




HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Daniel Sztruhár		 onsult, a.s. aqua development Hradská 80, 821 07 Bratislava Tel.: 02/43 42 23 91, 02/43 63 61 54	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Katarína Serbinová PhD.			
VYPRACOVAL:	Ing. Katarína Serbinová PhD.		
ČASŤ:	DENDROLOGICKÝ PRIESKUM		
INVESTOR:	Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.		
AKCIA:  <b>ZÁHORSKÁ BYSTRICA, KANALIZAČNÝ ZBERAČ SB A SC</b>		FORMÁT	10 A4
		DÁTUM	08. 2013
		STUPEŇ	DUR
		Č. ZÁKAZKY	
		ARCH. Č.	
PRÍLOHA:  <b>TECHNICKÁ SPRAVA</b>		MIERKA	Č. PRÍLOHY
		<b>D.1</b>	

## ***Záhorská Bystrica - Kanalizačný zberač SB a SC - dendrologický prieskum.***

Predmetom tohto materiálu je dendrologický prieskum drevín rastúcich v trase navrhovaného kanalizačného zberača. Trasa prechádza katastrálnym územím Záhorská Bystrica, Lamač a Devínska Nová Ves.

Prieskum drevín nachádzajúcich sa v záujmovom území bol vykonaný v auguste roku 2013. Ako podklad pre hodnotenie bola použitá situácia územia - katastrálna mapa so zameraním v trase zberača.

Trasa zberača SB DN 300-500 v celkovej dĺžke 3 443 m vedie od štátnej cesty II. triedy č.505 Bratislava - Stupava, kde prechádza popod cestu a následne pri nespevnenej ceste v poľnohospodársky využívanom území vedie k areálu čerpacej stanice. Smerom k Lamačskému potoku vedie mimo porast pri vodnom toku, ale čiastočne zasahuje do kríkových skupín. V mieste križovania Lamačského potoka sa dotýka porastov pri koryte potoka. Následne je trasa (Š5-Š13) vedená pri ornej pôde v plochách trávobylinných porastov mimo sprievodnej vegetácie toku. V danom prípade je to stromoradie *Pyrus pyrausta* (hruška planá) lemujúce celú trasu vodného toku až k telesu diaľnice. Hustejšie porasty pri toku sú tvorené jelšou lepkavou (*Alnus glutinosa*) a vrbou popolavou (*Salix cinerea*). Trasa nezasahuje do sprievodnej vegetácie toku.

Teleso diaľnice je prekonané pretláčaním - štartovacia a koncová jama. V mieste koncovej jamy sa nachádzajú zahustené výsadby slivky čerešňoplodej - mirobalán (*Prunus cerasifera*) a solitérny strom topoľ sivý (*Populus x canescens*). Za diaľnicou sa trasa delí na dve vetvy. Jedna vedie v ornej pôde pri existujúcej komunikácii k ceste I/2, kde ju križuje. V trase sa dotýka terénnej depresie a v mieste križovania s existujúcim plynom zasahuje do existujúcich porastov. Druhá časť SB-A je vedená v ornej pôde mimo diaľnice a popri Dievčom potoku k ceste I/2, ktorú podchádza. V trase vetvy je porast pri terénnej depresii (vrbu - *Salix alba*) a malá časť sprievodnej vegetácie Dievčeho potoka - jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*).

Trasa zberača SC DN 300-400 v celkovej dĺžke 1 470 m je vedená od Antošovho kanála, kde v mieste križovania je prevažne trnka a hloh so solitérom slivky čerešňoplodej - mirobalán. Následne prechádza ornou pôdou až k Lamačskému potoku, ktorý križuje a ornou pôdou cez rigol až k telesu diaľnice. Od diaľnice smerom k ceste I/2, kde ju križuje pri lokalite Podkerepušky.

Celkovo je trasa v prevažnej miere zatrávnená, v niektorých častiach sa nachádzajú náletové porasty drevín: slivka čerešňoplodá - mirobalán (*Prunus cerasifera*), agát biely (*Robinia pseudoacacia*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), vŕba biela (*Salix alba*), jelša lepkavá (*Alnus incana*) a kríkové porasty: slivka trnková (*Prunus spinosa*), vŕba popoľavá (*Salix cinerea*), baza čierna (*Sambucus nigra*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*), zob vtáci (*Ligustrum vulgare*), šípová (*Rosa canina*).

Na zamokrených miestach a na umelo vyhlbených brehoch skanalizovaných tokov sa nachádzajú aj trstinové porasty.

Prevažnú časť územia predstavuje poľnohospodársky využívaná pôda a lokality, ktoré boli človekom vytvorené resp. veľmi intenzívne využívané. V líniiach drevinnej vegetácie dominujú druhy ako čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), slivka čerešňoplodá - mirobalán (*Prunus cerasifera*), vŕba biela (*Salix alba*), jelša lepkavá (*Alnus incana*) a nepôvodné druhy drevín ako agát biely (*Robinia pseudoacacia*).

Agát biely (*Robinia pseudoacacia* L.) je zaradený aj medzi nebezpečné invázne druhy rastlín na Slovensku. ( "Invázne druhy rastlín na Slovensku 2 (Dreviny)", Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Centrum ochrany prírody a krajiny Banská Bystrica, r.2000 ako aj "Usmernenie na odstraňovanie inváznych druhov rastlín" autorov A. Cvachová, E. Gojdičová, ŠOP SR, COPK Banská Bystrica, 2003). Agát má mnohostranné hospodárske využitie, spôsobuje však nemalé problémy z hľadiska ochrany prírody. Tam, kde sa tento druh rozšíri, už nič nerastie a jeho prípadná eliminácia je takmer nemožná. Druhovú pestrosť v jeho porastoch klesá na minimum, pretože prítomnosťou agátu sa výrazne zhoršuje kvalita pôdy v danom stanovišti.

Rýchlo sa šíriace invázne druhy alebo potenciálne invázne druhy rastlín čoraz agresívnejšie ohrozujú pôvodnú kvetenu Slovenska. Introdukované dreviny sú v novom prostredí nebezpečím pre domácu vegetáciu. Nepôvodné dreviny sa na naše územie dostali následkom zámerného rozširovania - pestovaním pre hospodárske, okrasné alebo produkčné účely. Invázne druhy majú vysokú konkurenčnú schopnosť, schopnosť prežívať nepriaznivé obdobia, schopnosť rásť aj na odlišných typoch stanovišť ako je miesto ich prirodzeného výskytu, dobré reprodukčné vlastnosti, absencia alebo obmedzená frekvencia prirodzených nepriateľov...

Vlastník (správca, nájomca) pozemku je povinný odstraňovať invázne druhy zo svojho pozemku a o pozemok sa starať takým spôsobom, aby zamedzil ich opätovnému šíreniu.

V zmysle §7 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov o. i. zakázané invázne druhy dovážať, držať, pestovať, rozmnožovať, obchodovať s nimi, ako aj s ich časťami alebo výrobkami z nich, ktoré by mohli spôsobiť samovoľné rozšírenie invázneho druhu.

Územie je po celej trase verejne prístupné. Predmetom posudku sú iba dreviny nachádzajúce sa v trase zberača. Dreviny, ktoré neboli zamerané, boli do situácie orientačne zakreslené.

**Princíp systému hodnotenia zelene** spočíva v tom, že sa pri drevinách zakreslených v inventarizačnom pláne, určí druhová skladba a zmeria sa obvod kmeňa. Komplexné posúdenie zdravotného stavu, perspektív vývoja a vzhľadových vlastností určuje sadovnícke hodnotenie jednotlivých drevín. V poznámke sú zachytené ostatné dôležité, v predchádzajúcich bodoch neuvedené hodnoty tak, aby bolo možné dreviny vyhodnotiť čo možno najúplnejšie.

**S a d o v n í c k e h o d n o t e n i e** - toto kritérium zahrňuje integrujúcim spôsobom prakticky všetky kvality drevín, ktoré nebolo možné vyjadriť nameranými hodnotami. Je to v podstate klasifikátor, ktorý definuje kvalitu drevín podľa stupňa ich účinnosti ako účelovej a funkčnej zložky prírodnej časti životného prostredia. V tejto práci je použitá metodika vypracovaná na Záhradníckej fakulte v Lednici na Morave, kde jednotlivé kvalitatívne stupne sú bodované, kde najkvalitnejšie dreviny dostávajú 5 a najmenej hodnotné 1 bod.

Zaradenie do jednotlivých klasifikačných tried je nasledovné:

#### **5 bodov** - najhodnotnejšie dreviny

Dreviny absolútne zdravé a nepoškodené, tvarom a celkovým habitusom koruny odpovedajúce druhu, bez pozorovateľných poškodení, zavetvené až k zemi, veľkostne už úplne rozvinuté, avšak ešte v plnom raste a vývoji. Do tejto kategórie patria dreviny, u ktorých je vzhľadom k dĺžke dosiahnutého veku predpokladá, že môžu svoju sadovnícko-krajinársku funkciu plniť ešte niekoľko desaťročí.

#### **4 body** - veľmi hodnotné dreviny

Zdravé dreviny, typického tvaru, odpovedajúce príslušnému druhu alebo kultivaru, v celkovom habituse najviac iba nepatrne narušené alebo poškodené. Veľkostne rozvinuté aspoň tak, aby dosahovali približne polovicu tých rozmerov, ktoré sú na danom stanovišti schopné

vytvoriť. Dreviny musia mať predpoklad rozvoja pre ďalšie desaťročia pri udržaní dosiahnutej kvality.

### **3 body** - dreviny priemernej hodnoty

Dreviny zdravé, resp. iba mierne preschnuté, bez chorôb a škodcov, ktorí by sa mohli rozširovať. Dreviny v tejto kategórii sa môžu tvarovo líšiť i veľmi podstatne podľa pôvodného typu. Patria sem napr. dreviny vysoko vyvetvené, u ktorých je predpoklad obrastania, prípadne také, ktoré majú svoju estetickú a funkčnú hodnotu i pri silnom vyvetvení, dreviny s jednostrannou však stabilnou korunou a pod. Patria sem aj dreviny tvarovo a vzhľadovo typické, však doposiaľ menšieho vzrastu, ktorý nedosahuje polovice normálnych rozmerov daného druhu na posudzovanom stanovišti.

### **2 body** - dreviny podpriemernej hodnoty

Patria sem dreviny silne poškodené, dreviny veľmi vysoko vyvetvené, bez predpokladu obrastania po presvetľovacích prebierkach, dreviny staré a málo vitálne, výrazne presychajúce, s výskytom ohnísk hniloby, prípadne aj inakšie silne poškodené. Predpoklady ďalšieho vývoja sú silne obmedzené, ako v čase tak i v kvalite. Patria sem hlavne také dreviny, u ktorých nemožno predpokladať zlepšenie ich kvality. Nesmú to však byť dreviny ohrozujúce bezpečnosť ľudí alebo porastov.

### **1 bod** - dreviny nevyhovujúce

Dreviny veľmi silne poškodené, choré, silno napadnuté škodcom, najmä takými, kde hrozí ich nebezpečenstvo šírenia, dreviny odumierajúce a odumreté, dreviny ktoré ohrozujú bezpečnosť návštevníkov, dreviny ktoré svojou existenciou výrazne poškodzujú kvalitu cennejších exemplárov (napr. dreviny vrastajúce do korún kvalitných stromov) a dreviny inak bezprostredne ohrozujúce daný priestor a jeho vývoj. V tejto kategórii sú dreviny bez akýchkoľvek predpokladov ďalšieho vývoja.

Aby bolo možné sa na pláne okamžite orientovať o kvalitách drevín zaradených do jednotlivých skupín, sú tieto v situácií farebne označené podľa sadovníckych hodnôt: 5 bodov - červená farba, 4 body - modrá, 3 body - zelená, 2 body - hnedá, 1 bod - žltá farba.

Dendrologický prieskum bol vykonaný v zmysle platných legislatívnych predpisov: Zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a Vyhlášky č. 579//2008 Ministerstva životného prostredia, ktorou sa mení Vyhláška č. 24/2003 Ministerstva životného prostredia, ktorou sa vykonáva Zákon o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky č. 492/2006 Ministerstva životného prostredia, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška č. 24/2003.

Podľa Vyhlášky č. 24/2003 Ministerstva životného prostredia v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva Zákon č. 543/2003 o ochrane prírody a krajiny je určená celková spoločenská hodnota drevín rastúcich v riešenom území. V zmysle § 36 cit. Vyhlášky ods.1 "Spoločenská hodnota drevín je uvedená podľa druhu drevín a ich veľkosti v prílohe č.33 " tejto vyhlášky.

Veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou alebo meraním ich výšky, ak obvod kmeňa nepresahuje 10 cm (§ 36 ods. 2). Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením (§ 36 ods. 3).

Veľkosť krov a krovitých porastov sa zisťuje meraním plošného priemetu vymedzeného jednotlivou alebo spoločnou korunou a meraním výšky krov. Pri zoskupení krovín rovnakého druhu sa vypočíta priemerná výška z nameraných hodnôt. Za ker sa považuje drevina s rozkonárenou stonkou spravidla už od bázy a za krovitý porast taká skupina krov, pri ktorej viac ako 50 % jednotlivých krov sa vzájomne korunami dotýka alebo spon medzi jednotlivými krami je menší ako 2 m. (§ 36 ods. 5)

Spoločenská hodnota drevín určená podľa § 36 sa upravuje prirážkovým indexom podľa prílohy č. 35. Spoločenská hodnota drevín sa vypočíta tak, že sa spoločenská hodnota uvedená v prílohe č. 33 vynásobí súčinom prirážkových indexov uvedených v prílohe č.35.

V tabuľke hodnotených drevín je uvedená spoločenská hodnota podľa druhu a obvodu kmeňa, prirážkové indexy a upravená spoločenská hodnota. Spoločenská hodnota drevín vyjadruje ich biologickú, ekologickú a kultúrnu hodnotu, ktorá sa určuje aj s prihliadnutím na plnenie mimoprodukčných funkcií (§ 95 ods.1 Zákona 543/2002 Z.z.).

Pri hodnotení boli použité nasledovné koeficienty:

- b) 0,4 - ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60 % (ťažké poškodenie)
- c) 0,6 - ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny na statiku objektov a budov alebo drevín a ohrozenie prevádzkyschopností inžinierskych sietí, zatienenie nad hodnoty povolené normami a spôsobenie nadmernej vlhkosti obytných a iných objektov  
ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26-60 % (stredné poškodenie),
- d) 0,8 - ak ide o drevinu z náletov alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia,  
- ak je drevina poškodená alebo iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11-25 % (slabé poškodenie),
- e) 0,9 - ak ide o krátkoveké dreviny
- h) 1,3 - ak ide o dreviny v brehových porastoch, vo vetrolamoch, v opustených ťažobných priestoroch vrátane hál, výsypiek a odvalov a o dreviny pramenísk a rašelinísk

V zmysle cit. zákona § 47 ods.4a) sa súhlas na výrub dreviny nevyžaduje na stromy s obvodom kmeňa do 40 cm meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovité porasty s výmerou do 10 m<sup>2</sup> ak nerastú na území s druhým alebo tretím stupňom ochrany, na cintorínoch alebo ako súčasť verejnej zelene (ods.5).

Inventarizácia je spracovaná v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny na dreviny rastúce mimo lesa (lesného pôdneho fondu). Podľa §2 ods.2 cit. zákona "na účely tohto zákona sa považuje za drevinu rastúcu mimo lesa strom alebo ker vrátane jeho koreňovej sústavy rastúce jednotlivo alebo v skupinách mimo lesného pôdneho fondu" (§2ods.2m).

V záujmovom území bolo hodnotených 109 ks drevín, v trase zberača ZB bolo 85 ks drevín, v trase zberača SC 24 ks drevín. Z uvedených drevín nie je potrebný súhlas na výrub pri 17 ks stromov a dvoch kríkových skupín. Modifikáciou trasy je mimo záber stavby 7 ks drevín.

Bratislava, august 2013

Ing. Katarína Serbinová PhD.

Tabuľka č.1: Všetky hodnotené dreviny:

P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená	Výrub
	<b>ZBERAČ SB</b>										
	<b>katastrálne územie DNV</b>										
1	Prunus cerasifera	90	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	663,87	0,80	0,90		477,99	V S
2	Prunus cerasifera	78	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29	V S
3	Cerasus avium	29	S	2		165,97	0,80	0,90		119,50	V 0
4	Cerasus avium	59	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
5	Cerasus avium	48	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89	V S
6	Cerasus avium	33	S	2		199,16	0,80	0,90		143,40	V 0
7	Cerasus avium	36	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
8	Cerasus avium	53	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
9	Cerasus avium	36	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
10	Cerasus avium	55	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
11	Cerasus avium	41	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	V S
12	Cerasus avium	43	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	V S
13	Cerasus avium	48	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89	V S
14	Cerasus avium	73	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29	V S
15	Cerasus avium	54	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	431,52	0,80	0,90		310,69	V S
16	Cerasus avium	43	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	V S
17	Populus alba	125	S	3		1 062,20	1,00	1,00		1 062,20	Z S
18	Robinia pseudoacacia	43	S	2		298,74	0,80	1,00		238,99	Z S
19	Robinia pseudoacacia	50	S	2		365,13	0,80	1,00		292,10	Z S
20	Robinia pseudoacacia	51	S	2		431,52	0,80	1,00		345,22	Z S
21	Robinia pseudoacacia	115	S	2	v 0,4 m dvojkmeň	962,62	0,80	1,00		770,10	Z S
22	Salix alba	155	S	3		1 161,78	0,80	0,90		836,48	V S
23	Salix alba	75	S	3		564,29	0,80	0,90		406,29	V S
24	Salix alba	46	S	3		365,13	0,80	0,90		262,89	V S
25	Prunus cerasifera	45	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	Z S
26	Prunus cerasifera	39	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
27	Prunus cerasifera	33	S	2		199,16	0,80	0,90		143,40	V 0
28	Prunus cerasifera	37	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
29	Prunus cerasifera	48	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89	V S
30	Prunus cerasifera	37	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
31	Prunus cerasifera	52	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
32	Prunus cerasifera	77	S	2	v 0,4 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29	V S
33	Prunus cerasifera	59	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
34	Prunus cerasifera	39	S	2		232,35	0,80	0,90	1,30	217,48	V 0
35	Prunus cerasifera	75	S	2	v 0,4 m 6kmeň	564,29	0,80	0,90	1,30	528,18	V S
36	Prunus cerasifera	48	S	2		365,13	0,80	0,90	1,30	341,76	V S
37	Prunus cerasifera	99	S	2	v 0,4 m 6kmeň	763,46	0,80	0,90	1,30	714,60	V S
	<b>katastrálne územie Záhorská Bystrica</b>										
38	Prunus cerasifera	60	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90	V S
39	Prunus cerasifera	57	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90	V S
40	Prunus cerasifera	41	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	V S
41	Populus x canescens	195,5	S	3		1 493,72	1,00	0,90		1 344,35	V S
42	Prunus cerasifera	55	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
43	Prunus cerasifera	36	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
44	Prunus cerasifera	47	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89	V S
45	Prunus cerasifera	71,5	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29	V S
46	Prunus cerasifera	65	S	2		497,90	0,80	0,90		358,49	V S
47	Prunus cerasifera	52,5	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69	V S
48	Prunus cerasifera	37	S	2		232,35	0,80	0,90		167,29	V 0
49	Prunus cerasifera	31	S	2		199,16	0,80	0,90		143,40	V 0
50	Prunus cerasifera	99	S	2		763,46	0,80	0,90		549,69	V S
51	Salix alba	149	S	2	presychá	1 161,78	0,60	0,90		627,36	V S
52	Salix alba	143	S	1	na báze kmeňa plodnice drevokazných húb	1 161,78	0,40	0,90		418,24	V S



P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená	Výrub	
53	Salix alba	163	S	2	presychá	1 294,56	0,60	0,90		699,06	V	S
54	Cerasus avium	81	S	3		663,87	0,80	0,90		477,99	V	S
55	Malus baccata	146	S	2	4 kmeň	1 161,78	0,80	0,90		836,48	V	S
56	Populus x canescens	70	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49	V	S
57	Populus x canescens	66	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49	V	S
	<b>Spolu SB:</b>					<b>28 911,64</b>				<b>21 289,19</b>		
	ZBERAČ SB-A		S									
58	Salix alba	164	S	3	v 0,4 m dvojkmeň	1 294,56	0,80	0,90		932,08	V	S
59	Salix alba	103	S	3		863,04	0,80	0,90		621,39	V	S
60	Salix alba	169	S	3		1 294,56	0,80	0,90		932,08	V	S
61	Salix alba	33	S	3		199,16	0,80	0,90		143,40	V	0
62	Salix alba	169	S	3		1 294,56	0,80	0,90		932,08	V	S
63	Salix alba	77	S	3		564,29	0,80	0,90		406,29	V	S
64	Salix alba	73	S	3		564,29	0,80	0,90		406,29	V	S
65	Salix alba	151	S	3		1 161,78	0,80	0,90		836,48	V	S
66	Salix alba	58	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69	V	S
67	Salix alba	73	S	1	90 % suchý	564,29	0,40	0,90		203,14	V	S
68	Salix alba	114	S	3		962,62	0,80	0,90		693,09	V	S
69	Salix alba	70	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49	V	S
70	Salix alba	149	S	3	viac kmeň	1 161,78	0,80	0,90		836,48	V	S
71	Salix alba	109	S	3		863,04	0,80	0,90		621,39	V	S
72	Salix alba	103	S	3		863,04	0,80	0,90		621,39	V	S
73	Salix alba	55	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69	V	S
74	Salix alba	39	S	3		232,35	0,80	0,90		167,29	V	0
75	Salix alba	227	S	3		1 692,89	0,80	0,90		1 218,88	V	S
76	Salix alba	60	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69	V	S
77	Salix alba	59	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69	V	S
78	Salix alba	252	S	3		1 925,24	0,80	0,90		1 386,17	V	S
79	Prunus cerasifera	108	S	2	posed	863,04	0,80	0,90		621,39	Z	S
80	Alnus glutinosa	130	S	3		1 062,20	0,80	1,00		849,76	V	S
81	Alnus glutinosa	126	S	3		1 062,20	0,80	1,00		849,76	V	S
82	Alnus glutinosa	104	S	3		863,04	0,80	1,00		690,43	V	S
83	Alnus glutinosa	79,5	S	3		564,29	0,80	1,00		451,43	V	S
84	Alnus glutinosa	102	S	3		863,04	0,80	1,00		690,43	V	S
85	Alnus glutinosa	150	S	3		1 161,78	0,80	1,00		929,42	V	S
	<b>Spolu SB-A</b>					<b>24 165,06</b>				<b>17 641,82</b>		
	kříkové skupiny											
<b>katastrálne územie DNV</b>												
A	Prunus spinosa	300 m2	K	3		3 982,81	0,80	0,90		2 867,62	Z	S
	Crataegus monogyna		K	3								
	Prunus avium		K	3								
	Salix cinerea		K	3								
B	Rosa canina	50 m2	K	3		663,81	0,80	0,90		477,94	V	S
	Prunus spinosa		K	3								
	Ligustrum vulgare		K	3								
C	Prunus spinosa	35 m2	K	3		464,67	0,80	0,90		334,56	V	S
D	Sambucus nigra	95 m	K	2		1 261,23	0,80	0,90		908,09	V	S
E	Sambucus nigra	85 m2	K	2		1 128,47	0,80	0,90		812,50	V	S
F	Prunus spinosa	91 m2	K	3		1 208,13	0,80	0,90	1,30	1 130,81	V	S
G	Sambucus nigra	8 m2	K	2		132,77	0,80	0,90		95,59	V	0
	Sambucus nigra	20 m2	K	2		265,53	0,80	0,90		191,18	V	S
H	Eleagnus angustifolia	8 m2	K	2		132,77	0,80	0,90		95,59	V	0
I	Sambucus nigra	55 m2	K	2		730,19	0,80	0,90		525,74	V	S
	<b>Spolu kříky:</b>					<b>9 970,38</b>				<b>7 439,63</b>		

P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená	Výrub	
	<b>ZBERAČ SC</b>											
<b>katastrálne územie Lamač</b>												
86	Prunus cerasifera	68,5	S	2		497,90	0,80	0,90	1,30	466,03	V	S
<b>katastrálne územie Záhorská Bystrica</b>												
87	Prunus cerasifera	64	S	2		497,90	0,80	0,90		358,49	V	S
88	Prunus cerasifera	44	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	V	S
89	Prunus cerasifera	42	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09	V	S
90	Prunus cerasifera	32	S	2		199,16	0,80	0,90		143,40	V	0
91	Prunus cerasifera	57	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90	V	S
92	Prunus cerasifera	46	S	2		365,13	0,80	0,90	1,30	341,76	V	S
93	Prunus cerasifera	52	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	431,52	0,80	0,90	1,30	403,90	V	S
94	Prunus cerasifera	50,5	S	2		365,13	0,80	0,90	1,30	341,76	V	S
95	Prunus cerasifera	60	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90	V	S
96	Prunus cerasifera	67	S	2		497,90	0,80	0,90	1,30	466,03	V	S
97	Prunus cerasifera	51	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90	V	S
98	Prunus cerasifera	38	S	2		232,35	0,80	0,90	1,30	217,48	V	0
99	Pyrus pyraister	76	S	2		564,29	0,80	0,90	1,30	528,18	V	S
100	Salix alba	346	S	3		2 323,57	0,80	0,90	1,30	2 174,86	V	S
101	Robinia pseudoacacia	134	S	2		1 161,78	0,80	1,00		929,42	V	S
102	Robinia pseudoacacia	194	S	2	v 0,4 m 3 kmeň	1 493,72	0,80	1,00		1 194,98	V	S
103	Robinia pseudoacacia	84	S	2		663,87	0,80	1,00		531,10	V	S
104	Robinia pseudoacacia	86,5	S	2	posed	663,87	0,80	1,00		531,10	V	S
105	Prunus cerasifera	53	S	3	v 0,2 m dvojkmeň	431,52	0,80	0,90		310,69	V	S
106	Prunus cerasifera	62	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49	V	S
107	Prunus cerasifera	40	S	3		232,35	0,80	0,90		167,29	V	0
108	Robinia pseudoacacia	87	S	2		663,87	0,80	1,00		531,10	V	S
109	Robinia pseudoacacia	97	S	2		763,46	0,80	1,00		610,77	V	S
	<b>Spolu:</b>					<b>14 439,23</b>				<b>12 248,72</b>		
	<i>krikové skupiny:</i>		K									
<b>katastrálne územie Lamač</b>												
J	Prunus spinosa	18 m2	K	3		238,98	0,80	0,90	1,30	223,68	V	S
	Crataegus monogyna		K	3								
<b>katastrálne územie Záhorská Bystrica</b>												
K	Salix cinerea	45 m2	K	3		597,43	0,80	0,90		430,15	V	S
L	Eleagnus angustifolia	53 m2	K	2		703,64	0,80	0,90		506,62	V	S
M	Sambucus nigra	85 m2	K	2		1 128,47	0,80	0,90		812,50	V	S
	<b>SPOLU:</b>					<b>2 668,52</b>				<b>1 972,95</b>		

\* V - označenie dreviny v zábere stavby - dreviny na výrub

\* S - dreviny, na ktoré je potrebný súhlas s výrubom v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z.

\* 0 - dreviny, na ktoré nie je potrebný súhlas s výrubom v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z.  
§ 47 ods.4a)

*Tabuľka č.2: Hodnotené dreviny v zábere stavby podliehajúce súhlasu na výrub:*

*katastrálne územie Devínska Nová Ves:*

P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená
	<b>Zberač SB</b>									
1	Prunus cerasifera	90	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	663,87	0,80	0,90		477,99
2	Prunus cerasifera	78	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29
4	Cerasus avium	59	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
5	Cerasus avium	48	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89
8	Cerasus avium	53	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
10	Cerasus avium	55	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
11	Cerasus avium	41	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09
12	Cerasus avium	43	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09
13	Cerasus avium	48	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89
14	Cerasus avium	73	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29
15	Cerasus avium	54	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	431,52	0,80	0,90		310,69
16	Cerasus avium	43	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09
22	Salix alba	155	S	3		1 161,78	0,80	0,90		836,48
23	Salix alba	75	S	3		564,29	0,80	0,90		406,29
24	Salix alba	46	S	3		365,13	0,80	0,90		262,89
29	Prunus cerasifera	48	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89
31	Prunus cerasifera	52	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
32	Prunus cerasifera	77	S	2	v 0,4 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29
33	Prunus cerasifera	59	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
35	Prunus cerasifera	75	S	2	v 0,4 m 6kmeň	564,29	0,80	0,90	1,30	528,18
36	Prunus cerasifera	48	S	2		365,13	0,80	0,90	1,30	341,76
37	Prunus cerasifera	99	S	2	v 0,4 m 6kmeň	763,46	0,80	0,90	1,30	714,60
	Spolu:					10 721,55				8 085,18
	<i>krikové skupiny:</i>									
B	Rosa canina	50 m2	K	3		663,81	0,80	0,90		477,94
	Prunus spinosa		K	3						
	Ligustrum vulgare		K	3						
C	Prunus spinosa	35 m2	K	3		464,67	0,80	0,90		334,56
D	Sambucus nigra	95 m	K	2		1 261,23	0,80	0,90		908,09
E	Sambucus nigra	85 m2	K	2		1 128,47	0,80	0,90		812,50
	Spolu:					3 518,18				2 533,09
	<b>SPOLU:</b>					<b>14 239,73</b>				<b>10 618,27 €</b>

*katastrálne územie Lamač:*

P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená
	<b>Zberač SC</b>									
86	Prunus cerasifera	68,5	S	2		497,90	0,80	0,90	1,30	466,03
J	Prunus spinosa	18 m2	K			238,98	0,80	0,90	1,30	223,68
	Crataegus monogyna		K							
	<b>SPOLU:</b>					<b>736,88</b>				<b>689,72 €</b>

*katastrálne územie Záhorská Bystrica:*

P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená
	<b>Zberač SB</b>									
38	Prunus cerasifera	60	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90
39	Prunus cerasifera	57	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90
40	Prunus cerasifera	41	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09
41	Populus x canescens	195,5	S	3		1 493,72	1,00	0,90		1 344,35
42	Prunus cerasifera	55	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
44	Prunus cerasifera	47	S	2		365,13	0,80	0,90		262,89
45	Prunus cerasifera	71,5	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	564,29	0,80	0,90		406,29
46	Prunus cerasifera	65	S	2		497,90	0,80	0,90		358,49
47	Prunus cerasifera	52,5	S	2		431,52	0,80	0,90		310,69
50	Prunus cerasifera	99	S	2		763,46	0,80	0,90		549,69
51	Salix alba	149	S	2	presychá	1 161,78	0,60	0,90		627,36
52	Salix alba	143	S	1	na báze kmeňa plodnice drevokazných húb	1 161,78	0,40	0,90		418,24
53	Salix alba	163	S	2	presychá	1 294,56	0,60	0,90		699,06
54	Cerasus avium	81	S	3		663,87	0,80	0,90		477,99
55	Malus baccata	146	S	2	4 kmeň	1 161,78	0,80	0,90		836,48
56	Populus x canescens	70	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49
57	Populus x canescens	66	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49
	<b>Spolu:</b>					<b>12 148,89</b>				<b>8 342,11</b>
	<b>Zberač SB-A</b>									
58	Salix alba	164	S	3	v 0,4 m dvojkmeň	1 294,56	0,80	0,90		932,08
59	Salix alba	103	S	3		863,04	0,80	0,90		621,39
60	Salix alba	169	S	3		1 294,56	0,80	0,90		932,08
62	Salix alba	169	S	3		1 294,56	0,80	0,90		932,08
63	Salix alba	77	S	3		564,29	0,80	0,90		406,29
64	Salix alba	73	S	3		564,29	0,80	0,90		406,29
65	Salix alba	151	S	3		1 161,78	0,80	0,90		836,48
66	Salix alba	58	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69
67	Salix alba	73	S	1	90 % suchý	564,29	0,40	0,90		203,14
68	Salix alba	114	S	3		962,62	0,80	0,90		693,09
69	Salix alba	70	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49
70	Salix alba	149	S	3	viackmeň	1 161,78	0,80	0,90		836,48
71	Salix alba	109	S	3		863,04	0,80	0,90		621,39
72	Salix alba	103	S	3		863,04	0,80	0,90		621,39
73	Salix alba	55	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69
75	Salix alba	227	S	3		1 692,89	0,80	0,90		1 218,88
76	Salix alba	60	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69
77	Salix alba	59	S	3		431,52	0,80	0,90		310,69
78	Salix alba	252	S	3		1 925,24	0,80	0,90		1 386,17
80	Alnus glutinosa	130	S	3		1 062,20	0,80	1,00		849,76
81	Alnus glutinosa	126	S	3		1 062,20	0,80	1,00		849,76
82	Alnus glutinosa	104	S	3		863,04	0,80	1,00		690,43
83	Alnus glutinosa	79,5	S	3		564,29	0,80	1,00		451,43
84	Alnus glutinosa	102	S	3		863,04	0,80	1,00		690,43
85	Alnus glutinosa	150	S	3		1 161,78	0,80	1,00		929,42
	<b>Spolu:</b>					<b>22 870,51</b>				<b>16 709,75</b>
	<b>Zberač SC</b>									
87	Prunus cerasifera	64	S	2		497,90	0,80	0,90		358,49
88	Prunus cerasifera	44	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09
89	Prunus cerasifera	42	S	2		298,74	0,80	0,90		215,09
91	Prunus cerasifera	57	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90
92	Prunus cerasifera	46	S	2		365,13	0,80	0,90	1,30	341,76

P.č.	Názov dreviny	obvod kmeňa	Vzrast (S.K)	sad. hodn.	Poznámka	Spoloč. hodnota	index poškod.	index vek	index brehové porasty	Hodnota upravená
93	Prunus cerasifera	52	S	2	v 0,2 m dvojkmeň	431,52	0,80	0,90	1,30	403,90
94	Prunus cerasifera	50,5	S	2		365,13	0,80	0,90	1,30	341,76
95	Prunus cerasifera	60	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90
96	Prunus cerasifera	67	S	2		497,90	0,80	0,90	1,30	466,03
97	Prunus cerasifera	51	S	2		431,52	0,80	0,90	1,30	403,90
99	Pyrus pyraister	76	S	2		564,29	0,80	0,90	1,30	528,18
100	Salix alba	346	S	3		2 323,57	0,80	0,90	1,30	2 174,86
101	Robinia pseudoacacia	134	S	2		1 161,78	0,80	1,00		929,42
102	Robinia pseudoacacia	194	S	2	v 0,4 m 3 kmeň	1 493,72	0,80	1,00		1 194,98
103	Robinia pseudoacacia	84	S	2		663,87	0,80	1,00		531,10
104	Robinia pseudoacacia	86,5	S	2	posed	663,87	0,80	1,00		531,10
105	Prunus cerasifera	53	S	3	v 0,2 m dvojkmeň	431,52	0,80	0,90		310,69
106	Prunus cerasifera	62	S	3		497,90	0,80	0,90		358,49
108	Robinia pseudoacacia	87	S	2		663,87	0,80	1,00		531,10
109	Robinia pseudoacacia	97	S	2		763,46	0,80	1,00		610,77
	Spolu:					13 277,47				11 254,52
	<i>kříkové výsadby</i>									
F	Prunus spinosa	91 m2	K	3		1 208,13	0,80	0,90	1,30	1 130,81
G	Sambucus nigra	20 m2	K	2		265,53	0,80	0,90		191,18
I	Sambucus nigra	55 m2	K	2		730,19	0,80	0,90		525,74
K	Salix cinerea	45 m2	K	3		597,43	0,80	0,90		430,15
L	Eleagnus angustifolia	53 m2	K	2		703,64	0,80	0,90		506,62
M	Sambucus nigra	85 m2	K	2		1 128,47	0,80	0,90		812,50
	Spolu:					4 633,38				3 596,99
	<b>SPOLU:</b>					<b>52 930,25</b>				<b>39 903,36 €</b>