

STAVBA:

II/348 Chyška - most ev.č. 348 - 006

OBJEDNATEL:



Kraj Vysočina

Žižkova 57
587 33 Jihlava

		DIPONT s.r.o., projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724	Zakázka: D16001	Datum: 11/2016
ODP. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	PDPS
ING. MARTIN PLŠEK	PAVEL BOROEVANSKÝ		Měřítko:	-
			Formát:	A4
STAVBA: SO 801 - Rekultivace komunikace			Část: B.4	Paré:
PŘÍLOHA: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			Příloha: 4	

STAVBA:

II/348 Chyška - most ev.č. 348 - 006

OBJEDNATEL:



Kraj Vysočina

Žižkova 57
587 33 Jihlava

		DIPONT s.r.o., projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724	Zakázka: D16001	Datum: 11/2016
ODP. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	PDPS
ING. MARTIN PLŠEK	PAVEL BOROEVANSKÝ		Měřítko:	-
			Formát:	A4
STAVBA: SO 801 - Rekultivace komunikace			Část: B.4	Paré:
PŘÍLOHA: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			Příloha: 4	

Dendrologický průzkum, podklad pro kácení v rámci stavby II/348 Chýška – most ev. Č. 348 – 006, přeložka silnice.

Název objektu: SO 101 komunikace

Druh stavby: přeložka silnice

Oblast: Chýška, okres Havlíčkův Brod

Kraj: Vysočina

Katastrální území: Chýška

Popis zájmového území

Jedná se o přeložení silnice II/348 ve směru Štoky – Chýška, v délce cca 360 m. Úsek začíná od mostu ev. 348 – 006 směrem na obec Chýška. Po obou stranách stávající komunikace se nachází dřevinná vegetace, kterou bude nutné vykácet.

2. Přítomná vegetace

Podle způsobu vzniku porost z 95% výsadba ovocných stromů. Jedná se o výsadbu liniovou, souběžnou s pozemní komunikací. Typ alejová jednořadová výsadba.

Vzdálenost od hran komunikace v průměru 1,2 m. Spon střídavý, nepravidelný, vzdálenost jednotlivých dřevin v rozmezí 4 – 15 metrů. Zdravotní stav průměrný až horší. Vitalita na stupnici od 1 do 5 stupeň 2 – 3 (stupeň 1 výborná, stupeň 5 úhyn, fáze rozpadu). Dřeviny spíše zanedbané, bez sadařské péče (prořezávání, ochrana proti chorobám a škůdcům).

Na levé straně komunikace, v místě horizontu při pohledu od mostu, se nachází pás náletových dřevin a několik dalších jednotlivých dřevin je vtroušeno od aleje ovocných stromů, celkem 5 % ze stávající vegetace.

3. Druhovému složení

a) úsek na levé straně horizontu

Nálet složený ze stromových i keřových dřevin.

Keřové patro růže šípková (*Rosa canina*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), líska obecná (*Corylus avellana*). Dále nálet stromových dřevin, bříza bělokorá (*Betula pendula*), topol osika (*Populus tremula* Linné), dub letní (*Quercus robur*).

b) Aleje po stranách vozovky

Po obou stranách vozovky se nachází stromořadí, které vzniklo výsadbou několika odrůd jabloně domácí (*Malus x domestica*). Ojediněle je v porostu zastoupen jiný druh dřeviny. Alej je tedy v podstatě jedno-druhová.

4. Předpokládaný rozsah kácení

a) plocha keřů/náletu

Rozsah kácení keřů nesplňuje zákonné parametry stanovené vyhláškou 222/2014 Sb. Porost náletu dřevin je v délce 20 metrů, při průměrné šířce 1,5 metru. Plocha kácení náletu je tedy 30 m². Nálet je

možné vykácet ihned, se svolením vlastníka pozemku. Plocha náletu je v tabulce pod číslem 11b, taxon je určen podle převládající dřeviny topol osika (*Populus tremula* Linné)

b) Rozsah kácení jednotlivých stromových dřevin

Celkem bude káceno 46 jednotlivých stromů. V tabulce kácených dřevin a ploch jsou uvedeny parametry dřevin i to, zda podléhají žádosti o povolení kácení podle příslušné vyhlášky, nebo zda je možné je pokácet pouze se souhlasem vlastníka pozemku.

Tabulka kácených dřevin:

taxon	Český název	Porost v m ²	Obvod kmene v 1,3 m/cm	Číslo v situaci	Povolení OŽ
<i>Quercus robur</i>	dub letní		75	1	ne
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		138	2	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		150	3	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		92	4	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		108	5	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		148	6	ano
<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná		147/170	7	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		128	8	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		133	9	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		122	10	ano
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá		99	11	ano
<i>Populus tremula</i> L.)	topol osika	30		11b	ne
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá		97	12	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		108	13	ano
<i>Populus tremula</i> L.	topol osika		98	14	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		172	15	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		65	16	ne
<i>Salix Caprea</i>	vrba jíva		75/102/55/51	17	ano
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá		130	18	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		125	19	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		177	20	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		69	21	ne
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		98	22	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		83	23	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		123	24	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		93	25	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		135	26	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		120	27	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		92	28	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		121	29	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		127	30	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		75	31	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		109	32	ano
<i>Malus x domestica</i>	jabloň domácí		120	33	ano
<i>Prunus avium</i>	třešeň obecná		167	34	ano

Malus x domestica	jabloň domácí		109	35	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		106	36	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		121	37	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		81	38	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		142	39	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		113	40	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		107	41	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		148	42	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		138	43	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		124	44	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		146	45	ano
Malus x domestica	jabloň domácí		85	46	ano

Vypracoval: Pavel Borovanský