


Orientační schéma:		Paré:																																		
		Razítko oprávněné osoby:																																		
		Podpis: _____ Datum: _____																																		
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																	
001	28.12.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Ladislav Dorazil																																	
P01	15.10.2023	Pracovní verze k připomínkám	Ing. Ladislav Dorazil																																	
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa východ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc</td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa východ	Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc																								
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace																																			
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																																			
Zástupce investora:	Stavební správa východ																																			
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc																																			
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>Společnost Zimal</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz</td> <td></td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	Společnost Zimal		Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz																										
Zhotovitel díla:	Společnost Zimal																																			
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc																																			
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz																																			
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel části:</td> <td>Ecological Consulting a.s.</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 585 203 166 E: ecological@ecological.cz</td> <td></td> </tr> </table>				Zhotovitel části:	Ecological Consulting a.s.		Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	Kontakt:	T: +420 585 203 166 E: ecological@ecological.cz																										
Zhotovitel části:	Ecological Consulting a.s.																																			
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc																																			
Kontakt:	T: +420 585 203 166 E: ecological@ecological.cz																																			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jiří Malina	Specialista: Ing. Ladislav Dorazil																																	
<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td>"Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"</td> <td>Označení investora: S621900067</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td>Příprava území a kácení</td> <td>Označení zhotovitele: 23-041-235-US</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/díleční části:</td> <td>ŽST Brno-Židenice, příprava území a kácení</td> <td>Označení části: D.2.4.1</td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td></td> <td>Označení komplexu: SO 31-91-01</td> </tr> <tr> <td>Název díleční části přílohy:</td> <td></td> <td>Číslo přílohy:</td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko: -</td> </tr> <tr> <td>Ing. Jiří Bělohoubek</td> <td>Ing. Vladimír Maňák</td> <td>Formáty: -</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> </tr> <tr> <td>Jihomoravský</td> <td>Židenice, Zábrdovice</td> <td>200204</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Stupeň dokumentace: DUSL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Smluvní datum zpracování: 28.12.2023</td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	"Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"	Označení investora: S621900067	Název části:	Příprava území a kácení	Označení zhotovitele: 23-041-235-US	Název objektu/díleční části:	ŽST Brno-Židenice, příprava území a kácení	Označení části: D.2.4.1	Název přílohy:		Označení komplexu: SO 31-91-01	Název díleční části přílohy:		Číslo přílohy:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Ing. Jiří Bělohoubek	Ing. Vladimír Maňák	Formáty: -	Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Jihomoravský	Židenice, Zábrdovice	200204			Stupeň dokumentace: DUSL			Smluvní datum zpracování: 28.12.2023
Název stavby/akce:	"Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice"	Označení investora: S621900067																																		
Název části:	Příprava území a kácení	Označení zhotovitele: 23-041-235-US																																		
Název objektu/díleční části:	ŽST Brno-Židenice, příprava území a kácení	Označení části: D.2.4.1																																		
Název přílohy:		Označení komplexu: SO 31-91-01																																		
Název díleční části přílohy:		Číslo přílohy:																																		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -																																		
Ing. Jiří Bělohoubek	Ing. Vladimír Maňák	Formáty: -																																		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:																																		
Jihomoravský	Židenice, Zábrdovice	200204																																		
		Stupeň dokumentace: DUSL																																		
		Smluvní datum zpracování: 28.12.2023																																		
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 2 1 9 0 0 0 6 7</td> <td>-</td> <td>D U S L</td> <td>-</td> <td>D 2 4 1 X</td> <td>-</td> <td>S O 3 1 9 1 0 1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>-</td> <td>X X</td> <td>-</td> <td>X X</td> <td>-</td> <td>X X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S 6 2 1 9 0 0 0 6 7	-	D U S L	-	D 2 4 1 X	-	S O 3 1 9 1 0 1	-	X	-	X X	-	X X	-	X X	X	-	0	0	1						
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:																														
S 6 2 1 9 0 0 0 6 7	-	D U S L	-	D 2 4 1 X	-	S O 3 1 9 1 0 1	-																													
X	-	X X	-	X X	-	X X	X																													
-	0	0	1																																	
[Prostor pro další informace]																																				

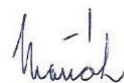
Doplňující údaje:

0	12/2023	1.vydání	Ing. Maňák	Ing. Maňák	Mgr. Gabriel	Mgr. Gabriel
			v.r.	v.r.	v.r.	v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval	Schválil
Objednatel:					Souprava:	
Společnost Zimal Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc						
Zhotovitel:						
Ecological Consulting, a.s. Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc						
Projekt: „Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice“					Číslo projektu:	23086
					VP (HIP):	Ing. Bělohoubek
					Stupeň:	DUSL
KÚ: Jihomoravský					Datum:	12/2023
Obsah: SO 31-91-01 ŽST Brno – Židenice, příprava území – kácení					Archiv:	
					Formát:	-
					Měřítko:	-
					Část:	Příloha:
					D.2.4.1	-

Objednatel: Společnost Zimal, Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
tel. 585 203 166

- Ing. Vladimír Maňák – specialist posuzování vlivů na ŽP
Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 513 034 173



Prosinec 2023

Ing. Vladimír Maňák

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze:

Společnost Zimal,
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

0x výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Obsah

1.	Základní údaje	4
2.	Popis záměru	4
3.	Kácení dřevin	4
4.	Závěr	5
5.	Přílohy	5

1. Základní údaje

Název stavby: „Modernizace ŽST Brno-Židenice a úpravy v ŽST Brno-Maloměřice“

Umístění záměru: Stát: Česká republika
KÚ: Jihomoravský

2. Popis záměru

Záměr „Modernizace ŽST Brno – Židenice a úpravy v ŽST Brno – Maloměřice“ řeší přestavbu železničního mostu na ulici Bubeníčкова v Brně. Přestavba mostu bude vycházet z cílového stavu železničního uzlu Brno, přičemž na přestavěném mostě bude dočasně (tj. do doby realizace ŽUB) provozováno kolejiště a všechna infrastruktura jako v současném stavu. Bližší technický popis je uveden v samostatných částech projektové dokumentace.

3. Kácení dřevin

Dřeviny navržené k odstranění se nacházejí na katastrálních územích Zábrdovice a Židenice. K pokácení, byly navrženy všechny stávající dřeviny dle pokynu objednatele, které podle předpokladu budou dotčeny při realizaci projektu. V místě předpokládaného záměru se nachází převážně běžné druhy keřů, náletové dřeviny a vzrostlé stromy. Nejčastěji vyskytujícími se dřevinami jsou: lípy (*Tilia sp.*), topoly (*Populus sp.*), javory (*Acer sp.*), ořešák královský (*Juglans regia*), pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*) a další.

Při kácení nesmí být poškozovány okolní dřeviny a porosty, které nebudou káceny. V případě kácení dřevin a zapojených porostů dřevin přesahujících legislativně stanovené rozměry a podmínky, je nutné povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Tato povolení, resp. závazná stanoviska/rozhodnutí vydává příslušný OOP. Dřeviny, které nebudou káceny, je třeba na stanovišti chránit dle arboristického standardu AOPK – Ochrana dřevin při stavební činnosti. Opatření musí zajistit dostatečnou ochranu zachovaných dřevin dle platné legislativy.

V případě řezů v období mimo vegetační klid, je nutné provést ornitologický průzkum vylučující hnízdění ptáků v kácených porostech.

Kácením vznikne 200,86 t dřevní hmoty. Ta bude nabídnuta nejprve vlastníkům, pokud ji ti nebudou chtít, bude odvezena na skládku (do kompostárny) jako biologicky rozložitelný odpad. V rozpočtu je počítáno s odvezením veškeré hmoty.

Kácení se podle ustanovení §5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., povoluje v době vegetačního klidu, tj. listopad–březen kalendářního roku.

4. Závěr

Rozsah kácení dřevin vychází z podrobného terénního dendrologického průzkumu (Ecological Consulting a.s., 2023), který je součástí dokumentace. Celkem bylo navrženo k odstranění 42 stromů rostoucích mimo les a zapojené porosty dřevin rostoucích mimo les o celkové ploše 1 762 m². Tyto porosty rostoucí na pozemcích mimo les navíc obsahují stromy s průměrem kmene 10–25 cm, které nebyly samostatně mapovány, ale jsou zahrnuty ve výkazu výměr (84 ks). Označení dřevin, jejich popis a zakreslení koresponduje s Dendrologickým průzkumem.

5. Přílohy

- 1) Tabulková část – stromy
- 2) Tabulková část – zapojené porosty
- 3) Mapová část – mapový výřez
- 4) Tabulková část – výkaz výměr

PŘÍLOHA 1

Tabulková část - stromy

Tab. dendrologického průzkumu - stromy

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene (cm)					Náhradní obvod (cm) Metodika oceňování dřevin AOPK 2017	Arboristický standard SPPK A01 001:2018		Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka	Kácení
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5		Vitalita	Zdravotní stav				
1	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	29					91	2	2	1108	Židenice	stromořadí	ne
2	<i>Tilia sp.</i>	lípa	13					41	1	2	1108	Židenice	stromořadí	ne
3	<i>Tilia sp.</i>	lípa	16					50	1	2	1108	Židenice	stromořadí	ne
4	<i>Tilia sp.</i>	lípa	51					160	2	3	1108	Židenice	stromořadí	ne
5	<i>Tilia sp.</i>	lípa	51					160	2	4	1108	Židenice	stromořadí	ne
6	<i>Tilia sp.</i>	lípa	62					195	2	2	1108	Židenice	stromořadí	ne
7	<i>Tilia sp.</i>	lípa	22					69	1	1	1108	Židenice	stromořadí	ne
8	<i>Tilia sp.</i>	lípa	16					50	1	1	1108	Židenice	stromořadí	ne
9	<i>Tilia sp.</i>	lípa	4					13	1	1	1108	Židenice	stromořadí	ne
10	<i>Tilia sp.</i>	lípa	49					154	2	3	1108	Židenice	stromořadí	ne
11	<i>Ailanthus altissima</i> *	pajasan žláznatý	5	4				20	1	2	1108	Židenice	stromořadí	ne
12	<i>Tilia sp.</i>	lípa	51					160	2	3	1108	Židenice	stromořadí	ne
13	<i>Tilia sp.</i>	lípa	10					31	1	1	1108	Židenice	stromořadí	ano
14	<i>suchý</i>		4					13	5	5	1336	Zábrdovice	stromořadí, nová výsadba	ano
15	<i>Populus sp.</i>	topol	162					509	2	4	1336	Zábrdovice		ano
16	<i>Ulmus sp.</i>	jilm	25					79	1	2	1336	Zábrdovice		ano
17	<i>Populus sp.</i>	topol	166					521	2	4	1336	Zábrdovice		ano
18	<i>Populus sp.</i>	topol	133					418	2	4	1336	Zábrdovice		ano
19	<i>Populus sp.</i>	topol	126					396	2	4	1336	Zábrdovice		ano
20	<i>Populus sp.</i>	topol	118					371	2	4	1336	Zábrdovice		ano
21	<i>Populus sp.</i>	topol	148					465	2	4	1336	Zábrdovice		ano
22	<i>Tilia sp.</i>	lípa	25					79	2	2	1336	Zábrdovice		ne
23	<i>Tilia sp.</i>	lípa	38					119	2	2	1336	Zábrdovice		ne
24	<i>Pinus sp.</i>	borovice	25					79	1	2	1336	Zábrdovice		ano
25	<i>Pinus sp.</i>	borovice	20					63	1	2	1336	Zábrdovice		ano
26	<i>Pinus sp.</i>	borovice	11					35	2	4	1336	Zábrdovice		ano
27	<i>Tilia sp.</i>	lípa	48					151	2	3	1336	Zábrdovice		ne
28	<i>Tilia sp.</i>	lípa	39					122	3	3	1336	Zábrdovice		ne
29	<i>Tilia sp.</i>	lípa	16					50	3	3	1336	Zábrdovice		ne
30	<i>Tilia sp.</i>	lípa	20					63	2	2	1336	Zábrdovice		ne

Tab. dendrologického průzkumu - stromy

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene (cm)					Náhradní obvod (cm) Metodika oceňování dřevin AOPK 2017	Arboristický standard SPPK A01 001:2018		Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka	Kácení
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5		Vitalita	Zdravotní stav				
31	<i>Tilia sp.</i>	lípa	10					31	3	2	1336	Zábrdovice		ne
32	<i>Tilia sp.</i>	lípa	29					91	2	1	1336	Zábrdovice		ne
33	<i>Tilia sp.</i>	lípa	28					88	1	2	1336	Zábrdovice		ano
34	<i>Tilia sp.</i>	lípa	25					79	1	2	1336	Zábrdovice		ano
35	<i>Tilia sp.</i>	lípa	37					116	3	3	1336	Zábrdovice		ano
36	<i>suchý</i>		5					16	5	5	1161/9	Zábrdovice	nová výsadba, zlom	ne
37	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	27					85	1	2	1161/9	Zábrdovice		ne
38	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	28					88	1	2	1161/2	Zábrdovice		ano
39	<i>Salix sp.*</i>	vrba	29	23	16			110	1	3	1161/9	Zábrdovice		ne
40	<i>Carpinus sp.</i>	habr	3					9	1	1	1161/9	Zábrdovice	nová výsadba	ne
41	<i>Carpinus sp.</i>	habr	4					13	1	1	1161/9	Zábrdovice	nová výsadba	ne
42	<i>Salix sp.*</i>	vrba	22	19	11	10		81	1	3	1161/9	Zábrdovice		ne
43	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	68					214	2	4	1143	Zábrdovice		ne
44	<i>Populus sp.</i>	topol	143					449	1	3	1143	Zábrdovice		ano
45	<i>Populus sp.</i>	topol	9					28	1	2	1141	Zábrdovice		ano
46	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	20					63	1	1	1143	Zábrdovice		ano
47	<i>Populus sp.*</i>	topol	18	17	16	12		74	1	3	1143	Zábrdovice		ano
48	<i>Populus sp.*</i>	topol	19	19	12	12		75	1	3	1143	Zábrdovice		ano
49	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	28					88	1	3	5873/1	Židenice		ano
50	<i>Ailanthus altissima*</i>	pajasan žláznatý	39	39				173	2	3	5873/1	Židenice		ano
51	<i>Juglans regia*</i>	ořešák vlašský	26	25				113	1	3	5873/1	Židenice		ano
52	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	27					85	2	3	5873/1	Židenice		ano
53	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	48					151	2	3	5873/1	Židenice		ano
54	<i>Juglans regia*</i>	ořešák vlašský	24	24	22			104	2	3	5873/1	Židenice		ano
55	<i>suchý</i>		19					60	5	5	5873/1	Židenice		ano
56	<i>suchý</i>		19					60	5	5	5873/1	Židenice		ano
57	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	26					82	2	2	5873/1	Židenice		ano
58	<i>Juglans regia*</i>	ořešák vlašský	37	32				154	3	3	5873/1	Židenice		ano
59	<i>Acer sp.</i>	javor	12					38	2	1	5877/40	Židenice	nová výsadba	ne
60	<i>Acer sp.</i>	javor	13					41	2	1	5877/40	Židenice	nová výsadba	ne

Tab. dendrologického průzkumu - stromy

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene (cm)					Náhradní obvod (cm) Metodika oceňování dřevin AOPK 2017	Arboristický standard SPPK A01 001:2018		Parcelní číslo	Katastrální území	Poznámka	Kácení
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5		Vitalita	Zdravotní stav				
61	<i>Acer sp.</i>	javor	15					47	2	1	5877/40	Židenice		ne
62	<i>Pinus sp.</i>	borovice	27					85	2	1	5873/1	Židenice		ano
63	<i>Pinus sp.</i>	borovice	28					88	2	1	5877/13	Židenice		ano
64	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	48					151	3	3	1215	Židenice		ne
65	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	64					201	1	3	1213/3	Židenice	odhad	ano
66	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	32					100	1	1	1214	Židenice	odhad	ano
67	<i>Prunus sp.*</i>	slivoň	19	19	19			84	2	2	1214	Židenice	odhad	ne
68	<i>Ailanthus altissima*</i>	pajasan žláznatý	26	16				96	1	3	1104/6	Židenice		ano
69	<i>Ailanthus altissima*</i>	pajasan žláznatý	26	16				96	1	3	1104/6	Židenice		ano
70	<i>Salix sp.</i>	vrba	16					50	1	1	1214	Židenice	odhad	ne
71	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	37					116	3	3	1204	Židenice	odhad	ano
72	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	36					113	3	3	1104/6	Židenice		ano
73	<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná	31					97	2	3	1104/6	Židenice		ano
74	<i>Juglans regia</i>	ořešák vlašský	27					85	3	3	1104/6	Židenice		ano
75	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	42					132	2	2	1104/1	Židenice		ne
76	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žláznatý	39					122	4	2	1104/1	Židenice		ne
77	<i>Acer sp.</i>	javor	25					79	2	2	5811/5	Židenice		ano

Vysvětlivky:

* Polykormon (mnohokmen) - rostlina, která vyrůstá z jediného podzemního systému - jedná se tedy o jednoho jedince s více kmeny, nikoliv o populaci sloučenou z více jedinců.

Stromy podbarvené šedou barvou, jsou stromy s obvodem nad 80 cm.

Vysvětlivky k jednotlivým údajům pro určení vitality a zdravotního stavu dle SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů:

Vitalita:	Zdravotní stav
1 - výborná až mírně snížená	1 - výborný až dobrý
2 - zřetelně snížená	2 - zhoršený
3 - výrazně snížená	3 - výrazně zhoršený
4 - zbytková	4 - silně narušený
5 - suchý (mrtvý) strom	5 - kritický/rozpadlý strom

PŘÍLOHA 2

Tabulková část – zapojené porosty dřevin

Tab. dendrologického průzkumu - zapojené porosty dřevin

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Kácení
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	
101	<i>Sambucus nigra</i> *	bez černý			21					ano
					11	1108	Židenice			
					10	1104/1	Židenice			
102	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský			22	1104/6	Židenice			ano
103	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			11	1104/6	Židenice			ano
104	<i>Syringa vulgaris</i> *	šeřík obecný	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	112			2		ne
					70	1336	Zábrdovice			
					42	1317	Zábrdovice			
105	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	<i>Pyracantha sp.</i>	hlohyně	4	1336	Zábrdovice			ne
106	<i>suchý</i>				1	1336	Zábrdovice			ne
107	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný			2	1336	Zábrdovice			ano
108	<i>Sambucus nigra</i> *	bez černý			62					ano
					6	1336	Zábrdovice			
					56	1104/6	Židenice			
109	<i>Spiraea sp.</i> *	tavolník			21					ne
					3	1161/8	Zábrdovice			
					18	1161/9	Zábrdovice			
110	<i>Ligustrum vulgare</i> *	ptačí zob obecný	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	40			3		ano
					38	1161/9	Zábrdovice			
					2	1144	Zábrdovice			
111	<i>Ligustrum vulgare</i> *	ptačí zob obecný			10					ne
					2	1161/2	Zábrdovice			
					8	1161/9	Zábrdovice			
112	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný			2	1161/2	Zábrdovice			ne
113	<i>Syringa vulgaris</i> *	šeřík obecný	<i>Sambucus nigra, Populus sp.</i>	bez černý, topol	121			7		ano
					3	1141	Zábrdovice			
					118	1143	Zábrdovice			
114	<i>Sambucus nigra</i> *	bez černý			209			3		ano
					14	1139/3	Zábrdovice			
					3	1139/4	Zábrdovice			
					192	5873/1	Židenice			

Tab. dendrologického průzkumu - zapojené porosty dřevin

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Kácení
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	
115	<i>Sambucus nigra</i> *	bez černý	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer sp.</i>	pajasan žlaznatý, javor	195			6		ano
					103	1139/4	Zábrdovice			
					92	5873/1	Židenice			
116	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	<i>Rosa canina</i> , <i>Acer sp.</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Prunus sp.</i>	růže šípková, javor, pajasan žlaznatý, šeřík obecný, slivoň	463	5873/1	Židenice	16	3	ano
117	<i>Sambucus nigra</i> *	bez černý	<i>Acer platanoides</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Pinus sp.</i> , <i>Thuja sp.</i>	javor mléč, růže šípková, borovice, zerav	118			12		ano
					62	5877/13	Židenice			
					1	5874/4	Židenice			
					55	5873/1	Židenice			
118	<i>Ailanthus altissima</i> *	pajasan žlaznatý	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	181			15	4	ano
					153	1104/6	Židenice			
					4	5811/5	Židenice			
					13	1213/3	Židenice			
					11	1213/4	Židenice			
119	<i>Juglans regia</i> *	ořešák královský	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	131			8	4	ano
					125	1104/6	Židenice			
					6	1214	Židenice			
120	<i>Acer sp.</i>	javor	<i>Ailanthus altissima</i> , <i>Juglans regia</i>	pajasan žlaznatý, ořešák královský	89	1104/6	Židenice	3		ano
121	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	11	1104/6	Židenice			ano
122	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			10	1104/1	Židenice			ne
123	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			24	1104/1	Židenice			ne

Tab. dendrologického průzkumu - zapojené porosty dřevin

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech		Kácení
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm	
124	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			140	1104/1	Židenice			ne
125	<i>Ailanthus altissima</i>	pajasan žlaznatý			86	1104/1	Židenice			ano

Vysvětlivky:

* Zapojené porosty označené černou hvězdičkou - jsou porosty, které se nachází na více parcelách. Pro tyto porosty platí: Ve sloupci plocha, je na prvním řádku celková plocha porostu a následující řádky obsahují plochu porostu, která patří k přiřazené parcele.

Zapojené porosty dřevin podbarvené šedou barvou, jsou porosty, které dosahují rozměrů nad 40 m².

Vzhledem k celkové kácené ploše 1 762 m² všech zapojených porostů, je v případě požadavku na kácení nutné dle vyhl. č. 189/2013 § 3 písm. b) požádat OOP o povolení ke kácení pro všechny jednotlivé zapojené porosty.

PŘÍLOHA 3
Mapy



PŘÍLOHA 4

Tabulková část – výkaz výměr

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 31-91-01							
Stavba: Modernizace ŽST Brno - Židenice a úpravy v ŽST Brno - Maloměřice										CELKEM: 0,00 Kč							
SO/PS: SO 31-91-01 ŽST Brno - Židenice, příprava území - kácení										Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Důlu			
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:							
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:							
Majetek:										Označení (S-kód):							
Zahájení realizace SO/PS:										Cenová úroveň: 2023							
Ukončení realizace SO/PS:										Datum zpracování: 17.10.2023							
Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.										Ing. Vladimír Maňák							
Modernizace ŽST Brno - Židenice a úpravy v ŽST Brno - Maloměřice										ISPROFIN: 0							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu						MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
																Jednotková	Celkem
Díl: Zemní práce																	
1	11120		OTSKP 2023	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN						m2	1 762,000				0,00 Kč		
				popis položky viz Příloha 2 Tabulková část Odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.													
2	11204		OTSKP 2023	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ						kus	121,000				0,00 Kč		
				popis položky viz Příloha 1 a 2 Tabulková část + 84 ks stromů s průměrem v rozmezí 10 - 25 cm, které se nachází v zapojených porostech. Kácení stromů se měří se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vytrhánínebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásep jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.													
3	11201		OTSKP 2023	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ						kus	10,000				0,00 Kč		
				popis položky viz Příloha 1 Tabulková část Kácení stromů se měří se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vytrhánínebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásep jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.													
4	11202		OTSKP 2023	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ						kus	1,000				0,00 Kč		
				popis položky viz Příloha 1 Tabulková část Kácení stromů se měří se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vytrhánínebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásep jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.													
5	11203		OTSKP 2023	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ						kus	7,000				0,00 Kč		
				popis položky viz Příloha 1 Tabulková část Kácení stromů se měří se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vytrhánínebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásep jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.													
6	R015160		R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNÉ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 02 01 03 SMYČENÉ STROMY A KŘE						t	200,860				0,00 Kč		
				popis položky 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 2. Způsob měření: Tónou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.													
Součet za Díl										Zemní práce		0,00 Kč					