

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

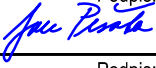
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5		Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5
--	---	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 gen. ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
--	--	-----------------

HIP: Ing. Jan PEŠATA tel.: +420 296 154 311 Stupeň: PDPS	Podpis: 	Název a účel díla: Oprava mostu ev. č. 10812-1 Most přes potok v obci Kšely
---	--	---

Zpracovatelský útvar: S-52 tel.: +420 296 154 330 Vedoucí útvaru: Ing. Václav KŘIVÁNEK	Podpis: 	Název části díla: SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE	G
--	--	---	----------

Odpovědný projektant: Ing. Jan PEŠATA Vypracoval: Ing. Milan BUBENKO Skart. znak: V20/2037 Počet formátů:	Podpis: 	Podpis:	Název přílohy: Dendrologický průzkum	Změna:
Datum: 02/2016	Měřítka:	IČD:	15 6586 002 00 05 06	Číslo příl.: 000

**REKONSTRUKCE MOSTU
ev. č. 10812-1
KŠELY u Českého Brodu**

dendrologický průzkum

Praha, červenec 2015

Identifikační údaje

Název akce:

**REKONSTRUKCE MOSTU
ev. č. 10812-1
KŠELY u Českého Brodu**

dendrologický průzkum

Objednatel:

METROPROJEKT Praha a.s.
I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

Zpracovatel:

ing. Milan Bubenko
Na Dlouhém lánu 14
160 00 Praha 6 - Vokovice
MB projekt
tel.: 235 356 887
mobil: 606 156 845
e-mail: m.bubenko@volny.cz
IČO: 688 56 342

Datum:

červenec 2015

Číslo zakázky:

P 447/15

Obsah dokumentace:

Průvodní zpráva
Fotografická příloha
Tabulková část
Grafická část:

- Výkres č.1 – situace

1:200

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Předmětem řešení předložené dokumentace je dendrologický průzkum v okolí mostu ev. č. 10812-1 přes Chotýšský potok v obci Kšely. Dendrologický průzkum je zpracován na parcelách č. 1/1, 735/14 a 805/1 v k.ú. Kšely.

Řešená lokalita se nalézá v blízkosti centra obce a má nepravidelný tvar v okolí mostu přes potok. Ten podtéká kolmo místní komunikaci. Řešené území se nachází téměř v rovině, popř. na svazích vodoteče a její nadmořská výška se pohybuje mezi hodnotami 247 a 249 m n.m.

Na řešeném území je stávající zeleň soustředěna především podél toku Chotýšského potoka, kde se nachází několik listnatých stromů různé kvality a stáří. Zaznamenány byly i dvě keřové skupiny. Většinu řešené lokality pokrývají travnaté a ruderalní porosty, především pak na obou březích potoka.

Pro řešené území byla zpracována inventarizace vzrostlých dřevin včetně jejich finančního ohodnocení. Průzkum byl proveden dne 10. července 2015. Podkladem pro vypracování průzkumu bylo geodetické zaměření (polohopis, výškopis) okolí mostu v měřítku 1 : 200, kterou poskytl Metroprojekt Praha a.s.. Dalšími podklady byla ortofotomapa, výkres širších územních vztahů a osobní pochůzka v řešené lokalitě..

Stávající dřeviny (stromy i keřové skupiny) byly proměřeny a posouzeny dle metodiky AOPK (Agentura ochrany přírody a krajiny) „Ohodnocení dřevin rostoucích mimo les a výpočet náhradní výsadby“ – ing. Jiří Grulich, 1992. Sadovnická hodnota jednotlivých stromů byla klasifikována podle 5ti bodové stupnice prof. Machovce (VŠZ Brno, fakulta agronomická v Lednici na Moravě, 1982):

- 5 bodů nejhodnotnější dřeviny, zachovají se ve všech případech
- 4 body velmi hodnotné dřeviny, odstraní se jen v nejnútnejších případech
- 3 body dřeviny průměrné hodnoty, odstraní se tam, kde to záměr vyžaduje
- 2 body dřeviny podprůměrné hodnoty, počítá se s jejich postupným odstraněním
- 1 bod dřeviny nevyhovující, popř. suché, odstraní se v co nejkratší době

Stávající dřeviny byly na ploše očíslovány, druhově popsány a zakresleny do podkladové mapy 1 : 250. U stromů je zaznamenán jejich druh, příp. kultivar a sadovnická hodnota 1 - 5. Věková kategorie byla stanovena podle metodiky doc. P. Šimka (VŠZ Brno, fakulta agronomická v Lednici na Moravě):

1. výsadba ve stádiu aklimatizace
2. aklimatizovaná výsadba, období dynamického růstu
3. mladý strom dorůstající rozměrů dospělého jedince
4. dospělý jedinec, stagnace růstu
5. starý jedinec, ústup koruny

Spolu s věkem stromů je uvedena kategorie dlouhověkosti:

- 1** krátkověké dřeviny
- 2** středněvěké dřeviny
- 3** dlouhověké dřeviny

U dřevin byl dále zjištěn průměr kmene, výška kmene, výška stromu, průměr koruny a její typ (**A** – koruna kulovitá, **B** – koruna oválná, **C** – koruna kuželovitá). Pro dokonalejší popis jsou v souhrnné tabulkové části uvedeny doplňující informace, týkající se zdravotního stavu stromů, či případných odchylek ve vývoji.

Výsledky ocenění jsou uvedeny v tabulkovém přehledu. Ceny stromů jsou převzaty z podkladového materiálu AOPK a aktualizovány koeficientem 2,03.

Do inventarizace byly zahrnuty soliterní stromy a souvislé porosty dřevin na řešené lokalitě, jejichž okraje bylo možné jednoznačně vyčlenit. Do inventarizace nebyly zahrnuty nevýznamné soliterní keře ve formě spontánních náletů, které jsou z celkového hlediska zanedbatelné.

Průzkumem bylo zjištěno, že na řešené ploše se nalézají celkem čtyři stromy. Dominantou území je poměrně kvalitní javor mléčný (*Acer platanoides*) č. 1, a to nad hranou vodoteče na pravém břehu potoka před mostem. Strom již sice počíná prosychat a byla u něj zjištěna menší dutina. Přesto se jedná o hodnotný, domácí dlouhověký strom s nutností ochrany.

Na svahu v severní partii mostu byl zaznamenán mladý nálet stejného druhu (č. 2 dle DP) spolu se soliterním keřem růže šípkové (*Rosa canina*) ozn. a. Obě dřeviny jsou neperspektivní, atypicky rostlé a je doporučeno jejich odstranění.

Severně od mostu, na levém břehu potoka, se nalézá velice kvalitní, zapojená keřová skupina, tvořená druhem svída bílá (*Cornus alba*) ozn. b. Spolu s ní byl popsán v její těsné blízkosti mladý, ale nevratně poškozený trnovník akát (*Robinia pseudoaccacia*) s chybějícím terminálem. I tento strom je doporučen ke skácení, a k nahrazení vhodnějším druhem. Do inventarizace byla zahrnuta i soliterní borovice lesní (*Pinus sylvestris*) č. 4, jako součást parkové úpravy okolí přilehlého chodníku.

Na řešené ploše v okolí mostu (podél obou břehů potoka) byla zaznamenána plocha travních a ruderálních porostů spolu s vlhkomilnými rostlinami.

Stávající listnaté stromy na řešené ploše jsou věkově značně odlišné - je možné je zařadit do věkové kategorie do 20 – 80 let. Porosty keřů jsou mladé – kategorie do 20 let.

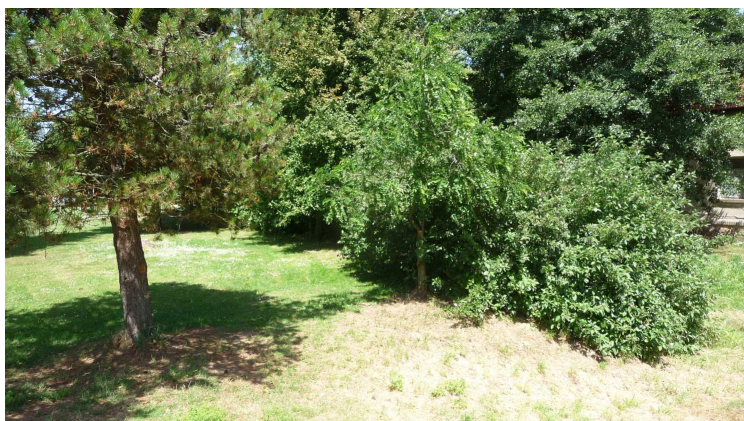
Přehled o všech stávajících dřevinách řešené lokality je uveden v tabulkové příloze. Kromě metrických údajů je uvedeno stáří dřevin a jejich současné finanční ohodnocení. Všechny inventarizované dřeviny (stromy i porosty keřů) jsou též uvedeny na výkrese č.1.

V následující fotografické příloze jsou zachyceny veškeré dřeviny, popř. zajímavé partie řešené břehové partie u mostu v obci Kšely u Českého Brodu.

FOTOGRAFICKÁ PŘÍLOHA:



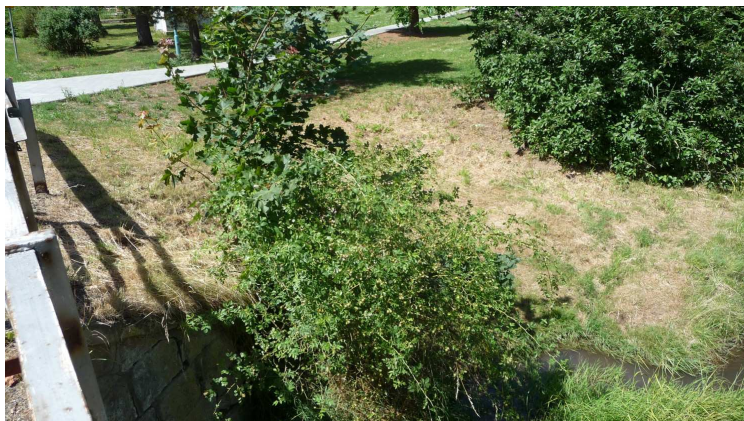
Celkový pohled na most přes Chotýšský potok v obci Kšely (od severozápadu). Pravé části dominuje mohutný javor mléčný č.1. Vlevo od mostu je patrný nálet javoru č.2 a větší, soliterní keř růže šípkové ozn. a.



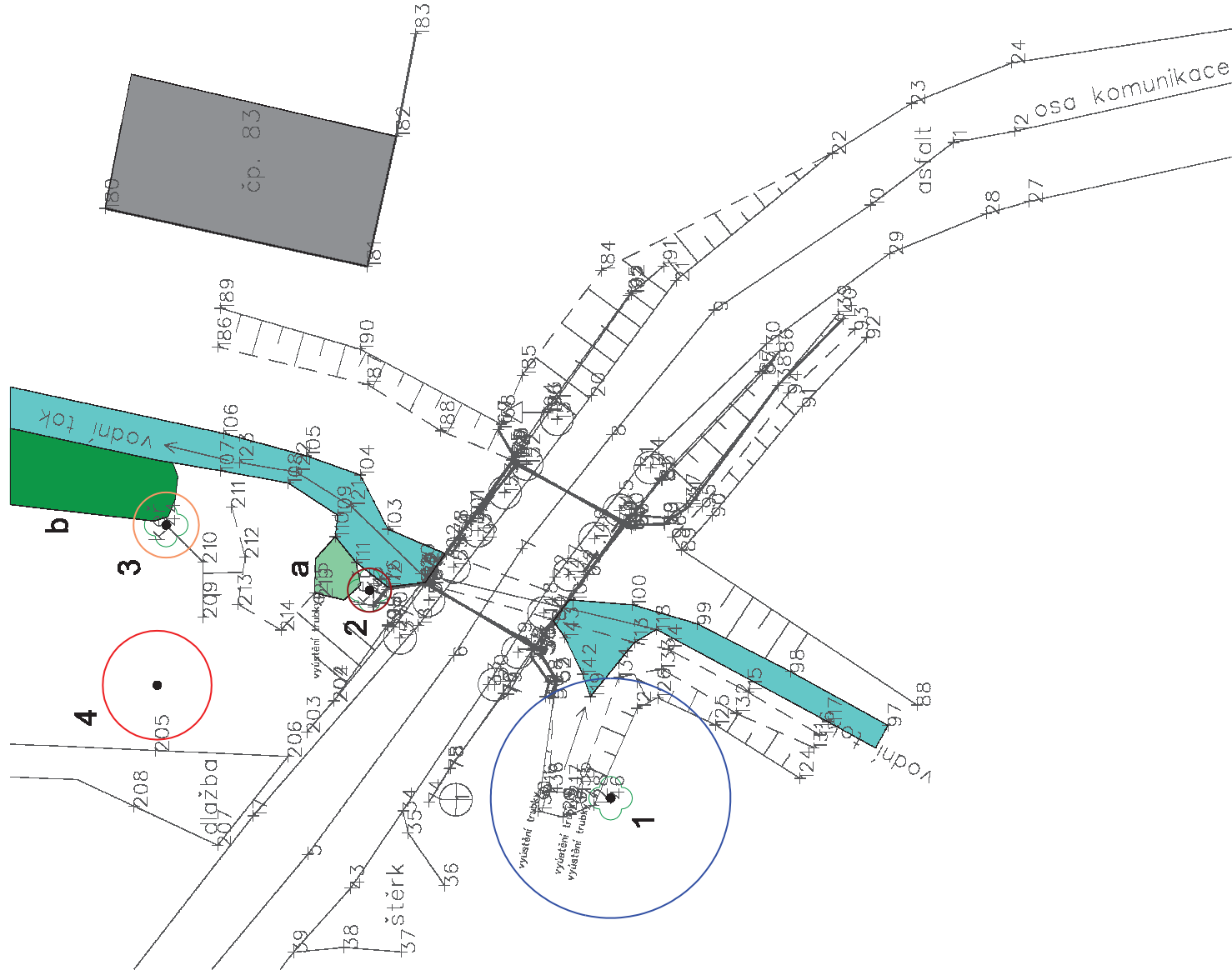
Severní partie řešeného území s dominantní borovicí lesní č. 4 a částí zapojeného porostu svídy bílé (ozn. b). Na okraji skupiny je patrný poškozený, mladý strom – trnovník akát č.3. Je doporučen k odstranění.



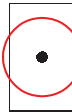
Pohled na starý exemplář javoru mléčného v jihozápadní části území. Strom již počíná prosychat a jeho koruna je nepravidelná. Stále se však jedná o perspektivní, dlouhověký strom, třebaže s menší dutinou.



Pohled z mostu severním směrem. V popředí nálet javoru mléčného s růží šípkovou, vpravo kvalitní, zapojená skupina svídy bílé.



LEGENDA:



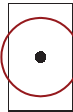
solitérní strom - sadovnícká hodnota 5



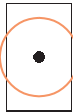
solitérní strom - sadovnícká hodnota 4



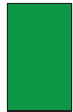
solitérní strom - sadovnícká hodnota 3



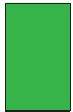
solitérní strom - sadovnícká hodnota 2



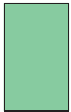
solitérní strom - sadovnícká hodnota 1



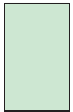
porost dřevin - sadovnícká hodnota 4



porost dřevin - sadovnícká hodnota 3



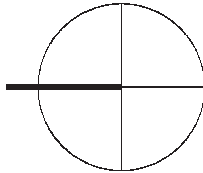
porost dřevin - sadovnícká hodnota 2



porost dřevin - sadovnícká hodnota 1



vodní plocha poloka



	ing. Milan Bubenko Na Dlouhém lánu 14, Praha 6 - Vokovice tel. 236 356 887 ICO: 6886 6342, m.bubenko@volny.cz			
vypracoval: ing. Milan Bubenko				
objednatel: METROPROJEKT Praha a.s., I. P. Pavlova 2/ 1786, P-2				
měřítka: 1 : 200	form. A4: 2	datum: 07/2015	č. zakázky: P - 447/15	
název akce:		Rekonstrukce mostu evid. č. 10812-1 Kšely dendrologický průzkum		
výkres:	situace		1	

Kšely most - dendrologický průzkum (porosty dřevin)

[illegible]