



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů a aplikačních zákonů ČR).

Nejsou dotčena práva podle § 16 odst. 2 písm. e) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) oprávněných osob uvedených v § 16 a § 17 téhož zákona.

bod jednání číslo

18

Příspěvek do 5. schůze Rady města Kuřimi konané dne 17.02.2021

Kácení "most ev. č. 06-01 Blanenská - Prefa, přes potok Kuřimku"

Obsah materiálu: Důvodová zpráva
 A - vyjádření členů
 B - vyjádření komise
 C - dendrologický průzkum

Materiál předkládá: Ing. Petr Ondrášek - 1. místostarosta

Materiál zpracoval: Ing. Zuzana Svobodová - referent - stavební úřad

Vedoucí odboru: Ing. František Macek - vedoucí odboru

Důvodová zpráva:

O vyjádření bylo požádáno na základě žádosti investora města Kuřim, zastoupeného společností Mostní projekce, s. r. o., o vyjádření k projektu „Most ev. č. 06-01 Blanenská – Prefa, přes potok Kuřimku“ v k. ú. Kuřim“, jejíž součástí byl dendrologický posudek z října 2020. Žádost projednala Komise pro životní prostředí Rady města Kuřim elektronicky a členové se k ní jednotlivě vyjádřili (vizte příloha A). Komise nepřijala žádné usnesení (4 hlasy - pro kácení, 0 - se zdrželi, 0 - proti kácení).

Návrh na usnesení:

RM

souhlasí

s kácením 8 ks olše lepkavé na pozemku p.č. 3037 k. ú. Kuřim, dle dendrologického průzkumu z října 2020, který vypracoval INVEKT, s. r. o., kde jsou stromy označené čísla 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 a 43 s podmínkou provedení náhradní výsadby úměrné počtu pokácených dřevin.

Termín plnění: 31.12.2021

Zodpovídá: Ing. Zuzana Svobodová - referent - stavební úřad

	vyjádření	most	přeložka
Květa Můčková	Neumím posoudit jak nutné je tyto stromy skácet, ale protože tam mají proběhnout zemní práce tak asi zavazí tak nemám problém s tím, aby stromy pokáceli. Mám, ale připomínku měli by za každý skácený strom vysadit dva nové.	pro	pro
Radovan Smíšek	Bod 1 - Souhlasím s kácením dřevin v rozsahu nezbytném pro rekonstrukci mostu.	pro	
	Bod 2 - V případě kácení dřevin dle žádosti v bodu 2 se zdržuji hlasování. Pokud není možnost vést el. vedení po druhé straně plánované silnice, tak rozumím, že je moje vyjádření spíše formální. Pokud dojde ke kácení, navrhuji náhradní výsadbu v lokalitě mezi nově budovanou silnicí a stávající pěší a cyklo trasou.		zdržel se
Karel Jelínek	předpokládám, že jak most, tak i přeložku nejde rozumně vést jinudy. Souhlasím tedy s pokácením s podmínkou náhradní výsadby v poměru 1:1,5 (zaokrouhleno vždy nahoru). Například 2 stromy pokácené se nahradí 3 novými stromy.	pro	pro
David Janík	Jsem pro vyhovění obou žádostí. Zároveň navrhuji provedení náhradní výsadby úměrné počtu pokácených dřevin. Komise nabízí svou spolupráci při volbě místa výsadby a druhů dřevin.	pro	pro

- 1) Kácení ve věci „Most ev.č. 06-01 Blanenská – Prefa, přes potok Kuřimku“ na pozemku p.č. 3037 k.ú. Kuřim (dále jen “kácení”):

Jedná se o kácení – 8Ks olše lepkavá.

V dendrologickém průzkumu z října 2020, který vypracoval INVEKT s.r.o., jsou stromy označené čísla 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 a 43.

Členové komise, kteří se k návrhu vyjádřili, jsou pro vyhovění této žádosti. Zároveň navrhuji provedení náhradní výsadby úměrné počtu pokácených dřevin. Komise nabízí svou spolupráci při volbě místa výsadby a druhů dřevin.

Pro: 4

Zdrželi se: 0

Proti: 0



MOST EV. Č. 06-01 BLANENSKÁ-PREFA, PŘES POTOK KUŘIMKU

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

říjen 2020



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ • GEOLOGIE

INVEK s.r.o.
Vinohrady 998/46
639 00 Brno
Czech Republic
tel.: (+420) 546 211 349
e-mail: invek@invek.cz

Obrázek na titulní straně:

Fotografie dotčeného území

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2016, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány geografickým informačním systémem ArcMap 10.7, registrovaným u společnosti ESRI.

Záznam o vydání dokumentu

Název dokumentu: MOST EV. Č. 06-01 BLANENSKÁ-PREFA, PŘES POTOK KUŘIMKU
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Zakázka/Dokument: 0909-20/D01

Objednatel: Mostní projekce s.r.o.

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Zpracoval: Mgr. Petr Kupčík

Kontroloval: Mgr. Edita Ondráčková

Schválil: Ing. Petr Mynář, jednatel společnosti

Rozdělovník:	6 výtisků + elektronicky 1 výtisk	Mostní projekce s.r.o. archiv INVEK s.r.o.
--------------	--------------------------------------	---

© INVEK s.r.o, 2020

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v rámci daného procesu EIA) vyzrazeny, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez písemného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, společnosti INVEK s.r.o.

Obsah

Titulní list	
Záznam o vydání dokumentu	
Obsah	2
1. Identifikační údaje	3
1.1. Identifikační údaje stavby	3
1.1.1. Označení stavby	
1.1.2. Identifikační údaje objednatele	
1.1.3. Identifikační údaje zhotovitele	
2. Úvod, zadání a cíl	4
2.1. Zadání a cíl průzkumu, legislativní rámec	
3. Charakter dotčeného území	4
3.1. Umístění záměru	4
3.1.1. Geografické vymezení území	
3.1.2. Majetkoprávní vztahy	
3.2. Charakteristika dotčeného území	5
3.2.1. Geomorfologické a klimatické poměry	
3.2.2. Klimatické poměry	
3.2.3. Biogeografické poměry	
3.3. Monitoring dotčených ploch	6
4. Metodika dendrologického průzkumu	7
4.1. Použitá metodika průzkumu	7
4.2. Použitá kritéria hodnocení	7
4.2.1. Průměr	
4.2.2. Výška	
4.2.3. Výška nasazení koruny	
4.2.4. Průměr koruny	
4.2.5. Fyziologická vitalita	
4.2.6. Zdravotní stav	
4.2.7. Poznámka	
4.2.8. Obvod	
4.2.9. Zdravotní stav	
4.3. Metodika výpočtu množství dřevní hmoty	8
5. Dendrologický průzkum	9
5.1. Stromy	9
5.2. Keře a keřové porosty	9
5.3. Smíšené porosty stromů a keřů	9
Přílohy	10
Zdroje	10
Zkratky	10

1.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Identifikační údaje stavby

1.1.1. Označení stavby

Název akce: Most ev. č. 06-01 Blanenská-Prefa, přes potok Kuřimku
Fáze: Dendrologický průzkum
Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-venkov
Obec: Kuřim
Katastrální území: Kuřim [677655]

1.1.2. Identifikační údaje objednatele

Objednatel: Mostní projekce s.r.o.
Sídlo: Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno
IČ: 06754449
DIČ: CZ06754449
Spisová značka: C 104090 vedená u Krajského soudu v Brně
Kontakt: Ing. František Pokorný
Telefon: 776 583 906

1.1.3. Identifikační údaje zhotovitele

Zhotovitel: INVEK s.r.o.
Sídlo: Vinohrady 998/46, 639 00 Brno
IČ: 28346581
DIČ: CZ28346581
Spisová značka: C 62697 vedená u Krajského soudu v Brně
Telefon: 546 211 349
Zastoupený: Ing. Petr Mynář, jednatel společnosti
Mgr. Edita Ondráčková, jednatel společnosti

2.

ÚVOD, ZADÁNÍ A CÍL PRŮZKUMU

2.1. Zadání a cíl průzkumu, legislativní rámec

- 1) Provést terénní průzkum, jehož součástí bude monitoring ploch porostů dřevin a jednotlivých dřevin v rámci plánovaného snesení mostu ev. 06-01 přes potok Kuřimka a jeho následné modernizaci.
- 2) Zpracovat dendrologický průzkum za účelem splnění podmínek daných zákonem č. 114/1992 Sb., v platném znění a prováděcích vyhlášek pro kácení dřevin rostoucích mimo les.
- 3) Připravit mapové podklady

Práce byly prováděny na základě objednávky společnosti Mostní projekce s.r.o. se sídlem Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno, smluvní název akce je "Most ev.č. 06-01 Blanenská-Prefa, přes potok Kuřimku" - projektová dokumentace v rozsahu DUSP.

3.

CHARAKTER DOTČENÉHO ÚZEMÍ

3.1. Umístění záměru

3.1.1. Geografické vymezení území

Výčet katastrálních území: Kuřim [677655]

Území je zobrazeno na listu základní mapy ČR v měřítku 1:50 000 24-32, v měřítku 1:10 000 na listu 24-32-09. Situace dotčeného území je zřejmá z přílohy 2 tohoto dokumentu.

3.1.2. Majetkoprávní vztahy

Tab.: Pozemky, na kterých proběhl dendrologický průzkum.

k.ú.	p.p.č.	vlastník
Kuřim	3036/1	Prefa Brno a.s., Kulkova 4231/10, Židenice, 61500 Brno
	2219/29	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
	2219/32	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
	3038	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno
	3037	Město Kuřim, Jungmannova 968/75, 66434 Kuřim
	3042	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno
	3002/6	Walter s.r.o., Blanenská 1289/119, 66434 Kuřim
	3035/1	Walter s.r.o., Blanenská 1289/119, 66434 Kuřim

3.2. Charakteristika dotčeného území

3.2.1. Geomorfologické poměry

Systém: Hercynský
Provincie: Česká vysočina
Subprovincie: Česko-moravská soustava
Oblast: Brněnská vrchovina
Celek: Bobravská vrchovina
Okrsek: Kuřimská kotlina

Kuřimská kotlina je kotlina tektonického původu. Celková rozloha činí 15,12 km². Kotlina je lokalizována ve vyvřelinách brněnského plutonu. Ploché dno kotliny je vyplněno mocnými miocenními usazeninami a sprašemi (DEMEK ET AL., 2006).

3.2.2. Klimatické poměry

Zájmové území spadá do oblasti MT11 (dle QUITT 1971), pro kterou jsou typické následující charakteristiky.

Tab.: Klimatické charakteristiky

	MT11
Počet letních dní	40 - 50
Počet dní s teplotou alespoň 10°C	140 - 160
Počet mrazivých dní	110 - 130
Počet ledových dní	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	- 2°C až - 3°C
Průměrná teplota v dubnu	7°C - 8°C
Průměrná teplota v červenci	17°C - 18°C
Průměrná teplota v říjnu	7°C - 8°C
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	90 - 100
Srážkový úhrn ve vegetačním období (mm)	350 - 400
srážkový úhrn v zimním období (mm)	200 - 250
Počet dnů se sněhovou přikrývkou	50 - 60
Počet dní jasných	120 - 150
Počet dní zatažených	40 - 50

3.2.3. Fytogeografické členění

Řešené území se rozkládá v oblasti panoského termofytika, konkrétně okrese 16 Znojensko-brněnská pahorkatina. Území spadá do Brněnského bioregionu (1.24).

Bioregion je tvořen okrajovou vrchovinou Hercynika; zabírá geomorfologické celky Bobravskou vrchovinu, střední část Boskovické brázdy, západní okraj Dražanské vrchoviny a východní okraj Křižanovské vrchoviny. Bioregion má protáhlý tvar ve směru S–J a plochu 807 km². Bioregion leží na východním okraji hercynské podprovincie, patrný je panonský a karpatský vliv. Vliv Alp i zastoupení termofilních druhů je ale podstatně nižší, než v sousedním Jevišovickém bioregionu (1.23). Bioregion je tvořen soustavou granodioritových hřbetů a prolomů se sprašemi. V průlomových údolích řek se nachází stanovištní mozaika, se segmenty teplomilnými i podhorskými. V území převažuje 3. vegetační stupeň (dubovo-bukový) s významným zastoupením 2., bukovodubového stupně a ostrovů 4., bukového stupně. Dodnes se zachovaly rozsáhlé dubohabřiny a bučiny, zvláště v údolí Svitavy, a řada travnatých lad; převažuje orná půda, hojná je zástavba.

Bioregion leží na rozhraní termofytika a mezofytika. K termofytiku náleží fytogeografický okres 16. Znojensko-brněnská pahorkatina, která sem zasahuje svou severní částí, k mezofytiku střední a severní část fytogeografického okresu 68. Moravské podhůří Vysočiny (avšak bez severozápadně a severně směřujících výběžků).

Vegetační stupně (Skalický): kolinní až suprakolinní (submontánní). Rekonstrukčně odpovídají nižší polohy hercynským dubohabřinám (*Melampyro nemorosi-Carpinetum betuli*), méně (zejména ve východní části) i karpatským (*Carici pilosae-Carpinetum betuli*), řidce teplomilným doubravám (*Potentillo albae-Quercetum*, na vápencích i *Corno-Quercetum petraeae*). Ve vyšších polohách jsou hojnější bučiny (nejrozšířenější je *Melico uniflorae-Fagetum sylvaticae*). Na prudších konvexních svazích v jižním sektoru jsou teplomilné doubravy na kyselejších podkladech (*Sorbo torminalis-Quercetum petraeae*), v severním sektoru se vyskytují acidofilní doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae*). Konkávní partie hostí suťové lesy (*Aceri pseudoplatani-Carpinetum betuli*, vzácněji i *Dentario enneaphylli-Fagetum sylvaticae*). Podél větších vodních toků jsou olšiny *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae*, podél potůčků *Carici remotae-Fraxinetum excelsioris*. Větší toky jsou lemovány vegetací svazu *Phalaridion arundinaceae*. Primární bezlesí je velmi vzácné, s vegetací svazu *Alyssso-Festucion pallentis* a *Geranion sanguinei* (CULEK et al. 2013).

3.3. Monitoring dotčených ploch

V předmětném úseku se nachází dvě odlišné stanoviště. Při vjezdu do areálu (před dotčeným mostem) se po levé straně komunikace nachází udržovaná skupina stromů tvořena především olší lepkavou (*Alnus glutinosa*), která zde má díky blízkému toku Kuřimky optimální stanoviště. Po pravé straně komunikace se rozkládá relativně hustý zápoj dřevin, který je z jedné strany ohraničen příjezdovou komunikací a z druhé strany obhospodařovanou loukou. Dotčené dřeviny se zde vyskytují bez dlouhodobější údržby. Dominantními druhy této lokality jsou topoly osika (*Populus tremula*) a třešeň ptačí (*Prunus avium*). V blízkosti toku Kuřimky se nachází plně vzrostlé olše lepkavé (*Alnus glutinosa*).



Obr. 1: udržovaná skupina Olší lepkavých (*Alnus Glutinosa*) mimo plochu určenou k realizaci záměru. (zdroj: Google.cz)

4.

METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

4.1. Použitá metodika průzkumu

Dendrologický průzkum při svém hodnocení využil objektivní kritéria dané Metodikou Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky "Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené stromy" (Praha 2013), která byla zpracována (mimo jiné) pro potřeby výpočtu kompenzace ekologické újmy za kácené dřeviny (§9 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).

Vstupním podkladem pro hodnocení byly všechny dřeviny, které byly již v prvotní fázi zaměřeny zadavatelem. Ke zlepšení orientace v terénu byl využit ruční navigační přístroj typ GARMIN GPSmap 64st a výřezy ortofotomap na podkladu katastrální mapy.

V průběhu terénních prací, spolu s lokalizací příslušného porostu (stromy/skupiny stromů/keřové porosty) určené k asanaci, bylo provedeno jejich taxonomické zařazení, vyhodnocena vitalita a zdravotní stav, změřena výška, průměr, výška nasazení koruny a průměr koruny. Případné doplňující informace byly uvedeny v poznámce.

V případě plošně zapojených porostů, jejichž stromy mají obvod kmene pod 80 cm, nebylo těmto stromům přiřazeno číslo, nýbrž byly zařazeny do ploch souvislého porostu. Tyto plochy jsou v mapě a tabulkách označeny písmenem P a příslušným číslem. Celková plocha těchto oblastí byla vypočítána pomocí programu ArcMap 10.7. Stromy s obvodem 80 a více centimetrů jsou odlišeny písmenem V před svým číslem.

Dále byly v terénu vymezeny plochy odpovídající charakteru křovinatého porostu (v mapě a v tabulkách označeny písmenem K a příslušným číslem). Okrajové body těchto ploch byly buď zaměřeny přístrojem GPS, popřípadě vztaženy k zaměřeným bodům. Celková plocha těchto oblastí byla vypočítána pomocí programu ArcMap 10.7.

4.2. Použitá kritéria hodnocení

4.2.1. Výška

Výška stromu je dána vzdáleností mezi bází kmene a vrcholem koruny, hodnota je měřena odhadem.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je výška stromu označen písmenem V.

4.2.2. Výška nasazení koruny

Výška nasazení koruny se určuje jako vzdálenost mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní objem větví a asimilačních orgánů.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je výška nasazení koruny označena písmenem Vk.

4.2.3. Průměr koruny

Průměr koruny je měřen v jejím nejširším místě odhadem.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je průměr koruny označen písmenem Dk.

4.2.4. Fyziologická vitalita

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periférii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

Použitá stupnice je následující:

- 0 - výborná
- 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 odumřela)
- 5 - suchý strom

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je vitalita označena písmenem Fv.

4.2.5. Zdravotní stav

Parametr zdravotní stav odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

Použitá stupnice je následující:

- 0 - zdravotní stav výborný
- 1 - dobrý (defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu nosných prvků)
- 2 - zhoršený (narušení zásadního charakteru, často vyžadující stabilizační zásah)
- 3 - výrazně zhoršený (souběh defektů či poškození snižující perspektivu jedince, vyžaduje stabilizační zásah)
- 4 - silně narušený (bez možnosti stabilizace, významně zkrácená perspektiva)
- 5 - havarijní (akutní riziko rozpadu), případně rozpadlý jedinec

V tabulkách inventarizace dřevin je zdravotní stav označena písmenem ZS.

4.2.6. Obvod kmene

Obvod kmene je měřen ve výšce 1,3 metru nad zemí, ve směru kolmém k ose kmene. Hodnota je měřena pomocí krejčovského metru či pásma. V případě rozdělení kmene ještě pod výškou 1,3 metru byl kmen měřen pod tímto větvením v místě, kde již obvod není významně ovlivněn kořenovým náběhem. Pokud toto nebylo možné, byly kmene měřeny po jejich rozvětvení, a to ve výšce 1,3 m.

V tabulkách prezentující inventarizaci dřevin je obvod kmene označen písmenem O.

4.2.7. Průměr

Jedná se o syntetická data vypočítaná z obvodu. Tato data jsou nutná pro ocenění dřevin.

V tabulkách inventarizace dřevin je průměr označen písmenem D.

4.2.8. Poznámka

Pole určené ke konkretizaci doplňujících informací, které nelze zařadit do výše uvedených charakteristik.

4.2.9. Cena

Hodnota jednotlivých stromů je stanovena pomocí oceňovacího programu, který zpracovává hodnotu dřevin dle metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky "Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené stromy" (Praha 2017). V programu byly voleny hodnoty pro atraktivitu umístění stromu a růstové podmínky tak, aby co nejlépe vystihovaly charakter jednotlivých území.

4.3. Metodika výpočtu množství dřevní hmoty

Výpočet množství dřevní hmoty nebyl pro účely průzkumu prováděn.

5.

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Cílem dendrologického průzkumu v rámci plánované rekonstrukce mostu ev. č.306-01 Blanenská-Prefa, přes potok Kuřimku a jeho následné modernizaci., bylo provést dendrologický průzkum na předem vymezených lokalitách pro vytvoření podkladů pro žádost dle zákona č. 114/1992 Sb. Na základě diagnostického průzkumu a po zhodnocení stávajícího stavebně-technického stavu mostu, bylo rozhodnuto o opravě mostu. Ta bude spočívat v zachování nosné konstrukce, provedení nové spřažené spádové desky s konzolovým rozšířením pro převedení jednostranného chodníku a sanace podhledu NK a spodní stavby. Mostní objekt převede silnici kat. S6,5/50. Na mostě bude nově proveden jednostranný chodník vpravo ve směru od II/386 do průmyslového areálu.

V rámci této činnosti bylo vytvořeno pracovní pásmo, které je zřejmé z přílohy 2. V rámci dendrologického průzkumu proběhla zároveň inventarizace dřevin, které se nacházejí v blízkosti záměru, ale nejsou v oblasti plánovaného kácení. Cílem této inventarizace bylo zjistit, zda se v blízkosti dotčeného mostu nenacházejí stromy, které by mohly ohrozit bezpečnost dopravy a případně umožnit úpravy projektové dokumentace. Dřeviny se v dotčeném úseku vyskytují jednak ve formě plošně rozsáhlejších celků a jednak jako samostatně rostoucí. V případě plošně zapojeného porostu se jedná o dřeviny pocházející přirozeného náletu (např. topoly osika).

5.1 Stromy

V ploše určené pro dendrologický průzkum se nachází celkem 27 stromů s obvodem nad 31 cm, z toho 12 stromů s obvodem 80 a více cm a 12 stromů pod 80 cm.

Podrobný výčet je uveden v Příloze 1 (Tabulkové přílohy), příloha 1.1. STROMY, lokalizace je patrná z Přílohy 2 (Mapové přílohy) tohoto dokumentu.

5.2 Souvislý porost

Souvislý porost lemuje především pravou stranu VJEZDOVÉ KOMUNIKACE K TECHNICKÉMU AREÁLU. Jedná se o plošně méně rozsáhlé porosty. V ploše určené pro dendrologický průzkum byla vyznačena jedna plocha souvislého porostu (P). Do této plochy souvislého porostu byly zařazeny 4 stromy s obvodem pod 31 cm. Pro lepší přehlednost byly jednotlivé stromy v porostech tříděny do několika kategorií, takže výsledkem jsou relativně krátké a ucelené tabulkové záznamy, které vyjadřují kolik kusů daného druhu se pro konkrétní kategorii nachází v určitém porostu. Celková plocha těchto porostů je 10 m². Dotčené lokality jsou bez přítomnosti podrostu.

Podrobný výčet je uveden v Příloze 1 (Tabulkové přílohy), příloha 1.2. POROSTY STROMŮ, lokalizace je patrná z Přílohy 2 (Mapové přílohy) tohoto dokumentu.

5.3 Keře a keřové porosty

V ploše určené pro dendrologický průzkum byly vyznačeny 3 plochy mající charakter keřovitého porostu. Celková plocha těchto keřových porostů je cca 14 m² průměrná pokryvnost jednotlivých ploch je 45 %.

Podrobný výčet je uveden v Příloze 1 (Tabulkové přílohy), příloha 1.3. KEŘE A KEŘOVÉ POROSTY, lokalizace je patrná z Přílohy 2 (Mapové přílohy) tohoto dokumentu.

PŘÍLOHY

Příloha 1 (Tabulkové přílohy)

- 1.1 Stromy
- 1.2 Porosty stromů
- 1.3 Keře a keřové porosty

Příloha 2 (Mapové přílohy)

ZDROJE

Demek J., Mackovčín P., Balatka B., Buček A., Cibulková P., Culek M., Čermák P., Dobiáš D., Havlíček M., Hrádek M., Kirchner K., Lacina J., Pánek T., Slavík P., Vašátko J. (2006): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR. MŽP ČR, Brno.
Culek M., Grulich V., Laštůvka Z., Divíšek J. (2013): *Biogeografické regiony České republiky*, Masarykova univerzita, Brno, 448 s.
Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa, *Studia Geographica* 16: 1–74, Brno.

ZKRATKY

D - průměr kmene
V - výška stromu
Vk - výška nasazení koruny
Dk - průměr koruny
Fv - vitalita
ZS - zdravotní stav
O - obvod

MOST EV. Č. 06-01 BLANENSKÁ-PREFA, PŘES POTOK KUŘIMKU
PŘÍLOHA 1.1. STROMY

k.ú.	p.p.č.	Číslo	Pořadí	Taxon (český název)	Taxon (vědecký název)	V	Vk	Dk	Fv	Zs	O	D	Poznámka	Ocenění (Kč)
Kuřim	2219/32	1	1	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	1	2	2	3	32	10	na kraji mostu	
Kuřim	2219/29	2	V2	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	8	1,5	5	1	2	92	29	na kraji mostu	
Kuřim	3038	3	3	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	8	1	2	2	3	41	13		
Kuřim	3038	4	V4	slivoň myrobalán	<i>Prunus cerasifera</i>	9	2	7	2	2	125	40	větvi se v 0,5m	
Kuřim	3038	5	5	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	10	4	5	2	3	60	19	suché větve	
Kuřim	3037	6	6	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	8	3	4	1	2	45	14		
Kuřim	3037	7	V7	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	18	3	12	2	2	221/187	70/60	suché větve	
Kuřim	3037	8	8	topol osika	<i>Populus tremula</i>	12	6	5	3	3	54	17	náklon, jednostranná koruna	
Kuřim	3038	9	V9	topol osika	<i>Populus tremula</i>	19	10	8	2	2	152/65/61	48/21/19		
Kuřim	3038	10	V10	topol osika	<i>Populus tremula</i>	19	10	10	2	2	159/114/52	51/36/17		
Kuřim	3038	11	11	topol osika	<i>Populus tremula</i>	15	8	7	2	3	78/50	25/16	srostlá báze, náklon, proschlý	
Kuřim	3038	12	V12	topol osika	<i>Populus tremula</i>	19	10	8	2	2	139	44		
Kuřim	3038	13	13	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	3	6	2	2	61/52/46/37/10x20cm	19/17/15/12/10*6	mnohokmen	
Kuřim	2219/32	14	V14	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	15	3	8	1	2	107	34	na břehu potoka	
Kuřim	2219/32	15	15	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	13	5	6	1	2	63	20		
Kuřim	3038	16	V16	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	13	5	8	1	2	81	26		
Kuřim	3038	17	17	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	7	2	3	2	2	37	12	náklon	
Kuřim	2219/32	18	18	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	12	4	6	3	3	68/42/38	22/13/12	náklon, asymetrické větvení	
Kuřim	2219/32	19	19	vrba jiva	<i>Salix caprea</i>	11	7	7	3	4	64/60/49/47/45/41	20/19/16/15/14/13	silně proschlá	
Kuřim	3038	20	20	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	13	6	5	1	2	66	21		
Kuřim	3038	21	21	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	9	3	6	2	2	47/40/36	15/13/11	srostlá báze, náklon	
Kuřim	2219/32	22	22	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	10	5	4	2	2	73	23	náklon	
Kuřim	2219/32	23	V23	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	10	4	6	2	3	91	29	ořezané větve	
Kuřim	3038	24	V24	jabloň domácí	<i>Malus domestica</i>	7	1	6	2	2	89/71/36/34	28/23/11/11	srostlá báze	
Kuřim	3038	25	25	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	9	2	4	2	2	69/28	22/9	srostlá báze	
Kuřim	3036/1	26	V26	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	16	3	8	1	2	147	47	suché větve	
Kuřim	3036/1	27	V27	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	16	3	8	1	2	190	60	suché větve	
Kuřim	2219/29	28	V28	ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	11	4	8	2	2	127	40	asymetrická koruna	
Kuřim	2219/29	29	V29	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	18	4	6	1	2	97	31	suché větve	
Kuřim	2219/29	30	V30	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	18	4	7	1	2	114	36	suché větve	
Kuřim	2219/29	31	V31	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	4	9	1	2	200	64		
Kuřim	2219/32	32	V32	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	6	7	2	2	156	50	mírný náklon	
Kuřim	2219/32	33	V33	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	6	8	2	3	177	56	suché větve	
Kuřim	2219/32	34	V34	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	17	9	8	2	2	134/104	43/33		
Kuřim	2219/32	35	V35	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	9	5	2	3	169	54	těsně u potoka, část suchá	
Kuřim	3037	36	V36	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	17	5	5	2	2	102	32		
Kuřim	3037	37	V37	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	17	7	5	2	2	97/75	31/24	srostlá báze	
Kuřim	3037	38	V38	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	17	7	4	2	3	90	29	dutina	
Kuřim	3037	39	V39	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	17	8	4	2	3	111	35	proschlá	
Kuřim	3037	40	V40	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	7	5	2	2	119	38	jednostranná koruna	
Kuřim	3037	41	V41	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	4	7	2	3	126/122/80	40/39/25	srostlá báze, zlomené větve	
Kuřim	3037	42	V42	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	9	7	2	2	140	45		
Kuřim	3037	43	V43	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	18	5	8	2	2	182	58	jednostranná koruna, ořezané větve	
Kuřim	3038	44	V44	topol kanadský	<i>Populus x canadensis</i>	18	6	12	3	3	256	81	proschlý	
Kuřim	3038	45	V45	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i>	14	4	10	2	2	349	111	větvi se v 0,5m	
Kuřim	3038	46	46	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	10	6	4	2	3	67	21	jednostranná koruna	
Kuřim	3038	47	V47	vrba jiva	<i>Salix caprea</i>	5	1	9	3	4	82/13x40cm	26/13*13	srostlá báze, některé kmeny leží, houba	
Kuřim	2219/32	48	V48	topol osika	<i>Populus tremula</i>	17	10	6	2	3	107	34	proschlý	
Kuřim	2219/32	49	V49	topol bílý	<i>Populus alba</i>	20	5	9	1	2	191	61		

Použité zkratky:	V	výška stromu
	Vk	výška nasazení koruny
	Dk	průměr koruny
	Fv	vitalita
	ZS	zdravotní stav
	O	obvod
	D	průměr kmene
		Strom mimo plochu dendrologického průzkumu

k.ú.	p.p.č.	Označení	Taxon (česky název)	Taxon (vědecký název)	V	Vk	Dk	Fv	Zs	O	Počet	Plocha [m²]	Plocha podrostu [m²]	Poznámka	Pokryvnost	Poznámka k porostu
Kuřim	3038	P1	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	7	1	1,5	2	2	20	4	10	0		0%	Bez podrostu.
Kuřim	3038, 3042	P2	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	10	3	2	1	2	40	10	30	6		20%	V podrostu podílelní javor klen.

Použité zkratky:

V	výška stromu
Vk	výška nasazení koruny
Dk	průměr koruny
Fv	vitalita
ZS	zdravotní stav
O	obvod
D	průměr kmene
	Mimo plochu dendrologického průzkumu

MOST EV. Č. 06-01 BLANENSKÁ-PREFA, PŘES POTOK KUŘIMKU
1.3. KEŘE A KEŘOVÉ POROSTY

k.ú.	p.p.č.	Označení	Taxon (český název)	Taxon (vědecký název)	Pokryvnost	Zastoupení	Plocha [m ²]	Poznámka	Plocha pokrytí [m ²]	Cena [Kč]
Kuřim	2219/32	K1	svida krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>	100%	100%	2		2	plocha pod 40 m ²
Kuřim	2219/29	K2	plačička obecná	<i>Ligustrum vulgare</i>	100%	100%	2		2	plocha pod 40 m ²
Kuřim	2219/32	K3	brslen evropský	<i>Euonymus europaeus</i>	20%	80%	10		2	plocha pod 40 m ²
			bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		20%				

LEGENDA

Vymezení řešeného území

— HRANICE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Inventarizované dřeviny

- V26

STROM V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD NAD 80 CM
- 1

STROM V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD DO 80 CM
- P1

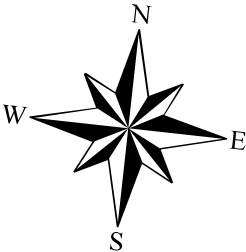
SOUVISLÉ POROSTY DŘEVIN V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU
- K1

KEŘE A KEŘOVÉ POROSTY V PLOŠE DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU
- V33

STROM MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD NAD 80 CM
- 46

STROM MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU, OBVOD DO 80 CM
- P2

SOUVISLÉ POROSTY DŘEVIN MIMO PLOCHU DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU



září 2020		01	Kupčík	Ondráčková	Mynář
Datum		Vydání	Zpracoval	Kontroloval	Schválil

MOST EV. Č. 06-01 BLANENSKÁ-PREFA, PŘES POTOK KUŘIMKU

2. MAPOVÉ A SITUAČNÍ PŘÍLOHY
2.3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Zhotovitel
INVEK s.r.o., Vinohrady 998/46, 639 00 Brno, Czech Republic



Měřítko	A4	Formát
1: 500	2	A4

