



Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.06.2022	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 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. Jiří Pelc	Specialista:	Ing. Dalibor Vostal

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova	Označení investora:	S621600244
		Označení zhotovitele:	21043-01-0522
Název části:	Životní prostředí	Označení části:	B.1.f
Název objektu/dílčí části:	Dendrologický průzkum	Označení objektu/komplexu:	B.1.f.5
Název přílohy:		Číslo přílohy:	
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	1:1 000
Ing. Denisa Badalová	Ing. Denisa Badalová	Formáty:	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Vysočina	Vlkov u Osové Bítýšky, Osová	2031 G1	
		Stupeň dokumentace:	PDPS
		Smluvní datum zpracování:	30.06.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 6 0 0 2 4 4 - P D P S - B 1 f X X	- B 1 f 5 X X X X - X X	- X - X X X - 0 0 0				

Prostor pro další informace

Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova

B.1.f.5 Dendrologický průzkum

Stupeň projektové dokumentace: DSP + 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
Zpracoval:	Ing. Denisa Badalová

Brno, leden 2022

O B S A H

1. Textová část	2
1.1. Základní údaje	2
1.2. Přehledná situace	3
1.3. Stručný popis stavby	3
1.4. Popis území	4
1.5. Metodika	5
2. Tabulková část	6
Přehled dřevin dle k.ú.	6
3. Mapová příloha	7
Situace v měřítku A – D 1 : 1 000	7

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova
Charakter stavby:	Cílem stavby je rekonstrukce trati a zkrácení jízdní doby železniční dopravy zvýšením traťové rychlosti nad 120 km/h bez nutnosti výrazných přeložek a směrových úprav. V žst. Vlkov u Tišnova je navržena nová konfigurace kolejíště s včetně rekonstrukce žel. svršku a spodku.
Umístění stavby:	Kraj Vysočina
ORP:	Velké Meziříčí
Investor:	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

1.2. PŘEHLEDNÁ SITUACE



1.3. STRUČNÝ POPIS STAVBY

Předmětem stavby je část celostátní elektrizované trati č. 250 Havlíčkův Brod – Brno – Břeclav – Kúty. Bude provedena kompletní rekonstrukce žst. Vlkov u Tišnova. Kolejové úpravy jsou řešeny v úseku km 48,486 – 50,542, dále jen kabelové výběhy.

Cílem stavby je rekonstrukce trati a zkrácení jízdní doby železniční dopravy zvýšením traťové rychlosti nad 120 km/h bez nutnosti výrazných přeložek a směrových úprav.

V žst. Vlkov u Tišnova je navržena nová konfigurace kolejí s včetně rekonstrukce žel. svršku a spodku. Stávající nástupiště budou zrušena včetně podchodu a budou vybudována nová krajní nástupiště délky 140 m s bezbariérovým přístupem zajištěného rampami. Nová nástupiště budou umístěna blíže obci Vlkov a Osová Bítýška na železničním náspu před mostem v km 50,001. Stávající výpravní budova bude demolována a nahrazena novou technologickou budovou (sdělovací, zabezpečovací a silnoproudá zařízení). Ve stanici a na trati bude dále instalováno nové zabezpečovací zařízení, nové rozvody sdělovacího zařízení, rozhlasu a informačního systému. Nově budou rekonstruované silnoproudé rozvody včetně osvětlení, ohřevu vyhybek a napájení technologií, trakční vedení bude modernizováno na vyšší traťovou rychlost.

Realizace stavby se předpokládá v termínu 4/2023 – 12/2024. Stavba bude probíhat společně se stavbou Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo) – Křižanov (mimo).

1.4. POPIS ÚZEMÍ

1.4.1. Charakteristika širšího území

Celé území stavby náleží dle biogeografického členění ČR (Culek a kol. 1996) do 1.50. Velkomeziříčského bioregionu. Bioregion je součástí hercynské podprovincie. Rozkládá se na severozápadě jižní Moravy, jeho jižní část zasahuje až do Rakouska. Plocha na území České republiky je 2525 km². Do bioregionu řadíme část Českomoravské vrchoviny (moravskou stranu) a západní okraj Jevišovické pahorkatiny.

Podle Biogeografické mapy (Geografický ústav ČSAV, 1970) přísluší řešené území do čtvrtého bukového stupně s přechody do pátého vegetačního stupně. V potenciální vegetaci jsou nejvíce zastoupeny acidofilní bučiny (*Luzulo-Fagion*), na členitějším reliéfu místy i květnaté bučiny (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). Suťové lesy (*Tilio-Acerion*) a fragmenty primární skalní vegetace se zastoupením *Woodsia ilvensis* (kapradinka skalní) jsou velmi vzácné. Jihovýchodní okraj bioregionu je nižší, teplejší, sušší a tvoří tak netypickou část, na které se vyskytují i acidofilní doubravy a doubravové háje v údolích větších toků. Na mezofilních stanovištích reprezentují přirozenou náhradní vegetaci ovsíkové louky (*Arrhenatherion*) a *Violion caninae*. Louky na vlhkých místech jsou podsvazů *Calthenion* a *Filipendulenion* a svazů *Caricion fuscae* a *Caricion rostratae*. Rašeliništní vegetace svazu *Sphagno recurvi-Caricetum canescentis* se vyskytuje vzácně. Vegetace svazu *Magnocaricion elatae* se vyskytuje kolem rybníků, na obnažených rybníčních dnech pak vegetace svazu *Elatini Eleocharition ovatae*.

Podle Mapy klimatických oblastí Československa (Quitt 1971) je území zařazeno do regionu 7 (MT4), který je charakteristický následujícími klimatickými podmínkami:

- klimatický region 7 (MT4) mírně teplý, vlhký, s průměrnou roční teplotou 6-7°C, s průměrným ročním úhrnem srážek 650 - 750 mm, s roční sumou teplot nad 10°C 2.200 - 2.400, s nižší střední pravděpodobností suchých vegetačních období (5-15%) a s vysokou vláhovou jistotou (nad 10).

1.4.2. Charakteristika lokality

Dotčená zeleň se nachází podél železniční trati po obou stranách roztoušeně v zářezech i na náspech. Vyskytují se jak jednotlivé vzrostlé stromy a skupinky stromů, tak porosty náletových dřevin (stromů a keřů).

Ve stromovém patru najdeme podél trati různé druhy vrb (*Salix sp.*) dva druhy javorů (*Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol osika (*Populus tremula*), břízu bělokorou (*Betula pendula*), smrk ztepilý (*Picea abies*) a další. Vzrostlé stromy jsou však většinou ve větší vzdálenosti od trati.

Ve stromovém patru najdeme podél trati různé druhy vrb (*Salix sp.*) dva druhy javorů (*Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol osika (*Populus tremula*), břízu bělokorou (*Betula pendula*), smrk ztepilý (*Picea abies*) a další. Vzrostlé stromy jsou však většinou ve větší vzdálenosti od trati.

Plané ovocné stromy jsou zastoupeny především třešněmi (*Prunus avium*). Z přítomných keřů převažuje bez černý (*Sambucus nigra*), šeřík (*Syringa*) a růže sp. (*Rosa sp.*) a různé druhy rodu *Prunus*, dále lze zmínit lísku obecnou (*Corylus avellana*), nebo trnku obecnou (*Prunus spinosa*) a další.

V zájmovém území se nachází 8 stromů k ochraně, všechny tyto stromy náleží do katastrálního území Vlkov a jejich ochrana bude řešena obedněním.

1.5. 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 roce 2021 a 2022. Byl proveden při pochůzce po trati a dalších lokalitách 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. topol – *Populus* sp. a vrba *Salix* 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 vzhledem k velkému počtu oceňovaných dřevin nejsou doloženy v předkládaném průzkumu. Jsou k nahlédnutí u zpracovatelů. Oceněny byly dřeviny, které splňují parametry dle zákona 114/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů (obvod kmene více jak 80 cm měřeno ve výšce 130 cm od země).

Výsledky dendrologických průzkumů jsou uvedeny ve 2. Tabulkové části - Přehled dřevin dle katastrálních území včetně jejich charakteristik (druhovému složení, výšce porostu, procento pokryvnosti a ocenění).

Shodně s číselnou řadou v tabulkách jsou jednotlivé lokality porostů dřevin zakresleny a očíslovány v mapových podkladech, které jsou součástí 3. Mapové přílohy. Dřeviny jsou označeny počátečními písmeny názvu k.ú. a čísly.

Zaměřené stromy mají uvedeny souřadnice ve 2. tabulkové části. Nezaměřené skupiny keřů mají v tabulkové části pro přesnější určení polohy uvedené staničení trati.

Upozornění: průzkum byl zpracován v roce 2021 a 2022, 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

PŘEHLED DŘEVIN DLE K.Ú.

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

VLKOV

Číslo dřeviny	Taxon	Počet [ks]	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m²]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m²]	Hodnota ekologické újmy	Parcelní číslo	Zeměpisná šířka JTSK (km)	Zeměpisná délka JTSK (km)
VL-201	<i>Rosa</i> sp (šípky sp), <i>Salix</i> sp. (vrba sp.), <i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá)				5	1840	50	920	15 525	1581/1	48,5-48,7 P	
VL-202	<i>Rhus typhina</i> (škumpa orobincová)				5	10	50	5	56	1581/1	48,80 L	
VL-203	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý) - K OCHRANĚ		30	94	15	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625191.51	1143485.32
VL-211	<i>Pinus nigra</i> (borovice černá)- K OCHRANĚ		30	94	8	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625211.42	1143473.75
VL-212	<i>Pinus nigra</i> (borovice černá)- K OCHRANĚ		30	94	8	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625213.34	1143475.20
VL-213	<i>Larix decidua</i> (modřín opadavý)- K OCHRANĚ		15	44	7	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625215.233	1143477.02
VL-214	<i>Pinus nigra</i> (borovice černá)- K OCHRANĚ		30	94	8	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625217.15	1143478.66
VL-215	<i>Pinus nigra</i> (borovice černá) - K OCHRANĚ		30	94	12	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625230.46	1143493.94
VL-216	<i>Larix decidua</i> (modřín opadavý) - K OCHRANĚ		25	75	10	/	/	/	Nekácet, k ochraně	1583/1	625232.14	1143495.84
VL-217	<i>Rosa</i> sp (šípky sp), <i>Juglans regia</i> (ořešák královský)				1,5	3	70	2,1	16	1581/1	48,863-48,868 L	
VL-218	<i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá), <i>Populus tremula</i> (topol osika)	6	do 25	75	5	22	70	15,4	171	1583/2	49,0 L	
VL-219	<i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý) dvojkmene	2	10,15	31; 44	5	/	/	/		1581/2	625556.73	1143143.82
VL-220	<i>Populus tremula</i> (topol osika)	5	15	44	4	40	50	20	182	1581/1	49,39-49,4 P	
VL-221	<i>Populus tremula</i> (topol osika)	15	15	44	4	260	50	130	1 186	1581/1, 1581/3	49,46-49,51 P	
VL-222	<i>Salix</i> sp. (vrba sp.)	10	10	31	3	560	20	112	756	1581/3	49,51-49,58 P	
VL-223	<i>Juglans regia</i> (ořešák královský)	8	do 10	31	4	/	/	/		1581/3	625758.95	1143027.94
VL-224	<i>Rosa</i> sp (šípky sp), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)	60	20	63	5	440	50	220	3 713	1581/3	49,62-49,68 P	
VL-225	<i>Rosa</i> sp (šípky sp), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)	10	10	63	5	330	60	198	3 341	1581/3	49,64-49,68 L	
VL-226	<i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý), <i>Rosa</i> sp (šípky sp), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná)				3	130	20	26	1 170	1581/3, 1623	49,68-49,69 L	
VL-227	<i>Rosa</i> sp (šípky sp), <i>Salix</i> sp. (vrba sp.)				4	170	30	51	689	1581/3	49,68-49,69 P	
VL-1	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý)	1	20	63	9	/	/	/	1 877	1581/1	625166.20	1143502.39

VL-2	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý)	1	27	85	10	/	/	/	4 354	1581/1	625164.21	1143503.94
VL-3	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý)	1	20	63	10	/	/	/	1 877	1581/1	625161.03	1143506.14
VL-4	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý) dvojkmén	2	15	44	9	/	/	/	2 372	1581/1	625158.56	1143507.86
VL-5	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý) trojkmén	3	10,15,15	31; 44; 44	7	/	/	/	3 364	1581/1	625155.79	1143509.93
VL-6	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý)	1	27	85	9	/	/	/	4 354	1581/1	625152.38	1143511.77
VL-7	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý)	1	30	94	9	/	/	/	6 831	1581/1	625148.76	1143513.95
VL-9	<i>Picea abies</i> (smrk ztepilý)	1	27	85	10	/	/	/	4 354	1581/1	625147.13	1143514.34
VL-10	<i>Pinus nigra</i> (borovice černá)	1	30	94	8	/	/	/	6 831	1581/1	625143.70	1143514.36
VL-19	<i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá)	1	20	63	8	/	/	/		1581/1	625575.11	1143159.77
VL-20	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)	1	35	107	6	/	/	/	9 187	1581/1	625613.74	1143132.24
VL-21	<i>Salix sp.</i> (vrba sp.)	1	60	188	8	/	/	/	3 206	1581/1	625613.09	1143107.91
VL-22	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)	1	20	63	4	/	/	/		1581/1	625670.09	1143086.76
VL-23	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí) devítkmén	9	20	63	6	/	/	/		1581/1	625682.00	1143079.67
VL-24	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)	1	30	94	5	/	/	/	6 831	1581/1	625748.10	1143013.05
VL-25	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)	1	30	94	6	/	/	/	6 831	1581/1	625766.06	1142996.83
VL-26	<i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá)	1	35	107	10	/	/	/	1 364	1581/1	625781.52	1142985.75

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Vlkov je 90 438 Kč, plocha porostu cca 1 700 m²

	Dřeviny, u kterých není třeba žádat o povolení ke kácení
3203	Pozemky ve vlastnictví SŽ nebo ČD
3662/1	Pozemky ostatních vlastníků

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

OSOVÁ

Číslo dřeviny	Taxon	Počet [ks]	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m ²]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Hodnota ekologické újmy	Parcelní číslo	Zeměpisná šířka JTSK (km)	Zeměpisná délka JTSK (km)
OS-201	<i>Rosa</i> sp. (šípky sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná)	20	25	75	4	3939	50	1969,5	2 363	504	49,7-49,97 L	
						161		80,5		611, 612		
OS-202	<i>Salix</i> sp. (vrba sp.), <i>Rosa</i> sp. (šípky sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Acer pseudoplatanus</i> (javor klen)	140	25	75	4	2970	50	1485	13 532	504	49,7-49,86 P	
OS-203	<i>Rosa</i> sp. (šípky sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý)	30	25	75	4	850	40	340	4 590	504	49,86-49,96 P	
OS-204	<i>Rosa</i> sp. (šípky sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Corylus</i> (líška)	20	25	75	3	340	60	204	2 066	504	49,96-50,00 P	
OS-205	<i>Rosa</i> sp. (šípky sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Corylus</i> (líška)	10	20	63	4	260	40	104	1 755	504	49,97-50,00 L	
OS-206	<i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý), <i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá) - OŘEZ	10	25	75	6	750	60	450	40 500	504	50,00-50,12 P	
OS-207	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Juglans regia</i> (ořešák královský), <i>Acer platanoides</i> (javor mléč), <i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý)	10	25	75	6	520	40	208	18 720	504	50,12-50,24 P	
OS-208	<i>Syringa</i> (šeřík), <i>Acer pseudoplatanus</i> (javor klen)				3	17	30	5,1	52	504	50,24 P	
OS-209	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí) - OŘEZ		20	63	6	/	/	/		504	626300.88	1142817.22
OS-210	<i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý)	3	2 x 10,15	2 x 31; 44	8	/	/	/		504	626323.82	1142811.08
OS-211	<i>Acer pseudoplatanus</i> (javor klen) - OŘEZ		20	63	6	/	/	/		504	626328.42	1142810.01
OS-212	<i>Betula pendula</i> (bříza bělokorá), <i>Acer platanoides</i> (javor mléč), <i>Fraxinus excelsior</i> (jasan ztepilý)	15	20	63	6	590	30	177	2 390	504	50,00-50,07 L	
OS-213	<i>Acer platanoides</i> (javor mléč)	10	do 25	75	6	375	30	112,5	14 175	504	50,13-50,23 L	
OS-214	<i>Rosa</i> sp. (šípky sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná)				2	25	10	2,5	18	504	50,24 L	
OS-215	<i>Rosa</i> sp. (šípky sp.)				1	85	30	25,5	86	505	50,25-50,26 L	

OSOVÁ

Číslo dřeviny	Taxon	Počet [ks]	Průměr kmene [cm]	Obvod kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m ²]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m ²]	Hodnota ekologické újmy	Parcelní číslo	Zeměpisná šířka JTSK (km)	Zeměpisná délka JTSK (km)
OS-216	<i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Corylus</i> (líška)				4	170	30	51	3 098	505	50,25-50,26 P	
OS-217	<i>Salix sp.</i> (vrba sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Acer platanoides</i> (javor mléč)				6	1360	40	544	7 344	505	50,26-50,42 L	
OS-218	<i>Corylus</i> (líška), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná), <i>Salix sp.</i> (vrba sp.), <i>Quercus</i> (dub)				3	1591	40	636,4	6 440	505, 506	50,26-50,54 P	
OS-238	<i>Rosa sp.</i> (šípky sp.), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná)				3	50	80	40	405	99	staveništní komunikace	
OS-239	<i>Rosa sp.</i> (šípky sp.), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná) - OŘEZ				5	40	60	24		99	staveništní komunikace	
OS-240	<i>Rosa sp.</i> (šípky sp.), <i>Prunus spinosa</i> (trnka obecná) - OŘEZ				5	820	20	164		99	staveništní komunikace	
OS-241	<i>Rosa sp.</i> (šípky sp.), <i>Salix sp.</i> (vrba sp.), <i>Prunus avium</i> (třešeň ptačí)				3	540	50	270	2 734	506	50,45-50,54 P	
OS-242	<i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá) - K OCHRANĚ		10	31	5	/	/	/	Nekácet, k ochraně	99	staveništní komunikace	

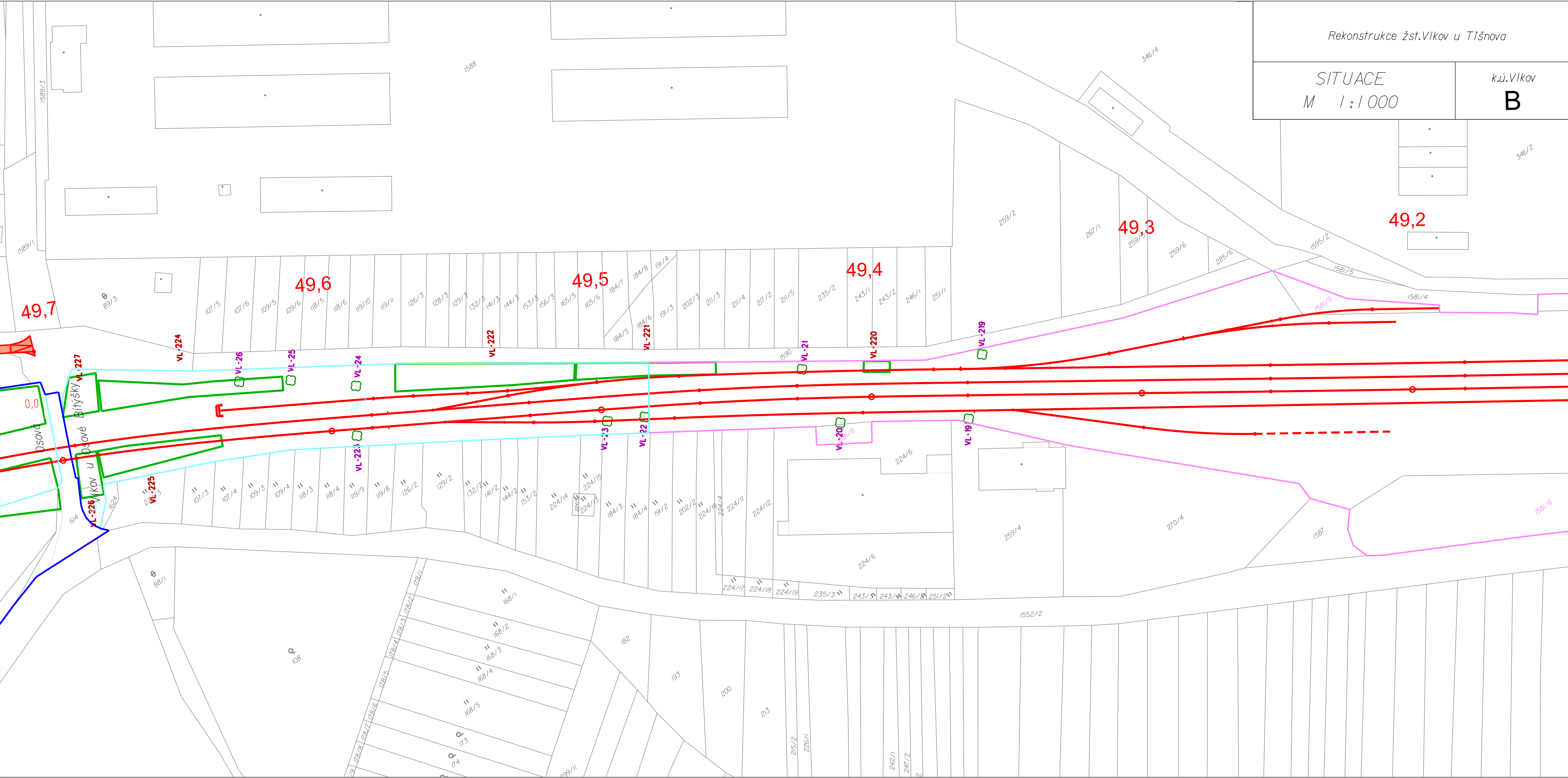
Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Osová je 120 268 Kč, plocha porostu cca 6 893 m²

	Dřeviny, u kterých není třeba žádat o povolení ke kácení
3203	Pozemky ve vlastnictví SŽ nebo ČD
3662/1	Pozemky ostatních vlastníků

3. MAPOVÁ PŘÍLOHA

SITUACE A - E V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

SITUACE
M 1 : 1 000



zast. Vlkov-Osová

50,2

50,1

50,0

49,9

49,8

49,7

OS-211

OS-210

OS-209

OS-207

OS-206

OS-204

OS-203

OS-202

OS-213

OS-212

OS-205

OS-201

0,0

VL-227

VL-224

VL-225

VL-226

Osová

Vlkov u Tišnova

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

Brýšský

SITUACE
M 1:1 000

k.ú.Osová
D



Rekonstrukce traťového úseku
žst.Víkov u Tišnova

SITUACE
M 1:1 000

k.ú.Osová
E

