



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	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 773/1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba		SUDOP BRNO
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 6258 04 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	Specialista:	Ing. Dalibor Vostál
--------------------------	--------------------	--------------	---------------------

Název stavby/akce:	Výstavba TNS Nezamyslice		Označení investora:	S621500588
			Označení zhotovitele:	21061-01-0822
Název části:	Vliv stavby na životní prostředí		Označení části:	B.6
Název objektu/dílní části:	Dendrologický průzkum		Označení objektu/komplexu:	B.6.3
Název přílohy:	-		Číslo přílohy:	-
Název dílní části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DÚR	
Ing. Petra Gottwaldová	-	Formáty: -		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 30.6.2022	
Moravskoslezský	viz textová část	viz textová část		

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 5 8 8	-	D Ú R X - B 6 3 X X	- X X X X X X X X X X	- X X X	- X - X X X X	- P 0 1

Výstavba TNS Nezamyslice

B.6.3 Dendrologický průzkum

Stupeň projektové dokumentace: přípravná dokumentace (DÚR)

Objednatel:	Správa železnic, 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
Zpracovali:	Ing. Petra Gottwaldová

Brno, únor 2022

OBSAH:

I. TEXTOVÁ ČÁST	3
1. ÚVOD	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
3. POPIS LOKALITY	4
4. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA DŘEVIN V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ	4
5. METODIKA	5
2. TABULKOVÁ ČÁST	7
SOUPIS DŘEVIN PODLE K.Ú.	7
3. MAPOVÁ PŘÍLOHA	8
SITUACE V MĚŘÍTKU 1 : 1 000	8

I. TEXTOVÁ ČÁST

1. ÚVOD

Cílem Dendrologického průzkumu bylo podchytit v ploše dotčené stavbou všechny porosty dřevin, tj. stromy, plochy keřů a náletových dřevin. 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, jejich procentuální zastoupení, pokryvnost celého porostu a jeho průměrná výška.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:

Výstavba TNS Nezamyslice

Umístění stavby:

Železniční trať č. 300 Brno – Přerov

Kraj:

Olomoucký

Obec:

Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice

Investor:

Správa železnic, 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

Celé území stavby náleží dle biogeografického členění ČR (Culek a kol. 2013) do 1.11. Prostějovského bioregionu.

1.11 Prostějovský bioregion

Nachází se ve střední části střední Moravy v Hornomoravském úvalu, zabírá geomorfologický celek Vyškovská brána a podcelek prostějovská pahorkatina. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 – 70 m a snižuje se směrem k nivě Moravy. Je tvořen sprašovou pahorkatinou.

Typická nadmořská výška bioregionu je 220 – 280 m. Vyskytuje se zde téměř výhradně 2. bukovo-dubový vegetační stupeň. V současnosti zde zcela dominuje orná půda.

Dle Quitta leží bioregion v teplé oblasti T2, včetně celého zájmového území, pouze západní okraj bioregionu v mírně teplé oblasti MT 11. Podnebí je na severu vlhčí, jižněji sušší, neboť se tu začíná uplatňovat mírný srážkový stín Dražanské vrchoviny. Zcela dominují černoze na spraších. Bioregion leží v termofytiku, vegetační stupeň dle Skalického je planární až kolinní. Potenciální vegetaci bioregionu představují dubohabřiny svazu *Carpinion*. Flóra je spíše jednotvárná, převažuje kulturní step s běžnou faunou s východními vlivy. Toky jsou většinou znečištěny a jejich biota je zásadně změněna.

4. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA DŘEVIN V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ

V zájmovém území se vyskytuje především náletová vegetace. 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. Z nepůvodních dřevin se v zájmovém území vyskytují porosty trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia*).

Co se týče přítomných druhů rostlin, ve stromovém patru najdeme dva druhy javorů (*Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus Excelsior*), ořešák královský (*Juglans regia*) a další.

Z přítomných keřů převažuje bez černý (*Sambucus nigra*) a růže sp. (*Rosa* sp.) a různé druhy rodu *Prunus*, dále lze zmínit hloh obecný (*Crataegus oxyacantha*), brslen evropský (*Euonymus europaea*), lísku obecnou (*Corylus avellana*), nebo trnku obecnou (*Prunus spinosa*), svídu (*Cornus*) a další.

Povolení kácení dřevin s obvodem kmene nad 80 cm a zapojených porostů nad plochu 40 m² (tedy kromě ovocných stromů na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň), podléhá povolení orgánu ochrany přírody podle § 8 odst. 1/ zákona č. 114/1992 Sb. a vlastníci pozemků o povolení takového kácení žádat musí. Pokud je dřevina součástí významného krajinného prvku (rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy nebo registrovaného VKP) nebo stromořadí, je třeba opatřit si povolení ke kácení vždy, viz § 3 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění (dále jen „vyhláška č. 189/2013 Sb.“).

5. METODIKA

Dendrologický průzkum je podrobný průzkum dřevin rostoucích mimo les, který slouží jako podklad pro udělení povolení ke kácení dřevin příslušným orgánem ochrany přírody a k případnému stanovení rozsahu náhradních výsadeb za kácené dřeviny.

Terénní průzkum byl realizován v únoru 2022. Byl proveden při pochůzce podle koordinační situace stavby a ve spolupráci s projektanty jednotlivých 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. růže – *Rosa* 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 katastrální mapy.

Ocenění dřevin bylo provedeno podle metodiky AOPK programem Oceňování dřevin. Pro celé katastrální území je zpracován oceňovací protokol, který obsahuje údaje o každém stromu, resp. plochše. Tyto protokoly vzhledem k velkému počtu oceňovaných dřevin nejsou doloženy v předkládaném průzkumu, 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 počátečním písmenem názvu k.ú. a následně číselnou řadou. Stromy a skupiny stromů jsou pro větší přehlednost odlišeny barevně.

Upozornění: průzkum byl zpracován v roce 2022 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.

Zhotovitel stavby má povinnost kácenou zeleň dle mapových situací v terénu označit takovým způsobem, aby nedošlo k nepovoleným zásahům do dřevin ostatních vlastníků.

2. TABULKOVÁ ČÁST

SOUPIS DŘEVIN PODLE K.Ú.

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

Nezamyslice nad Hanou

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m ²]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Hodnota ekologické újmy	Parcelní číslo
NE-1	Sambucus nigra (bez černý), Acer sp. (javor), Juglans regia (ořešák královský)	5x10-25	5x31-78	3	85	60	51	518	1287/16
NE-2	Sambucus nigra (bez černý), Acer sp. (javor), Juglans regia (ořešák královský)	5x10-25	5x31-78	3	50	60	30	304	2100
NE-3	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	20	63	5	/	/	/	není třeba žádat o povolení	2030
NE-4	Prunus domestica (slivoň švestka) - proschlá s houbou (případně ořez aby nezasahovala do ochranného pásma)	45	141	6	/	/	/	8 035	st. 169
Celková skutečná plocha zeleně a hodnota ekologické újmy							81 m ²	8 857 Kč	

	Dřeviny, u kterých není třeba žádat o povolení ke kácení
1897/61	Pozemky ve vlastnictví SŽ
480/1	Pozemky ostatních vlastníků

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

Víceměřice

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m ²]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Hodnota ekologické újmy	Parcelní číslo
VI-1	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Juglans regia (ořešák královský)	5x10	5x31	4	21	50	11	936	445/1
VI-2	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Juglans regia (ořešák královský)	5x10	5x31	4	32	50	16	1 361	237/22
VI-3	Rosa sp. (růže sp.), Crataegus monogyna (hloh jednosemenný), Juglans regia (ořešák královský)	10x10-15	10x31-47	2	1375	10	138	932	237/24, 275/1, 275/6
VI-4	Juglans regia (ořešák královský)	35	110	6	/	/	/	7 736	237/24
VI-5	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	2,5	578	5	29	245	275/6, 275/1
VI-6	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	2,5	90	40	36	304	275/1, 127/1
VI-7	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	10x10-15	10x31-47	3	610	70	427	4 325	127/1
Celková skutečná plocha zeleně a hodnota ekologické újmy							656 m²	15 839 Kč	

	Dřeviny, u kterých není třeba žádat o povolení ke kácení
1897/61	Pozemky ve vlastnictví SŽ
480/1	Pozemky ostatních vlastníků

3. MAPOVÁ PŘÍLOHA

SITUACE V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

