

Odstranění následků důlní činnosti a důlních
poklesů z minulosti – protipovodňová ochrana
Žabník v Ostravě – Koblově proti stoletým průtokům
ve vodním toku Odry

Dokumentace pro provádění stavby

SO 06.1 KÁCENÍ STROMŮ

06.1.1 Technická zpráva SO 06.1

Objednatel: Statutární město Ostrava

**Odstranění následků důlní činnosti a důlních poklesů z minulosti – protipovodňová ochrana
Žabník v Ostravě – Koblavě proti stoletým průtokům ve vodním toku Odry**

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Listopad 2012

SO 06.1 Kácení stromů

Technická zpráva

Obsah:

1	VŠEOBECNĚ	2
1.1	Účel objektu	2
1.2	Související objekty a provozní soubory	2
1.3	Projednané změny od dokumentace pro zadání veřejné zakázky	2
1.4	Hlavní technické parametry a objemy prací	2
2	VYHODNOCENÍ POUŽITÝCH PODKLADŮ	3
2.1	Výchozí podklady	3
2.2	Inženýrsko-geologické poměry	3
2.3	Měřičské podklady	3
2.4	Přírodní charakteristiky lokality	3
2.5	Výzkum a průzkum	4
2.6	Provozní dokumentace díla	4
2.7	Ostatní podklady	4
2.8	Plnění podmínek stavebního povolení	4
2.9	Výsledky vodohospodářského řešení, ochrana staveniště	4
3	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
3.1	Situování a vytyčení objektu	4
3.2	Rozsah, dispoziční a funkční řešení objektu	4
3.3	Konstrukční řešení a použité stavební materiály	5
3.4	Popis statického působení	5
3.5	Popis řešení	5
3.6	PŘÍLOHY	5

1 VŠEOBECNĚ

1.1 Účel objektu

Nutnost odstranění dřevin je vyvolána záměrem stavby – povodňová ochrana okolní zástavby, která se nachází v záplavovém území řeky Odry a je veřejným zájmem výrazně převyšující zájmy ochrany přírody – v tomto případě vegetace rostoucí v místě budoucího staveniště. Situování hráze vychází z předchozího stupně projektové dokumentace a je dáno morfologií terénu, vlastnickými vztahy a především mírou ovlivnění odtokových poměrů. Možnosti jiného situování stavby jsou silně omezené a prakticky neproveditelné. Proto je odstranění vegetace navrženo tak, jak je zakresleno v situaci. Návrh stromů ke kácení byl zpracován se snahou o minimalizaci rozsahu kácení. Zcela je nutné odstranit vegetaci v půdorysu stavebních objektů, zejména násypu ochranné hráze. Podél návodní paty hráze je stanoveno ochranné pásmo v šířce 15 m, ve kterém výskyt stromů je možný, ovšem pouze ojedinělých zdravých kusů a bez keřového podrostu. Terén v ochranném pásmu je prioritně navržen k zatravnění a travní porost je nutné pravidelně sekat a udržovat. V území podél odvodňovacího příkopu je ponecháno maximum zdravého porostu, který přímo nezasahuje do dna příkopu.

1.2 Související objekty a provozní soubory

Přehled souvisejících stavebních objektů - žádné

Přehled souvisejících provozních souborů - žádné

1.3 Projednané změny od dokumentace pro zadání veřejné zakázky

Případné odchylky v situování a rozsahu objektu - žádné

Odchylky, které ovlivňují rozsah objektu, rozsah stavebních prací a náklady stavby - žádné

1.4 Hlavní technické parametry a objemy prací

Záměr stavby je umístěn v kat. území. Koblav na LB řeky Odry v jejím záplavovém území. Inventarizace dřevin byla provedena v ploše staveniště vymezeného situací stavby pro stavební řízení. Počty stromů určených k mýcení byly průběžně upřesňovány v průběhu přípravných prací. V říjnu 2012 proběhla poslední revize formou pochůzek v terénu a revize stavu zachovalé vegetace.

Zvláště chráněné druhy dřevin nebo památné stromy se v místě nevyskytují. Záměr je rovněž mimo zvláště chráněná území a přírodní parky. Část pozemků se nachází v územním systému ekologické stability – nadregionálním biokoridoru vedeném podél řeky Odry.

Zastoupené dřeviny jsou převážně vzrostlé cca 20 - 25 – 30 vysoké, v různém zdravotním stavu. Mnohé jsou nahnuté, poškozené a ztrouchnivělé.

Hlavní objemy prací

Zájmové území bylo rozděleno do celkem 10 oblastí, ve kterých byla provedena inventarizace dřevin. V těchto plochách byly vymezeny konkrétní počty a druhy dřevin určených ke kácení a byl odhadnut

rozsah nutného mýcení keřů.

Inventarizace dřevin je sestavena pro jednotlivé oblasti do tabulek - viz příloha této zprávy. V tabulce jsou jednotlivě uvedeny stromy s obvodem kmene větším než 80 cm (ve výšce 1,3 m nad zemí), dále počty dřevin s obvodem menším než 80 cm a plochy keřového podrostu. Jako keře byly posouzeny i mladé porosty stromů s průměrem do 5 cm – typicky např. vrbov.

Rozdělení do kategorií do 80 cm obvodu nad zemí a nad bylo provedeno vzhledem k stavu současné legislativy. Podle § 8 odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb., v platné, znění povolení není třeba ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Týká se to především dřevin na pozemcích ve vlastnictví investora.

V tabulce dále jsou pro účely vypracování rozpočtu stavby uvedeny i výčetní výměry (průměry kmenů).

Mýcení dřevin je nutné provádět v mimovegetačním období a dřeviny, které budou zachované chránit proti poškození v souladu s ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Je nutné volit šetrnou technologii s omezením kácení porostů na nezbytný rozsah. Za odstraněné dřeviny a keře je navržena náhradní výsadba v odpovídající druhové skladbě.

2 VYHODNOCENÍ POUŽITÝCH PODKLADŮ

2.1 Výchozí podklady

Přírodní poměry lokality – půdní poměry, potenciální přirozená vegetace, přírodní biotopy dle mapování biotopů AOPK

Místní šetření : poslední aktualizace proběhla v říjnu 2012. Nebyly zjištěny zásadní odchylky proti původním navrženým počtům dřevin.

2.2 Inženýrsko-geologické poměry

Objekt nevyžaduje.

2.3 Měřičské podklady

Katastrální mapy

2.4 Přírodní charakteristiky lokality

Pro uvažovaný záměr je nutné vycházet z podmínek daných majetkoprávními vztahy a přírodními podmínkami v území.

Klimatická oblast MT10 - mírně teplá oblast

Přírodní lesní oblast - Slezská nížina

Bioregion – Ostravský.

Půdní poměry:

Území je rovinaté jedná se o pozměněnou údolní nivu řeky Odry, pro kterou jsou charakteristické glejové fluvizemě. Část plochy je tvořena navážkami různého materiálu – stavební sutí a odpady. Po místně je území pokryto jemnými písčitými sedimenty usazenými při povodni v roce 1997, které jsou nyní zarostlé bylinným pokryvem.

2.5 Výzkum a průzkum

Místní šetření na lokalitě. Poslední aktualizace říjen 2012.

2.6 Provozní dokumentace díla

Dokumentace stavby – podklady projektanta

2.7 Ostatní podklady

Mapové odklady ČÚZK, AOPK

2.8 Plnění podmínek stavebního povolení

Stavební povolení není vyžadováno.

2.9 Výsledky vodohospodářského řešení, ochrana staveniště

Netýká se předmětu

3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

3.1 Situování a vytyčení objektu

Záměr se nachází na levém břehu řeky Odry v k.ú. Koblav. Dotčené pozemky jsou uvedené v tabulkách spolu s parametry kácených stromů.

3.2 Rozsah, dispoziční a funkční řešení objektu

Dotčené pozemky jsou uvedené v tabulkách spolu s parametry kácených stromů.

3.3 Konstrukční řešení a použité stavební materiály

Netýká se řešení.

3.4 Popis statického působení

Nemá vliv na statiku.

3.5 Popis řešení

Připravovaný záměr povodňové ochrany dotčené lokality si vyžádá kácení dřevin, které se dostanou do střetu s realizovanými stavebními objekty. Dřeviny, které zůstanou na staveništi nebo v blízkém okolí budou dle potřeb chráněné proti poškození. Část pokácených dřevin se použije při realizaci mokřadu a jako ochrana proti vstupu na pozemky s náhradní výsadbou a zamezení vzniku černých skládek. Vhodné vrbové proutě bude využito k nařízkování a osazení na vybranou lokalitu. Ztrouchnivělé kmeny lze volně uložit na vhodné místo k zvýšení biodiverzity území.

Možnosti jiného situování stavby jsou silně omezené a prakticky neprojednatelné. Proto je odstranění vegetace navrženo tak, jak je zakresleno v situaci. Návrh stromů ke kácení byl přesto zpracován se snahou o minimalizaci rozsahu kácení. Zcela je nutné odstranit vegetaci v půdorysu stavebních objektů, zejména násypu ochranné hráze. Podél návodní paty hráze stanoveno ochranné pásmo v šířce 15 m, ve kterém výskyt stromů je možný, ovšem pouze ojedinělých zdravých kusů a bez keřového podrostu. Terén v ochranném pásmu je prioritně navržen k zatravnění a travní porost je nutné pravidelně sekat a udržovat. V území podél odvodňovacího příkopu je ponecháno maximum zdravého porostu, který přímo nezasahuje do dna příkopu.

3.6 PŘÍLOHY

Tabulky dřevin ke kácení



RNDr. Lenka Filipová

RNDr. Lenka Filipová
ekologické služby
Malý Kolárovec 561
738 02 Frýdek-Místek
IČ: 73202088, DIČ: 362-73202088

Oblast č. 1

Území pod a ve svahu násypu mostního tělesa

Stromy ke kácení vyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
408	Statutární město Ostrava	10	bříza bělokorá	139	0,44		1				
411/2	Statutární město Ostrava	13	borovice lesní	106	0,34		1				
		14	smrk	117	0,37		1				
411/3	Statutární město Ostrava	11	borovice lesní	105	0,33		1				
		12	borovice lesní	82	0,26	1					
412/1	Statutární město Ostrava	1	bříza bělokorá	137	0,44		1				
412/2	Statutární město Ostrava	2	bříza bělokorá	124	0,39		1				
	(ÚMOb Slezská Ostrava)	3	bříza bělokorá	120	0,38		1				
		4	bříza bělokorá	95	0,30		1				
		5	bříza bělokorá	84	0,27	1					
		6	bříza bělokorá	90	0,29	1					
		7	javor mlč	91	0,29	1					
		8	modřín opadavý	96	0,31		1				
		9	bříza bělokorá	142	0,45		1				

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm):

			jabloň			2					
			buk lesní			9					
			škumpa očetná			3					
			thuje			35					
			akát bílý			14					

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	druh	plocha	poznámky
parc. č.			[m ²]	
408, 410, 411/1, 411/2, 411/3, 412/1, 2023/16	Statutární město Ostrava	nespecifikováno	429	roztroušený a nepravidelný podrost v celé oblasti - uvažováno 50% celkové plochy
401/2, 404, 412/2	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)	nespecifikováno	471	roztroušený a nepravidelný podrost v celé oblasti - uvažováno 50% celkové plochy

Oblast č. 2

Dnes oplocená část zahrady, nacházející se v trvalém záboru stavby

Stromy ke kácení vyžadující povolení se v této oblasti nevyskytují.

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm):

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1,3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
404, 749/1	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)		ovocné stromy (švestky)			3					

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Oblast č. 3

Neudržívaná a zarůstající plocha mezi komunikací a řekou Odrou.

Stromy ke kácení vyžadující povolení se v této oblasti nevyskytují.

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm) se v oblasti nevyskytují.

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	druh	plocha	poznámky
parc. č.			[m ²]	
754/1, 756, 835	Statutární město Ostrava	Vrba - keře	465	
934/1	Statutární město Ostrava (UMOb Slezská Ostrava)	Vrba - keře	85	

Oblast č. 4

Prostor mezi ul. Pobřežní a řekou Odrou.

Stromy ke kácení vyžadující povolení

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
835	Statutární město Ostrava	15	javor babyka	250	0.80		1				
		16	bříza bělokorá	106	0.34		1				
		21	javor babyka	188+188	0.60+0.60				1		dvojkmen
		22	hrušeň	132	0.42		1				
		23	hrušeň	179	0.57			1			
		24	vrba	110+261	0.35+0.83				1		dvojkmen
		25	hrušeň	132	0.42		1				
		26	topol černý	289	0.92					1	
		34	vrba	110	0.35		1				
		35	topol černý	166	0.53			1			
		36	vrba	100	0.32		1				
		37	topol černý	107	0.34		1				
		38	hrušeň	132+166+157	0.42+0.53+0.50					1	trojkmen, u paty průměr 0.95 m
		39	dub letní	80	0.25		1				
		41	topol černý	182	0.58			1			
		42	topol černý	141	0.45		1				
		43	topol černý	119	0.38		1				
		44	topol černý	110	0.35		1				
		45	topol černý	195	0.62			1			
		46	topol černý	129	0.41		1				
836	Statutární město Ostrava	27	topol černý	141	0.45		1				
		40	dub letní	298	0.95					1	
915/13	Statutární město Ostrava	28	vrba	283+182	0.90+0.58					1	dvojkmen
		29	topol černý	122	0.39		1				
2012/1	Statutární město Ostrava (ÚMOB Slezská Ostrava)	17	vrba	188	0.60			1			

G. Technická zpráva
- příloha "Tabulky dřevin ke kácení"

pokračování tabulky....										
		18	vrba		79	0,25		1		
		19	vrba		166	0,53			1	
		20	vrba		204	0,65			1	
2047	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)	30	topol černý		122	0,39		1		
		33	vrba		82+82+ 126	0,26+0,26 +0,40			1	trojkmen, u paty průměr 0,80 m
2048/1	ČR Odry, státní podnik	31	topol černý		214	0,68			1	
		32	topol černý		315	1,00				1

Stromy ke kácení nevýžadující povolení (obvod < 80 cm)

			javor babyka			2				
			hrušeň			8				
			lípa			2				
			akát bílý			2				
			ořešák královský			1				

Souvislé keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevýžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	druh	plocha	poznámky
parc. č.			[m ²]	
835, 836, 915/13, 2048/2	Statutární město Ostrava	nespecifikováno	543	roztroušený a nepravidelný podrost v celé oblasti - uvažováno 25% plochy
2012/1, 2047	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)	nespecifikováno	106	roztroušený a nepravidelný podrost v celé oblasti - uvažováno 25% plochy
2048/1	Povodí Odry, státní podnik	nespecifikováno	70	roztroušený a nepravidelný podrost v celé oblasti - uvažováno 25% plochy

Oblast č. 5

Prostor mezi ul. Pobřežní a řekou Odrou.

Stromy ke kácení vyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
						0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
parc. č.				[cm]	[m]						
842/2	Statutární město Ostrava	134	lípa	226	0,72				1		
		139	lípa	236+226+220	0,75+0,72+0,70					1	trojkmen
		140	dub letní	242	0,77				1		
		141	lípa	239	0,76				1		
		143	lípa	245	0,78				1		
915/7	Statutární město Ostrava	145	topol černý	257	0,82				1		
915/13	Statutární město Ostrava	47	topol černý	151	0,48		1				
		48	topol černý	100	0,32		1				
		49	vrba	88	0,28	1					
		50	topol černý	229	0,73				1		
		51	topol černý	141	0,45		1				prosychá, špatný stav
		52	vrba	88	0,28	1					
		53	vrba	85	0,27	1					
		54	topol černý	345	1,10					1	
		55	topol černý	352	1,12					1	zlomený, trouchnivý
		56	topol černý	339	1,08					1	
		158	vrba	144	0,46		1				
		160	vrba	91	0,29	1					
		161	vrba	88	0,28	1					
		162	vrba	82	0,26	1					
		163	vrba	100	0,32		1				
		164	vrba	104	0,33		1				
		167	jasan ztepilý	135	0,43		1				
		168	vrba	100	0,32		1				
		169	vrba	135	0,43		1				

G. Technická zpráva
- příloha "Tabulky dřevin ke kácení"
pokračování...

915/41	Statutární město Ostrava	133	topol černý	361	1,15					1	
		135	vrba	82	0,26	1					
		136	topol černý	264	0,84				1		
		138	topol černý	276	0,88				1		
		142	topol černý	261	0,83				1		
		144	topol černý	320	1,02					1	
		146	vrba	94+95+93	3x0,30		1				trojkmen
		147	vrba	113	0,36		1				
		148	vrba	104	0,33		1				
		149	vrba	97	0,31		1				
		150	vrba	97+99	2x0,31		1				dvojkmen
		151	vrba	100	0,32		1				
		152	vrba	97	0,31		1				
		153	vrba	113	0,36		1				
		154	vrba	113	0,36		1				
		155	vrba	104	0,33		1				
		156	vrba	96+98	2x0,31		1				dvojkmen
		157	vrba	99+100+ 102	3x0,32		1				trojkmen
		159	vrba	126	0,40		1				
		165	hrušeň	119	0,38		1				
		166	jablň	85	0,27	1					

Oblast č. 5

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm):

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů						poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9		
		137	topol černý		0.85				1			zlomený, leží na zemi
			vrba			137						
			topol černý			1						
			lípa			8						
			olše			1						
			jasan ztepilý			2						
			slivoň			1						
			hloh			4						
			akát bílý			15						

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	druh	plocha	poznámky
parc. č.			[m ²]	
842/2, 844/4, 915/7, 915/13, 915/41	Statutární město Ostrava	vrba, akát, hloh, bez černý, javor	943	roztroušené a téměř ojedinělé keře v celé oblasti - uvažováno 10% celé plochy
2012/1	Statutární město Ostrava (ÚMOB Slezská Ostrava)	vrba, akát, hloh, bez černý, javor	42	roztroušené a téměř ojedinělé keře v celé oblasti - uvažováno 10% celé plochy

Oblast č. 6

Pás stromů podél ulice Pobřežní, směrem k zástavbě.

Stromy ke kácení vyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
839/2	Statutární město Ostrava	57	dub letní	273	0.87				1		
		58	jasan ztepilý	163	0.52			1			
		59	jasan ztepilý	283	0.90					1	
		60	dub letní	282	0.90					1	
		61	jasan ztepilý	270	0.86				1		
840/2	Statutární město Ostrava	62	platan javorolistý	204	0.65			1			
		63	habr obecný	151	0.48		1				
		64	dub letní	248	0.79				1		
		65	jasan ztepilý	171	0.54			1			
		66	jasan ztepilý	188	0.60			1			
		67	jasan ztepilý	173	0.55			1			
		68	jasan ztepilý	110	0.35		1				
		69	jasan ztepilý	126	0.40		1				
		70	jasan ztepilý	148	0.47		1				
		71	jasan ztepilý	110	0.35		1				
		72	javor babyka	116	0.35		1				
		73	lipa	116	0.88				1		
		74	lipa	83	0.26	1					
		75	lipa	90	0.29	1					
		76	lipa	188+186	2x0.60				1		dvojkmen
		77	lipa	116	0.72				1		
		78	topol černý	448	1.43					1	uvnitř trouchnivý
		79	javor babyka	155	0.49		1				

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm):

pozemek	vlastník	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1,3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
			javor babyka			5					
			jasan ztepilý			4					
			lípa			7					

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.
Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Oblast č. 7

Dřeviny v prostoru hlavního odvodňovacího příkopu.

Zásah do zeleně v odvodňovacím příkopu bude minimalizován a budou káceny pouze ty stromy, které přímo vyrůstají ze dna nebo ze spodní části svahu, příp. stromy ve špatné zdravotní kondici.

Stromy ke kácení vyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů						poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9		
812	Statutární město Ostrava	98	neurčeno	204	0.65			1			suchý kmen	
816/2	Statutární město Ostrava	100	jasan ztepilý	185	0.59			1				
840/2	Statutární město Ostrava	99	jasan ztepilý	195	0.62			1				
		80	lipa	132	0.42		1					
		81	lipa	276	0.88				1			
		82	lipa	276	0.88				1			
		83	lipa	242	0.77				1			
		84	lipa	198	0.63			1				
		85	lipa	195	0.62			1				
934/1	Statutární město Ostrava (ÚMOB Slezská Ostrava)	86	javor babyka	148	0.47		1					
		87	lipa	155	0.49		1					
		88	lipa	154	0.49		1					
		89	javor babyka	110+63	0.35+0.20			1			dvojkmen	
		90	lipa	229	0.73				1			
		91	lipa	198	0.63			1				
		92	lipa	286	0.91					1		
		93	lipa	377	1.20					1		
		94	lipa	94	0.30		1				nachýlený	
		95	lipa	163	0.52			1			nachýlený	
		96	lipa	207	0.66			1			rozlomený	
		97	jasan ztepilý	267	0.85				1		nachýlený	
		101	javor babyka	135	0.43		1					
		102	jasan ztepilý	160	0.51			1				
		103	jasan ztepilý	257	0.82				1			

		104	jasan ztepilý	214	0.68		1		
		105	jasan ztepilý	279	0.89			1	
		106	jasan ztepilý	226	0.72			1	
		107	olše	267	0.85			1	
		108	olše	151	0.48		1		
		109	orešák královský	138	0.44		1		

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm):

pozemek	vlastník	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů				poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9
			smrk ztepilý			10				
			javor babyka			2				
			hloh			1				

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)		druh	plocha	poznámky
parc. č.				[m ²]	
822/2, 840/2,	Statutární město Ostrava		líška, vrba, ozdobné zahradní keře, hloh, bez černý	48	roztroušené a napravidelné skupiny keřů v celé oblasti - uvažováno 20% celé plochy
934/1	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)		líška, vrba, ozdobné zahradní keře, hloh, bez černý	542	roztroušené a napravidelné skupiny keřů v celé oblasti - uvažováno 20% celé plochy

Oblast č. 8

Plocha v místě navržené čerpací stanice a hrázové propusti.
Odvodňovací příkop je lemován mohutnými vrbami, které jsou bez výjimky přestálé, polámané a ztrouchnivělé, příp. již leží na zemi.

Stromy ke kácení vyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
843/2	Statutární město Ostrava	114	vrba	236	0,75				1		
844/3	Statutární město Ostrava	119-122	střemcha obecná	4x82	4x0.26	4					4 kmeny
		123	vrba	361	1,15					1	
		124	dub letní	264	0,84				1		
934/1	Statutární město Ostrava (ÚMOB Slezská Ostrava)	113	vrba	345	1,10					1	
		115	vrba	440	1,40					1	
		116	vrba	408	1,30					1	
		117	vrba	298	0,95					1	
		118	vrba	132	0,42		1				
		125	vrba	298	0,95					1	

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm):

pozemek	vlastník	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
		110	vrba		>1.0					1	leží na zemi
		111	vrba		>1.0					1	leží na zemi
		112	vrba		>1.0					1	leží na zemi
		126	vrba		>1.0					1	leží na zemi
			vrba			30					

Oblast č. 8

Souviseké keřové porosty vyžadující povolení se v oblasti nevyskytují.

Roztroušené keřové porosty k mýcení nevyžadující povolení:

pozemek	vlastník (správce)	druh	plocha	poznámky
parc. č.			[m ²]	
688/1, 689/1, 690/1, 843/2, 844/3	Statutární město Ostrava	vrba	280	mýcení keřů v místě hráze a hrázové propusti a vyčištění příkopu po propustek na ul. Hřbitovní - uvažováno 25 % plochy
934/1	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)	vrba	320	mýcení keřů v místě hráze a hrázové propusti a vyčištění příkopu po propustek na ul. Hřbitovní - uvažováno 25 % plochy

Oblast č. 9

Plocha v místě napojení ochranné hráze na stávající ul. Hřbitovní.

Stromy ke kácení vyžadující povolení

pozemek	vlastník (správce)	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů						poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9		
681/1	Statutární město Ostrava (ÚMOB Slezská Ostrava)	127	vrba	110	0.35		1					
		128	vrba	110	0.35		1					
		129	vrba	116	0.37		1					
		130	vrba	100	0.32		1					
		131	vrba	163	0.52			1				
2015	Statutární město Ostrava (ÚMOB Slezská Ostrava)	132	dub letní	110	0.35		1					

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm)

pozemek	vlastník	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů						poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9		
			vrba			22						

Oblast č. 9

Keře k mýcení vyžadující povolení

pozemek	vlastník (správce)		druh	plocha	poznámky
parc. č.				[m ²]	
679/2, 680/2, 688/1	Statutární město Ostrava		vrba	681	roztroušený keřový porost, většinou vyrůstající z pařezů - uvažováno 25% plochy
681/1, 2015, 2045	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)		vrba	194	roztroušený keřový porost, většinou vyrůstající z pařezů - uvažováno 25% plochy

Oblast č. 10

Jedná se o plochu, na které je navrženo zařízení staveniště, deponie zeminy a posléze náhradní výsadba. V ploše se nacházejí náletové dřeviny, převážně ve formě keřů a mladých stromků, které jsou navrženy ke kácení a mýcení.

Stromy ke kácení vyžadující povolení se v této oblasti nevyskytují.

Stromy ke kácení nevyžadující povolení (obvod < 80 cm)

pozemek	vlastník	číslo dřeviny na situaci	druh	obvod kmene (1.3 m nad zemí)	průměr kmene	výčetní výměr - počty kusů					poznámky
parc. č.				[cm]	[m]	0.1-0.3	0.3-0.5	0.5-0.7	0.7-0.9	>0.9	
			vrba			4					
			topol černý			35					
			lípa			2					

Keře k mýcení vyžadující povolení

pozemek	vlastník (správce)	druh	plocha	poznámky
parc. č.			[m ²]	
682, 683, 684, 685, 686, 688/1	Statutární město Ostrava	vrba, topol, bez černý	457	roztroušený keřový porost a drobné stromky - uvažováno 10% plochy
681/1, 681/2, 2045	Statutární město Ostrava (ÚMOb Slezská Ostrava)	vrba, topol, bez černý	96	roztroušený keřový porost a drobné stromky - uvažováno 10% plochy

