



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

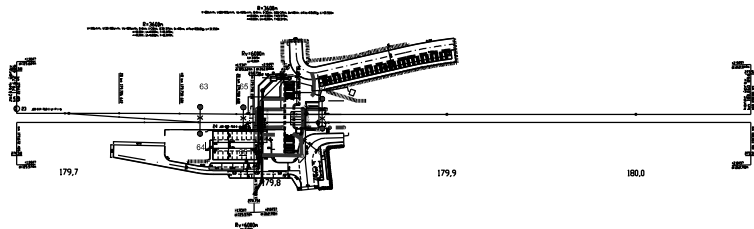
Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.8.2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Gabriela Růžicková

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		SUDOP BRNO
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.		SUDOP BRNO
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radomír Hanák Ing. Petr Šramota	Specialista:	Mgr. Gabriela Růžicková

Název stavby/akce:	Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko	Označení investora:	E617-S-189/2021
		Označení zhotovitele:	21002-01-0822
Název části:	Životní prostředí	Označení části:	B.1.f
Název objektu/dílčí části:	Dendrologický průzkum	Označení objektu/komplexu:	
Název přílohy:	technická zpráva	Číslo přílohy:	B.1.f.2
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Petra Gottwaldová	Ing. Petra Gottwaldová	Formáty:	DUSP+PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Jihomoravský	Blansko (581283)	2002	11.09.2021

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 1 2 2 1 7 1 8 9 - D U S P - B 1 f 2 X - X X X X X X X X X - X X X - 1 X X X X X - 0 0 1						

Prostor pro další informace

Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko

Dendrologický průzkum

stupeň projektové dokumentace: DUSP+PDPS

Objednatel:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Zpracovali:	Ing. Michal Krejčí

Brno, červen 2021

OBSAH:

I. TEXTOVÁ ČÁST

1. ÚVOD
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE
3. POPIS LOKALITY
4. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA DŘEVIN V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ
5. METODIKA

II. TABULKOVÁ ČÁST

PŘEHLED DŘEVIN

III. SITUACE

SITUACE KÁCENÍ DŘEVIN V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

I. TEXTOVÁ ČÁST

1. ÚVOD

Cílem Dendrologického průzkumu je inventarizace všech porostů dřevin, tj. stromů, ploch keřů a náletových dřevin v obvodu stavby. Kromě jejich lokalizace byly u dřevin zaznamenány i další údaje. Jedná se především o druh dřeviny, průměr kmene ve výčetní výšce 130 cm nad zemí, celková výška, zdravotní stav, u souvislých porostů pak identifikace všech přítomných druhů dřevin, pokryvnost celého porostu a jeho průměrná výška.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:

Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko

Umístění stavby:

Stavba se nachází na trati Brno – Česká Třebová TUDU 200210 v prostoru železničního přejezdu P6801 při ulici Rožmitálova a Komenského v místě železniční zastávky Blansko město. Stavba je navržena na stabilizovaných plochách funkčně určených pro dopravní infrastrukturu.

Investor:

Správa železniční dopravní cesty, s.o. se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha – Nové Město zastoupená Stavební správou východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Projektant:

SUDOP Brno spol. s r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno

3. POPIS LOKALITY

Podle *biogeografického členění ČR* (Culek, 1996) zasahuje trať na území 1.24 Brněnského bioregionu, který se nachází na jižní Moravě. Zabírá geomorfologické celky Bobravskou vrchovinu, střední část Boskovické brázdy, západní okraj Dražanské vrchoviny a východní okraj Křižanovské vrchoviny. Plocha bioregionu v ČR je 812 km². V území převažuje 3. vegetační stupeň s významným zastoupením 2 st. a ostrovů 4. st. V údolích řek se nachází stanovištní mozaika teplomilných i podhorských segmentů. V regionu převažuje orná půda a je hojná zástavba, nicméně dodnes se, obzvláště v údolí Svitavy, zachovaly rozsáhlé dubohabřiny a bučiny.

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

Vegetační stupně (Skalický): kolinní až suprakolinní(–submontánní).

4. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA DŘEVIN V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ

V zájmovém území se vyskytuje náletová vegetace porostů železničních náspů a zářezů. Takové lokality jsou téměř okamžitě obsazovány pionýrskými druhy dřevin. Jedná se především o druhy se silnou reprodukční schopností, jejichž semena jsou navíc vybavena aparátem k létání, a jsou tak větrem snadno rozšiřována. Mezi původní druhy dřevin, které typicky podobná stanoviště obsazují a se kterými se setkáváme v posuzovaném území, patří bříza bělokorá (*Betula pendula*), z nepůvodních dřevin jsou to nejčastěji porosty akátu.

Co se týče přítomných druhů rostlin, ve stromovém patru najdeme střemchu obecnou (*Prunus padus*), břízu bělokorou (*Betula pendula*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor mléč (*Acer platanooides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a borovici lesní (*Pinus sylvestris*). V zájmovém území se vyskytuje i modřín opadavý (*Larix decidua*) a smrk pichlavý (*Picea pungens*).

Plané ovocné stromy jsou zastoupeny ořešákem královským (*Juglans regia*). Z přítomných keřů převažuje bez černý (*Sambucus nigra*). Rovněž se v zájmovém území vyskytuje líska (*Corylus sp.*), šejík (*Syringa sp.*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a tůje (*Thuja sp.*).

5. METODIKA

Dendrologický průzkum je podrobný průzkum dřevin rostoucích mimo les, který slouží jako podklad pro stanovisko ke kácení dřevin a k případnému stanovení rozsahu náhradních výsadeb za kácené dřeviny.

Terénní průzkum byl realizován v červnu 2021. Byl proveden při pochůzce po trati a dalších lokalitách podle koordinační situace stavby a ve spolupráci s projektanty stavebních objektů. V rámci tohoto průzkumu byly evidovány jednotlivé stromy, skupiny stromů a keřové porosty. U ploch keřů a náletových porostů byla zaznamenána procentuální pokryvnost. Dřeviny byly určovány podle druhu, pouze u taxonomicky složitějších skupin byla jejich příslušnost určena jen na úrovni rodu (např. topol – *Populus* sp.).

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu následujícím způsobem:

průměr kmene: měřen metrem ve výšce 1,3 m nad zemí, v případě nepřístupnosti terénu odhadem.

výška a koruna: kvalifikovaný odhad

poškození koruny a kmene: kvalifikovaný odhad

plochy keřů, náletů: pásmo, odečet z mapy

Ocenění dřevin bylo provedeno podle metodiky AOPK programem Oceňování dřevin. Pro každý strom, resp. plochu je zpracován oceňovací protokol. Tyto protokoly jsou k nahlédnutí u zpracovatele. Výsledky dendrologických průzkumů jsou uvedeny ve 2. Tabulkové části.

Shodně s číselnou řadou v tabulkách jsou jednotlivé lokality dřevin a porostů zakresleny a očíslovány v mapových podkladech, které jsou součástí 3. Mapové přílohy.

Dřeviny jsou označeny počátečními písmeny názvu k.ú. a následně číselnou řadou. Stromy a skupiny stromů mají před číslem ještě malé s. Pro větší přehlednost jsou také odlišeny barevně.

Upozornění: průzkum byl zpracován v roce 2021 a do doby realizace stavby dojde k nárůstu dřevin. Je třeba, aby tato skutečnost byla vzata v úvahu před započítáním stavby a bylo s ní počítáno.

II. TABULKOVÁ ČÁST

SOUPIS DŘEVIN

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

Blansko

Číslo dřevin	Taxon	Počet kusů [ks]	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m²]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m²]	Hodnota ekologické újmy
B-k1	<i>Sambucus</i> (bez), <i>Acer</i> (javor), <i>Fraxinus</i> (jasan), <i>Corylus</i> (líška), <i>Prunus padus</i> (střemcha obecná), <i>Juglans</i> (ořešák)	20	10 - 15	31 - 47	6	100	60	60	2700
B-s1	<i>Acer</i> sp. (javor)	2	35	110	18 - 20				nekácet, ořez
B-s2	<i>Prunus padus</i> (střemcha obecná)	1	40	126	15				nekácet, ořez
B-s3	<i>Prunus padus</i> (střemcha obecná) cca 1 m od kraje vozovky	1	35	110	10				nekácet, ořez
B-s4	<i>Betula</i> sp. (bříza)	2	30; 40	94; 126	10				k ochraně
B-s5	<i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý) cca 1 m od kraje silnice	1	27	85	20				nekácet, ořez
B-s6	<i>Acer</i> sp. (javor)	3	20; 10; 35	63; 31; 110	8				nekácet, ořez
B-s7	<i>Fraxinus</i> sp. (jasan) - 0,5 m od kraje silnice	2	35; 40	110; 126	10				nekácet, ořez
B-s8	<i>Fraxinus</i> sp. (jasan)	1	27	85	8				nekácet, ořez
B-k2	<i>Sambuccus</i> sp. (bez), <i>Thuja</i> sp. (túje), <i>Acer platanoides</i> (javor mléč), <i>Rosa</i> sp. (růže), <i>Picea pungens</i> (smrk pichlavý)	1	15	47	2	59	80	47	846
B-s9	<i>Larix decidua</i> (modřín opadavý) - proschlý, zaražené v něm 3 skoby	1	50	157	20				10568
B-s10	<i>Pinus sylvestris</i> (borovice lesní)	2	45; 55	141; 173	10; 12				27047
B-k3	<i>Syringa</i> sp. (šeřík), <i>Prunus avium</i> (třešeň obecná), <i>Acer pseudoplatanus</i> (javor klen), <i>Robinia pseudoacacia</i> (trnovník akát)	/	/	/	4	103	80	82	2952
B-k4	<i>Sambucus</i> sp. (bez)	/	/	/	2	12	50	6	není třeba žádat o povolení

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Blansko je 44 113 = cca 44 200,-Kč, plocha porostu je cca 196 m²

III. MAPOVÁ PŘÍLOHA

SITUACE V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

ZRUŠENÍ PŘEJEZDU P6801 V KM 179,826 TRATI BRNO Č. TŘEBOVÁ A VÝSTAVBA
PODCHODU V ZAST. BLANSKO

zast. Blan

LEGENDA

- | | |
|------|-----------------------------------|
| 78,6 | TRAŤ, ŽKM, PARKOVIŠTĚ, KOMUNIKACE |
| B-s7 | STROMY K OCHRANĚ |
| B-s7 | STROMY A SKUPINY STROMŮ KE KÁCENÍ |
| B-s1 | STROMY A SKUPINY STROMŮ K OŘEZU |
| B-k1 | POROSTY DŘEVIN KE KÁCENÍ |

M 1 : 1 000

