


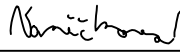




OBJEDNATEL	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	STANISLAV POHUNEK	

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

ZHOTOVITEL	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		<div>IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o.</div> <div> OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz</div>
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2018656		
ZODP. PROJEKTANT	MGR. MARKÉTA VANĚČKOVÁ		
VYPRACOVAL	MGR. MARKÉTA VANĚČKOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. MARTIN VAŠÁK		

GENERÁLNÍ PROJEKTANT		IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		 IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. TOMÁŠ PÁTEČEK			
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	ORP: VLAŠIM	KATASTR: BÍLKOVICE / RADOŠOVICE			
STAVBA: II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č.113-015				FORMÁT	A4
ČÁST : DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM				DATUM	ZÁŘÍ 2022
				STUPEŇ	PDPS
				ČÍSLO ZAK.	2018656
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA				MĚŘÍTKO	~
				ČÍSLO PŘÍLOHY: E.9.4.1	ČÍSLO PARÉ:

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVBY	3
3. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	4
3.1. Úvod	4
3.2. Výsledky dendrologického průzkumu	5
3.3. Závěr	9
3.4. Ochrana dřevin při provádění stavby	10
4. SEZNAM PŘÍLOH.....	10

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	II/113 Bílkovice, most ev.č. 113-015
Stupeň:	PDPS - Projektová dokumentace pro provádění stavby
Druh stavby:	Stavba dopravní infrastruktury - most
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV www.ksus.cz e-mail: podatelna@ksus.cz IČ: 00066001, DIČ: CZ00066001
Zástupce objednatele:	Stanislav POHUNEK e-mail: stanislav.pohunek@ksus.cz Tel.: 778 701 437
Zpracovatel projektu:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. Ohrazenická 169 530 09 PARDUBICE www.im-projekt.cz e-mail: im-projekt@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080-2 Fax: 533 446 089 IČ: 27689328, DIČ: CZ27689328
Zodpovědný projektant:	Ing. Martin VAŠÁK Autorizovaný technik pro mosty a inž. konstrukce ČKAIT - 1002663 email: martin.vasak@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080, 777 196 970
Přílohu zpracoval:	Mgr. Markéta VANĚČKOVÁ e-mail: marketa.vaneckova@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080, 680 167 672 Držitelka autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb. - Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí
Kraj:	Středočeský
Obec s rozšířenou působností:	Vlašim
Obec s pověřeným obec. úřadem:	Vlašim
Obecní úřad:	Bílkovice Radošovice
Katastrální území:	Bílkovice; 764965 a Radošovice u Vlašimi; 738549
Dotčený stavební úřad:	Úřad městyse Divišov - Stavební úřad
Dotčený spec. stavební úřad:	Městský úřad Vlašim - Odbor dopravy a silničního hospodářství
Poloha:	Intravilán i extravilán

2 . CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVBY

Předmětem projektové dokumentace je celková rekonstrukce mostu ev. č. 113-015, který je situován na katastrálním území obce Bílkovice ve Středočeském kraji. Rekonstrukce bude spočívat v jeho úplné demolici a výstavbě nového mostu. Na základě běžné prohlídky stávajícího mostu byl stavební stav spodní stavby vyhodnocen **IV - uspokojivý** a nosné konstrukce **III - dobrý**. Nový most je navržen jako železobetonový polorám o jednom poli. Most bude mít šířku 9,100m, šířku vozovky mezi římsami 7,500m. Délka přemostění bude 9,000m, celková délka mostu bude 20,000m. Volná výška pod mostem bude 3,595m a výška mostu bude 4,335m. Most bude proveden jako kolmý (úhel křížení 90,00°). Most bude založen plošně na železobetonových základových pásech. Spodní stavba bude tvořena železobetonovými opěrami a zavěšenými křídly. Nosná konstrukce bude tvořena železobetonovou deskou s náběhy u opěr. Mostní svršek bude tvořen železobetonovými římsami, vozovkou z asfaltových vrstev. Mostní vybavení bude zastoupeno ocelovým zábradelním svodidlem a revizními schodišti. Koryto potoka v mostním otvoru bude zpevněno kamennou dlažbou do betonu, svahy a koryto potoka před dlažbou na návodní straně mostu bude zpevněno kamennou rovnatinou.

Součástí stavby bude také rekonstrukce části opěrné zdi přímo v obci Bílkovice. Tento stavební objekt opěrné zdi bude navazovat na její již zrekonstruovanou část v rámci stavby „II/113 Bílkovice, most ev. č. 113-014 přes potok v obci Bílkovice“. Rekonstrukce bude spočívat v její úplné demolici a výstavbě nové opěrné zdi. Nová opěrná zeď bude mít celkovou délku 54,20m a maximální výšku 2,816m. Bude se jednat se o úhlovou zeď založenou hlubinně na mikropilotách. Obklad líce zdi bude proveden z kamenného řádkového zdiva. Příslušenství opěrné zdi bude zastoupeno železobetonovou římsou, záchytné zařízení bude zastoupeno ocelovým zábradlím se svislou výplní.

Dále je předmětem projektové dokumentace rekonstrukce části silnice II/113 jak v intravilánu obce Bílkovice, tak v extravilánu ve směru na obec Radošovice s návazností na stávající dopravní síť. Silnice II/113 slouží jako silnice nadregionálního charakteru spojující okres Kolín, Praha - Východ a Benešov (Český Brod - Doubravčice - Mukařov - Struhařov - Ondřejov - Ostředek - Bílkovice - Vlašim) v rámci Středočeského kraje. Zájmové území je situováno na katastru obcí Bílkovice a Radošovice, kdy obcí s rozšířenou působností je město Vlašim. Dotčené území je vymezeno silnicí II/113 od začátku / konce obce Bílkovice ve směru na obec Slověnice (km 0,00000; provozní staničení 48,424) po příčnou spáru předělu povrchů v extravilánu mezi obcemi Bílkovice a Radošovice (km 2,46418; provozní staničení 50,888). Ze zájmového úseku bude vyčleněna část silnice II/113 řešená v rámci rekonstrukce mostu ev.č. 113-014 (km 0,29562 - 0,33925; provozní staničení 48,720 - 48,763).

Vizuální prohlídkou zájmového úseku silnice II/113 bylo u povrchu vozovky zjištěno množství poruch (vysprávk, trhliny, apod.). Výsledkem jádrových vývrtů je zjištění skladby vozovky, která se skládá z asfaltobetonových vrstev v intravilánu tl. 50 - 170mm a v extravilánu tl. 210mm na podkladu ze štěrkodrti. V extravilánu vykazují asfaltobetonové vrstvy jejich vzájemné nespojení v hloubce 75mm. V úseku silnice II/113 od začátku / konce obce Bílkovice ve směru na obec Slověnice po křižovatku se silnicí III/11324 byla zjištěna od hloubky 115mm přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků (dehet).

Silnice II/113 se v intravilánu blíží kategorii MS2 -/6,5/50 s šířkou mezi obrubami, resp. šířkou zpevněné vozovky bez obrub 5,50m (lokálně pouhých 3,300m) a v extravilánu se blíží kategorii S 6,5/70 s rozšířením ve směrových obloucích. V km 1,353; provozním staničení 49,777 skrz konstrukční vrstvy silnice II/113 proniká pramen. V km 1,3800 - 1,37800; provozním staničení 49,752 - 49,802 bude navržena celková rekonstrukce s odstraněním stávajících konstrukčních vrstev, sanací podloží a vybudování nových konstrukčních vrstev včetně systému drenážních trubek v úrovni paraplaně s vyvedením do pravého násypového svahu ve směru provozního staničení. V km 1,88342; provozním staničení 50,307 a v km 1,07425; provozním staničení 49,49778 budou obnoveny propustky pod silnicí II/113. V km 0,96347; provozním staničení 49,387 bude vybudován nový propustek pod silnicí II/113. U zbývajících ploch povrchu byla dohodnuta obnova obrusné vrstvy v intravilánu a navýšení nivelety vozovky o novou obrusnou vrstvu v extravilánu včetně opravy

trhlin. Stávající obrubníky zůstanou ponechány a ani žádné nové nebudou doplňovány. Součástí tohoto stavebního objektu bude i obrusná vrstva včetně spojovacího postřiku v prostoru řešeného mostu ev.č. 113-015 a opěrné zdi v km 0,33500 - 0,39500; provozním staničení 48,759 - 48,819. Dotčené nezpevněné krajnice budou obnoveny frézovaným materiálem tak, aby v souladu s možnými místními prostorovými podmínkami odpovídaly normovému stavu. V celé délce upravovaného úseku dojde k výměně a úpravě směrových sloupků a svislého a vodorovného dopravního značení. Stávající svodidla zůstanou bez úprav. Za další bude stavba řešit přípravu vlastního území výstavby před započítáním prací, ochrana stromů a keřů, smýcení náletových dřevin, odhumusování a ohumusování. Stavba bude dále řešit návrh opatření pro úpravu provozu na řešených pozemních komunikacích v rámci stavebních prací a omezení, které vzniknou v rámci stavby. V neposlední řadě bude provedena úprava obrusné vrstvy na vybraných úsecích a uvedení do původního stavu dotčených komunikací, které budou využity jako objízdné trasy v době výstavby. Objízdná trasa bude vyznačena před započítáním rekonstrukce zájmové silnice. Vzhledem k požadavkům investora není předmětem stavby komplexní řešení zájmového území ve vztahu k bezpečnosti a průchodnosti všech účastníků dopravního provozu, které bude řešeno jinou stavbou. Stávající odvodnění zůstane ponecháno. Povrchová voda bude jako ve stávajícím stavu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem zpevněných ploch do kanalizace nebo vodního toku. Stávající dotčené příkopy včetně zatrubněních sjezdů budou pročištěny. U zpevněných příkopů dojde k výměně vadných prefabrikátů.

Při rekonstrukci mostu bude nutné provést přeložku sdělovacího vedení, které je umístěno po pravé straně stávajícího mostu. Vedení bude přeloženo dále od mostu, bude umístěno do chráničky pod koryto toku. Celková délka přeložky bude 42m.

Zájmové území stavby se z geomorfologického hlediska nachází v provincii "Česká vysočina", subprovincie "Česko-moravská soustava", oblasti "Středočeská pahorkatina", celku "Benešovská pahorkatina", podcelku "Dobříšská pahorkatina" a okrsku "Divišovská vrchovina". Zájmové území spadá do klimatického regionu MT10, který je charakterizován jako mírně teplý, mírně vlhký s průměrnou roční teplotou 7 - 8 °C a s průměrným ročním úhrnem srážek 550 - 650 m.n.m.

Rekonstruovaná silnice II/113 je vedena v nadmořské výšce 340 - 420 m.n.m. Zájmové území je mírně kopcovité až kopcovité, silnice v extravilánu na k.ú. Radošovice u Vlašimi prochází z větší části lesními porosty.

3 . DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

3.2 Úvod

Předkládaná práce seznamuje s výsledky dendrologického průzkumu, který byl proveden na plochách dotčených stavbou v březnu 2019. Realizace této stavby si vyžádá kácení dřevin rostoucích v blízkosti rekonstruovaného mostu ev.č. 113-015 a podél komunikace II/113 v navazujících úsecích před mostem a za mostem.

Z hlediska kvalitativních a kvantitativních parametrů dřevin byla u stromů stanovena jejich druhová příslušnost, zaznamenán průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí a případně byly zaznamenány i další údaje týkající se např. zdravotního stavu. Kmeny vyrůstající ze společného základu či větvicí se do výšky 130 cm byly považovány za samostatné jedince. U keřů a keřových porostů byla zjištěna jejich druhová skladba, plocha a výška těchto porostů.

Nutnost dendrologického posouzení zájmového území vyplývá ze zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, který vymezuje podmínky ochrany dřevin rostoucích mimo les, povolování jejich kácení a povinnost náhradních výsadeb či odvodů za pokácenou zeleň. Dle tohoto zákona je pro kácení dřevin nutný předcházející souhlas místně a věcně příslušného orgánu ochrany přírody. Výsledky dendrologického průzkumu takto budou sloužit jako odborný podkladový materiál pro rozhodnutí orgánu ochrany přírody.

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do

celkové plochy 40 m². Kácení dřevin rostoucích mimo les se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu tj. Od začátku listopadu do začátku dubna.

3.3 Výsledky dendrologického průzkumu

V zájmovém území byly při terénním průzkumu zjištěny následující druhy dřevin:

Bez černý (*Sambucus nigra*)
 Cypřišek (*Chamaecyparis s.p.*)
 Dub zimní (*Quercus robur*)
 Jabloň domácí (*Malus domestica*)
 Javor klen (*Acer pseudoplatanus*)
 Javor mléč (*Acer platanoides*)
 Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)
 Vrba jíva (*Salix caprea*)
 Vrba (*Salix sp.*)
 Smrk ztepilý (*Picea abies*)
 Smrk pichlavý (*Picea pungens*)
 Topol osika (*Populus tremula*)

V zájmovém území bylo identifikováno celkem 12 druhů dřevin. Jedná se převážně o vzrostlejší či vzrostlé stromy rostoucí v extravilánu za obcí Bílkovice po pravé straně silnice II/113 a vzrostlé stromy nacházející se v blízkosti rekonstruovaného mostu ev.č. 113-015, které jsou součástí břehového porostu řeky Chotýšanky. Druhově jsou nejvíce zastoupeny javor klen a dub zimní, které za obcí Bílkovice tvoří souvislé jednostranné stromořadí, v blízkosti vodního toku Chotýšanka pak dominuje olše lepkavá.

Keře se v prostoru dotčeném stavbou nacházejí v podobě ploch náletových porostů na svahu silničního tělesa mezi jednotlivými stromy ve stromořadí za obcí Bílkovice. Po levé straně silnice II/113 od jejího křížení s náhonem u Oltova mlýna v km cca 1,08 směrem k řece Chotýšance se nachází v patě náspu silničního tělesa řada vysazených mladých smrčků, na kterou navazuje náletový vrbový porost.

Celkem bylo v zájmovém území identifikováno 53 individuálně rostoucích stromů a 100 m² keřových porostů.

Podrobné informace o jednotlivých dřevinách či porostech dřevin a o nutnosti jejich kácení jsou uvedeny v následující tabulce:

Číslo dřeviny	Číslo parc.	Druh dřeviny	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m ²)	Pozn.	Kácení /ochrana (X / O)
Katastrální území Bílkovice (764965)						
1	1031	Jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>)	85	-		O
2	619/1	Smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>)	-	2	keř výšky 1,5 m	O
3	1026/1	Jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>)	67, 53	-	2 kmeny	O

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

4	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	113	-		O
5	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	88	-		O
6	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	81	-		O
7	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	79	-		O
8	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	86	-		O
9	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	92	-		O
10	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	80	-		O
11	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	83	-		O
12	716/6	Dub zimní (Quercus robur)	210	-		O
13	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	71	-		O
14	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	94	-		O
15	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	69	-		O
16	716/6	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	82	-		O
17	1026/1	Dub zimní (Quercus robur)	167	-		O
18	1026/1	Dub zimní (Quercus robur)	145	-		O
19	1026/1	Dub zimní (Quercus robur)	162			O
20	1026/1	Dub zimní (Quercus robur)	201			O
21	716/6	Dub zimní (Quercus robur)	211	-		O
22	716/6	Dub zimní (Quercus robur)	182	-		O
23	716/6	Dub zimní (Quercus robur)	141	-		O
24	1026/2	Dub zimní (Quercus robur)	196	-		O
25	1026/2	Dub zimní	154	-		O

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Číslo dřeviny	Číslo parc.	(Quercus robur) Druh dřeviny	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m ²)	Pozn.	Kácení /ochrana (X / O)
26	716/4	Dub zimní (Quercus robur)	149	-		O
27	716/4	Dub zimní (Quercus robur)	137	-		O
28	1026/2	Dub zimní (Quercus robur)	208	-		O
29	767/8	Javor mléč (Acer platanoides) Cypřišek (Chamaecyparis)	40			O
30	767/8	Cypřišek (Chamaecyparis)	-	3	3 samostatně rostoucí keře výšky 2m	O
31	767/8	Smrk ztepilý (Picea abies)	-	60	řadová výsadba smrku výšky 2-3 m	X
32	1025	Vrba (Salix)	-	25	Porost vrb výšky 4 – 5 m	X
33	1025	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	84	-	Pahýl stromu	X
34	765/1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	143, 133	-	2 kmeny	X
35	765/1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	172,63, 126, 97	-	4 kmeny	X
36	765/1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	107, 105	-	2 kmeny	X
37	765/1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	82, 70	-	2 kmeny	X
38	765/1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	57	-		X
39	765/1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	70	-		X
40	765/1	Vrba (Salix)	-	6	Mnohokmen výšky 7 – 8 m	O
Katastrální území Radošovice u Vlašimi (738549)						
41	2227/10	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	69	-		O
42	2227/10	Vrba (Salix)	40 - 70	-	10 kmenů	X
43	2109	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	114, 49, 101	-	3 kmeny	O
44	2207/4	Olše lepkavá	116,112	-	2 kmeny	O

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

		(Alnus glutinosa)				
45	2207/4	Bez černý (Sambucus nigra)	-	6	Keř výšky 6 m	X
Číslo dřeviny	Číslo parc.	Druh dřeviny	Obvod kmene (cm)	Plocha porostu (m ²)	Pozn.	Kácení /ochrana (X / O)
46	2207/4	Dub zimní (Quercus robur)	102	-		X
47	2207/4	Olše lepkavá (Alnus glutinosa) Vrba (Salix sp.)	92, 65 104, 183, 160, 83, 126	-	Skupina stromů rostoucích těsně vedle sebe	X
48	2207/4	Vrba jíva (Salix capraea)	92	-		O
49	2207/4	Dub zimní (Quercus robur)	84	-		O
50	2076/1	Smrk ztepilý (Picea abies)	41	-		O
51	2207/4	Topol osika (Populus tremula)	165	-		O
52	2207/4	Topol osika (Populus tremula)	174	-		O

Vysvětlivky:

X - dřevina navržené ke kácení

O - dřevina navržená k ochraně

Všechny výše uvedené dřeviny s rozlišením, zda se jedná o strom či keře určené ke kácení či k ochraně, jsou zakresleny v situaci v příloze č. 1.

Tabulka č.2 - Identifikace pozemků, na nichž je navrženo kácení dřevin

Č.parc.	LV	vlastník
Katastrální území Bílkovice		
767/8	328	Ing. Jaroslav Olt Bílkovice č.ev. 18, 257 26 Bílkovice
1025	214	Středočeský kraj Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
765/1	328	Ing. Jaroslav Olt Bílkovice č.ev. 18, 257 26 Bílkovice
Katastrální území Radošovice u Vlašimi		
2227/10*	50	Josef Žirovnický Velíšská 1132, 258 01 Vlašim

2207/4	217	Středočeský kraj Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5 - Smíchov
---------------	-----	---

* ke kácení jsou navrženy pouze podlimitní dřeviny

V následující tabulce jsou přehledně uvedeny počty stromů navržených ke kácení v jednotlivých katastrálních územích dle jednotlivých druhů a s rozlišením, zda se jedná o stromy s obvodem kmene ve výšce 130 cm nad zemí větším než 80 cm či o dřeviny s menším obvodem.

Tabulka č. 3 - Počet stromů určených ke kácení v katastrálním území Bílkovice

Druh dřeviny	Počet stromů (kmenů) s průměrem > 80 cm	Počet stromů (kmenů) s průměrem < 80 cm
Katastrální území Bílkovice		
Olše lepkavá	9	4
Katastrální území Radošovice u Vlašimi		
Vrba	5	10
Olše lepkavá	1	1
Dub zimní	1	0

Tabulka č. 4 - Plochy keřových porostů určených ke kácení

Katastrální území	Plocha keřových porostů určených ke kácení v m ²
Bílkovice	85
Radošovice u Vlašimi	6

3.4 Závěr

Na všech plochách dotčených stavbou či v jejich těsné blízkosti byly v rámci dendrologického průzkumu zaznamenány přítomné dřeviny. Celkem bylo identifikováno **53 individuálně rostoucích stromů a 100 m² keřových porostů**. Jedná se o dřeviny nacházející se podél rekonstruovaného úseku komunikace II/113 a břehové porosty rostoucí v blízkosti mostu přes řeku Chotýšanku.

Realizace stavby **si vyžádá v katastrálním území Bílkovice pokácení celkem 7 stromů, přičemž 4 z nich jsou vícekmenné. Celkem tedy bude v k.ú. Bílkovice pokáceno 13 kmenů stromů, z nichž 9 kusů má obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm**. Všechny stromy navržené ke kácení v k.ú. Bílkovice se nacházejí v blízkosti rekonstruovaného mostu ev.č. 113-015 přes řeku Chotýšanku. Stromy nacházející se jinde podél řešeného úseku komunikace nebudou stavbou nijak dotčeny. Z důvodu úpravy svahu silničního tělesa a úpravy příkopu po levé straně silnice II/113 v km 1,08 – 1,13 navazující na přepad náhonu bude smýcena řadová výsadba mladých smrků a navazující náletový vrbový porost o celkové ploše cca 85 m². Po dokončení stavby bude živý smrčkový plot znovu vysazen podél obnoveného zpevněného příkopu.

V katastrálním území Radošovice u Vlašimi je navrženo **ke kácení 9 stromů, přičemž 7 z nich má obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí větší než 80 cm a jeden keř – bez černý o ploše cca 6 m²**. Důvodem kácení na katastrálním území Radošovice u Vlašimi je osazení svodidel po obou stranách silnice II/113 v úseku navazujícím na rekonstruovaný most ev.č. 113-015 a úprava svahů silničního tělesa.

Kácení dřevin bude provedeno na pozemcích investora stavby, tj. na pozemcích Středočeského kraje, a na pozemcích dvou soukromých vlastníků.

3.5 Ochrana dřevin při provádění stavby

Kácení bude provedeno jen v minimálním rozsahu nutném pro realizaci stavebních prací.

U ostatních dřevin, které se nachází v blízkosti provádění stavebních prací, je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby zůstaly zachovány a nedošlo stavbou k jejich poškození. Při realizaci stavby je nutné dodržovat ustanovení státní normy ČSN DIN 18 90 Ochrana stromů, porostu a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech. Kmeny stromů nacházejících se v blízkosti provádění stavebních prací je třeba obednit, aby nedošlo k jejich poškození.

V kořenovém prostoru stromů nesmí být půda odkopávána, nesmí v ní být hloubeny rýhy, koryta a stavební jámy a nesmí zde být navážen a skladován stavební materiál či výkopová zemina. Kořenový prostor rovněž nesmí být zatěžován soustavným pojížděním a odstavováním strojů.

Stromy navržené k ochraně jsou zakresleny v situaci v příloze č.1.

4 . SEZNAM PŘÍLOH

-

Brno, září 2022

Vypracovala: Mgr. Markéta VANĚČKOVÁ

Kontroloval: Ing. Martin VAŠÁK