



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 Vostal
--------------------------	--------------------	--------------	---------------------

Název stavby/akce:	Výstavba TNS Nezamyslice		Označení investora:	S621500588
			Označení zhotovitele:	21061-01-0822
Název části:	Příprava území, kácení, úprava vodotečí, rekultivace a vegetační úpravy		Označení části:	D.2.4.1
Název objektu/dílní části:	Kácení		Označení objektu/komplexu:	SO 60-92-01
Název přílohy:	Dokumentace objektu		Číslo přílohy:	-
Název dílní části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace: DÚR	
Ing. Petra Gottwaldová	Ing. Petra Gottwaldová	Formáty:		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 30.6.2022	
Moravskoslezský	Nezamyslice [589764] Víceměřice [781452]			

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 5 8 8	-	D Ú R X	-	D 2 4 1 X	-	S O 6 0 9 2 0 1 - X X
-	X	-	0	0	0	-
P	0	1				

Výstavba TNS Nezamyslice

D.2.4.1 Příprava území, kácení, úprava vodotečí,
rekultivace a vegetační úpravy

SO 60-92-01 Kácení

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
Zpracovatel:	Ing. Petra Gottwaldová

Brno, březen 2022

OBSAH:

1. Úvod	3
2. Klimatické poměry lokality	3
3. Kácení dřevin	3
4. Ochrana zeleně během stavebních prací	4

Přílohy

1. Tabulkový soupis dřevin navržených ke kácení
2. Situace kácení dřevin v měřítku 1 : 1 000

Umístění stavby:

Kraj:	Olomoucký
ORP	Prostějov
Obec	Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice
Katastrální území	Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice

1. Úvod

Předmětem tohoto stavebního objektu je odstranění stávajících dřevin v místě nově navržené TNS Nezamyslice a s tím souvisejících úprav nebo výstavby technologií.

Číslo parcel dotčených v tomto SO jsou uvedena v tabulkové příloze. Náhradní výsadby jsou součástí SO 60-96-01.

2. Klimatické poměry lokality

Podle Mapy klimatických oblastí Československa (Quitt 1971) se dotčené území nachází v teplé oblasti T2. Pro tuto oblast T2 je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

3. Kácení dřevin

Pojednávána stavba si vyžádá kácení dřevin. Na základě provedeného dendrologického průzkumu bylo zjištěno, že se v zájmovém území vyskytuje především náletová vegetace porosty železničních náspů. 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 zástupce nepůvodního druhu dřevin, které typicky podobná stanoviště obsazuje, a se kterým se setkáváme v posuzovaném území patří trnovník akát (*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.

Shodně s číselnou řadou v tabulkách jsou jednotlivé lokality dřevin a porostů zakresleny a očíslovány v mapových podkladech, které jsou součástí 2. Mapové přílohy. Dřeviny jsou označeny počátečními písmeny názvu k. ú. a číselnou řadou. Stromy a skupiny stromů jsou pro větší přehlednost odlišeny barevně.

Tabulka: Plochy dřevin určené ke kácení

Lokalita	Skutečná plocha zeleně v m ²
k. ú. Víceměřice	656
k. ú. Nezamyslice	81
Celkový součet	737

Celkem se tedy jedná o cca **737 m²** skutečné plochy zeleně.

Skutečná plocha zeleně vyjadřuje velikost plochy se 100% pokryvností porostu zeleně, je spočtena z celkové plochy vynásobením procentem pokryvnosti. Celková plocha zeleně i procentuální pokryvnost je uvedena pro jednotlivé plochy v tabulkové příloze.

Kácení dřevin je vhodné provádět pouze v nezbytně nutné míře v období vegetačního klidu od listopadu do března. V dostatečném předstihu před jeho započatím je třeba požádat o povolení ke kácení dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., a to věcně a místně příslušný orgán

ochrany přírody (úřady městských částí, města, obce). Žádost o povolení ke kácení musí obsahovat údaje dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. (doložení vlastnického či nájemního vztahu žadatele k pozemkům a dřevinám rostoucím mimo les, plochu likvidovaných keřových porostů, atd.) Kácení je vhodné provádět mimo hnízdní období ptactva.

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.

4. Ochrana zeleně během stavebních prací

Ochrana zeleně při realizaci stavby vychází ze zákona č. 114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Bude respektována ČSN DIN 18 920 nebo arboristický standard A01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Obecně platí, že zařízení staveniště se nesmí umísťovat na plochy městské zeleně s výjimkou zařízení staveniště pro rekonstrukci ploch zeleně. Kmeny stromů je nutno chránit před mechanickým poškozením (kůru kmene, větví, kořenů, poškození koruny apod.) vozidly, nebo stavebními stroji či postupy. Z toho důvodu je vhodné jejich zajištění ohradním pásem. Výkopy musí zachovat příslušnou vzdálenost pro ochranu kořenového systému, nejméně 2 m od paty stromu. V případech, kdy nelze tuto podmínku dodržet, je třeba provádět výkopy ručně, aby došlo k co nejmenšímu poškození kořenového systému.

Jestliže dojde při stavebních úpravách nebo výkopových pracích k poškození stromu nebo jeho kořenů, je zhotovitel stavebních nebo výkopových prací povinen zajistit okamžité odborné ošetření poškozených stromů nebo jejich kořenů odbornou firmou. Při výkopových pracích a stavebních úpravách není dovoleno ukládat zeminu, stavební odpad nebo stavební materiál na hromady ke stromům, ani kmeny stromů zasypávat.

Při úpravách, které mají za následek změnu nivelety, je stavebník povinen obnovit plochy zeleně včetně doplnění nebo výměny zeminy a zajistit stavební opatření na vyrovnání výškového rozdílu tak, aby u stávajících stromů byla zachována původní úroveň terénu v co největší ploše kolem stromů.

Plochy vegetace nesmějí být znečištěny látkami škodlivými pro rostliny nebo půdu. Za veškerá ochranná opatření zodpovídá stavbyvedoucí.

Příloha č. 1: Přehled dřevin navržených ke kácení

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 dřevin	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

Příloha č. 2: Situace kácení dřevin v měřítku 1 : 1 000

