



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 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	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák v.r.	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jana Janská <i>Janská</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jana Janská <i>Janská</i>	KONTROLOVAL Mgr. Gabriela Růžičková <i>Růžičková</i>	
KRAJ: Olomoucký, Zlínský	POVĚŘENÝ OÚ: Otrokovice		STUPEŇ: Přípravná dokumentace	
Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice - Říkovice SO 90-00-01 Nedakonice - Říkovice, vegetační úpravy			ZAK. ČÍSLO 16005-01-0916	ARCH. ČÍSLO 2016230015
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 35x A4
			DATUM: 11/2016	
			ČÁST DOKUM. D.5	PŘÍLOHA
Technická zpráva				

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice - Říkovice

D.5.5 Ostatní inženýrské objekty

SO 90-00-01 Nedakonice – Říkovice, vegetační úpravy

Stupeň projektové dokumentace: Přípravná dokumentace a záměr projektu

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. se sídlem Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, zastoupená Stavební správou východ se sídlem v Olomouci
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Zpracovatel:	Ing. Jana Janská

Brno listopad 2016

OBSAH:

1. Úvod	3
2. Klimatické poměry lokality	3
3. Kácení dřevin	3
4. Ochrana zeleně během stavebních prací	4
5. Náhradní výsadby	5

Přílohy

1. Tabulkový soupis dřevin navržených ke kácení
2. Situace kácení dřevin č.1 – 36 v měřítku 1 : 1 000

Umístění stavby:

Kraj: Olomoucký, Zlínský

Obec Nedakonice, Kostelany nad Moravou, Staré Město, Babice, Huštěnovice, Spytihněv, Napajedla, Otrokovice, Tlumačov, Hulín, Žalkovice, Říkovice

Katastrální území Nedakonice, Kostelany nad Moravou, Staré Město u Uherského Hradiště, Babice u Uherského Hradiště, Huštěnovice, Spytihněv, Napajedla, Otrokovice, Tlumačov na Moravě, Záhlinice, Chrástany u Hulína, Hulín, Břest, Žalkovice, Říkovice u Přerova

1. Úvod

Předmětem tohoto stavebního objektu je odstranění stávajících dřevin v místě připojení nových kabelů ke stávající kabelové trase již dokončené stavby. Účelem stavby je provoz železniční drážní doprava dle zákona o drahách a to střídavou trakční soustavou. Ta neomezuje výkonové parametry hnacích vozidel, řádově snižuje ztráty ve vedení el. en. a eliminuje vliv bludných proudů, tzn. jejich negativní vliv na podzemní inženýrské sítě a kovová zařízení.

Stavba se nachází na celostátní dráze č. **330** (Přerov - Břeclav) v úseku **Nedakonice - Říkovice** v délce 44,5 km a na odbočujících tratích č. **341** (Staré Město u U. H. - Vlárský průsmyk) v úseku **Staré Město u U. H. - Uherské Hradiště** v délce 0,7 km, č. **331** (Otrokovice - Vizovice) v úseku **Otrokovice - Zlín-U mlýna** v délce 0,5 km, č. **303** (Kojetín - Hulín - Valašské Meziříčí) v úseku **Kroměříž - Hulín** v délce 0,5 km a v úseku **Hulín - Třebětice** v délce 0,7 km. Dále budou nahrazeny stáv. kabely u přejezdového zabezpečovacího zařízení v km 5,816 (silnice III.tř Jarohněvice - Drahlov) na trati č. **305** (Kroměříž - Zborovice).

Dále je součástí tohoto SO řešení náhradních výsadeb. Parcelní čísla, kterých se SO dotýká, jsou uvedena v tabulkové příloze.

2. Klimatické poměry lokality

Podle Quittova členění (Quit 1971) náleží část území (Nedakonice-Napajedla) do oblasti teplé (T2) s velmi dlouhým, velmi teplým a suchým létem. Přechodné období je zde velmi krátké s teplým až mírně teplým jarem a podzimem. Zima je krátká a suchá.

Území od Napajedel po Říkovice lze zahrnout do oblasti T4, která je charakterizována velmi dlouhým létem, velmi teplým a velmi suchým, přechodné období je velmi krátké, s teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Jedná se na území ČR o nejteplejší a zároveň i velmi suchou oblast.

3. Kácení dřevin

Pojednáváná stavba si vyžádá kácení dřevin. Na základě dendrologického průzkumu bylo zjištěno, že okolí trati je velmi dobře udržováno a čištěno od náletové zeleně. Místy se však vyskytují především porosty náletových dřevin (stromů a keřů).

Obecně lze říci, že posuzovaný traťový úsek doprovází otevřená krajina z velké části odlesněná, s pro tuto oblast typickou roztroušenou zástavbou. Jinde se jedná o zemědělskou oblast či zahrady obytné zástavby. Původní vegetace se zde téměř nevyskytuje, kromě několika zachovalých lokalit, většinou ve větší vzdálenosti od trati.

Vyskytuje se zde především náletová vegetace, porosty železničních naspů. Tyto lokality u železničních tratí jsou 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 a akátu. Pro tyto teplomilné dřeviny představují náspy železnice ideální biotop, který úspěšně využívají k šíření územím.

Plané ovocné stromy jsou zastoupeny především jabloněmi (*Malus* sp), slivoněmi (*Prunus* sp.) a ořešáky (*Juglans regia*). Z přítomných keřů převažuje bez černý (*Sambucus*

nigra) a růže sp. (*Rosa* sp.), keřovité druhy vrb a různé druhy rodu *Prunus*, dále lze zmínit lísku obecnou (*Corylus avellana*), nebo trnku obecnou (*Prunus spinosa*) a další.

Podrobný rozsah a popis dřevin navržených ke kácení je uveden v tabulkové části v příloze č.1. Pořadová čísla ploch porostů odpovídají zákresu v mapové příloze č.2 a jsou rozděleny dle katastrálních území.

Katastrální území	Rozsah kácení [m ²]
Nedakonice	1630
Kostelany nad Moravou	0
Staré Město u Uherského Hradiště	2440
Babice u Uherského Hradiště	270
Huštěnovice	0
Spytihněv	750
Napajedla	1370
Otrokovice	1750
Tlumačov na Moravě	3020
Záhlinice	2130
Chrástany u Hulína	240
Hulín	1070
Břest	0
Žalkovice	0
Říkovice u Přerova	0
celkem	14 670

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 doporučeno provádět mimo hnízdní období ptactva.

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.

Obecně platí, že zařízení stavenišť se nesmí umísťovat na plochy městské zeleně s výjimkou zařízení stavenišť 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 obedněním. 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.

5. Náhradní výsadby

Na základě § 9 zákona č. 114/92 Sb. může orgán ochrany přírody ve svém rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin uložit žadateli přiměřenou náhradní výsadbu ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin.

Jako podklad pro určení náhradní výsadby bylo na základě dendrologického průzkumu provedeno ocenění dřevin dle metodiky AOPK programem Oceňování dřevin. Z výše uvedeného vyplývá, že bude provedena výsadba dřevin v celkové hodnotě **196 650,- Kč** (viz tabulka, dále může být také uložena následná péče v trvání 1-5 let. Náhradní výsadba bude provedena na pozemcích, které určí příslušné orgány ochrany přírody. Konkrétní podmínky budou stanoveny v rozhodnutí o kácení dřevin.

Katastrální území	Ekologická újma (kč)
Nedakonice	15 100
Kostelany nad Moravou	0
Staré Město u Uherského Hradiště	36 200
Babice u Uherského Hradiště	1800
Huštěnovice	0
Spytihněv	6 300
Napajedla	11 400
Otrokovice	22 800
Tlumačov na Moravě	73 600
Záhlinice	19 950
Chrástky u Hulína	1800
Hulín	7700
Břest	0
Žalkovice	0
Říkovice u Přerova	0
celkem	196 650

Obecné zásady pro výsadbu dřevin

Předpokládá se především výsadba stromků sadovnickým způsobem. Pro výsadby se použijí výhradně školkařské výpěstky I. třídy jakosti dle ČSN 46 4920. Kořenový systém bude opatřen balem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované.

Stromky je nutné vysazovat ve vhodné vegetační době (jaro nebo podzim). Jámy pro výsadbu je třeba hloubit v šířce, která odpovídá 1,5 násobku průměru kořenového balu a odstranit veškeré stavební odpady, kameny s průměrem větším než 5 cm a těžko zetlívající části rostlin a ošetřit plochu roztokem ničícím plevel. Při výsadbě bude aplikován půdní kondicionér v množství podle určení dodavatele. Po výsadbě je nutno provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku, tj. vytvořit „zálivkovou mísu“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody a voda stékala k rostlině. Stromek po výsadbě zalít minimálně 20 l vody.

Dále je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly spojenými pod korunou do ohrádky, s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškozování kmene, musí být zajištěn proti posunutí. Kůly musí být

oloupané a stejně jako materiály pro upevnění musí mít životnost minimálně 2 roky. Toto kotvení bude odstraněno po dostatečném upevnění stromu vlastními kořeny, tj. minimálně po 2-3 letech. Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží sloužící pro snížení výparu a zároveň proti mechanickému či mrazovému poškození v prvních letech po výsadbě.

Při výsadbách je třeba obecně dodržovat tato ochranná pásma a vzdálenosti:

ochranné pásmo kabelu nn pro pouliční osvětlení – šířka OP, ve kterém nesmějí být vysazovány žádné trvalé porosty, činí 1,0 m na každou stranu od podzemního vedení; výsadba stromů bude navržena ve vzdálenosti minimálně 1,1 m od tohoto vedení

ochranné pásmo dešťové kanalizace – šířka OP činí 3,0 m na obě strany, dle ČSN 75 6101 je však doporučená vzdálenost stromů od kanalizace 1,5 m.

minimální vzdálenost stromů od místních komunikací je určena 1,2 m od hrany obrubníkové podstupnice (dle ČSN 736110).

od svodidla nebo od keřové výsadby musí být stromy vzdáleny minimálně 1 m; tato vzdálenost platí i pro odstup od všech součástí *mostních objektů, opěrných zdí, záchytných a bezpečnostních zařízení.*

Před započítáním prací je nutno zabezpečit vytýčení tras inženýrských sítí odbornou firmou.

Příloha č.1: Přehled dřevin navržených ke kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

HULÍN

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
HU-1	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	600	50	300	4114, 4115, 4117, 4925
HU-2	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	310	30	90	4925
HU-3	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	1,5	90	20	20	1910/13
HU-4	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	1,5	20	80	15	1910/13
HU-5	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	50	80	40	1910/1
HU-6	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	590	60	350	2164/4
HU-7	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	20	40	10	2164/4
HU-8	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	2	60	80	50	2164/4
HU-9	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	2	30	70	20	2164/4
HU-10	Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	1,5	30	80	25	2164/4
HU-11	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	2	330	20	70	2834
HU-12	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	2	420	20	80	2834, 2831/1

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Hulín je 7 648 = cca 7 700,-Kč, plocha keřů cca 1070 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

CHRÁŠTANY U HULÍNA

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
CH-1	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	2	280	60	170	203
CH-2	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	90	80	70	203

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Chrástany je 1 740 = cca 1 800-Kč, plocha keřů cca 240 m2

ZÁHLINICE

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
ZA-1	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	160	70	110	1725
ZA-2	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	2	370	20	70	1725
ZA-3	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	310	60	190	1725
ZA-4	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	70	60	30	1725
ZA-5	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	20	40	10	1725
ZA-6	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	480	70	340	1725
ZA-7	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2,5	1000	60	600	1725, 1665, 1673
ZA-8	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3,5	1120	70	780	1725, 1653

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Záhlince je 19 934 = cca 19 950,-Kč, plocha keřů cca 2130 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

TLUMAČOV 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
TL-1	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3,5	890	60	530	1398/34, 1398/7, 503/8, 503/3, 485/2
TL-2	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	940	50	470	485/2, 485/3, 1398/40, 1398/34
TL-3	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	220	60	130	1398/40
TL-4	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	160	30	50	1398/33
TL-5	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	420	30	130	1398/39
TL-6	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	90	60	50	1398/39
TL-7	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	50	70	40	1398/39
TL-8	Prunus sp. (slivoň sp.), Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	260	10	30	1398/39, 3584
TL-9	Prunus sp. (slivoň sp.), Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	4	530	60	320	1398/39
TL-10	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	240	50	120	1398/39, 3239
TL-11	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	340	40	140	3537, 1398/1
TL-12	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	50	70	40	1398/1
TL-13	Prunus sp. (slivoň sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	3	280	80	220	1398/1, 1402
TL-14	Cornus sanguinea (svída krvavá), Sambucus nigra (bez černý)	/	3	150	80	120	1398/1, 1403, 1402
TL-s15	Populus tremula L. (topol osika) 30 ks	30x10	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o kácení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

TLUMAČOV 2

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
TL-16	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	1	140	60	80	1398/1
TL-17	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Sambucus nigra (bez černý)	/	1,5	340	10	30	1398/1, 2598, 1399
TL-s18	Prunus avium (třešeň)	30	7	/	/	/	1398/1
TL-s19	Malus sp. (jabloň) 5 ks	5x10	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o kácení
TL-20	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Populus tremula L. (topol osika)	/	2,5	210	60	130	1398/1, 1280/1
TL-21	Rosa sp. (růže sp.), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský)	/	3	100	20	20	1398/1
TL-s22	Populus tremula L. (topol osika)	15	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o kácení
TL-s23	Populus tremula L. (topol osika)	15	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o kácení
TL-24	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	4	650	40	260	1341/1, 1398/1

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Tlumačov je 73 611 = cca 73 600,-Kč, plocha keřů cca 3020 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

OTROKOVICE

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
OT-s1	Salix sp. (vrba sp.) trojkmen, havarijní stav	30,30,45	12	/	/	/	325/1
OT-s2	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	10	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o kácení
OT-s3	Acer negundo L. (javor jasanolistý)	10	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o kácení
OT-4	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	560	40	220	325/1
OT-5	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	170	70	120	325/1
OT-6	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	180	70	130	325/1
OT-7	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	1160	40	460	325/1
OT-8	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	190	60	110	325/1
OT-9	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	510	60	310	325/1, 325/14
OT-s10	Juglans regia (ořešák královský)	30	7	/	/	/	334/56
OT-11	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá)	/	2	220	70	150	334/56, 325/14
OT-12	Sambucus nigra (bez černý)	/	2	20	50	10	3159/7, 3242/15
OT-13	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	1,5	110	30	30	3159/7
OT-14	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	1	240	20	50	3159/1
OT-15	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	530	30	160	3159/1

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Otrokovice je 22 782 = cca 22 800,-Kč, plocha keřů cca 1750 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

NAPAJEDLA

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
NA-1	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	1,5	90	30	30	884/19
NA-2	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	1,5	310	20	60	884/19
NA-3	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	250	60	150	884/19, 5014, 5015
NA-4	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	180	50	90	5014, 5015
NA-5	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	120	70	80	884/1
NA-6	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	130	30	40	884/1, 42/3
NA-7	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	140	50	70	884/1
NA-8	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát)	/	3	390	70	270	884/1, 884/5
NA-9	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo L. (javor jasanolistý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát)	/	4	190	80	150	884/26
NA-10	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	720	60	430	884/26, 884/20

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Napajedla je 11 345 = cca 11 400,-Kč, plocha keřů cca 1370 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

SPYTIHNĚV

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
SP-1	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	70	70	50	605/1
SP-2	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	640	50	320	605/1
SP-3	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	630	60	380	605/1

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Spytihněv je 6 244 = cca 6 300,-Kč, plocha keřů cca 750 m2

BABICE U UHERSKÉHO HRADIŠTĚ

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
BA-1	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.)	/	2,5	280	40	110	1261/1, 130/6, 922/2
BA-2	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.)	/	2	50	80	40	922/1
BA-3	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	240	50	120	922/1

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Babice u UH je 1 807 = cca 1 800,-Kč, plocha keřů cca 270 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

STARÉ MĚSTO U UHERSKÉHO HRADIŠTĚ

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
SM-1	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	510	70	360	3582/66
SM-2	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	160	80	130	3582/66
SM-3	Prunus sp. (slivoň sp.), Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.)	/	3,5	240	70	170	3582/1
SM-4	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	4	100	60	60	3582/1
SM-5	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	4	50	60	30	6030/111, 6030/98
SM-6	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	440	50	220	3582/1
SM-7	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	450	40	180	3582/44
SM-8	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	3	30	80	20	3582/44
SM-9	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	90	30	30	3582/44, 3582/4
SM-10	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	150	30	50	3582/44
SM-11	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	70	40	30	3582/44
SM-12	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	1,5	370	30	110	3582/44, 3582/45
SM-13	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	4	380	70	270	3582/39
SM-14	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	3,5	740	60	440	3582/39
SM-15	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudoacacia (trnovník akát)	/	4	480	70	340	3582/39

Suma za ekologickou újmu v k.ú. Staré Město u UH je 36 192 = cca 36 200,-Kč, plocha keřů cca 2440 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

NEDAKONICE

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Parcelní číslo
NA-1	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	720	60	430	668/2
NA-2	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	1110	40	440	668/2
NA-3	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2,5	500	70	350	668/2
NA-4	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	3	260	60	160	668/2
NA-5	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudoacacia (trnovník akát), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	260	50	130	668/2
NA-6	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Acer negundo L. (javor jasanolistý)	/	2	290	40	120	668/2

Suma za ekologickou újmu v k.ú.Nedakonice je 15 071 = cca 15 100,-Kč, plocha keřů cca 1630 m2

Příloha č. 2: Situace kácení dřevin č.1 – 36 v měřítku 1 : 1 000

78,6 UPRAVOVANÁ TRATĚ, ŽKM

POZEMEK DRÁHY

HRANICE KÚ

TL-S3 STROMY

NA-12 KEŘE A NÁLETOVÉ POROSTY

KLAD LISTŮ

78,6 UPRAVOVANÁ TRATĚ, ŽKM

POZEMEK DRÁHY

HRANICE KÚ

TL-S3 STROMY

NA-12 KEŘE A NÁLETOVÉ POROSTY

KLAD LISTŮ

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Hulín
1



169,3

169,4

169,5

169,6

169,7

169,8

č. 183
KO 1
SPOJKA MK DEL.

4925

1789/2

č. 184

1684

1683/2

SPOJKA TA

SPOJKA 103.801

SPOJKA 13823p.

SPOJKA HDP CERNA

1682

1683

1684

1685

1686

1687

1688

č. 181

č. 182

1664

1665

1666

1667

1668

1669

1670

1671

1672

č. 179

č. 180

1545/1

1543/21

1543/15

1543/14

1543/9

1545/1

1632

1634

1635

1636

1637

č. 177

č. 178

1543/27

1543/16

1543/23

1543/20

1543/15

1543/14

1543/9

1545/1

1632

1634

1635

1636

1637

1638

1639

1640

1641

1642

1643

1644

1645

1646

1647

1648

1649

1650

1651

1652

1653

1654

1655

1656

1657

1658

1659

1660

1661

1662

1663

1664

1665

1666

1667

1668

1669

1670

1671

1672

1673

1674

1675

1676

1677

1678

1679

1680

1681

1682

1683

1684

1685

1686

1687

1688

1689

1690

1691

1692

1693

1694

1695

1696

1697

1698

1699

1700

1701

1702

1703

1704

1705

1706

1707

1708

1709

1710

1711

1712

1713

1714

1715

1716

1717

1718

1719

1720

1721

1722

1723

1724

1725

1726

1727

1728

1729

1730

1731

1732

1733

1734

1735

1736

1737

1738

1739

1740

1741

1742

1743

1744

1745

1746

1747

1748

1749

1750

1751

1752

1753

1754

1755

1756

1757

1758

1759

1760

1761

1762

1763

1764

1765

1766

1767

1768

1769

1770

1771

1772

1773

1774

1775

1776

1777

1778

1779

1780

1781

1782

1783

1784

1785

1786

1787

1788

1789

1790

1791

1792

1793

1794

1795

1796

1797

1798

1799

1800

1801

1802

1803

1804

1805

1806

1807

1808

1809

1810

1811

1812

1813

1814

1815

1816

1817

1818

1819

1820

1821

1822

1823

1824

1825

1826

1827

1828

1829

1830

1831

1832

1833

1834

1835

1836

1837

1838

1839

1840

1841

1842

1843

1844

1845

1846

1847

1848

1849

1850

1851

1852

1853

1854

1855

1856

1857

1858

1859

1860

1861

1862

1863

1864

1865

1866

1867

1868

1869

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

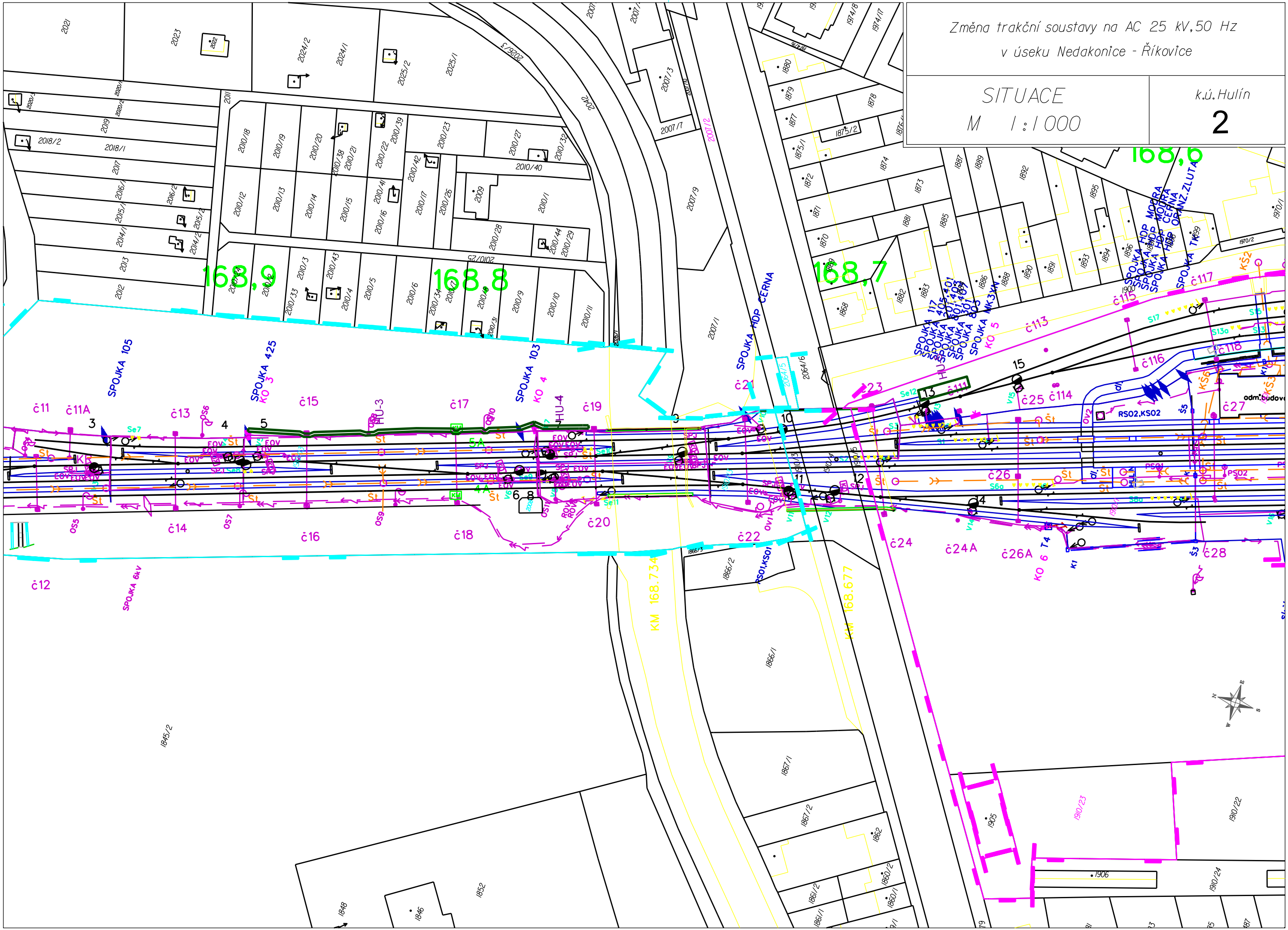
1887

1888

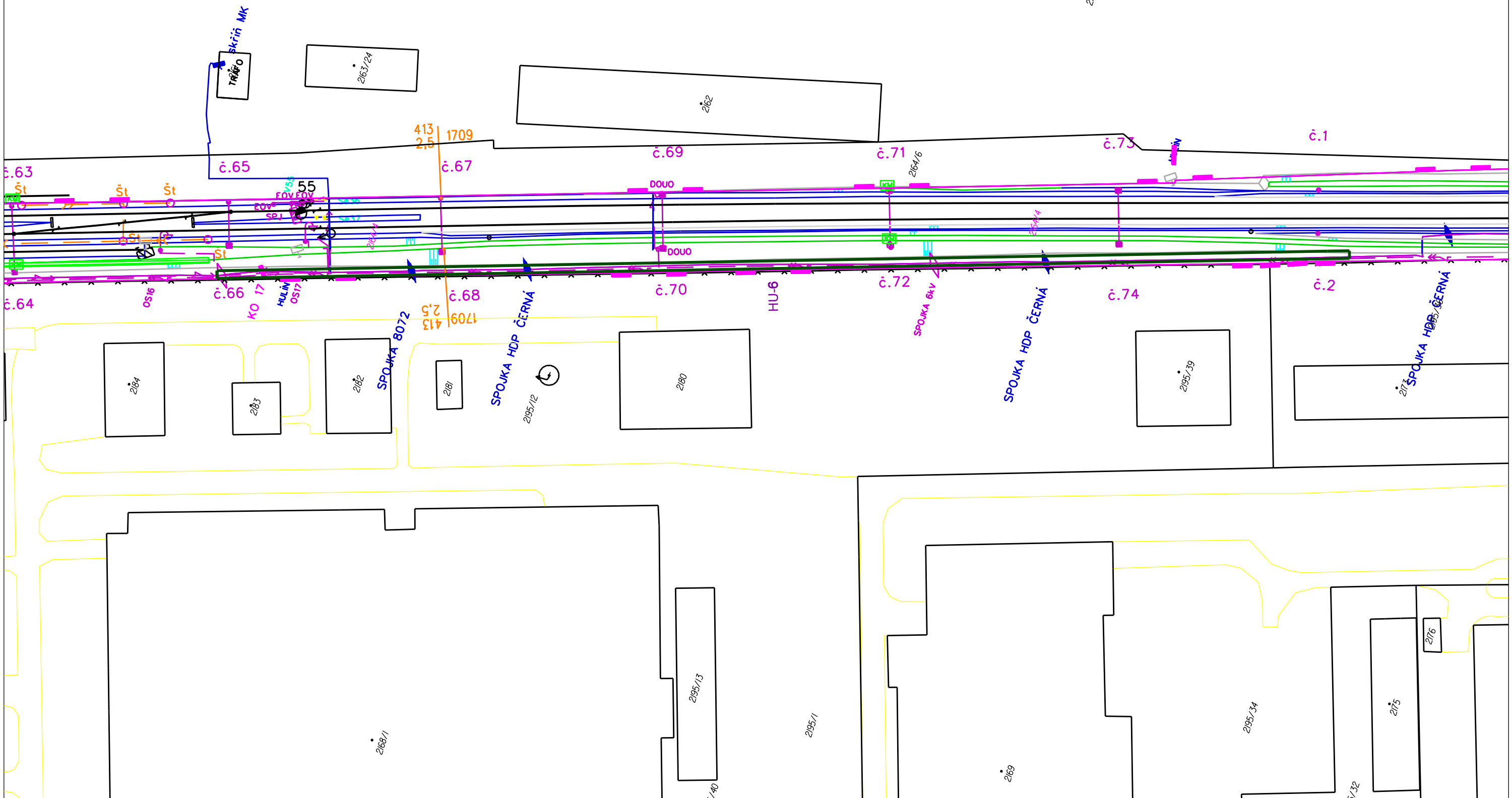
Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1000

k.ú. Hulín
2



SITUACE
M 1 : 1 000

~~167,3~~

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Hulín

4



167,1

167.0

spojočka OPTO MODROZLUTA

spojočka TK
spojočka 4212
spojočka 3010
spojočka OPTO
spojočka 41214313
spojočka 42231010
spojočka 43231010
spojočka 8070

spojočka OPTO MODRA, ČERNÁ
MODROZLUTA

č. 9K č. 9

HU-8

spojočka 6kV

HU-9 č. 11

č. 10K č. 10

2195/27
2195/28

2195/15

2195/38

2195/3

2195/17

2195/2

2171

2198/2

2198/1

2199/4

2199/3

2199/2

2199/1

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Hulín
5



166,8

166,7

166,6

166,5

166,4

166,3

Hulín
Chrčstany

Hulín

č.17

KO S1

č.19

HU-10

SPOJKA 1122

SPOJKA 7172

SPOJKA DK44

SPOJKA 3120,4212,4313,4222
SPOJKA 4323
SPOJKA OPTO MODRA,MODROZLUTA,CERNA

RELÉOVÝ DOMEK
UZEMNĚNÍ
OVLAĐOVÁNÍ ZÁVOD

č.21

č.23

HU-11

č.25

č.27

č.29

HU-12

č.31

č.33

č.35

č.18

č.20

SPOJKA DK44

č.22

č.24

č.26

č.28

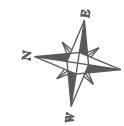
č.30

č.32

č.34

č.36

SPOJKA

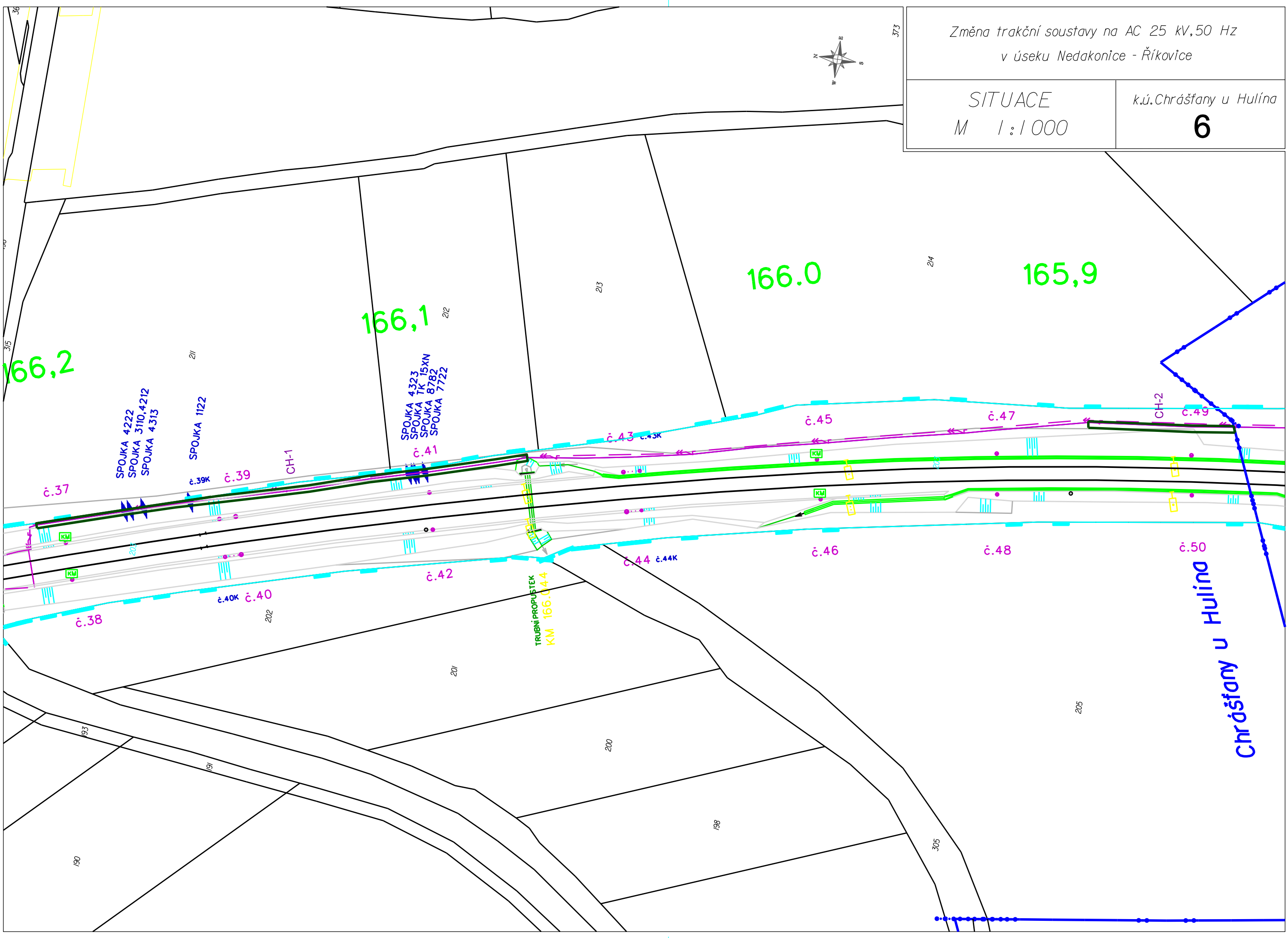


Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

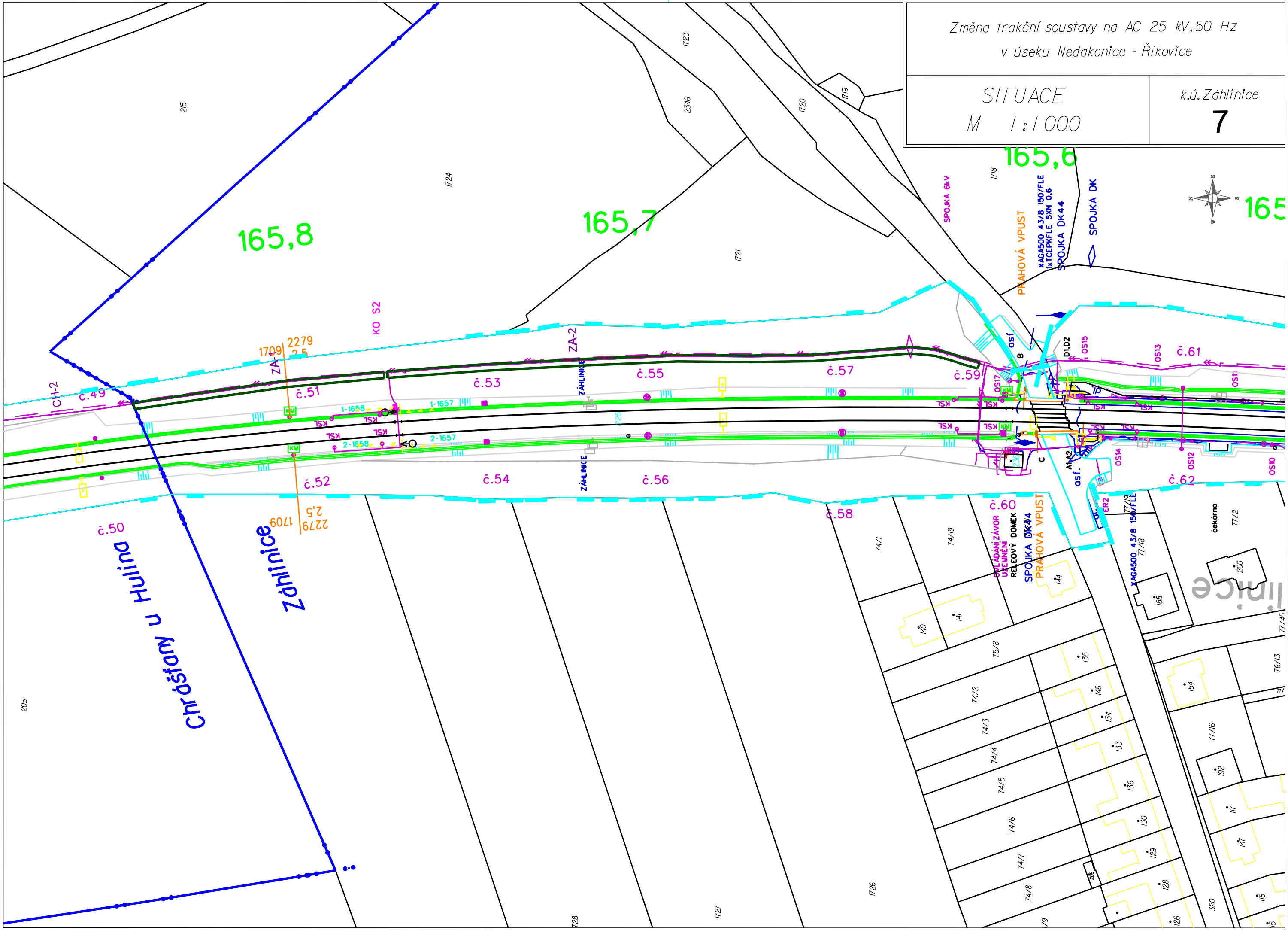
SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Chrástfany u Hulína

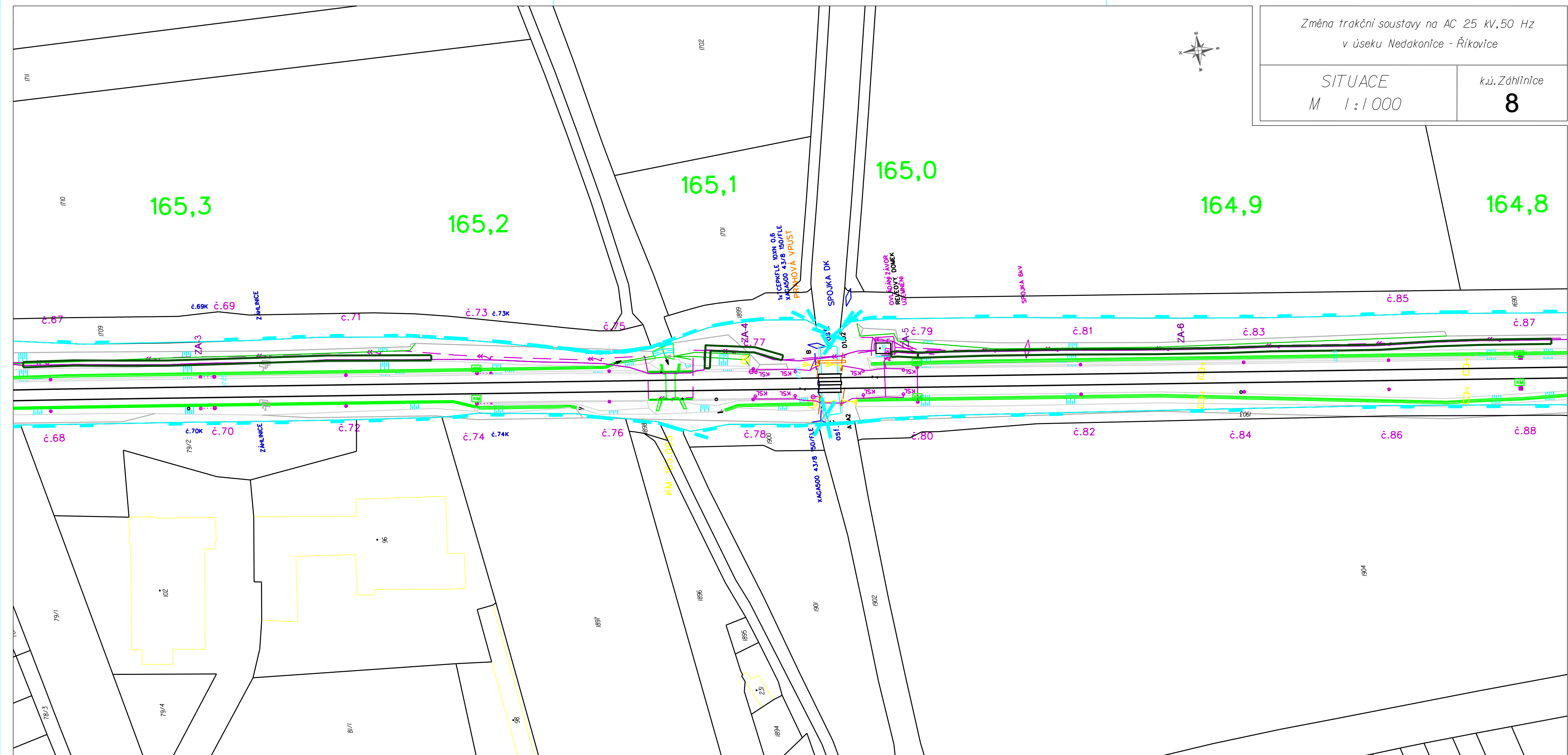
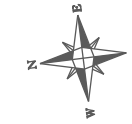
6



<p><i>SITUACE</i></p> <p><i>M 1 : 1 000</i></p>	<p><i>k.ú. Záhlinice</i></p> <p>7</p>
---	--



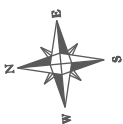
<p><i>SITUACE</i></p> <p><i>M 1 : 1 000</i></p>	<p><i>k.ú. Záhlinice</i></p> <p>8</p>
---	--



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Záhlnice
9



164,1

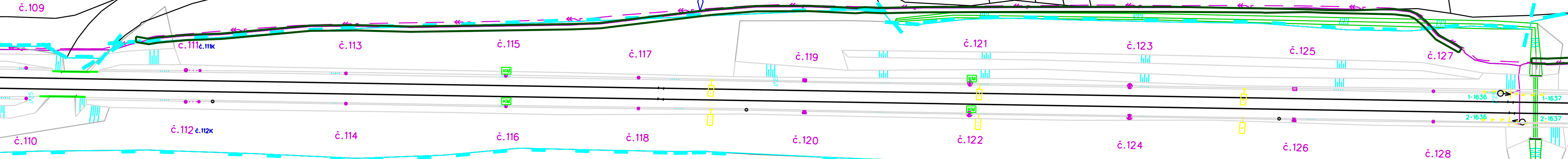
164,0

163,9

163,8

163,7

163,6

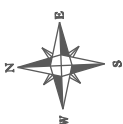


TRUBNÍ PROJEKČNÍ
KM 165.580

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Záhlinice
10



163,6

163,5

163,4

163,3

163,2

163,1

Moravě

Záhlinice

č.131

2,5
2279

2,5
457

č.129

SPOJKA 6kV

č.133

č.135

ZA-8

č.137K č.137

č.139

č.141 č.141K

č.143

č.145

č.147

457

2,5

329

2,5

č.130

2,5
2279

2,5
457

č.134

č.136

č.138K č.138

č.140

č.142 č.142K

č.144

č.146

457

2,5

329

2,5

č.148

TRUBNÍ PROPUST
KM 163,580

2028

2032

2033

2036

2037

2040

2041

2043

2046

2047

2075

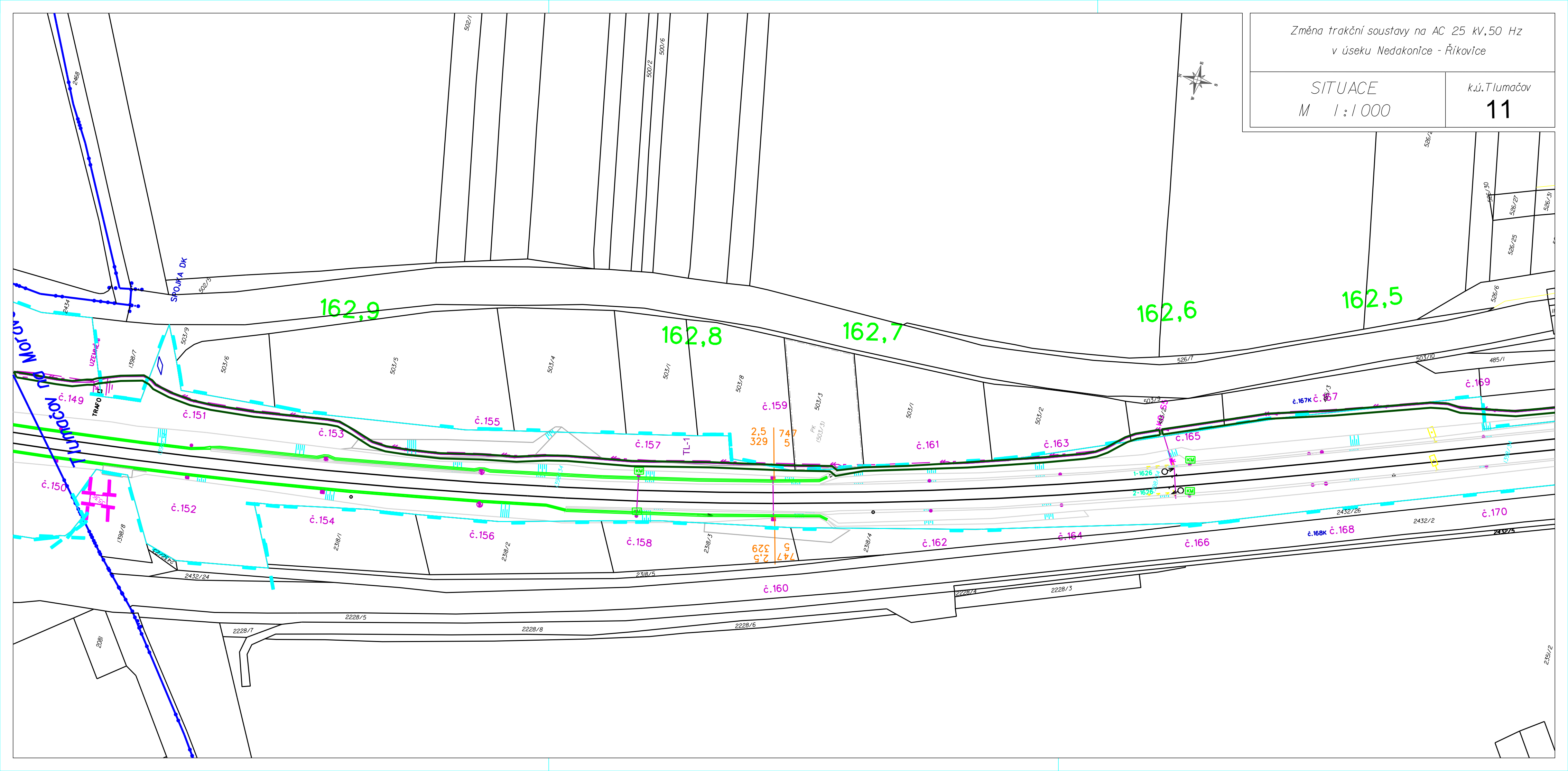
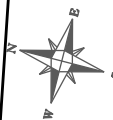
2076

2078

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Tlumačov
11



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Tlumačov
12



162,4

162,3

162,2

162,1

162,0

161,9

č.171 č.171K

č.173

č.175

č.177

č.179

KS č.181

TL-3

č.1

5 891
747 2,5

č.5

č.7

č.172 č.172K

č.174

č.176

č.178

č.180

č.182

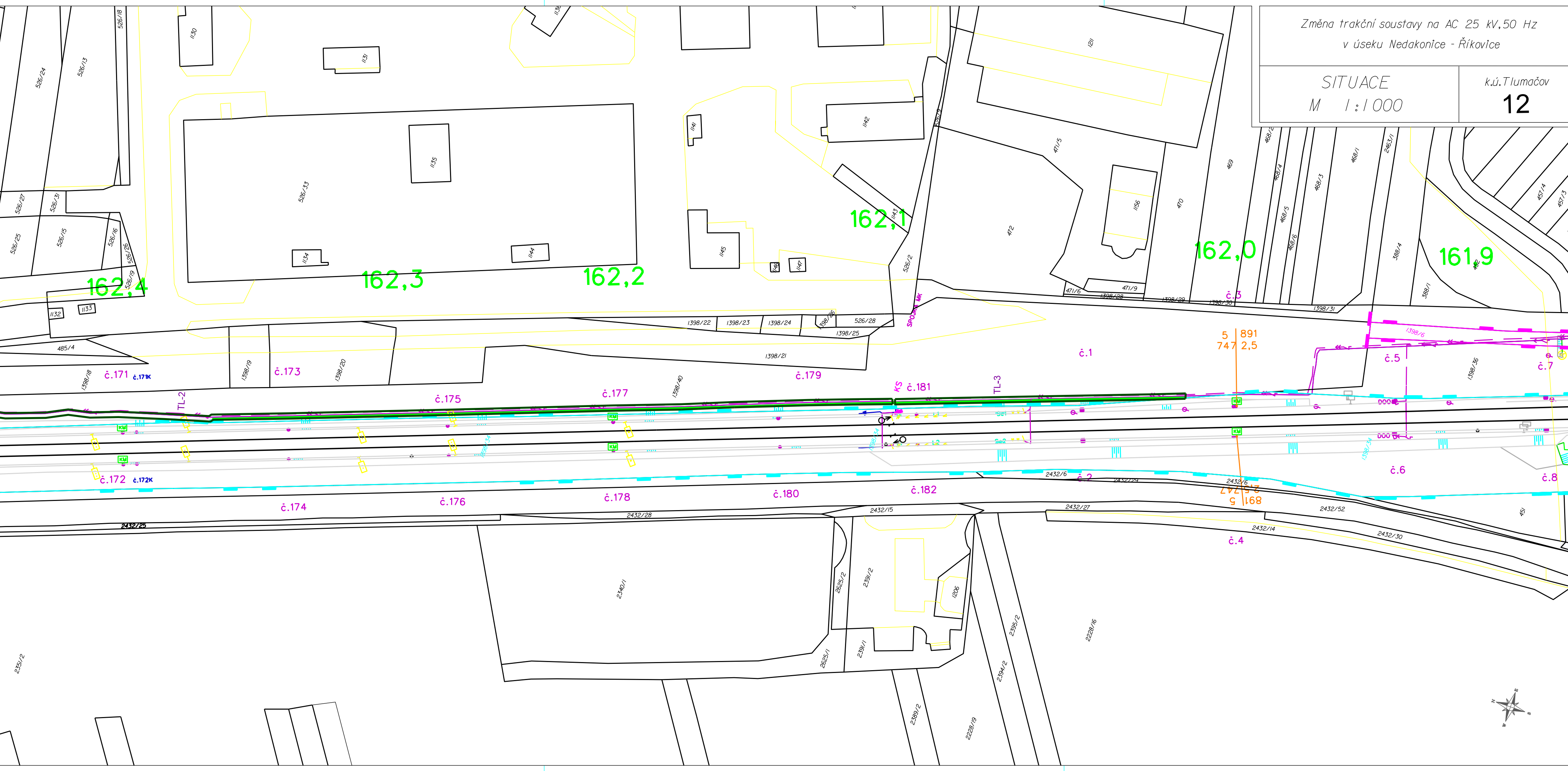
č.2

č.6

č.8

č.4

5 168
LVZ 5 2
S



SITUACE
M 1 : 1 000

[illegible]

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Tlumačov
14

160.0

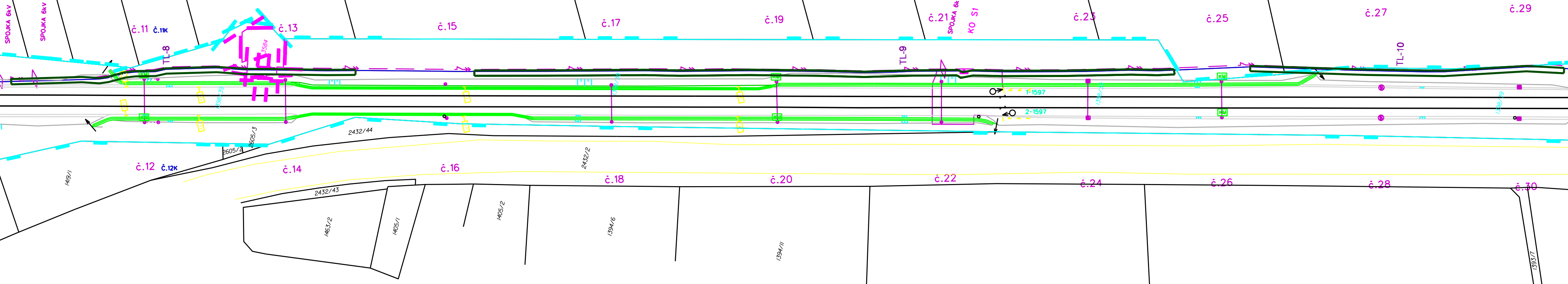
159.9

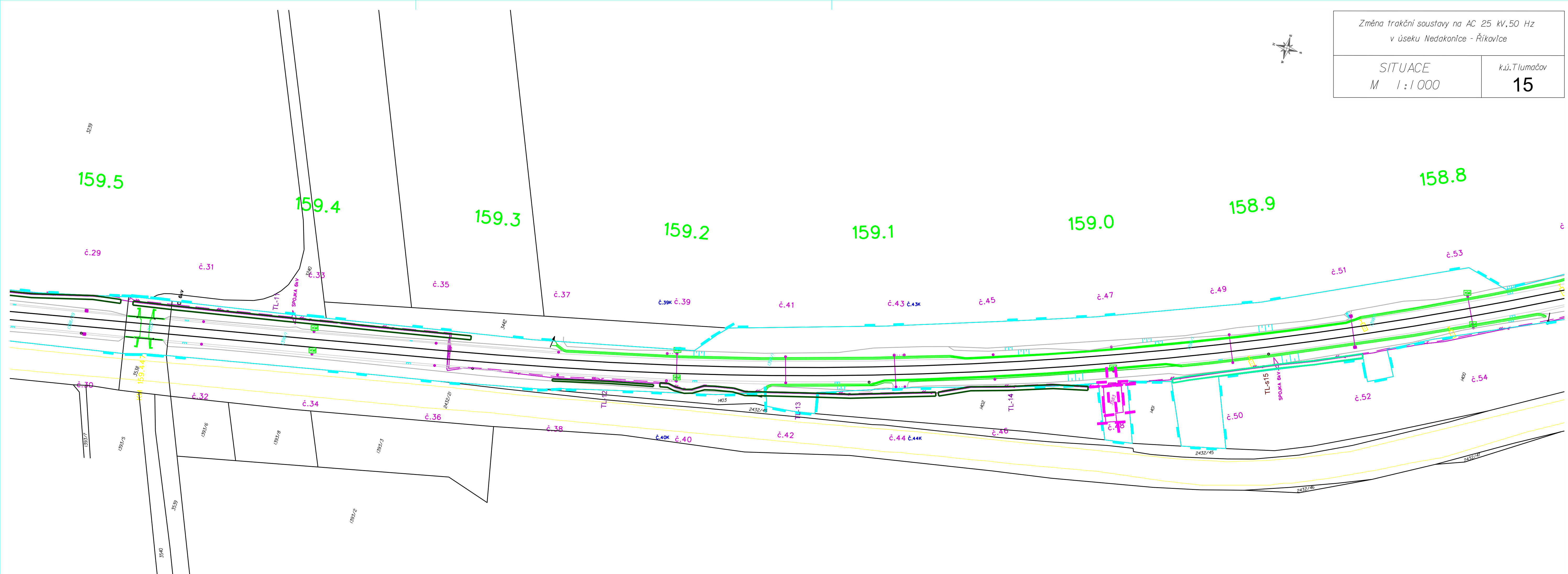
159.8

159.7

159.6

159.5





Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Tlumačov
16



1280

3444

1280/12

797

1280/8

1280/7

1280/32

1280/31

1280/27

1280/26

798

2883

1280/14

1280/5

1280/6

2597/1

158.7

158.6

158.5

158.4

158.3

158.2

č.55

č.57

č.59

č.61

č.65

č.67K č.6

č.69

TL-20

č.73

2,5
2670

5
1715

1-1586

1-1587

2-1586

2-1587

KM

č.62

č.64

1399

Pk
(1399)

č.66

TL-s18

č.68

SPOJKA 6kV

SPOJKA 6kV

SPOJKA 6kV

č.70

č.72

č.72K

2,5
2670

5
1715

č.74

3352/2

1346/4

3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

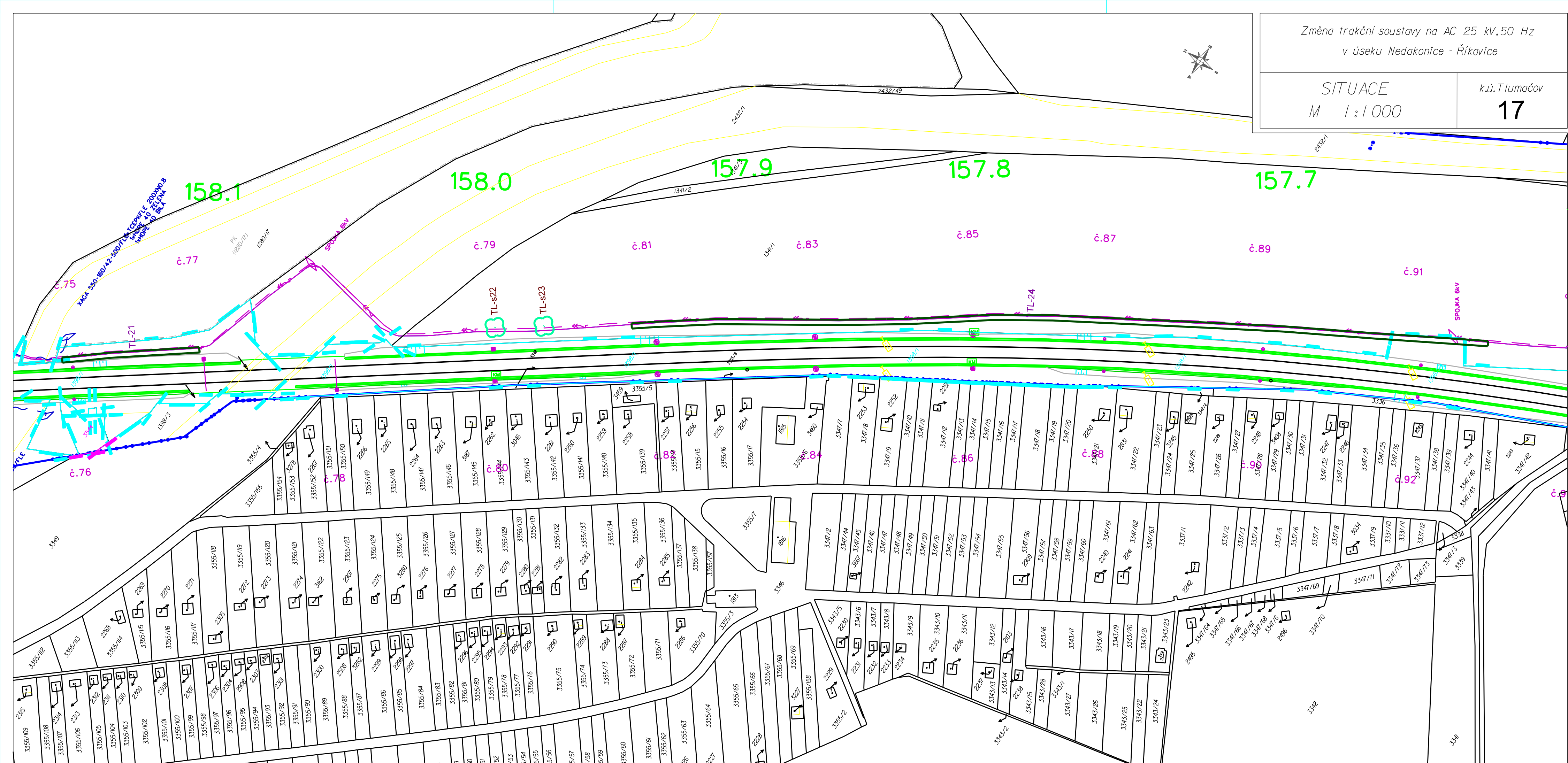
3352/2

3352/2

3352/2

3352/2

<p><i>SITUACE</i></p> <p><i>M 1 : 1 000</i></p>	<p><i>k.ú. Tlumačov</i></p> <p>17</p>
---	--

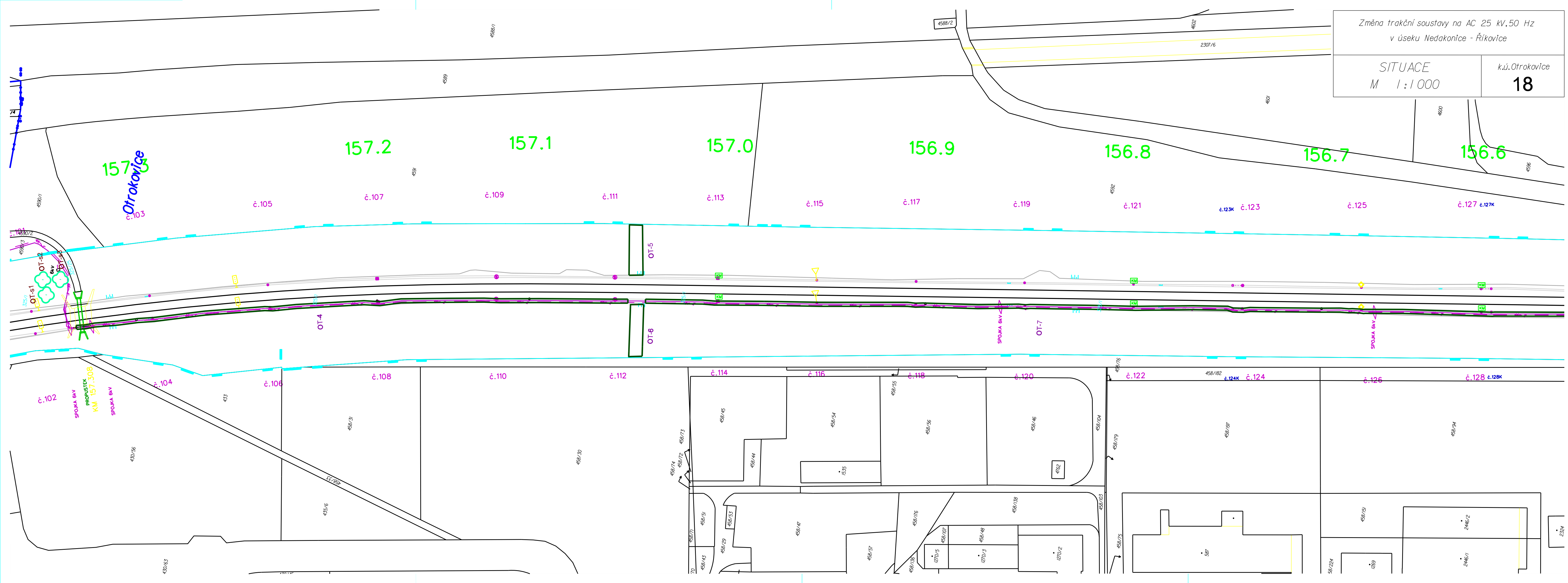


Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Otrkovice

18



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1000

k.ú. Otrokovice
19



156.5

156.4

156.3

156.2

156.1

156.0

č.129

č.131

č.133

č.135

č.137

č.139

č.147

5
1715

2,5
753

1-1564

2-1564

KO S4

OT-8

č.130

č.132

č.134

č.136

KM 156.328

č.138

SPOJKA 6kV

č.140

č.146

č.148

1888

1888

1518

1888

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

k.ú. Otrokovice

20

155.3

2782

325/4

PE200

KSD 4

RSD 4

DV 4

PE200

Se14

Se13

Se12

Se11

Se10

Se9

Se8

Se7

Se6

Se5

Se4

Se3

Se2

Se1

Se0

Se-1

Se-2

Se-3

Se-4

Se-5

Se-6

Se-7

Se-8

Se-9

Se-10

Se-11

Se-12

Se-13

Se-14

Se-15

Se-16

Se-17

Se-18

Se-19

Se-20

Se-21

Se-22

Se-23

Se-24

Se-25

Se-26

Se-27

Se-28

Se-29

Se-30

Se-31

Se-32

Se-33

Se-34

Se-35

Se-36

Se-37

Se-38

Se-39

Se-40

Se-41

Se-42

Se-43

Se-44

Se-45

Se-46

Se-47

Se-48

Se-49

Se-50

Se-51

Se-52

Se-53

Se-54

Se-55

Se-56

Se-57

Se-58

Se-59

Se-60

Se-61

Se-62

Se-63

Se-64

Se-65

Se-66

Se-67

Se-68

Se-69

Se-70

Se-71

Se-72

Se-73

Se-74

Se-75

Se-76

Se-77

Se-78

Se-79

Se-80

Se-81

Se-82

Se-83

Se-84

Se-85

Se-86

Se-87

Se-88

Se-89

Se-90

Se-91

Se-92

Se-93

Se-94

Se-95

Se-96

Se-97

Se-98

Se-99

Se-100

Se-101

Se-102

Se-103

Se-104

Se-105

Se-106

Se-107

Se-108

Se-109

Se-110

Se-111

Se-112

Se-113

Se-114

Se-115

Se-116

Se-117

Se-118

Se-119

Se-120

Se-121

Se-122

Se-123

Se-124

Se-125

Se-126

Se-127

Se-128

Se-129

Se-130

Se-131

Se-132

Se-133

Se-134

Se-135

Se-136

Se-137

Se-138

Se-139

Se-140

Se-141

Se-142

Se-143

Se-144

Se-145

Se-146

Se-147

Se-148

Se-149

Se-150

Se-151

Se-152

Se-153

Se-154

Se-155

Se-156

Se-157

Se-158

Se-159

Se-160

Se-161

Se-162

Se-163

Se-164

Se-165

Se-166

Se-167

Se-168

Se-169

Se-170

Se-171

Se-172

Se-173

Se-174

Se-175

Se-176

Se-177

Se-178

Se-179

Se-180

Se-181

Se-182

Se-183

Se-184

Se-185

Se-186

Se-187

Se-188

Se-189

Se-190

Se-191

Se-192

Se-193

Se-194

Se-195

Se-196

Se-197

Se-198

Se-199

Se-200

Se-201

Se-202

Se-203

Se-204

Se-205

Se-206

Se-207

Se-208

Se-209

Se-210

Se-211

Se-212

Se-213

Se-214

Se-215

Se-216

Se-217

Se-218

Se-219

Se-220

Se-221

Se-222

Se-223

Se-224

Se-225

Se-226

Se-227

Se-228

Se-229

Se-230

Se-231

Se-232

Se-233

Se-234

Se-235

Se-236

Se-237

Se-238

Se-239

Se-240

Se-241

Se-242

Se-243

Se-244

Se-245

Se-246

Se-247

Se-248

Se-249

Se-250

Se-251

Se-252

Se-253

Se-254

Se-255

Se-256

Se-257

Se-258

Se-259

Se-260

Se-261

Se-262

Se-263

Se-264

Se-265

Se-266

Se-267

Se-268

Se-269

Se-270

Se-271

Se-272

Se-273

Se-274

Se-275

Se-276

Se-277

Se-278

Se-279

Se-280

Se-281

Se-282

Se-283

Se-284

Se-285

Se-286

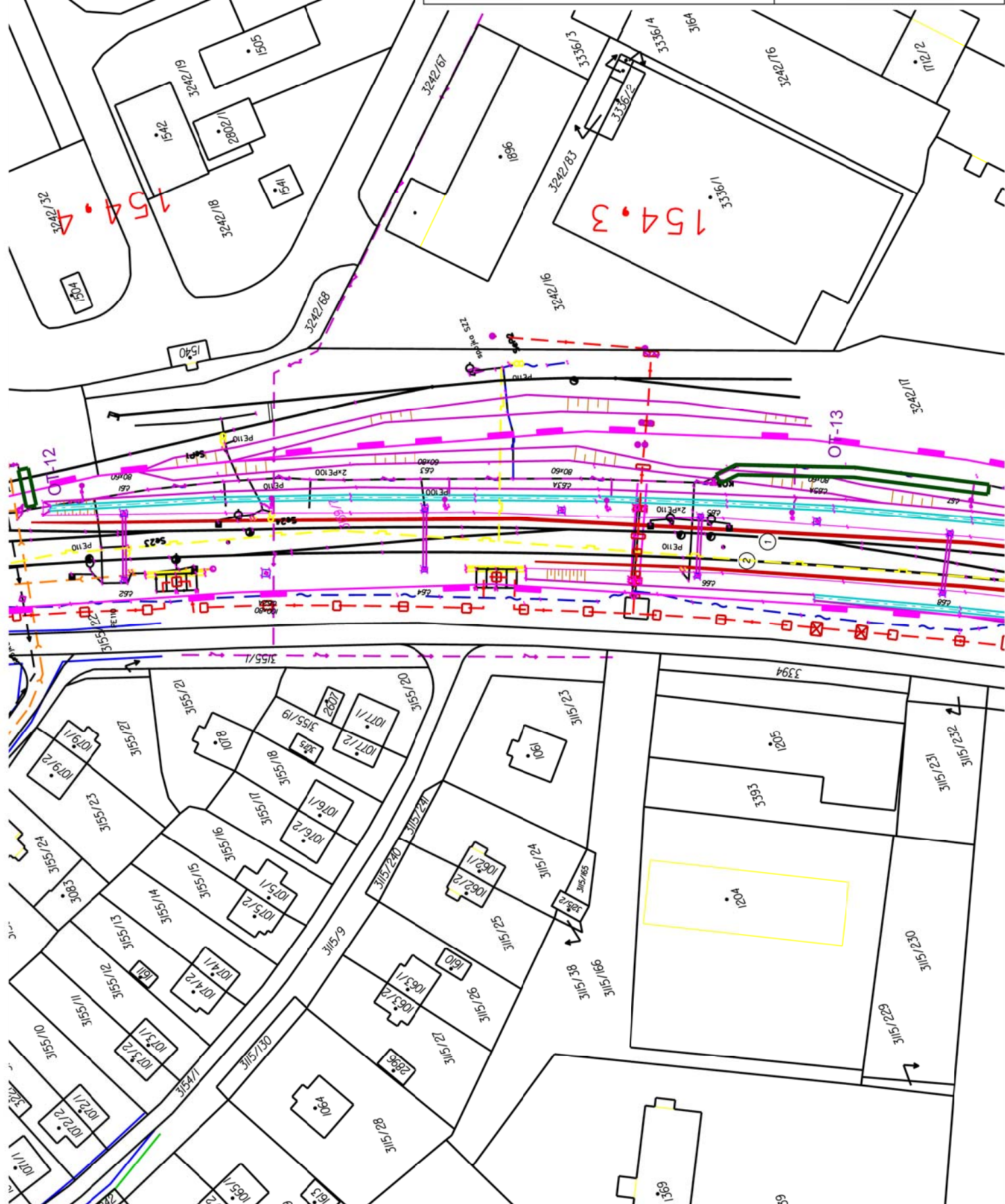
Se-287

Se-288

324

k.ú. Otrokovice

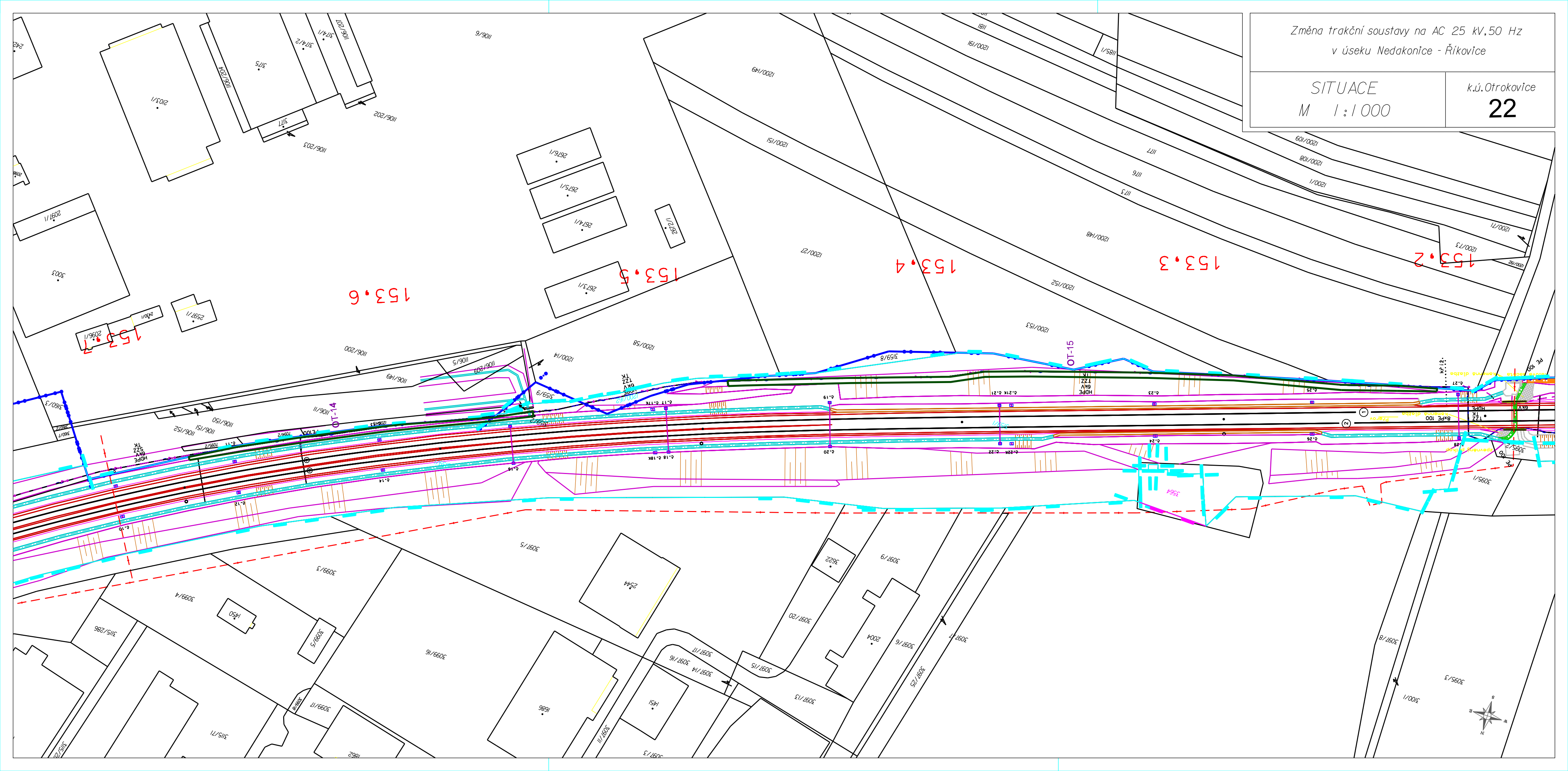
21



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Otrokovice
22



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1 : 1 000

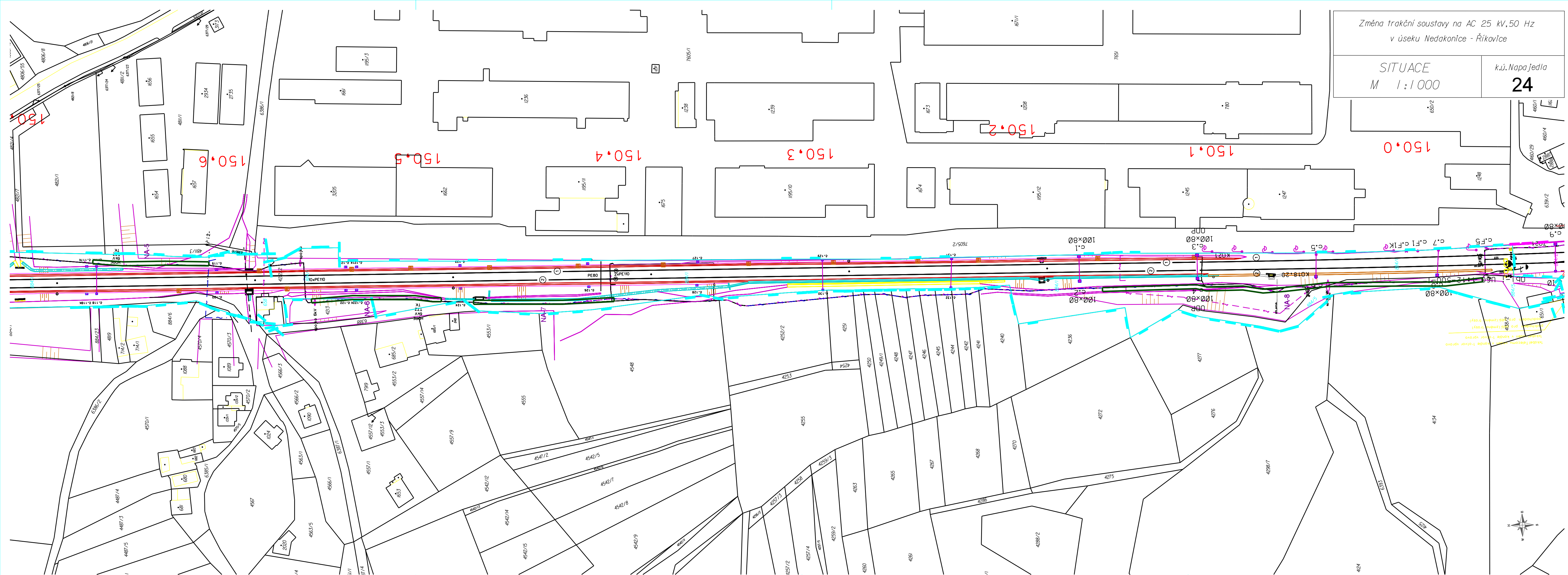
k.ú. Napa jedla

23



k.ú. Napa jedla

24

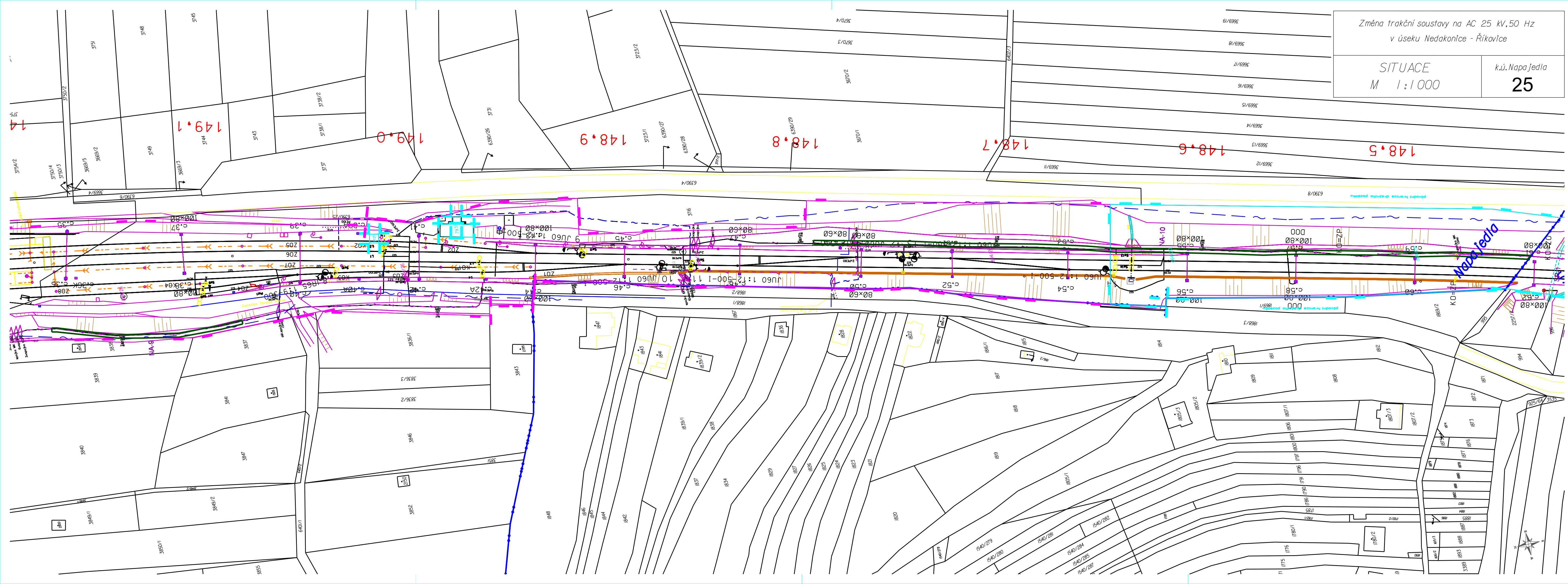


Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Napa jedla

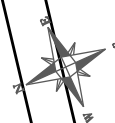
25



<p>SITUACE</p> <p>M 1 : 1 000</p>	<p>k.ú. Spytihněv</p> <p>26</p>
-----------------------------------	--

M 1 : 1 000

26



148.3

148.2

148.1

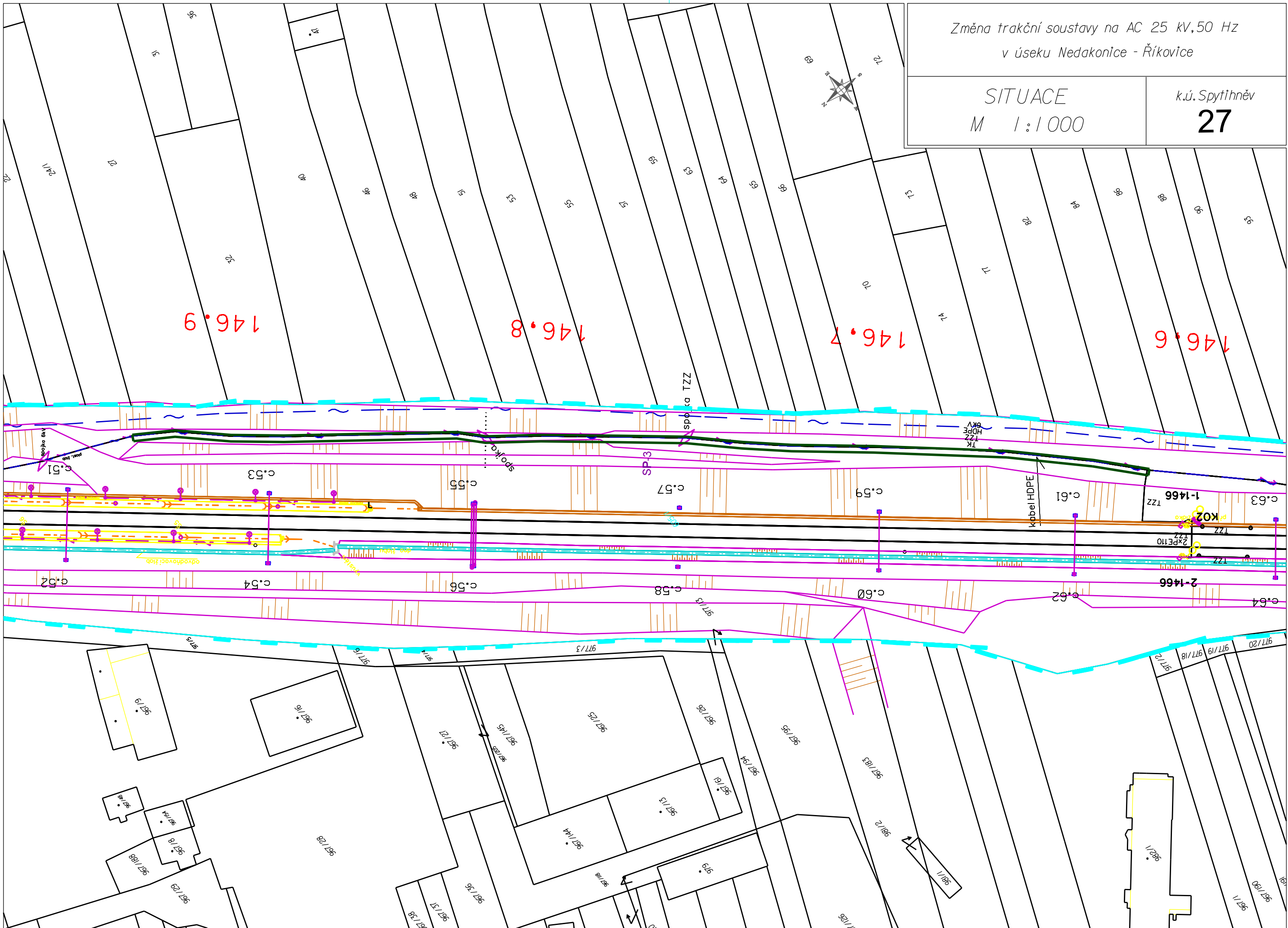
148,0

6. $\angle D$

1484

Сырттін

SITUACE
M 1 : 1 000



<p><i>Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz v úseku Nedakonice - Říkovice</i></p>	
<p><i>SITUACE</i></p> <p><i>M 1 : 1 000</i></p>	<p><i>k.ú. Babíče u UH</i></p> <p>28</p>

k.ú. Babice u UH

SITUACE
M 1 : 1 000

28



km 143,858 Se3
km 143.856595

143.9

144.0

13000m

144,100

1 4 5

144,200

144.2

1.

~~144.3~~

1444

Z0	km	143,961197
----	----	------------

KO-ZO km 144.053122

 $r^2 = 13000m$

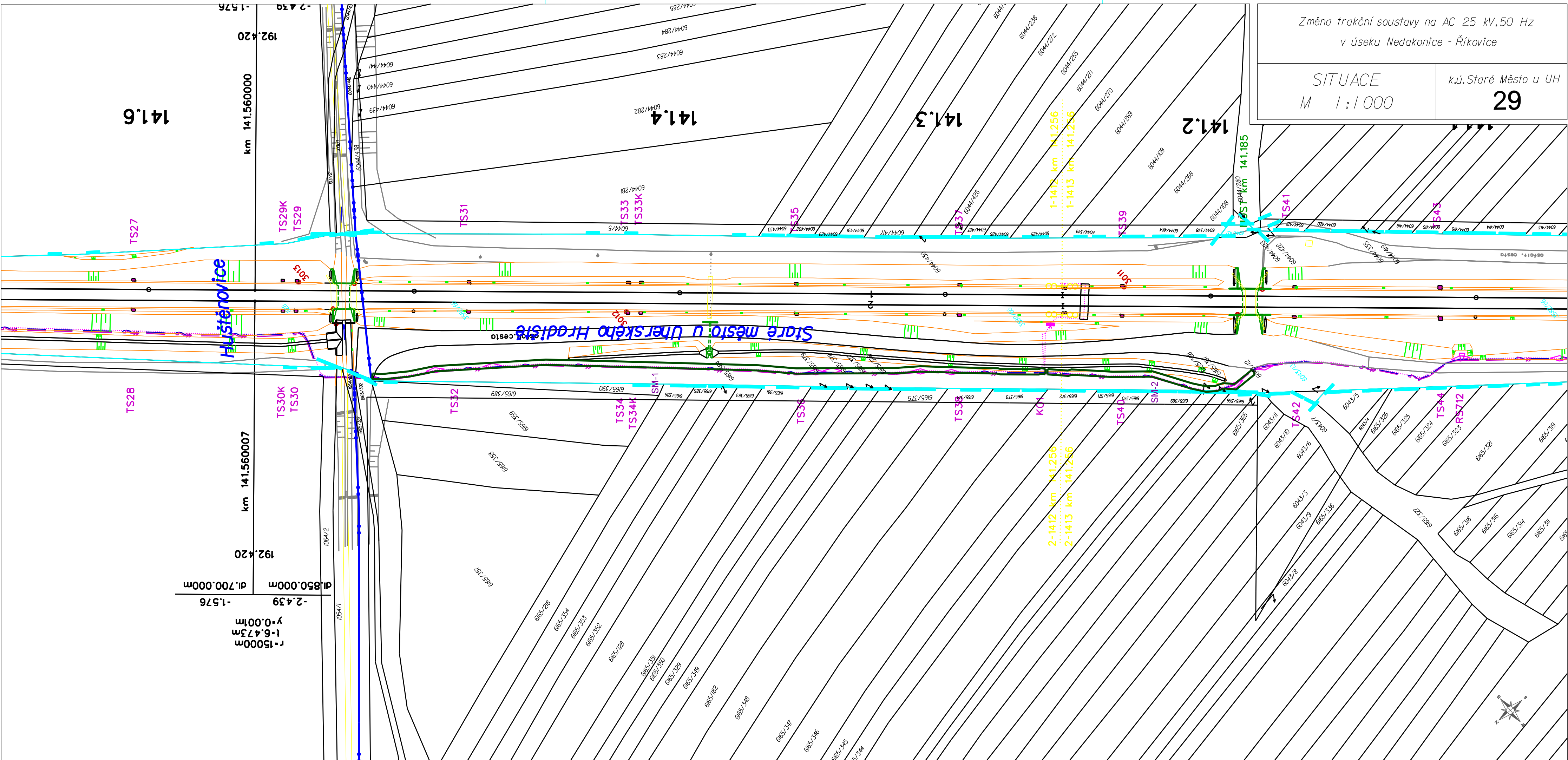
KO km 144 145046

130/6

3A-1

142
142
142

<p><i>SITUACE</i></p> <p><i>M 1 : 1 000</i></p>	<p><i>k.ú. Staré Město u UH</i></p> <p>29</p>
---	--



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1000

k.ú. Staré Město u UH
30



KO-ZO km 138.841037

J60 1:14-760

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

OS3

OS4

OS1

OS2

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

Se4 km 138.830

Se1 km 139.196

Se2 km 139.246

Se3 km 138.858

r²-13000m

r¹-20000m

KO-ZO km 138.955172

KO km 139.057392

139.1

139.0

138.9

KO km 138.896834

SIL NADJEZO km 139.228

Se2 km 139.196

2L km 139.246

TS105

TS107

TS3

TS5

TS7

TS9

TS11

SM-3

SM-4

SM-5

SM-6

SM-7

TS106

TS108

TS4

TS6

TS8

TS10

TS12

TS101

TS102

TS103

TS104

TS105

TS106

TS107

TS108

TS109

TS110

TS111

TS112

TS113

TS114

TS115

TS116

TS117

TS118

ISX

ISY

ISZ

ISA

ISB

ISC

ISD

ISE

ISF

ISG

ISH

ISI

ISJ

ISK

ISL

ISM

ISN

ISO

IS1

IS2

IS3

IS4

IS5

IS6

IS7

IS8

IS9

IS10

IS11

IS12

IS13

IS14

IS15

IS16

IS17

IS18

IS19

IS20

IS21

IS22

IS23

IS24

IS25

IS26

IS27

IS28

IS29

IS30

IS31

IS32

IS33

IS34

IS35

IS36

IS37

IS38

IS39

IS40

IS41

IS42

IS43

IS44

IS45

IS46

IS47

IS48

IS49

IS50

IS51

IS52

IS53

IS54

IS55

IS56

IS57

IS58

IS59

IS60

IS61

IS62

IS63

IS64

IS65

IS66

IS67

IS68

IS69

IS70

IS71

IS72

IS73

IS74

IS75

IS76

IS77

IS78

IS79

IS80

IS81

IS82

IS83

IS84

IS85

IS86

IS87

IS88

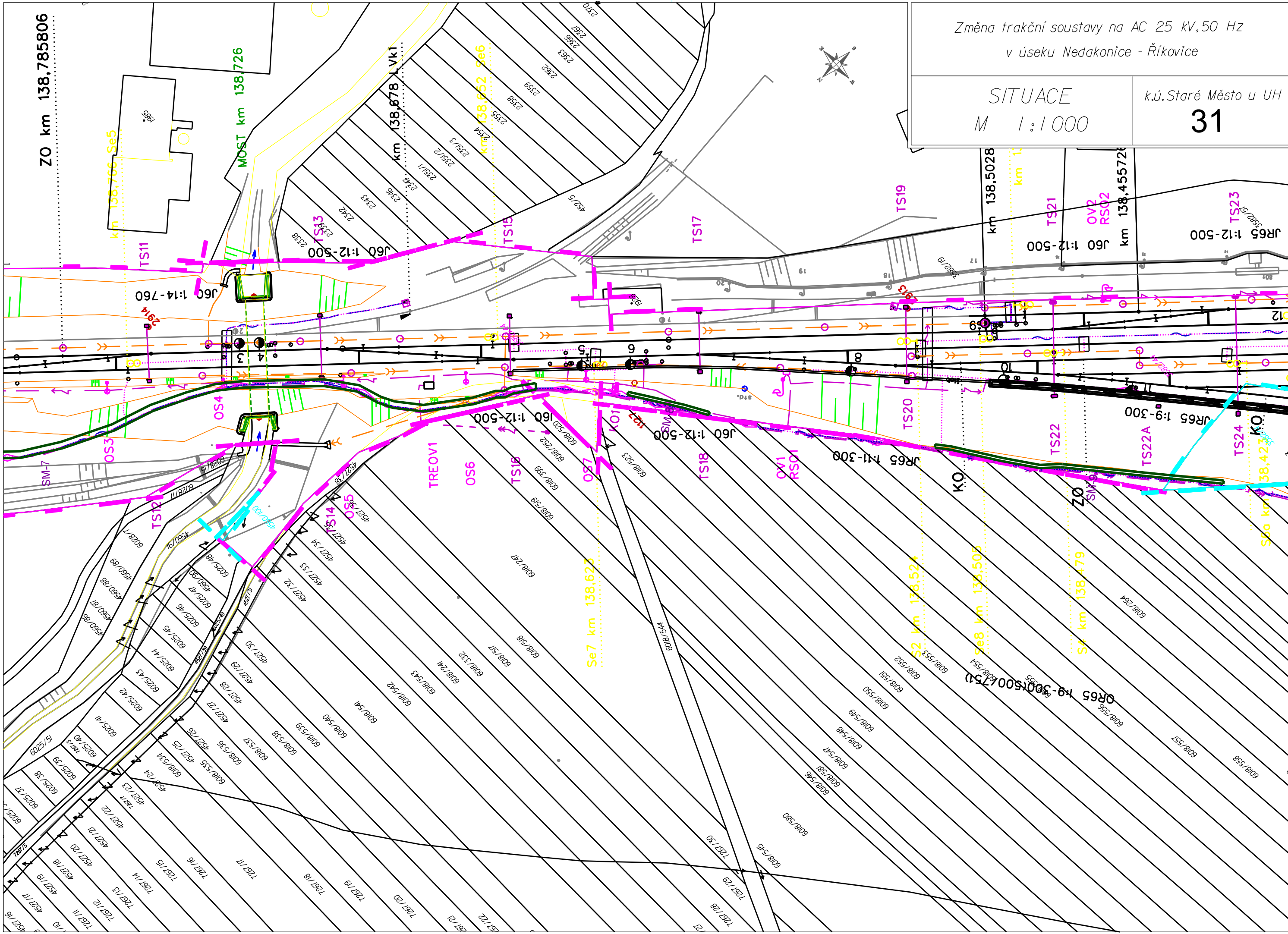
IS89

IS90

Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Staré Město u Uh.
31



32



Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE
M 1:1 000

k.ú. Staré Město u UH
33



Se40 km 136,280

Se39 km 136,280

136,300

136,400

136,500

KO-ZO km 136,435851

ZO km 136,344420

r=13000m

r=99000m

r=300m

MOST km 136,432

TS103

TS101

TS1

TS3

TS4

TS2

TS104

TS102

7271,65

6530

6524

6527

6530

6534

6533

6532

6532

6530

6530

6529

6529

6528

6528

6527

6527

6526

6526

6525

6525

6524

6524

6523

6523

6522

6522

6521

6521

6520

6520

6519

6519

6518

6518

6517

6517

6516

6516

6515

6515

6514

6514

6513

6513

6512

6512

6511

6511

6510

6510

6509

6509

KO km 136,525278

KO km 136,525272

SM-12

TS96

OS22

OS21

OS20

TS94

TS92

OS18

TS90

TS89

OS17

TS87

OS16

TS85

OS14

TS83

OS12

TS81

OS10

TS79

OS08

TS77

OS06

TS75

OS04

TS73

OS02

TS71

OS00

TS69

OS-1

TS67

OS-2

TS65

OS-3

TS63

OS-4

TS61

OS-5

TS59

OS-6

TS57

OS-7

TS55

OS-8

TS53

OS-9

TS51

OS-10

TS49

OS-11

TS47

OS-12

TS45

OS-13

TS43

OS-14

TS41

OS-15

TS39

OS-16

TS37

OS-17

TS35

OS-18

TS33

OS-19

TS31

OS-20

TS29

OS-21

TS27

OS-22

TS25

OS-23

TS23

OS-24

TS21

OS-25

TS19

OS-26

TS17

OS-27

TS15

OS-28

TS13

OS-29

TS11

OS-30

TS09

OS-31

TS07

OS-32

TS05

OS-33

TS03

OS-34

TS01

OS-35

TS-1

OS-36

TS-2

OS-37

TS-3

OS-38

TS-4

OS-39

TS-5

OS-40

TS-6

OS-41

TS-7

OS-42

TS-8

OS-43

TS-9

OS-44

TS-10

OS-45

TS-11

OS-46

TS-12

OS-47

TS-13

OS-48

TS-14

OS-49

TS-15

OS-50

TS-16

OS-51

TS-17

OS-52

TS-18

OS-53

TS-19

OS-54

TS-20

OS-55

TS-21

OS-56

TS-22

OS-57

TS-23

OS-58

TS-24

OS-59

TS-25

OS-60

TS-26

OS-61

TS-27

OS-62

TS-28

OS-63

TS-29

OS-64

TS-30

OS-65

TS-31

OS-66

TS-32

OS-67

TS-33

OS-68

TS-34

OS-69

TS-35

OS-70

TS-36

OS-71

TS-37

OS-72

TS-38

OS-73

TS-39

OS-74

TS-40

OS-75

TS-41

OS-76

TS-42

OS-77

TS-43

OS-78

TS-44

OS-79

TS-45

OS-80

TS-46

OS-81

TS-47

OS-82

TS-48

OS-83

TS-49

OS-84

TS-50

OS-85

TS-51

OS-86

TS-52

OS-87

TS-53

OS-88

TS-54

OS-89

TS-55

OS-90

TS-56

OS-91

TS-57

OS-92

TS-58

OS-93

TS-59

OS-94

TS-60

OS-95

TS-61

OS-96

TS-62

OS-97

TS-63

OS-98

TS-64

OS-99

TS-65

OS-100

TS-66

OS-101

TS-67

OS-102

TS-68

OS-103

TS-69

OS-104

TS-70

OS-105

TS-71

OS-106

TS-72

OS-107

TS-73

OS-108

TS-74

OS-109

TS-75

OS-110

TS-76

OS-111

TS-77

OS-112

TS-78

OS-113

TS-79

OS-114

TS-80

OS-115

TS-81

OS-116

TS-82

OS-117

TS-83

OS-118

TS-84

OS-119

TS-85

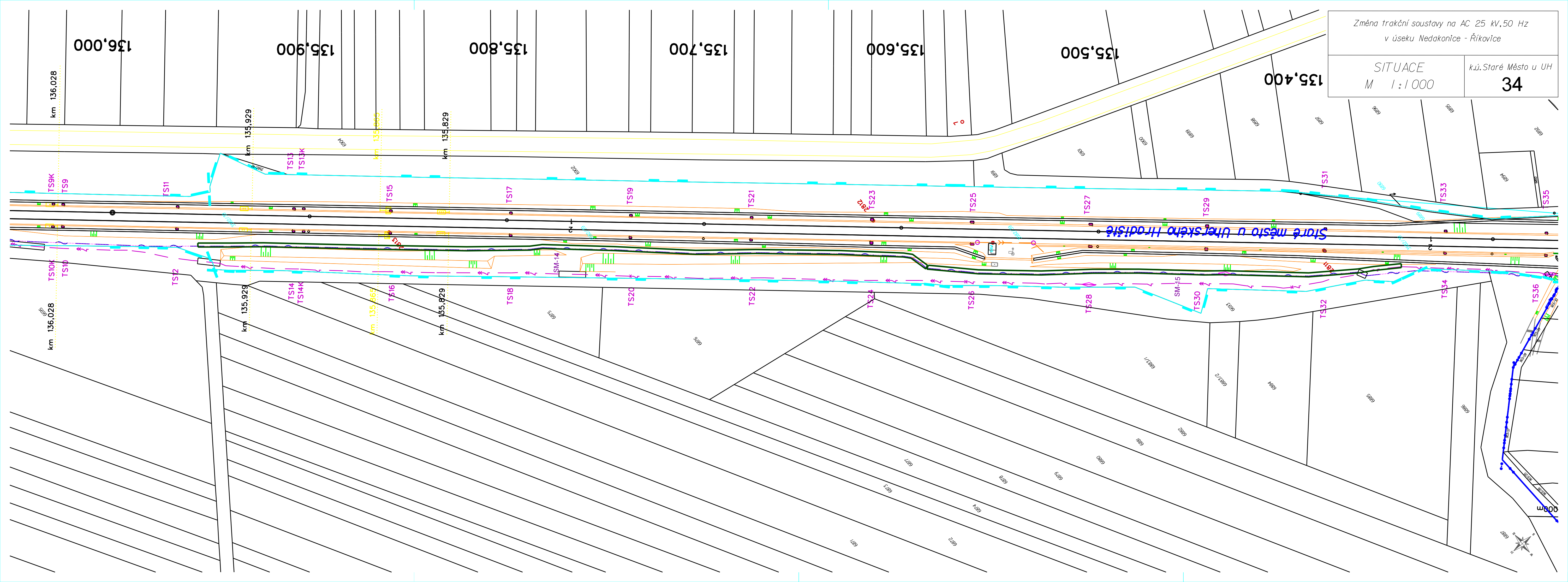
Změna trakční soustavy na AC 25 kV, 50 Hz
v úseku Nedakonice - Říkovice

SITUACE

M 1 : 1 000

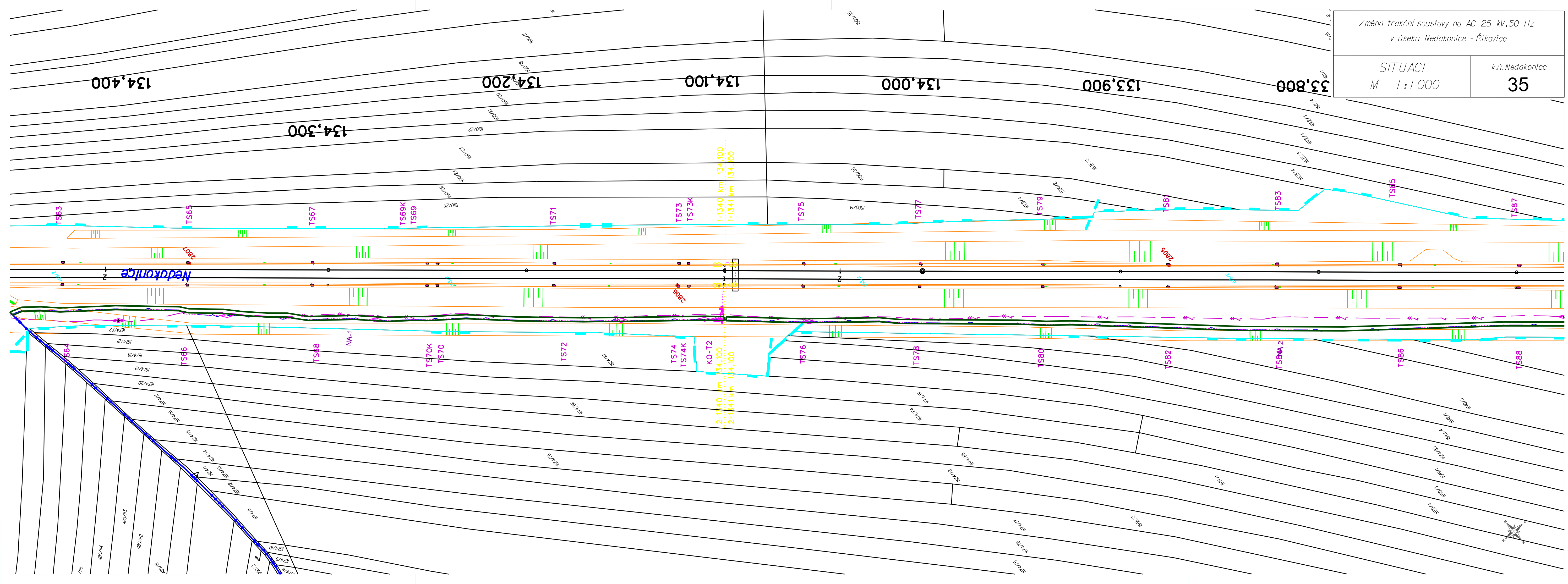
k.ú. Staré Město u UH

34



SITUACE
M 1 : 1 000

35



SITUACE M 1 : 1 000	k.ú. Nedakonice 36
------------------------	------------------------------

