

DOKUMENTACE K PŘIPOMÍNKOVÉMU ŘÍZENÍ

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	33 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Mgr. Gabriela Růžičková	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Hanák v.r.	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jana Janská <i>Janska</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jana Janská <i>Janska</i>	KONTROLOVAL Mgr. Gabriela Růžičková <i>Ruzicka</i>	
KRAJ: Jihomoravský, Olomoucký	POVĚŘENÝ OÚ: Vyškov		STUPEŇ: DÚR	
Modernizace trati Brno - Přerov 3. stavba Vyškov - Nezamyslice			ZAK. ČÍSLO 17051-01-1118	ARCH. ČÍSLO 2018120034
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 11/2018	
			ČÁST DOKUM. PŘÍLOHA B.3.2	
Dendrologický průzkum				

Modernizace trati Brno-Přerov, 3. stavba Vyškov – Nezamyslice

B.3.2 Dendrologický průzkum

Stupeň projektové dokumentace: přípravná dokumentace (DÚR)

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. se sídlem Dlážděná 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. Jana Janská

Brno, listopad 2018

OBSAH:

I. TEXTOVÁ ČÁST

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

II. TABULKOVÁ ČÁST

1. PŘEHLED DŘEVIN PODLE K.Ú.

III. SITUACE

1. SITUACE KÁCENÍ DŘEVIN 1 – 20 V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

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:

Modernizace trati Brno-Přerov, 3.stavba Vyškov - Nezamyslice

Umístění stavby:

Železniční trať č. 300 Brno – Přerov

Kraj:

Jihomoravský, Olomoucký

Obec:

Vyškov, Radslavice u Vyškova, Pustiměř, Křižanovice u Vyškova, Topolany u Vyškova, Hoštice – Heroltice, Ivanovice na Hané, Dřevnovice, Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice

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

Sledovaná lokalita se nachází mezi dvěma bioregiony – Ždánicko-Litenčickým a Prostějovským na hranici mezi podprovincí karpatskou a hercynskou (členění dle Culka 1995).

3.1 Ždánicko-Litenčický bioregion

Je tvořen nízkou teplou pahorkatinou na vápenných segmentech. Tvoří přechod mezi typickými částmi západokarpatské a severopanonské podprovincie. Reliéf má ráz ploché vrchoviny s výškovou členitostí 150 – 200m. Typická výška bioregionu je 220 – 440m.

Dominuje zde 3. dubovo-bukový stupeň, v bezlesí převažuje orná půda, časté jsou sady. Území charakterizuje pestrý soubor zpravidla vápnitých půd. Nachází se zde černozemě, ve sníženinách černice a dále typické hnědozemě.

Dle Quitta leží nižší okraje území v oblasti teplé T2, vyšší polohy v mírně teplé oblasti MT11. Podnebí je teplé, mírně suché až mírně vlhké. Srážky rostou od západu, projevuje se zde vliv návětrné polohy Chřibů. Teploty a srážky – Vyškov: 8,4°C, 542 mm.

Flóra je zde dosti , odrážející polohu bioregionu na rozhraní Panonie a Karpat, s řadou mezních prvků, které zde dosahují absolutního okraje areálu. V nelesní flóře jsou přítomni četní zástupci teplomilné květeny různých geoelementů. Převažují druhy s tendencí kontinentální. Prolíná se zde fauna teplomilných stanovišť stepních lad a kulturní krajiny blízká sousedícím bioregionům panonské podprovincie s faunou hájů karpatského podhůří. Tekoucí vody patří do pásma parmového až cejnového, s kapilárami pstruhovými, v současnosti jsou však prakticky bez ryb.

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 celé území v teplé oblasti T2, pouze západní okraj 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 černozemě 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 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 původní druhy dřevin, které typicky podobná stanoviště obsazují a se kterými se setkáváme v posuzovaném území, patří bříza bělokorá (*Betula pendula*), většina druhů topolů (např. topol osika - *Populus tremula*), vrby (*Salix sp.*, např. vrba jíva – *Salix caprea*) a další, z nepůvodních dřevin jsou to nejčastěji porosty javoru jasanolistého (*Acer negundo*), trnovníku akátu (*Robinia pseudacacia*) a pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*).

Co se týče přítomných druhů rostlin, ve stromovém patru najdeme podél trati dva druhy javorů (*Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), dub zimní (*Quercus robur*), oba druhy lip (*Tilia cordata* Mill., *Tilia platyphyllos*), borovici lesní (*Pinus sylvestris* L.), habr obecný (*Carpinus betulus* L.) a další.

V blízkosti vodních toků převažují výše uvedené druhy, jako topol (*Populus sp.*), vrby (*Salix sp.*), javor jasanolistý (*Acer negundo*) s příměsí břízy (*Betula pendula*), olše (*Alnus glutinosa*), javoru (*Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*). Plané ovocné stromy jsou zastoupeny především ořešáky královskými (*Juglans regia*), jabloněmi (*Malus sp.*), a slivoněmi (*Prunus sp.*). 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 (rašeliníště, 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 dubnu až červenci 2018. 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. 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 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 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 mají před číslem ještě malé s. Pro větší přehlednost jsou také odlišeny barevně.

Upozornění: průzkum byl zpracován v roce 2018 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.

2. TABULKOVÁ ČÁST

2.1. SOUPIS DŘEVIN PODLE K.Ú.

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

VYŠKOV 1

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
VY-s1	Quercus robur 'Fastigiata' (dub letní fastigiátní)	141	45	9	/	/	/	448457
VY-s2	Populus sp. (topol)	188	60	10	/	/	/	23760
VY-s3	Picea abies (smrk ztepilý)	47	15	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s4	Betula pendula (bříza bělokorá)	94	30	9	/	/	/	20291
VY-s5	Prunus avium (třešeň obecná)	126	40	10	/	/	/	194373
VY-s6	Picea abies (smrk ztepilý)	94	30	10	/	/	/	136638
VY-s7	Acer platanooides (javor mléč)	157	50	10	/	/	/	530820
VY-s8	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	94	30	10	/	/	/	136638
VY-s9	Aesculus hippocastanum (jírovec maďal)	78	25	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s10	Betula pendula (bříza bělokorá)	94	30	10	/	/	/	17087
VY-s11	Betula pendula (bříza bělokorá)	94	30	10	/	/	/	17087
VY-s12	Betula pendula (bříza bělokorá)	110	35	10	/	/	/	22977
VY-s13	Robinia pseudacacia (trnovník akát) 8 ks	8x31-47	8x10-15	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s14	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	157	50	10	/	/	/	334665
VY-s15	Juglans regia (ořešák královský)	78	25	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

VYŠKOV 2

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
VY-s16	Larix decidua (modřín opadavý) 3 ks	16,31,47	5,10,15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s17	Picea abies (smrk ztepilý)	78	25	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s18	Picea sp. (smrk sp.)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s19	Picea abies (smrk ztepilý)	126	40	10	/	/	/	230814
VY-s20	Picea abies (smrk ztepilý)	78	25	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s21	Juglans nigra L. (ořešák černý)	94	30	10	/	/	/	216725
VY-s22	Acer negundo (javor jasanolistý)	78,78,94	25,25,30	7	/	/	/	43524
VY-s23	Acer negundo (javor jasanolistý)	94	30	7	/	/	/	20291
VY-s24	Picea abies (smrk ztepilý) 3 ks, Picea pungens (smrk pichlavý) 1 ks	31, 3x47	10, 3x15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s25	Acer platanooides (javor mléč), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Larix decidua (modřín opadavý), Pinus sylvestris (borovice lesní) cca 70 ks	70x31-63	70x10-20	8	950	80	760	126882
VY-s26	Betula pendula (bříza bělokorá)	2x47	2x15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s27	Betula pendula (bříza bělokorá)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s28	Betula pendula (bříza bělokorá)	3x47	3x15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s29	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47	15	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s30	Acer platanooides (javor mléč), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) cca 230 ks	230x31-63	230x10-20	8	1700	90	1530	255434

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

VYŠKOV 3

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
VY-s31	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	126	40	10	/	/	/	230814
VY-s32	Robinia pseudacacia (trnovník akát)	31,2x63	10,2x20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s33	Robinia pseudacacia (trnovník akát) 4 ks	31,2x47,63	10,2x15,20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s34	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	126	40	10	/	/	/	230814
VY-s35	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	157,3x126	50,3x40	10	/	/	/	579686
VY-s36	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s37	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s38	Acer platanoides (javor mléč)	31,2x47,4x63	10,2x15,4x20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s39	Tilia cordata (lípa malolistá)	173	55	10	/	/	/	515102
VY-s40	Tilia cordata (lípa malolistá)	157	50	10	/	/	/	447003
VY-s41	Alnus glutinosa (olše lepkavá) 3 ks	3x31	3x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VY-s42	Tilia cordata (lípa malolistá) ořezaná	157	50	8	/	/	/	411242
VY-s43	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč) cca 40 ks	40x31-47	40x10-15	7	660	80	530	50443
VY-s44	Populus sp. (topol) hodně ořezaný, špatný stav	157	50	10	/	/	/	1130
VY-s45	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	94	30	8	/	/	/	68319

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

VYŠKOV 4

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
VY-s46	Salix fragilis (vrba křehká) ořezaná, houba	94	30	8	/	/	/	6408
VY-47	Sambucus nigra (bez černý), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)cca 20 ks	20x31-63	20x10-20	2,5 (6)	580	70	410	3461
VY-s48	Tilia cordata (lípa malolistá) horší stav	157	50	8	/	/	/	157570
VY-s49	Tilia cordata (lípa malolistá) horší stav	157	50	8	/	/	/	157570
VY-s50	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) cca 90 ks	90x31-63	90x10-20	7	620	80	500	47588

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Vyškov je 5 683 613 = cca 5 683 620,-Kč, plocha keřů cca 410 m2, plocha stromů cca 3320 m2

Šedě jsou podbarveny skupiny stromů

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

DĚDICE U VYŠKOVA 1

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
DE-s1	Populus sp. (topol)	5x157, 6x188, 4x220	5x50, 6x60, 4x70	15	/	/	/	3924x5= , 5063x6= , 6750x4=20250
DE-2	Salix sp. (vrba), Prunus sp. (slivoň), Populus sp. (topol)	/	/	3	1240	60	740	7493
DE-s3	Populus sp. (topol)	94, 63, 63	30, 20, 20	8	/	/	/	1508
DE-4	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Prunus avium (třešeň obecná), Acer negundo (javor jasanolistý) cca 40 ks	40x31-63	40x10-20	2,5 (5)	640	80	510	4304
DE-5	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň), Populus sp. (topol) cca 30 ks	30x31-63	30x10-20	2,5 (4)	1260	60	760	6413
DE-s6	Prunus sp. (slivoň), Prunus avium (třešeň obecná), Acer negundo (javor jasanolistý) cca 70 ks	70x31-78	70x10-25	4	590	90	530	32198
DE-s7	Salix sp. (vrba), Populus tremula (topol osika), Prunus avium (třešeň obecná), Juglans regia (ořešák královský), Prunus sp. (slivoň), Acer platanoides (javor mléč) cca 80 ks	80x31-47	80x10-15	6	440	90	400	4860
DE-8	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský), Acer platanoides (javor mléč) cca 40 ks	40x31-47	40x10-15	2,5 (4)	1100	70	770	6498
DE-9	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský), Acer platanoides (javor mléč) cca 25 ks	25x31-47	25x10-15	2,5 (4)	1020	60	610	5148
DE-10	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský)	/	/	3	420	60	250	2531
DE-s11	Picea abies (smrk ztepilý), Larix decidua (modřín opadavý), Pinus sylvestris (borovice lesní) 12 ks	12x31-63	12x10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DE-s12	Ovocné stromy Malus sp. (jabloň), Prunus avium (třešeň obecná), Prunus domestica (slivoň švestka), cca 35 ks	35x31-63	35x10-20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DE-s13	Tilia cordata (lípa malolistá)	126	40	12	/	/	/	38536

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

DĚDICE U VYŠKOVA 2

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
DE-s14	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	12	/	/	/	22813
DE-s15	Tilia cordata (lípa malolistá)	188	60	12	/	/	/	72900
DE-s16	Populus sp. (topol)	157	50	10	/	/	/	18412
DE-s17	Populus sp. (topol)	157	50	10	/	/	/	17156
DE-s18	Populus sp. (topol)	157	50	10	/	/	/	18412
DE-s19	Populus sp. (topol)	63	20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DE-s20	Betula pendula (bříza bělokorá)	94	30	9	/	/	/	20291
DE-s21	Populus sp. (topol)	157	50	10	/	/	/	18412
DE-s22	Populus sp. (topol)	157	50	10	/	/	/	18412
DE-s23	Populus sp. (topol)	188	60	10	/	/	/	23760
DE-s24	Populus sp. (topol)	126	40	10	/	/	/	12699
DE-s25	Populus sp. (topol)	188	60	10	/	/	/	23760

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Dědice je 376 516 = cca 376 520,-Kč, plocha keřů cca 3640 m2, plocha stromů cca 930 m2

Šedě jsou podbarveny skupiny stromů

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

PUSTIMĚŘ 1

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
PU-s1	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	7	/	/	/	22813
PU-s2	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	7	/	/	/	22813
PU-s3	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	7	/	/	/	22813
PU-s4	Tilia cordata (lípa malolistá)	16	5	2	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s5	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	5	/	/	/	22813
PU-s6	Tilia cordata (lípa malolistá)	126	40	7	/	/	/	38536
PU-s7	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	8	/	/	/	22813
PU-s8	Tilia cordata (lípa malolistá)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s9	Tilia cordata (lípa malolistá)	157	50	9	/	/	/	55877
PU-s10	Tilia cordata (lípa malolistá)	78	25	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s11	Tilia cordata (lípa malolistá)	157	50	8	/	/	/	55877
PU-s12	Tilia cordata (lípa malolistá)	63	20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s13	Tilia cordata (lípa malolistá)	16	5	3	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s14	Tilia cordata (lípa malolistá) suchá	16	5	3	/	/	/	nelze hodnotit

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

PUSTIMĚŘ 2

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
PU-s15	Tilia cordata (lípa malolistá)	47	15	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s16	Tilia cordata (lípa malolistá)	31	10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s17	Tilia cordata (lípa malolistá)	31	10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
PU-s18	Tilia cordata (lípa malolistá)	94	30	8	/	/	/	22813
PU-s19	Tilia cordata (lípa malolistá)	157	50	8	/	/	/	55877
PU-s20	Populus sp. (topol)	6x157, 5x188, 4x220	6x50, 5x60, 4x70	15	/	/	/	3924x6=23544, 5063x5=25315, 6750x4=20250

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Pustiměř je 418 904 = cca 418 900,-Kč, plocha keřů 0 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

HOŠTICE

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
HO-s1	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47	15	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s2	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	2x47	2x15	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s3	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	2x47	2x15	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s4	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) proschlý	47	15	3	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s5	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	2x31, 47	2x10, 15	3	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s6	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47,63	15,20	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s7	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47	15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s8	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	63	20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s9	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	3x47	3x15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s10	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	2x31, 47	2x10,15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s11	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	63	20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
HO-s12	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	63	20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Hoštice je 0,-Kč, plocha keřů 0 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

IVANOVICE NA HANÉ 1

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
IH-1	Rosa sp. (růže sp.), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Prunus sp. (slivoň), Alnus glutinosa (olše lepkavá) cca 25 ks	25x31	25x10	3	230	70	160	1620
IH-s2	Populus sp. (topol) špatný stav, proschlý	4x94	4x30	15	/	/	/	2025
IH-3	Rosa sp. (růže sp.), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Prunus sp. (slivoň), Alnus glutinosa (olše lepkavá) cca 20 ks	20x31	20x10	3	220	70	150	1519
IH-s4	Prunus avium (třešeň obecná)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s5	Prunus avium (třešeň obecná)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s6	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s7	Prunus avium (třešeň obecná)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s8	Prunus avium (třešeň obecná)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s9	Prunus avium (třešeň obecná)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s10	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-11	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Rosa sp. (růže sp.)	45x31-63	45x10-20	2	620	30	190	1283
IH-s12	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s13	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s14	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s15	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

IVANOVICE NA HANÉ 2

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
IH-s16	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s17	Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-18	Rosa sp. (růže sp.), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský) cca 30 ks	30x31-63	30x10-20	1 (3,5)	830	30	250	844
IH-s19	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s20	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s21	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s22	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-23	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Syringa vulgaris (šeřík obecný)	/	/	2	130	70	90	608
IH-24	Sambucus nigra (bez černý), Ailanthus altissima (pajasan žláznatý), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč) cca 30 ks	30x31-47	30x10-15	3	1730	70	1210	12251
IH-s25	Ovocné stromy Malus sp. (jabloň), Prunus avium (třešeň obecná), Prunus domestica (slivoň švestka), cca 25 ks	25x31-63	25x10-20	4-5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s26	Picea abies (smrk ztepilý)	94	30	10	/	/	/	6831
IH-s27	Juglans regia (ořešák královský)	126	40	10	/	/	/	11540
IH-s28	Ailanthus altissima (pajasan žláznatý), špatný zdravotní stav, olámaný	220	70	12	/	/	/	13770
IH-29	Sambucus nigra (bez černý), Ailanthus altissima (pajasan žláznatý), Prunus sp. (slivoň)	/	/	4	2810	80	2250	30375
IH-30	Sambucus nigra (bez černý), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč), Cornus sanguinea (svída krvavá)	/	/	4	330	80	260	3510

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

IVANOVICE NA HANÉ 3

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
IH-31	Sambucus nigra (bez černý)	/	/	1,5	30	70	20	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s32	Juglans regia (ořešák královský)	94	30	8	/	/	/	6831
IH-s33	Acer pseudoplatanus (javor klen) cca 30 ks	30x31	30x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s34	Malus sp. (jabloň), Prunus domestica (slivoň švestka), cca 15 ks	15x31-63	15x10-20	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-35	Picea abies (smrk ztepilý)	94	30	8	/	/	/	5753
IH-36	Syringa vulgaris (šeřík obecný)	/	/	3	30	30	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
IH-s37	Acer pseudoplatanus (javor klen)	157	50	8	/	/	/	16733
IH-s38	Acer pseudoplatanus (javor klen)	157	50	8	/	/	/	16733
IH-s39	Acer pseudoplatanus (javor klen)	157	50	8	/	/	/	16733
IH-s40	Acer pseudoplatanus (javor klen)	157	50	8	/	/	/	16733
IH-s41	Aesculus hippocastanum (jírovec maďal)	157	50	10	/	/	/	22349
IH-s42	Picea pungens - glauca (smrk pichlavý - stříbrný)	188	60	10	/	/	/	21803
IH-43	Salix sp. (vrba), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý), Prunus sp. (slivoň), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) cca 70 ks	70x31	70x10	5	890	70	620	10463
IH-44	Salix sp. (vrba), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý), Prunus sp. (slivoň), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč)	/	/	3,5	350	80	280	3308
IH-45	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč), Salix sp. (vrba), Pinus sylvestris (borovice lesní) cca 140 ks	110x31-63, 30x94-126	110x10-20, 30x30-40	3 (8)	9990	70	6990	70774

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

IVANOVICE NA HANÉ 4

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
IH-46	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Rosa sp. (růže sp.), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč) cca 60 ks	60x31-63	60x10-20	3,5	3800	80	3040	35910
IH-47	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Euonymus europaeus (brslen evropský), Salix sp. (vrba)	/	/	3	2590	60	1550	15694
IH-s48	Acer platanoides (javor mléč), Prunus sp. (slivoň), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Robinia pseudacacia (trnovník akát), Salix sp. (vrba), Ailanthus altissima (pajasan žláznatý) cca 350 ks	340x31-78, 10x94-126	340x10-25, 10x30-40	8	3510	90	3160	527562
IH-49	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Acer platanoides (javor mléč), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Robinia pseudacacia (trnovník akát) cca 90 ks	80x31-63, 10x94-126	80x10-20, 10x30-40	2 (6)	4460	70	3120	21060
IH-50	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Acer platanoides (javor mléč), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Robinia pseudacacia (trnovník akát)	60x31-63	60x10-20	2 (6)	20990	60	12590	84983

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Ivanovice na Hané je 979 598 = cca 979 600,-Kč, plocha keřů cca 32 780 m2, plocha stromů cca 3160 m2

Šedě jsou podbarveny skupiny stromů

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

CHVALKOVICE NA HANÉ 1

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
CH-s1	Salix sp. (vrba) vícekmenný	25x31-63	25x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s2	Populus tremula (topol osika)	47	15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s3	Populus tremula (topol osika)	47	15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s4	Salix sp. (vrba) vícekmenný	10x31-47	10x10-15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-5	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň),	/	/	2	940	30	280	1890
CH-s6	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s7	Prunus sp. (slivoň)	6x31	6x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s8	Malus sp. (jabloň)	47	15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s9	Salix sp. (vrba)	220, 94	70, 30	10	/	/	/	2700
CH-s10	Prunus sp. (slivoň)	2x47	2x15	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s11	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47	15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s12	Salix sp. (vrba)	2x94	2x30	8	/	/	/	1573
CH-13	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň),	/	/	2,5	220	60	130	1098
CH-s14	Malus sp. (jabloň)	2x47	2x15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s15	Juglans regia (ořešák královský)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

CHVALKOVICE NA HANÉ 2

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
CH-s16	Juglans regia (ořešák královský)	2x47	2x15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s17	Juglans regia (ořešák královský)	3x31	3x10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-18	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	/	/	2,5	90	60	50	423
CH-s19	Juglans regia (ořešák královský)	94,63	30,20	6	/	/	/	9657
CH-20	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	3	60	90	50	506
CH-s21	Robinia pseudacacia (trnovník akát) cca 20 ks	20x31-63	20x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s22	Salix sp. (vrba) cca 30 ks	30x63-78	30x20-25	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-23	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudacacia (trnovník akát)	/	/	2,5	1210	70	850	7173
CH-s24	Populus sp. (topol) špatný stav	220	70	15	/	/	/	2025
CH-s25	Populus sp. (topol) špatný stav	220	70	15	/	/	/	2025
CH-s26	Populus sp. (topol) špatný stav	94	30	15	/	/	/	641
CH-s27	Prunus avium (třešeň obecná)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s28	Prunus avium (třešeň obecná)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s29	Populus sp. (topol) zcela suchý	94	30	15	/	/	/	suchý, nelze hodnotit
CH-s30	Juglans regia (ořešák královský)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

CHVALKOVICE NA HANÉ 3

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
CH-s31	Prunus domestica. (slivoň švestka) 9 ks	9x31-47	9x10-15	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-32	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	/	/	3,5	1000	80	800	9450
CH-s33	Picea abies (smrk ztepilý)	126	40	12	/	/	/	11540
CH-s34	Robinia pseudacacia (trnovník akát)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s35	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	188	60	15	/	/	/	21803
CH-36	Rosa sp. (růže sp.), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	/	/	2,5	300	60	180	1519
CH-s37	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) cca 10 ks	10x31-47	10x10-15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s38	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	47	15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s39	Prunus avium (třešeň obecná)	94	30	8	/	/	/	5753
CH-40	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	/	/	2,5	1200	60	720	6075
CH-s41	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	3x47	3x15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s42	Prunus avium (třešeň obecná)	47	15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s43	Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský) cca 25 ks	25x31-63	25x10-20	6	240	70	170	15300
CH-s44	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	94	30	10	/	/	/	5753
CH-s45	Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský) cca 55 ks	15x31-63	15x10-20	6	130	70	90	8100

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

CHVALKOVICE NA HANÉ 4

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
CH-s46	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	63	20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s47	Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský) cca 55 ks	15x31-63	15x10-20	6	140	70	100	9000
CH-s48	Salix sp. (vrba)	4x47-63	4x15-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-49	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	/	/	3	140	70	100	1013
CH-s50	Picea pungens - glauca (smrk stříbrný)	126	40	12	/	/	/	11540
CH-51	Syringa vulgaris (šeřík obecný), Robinia pseudacacia (trnovník akát)	/	/	2	60	40	20	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s52	Salix sp. (vrba) trojkmen	2x126,94	2x40, 30	10	/	/	/	2700
CH-53	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský), Robinia pseudacacia (trnovník akát)	/	/	3	780	40	310	3139
CH-s54	Robinia pseudacacia (trnovník akát), Salix sp. (vrba) cca 90 ks	90x31-63	90x10-20	7	1460	70	1020	135909
CH-s55	Pyrus communis (hrušeň) 8 ks	8x31	8x10	3	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-56	Prunus sp. (slivoň), Rosa sp. (růže sp.)	/	/	2	20	50	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s57	Prunus sp. (slivoň)	3x31	3x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-58	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň)	/	/	2	550	20	110	743
CH-59	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Salix sp. (vrba), Prunus avium (třešeň obecná)	/	/	3,5	450	70	320	3780
CH-s60	Prunus avium (třešeň obecná) cca 20 ks	20x31-47	20x10-15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

CHVALKOVICE NA HANÉ 5

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
CH-s61	Malus sp. (jabloň), Prunus sp. (slivoň) cca 30 ks	30x31	30x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s62	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
CH-s63	Juglans regia (ořešák královský)	94	30	7	/	/	/	6831
CH-64	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň)	126	40	3	640	80	510	5164

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Chvalkovice na Hané je 294 823 = cca 294 820,-Kč, plocha keřů cca 4030 m2, plocha stromů cca 1380 m2

Šedě jsou podbarveny skupiny stromů

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

DŘEVNOVICE 1

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
DŘ-1	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Robinia pseudacacia (trnovník akát)	20x31	20x10	2,5	530	80	420	3544
DŘ-s2	Acer campestre (javor babyka)	6x31	6x10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DŘ-s3	Prunus domestica. (slivoň švestka) cca 30 ks	30x31	30x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DŘ-s4	Prunus avium (třešeň obecná) špatný stav	78	25	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DŘ-s5	Pyrus communis (hrušeň)	157	50	9	/	/	/	22349
DŘ-6	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Populus sp. (topol)	/	/	3	790	40	320	3240
DŘ-s7	Tilia cordata (lípa srdčitá)	157	50	12	/	/	/	OCHRANA STROMU
DŘ-8	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň),	70x31-63	70x10-20	2,5 (8)	9230	70	6460	54506
DŘ-9	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň), Robinia pseudacacia (trnovník akát), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	60x31-63	60x10-20	3 (5)	960	80	770	7796
DŘ-10	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	/	2,5	510	40	200	1688
DŘ-s11	Picea abies (smrk ztepilý) suchý	63	20	8	/	/	/	suchý, nelze hodnotit
DŘ-s12	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DŘ-s13	Picea abies (smrk ztepilý) proschlý	94	30	9	/	/	/	4316
DŘ-s14	Picea abies (smrk ztepilý) proschlý	94	30	9	/	/	/	4316
DŘ-s15	Prunus avium (třešeň obecná)	2x31	2x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

DŘEVNOVICE 2

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
DŘ-s16	Prunus avium (třešeň obecná), zhoršený stav	188	60	10	/	/	/	13770
DŘ-s17	Juglans regia (ořešák královský)	157	50	10	/	/	/	16733
DŘ-s18	Picea abies (smrk ztepilý) proschlý	63	20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
DŘ-s19	Salix sp. (vrba sp.) ořezaná	2x157	2x50	8	/	/	/	2538
DŘ-s20	Juglans regia (ořešák královský)	157	50	10	/	/	/	16733
DŘ-s21	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Syringa vulgaris (šeřík obecný)	/	/	1	180	40	70	236
DŘ-22	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	1,5	410	20	80	405
DŘ-s23	Populus sp. (topol) 8 ks	8x94	8x30	10-12	/	/	/	855 x 8 = 6840
DŘ-s24	Populus sp. (topol)	126	40	12	/	/	/	1442

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Dřevnovice je 160 452 = cca 160 500,-Kč, plocha keřů cca 8320 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

NEZAMYSLICE 1

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
NE-s1	Acer platanoides (javor mléč) 3 ks	3x16-31	3x5-10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s2	Acer platanoides (javor mléč) 2 ks	2x16-31	2x5-10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s3	Quercus robur (dub letní)	16	5	2	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s4	Acer platanoides (javor mléč)	94	30	7	/	/	/	10836
NE-s5	Tilia cordata (lípa srdčitá) 2 ks	16,63	5, 20	4-5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s6	Quercus robur (dub letní) 3 ks	3x16	3x5	2	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s7	Tilia cordata (lípa srdčitá) 3 ks	3x16	3x5	2	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s8	Acer pseudoplatanus (javor klen)	157	50	12	/	/	/	41834
NE-s9	Tilia cordata (lípa srdčitá), špatný stav - proschlá	283	90	10	/	/	/	76250
NE-s10	Tilia cordata (lípa srdčitá)	188,47	60,15	12	/	/	/	89341
NE-s11	Betula pendula (bříza bělokorá)	63	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s12	Populus tremula (topol osika)	220	70	12	/	/	/	3206
NE-s13	Pyrus communis (hrušeň) velmi špatný stav	94	30	5	/	/	/	6845
NE-14	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Populus tremula (topol osika)	/	/	2,5	370	80	300	2531
NE-15	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	/	2,5	90	80	70	592

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

NEZAMYSLICE 2

Číslo dřevin	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
NE-s16	Prunus avium (třešeň obecná)	63	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-17	Sambucus nigra (bez černý)	/	/	5	15	70	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s18	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s19	Juglans regia (ořešák královský)	63	20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-20	Sambucus nigra (bez černý)	/	/	2	20	50	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s21	Juglans regia (ořešák královský)	2x78	2x25	7	/	/	/	9187
NE-s22	Prunus domestica. (slivoň švestka) 4 ks, dvojkmene	6x31	6x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s23	Prunus domestica. (slivoň švestka) 11ks	13x31	13x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-24	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň)	/	/	2,5	30	70	20	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
NE-s25	Pyrus communis (hrušeň)	47	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Nezamyslice je 240 622 = cca 240 630,-Kč, plocha keřů 410 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

VÍCEMĚŘICE





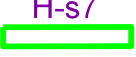

Číslo dřeviny	Taxon	Obvod kmene [cm]	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
VI-s1	Juglans regia (ořešák královský)	2x31	2x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VI-2	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	3	1120	70	780	7898
VI-3	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	2,5	90	60	50	423
VI-s4	Acer platanoides (javor mléč)	6x31	6x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VI-5	Sambucus nigra (bez černý)	/	/	2	150	5	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VI-6	Sambucus nigra (bez černý)	/	/	2	20	50	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VI-7	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný)	/	/	2,5	330	30	100	844
VI-s8	Juglans regia (ořešák královský)	2x63	2x20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení kácení
VI-9	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Juglans regia (ořešák královský)	/	/	2,5	480	70	340	2869
VI-10	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň)	/	/	2,5	80	50	40	338
VI-11	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Crataegus oxyacantha (hloh obecný), Juglans regia (ořešák královský)	25x31	25x10	3,5	2150	60	1290	15 239

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Viceměřice je 27 611 = cca 27 620,-Kč, plocha keřů cca 2620 m2

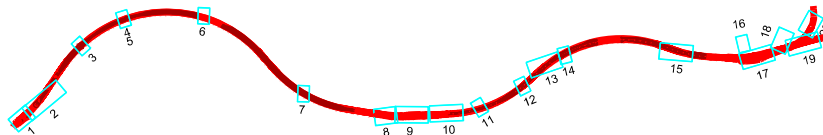
3. MAPOVÁ PŘÍLOHA

3.1 SITUACE Č. 1 - 20 V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

LEGENDA

-  TRAŤ, ŽKM
-  POZEMEK DRÁHY
-  HRANICE KÚ
-  STROMY
-  SKUPINY STROMŮ
-  POROSTY KEŘŮ A NÁLETOVÝCH DŘEVIN

KLAD LISTŮ



Modernizace trati Brno - Přerov
3.stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú.Vyškov
1



45,9

46,0

46,1

46,2

VY-47

VY-s50

VY-s41

VY-s42

VY-s46

VY-s45

VY-s49

VY-s48

VY-s44

VY-s43

VY-s40

VY-s39

VY-s38

VY-s37

VY-s36

VY-s35

VY-s33

VY-s34

VY-s30

VY-s32

VY-s31

VY-s29

VY-s28

VY-s27

VY-s26

VY-s19

VY-s18

VY-s17

VY-s16

VY-s15

VY-s14

VY-s21

VY-s20

VY-s22

VY-s23

VY-s24

VY-s25

VY-s26

VY-s27

VY-s28

VY-s29

VY-s30

VY-s31

VY-s32

VY-s33

VY-s34

VY-s35

VY-s36

VY-s37

VY-s38

VY-s39

VY-s40

VY-s41

VY-s42

VY-s43

VY-s44

VY-s45

VY-s46

VY-s47

VY-s48

VY-s49

VY-s50

VY-s51

VY-s52

VY-s53

VY-s54

VY-s55

VY-s56

VY-s57

VY-s58

VY-s59

VY-s60

VY-s61

VY-s62

VY-s63

VY-s64

VY-s65

VY-s66

VY-s67

VY-s68

VY-s69

VY-s70

VY-s71

VY-s72

VY-s73

VY-s74

VY-s75

VY-s76

VY-s77

VY-s78

VY-s79

VY-s80

VY-s81

VY-s82

VY-s83

VY-s84

VY-s85

VY-s86

VY-s87

VY-s88

VY-s89

VY-s90

VY-s91

VY-s92

VY-s93

VY-s94

VY-s95

VY-s96

VY-s97

VY-s98

VY-s99

VY-s100

VY-s101

VY-s102

VY-s103

VY-s104

VY-s105

VY-s106

VY-s107

VY-s108

VY-s109

VY-s110

VY-s111

VY-s112

VY-s113

VY-s114

VY-s115

VY-s116

VY-s117

VY-s118

VY-s119

VY-s120

VY-s121

VY-s122

VY-s123

VY-s124

VY-s125

VY-s126

VY-s127

VY-s128

VY-s129

VY-s130

VY-s131

VY-s132

VY-s133

VY-s134

VY-s135

VY-s136

VY-s137

VY-s138

VY-s139

VY-s140

VY-s141

VY-s142

VY-s143

VY-s144

VY-s145

VY-s146

VY-s147

VY-s148

VY-s149

VY-s150

VY-s151

VY-s152

VY-s153

VY-s154

VY-s155

VY-s156

VY-s157

VY-s158

VY-s159

VY-s160

VY-s161

VY-s162

VY-s163

VY-s164

VY-s165

VY-s166

VY-s167

VY-s168

VY-s169

VY-s170

VY-s171

VY-s172

VY-s173

VY-s174

VY-s175

VY-s176

VY-s177

VY-s178

VY-s179

VY-s180

VY-s181

VY-s182

VY-s183

VY-s184

VY-s185

VY-s186

VY-s187

VY-s188

VY-s189

VY-s190

VY-s191

VY-s192

VY-s193

VY-s194

VY-s195

VY-s196

VY-s197

VY-s198

VY-s199

VY-s200

VY-s201

VY-s202

VY-s203

VY-s204

VY-s205

VY-s206

VY-s207

VY-s208

VY-s209

VY-s210

VY-s211

VY-s212

VY-s213

VY-s214

VY-s215

VY-s216

VY-s217

VY-s218

VY-s219

VY-s220

VY-s221

VY-s222

VY-s223

VY-s224

VY-s225

VY-s226

VY-s227

VY-s228

VY-s229

VY-s230

VY-s231

VY-s232

VY-s233

VY-s234

VY-s235

VY-s236

VY-s237

VY-s238

VY-s239

VY-s240

VY-s241

VY-s242

VY-s243

VY-s244

VY-s245

VY-s246

VY-s247

VY-s248

VY-s249

VY-s250

VY-s251

VY-s252

VY-s253

VY-s254

VY-s255

VY-s256

VY-s257

VY-s258

VY-s259

VY-s260

VY-s261

VY-s262

VY-s263

VY-s264

VY-s265

VY-s266

VY-s267

VY-s268

VY-s269

VY-s270

VY-s271

VY-s272

VY-s273

VY-s274

VY-s275

VY-s276

VY-s277

VY-s278

VY-s279

VY-s280

VY-s281

VY-s282

VY-s283

VY-s284

VY-s285

VY-s286

VY-s287

VY-s288

VY-s289

VY-s290

VY-s291

VY-s292

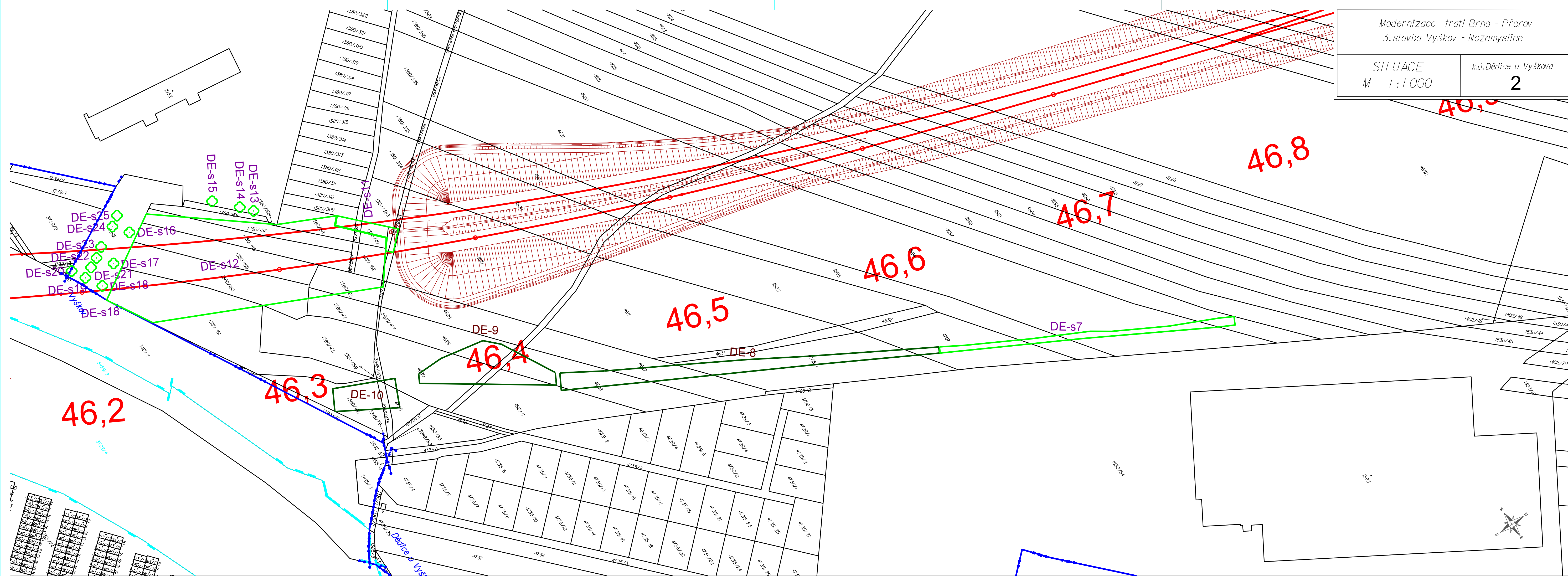
VY-s293

VY-s294

SITUACE M 1 : 1 000	k.ú. Dědice u Vyškova 2
------------------------	-----------------------------------

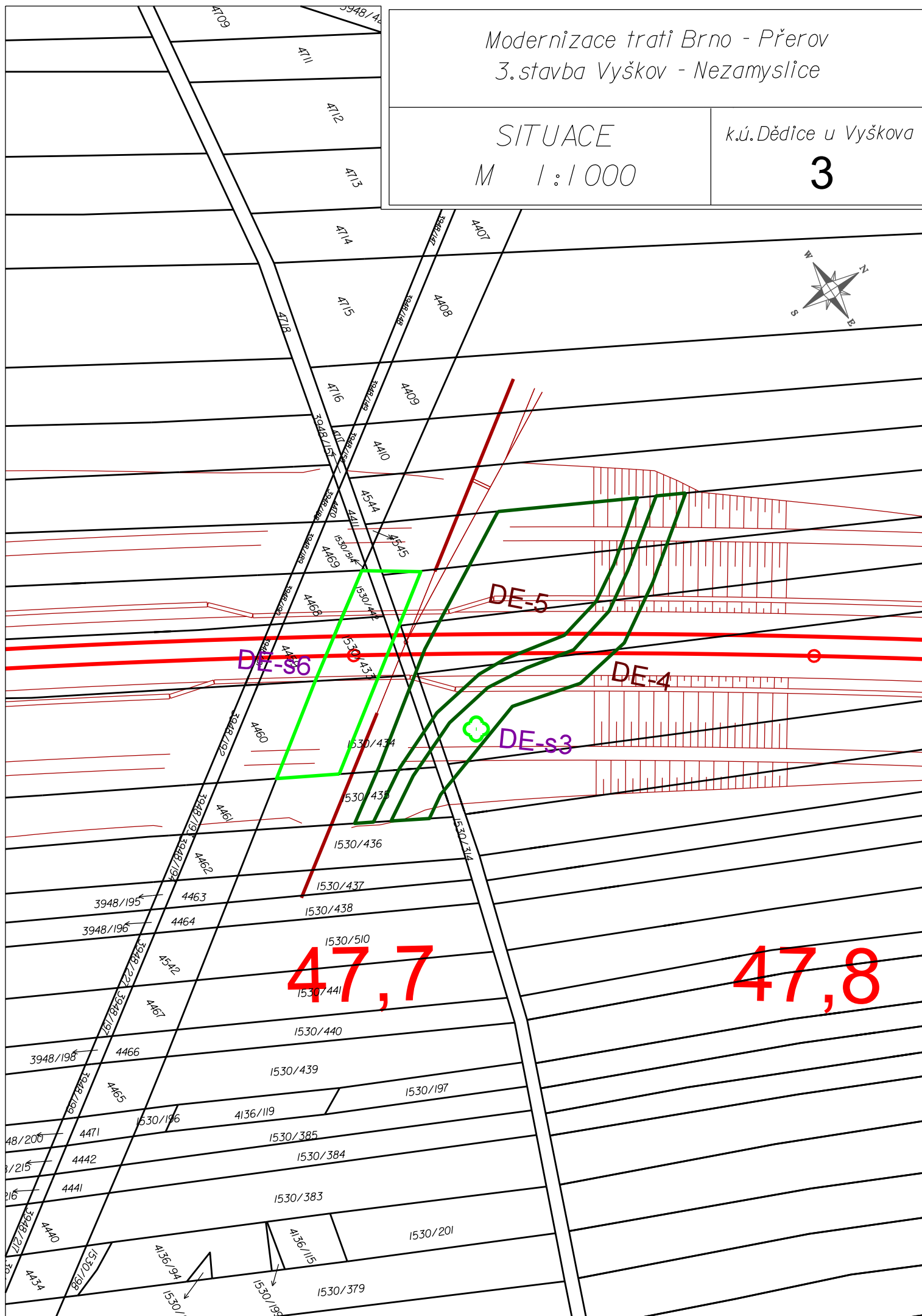
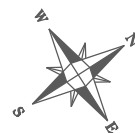
M 1:1000

2



SITUACE
M 1 : 1 000

3

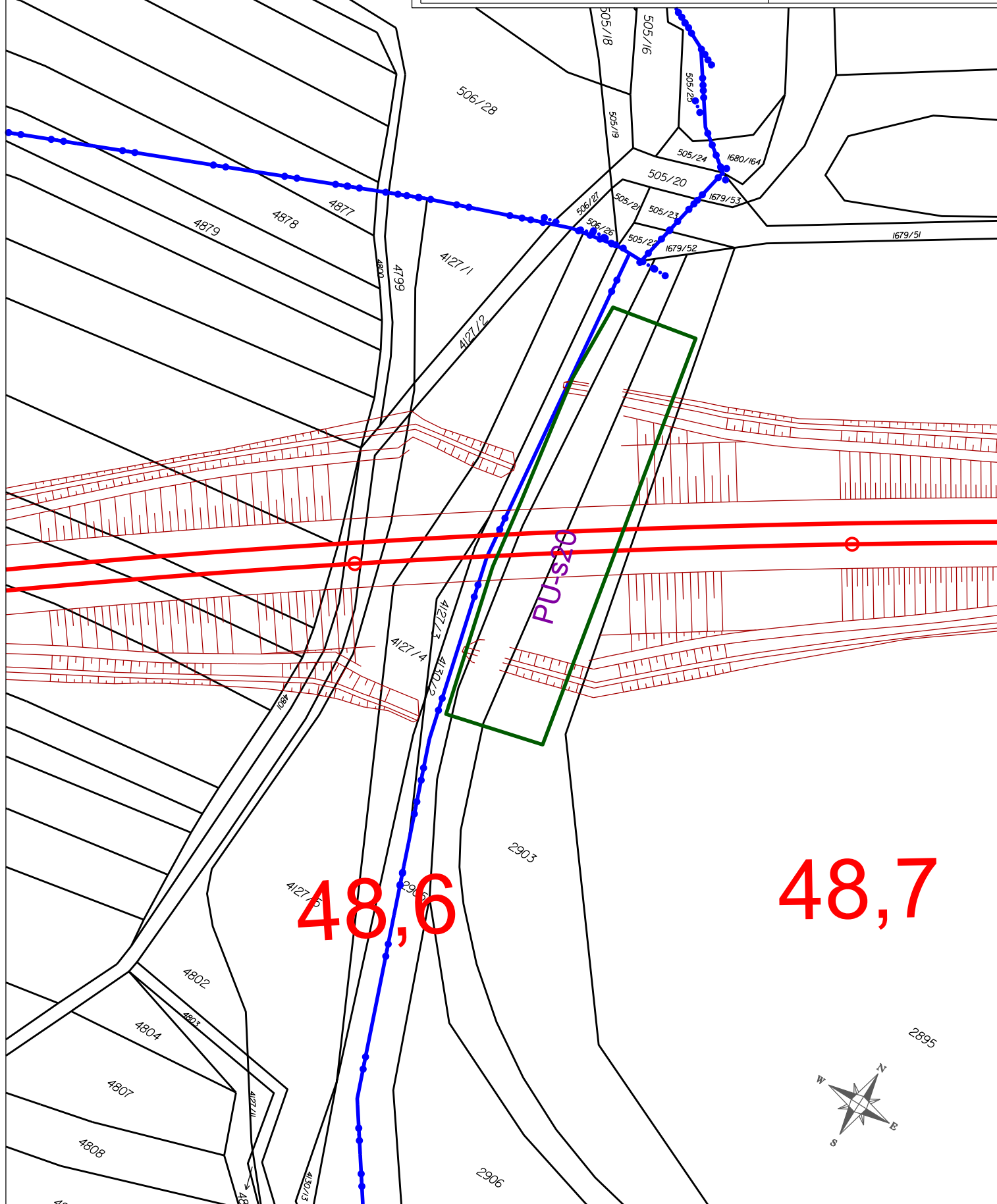


Modernizace trati Brno - Přerov
3. stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

k.ú. Pustiměř

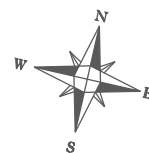
5



Modernizace trati Brno - Přerov
3.stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Pustiměř
6



28/8

2822

2824

6

1665/1

0,0

50,1

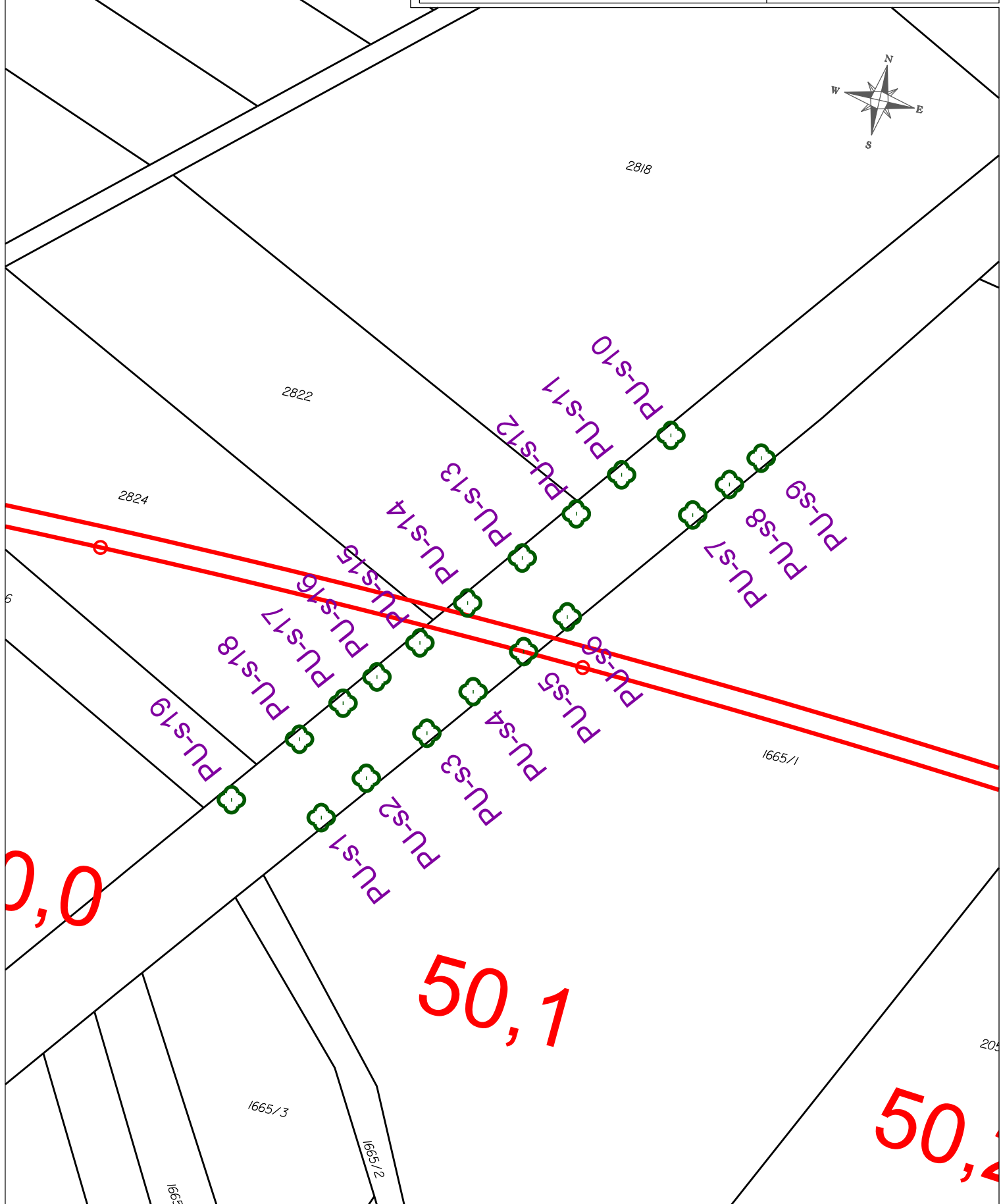
1665/3

1665/2

1665

205

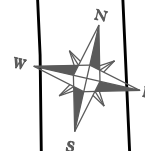
50,2



Modernizace trati Brno - Přerov
3. stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Hoštice
7



HO-s12

HO-s11
HO-s10

HO-s9
HO-s8
HO-s7

HO-s6

HO-s5
HO-s4

HO-s3
HO-s2

HO-s1

52,3

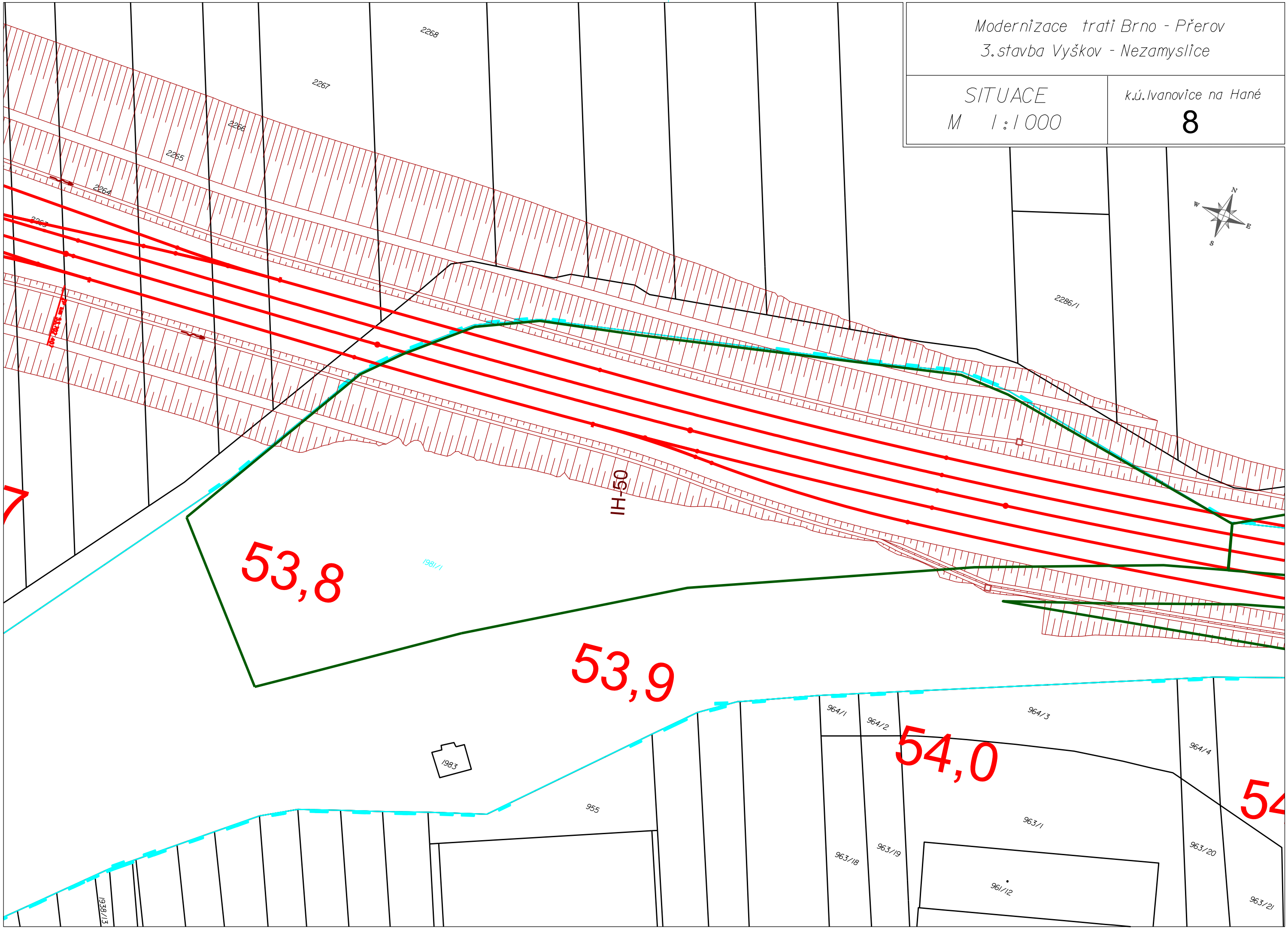
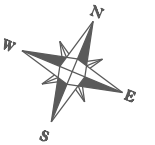
52,4

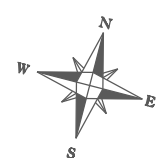
52,5

Modernizace trati Brno - Přerov
3.stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Ivanovice na Hané
8





54,1

54,2

54,3

54,4

54,5

54,6

IH-49

IH-46

IH-47

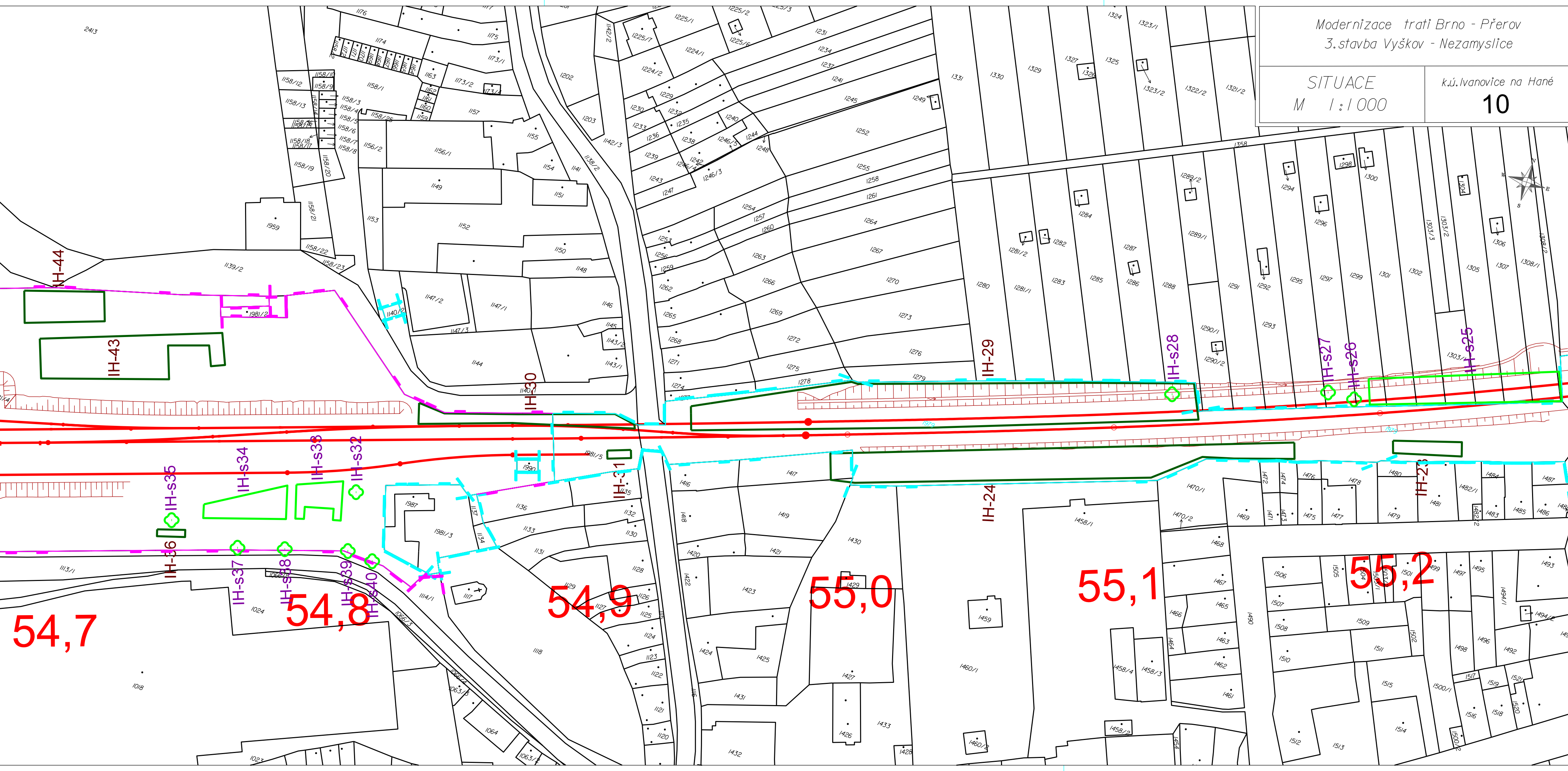
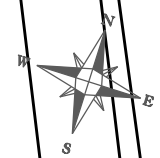
IH-45

IH-s48

IH-s42

IH-s41



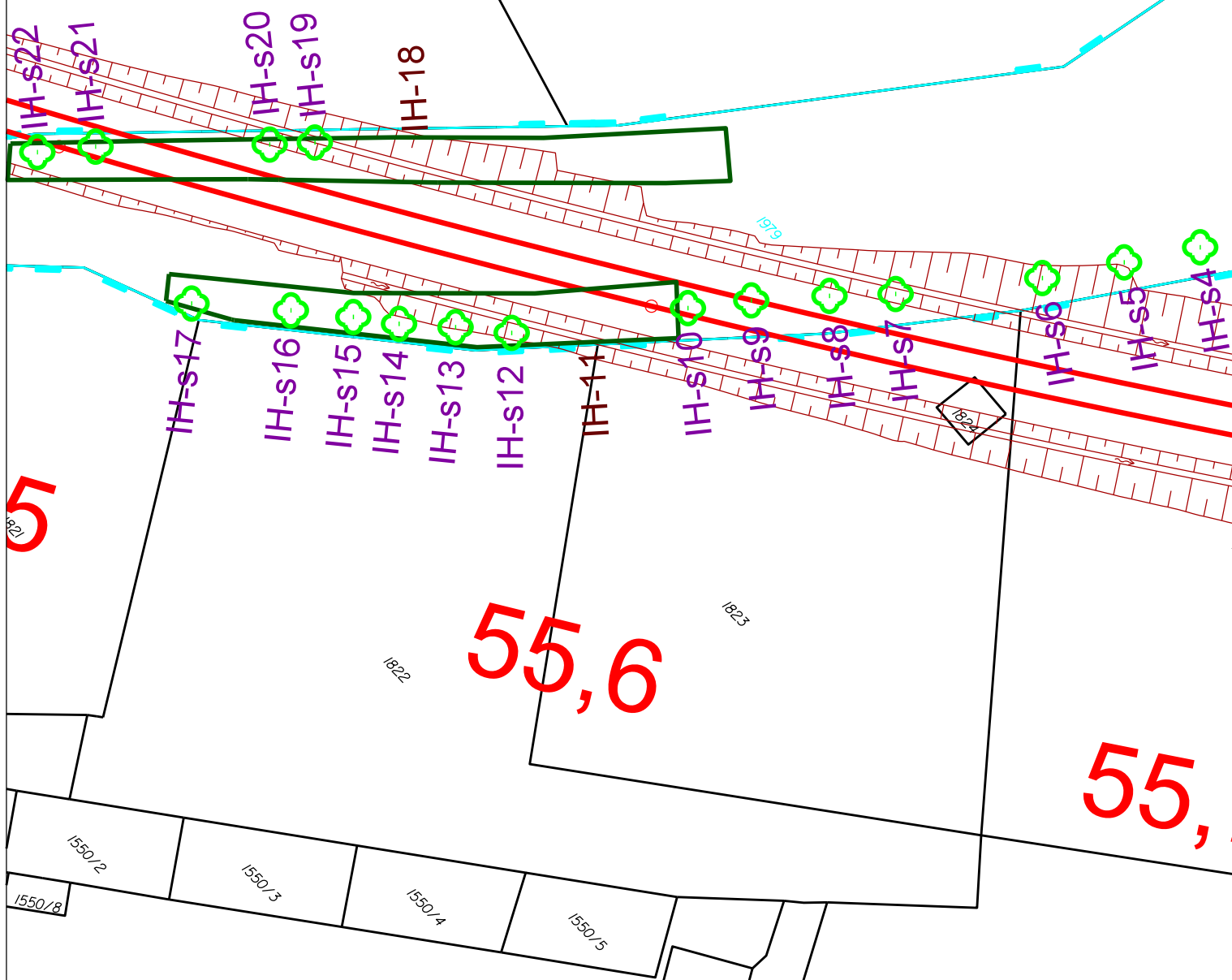


Modernizace trati Brno - Přerov
3. stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1 : 1 000

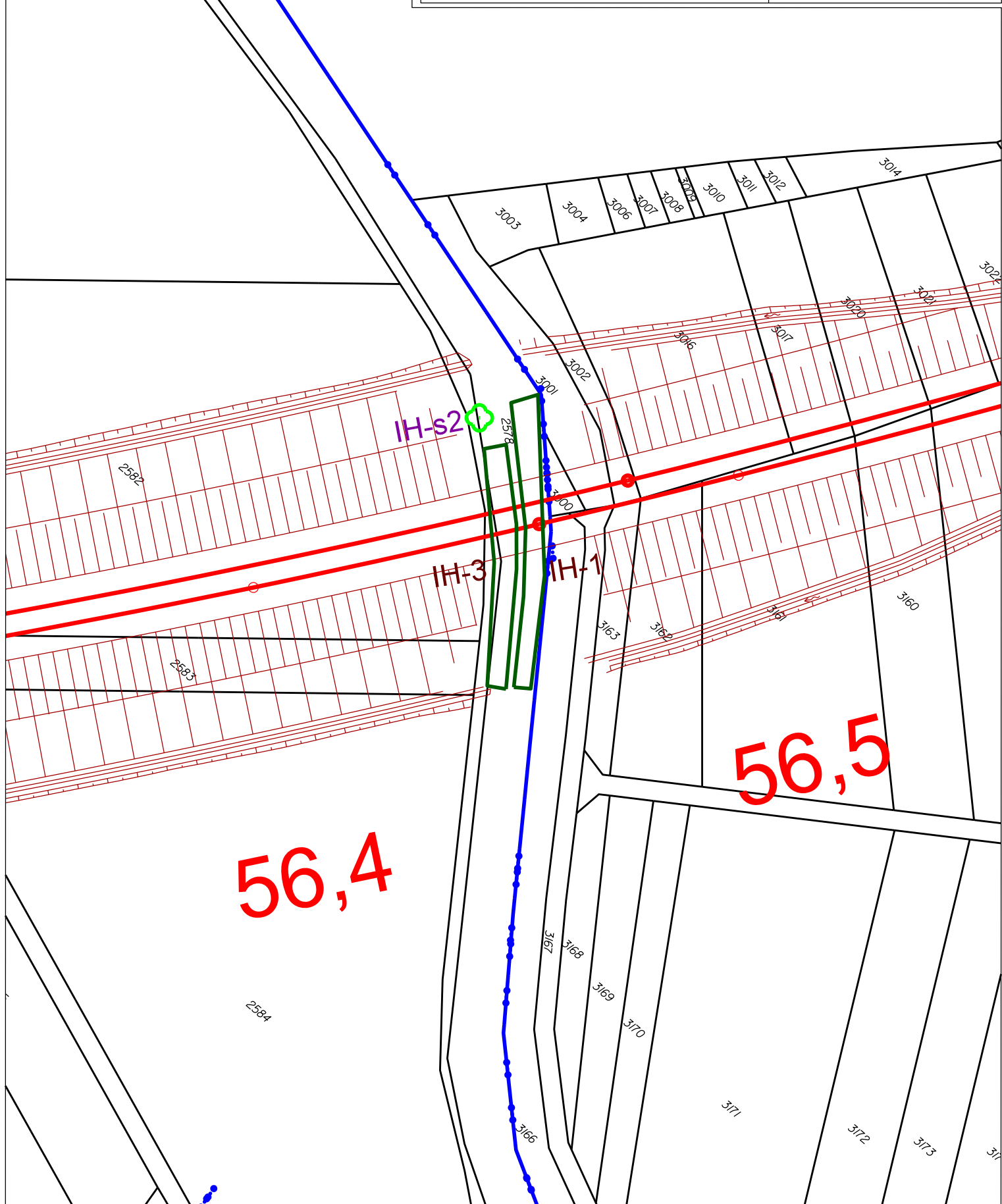
k.ú. Ivanovice na Hané

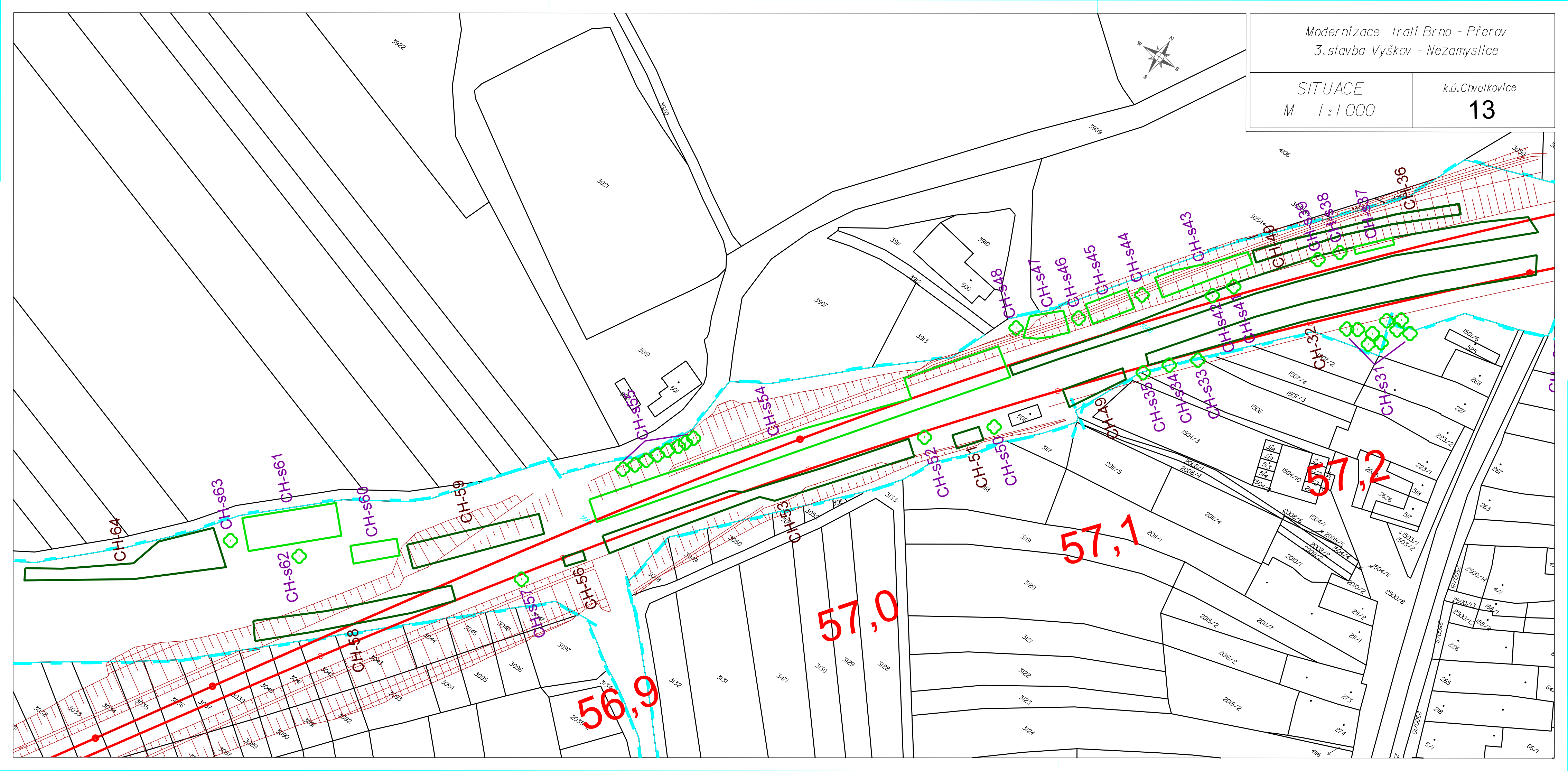
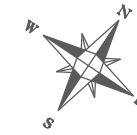
11



k.ú. Ivanovice na Hané

12



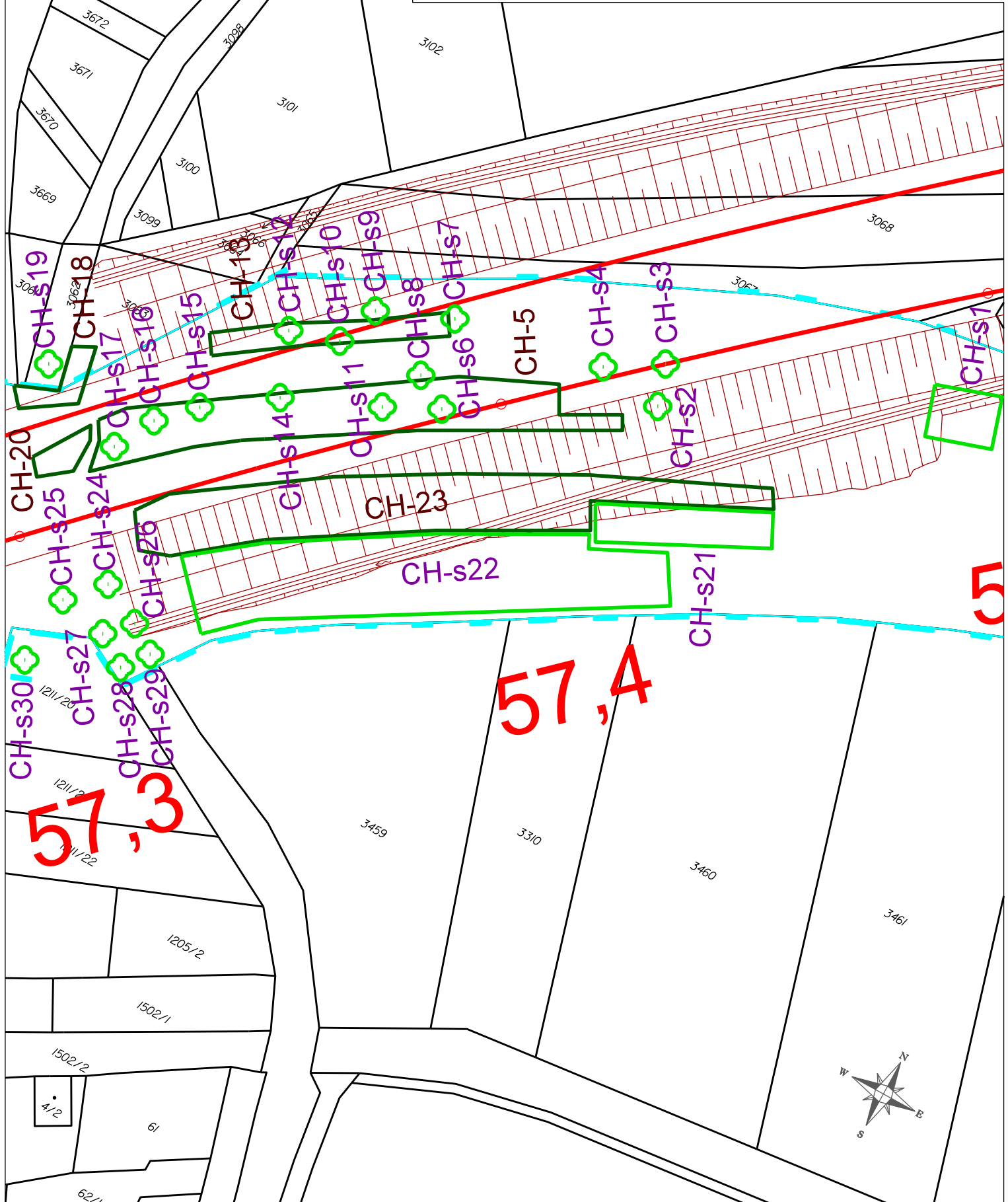


Modernizace trati Brno - Přerov
3. stavba Vyškov - Nezamyslice

SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

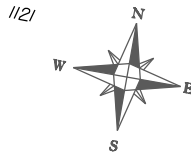
k.ú. Chvalkovice

14



<p>Modernizace trati Brno - Přerov</p> <p>3. stavba Vyškov - Nezamyslice</p>	
<p>SITUACE</p> <p>M 1 : 1 000</p>	<p>k.ú. Dřevnovice</p> <p>15</p>

15



~~59,2~~

59,3

59,4¹²⁹²

59,5¹²⁸⁷

59,6

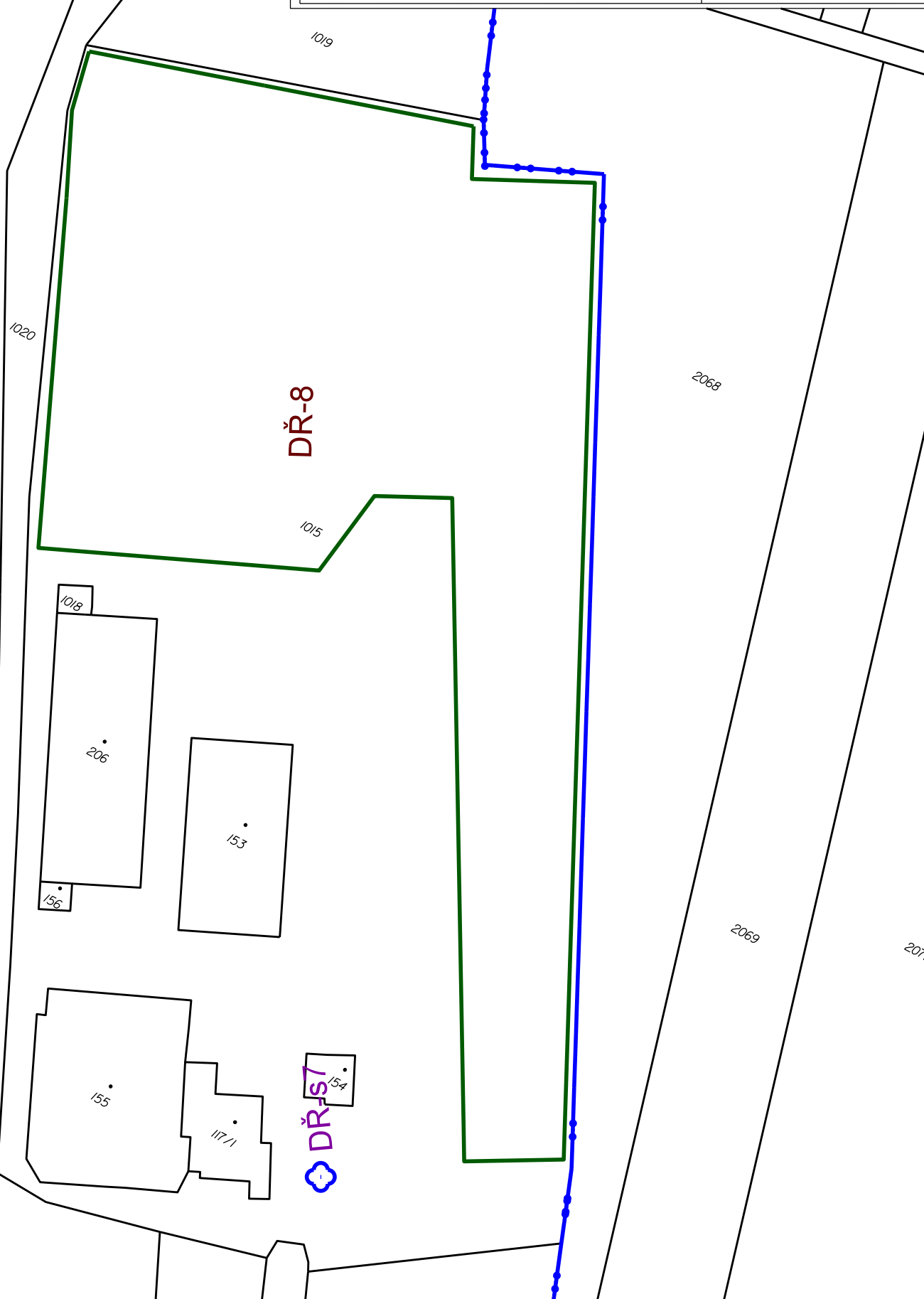
~~59,7~~

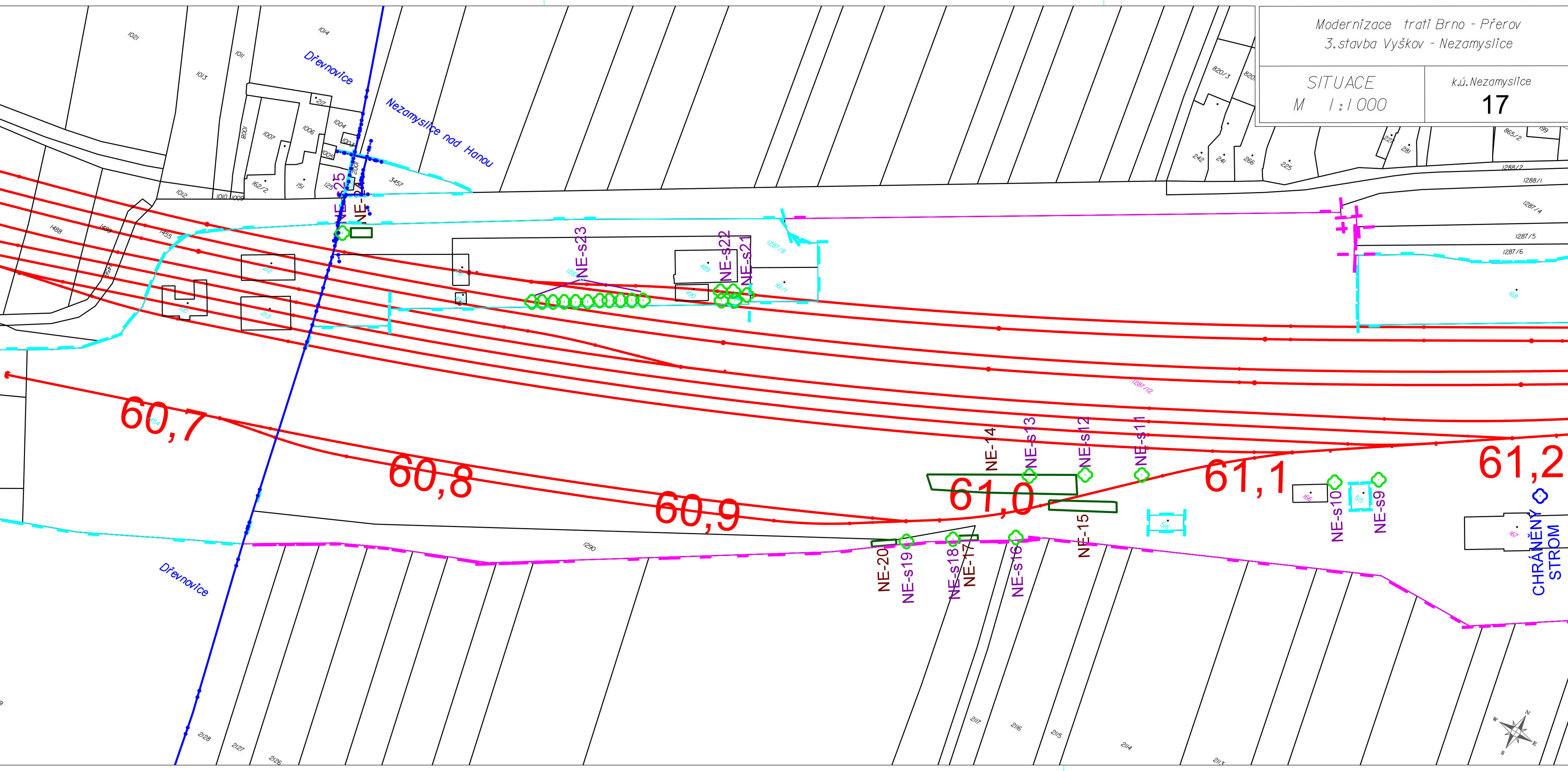
Modernizace trati Brno - Přerov
3. stavba Vyškov - Nezamyslice

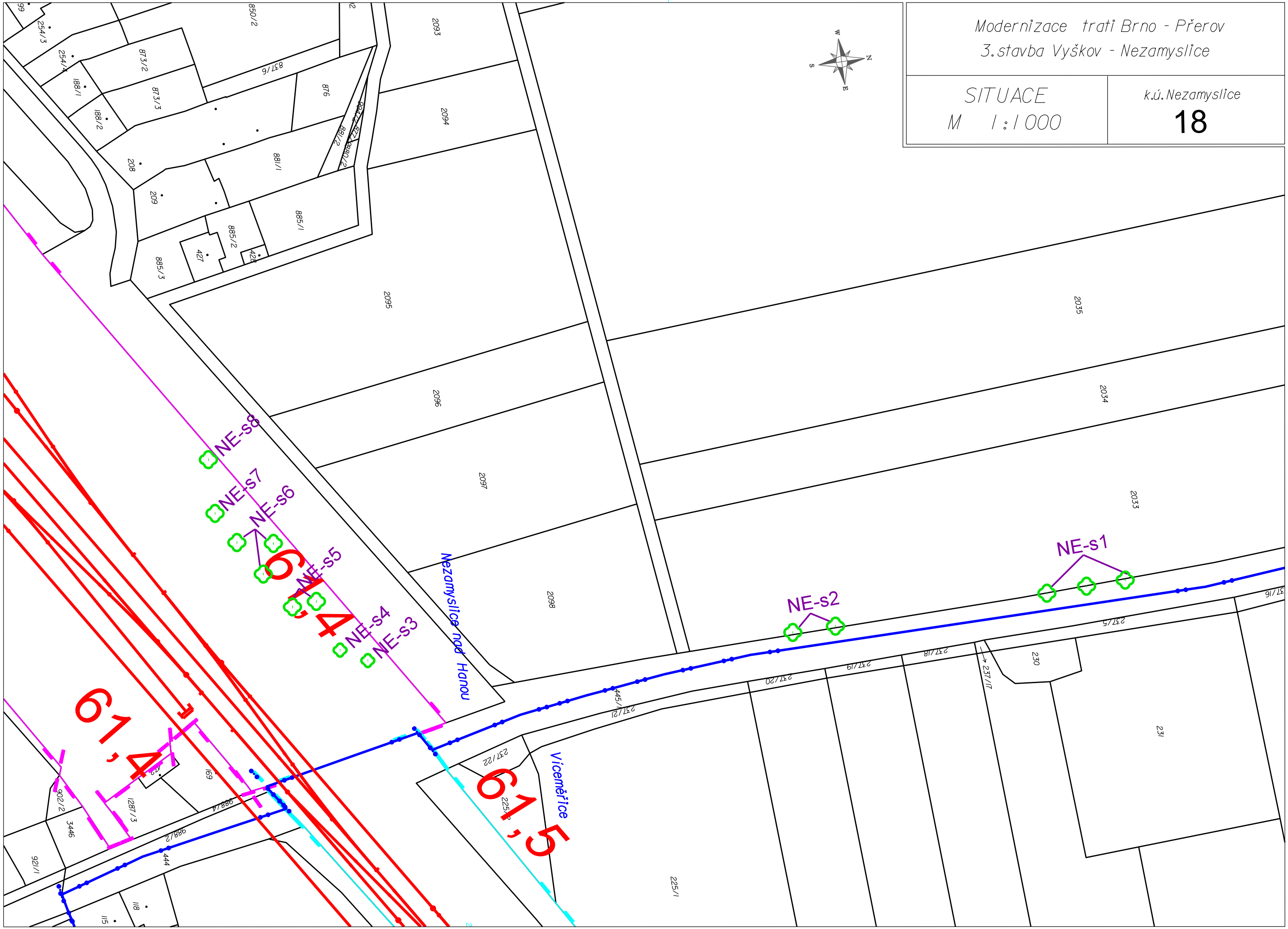
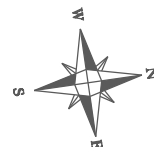
SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

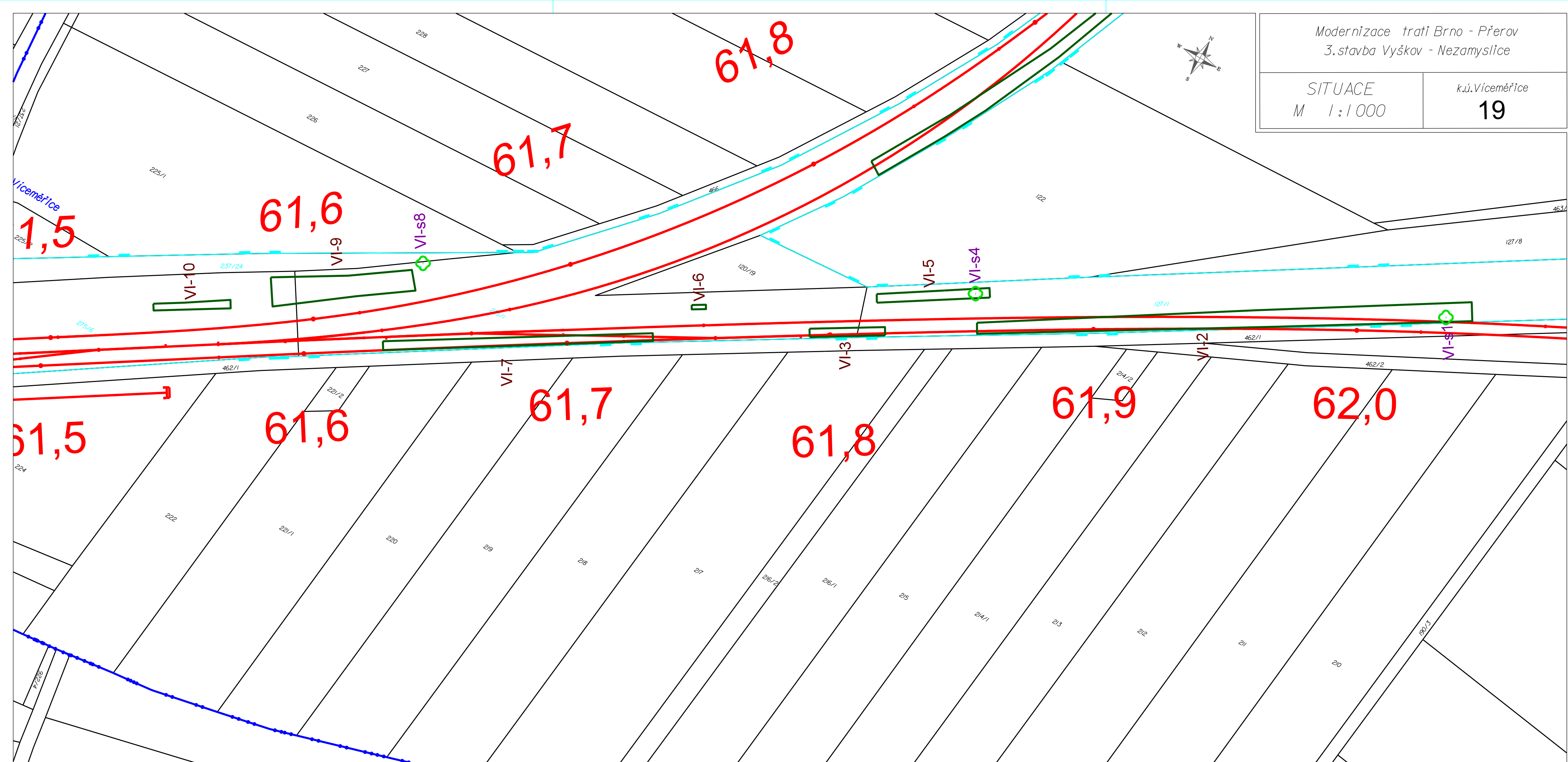
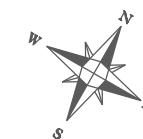
k.ú. Dřevnovice

16









3.stavba Vyškov - Nezamyslice

M / : / 000

k.ú. Víceměřice

20



9

62,0

62,1

239/2

62,2

62.3

VI-11

121