



Povodí Odry
státní podnik

Povodí Odry, státní podnik - oddělení projekce
Varenská 49, 701 26 Ostrava 1, tel. 596 657 111

Projektant:

Ing. Dalibor Rajnoch

Vedoucí projektant:

Ing. Pavol Mravec

Vedoucí oddělení:

Ing. Jana Palovská

Vedoucí odboru:

Ing. Jiří Skalník

SOUPRAVA

Datum:

březen '17

Stupeň PD:

DOS

Měřítko:

Archivní číslo

03/17

Číslo přílohy:

D.1.2.1

Ostravice – Staré Město
oprava balvanitého skluzu

km 26,250 – 26,400

Návrh náhradní výsadby

Investor:

Povodí Odry, státní podnik

Obec:

Staré Město

Stavební úřad:

Frýdek - Místek

Obsah:

A.1	Úvod	2
A.2	Specifikace kácených dřevin	2
A.3	Návrh břehové a doprovodné vegetace	3

A.1 Úvod

Stavba „Ostravice – Staré Město – oprava balvanitého skluzu, km 26,250 – 26,400“ řeší opravu stávajícího poškozeného balvanitého skluzu.

Z důvodu realizace stavby (vybudování obtoku, prostoru pro staveniště a příjezdové cesty) bylo navrženo ke kácení celkem 20 ks dřevin. Stromy budou pokáceny, nařezány a odvezeny k dalšímu použití. Větve budou naštěpkovány a použity k mulčování nově vysazených stromů. Specifikace dřevin navržených ke kácení jsou uvedeny v tabulce v kapitole A.2 *Specifikace kácených dřevin* a zakresleny v *Situaci kácení dřevin D.1.1.b.6*.

A.2 Specifikace kácených dřevin

Tabulka kácení dřevin

Specifikace dřevin:

	Druh dřeviny	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene (cm)	Parc. č.	Vlastník
1	Vrba Bílá	47	15	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
2	Vrba Bílá	63	20	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
3	Vrba Bílá	94	30	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
4	Vrba Bílá	94	30	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
5	Vrba Bílá	126	40	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
6	Vrba Jíva	63	20	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
7	Vrba Jíva	63	20	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
8	Vrba Jíva	63	20	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
9	Vrba Jíva	63	20	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
10	Topol Kanadský	377	120	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
11	Vrba Bílá	188	60	7645/5	ČR – Povodí Odry, s.p.
12	Javor Klen	63	20	7562	ČR – Povodí Odry, s.p.
13	Vrba Bílá	63	20	7622/4	ČR – Povodí Odry, s.p.
14	Vrba Jíva	63	20	7562	ČR – Povodí Odry, s.p.
15	Vrba Bílá	126	40	7562	ČR – Povodí Odry, s.p.
16	Vrba Bílá	94	30	7562	ČR – Povodí Odry, s.p.
17	Javor Klen	47	15	7571	Kroček Pavel, Jamnická 45, 73801 Staré Město
18	Javor Klen	47	15	7571	Kroček Pavel, Jamnická 45, 73801 Staré Město
19	Javor Klen	126	40	7571	Kroček Pavel, Jamnická 45, 73801 Staré Město
20	Topol Kanadský	251	80	7562	ČR – Povodí Odry, s.p.

A.3 Návrh náhradní výsadby

Skladba dřevin zvolená pro návrh náhradní výsadby vychází z Geobiocenologického hodnocení vodních toků v povodí řeky Odry, zpracovaném v r. 2003. V dané lokalitě převažuje zastoupení vegetace – STG Fraxini-alneta – FrAl – jasanové olšiny. Dle tohoto původního druhového zastoupení bylo zvoleno odpovídající druhové složení pro náhradní výsadbu. Počet dřevin pro náhradní byl zvolen na základě ocenění kácených dřevin.

Ocenění dřevin bylo provedeno podle metodiky AOPK ČR ve verzi 2013. Počet kácených stromů je 20 ks, celková hodnota kácených stromů je 190 311 Kč. Počet stromů pro náhradní výsadbu je 26 ks, hodnota kompenzačních opatření je 193 259 Kč. Velikosti sazenic stromů pro náhradní výsadbu budou 100/150, 150/200, 10/12, 12/14 a 14/16. Podrobný popis a ocenění kácených stromů a návrh kompenzačních opatření je uveden v dokumentu *Ocenění stromů dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2013 pro stavbu Ostravice – Staré Město – oprava balvanitého skluzu, km 26,250 -26,400*.

Druhové zastoupení navrhované výsadby

<i>Druh</i>	<i>Zastoupení (%)</i>	<i>Počet (ks)</i>
<i>Olše lepkavá (Alnus glutinosa)</i>	40	10
<i>Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)</i>	20	5
<i>Vrba křehká (Salix fragilis)</i>	20	5
<i>Javor mleč (Acer platanoides)</i>	10	3
<i>Javor klen (Acer pseudoplatanus)</i>	10	3

Výsadba:

Náhradní výsadba bude provedena na pozemku 7562 v katastrálním území Staré Město u Frýdku-Místku. Náhradní výsadba bude provedena na vhodných místech tohoto pozemku s ohledem na stávající vegetaci. Výsadba bude rozdělena na skupinové výsadby a solitérní výsadbu.

1. Skupinové výsadby A, B, C

Navržené skupinové výsadby budou umístěny dle obecných zásad výsadby na vhodných místech pozemku parc. č. 7562.

Skupina A – 7 ks stromů

Olše lepkavá – 3 ks
Jasan ztepilý – 1 ks
Vrba křehká – 2 ks
Javor mleč – 1 ks

Skupina B – 7 ks stromů

Olše lepkavá – 2 ks
Jasan ztepilý – 2 ks
Vrba křehká – 1 ks
Javor klen – 1 ks

Skupina C – 7 ks stromů

Olše lepkavá – 2 ks

Jasan ztepilý – 1 ks

Vrba křehká – 1 ks

Javor mleč – 2 ks

Javor klen – 2ks

2. Solitérní výsadba

Výsadba vzrostlých stromů (12/14, 14/16)

Olše lepkavá – 3 ks

Jasan ztepilý – 1 ks

Vrba křehká – 1 ks

Obecné zásady výsadby:

Stromy ve skupinách budou vysázeny ve sponu 1,5 – 2,0 m. V návrhu se počítá s vysazením předpěstovaných 3-4 letých sazenic stromů s balem o výšce 1,0 – 2,0 m.

Solitérní stromy budou vysazeny výpěstky stromů s obvodem kmene 12-16 cm.

Každý vysazený strom bude přivázán k podpěrnému kůlu a opatřen ochranou proti okusu zvěří. U skupinové výsadby bude každý strom podepřen jedním kůlem, u solitérní výsadby bude každý strom podepřen třemi kůly. Proti okusu zvěří budou ke každému kmenu použity plastové oplocenky.

Veškerá výsadba bude na povrchu půdy zasypána vrstvou štěpků jako mulč z podrcených větví kácených dřevin.

Následná údržba a péče o výsadby:

Následná péče a údržba o výsadbu je navržena na další dva roky po výsadbě.

Jedná se o pravidelnou zálivku v období sucha (100 litrů vody na jeden výpěstek) – první bezprostředně po výsadbě a vyžínání trávy a bylinné vegetace (2 x ročně), která bude použita k následnému mulčování kolem stromů.

Hnojení bude provedeno bezprostředně po výsadbě (ke každému výpěstku 3 ks tabletového hnojiva).

Po výsadbě je nutno zkrátit větvičky (podpora růstu dřeviny, terminální pupen se stříhat nesmí!)

U všech dřevin je na podzim nutno odstraňovat odumřelou hmotu, suché části a větve.

Zpracovatel: Ing. Dalibor Rajnoch

Ostrava, březen 2017