

PRACOVNÍ KOPIE

G

327 162 7013


DÚR

INVESTOR:



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR
SPRÁVA ZLÍN

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	PK OSSENDORF s.r.o. PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ DOPRAVNÍCH STAVB Tomašova 1, 602 00 BRNO www.pksendorf.cz IČ: 258 874 084, fax: 548 594 220 info@pksendorf.cz	RAZÍTKO, PODPIS:	PK OSSENDORF s.r.o. PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ DOPRAVNÍCH STAVB Tomašova 1, 602 00 BRNO www.pksendorf.cz IČ: 258 874 084, fax: 548 594 220 info@pksendorf.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. SMRŽ		
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. SISMLICHOVÁ		

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. HORSKÝ		 <div>Ing. Tomáš Horský atolež pro zeleň a krajinnou tvorbu Vlasov 73, Píseň 461 01, tel. 461 804 573</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. HORSKÝ			
VYPRACOVAL	ING. HORSKÝ			
KRESLIL	ING. HORSKÝ			
KONTOLOVAL				
KRAJ: ZLÍNSKÝ	OKRES: VSETÍN	K.Ú.: ZAŠOVÁ, STŘÍTEŽ N / B	DATUM	06 / 2015
STAVBA: I/35, KŘÍŽOVATKA SE SIL. III/4868 U STŘÍTEŽE AKTUALIZACE DUR			FORMÁT	1A4
			MĚŘÍTKO	–
			ÚČEL	DUR
			ČÍS. ZAKÁZKY	2014-172
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV VÝKRESU:			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - TEXTOVÁ ČÁST				G3.1

Z předpokládaného trvalého a dočasného záboru záměru navrhované rekonstrukce křižovatky silnic I/35 a III/4868 u Stříteže, byl odvozen rozsah dendrologického průzkumu (inventarizace dřevin). V takto vymezeném rozsahu byly popsány veškeré dřeviny, tedy vysazované i náletové a to jako samostatné stromy a porosty. Porosty jsou dále rozčleněny na porosty stromové, smíšené a porosty keřové a keře. Výše uvedenému členění odpovídají i grafické značky v situaci, která je zpracována v měřítku 1 : 600. Solitérní stromy jsou označeny samostatnými arabskými číslicemi 1 – 53, pro keřové porosty a samostatné keře bylo zvoleno označení K 1 – K 16, pro smíšené porosty bylo zvoleno označení SK 1 – SK 3 a pro stromové porosty S 1- S 16.

U samostatných stromů byl sledován kromě druhu i průměr kmene ve výčetní výšce, habitus a zdravotní stav dřeviny. U porostů pak druhová skladba, zdravotní stav, výška aktivní části a pokryvnost.

Dendrologický průzkum zahrnuje katastr obcí Zašová a Střítež nad Bečvou v průměrné nadmořské výšce 330 m. V rámci plochy dendrologického průzkumu byly k asanaci vytypovány dřeviny přímo bránící provedení stavby, dřeviny svým zdravotním a estetickým stavem neperspektivní, dřeviny potenciálně ohrožující bezpečnost provozu. Asanované solitérní stromy a porosty jsou v seznamu označeny X, částečné asanace porostů jsou označeny = X =. Jelikož se jedná o aktualizaci dendrologického průzkumu z roku 2010, jsou již zaznamenány výpadky dříve inventarizovaných dřevin a změny v předpokládaném záboru. Pro zachování přehlednosti v systému značení ve vztahu k dendrologickému průzkumu zpracovaném v roce 2010 byly v grafické části označeny šedou barvou dřeviny již neexistující a v textové části značkou Ø. Stromy a porosty navržené k ponechání budou během stavby chráněny proti poškození. Solitérní dřeviny budou chráněny samostatným bedněním kmenů, nezávislým na dřevině. Porosty nebo dřeviny nevytvářející prostý kmen budou chráněny mobilním oplocením. Jakékoliv mechanické poškození kořenů, kmenů nebo korun bude ihned ošetřeno odbornou zahradnickou firmou. V případě, že bude v okolí ponechaných exemplářů skladován při realizaci záměru stavební materiál nebo zde bude nutný pojezd mechanizace, bude prostor kořenů chráněn předem uloženými pojízdnými panely.

Ceny jsou stanoveny dle metodiky ČUOP Praha platné pro určení ceny dřevin v rámci ČR. Pro stanovení ceny byly uplatněny cenové odpočty a navýšení vzhledem ke zdravotnímu stavu dřevin, lokalitě a překryvnosti porostů.

Kritéria hodnocení sadovnické hodnoty dřevin:

- 1 dřeviny absolutně zdravé, vitální s typickým vzhledem a dlouholetou perspektivou
- 2 dřeviny zdravé s dlouholetou perspektivou a mírně narušeným typickým vzhledem
- 3 dřeviny mírně proschlé, netypický vzhled, jednostranná koruna, nevýrazné poškození
- 4 dřeviny podprůměrné, značně poškozené, málo vitální s dočasnou perspektivou
- 5 dřeviny nevyhovující, silně poškozené, odumřelé nebo téměř odumřelé

INVENTARIZACE DŘEVIN – STROMY

asanace	číslo	druh	Ø kmene v cm	sad. hod.	poznámka	kat. území	cena v Kč
	1	Sorbus aucuparia	6,5	4	výsadba, zlomený vrchol	Zašová	321,00
	2	Acer pseudoplatanus	5,5	1	výsadba	Zašová	2 808,00
	3	Acer pseudoplatanus	6	1	výsadba	Zašová	1 532,00
	4	Sorbus aucuparia	6	1	výsadba, mírně deformovaná koruna	Zašová	4 288,00
	5	Sorbus aucuparia	6	1	výsadba	Zašová	4 288,00
	6	Sorbus aucuparia	7	3	výsadba, výrazně nakloněný	Zašová	1 467,00
	7	Carpinus betulus	5,5	1	výsadba, nízko větvený	Zašová	6 800,00
	8	Acer pseudoplatanus	8	1	výsadba	Zašová	5 832,00
Θ	9	Prunus cerasus	50	3	koruna deformovaná řezem	Zašová	0,00
	10	Acer pseudoplatanus	7	1	výsadba	Zašová	5 672,00
	11	Acer pseudoplatanus	7	1	výsadba	Zašová	5 672,00
x	12	Sorbus aucuparia	6	1	výsadba	Zašová	5 868,00
Θ	13	Prunus cerasus	78	4	výsadba	Zašová	0,00
x	14	Acer pseudoplatanus	4	4-5	výsadba, výrazně proschlý	Zašová	180,00
x	15	Acer pseudoplatanus	4,5	3	výsadba, proschlý	Zašová	1 810,00
Θ	16	Prunus cerasus	70	3		Zašová	0,00
x	17	Acer pseudoplatanus	8,0	1	výsadba	Zašová	9 584,00
x	18	Acer pseudoplatanus	4,5	4	výsadba	Zašová	422,00
Θ	19	Quercus robur	40	1		Zašová	0,00
	20	Quercus robur	29	3	koruna deformovaná řezem	Zašová	46 896,00
	21	Quercus robur	25	3	koruna deformovaná řezem	Zašová	37 697,00
	22	Betula pendula	18	1		Zašová	3 702,00
	23	Quercus robur	50	3	koruna deformovaná řezem	Zašová	189 479,00
	24	Betula pendula	23	1		Zašová	6 724,00
	25	Betula pendula	20,5	1		Zašová	5 494,00
	26	Betula pendula	25	1	koruna deformovaná zápojem	Zašová	9 502,00
Θ	27	Quercus robur	50	3	hojící se poškozený kmen	Zašová	0,00
	28	Quercus robur	60	3		Zašová	155 164,00
Θ	29	Malus domestica	Ø3	3	znásobený kmen	Zašová	0,00
	30	Salix fragilis	Ø26	3	znásobený kmen, koruna def. zápojem	Zašová	10 082,00
	31	Salix fragilis	Ø27	2	znásobený kmen, koruna def. zápojem	Zašová	12 378,00
	32	Salix fragilis	Ø32	2	znásobený kmen, koruna def. zápojem	Zašová	18 000,00
	33	Salix fragilis	85	1	nízko větvený	Zašová	57 468,00
	34	Prunus domestica	Ø23	4-5	zdvojený kmen, prosychající	Zašová	3 503,00
	35	Prunus domestica	23	4	počínající hniloba	Zašová	1 207,00
	36	Prunus domestica	12,5	3		Zašová	2 078,00
	37	Prunus domestica	27	3		Zašová	4 731,00
	38	Salix fragilis	Ø25	3		Střítež nad Bečvou	10 082,00
	39	Populus sp.	Ø70	2	znásobený kmen, vrostlý do zábradlí	Zašová	58 652,00
x	40	Alnus glutinosa	21	1		Zašová	36 994,00
x	41	Alnus glutinosa	Ø15	2	zdvojený kmen	Zašová	13 820,00
x	42	Alnus glutinosa	18	1		Zašová	24 930,00
x	43	Betula pendula	32	1		Zašová	16 184,00
x	44	Betula pendula	29	1		Zašová	14 672,00
Θ	45	Prunus cerasus	43	3		Zašová	0,00
x	46	Prunus domestica	22	3		Zašová	5 563,00
x	47	Acer pseudoplatanus	13	1		Zašová	7 468,00
Θ	48	Malus domestica	Ø15	3	zdvojený kmen	Zašová	0,00
x	49	Malus domestica	Ø5	3	znásobený kmen	Zašová	446,00
Θ	50	Betula pendula	5	4	nakloněná	Střítež nad Bečvou	0,00
Θ	51	Salix alba	19	2		Střítež nad Bečvou	0,00
	52	Tilia cordata	43	1		Zašová	140 810,00
	53	Prunus myrobalana	Ø13	3	zdvojený kmen	Zašová	4 920,00

CENA STROMŮ CELKEM

955 190,00 Kč

CENA STROMŮ K PONECHÁNÍ (30 ks)

817 249,00 Kč

CENA STROMŮ K ODSTRANĚNÍ (13 ks)

137 941,00 Kč

INVENTARIZACE DŘEVIN – KEŘOVÉ POROSTY A KEŘE

asanace	ozn.	druh a zastoupení v %	cca m2	Ø výška akt. části porostu v m	pokryv nost plochy v %	poznámka	kat. území	cena v Kč
x	K 1	Sambucus nigra 100%	19,6	5,0	100%		Zašová	3 430,00
	K 2	Carpinus betulus 100%	49,0	2,0	100%	tvarovaný živý plot	Zašová	14 896,00
	K 3	Carpinus betulus 100%	94,0	2,0	100%	tvarovaný živý plot	Zašová	28 578,00
	K 4	Prunus spinosa 70% Euonymus europaeus 30%	33,5	3,0	100%		Zašová	5 728,00
⊖	K 5	Prunus spinosa 50%	73,9	1,3	80%		Zašová	0,00
	K 6	Ribes sp. 50% Rosa idaeus 25% Corylus avellana 25%	7,3	1,7	100%		Zašová	707,00
	K 7	Salix fragilis 50% Salix sp. 50%	142,0	8,0	100%		Zašová	39 760,00
⊖	K 8	Salix sp. 100%	6,4	4,5	100%		Zašová	0,00
⊖	K 9	Salix fragilis 100%	26,3	2,5	100%		Zašová	0,00
	K 10	Prunus spinosa 90% Sambucus nigra 10%	32,7	3,0	100%		Zašová	3 433,00
	K 11	Prunus myrobalana 100%	5,0	4,0	100%		Zašová	700,00
⊖	K 12	Swida sanguinea 100%	190,0	6,0	100%		Zašová	0,00
x	K 13	Crataegus sp. 100%	19,6	4,0	100%		Zašová	11 917,00
x	K 14	Euonymus europaeus 100%	13,6	4,0	100%		Zašová	1 904,00
	K 15	Swida sanguinea 100%	4,7	2,5	100%		Zašová	411,00
	K 16	Swida sanguinea 50% Salix eleagnos 50%	140,3	4,0	100%		Zašová	19 642,00
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ CELKEM								131 106,00 Kč
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ K PONECHÁNÍ			(508,5 m2)					113 855,00 Kč
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ			(52,8m2)					17 251,00 Kč

INVENTARIZACE DŘEVIN – SMÍŠENÉ POROSTY

asanace	ozn.	druh a zastoupení v %	cca m2	Ø výška akt. části porostu v m	pokryvnost plochy v %	poznámka	kat. území	cena v Kč
☉	SK 1	Fraxinus excelsior 5% Rosa canina 95%	48,4	2,0	80%		Zašová	0,00
	SK 2	Swida sanguinea 10% Populus alba 2,5% Acer pseudoplatanus 2,5% Tilia cordata 2,5% Betula pendula 2,5% Salix fragilis 80%	2 844,0	8,0	70%		Střítež nad Bečvou	270 748,00
	SK 3	Salix fragilis 70% Swida sanguinea 30%	109,0	8,0	90%		Střítež nad Bečvou	27 468,00
CENA SMÍŠENÝCH POROSTŮ CELKEM								298 216,00 Kč
CENA SMÍŠENÝCH POROSTŮ K PONECHÁNÍ			(2 953,0 m²)					298 216,00 Kč
CENA SMÍŠENÝCH POROSTŮ K ODSTRANĚNÍ			(00,0 m²)					0,00 Kč

INVENTARIZACE DŘEVIN – STROMOVÉ POROSTY

asanace	ozn.	druh a zastoupení v %	cca m2	Ø výška akt. části porostu v m	pokryvnost plochy v %	poznámka	kat. území	cena v Kč
	S 1	Prunus avium 15% Quercus robur 70% Acer pseudoplatanus 15%	141,0	8,0	100%		Zašová	171 456,00
	S 2	Quercus robur 30% Prunus avium 35% Picea abies 5% Juglans regia 30%	161,0	9,0	100%		Zašová	220 248,00
	S 3	Prunus domestica 100%	95,0	5,0	100%		Zašová	61 275,00
	S 4	Alnus glutinosa 100%	43,0	12,0	100%		Střítež nad Bečvou	39 216,00
	S 5	Alnus glutinosa 100%	65,0	12,0	100%		Střítež nad Bečvou	59 280,00
x	S 6	Prunus sp. 70% Acer pseudoplatanus 30%	127,0	12,0	100%		Zašová, Střítež nad Bečvou	115 824,00
x	S 7	Populus sp. 80% Salix fragilis 15% Alnus glutinosa 5%	371,0	23,0	100%		Zašová	149 327,00
x	S 8	Alnus glutinosa 80% Acer platanoides 10% Fraxinus excelsior 10%	72,0	5,0	70%		Zašová	19 151,00
=x=	S 9	Alnus glutinosa 20% Salix caprea 40% Fraxinus excelsior 20% Acer pseudoplatanus 20%	826,0	7,0	90%	k ponechání - cca 452,0 m2 porost v hodnotě 49 833,00 Kč k odstranění - cca 374,0 m2 porost v hodnotě 41 233,00 Kč	Zašová	91 066,00
x	S 10	Salix fragilis 50% Alnus glutinosa 20% Betula pendula 10% Salix sp. 10% Acer platanoides 10%	458,0	10,0	100%		Zašová	80 150,00
x	S 11	Alnus glutinosa 40% Betula pendula 10% Tilia cordata 10% Acer pseudoplatanus 20% Fraxinus excelsior 20%	886,0	8,0	100%		Zašová	93 030,00
x	S 12	Alnus glutinosa 80% Fraxinus excelsior 10% Acer pseudoplatanus 10%	262,0	11,0	100%		Zašová	50 434,00
x	S 13	Acer pseudoplatanus 40% Populus tremula 20% Acer platanoides 20% Fraxinus excelsior 20%	172,0	4,0	50%		Zašová	6 020,00
	S 14	Acer 50% Populus sp. 30% Tilia cordata 10% Salix fragilis 10%	2 550,0	11,0	100%		Zašová	1 598 850,00
	S 15	Salix sp. 70% Populus sp. 10% Alnus glutinosa 20%	589,0	12,0	80%		Střítež nad Bečvou	98 952,00
	S 16	Populus sp. 20% Acer pseudoplatanus 20% Tilia cordata 10% Salix fragilis 50%	1 097,0	15,0	70%		Střítež nad Bečvou	287 962,00
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ CELKEM								3 142 241,00 Kč
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ K PONECHÁNÍ			(5 193,0 m²)		2 587 072,00 Kč			
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ K ODSTRANĚNÍ			(2 722,0 m²)		555 169,00 Kč			

CELKOVÁ BILANCE

CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN CELKEM	4 526 753,00 Kč
CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN K PONECHÁNÍ	3 816 392,00 Kč
CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN K ODSTRANĚNÍ	710 361,00 Kč
