těsně u plotu
33	S	Pyrus communis	hrušeň obecná	-	75	24	6	8	2	1	2	4	-	-	-	-	1601	4 kmeny od země obvodů 51,55,53,45cm, u kmene 1 keř brslienu
34	S	Pinus nigra	borovice černá	-	28	9	1,5	2,5	1	1	1	3	-	-	-		1601	výsadba u soukromé zahrady
35	K	Euonymus fortunei	brslen evropský	20													1601	pás keřů ve svahu zářezu cesty
		Crataegus sp.	hloh	10	-	-	-	2-3	-	-	-	-	30	100	30	-		
		Syringa vulgaris	šeřík	70														
36	K	Syringa vulgaris	šeřík obecný	100	-	-	-	1,5	-	-	-	-	5	100	5	-	1601	1 keř
37	K	Forsythia intermedia	zlatice prostřední	90													1601	1 keř
		Sambucus nigra	bez černý	10	-	-	-	2,5	-	-	-	-	5	100	5	-		

dřevina určená k ponechání

dřevina určená ke kácení

skupina určená k redukci plochy (odstranění části podél cesty)

Obvody kmenů byly měřeny dle Metodického doporučení Ministerstva životního prostředí, odboru obecné ochrany přírody a krajiny, k aplikaci některých ustanovení vyhlášky MŽP.

Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130 cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořenovými náběhy a začínajícím větvením.

Pokud se jedná o stromy větvcí se již od země na více kmenů (tzv. vícekmény), pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130 cm. Průměr náhradního kmene se získá pomocí přepočtového

POPIS CHARAKTERISTIK STROMŮ

Průměr kmene měří se v cm ve výšce 130cm nad zemí, nejčastěji přepočtem z měřeného obvodu kmene (pro vícekmene se počítá průměr náhradního kmene)

Průměr koruny měří se v cm jako půdorysný průmět korun na terén ve dvou na sebe kolmých směrech

Výška dřeviny měří se v m vzdálenost mezi bází kmene a vrcholem koruny, stanovena odhadem

Věková kategorie
stáří stromu

1	0-20 let
2	20-40 let
3	40-60 let
4	60-100 let
5	100 let a více

Vitalita stromu
fyziologická aktivita
stromu životaschopnost

1	výborná až mírně snížená (projevy mohou být dočasné)
2	zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny)
3	výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
4	zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
5	suchý strom

Zdravotní stav stromu
mechanické poškození

1	výborný až dobrý (defekty malého rozsahu)
2	zhoršený (mech. narušení významného charakteru)
3	výrazně zhoršený (souběh defektů, snižuje dožití stromu)
4	silně narušený (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)
5	rozpadající se strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý strom)

Sadovnická hodnota
hodnota shrnující
všechny kvality stromu,
vyjadřuje funkčnost z
pohledu ZAKA

1	jedinec velmi hodnotný, dlouhodobě perspektivní
2	jedinec nadprůměrně hodnotný, dlouhodobě perspektivní
3	jedinec průměrně hodnotný, střednědobě perspektivní, mladé vitální dřeviny
4	jedinec podprůměrně hodnotný, krátkodobě perspektivní
5	jedinec velmi málo hodnotný, neperspektivní

POPIS CHARAKTERISTIK SKUPIN DŘEVIN

Zastoupení dřevin podílové zastoupení (%) jednotlivých dřevin ve skupině (keře)
počet jedinců (ks) ve skupině (stromy)

Výška dřeviny měří se v m, stanovena odhadem

Plocha skupiny celková plocha v m2 nad kterou zasahuje souvislý
překryv živých větví z korun

Pokryvnost % podíl plochy korun keřů ke skutečné plošné výměře
dřeviny se stejnou druhovou skladbou nebo jednotnými velikostními parametry
lze hodnotit jako skupinu i v případě, že netvoří ucelenou plochu (rozvolněná skupina)

Redukovaná ploch plocha skupiny po odečtení volných ploch v rozvolněné skupině

DŘEVINNÉ VEGETAČNÍ PRVKY

S	soliterní strom
SS	skupina stromů
K	keře, skupina keřů
P	porostní skupina smíšená