


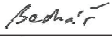





Objednatel stavby:	 STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5 Česká republika	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
--------------------	--	---

Koordinátor DÚR:	 Valbek, spol. s r.o., stř. Praha V Olšínách 2300/75 100 00 Praha 10 Česká republika	Razítko : kontroloval : Datum : Podpis :
------------------	---	---

Zhotovitel DÚR: 	Vypracoval	Ing. Jiří Bednář		Zak. číslo	15-NO-03-022
	Zodp. projektant	Ing. Jakub Heřman		Datum	12/2020
	Hlavní inženýr	doc. Ing. L. Vráblík Ph.D.		Stupeň	DÚR
	Tech. kontrola	Ing. Milan Šístek		Počet formátů	10xA4
	Akce :			Měřítko	
	III/6111 Jirny, most ev. č. 6111-1			Č. přílohy:	Paré :
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o., stř. Praha V Olšínách 2300/75 100 00 Praha 10 Česká republika	Příloha: Dendrologický průzkum Textová část			3.1	

III/6111 Jirny Most ev. č. 6111-1

2 Dendrologický průzkum

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Textová část

OBSAH

1. TEXTOVÁ ČÁST	2
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2 STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY	3
1.3 STRUČNÝ POPIS LOKALITY	3
1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN	4
1.5 POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY	5
1.6 VÝSLEDKY HODNOCENÍ	6
1.7 PŘÍLOHY	6

III/6111 Jirny Most ev. č. 6111-1

2 Dendrologický průzkum

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Textová část

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	III/6111 Jirny Most ev. č. 6111-1
Předmět projektové dokumentace:	Stavba mostu Trvalá stavba
Druh stavby:	Stavba dopravní infrastruktury – pozemní komunikace
Místo stavby:	Středočeský kraj
Katastrální území:	Jirny [660922]
Stupeň PD:	Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

1.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název a adresa:	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5 SÚS Mnichovo Hradiště, Majetková správa Mnichovo Hradiště
IČO:	00066001
DIČ:	CZ00066001

1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název a adresa:	VALBEK spol. s r.o. Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3
IČO:	48266230

III/6111 Jirny Most ev. č. 6111-1

2 Dendrologický průzkum

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Textová část

1.2 STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY

Stavba zahrnuje výstavbu nového mostu, který bude realizován v místě mostu starého. Ten bude zdemolován a odstraněn. Nová nosná konstrukce mostu bude mít identickou funkci, jako konstrukce původní, tedy převádět dopravu po MÚK přes dálnici D11. Nová šířka převáděné komunikace na mostě bude upravena na konstantních 13,5 m. Plocha vozovky na mostě bude 697,234 m². Vozovka na mostě bude plynule napojena na vozovku před mostem a vozovku za mostem.

1.3 STRUČNÝ POPIS LOKALITY

Most MÚK přes dálnici D11, ev. č. 6111-1, propojuje dálniční sjezd č.8 a umožňuje dopravní připojení na obci Jirny a přilehlou průmyslovou zónu. V širším měřítku se jedná o rovinatou zemědělskou oblast s částečně zastavěnou průmyslovými objekty.

Fytogeografická charakteristika

Území se nachází ve fytogeografickém obvodu České termofytikum, na základě biogeografického členění se jedná o Českobrodský bioregion. Z hlediska potenciální přirozené vegetace se území nachází v Černýšové dubohabřině.

Současný stav dřevinné vegetace

Dotčená dřevinná vegetace je tvořena zejména doprovodnou výsadbou silnice D11, která je však silně zahuštěna náletovými dřevinami. Okrajově stavba zasahuje doprovodnou zeleň navazujícího připojení průmyslové zóny.

III/6111 Jirny Most ev. č. 6111-1

2 Dendrologický průzkum

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Textová část

1.4 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM DOTČENÝCH DŘEVIN

V území byl proveden základní taxonometrický a dendrologický průzkum dřevin ve výše popisované lokalitě. Jedná se o kategorii dřevin rostoucích mimo les ve smyslu zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, které se vyskytují v okolí mostu, některé z těchto dřevin bude nutné z důvodu výstavby odstranit. Na některé z nich se bude vztahovat žádost o povolení ke kácení dřevin dle § 8 tohoto zákona. Jednotlivé poznatky o zjištěných dřevinách jsou zpracovány formou tabulek, a to dle jednotné metodiky. Seznam druhů dřevin vyskytujících se v zájmovém území je uveden v následující tabulce:

Vědecký název	Český název
<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá
<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá
<i>Eleagnus angustifolia</i>	hlošina úzkolistá
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob
<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí
<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní
<i>Populus tremula</i>	topol osika
<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí
<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka
<i>Prunus insititia</i>	slivoň obecná
<i>Rosa canina</i>	růže šípková
<i>Quercus robur</i>	dub letní
<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá

2 Dendrologický průzkum

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Textová část

1.5 POUŽITÁ METODIKA A PODKLADY

1. **Lokalizace** dřevin v terénu.
2. **Obvod kmene** měřen ve výšce 1,3 m nad zemí v ose kmene.
3. **Výška stromu** byla měřena lesnickým dendrometrem s přesností na 0,5 m.
4. **Poloměr koruny** neboli půdorysný průmět na terén (aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření) byl měřen pásmem s přesností na 0,5 m.
5. **Zdravotní stav stromu** je hodnocení stavu stromu z hlediska narušení jeho kořenového systému, kmene a větví. Jako narušení lze chápat zejména přítomnost růstových defektů (např. tlakových vidlic), zjištěná mechanická poškození (rány, stržená kůra apod.) a napadení patogenními organismy (především dřevokaznými houbami).

Použitá stupnice pro hodnocení je následující:

- 1 – dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
 - 2 – zhoršený (narušení zásadnějšího charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)
 - 3 – výrazně zhoršený (souběh defektů, vyžaduje stabilizační zásah, často snižuje perspektivu hodnoceného stromu)
 - 4 – silně narušený (bez možnosti stabilizace, zkrácená perspektiva)
 - 5 – havarijní (akutní riziko rozpadu)
6. **Vitalita** charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazujícími jeho životaschopnost – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, malformace větvení a vývoj sekundárních výhonů.

Použitá stupnice pro hodnocení je následující:

- 1 – mírně narušená
- 2 – zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 – výrazně snižená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 – zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 – odumřelý strom

Jako podklad pro zpracování dendrologického průzkumu sloužilo geodetické zaměření zájmového území s vyznačenými dřevinami.

2 Dendrologický průzkum

Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)

Textová část

1.6 VÝSLEDKY HODNOCENÍ

Celkem bylo inventarizováno 23 samostatně hodnocených dřevin a 13 souvislých porostů. Ke kácení jsou navrženy 4 samostatně hodnocené stromy a 2 111 m² souvislých porostů. Kompletní soupis dřevin, včetně jejich základních dendrometrických charakteristik je uveden v inventarizačních tabulkách v příloze této dokumentace.

Některé z těchto dřevin podléhají vydání povolení ke kácení. Podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. se jedná o dřeviny, které jsou součástí významného krajinného prvku, stromořadí nebo náhradní výsadby. Povolení je dále vyžadováno pro dřeviny o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha káceného porostu přesahuje 40 m².

Před zahájením stavební činnosti bude nutno dřeviny mimo zábor zajistit dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zejména je nutné minimalizovat výkopové práce, vyloučit pojezdy těžké techniky, minimalizovat mechanická poranění kmene a větví a skladování nebezpečných látek v kořenové zóně, což je plocha povrchu půdy pod korunou stromu ohraničená okapovou linií koruny (obvodem půdorysného průmětu koruny) zvětšená o 1,5 m po celém obvodu okapové linie koruny. Veškeré stavební práce v blízkosti zachovávaných dřevin budou probíhat v souladu s ČSN 83 9061.

Příslušný orgán ochrany přírody a krajiny může ve svém rozhodnutí o povolení ke kácení dřeviny uložit náhradní výsadby. Současně může uložit následnou péči o dřeviny po nezbytně nutnou dobu, nejvýše však na dobu pěti let.

1.7 PŘÍLOHY

- Inventarizační tabulky
- Seznam LV a vlastníků
- Situace (1:500)

INVENTARIZACE ZELENĚ - samostatně hodnocené stromy

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Výška nasazení koruny (m)	Poloměr koruny (m)	Zdravotní stav	Vitalita	Kácení	Parcelní číslo	LV	Katastrální území	Poznámka
1	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	51+55+39+35	10	5	2	3	2	NE	791/19	954	Jirny	čtyřkmen
2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	12+do 55	8	1	3	2	1	NE	791/19	954	Jirny	
3	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	61+48+60+65+38	9	2	3	2	2	NE	791/19	954	Jirny	mnohokmen
4	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	74+79+71	11	2	3	2	1	NE	791/19	954	Jirny	trojkmen
5	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	56+51+82+51+61	8	3	2	3	1	NE	791/19	954	Jirny	mnohokmen
6	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	70+39+62+41	7	2	2	2	2	NE	791/19	954	Jirny	čtyřkmen
7	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	93+78+68+45+61 +46	8	5	1,5	3	2	NE	791/19	954	Jirny	mnohokmen
8	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	88	11	2	4	3	2	NE	791/19	954	Jirny	
9	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	66+57	9	5	1	3	3	NE	791/19	954	Jirny	dvojkmen
10	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	87+86	12	6	2	3	1	NE	791/19	954	Jirny	dvojkmen
11	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	98+96	12	5	3	2	2	NE	791/19	954	Jirny	dvojkmen
12	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	83+39+32+35	9	3	1	3	3	NE	791/19	954	Jirny	čtyřkmen
13	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	86	10	2	3	2	1	NE	791/19	954	Jirny	
14	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	102	10	3	3	3	1	NE	791/19	954	Jirny	
15	<i>Pinus silvestris</i>	borovice lesní	91	10	3	2	3	1	NE	791/19	954	Jirny	
16	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	52+39	7	1	3	1	3	ANO	791/19	954	Jirny	dvojkmen
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42+24	4	2	1	1	2	NE	791/21	782	Jirny	dvojkmen
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	78+82+46	7	1	6	3	1	NE	791/16	954	Jirny	trojkmen
19	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	prumer 66	12	1	5	2	1	NE	791/16	954	Jirny	
20	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	39+38	14	1	4	3	1	NE	791/16	954	Jirny	dvojmen
21	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55	7	3	2	2	2	NE	791/14	782	Jirny	
22	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	43	3	1	2	3	2	ANO	791/14	782	Jirny	
23	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	48	4	1	2	1	1	ANO	791/14	782	Jirny	

INVENTARIZACE ZELENĚ - porostní skupiny

č.	Taxon		Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Plocha navržená ke kácení (m ²)	Plocha navržená ke kácení dle KN (m ²)	Parcelní číslo	LV	Katastrální území	Poznámka
P1	<i>Pinus silvestris</i> <i>Quercus robur</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Rosa canina</i>	borovice lesní dub letní ptačí zob růže šípková	4xdo 70 + do 30	do 10	—	—	791/19	—	Jirny	
P2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	18 x do 60	do 9	—	—	791/19	—	Jirny	
P3	<i>Rosa canina</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Cornus sanguinea</i>	růže šípková ptačí zob svída krvavá		do 2	33	33	791/19	954	Jirny	
P4	<i>Rosa canina</i> <i>Cornus sanguinea</i>	růže šípková svída krvavá		do 3	123	123	791/19 791/21	954 782	Jirny	
P5	<i>Rosa canina</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Prunus insititia</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	růže šípková ptačí zob slivoň obecná jasan ztepilý	4 do 30	do 3	132	132	791/21	782	Jirny	
P6	<i>Betula pendula</i> <i>Eleagnus angustifolia</i> <i>Populus tremula</i> <i>Rosa canina</i>	bříza bělokorá hlošina úzkolistá topol osika růže čípková	10 x do 40 + do 30	do 8	390	390	791/21 791/13	782 954	Jirny	
P7	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Quercus robur</i> <i>Pinus silvestris</i> <i>Betula pendula</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>	jasan ztepilý dub letní borovice lesní bříza bělokorá javor klen	do 30	do 6	640	640	791/13 791/20 791/19 791/21	954 954 954 782	Jirny	
P8	<i>Betula pendula</i> <i>Rosa canina</i> <i>Prunus avium</i>	bříza bělokorá růže čípková třešeň ptačí	22 x do 60 + do 30	do 12	256	456	791/13 832	954 1551	Jirny	
P9	<i>Betula pendula</i> <i>Rosa canina</i> <i>Eleagnus angustifolia</i> <i>Prunus avium</i> <i>Ligustrum vulgare</i> <i>Prunus insititia</i>	bříza bělokorá růže čípková hlošina úzkolistá třešeň ptačí ptačí zob slivoň švestka	do 30	do 5	477	478	791/16 791/13	954	Jirny	
P10	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus insititia</i>	růže šípková slivoň obecná		do 1	11	11	832	1551	Jirny	
P11	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus insititia</i>	růže šípková slivoň obecná	do 30	do 3	—	—	832	—	Jirny	
P12	<i>Rosa canina</i>	růže šípková		do 4	—	—	832	—	Jirny	
P13	<i>Rosa canina</i> <i>Prunus insititia</i>	růže šípková slivoň obecná	do 30	do 2	—	—	832	—	Jirny	
P14	<i>Rosa canina</i>	růže šípková			49	49	791/21 791/38	782 789	Jirny	

SEZNAM LV A VLASTNÍKŮ

Katastrální území	Číslo LV	Vlastník
Jirny	954	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
	782	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5
	789	Čížek Vladimír Ing., Volutová 2524/12, Stodůlky, 15800 Praha 5 Padevětová Ludmila Mgr., Legerova 1824/47, Nové Město, 12000 Praha 2
	1551	Jirny Development Company a.s., Třebohostická 3165/5a, Strašnice, 10000 Praha 10