

OBJEDNATEL



POVODÍ MORAVY, s. p.
Dřevařská 11, 602 00, Brno
ZÁVOD HORNÍ MORAVA
U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc

ZHOTOVITEL



DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.
Kounicova 271/13, 602 00 BRNO

SDRUŽENÍ DPB + VALBEK


VALBEK, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17, 460 07 LIBEREC



AUTORIZACE:

G

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK

ŘEDITEL ATELIÉRU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	<div></div> <div>Kounicova 271/13, 602 00 BRNO tel. +420 549 123 111</div>	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR HUSÁK		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR HUSÁK		
VYPRACOVAL	ING. GABRIELA ZELÍKOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL		
NÁZEV AKCE		DATUM	6/2018
BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	14-041-A1-DSP
		ÚČEL	DSP
NÁZEV ČÁSTI			
VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ			
NÁZEV OBJEKTU		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
INVENTARIZACE ZELENĚ			G.5

OBSAH:

1	POPIS DŘEVIN	2
1.1	Návrh na kácení a mýcení dotčených dřevin	2
2	FOTODOKUMENTACE	3

1 POPIS DŘEVIN

Stavbou dotčené dřeviny se vyskytují v trase navrhovaného protipovodňového opatření a představují v zájmovém území vegetační doprovod stávající protipovodňové hráze a zdi v Zájmovém území převládají travnaté plochy s roztroušeně rostoucími stromy, keři a nálety. Dřeviny se vyskytují v podobě soliterů, rozvolněných skupin nebo řad a zřídka v zapojených, i rozsahem malých skupinkách.

Část dřevin byla v území záměrně vysazena, což je patrné z uspořádání do řad a z funkcí, které dřeviny mají v krajině plnit (hospodářská, izolační a estetická funkce). V zájmovém území však ve značné míře převládají tzv. “plevelné” náletové druhy, které se nejen samovolně ale velmi rychle šíří a v krajině pak vytvářejí až monokultury.

U tzv. zájmových dřevin – těch, které se nacházejí v obvodu trvalého a dočasného záboru, byl posouzen charakter a stav růstu jejich inventarizací. Chybějící dřeviny byly do výkresu se geodetickým podkladem doplněny. Popisné informace k jednotlivým druhům zachycuje tabulka.

1.1 Návrh na kácení a mýcení dotčených dřevin

Stávající dřeviny budou realizací stavby v obvodu trvalého záboru dotčeny a vymíceny téměř všechny, tzv. jsou navrženy ke kácení dřeviny ve vzdálenosti do 2-3 m od terénních úprav, výstavby či pohybu na staveništi. U dřevin vzdálených více jak 2 m byl při návrhu na jejich kácení zohledněn zhoršený zdravotní a statický stav, míra perspektivnosti a hlavně umožnění údržby a průjezdnosti hráze.

Z důvodu realizace plánované stavby je v současnosti prostřednictvím tohoto průzkumu stávajících dřevin a návrhu projektu **navrženo 14 ks stromů ke kácení s obvodem kmene větším jak 80 cm; navrženo 10 ks stromů ke kácení s průměrem kmene 10-25 cm a cca 730m² ploch keřů, náletů a mladých stromků k mýcení z toho plocha 242m² keřů požaduje povolení** (mladé stromky s průměrem kmene pod 10 cm byly vyčísleny jako porost v m²).

Konečný rozsah může být upraven podle aktuálního stavu v průběhu realizace stavby.

Situačně je inventarizace zakreslena ve výkrese C.5 Situace inventarizace zeleně.

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

2 FOTODOKUMENTACE

Inventarizace zeleně byla provedena 15.3.2018. Na fotografiích je zobrazena zeleň, která je určena ke kácení či k ořezu.



2,3 Pařez a Líška velkolistá



4 Třešeň ptačí a líška obecná

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



6 Líška obecná



7,9,10 Líška obecná

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



11 Lípa malolistá



12,13 Lípa malolistá, Javor mleč

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS



14,15 Líška obecná



23 Trnovník akát

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



40 Jírovec maďal - Ořez



44 Jírovec maďal - Ořez

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



45 Vrba jíva - ořez



46 Nálety

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



47,49 Javor klen



48 Keř

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



50-53 Javory klen a keře



54-56 Habr obecný a keře

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



57 Javor klen



58 Vrba jiva

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



59 Javor klen



60,61 Bříza bradavičná, Modřín opadavý

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



62,63 Javor mleč



68 Alej Jírovec pleťový

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



70 Borovice



77 Tis červený a tůje

Bečva, Hranice – PPO města

DSP

Inventarizace zeleně

14-041-A1-PDPS

Zhotovitel:

Dopravoprojekt Brno a.s. | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



V Brně, červen '18

Ing. Gabriela Zelíková

 Kácení, ořez
 Zachováno
xK více kmen

Parcelní číslo	č.	Název dřeviny latinský	Název dřeviny český	Popis	Průměr kmene stromu cm	Obvod kmene stromu cm	Plocha keřů m ²	Povolení	poznámka
SO 10									
2070/1	1	Acer pseudoplatanus	Javor klen		40	125,7			zachován
	2		Pařez		110	346		NE	kácení
	3	Tilia platyphyllo	Lipa velkolistá	2K	80+90	251,3+282,7		ANO	kácení
	4	Prunus avium	Třešň ptačí	4K	15+15+5+5	47,1+47,1+15,7+15,7		NE	kácení
	5	Corylus avellana	Liska obecná				72	ANO	kácení
	6	Acer platanoides	Javor mleč	3K	35+35+25	109,9+109,9+78,54			zachován
	7	Corylus avellana	Liska obecná				42	ANO	kácení
	8	Acer platanoides	Javor mleč		50	157,1			zachován
	9	Corylus avellana	Liska obecná				12	NE	kácení
	10	Corylus avellana	Liska obecná 3x				90	NE	kácení
	11	Tilia cordata	Lipa malolistá		80	251		ANO	kácení
	12	Tilia cordata	Lipa malolistá		30	94,3		ANO	kácení
	13	Acer platanoides	Javor mleč	3K	35+45+35	109,9+141,4+109,9			kácení v nutném rozsahu
	14	Corylus avellana	Liska obecná				36	NE	kácení
	15	Corylus avellana	Liska obecná				30	NE	kácení
	16	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý		80	251,3			zachován
	17	Acer pseudoplatanus	Javor klen		70	219,9			zachován
	18	Picea	Smrk		65	204,2			zachován
	19	Larix decidua	Modřín opadavý		50	157,1			zachován
	20	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý		50	157,1			zachován
2011/2	21	Acer platanoides	Javor mleč		40	125,7			zachován
2011/2	22	Quercus robur	Dub letní		75+65	235,6+204,2			zachován
2011/2	23	Robinia pseudacacia	Trnovník akát	4K	35+40+26+20	109,9+125,6+81,7+62,8		ANO	kácení
2070/1	24	Acer pseudoplatanus	Javor klen		10	31,4			zachován
	25	Acer platanoides	Javor mleč		30	94,3			zachován
	26	Acer platanoides	Javor mleč		30	94,3			zachován
	27	Acer platanoides	Javor mleč		20	62,8			zachován
	28	Tilia cordata	Lipa malolistá	2K	75+100	235,6+314,2			zachován
	29	Acer platanoides	Javor mleč		30	94,3			zachován
	30	Tilia cordata	Lipa malolistá		50	157,1			zachován
	31	Tilia cordata	Lipa malolistá		40	125,7			zachován
	32	Alnus glutinosa	Olše lepkavá		10	31,4			zachován
	33	Robinia pseudacacia	Trnovník akát		45	141,4			zachován
	34	Acer platanoides	Javor mleč		40	125,7			zachován
	35	Carpinus betulus	Habr obecný	3K	25+25+25	78,6+78,6+78,6			zachován
	36	Carpinus betulus	Habr obecný	4K	25+25+25+25	78,6+78,6+78,6+78,6			zachován
	37	Carpinus betulus	Habr obecný	2K	25+20	78,6+62,8			zachován
2011/2	38	Corylus colurna	Liska turecká		15	47,2			zachován
3/2	39	Quercus rubra	Aleř Dub červený 10ks		15	47,2			zachován
2463/2	40	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal					NE	ořez
2463/2	41	Quercus rubra	Dub červený		10	31,4		NE	kácení
2463/2	42	Quercus rubra	Dub červený					NE	ořez
2011/1	43	Quercus rubra	Aleř Dub červený 7ks		10	31,4			zachován
2011/1	44	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal					NE	ořez
2011/1	45	Salix caprea	Vrba jiva					NE	ořez
SO 07									
118/4	46		Nálety				150	NE	kácení
117/4	47	Acer pseudoplatanus	Javor klen		50	157,1		ANO	kácení
117/4	48		Keř					NE	kácení
117/3	49	Acer pseudoplatanus	Javor klen	4K	25+15+15+15	78,6+47,1+47,1+47,1		ANO	kácení
120/11	50		Keř					NE	kácení
	51	Acer pseudoplatanus	Javor klen					NE	ořez
	52		Keř					NE	ořez
	53	Acer pseudoplatanus	Javor klen					NE	ořez
110	54	Carpinus betulus	Habr obecný		20	62,8		NE	kácení
	55		Keř				120	NE	kácení v nutném rozsahu
	56		Keř				50	NE	kácení v nutném rozsahu
1911/1	57	Acer pseudoplatanus	Javor klen	8K	20+(3x15)+(4x10)	62,8+(3x47,1)+(4x31,4)		NE	kácení
SO 06									
2640	58		Vrba jiva					NE	ořez
1911/1	59	Acer pseudoplatanus	Javor klen	11K	(2x20)+(4x15)+(5x10)	(2x62,8)+(4x47,1)+(5x31,4)		NE	kácení
	60	Betula pendula	Bříza bradavičná		50	157,1		ANO	kácení
	61	Larix decidua	Modřín opadavý		30	94,3		ANO	kácení
	62	Acer platanoides	Javor mleč		30	94,3		ANO	kácení
	63	Acer platanoides	Javor mleč	2K	40+40	125,7+125,7		ANO	kácení
	64	Acer platanoides	Javor mleč		40	125,7		ANO	kácení
	65	Acer platanoides	Javor mleč	3K	45+30+25	141,4+94,3+78,6		ANO	kácení
	66	Acer platanoides	Javor mleč	2K	35+35	109,9+109,9		ANO	kácení
101	67	Acer saccharinum	Javor stříbrný		50	157,1			zachován
00:99/1	68	Aesculus x carnea	Aleř Jírovec pletový 16ks		(4x10)+(4x20)+(8x15)	(4x31,4)+(4x62,8)+(8x47,1)		NE	kácení
99/1	69	Pinus	Borovice	2K	45+35	141,3			zachován
					45				
				2K	40+40				
1911/1	70	Pinus	Borovice	2K	35+45	109,9+141,4		ANO	kácení
99/1	71	Pinus	Borovice		35	109,9			zachován
	72	Pinus	Borovice		50	157,1			zachován
	73	Pinus	Borovice		40	125,7			zachován
	74	Pinus	Borovice		55	172,8			zachován
	75	Pinus	Borovice		25	69,1			zachován
1911/1	76	Taxus baccata	Tis červený		22	69,1		NE	kácení
99/1	77	Thuja	Tuje 2x				128	ANO	kácení
	78	Acer platanoides	Javor mleč		70	219,9			zachován
	79	Acer platanoides	Javor mleč		50	157,1			zachován

2445/5	80	Acer platanoides	Javor mleč		65	204,2		zachován
	81	Acer platanoides	Javor mleč		70	219,9		zachován
	82	Acer platanoides	Javor mleč		70	219,9		zachován
	83	Acer platanoides	Javor mleč		50	157,1		zachován

CELKEM		
Stromy ke kácení	23	ks
z toho nutné povolení	14	ks
Zeleň k ořezu, nebo kácení v nutném rozsahu	11	ks
Keře ke kácení	730	m ²
z toho nutné povolení	242	m ²