



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



SAGASTA, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďěná 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	VEDOUcí PROF. SKUPINY Mgr. Gabriela Růžičková	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Miroslav Polák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jana Janská <i>Janská</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jana Janská <i>Janská</i>	KONTROLOVAL Mgr. Gabriela Růžičková <i>Růžič</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Úřad m.č.m. Brna, Brno–Královo Pole		STUPEŇ:DUR	
REKONSTRUKCE ŽST. BRNO - KRÁLOVO POLE			ZAK. ČÍSLO 17003–01–1217	ARCH. ČÍSLO 2017230005
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 03/2018	
Dendrologický průzkum			ČÁST DOKUM. B.1.2.6	PŘÍLOHA

Rekonstrukce žst. Brno – Královo Pole

B.1.2.6 Dendrologický průzkum

Stupeň projektové dokumentace: přípravná dokumentace (DÚR)

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Zpracovali:	Ing. Jana Janská

Brno, prosinec 2017

O B S A H

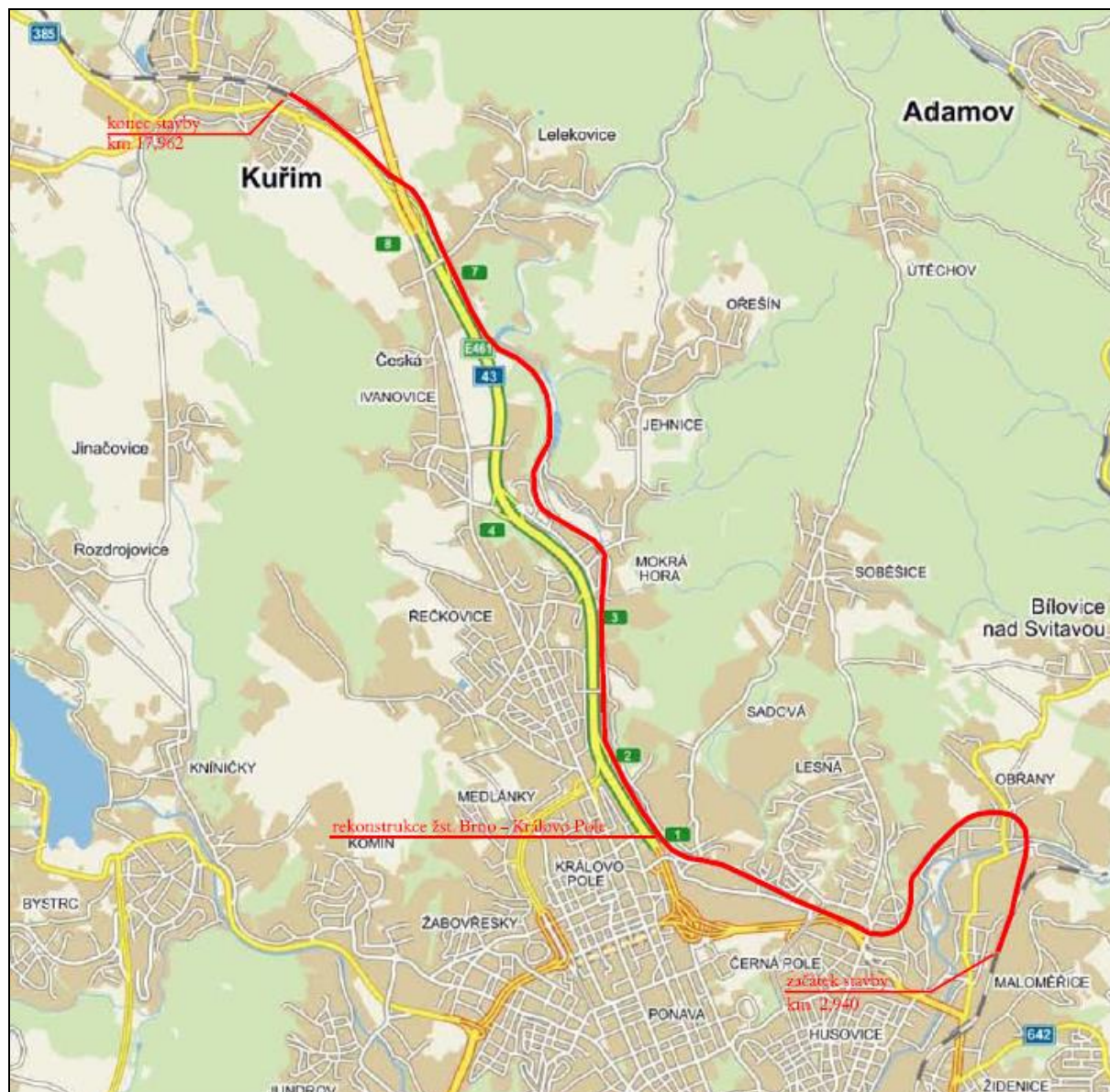
1. Textová část	2
1.1. Základní údaje	2
1.2. Přehledná situace	3
1.3. Stručný popis stavby	3
1.4. Popis území	4
1.5. Metodika	5
2. Tabulková část	7
PŘEHLED DŘEVIN DLE K.Ú.	7
3. Mapová příloha	8
SITUACE Č. 1 - 28 V MĚŘÍTKU 1 : 1 000	8

1. TEXTOVÁ ČÁST

1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Rekonstrukce žst. Brno - Královo Pole
Charakter stavby:	Předmětem této stavby jsou údržbové práce a stavební úpravy koleje č. 1 (dle staničení trati vlevo) na dvoukolejně elektrifikované trati č. 250 Brno Židenice – Havlíčkův Brod, a to v mezistaničním úseku Brno Maloměřice - Královo Pole – Kuřim.
Umístění stavby:	Kraj Jihomoravský
ORP:	Brno, Kuřim
Investor:	SŽDC, s.o., se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Projektant:	SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno

1.2. PŘEHLEDNÁ SITUACE



1.3. STRUČNÝ POPIS STAVBY

Předmětem stavby je rekonstrukce koleje č. 1 dvoukolejné železniční trati Brno – Kutná Hora, a to v mezistaničním úseku Brno – Královo Pole – Kuřim v žkm 2,940 až v žkm 17,962 s navržením zvýšené stávající traťové rychlosti, pro třídu zatížitelnosti D4 a průjezdný průřez Z-GC. Součástí dokumentace bude i prohlášení o posouzení shody s technickými požadavky (TSI 06/2011). Jedná se o trať celostátní Brno – Kutná Hora hl.n., je zařazena do sítě TEN-T pro nákladní dopravu a nachází se na dvoukolejné celostátní dráze.

Rekonstrukcí koleje a zařízení trati dojde ke zvýšení komfortu jízdy, zvýšení bezpečnosti železničního provozu, k výraznému snížení nároků na údržbu a opravy a

zvýšení kultury cestování. Cílem rekonstrukce je odstranění nevyhovujícího stavebně-technického stavu železničního svršku a spodku, optimalizace geometrických parametrů koleje a pro osobní vlaky zvýšení traťové rychlosti. Konkrétně se navrhuje výměna kolejového roštu včetně šterkového lože (kolejový svršek), sanace železničního spodku (zemního tělesa), náhrada stávajícího zabezpečovacího zařízení, výměna všech prvků trakčního vedení, výměna či doplnění výstroje trati (návěstidla, tabulové staničníky, zajišťovací značky prostorové polohy koleje), výměna napájení zabezpečovacího zařízení 6 kV, výměna osvětlení a kabelizace a vyčištění otevřených příkopů a příkopových zídek podél koleje č. 2.

Součástí řešené stavby je rekonstrukce železniční stanice Brno – Královo Pole, především je navržena kompletní přestavba stávající výpravní budovy. Dále budou rekonstruována nástupiště, dojde k úpravě výstupů z podchodu na tato nástupiště a prodloužení podchodu do prostoru za kolejiště směrem k ulici Myslínova (podchod bude ukončen před vodním tokem Ponávka na drážním pozemku v místě rušené koleje). Dále bude v železniční stanici provedena rekonstrukce železničního svršku a spodku s úpravou konfigurace kolejiště umožňující křížení dlouhých vlaků.

1.4. POPIS ÚZEMÍ

1.4.1. Charakteristika širšího území

Celé území stavby náleží dle biogeografického členění ČR (Culek a kol. 1996) do 1.24. Brněnského bioregionu. Bioregion představuje část severopanonské podprovincie ovlivněné srážkovým stínem a sousedstvím hercynských bioregionů. Díky srážkovému stínu je pro tento bioregion charakteristické nejteplejší podnebí v České republice.

Fytogeograficky se mikroregion rozkládá na rozhraní termofytika a mezofytika. Podle geobotanické mapy zpracované Botanickým ústavem ČSAV (Mikyška 1970), jsou potenciálními rostlinnými společenstvy, která zaujímají plochu hodnoceného území dubohabrové háje (*Carpinion betuli*) s ostrůvky subxerofilních doubrav. Podél vodních toků jsou luhy a olšiny (*Alnetea glutinosae*).

Podle Biogeografické mapy (Geografický ústav ČSAV, 1970) přísluší řešené území do prvního dubového a druhého bukodubového vegetačního stupně. V potenciální přirozené vegetaci se velkoplošně v území vyskytovaly hercynské černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosyi* - *Carpinetum*), při rozhraní mezi hercynikem a panonskou oblastí se okrajově prolínaly i s karpatskými dubohabřinami (*Carici pilosae* - *Carpinetum*). Ve vyšších polohách jsou hojnější bučiny (nejrozšířenější je *Melico-Fagetum*). Na prudších konvexních svazích v jižním sektoru jsou teplomilné doubravy na kyselejších podkladech (*Sorbo torminalis-Quercetum*). Konkávní partie hostí suťové lesy (*Aceri-Carpinetum*, vzácněji i *Dentario enneaphylli-Fagetum*). Podél potoků *Carici remtae Fraxinerum*. Primární bezlesí je velmi vzácné, s vegetací svazu *Alyso-Festucion pallentis* a *Geranion sanguinei*.

Přirozená náhradní vegetace na nejextrémnějších stanovištích odpovídá xerotermním trávnickům svazu *Festucion valesiaca* (velmi vzácně), v lemech je vyvinuta vegetace svazu *Geranion sanguinei*, řidčeji i *Trifolion medii*. Louky jsou vesměs mezofilní (*Affhenatherion*), na řídce se vyskytující prameništích svazu *Calthion* (s náznaky slatinění). Křoviny náležejí svazu *Prunion spinosae*, ojediněle na nejextrémnějších stanovištích i *Prunion fruticosae*.

Podle Mapy klimatických oblastí Československa (Quitt 1971) je jižní část území teplou oblastí T2 (území Brna), směrem na sever (Česká – Kuřim) mírně teplou oblastí MT11.

Pro teplou oblast T2 je charakteristické dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrné roční úhrny srážek činí 480 – 500mm, průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje v rozmezí 8,6 – 7,8 °C.

Pro mírně teplou oblast MT11 je typické dlouhé léto, teplé a suché, krátké přechodné období s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátká zima, mírně teplá a velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota vzduchu se podle údajů ČHMÚ z let 1961 – 1990 (www.chmi.cz) pohybuje kolem 7,5 °C a roční úhrn srážek činí 550 - 700mm. Dlouhodobý roční srážkový úhrn (1901 – 1980) pak činí cca 580mm a území charakterizuje jako sušší. Podle Demek – Novák (1992) je pro zájmové území z makroklimatického hlediska typický převládající směr proudění severozápadní až severní.

1.4.2. Charakteristika lokality

Dotčená zeleň se nachází podél železniční trati po obou stranách roztoušeně v zářezech i na náspech. Vyskytují se jak jednotlivé vzrostlé stromy a skupinky stromů, tak porosty náletových dřevin (stromů a keřů). Převládají zde nálety invazních druhů pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*) a javoru jasanolistého (*Acer negundo*) a dále trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*). Pro tyto teplomilné dřeviny představují náspy železnice ideální biotop, který úspěšně využívají k šíření územím.

Ve stromovém patru dále najdeme podél trati různé druhy vrb (*Salix* sp.) dva druhy javorů (*Acer campestre*, *Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a další. Vzrostlé stromy jsou však většinou ve větší vzdálenosti od trati.

Plané ovocné stromy jsou zastoupeny především jabloněmi (*Malus* sp.), ořešáky královskými (*Juglans regia*) 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*) a další.

1.5. METODIKA

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

Terénní průzkum byl realizován v červenci až říjnu 2017. Byl proveden při pochůzce po trati a dalších lokalitách podle koordinační situace stavby a ve spolupráci s projektanty jednotlivých stavebních objektů. V rámci tohoto průzkumu byly evidovány jednotlivé stromy, skupiny stromů a keřové porosty. U ploch keřů a náletových porostů byla zaznamenána procentuální pokryvnost. Dřeviny byly určovány podle druhu, pouze u taxonomicky složitějších skupin byla jejich příslušnost určena jen na úrovni rodu (např. topol – *Populus* sp. a vrba *Salix* sp.).

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu následujícím způsobem:

- průměr kmene: měřen metrem ve výšce 1,3 m nad zemí, v případě nepřístupnosti terénu odhadem.
- výška a koruna: kvalifikovaný odhad
- poškození koruny a kmene: kvalifikovaný odhad

- plochy keřů, náletů: pásmo, odečet z mapy

Ocenění dřevin bylo provedeno podle metodiky AOPK programem Oceňování dřevin. Pro každý strom, resp. plochu je zpracován oceňovací protokol. Tyto protokoly vzhledem k velkému počtu oceňovaných dřevin nejsou doloženy v předkládaném průzkumu. Jsou k nahlédnutí u zpracovatelů. Oceněny byly dřeviny, které splňují parametry dle zákona 114/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů (obvod kmene více jak 80 cm měřeno ve výšce 130 cm od země).

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

Shodně s číselnou řadou v tabulkách jsou jednotlivé lokality porostů dřevin zakresleny a očíslovány v mapových podkladech, které jsou součástí 3.Mapové přílohy. Plochy porostů jsou označeny počátečními písmeny názvu k.ú., a číselnou řadou, vzrostlé stromy a skupiny stromů jsou s označením malé s a číselnou řadou.

2. TABULKOVÁ ČÁST

PŘEHLED DŘEVIN DLE K.Ú.

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

MALOMĚŘICE

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
M-s1	Acer platanoides (javor mléč), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer negundo (javor jasanolistý)	5-10	5	930	80	740	8242
M-2	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč)	/	2,5	390	70	270	2279

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Maloměřice je 10 521 = cca 10 520,-Kč, plocha porostu je cca 1 010 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

OBŘANY 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
O-1	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč)	/	3,5	520	70	370	4372
O-2	Rosa sp. (růže sp.), Acer platanoides (javor mléč) 1 ks , Prunus avium (třešeň) 2 ks	3x10	2, 5	20	50	10	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s3	Juglans regia (ořešák královský)	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s4	Picea abies (smrk ztepilý) 4 ks	2x20, 2x15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-5	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2	510	60	310	2093
O-s6	Juglans regia (ořešák královský) vícekmenný	6x20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s7	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Acer platanoides (javor mléč), Juglans regia (ořešák královský) cca 30 ks	30x10-20	6	190	80	150	12150
O-8	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň), Acer platanoides (javor mléč)	/	1,5	300	60	180	911
O-9	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2,5	420	80	340	2869
O-10	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer campestre (javor babyka)	/	2,5	150	80	120	1013
O-s11	Prunus sp. (slivoň) vícekmenný	6x20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s12	Juglans regia (ořešák královský)	25	7	/	/	/	4354
O-s13	Prunus sp. (slivoň) vícekmenný	2x15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s14	Aesculus hippocastanum (jírovec maďal)	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s15	Malus sp. (jablono)	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s16	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Prunus sp. (slivoň), Acer platanoides (javor mléč) cca 60 ks	60x10-20	6	240	80	190	21546

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

OBŘANY 2

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
O-s17	Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 30 ks nesouvislý porost	30x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s18	Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 180 ks nesouvislý porost	180x10	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s19	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský) cca 150 ks nesouvislý porost	150x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
O-s20	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský), Prunus sp. (slivoň), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) cca 250 ks	250x10-20	6	1440	70	1010	81810
O-21	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2,5	840	70	590	4979

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Obřany je 136 097= cca 136 100,-Kč, plocha porostu je cca 3270 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

HUSOVICE

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
H-1	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	/	4	390	80	320	4320
H-2	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	/	3,5	380	70	270	3191
H-3	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	/	3,5	270	70	190	2246
H-s4	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský) cca 500 ks nesouvislý porost	500x10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
H-5	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2,5	500	40	200	1688
H-6	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský), Acer platanoides (javor mléč) cca 25 ks	25x10-20	6	70	80	60	6804
H-7	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	/	3,5	730	60	440	5198

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Husovice je 23 447 = cca 23 450,-Kč, plocha porostu je cca 1480 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

LESNÁ 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
L-s1	Acer negundo (javor jasanolistý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský), Acer platanoides (javor mléč) cca 320 ks nesouvislý porost	320x10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
L-s2	Acer platanoides (javor mléč)	45	12	/	/	/	22424
L-3	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň)	/	2,5	540	60	330	2786
L-4	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý), Acer platanoides (javor mléč) cca 30 ks	30x10-20	1,5 (5)	500	30	150	761
L-s5	Acer platanoides (javor mléč)	3x20, 1x10	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
L-s6	Acer negundo (javor jasanolistý), Acer platanoides (javor mléč), Prunus avium (třešeň) cca 50 ks	50x10	7	1500	70	1050	16657
L-s7	Prunus avium (třešeň)	30	8	/	/	/	5753
L-s8	Acer platanoides (javor mléč)	30	8	/	/	/	10836
L-s9	Acer platanoides (javor mléč)	35	8	/	/	/	12269
L-s10	Juglans regia (ořešák královský)	25	8	/	/	/	4354
L-s11	Acer platanoides (javor mléč)	30	8	/	/	/	9126
L-s12	Acer platanoides (javor mléč)	2x30, 15	10	/	/	/	22424
L-s13	Prunus avium (třešeň)	45	10	/	/	/	11905
L-s14	Juglans regia (ořešák královský)	2x45	10	/	/	/	18360
L-s15	Prunus avium (třešeň)	2x40, 2x25	10	/	/	/	18360
L-s16	Prunus avium (třešeň)	30	10	/	/	/	5753

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

LESNÁ 2

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
L-s17	Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	15	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
L-s18	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Betula pendula (bříza bělokorá) cca250 ks	250x10-20	6-8	1080	70	760	12056
L-s19	Acer negundo (javor jasanolistý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč) cca 170 ks	170x10-20	6	490	80	390	5265
L-20	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý), Acer negundo (javor jasanolistý)	/	1,5	690	70	480	2430
L-21	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý)	/	2,5	260	60	160	1350
L-s22	Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý) cca 60 ks	60x10-20	7-9	450	70	320	38160

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Lesná je 221 029 = cca 221 050,-Kč, plocha porostu je cca 3 640 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KRÁLOVO POLE 1

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KP-s1	Acer platanoides (javor mléč), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) cca 30 ks nesouvislý porost	30x10-15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-2	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý), Ailanthus altissima (pajasan žláznatý) cca 90 ks	90x10	2 (6-7)	1420	60	850	5738
KP-3	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý), Ailanthus altissima (pajasan žláznatý) cca 60 ks	60x10	2,5 (6-7)	1040	60	630	5317
KP-4	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý) cca 40 ks	40x10	4	1420	70	990	13365
KP-5	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý)	/	4	1440	70	1010	13635
KP-s6	Acer platanoides (javor mléč)	30	10	/	/	/	10836
KP-s7	Acer platanoides (javor mléč)	30	10	/	/	/	10836
KP-s8	Acer platanoides (javor mléč)	30	10	/	/	/	10836
KP-s9	Acer platanoides (javor mléč)	30	10	/	/	/	10836
KP-s10	Acer platanoides (javor mléč)	25	10	/	/	/	6908
KP-s11	Acer platanoides (javor mléč)	40	10	/	/	/	18304
KP-s12	Acer platanoides (javor mléč)	40	10	/	/	/	18304
KP-s13	Acer platanoides (javor mléč)	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s14	Acer platanoides (javor mléč)	25	10	/	/	/	6908
KP-s15	Acer platanoides (javor mléč)	25	10	/	/	/	6908

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KRÁLOVO POLE 2

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KP-s16	Acer platanoides (javor mléč)	80	15	/	/	/	45970
KP-17	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč)	/	2,5	480	70	340	2869
KP-18	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč)	/	1	90	80	70	236
KP-19	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer negundo (javor jasanolistý), Acer platanoides (javor mléč) cca130 ks nálet	130x10	3,5	1150	70	810	9569
KP-20	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer negundo (javor jasanolistý)	/	3,5	390	80	310	3663
KP-21	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Juglans regia (ořešák královský)	/	4	360	80	290	3915
KP-s22	Populus sp. (topol sp.) dvojkmen, proschlý, napadený houbou	2x60	15	/	/	/	2025
KP-s23	Acer negundo (javor jasanolistý), Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 170 ks	170x10	5	380	80	300	3341
KP-s24	Acer negundo (javor jasanolistý), Acer platanoides (javor mléč), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 90 ks	90x10	5	140	80	110	1226
KP-s25	Acer negundo (javor jasanolistý), Acer platanoides (javor mléč), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 230 ks	230x10	5	490	80	390	4345
KP-s26	Acer negundo (javor jasanolistý), Acer platanoides (javor mléč), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 250 ks	250x10	5	980	80	780	8687
KP-s27	Acer negundo (javor jasanolistý), Acer platanoides (javor mléč), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 110 ks	110x10	5	590	70	410	4568
KP-s28	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý) dvojkmen	2x40	10	/	/	/	20282
KP-s29	Elaeagnus angustifolia (hlošina úzkolistá) částečně leží na zemi	40	7	/	/	/	14432
KP-s30	Malus sp. (jabloň) pokřivená	40	7	/	/	/	9718

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KRÁLOVO POLE 3

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KP-s31	Picea pungens (smrk pichlavý)	40	12	/	/	/	11540
KP-s32	Thuja (thuje) dvojkmen	2x25	6	/	/	/	9187
KP-s33	Acer negundo (javor jasanolistý) dvojkmen, jeden kmen poškozený	30,40	9	/	/	/	2093
KP-s34	Populus sp. (topol sp.) vícekmenný, špatný zdravotní stav, houba	80,40,30,30,20	15	/	/	/	2025
KP-s35	Populus sp. (topol sp.) trojkmen	90,70,50	12	/	/	/	9187
KP-s36	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Populus tremula (topol osika) cca 90 ks	90x10	8	90	90	80	11540
KP-s37	Juglans regia (ořešák královský)	5x10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s38	Acer platanoides (javor mléč)	20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s39	Acer platanoides (javor mléč)	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s40	Malus sp. (jabloň)	15	4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s41	Acer platanoides (javor mléč)	4x15,3x10	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s42	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s43	Acer platanoides (javor mléč) 4 ks	4x10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s44	Acer platanoides (javor mléč)	30	10	/	/	/	10836
KP-s45	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	30	10	/	/	/	10836

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KRÁLOVO POLE 4

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KP-s46	Acer platanoides (javor mléč) trojkmen	3x30	10	/	/	/	19953
KP-s47	Acer platanoides (javor mléč) 3 ks	3x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s48	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s49	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	10	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s50	suchá torza	20,15,20	6	/	/	/	nelze hodnotit
KP-s51	Ulmus glabra (jilm drsný) 6 ks	6x10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KP-s52	Ulmus glabra (jilm drsný)	25	7	/	/	/	3668
KP-53	Sambucus nigra (bez černý), Acer platanoides (javor mléč), Betula pendula (bříza bělokorá)	/	3,5	140	60	90	1064
KP-54	Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát),	/	3,5	320	80	260	3071
KP-55	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo (javor jasanolistý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), cca 70 ks	70x10	3	2240	80	1790	24165
KP-56	Sambucus nigra (bez černý), Acer negundo (javor jasanolistý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), cca 90 ks	90x10	3	420	80	340	3443

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Královo Pole je 378 158 = cca 378 160,-Kč, plocha porostu je cca 9 850 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

ŘEČKOVICE 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
ŘE-s1	Juglans regia (ořešák královský)	25	8	/	/	/	4354
ŘE-s2	Acer campestre (javor babyka)	25	8	/	/	/	4354
ŘE-s3	Juglans regia (ořešák královský)	25	7	/	/	/	4354
ŘE-4	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý), Juglans regia (ořešák královský)	70x10	2 (5)	2220	40	890	6008
ŘE-s5	Juglans regia (ořešák královský)	25	7	/	/	/	4354
ŘE-6	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Acer negundo (javor jasanolistý), Juglans regia (ořešák královský)	50x10	2 (5)	1920	40	770	5198
ŘE-7	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 60 ks	60x10	2	920	20	180	1215
ŘE-s8	Acer negundo (javor jasanolistý)	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-s9	Acer platanoides (javor mléč) čtyřkmen	3x15, 10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-s10	Juglans regia (ořešák královský) 2 ks	10, 15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-s11	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	15	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-12	Rosa sp. (růže sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Prunus sp. (slivoň sp.),	/	2,5	200	80	160	1350
ŘE-s13	Juglans regia (ořešák královský)	30, 20	8	/	/	/	8132

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

ŘEČKOVICE 2

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zelené [m2]	Hodnota ekologické újmy
ŘE-s14	Juglans regia (ořešák královský)	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-15	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	100	70	70	473
ŘE-s16	Juglans regia (ořešák královský), Acer platanoides (javor mléč), Populus sp. (topol sp.) 4 ks	10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-s17	Betula pendula (bříza bělokorá) 10 ks	10x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-s18	Acer platanoides (javor mléč)	10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ŘE-s19	Ailanthus altissima (pajasan žláznatý), Betula pendula (bříza bělokorá) cca 50 ks	48x10-20, 2x30	8	/	/	/	855x2=1710
ŘE-s20	Ailanthus altissima (pajasan žláznatý) cca 30 ks	30x10-20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Řečkovice je 41 502 = cca 41 500,-Kč, plocha porostu je cca 2 070 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

MOKRÁ HORA 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
MH-s1	Juglans regia (ořešák královský)	2x20,10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s2	Malus sp. (jabloň)	2x20	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s3	Prunus sp. (slivoň sp.), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	2x10, 10	4,4	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-4	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá), Sambucus nigra (bez černý),	/	2,5	520	20	100	844
MH-5	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), cca 20 ks	20x10-20	2 (5)	60	60	40	270
MH-s6	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Juglans regia (ořešák královský) cca 25 ks	25x10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-7	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	2,5	280	40	110	929
MH-s8	Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 15 ks	15x10-20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s9	Juglans regia (ořešák královský) vícekmenný	4x10-15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s10	Juglans regia (ořešák královský) vícekmenný	6x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s11	Juglans regia (ořešák královský)	15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-12	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	140	20	30	203
MH-s13	Juglans regia (ořešák královský)	2x20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s14	Prunus sp. (slivoň sp.)	20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s15	Juglans regia (ořešák královský) 2 ks	20, 20	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-16	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Ailanthus altissima (pajasan žlaznatý)	/	2,5	80	80	60	506

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

MOKRÁ HORA 2

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
MH-17	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	2,5	70	80	60	506
MH-s18	Juglans regia (ořešák královský)	2x20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s19	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)	15	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-20	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	210	40		270
MH-s21	Prunus sp. (slivoň sp.)	15	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s22	Juglans regia (ořešák královský) 5 ks	4x10-15, 30	5-7	/	/	/	6831
MH-23	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý)	/	2	190	10	20	135
MH-s24	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	2x15,20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s25	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	10, 15, 20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s26	Juglans regia (ořešák královský)	3x20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s27	Malus sp. (jabloň) horší zdravotní stav	2x20,30	6	/	/	/	7616
MH-28	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Populus sp. (topol sp.) cca 10 ks	10x10	2,5 (6)	200	60	120	1013
MH-29	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 10 ks	10x10	2 (5)	35	90	30	203
MH-s30	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2,5	380	70	270	2279

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

MOKRÁ HORA 3

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
MH-s31	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč) cca 105 ks	105x10-20	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s32	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč) cca 50 ks	50x10-20	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-33	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2	210	30	60	405
MH-34	Sambucus nigra (bez černý), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Carpinus betulus L.(habr obecný) cca 30 ks	30x10-20	2 (5)	850	30	260	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-s35	Acer platanoides (javor mléč)	30	12	/	/	/	10836
MH-s36	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Carpinus betulus L.(habr obecný), Populus sp. (topol) cca 90 ks	90x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
MH-37	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát)	/	2,5	550	30	170	1436
MH-s38	Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá), Carpinus betulus L.(habr obecný), cca 60 ks	60x10-20	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú.Mokrý Hora je 34 282 = cca 34 300,-Kč, plocha dřevin je 1330 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

JEHNICE

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
JE-s1	Pinus sylvestris (borovice lesní), Larix decidua (modřín opadavý), Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá) cca 160 ks	160x10-20	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
JE-2	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Rosa sp. (růže sp.),	/	2	740	40	300	2025
JE-s3	Populus sp. (topol), Salix sp. (vrba sp.) cca 20 ks	20x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
JE-s4	Populus sp. (topol), Salix sp. (vrba sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč), Pinus sylvestris (borovice lesní), cca 230 ks	230x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
JE-5	Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá), Populus sp. (topol)	/	3	600	60	360	3645
JE-6	Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá), Populus sp. (topol)	/	3	1490	20	300	3038
JE-s7	Pinus sylvestris (borovice lesní), Acer platanoides (javor mléč), Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá) cca 340 ks	340x10-30	9	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
JE-s8	Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá), Pinus sylvestris (borovice lesní) nezapojené cca 60 ks	60x10	6	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
JE-s9	Populus sp. (topol) 10 ks	10x10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
JE-10	Sambucus nigra (bez černý), Acer platanoides (javor mléč), Populus sp. (topol)	/	2,5	280	60	170	1436
JE-11	Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá),	/	2	390	80	310	2093

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Jehnice je 12 237 = cca 12 250,-Kč, plocha dřevin je 1440 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

ČESKÁ 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
ČE-s1	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	6x10	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ČE-2	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.) cca 30 ks	30x10	2 (5)	550	40	220	1485
ČE-s3	Prunus sp. (slivoň sp.)	30	6	/	/	/	5753
ČE-4	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 10 ks	10x10	2 (5)	220	5	10	68
ČE-5	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	110	10	10	68
ČE-6	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Salix sp. (vrba sp.), Prunus sp. (slivoň sp.) cca 60 ks	60x10	2,5 (4)	330	60	200	1688
ČE-s7	Juglans regia (ořešák královský)	2x40, 20	8	/	/	/	18360
ČE-8	Sambucus nigra (bez černý), Salix sp. (vrba sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát) cca 40 ks	40x10-20	3 (5)	430	70	300	3038
ČE-s9	Acer platanoides (javor mléč)	3x20, 30	8	/	/	/	23247
ČE-s10	Salix sp. (vrba sp.) špatný zdravotní stav	40, 20, 3x10	7	/	/	/	1424
ČE-s11	Prunus sp. (slivoň sp.)	40	7	/	/	/	9718
ČE-12	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.) cca 20 ks	20x10	3 (5)	120	60	70	709
ČE-13	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Salix sp. (vrba sp.), Carpinus betulus L.(habr obecný), Juglans regia (ořešák královský) cca 20 ks	20x10-20	2 (7)	290	20	60	405
ČE-s14	Carpinus betulus L.(habr obecný)	4x20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ČE-s15	Acer platanoides (javor mléč)	3x20	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

ČESKÁ 2

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
ČE-s17	Prunus avium (třešeň)	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ČE-18	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	180	40	70	473
ČE-s19	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	60	12	/	/	/	21870
ČE-s20	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	60	12	/	/	/	21870
ČE-s21	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	60	12	/	/	/	21870
ČE-s22	Prunus avium (třešeň)	20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ČE-s23	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	60	12	/	/	/	21870
ČE-s24	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	90	15	/	/	/	30499
ČE-s25	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	70	15	/	/	/	25371
ČE-s26	Tilia cordata (lípa malolistá) špatný zdravotní stav	60	15	/	/	/	21870
ČE-27	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Salix sp. (vrba sp.), Juglans regia (ořešák královský)	/	2	470	5	20	135
ČE-28	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Betula pendula (bříza bělokorá)	/	2,5	500	10	50	423
ČE-s29	Acer platanoides (javor mléč)	20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
ČE-30	Sambucus nigra (bez černý), Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Salix sp. (vrba sp.), Betula pendula (bříza bělokorá) cca 25 ks	25x10-20	12	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Česká je 232 214 = cca 232 200,-Kč, plocha dřevin je 1010 m2

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KUŘIM 1

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KU-1	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2,5	290	40	120	1013
KU-s2	Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá), Juglans regia (ořešák královský) cca 45 ks	45x10-20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s3	Betula pendula (bříza bělokorá), Populus sp. (topol), Salix sp. (vrba sp.) cca 50 ks	50x10-20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-4	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	270	20	50	338
KU-s5	Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá) cca 20 ks	20x10-20	12	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s6	Populus sp. (topol), Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Salix sp. (vrba sp.) cca 25 ks	25x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s7	Betula pendula (bříza bělokorá) 10 ks	10x30	15	/	/	/	855x10=8550
KU-8	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	70	30	20	135
KU-9	Rosa sp. (růže sp.), Prunus sp. (slivoň sp.), Betula pendula (bříza bělokorá)	/	2	210	30	60	405
KU-s10	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), cca 34 ks	30x10-20, 4x40	8 (12)	/	/	/	1442x4=5768
KU-s11	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Populus sp. (topol), Juglans regia (ořešák královský) cca 38 ks	35x10-20, 3x30	10-12	/	/	/	855x3=2565
KU-s12	Malus sp. (jablono) špatný zdravotní stav	40	6	/	/	/	7290
KU-13	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	110	80	90	608
KU-14	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	240	60	140	945
KU-s15	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Malus sp. (jablono) Juglans regia (ořešák královský), cca 20 ks	16x10-20, 4x40	10	/	/	/	7290x4=29160

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KUŘIM 2

Číslo dřevin	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KU-s16	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč) cca 15 ks	15x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-17	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	250	40	100	
KU-s18	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Populus sp. (topol), Pinus sylvestris (borovice lesní) cca 40 ks	40x10-20	12	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s19	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Salix sp. (vrba sp.) cca 30 ks	30x10-20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s20	Betula pendula (bříza bělokorá) 2 ks	2x10	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s21	Betula pendula (bříza bělokorá), Prunus sp. (slivoň sp.), Malus sp. (jabloň) špatný zdravotní stav, Pinus sylvestris (borovice lesní), cca 36 ks	30x10, 25, 5x40	7	/	/	/	7290x5=36450
KU-22	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2	310	60	190	1283
KU-23	Rosa sp. (růže sp.), Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Cornus sanguinea (svída krvavá),	/	2	320	40	130	878
KU-s24	Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Malus sp. (jabloň) , Prunus avium (třešeň)	50x10, 5x40	8	/	/	/	7290x5=36450
KU-s25	Betula pendula (bříza bělokorá), Malus sp. (jabloň) , Populus sp. (topol) cca 41 ks	40x10-30, 40	10 (6)	/	/	/	7290
KU-26	Rosa sp. (růže sp.), Corylus avellana (líška obecná)	/	3,5	240	30	70	828
KU-27	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.)	/	2,5	440	60	260	2194
KU-s28	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Betula pendula (bříza bělokorá), Acer platanoides (javor mléč), Malus sp. (jabloň) cca 30 ks	30x10-20	10	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s29	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Prunus sp. (slivoň sp.), Malus sp. (jabloň) cca 50 ks	50x10-15	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-30	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Corylus avellana (líška obecná)	/	3	200	70	140	1316

Přehled dřevin dle příslušných k.ú.

KUŘIM 3

Číslo dřeviny	Taxon	Průměr kmene [cm]	Výška porostu [m]	Plocha porostu [m2]	Pokryvnost %	Skutečná plocha zeleně [m2]	Hodnota ekologické újmy
KU-31	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Corylus avellana (líška obecná)	/	3	380	60	230	2329
KU-s32	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	2x30	9	/	/	/	16801
KU-s33	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč) 15 ks	15x10-20	8	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s34	Acer platanoides (javor mléč), Prunus sp. (slivoň sp.), Juglans regia (ořešák královský) cca 40 ks	40x10-15	7	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-35	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Corylus avellana (líška obecná)	/	3	280	40	110	1114
KU-36	Sambucus nigra (bez černý), Prunus sp. (slivoň sp.), Corylus avellana (líška obecná)	/	3	640	40	260	3645
KU-s37	Prunus sp. (slivoň sp.), Robinia pseudocacia (trnovník akát), Acer platanoides (javor mléč) cca 40 ks	40x10	5	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s38	Robinia pseudocacia (trnovník akát)	40	12	/	/	/	15415
KU-s39	Robinia pseudocacia (trnovník akát), Populus sp. (topol) cca 45 ks	45x10-25	10-12	/	/	/	dle parametrů není třeba žádat o povolení
KU-s40	Populus sp. (topol)	40	12	/	/	/	1442
KU-41	Sambucus nigra (bez černý), Corylus avellana (líška obecná)	/	3	220	20	40	405

Celková suma za ekologickou újmu pro k.ú. Kuřim je 185 292 = 185 300,-Kč, plocha dřevin je 2010 m2

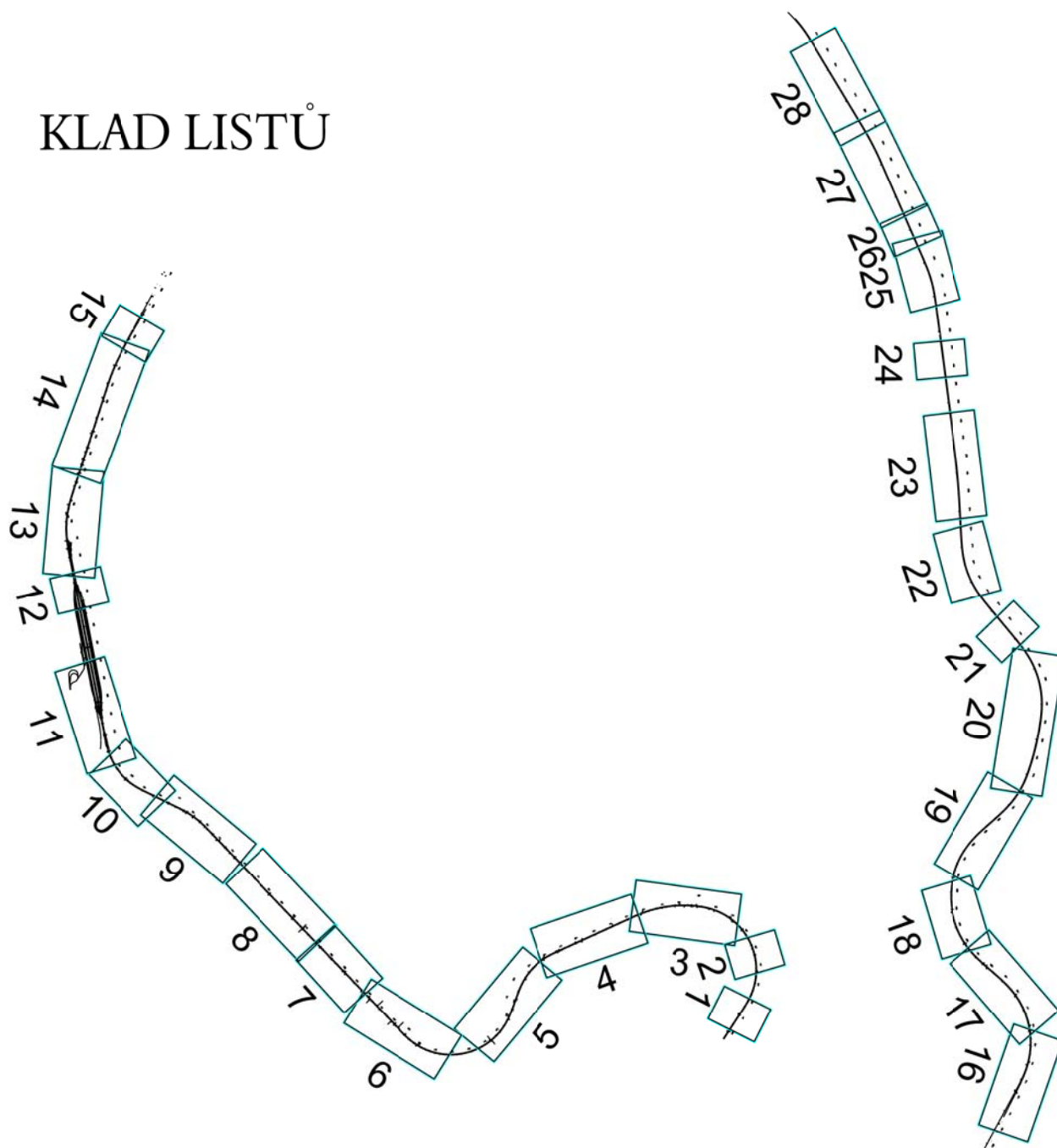
3. MAPOVÁ PŘÍLOHA

SITUACE Č. 1 - 28 V MĚŘÍTKU 1 : 1 000

LEGENDA

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

KLAD LISTŮ

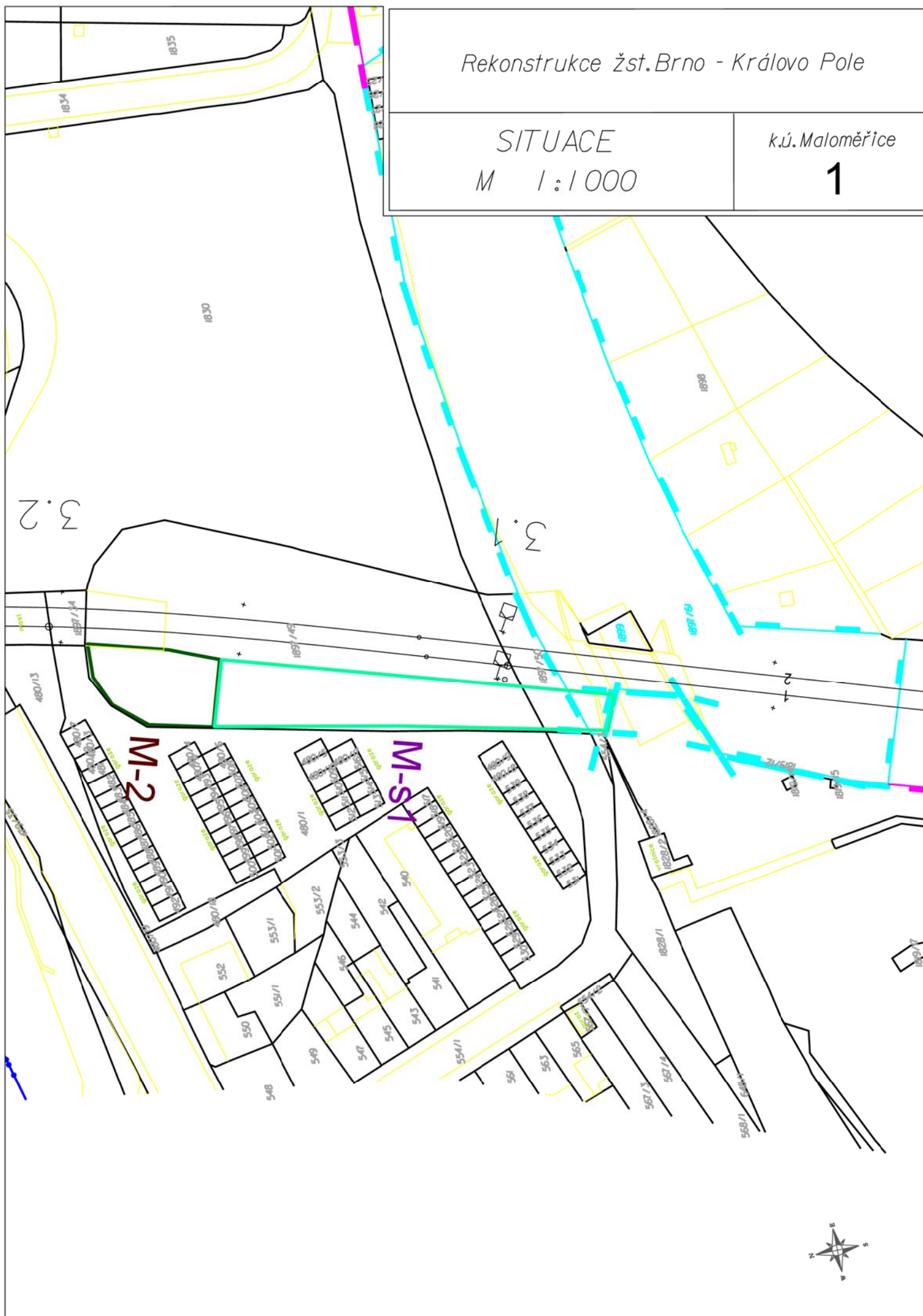


Rekonstrukce žst.Brno - Královo Pole

SITUACE
M 1 : 1 000

k.ú. Maloměřice

1



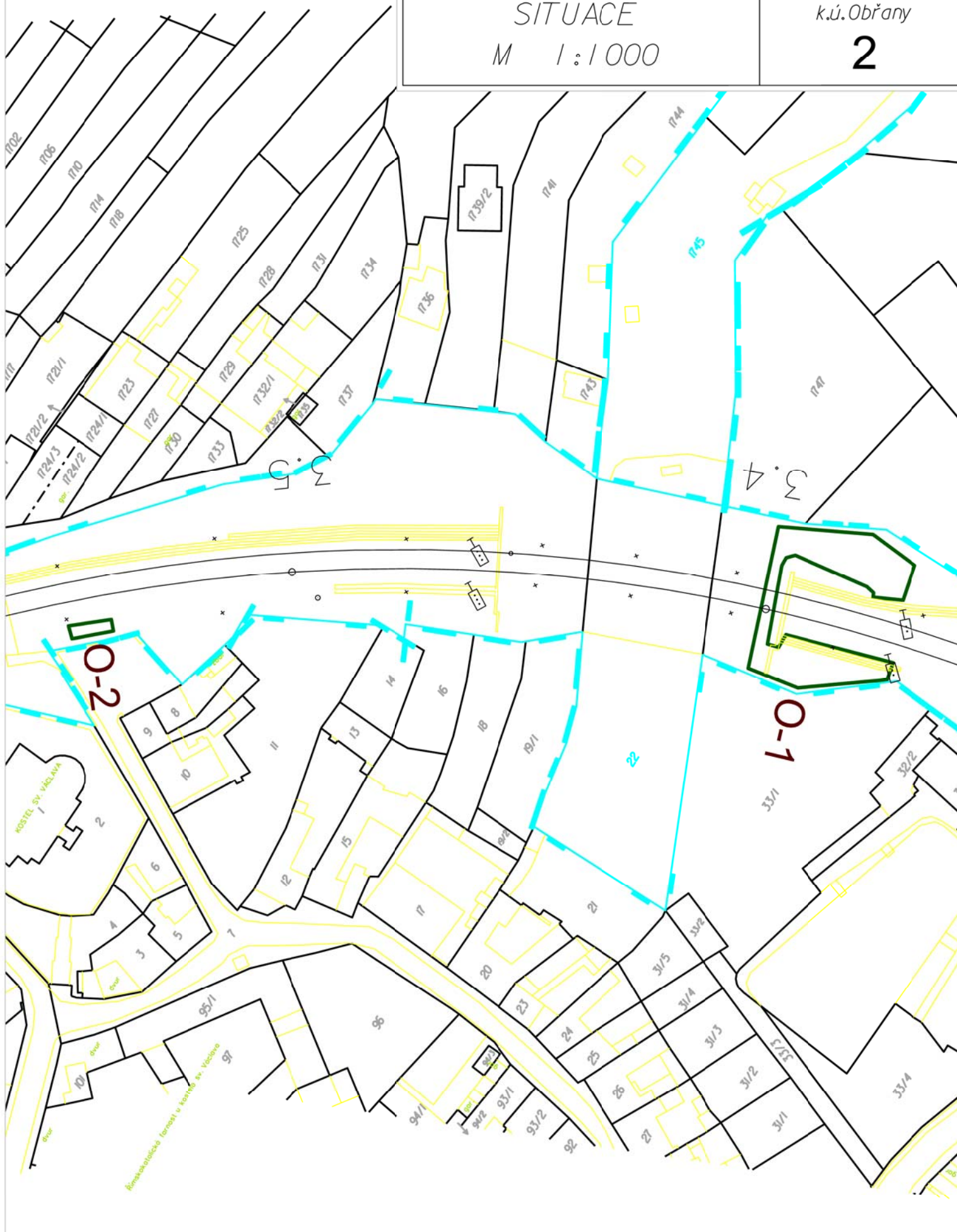


Rekonstrukce žst.Brno - Královo Pole

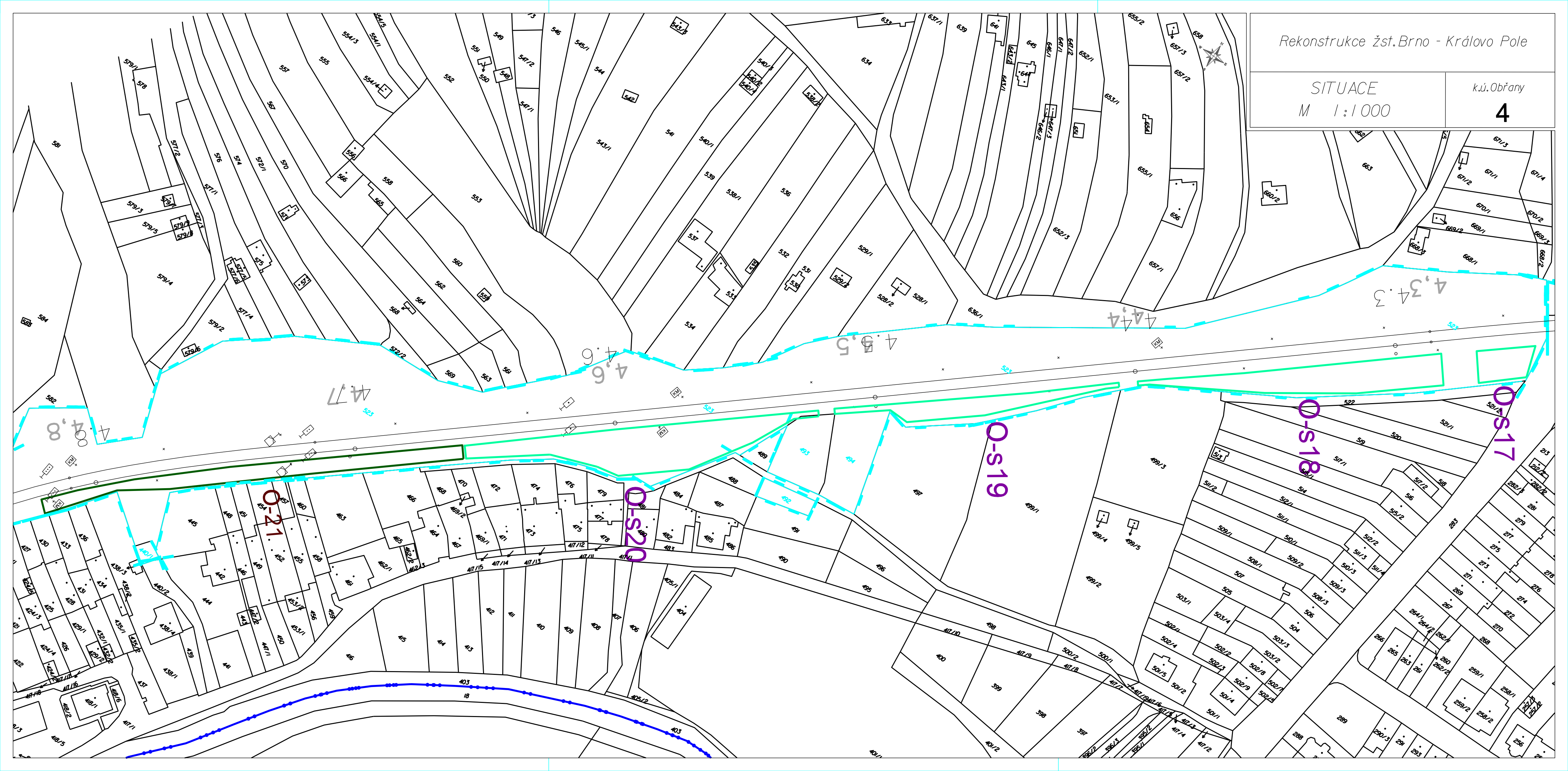
SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

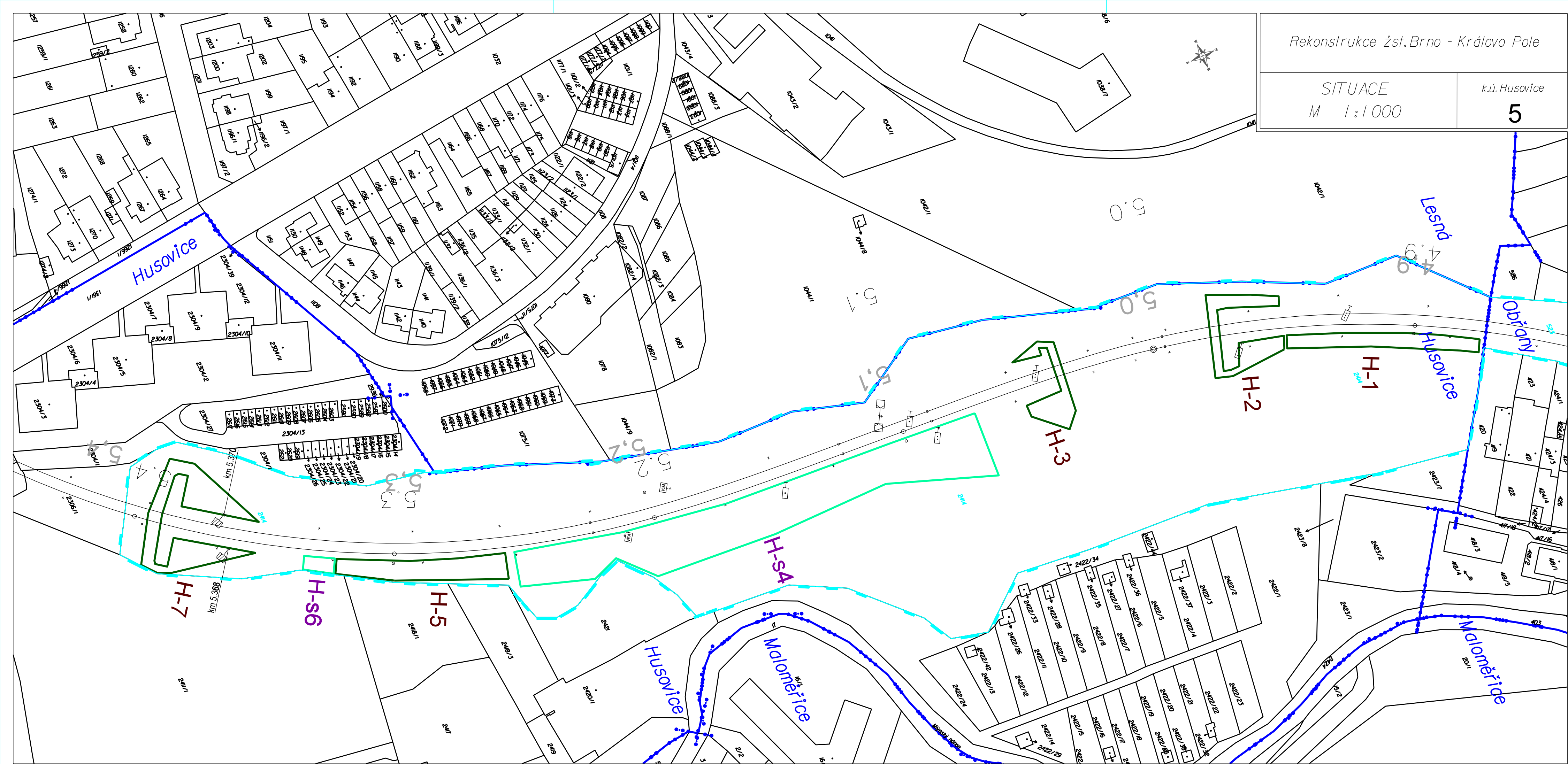
k.ú.Obrany

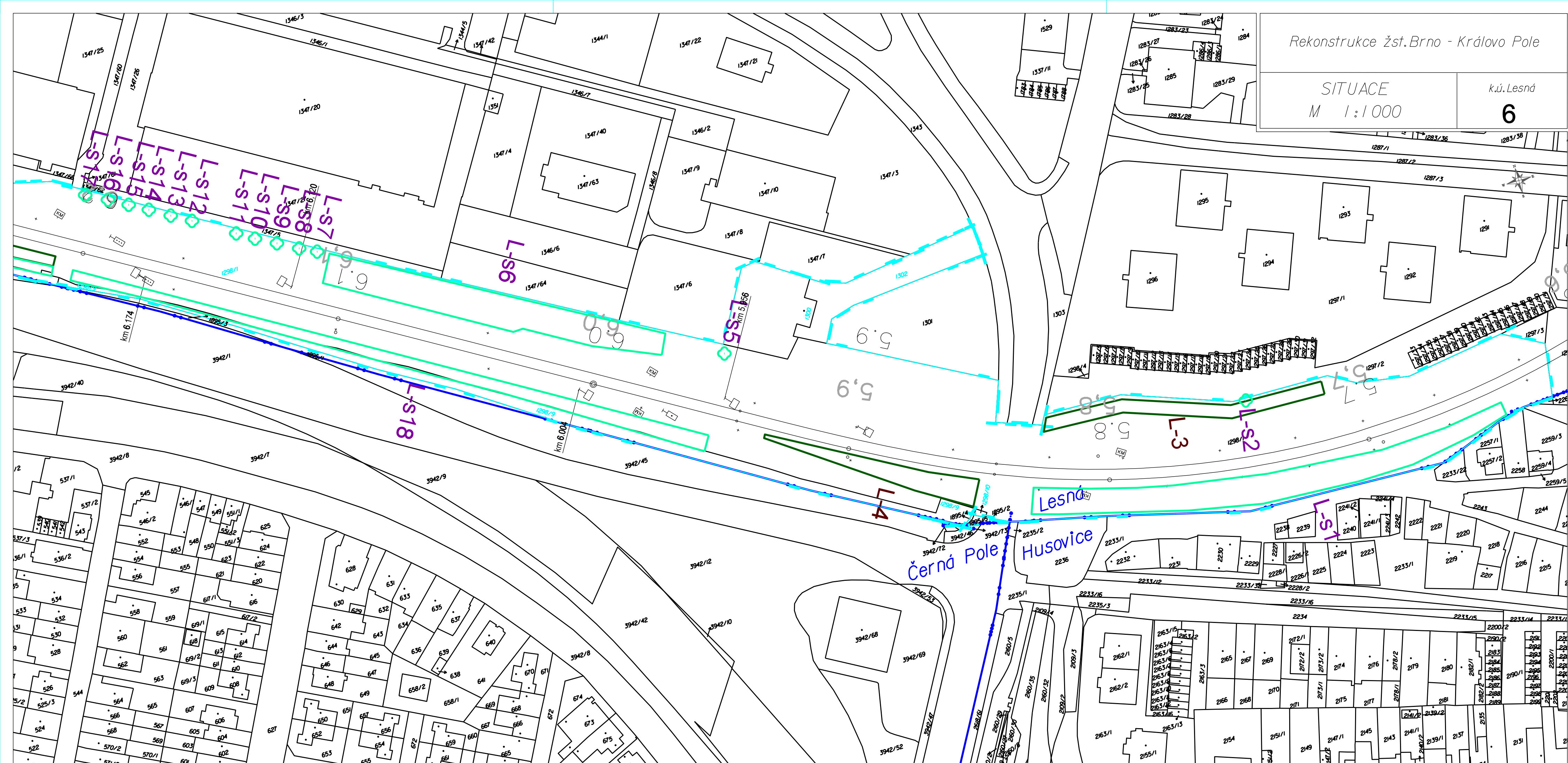
2







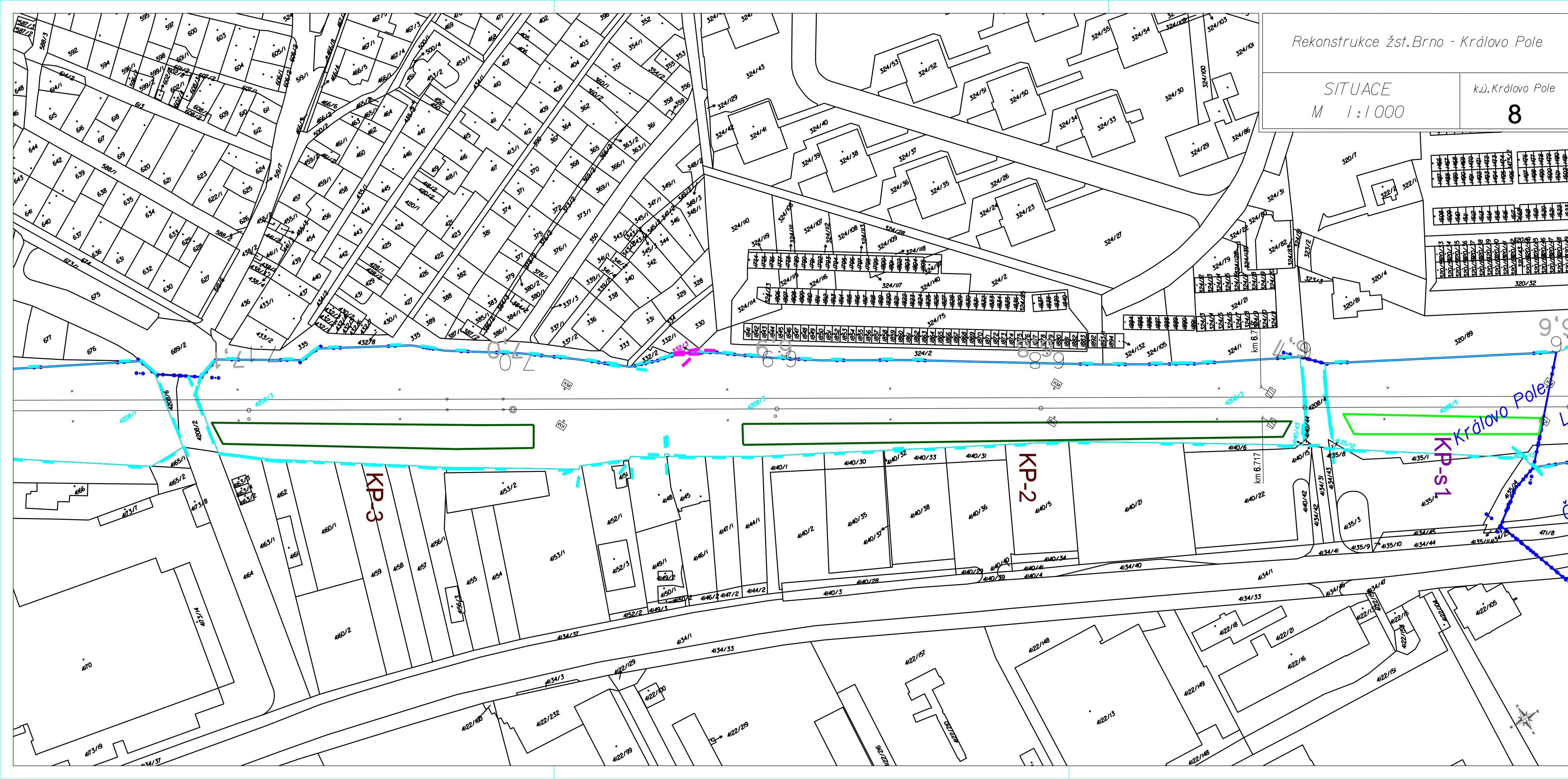


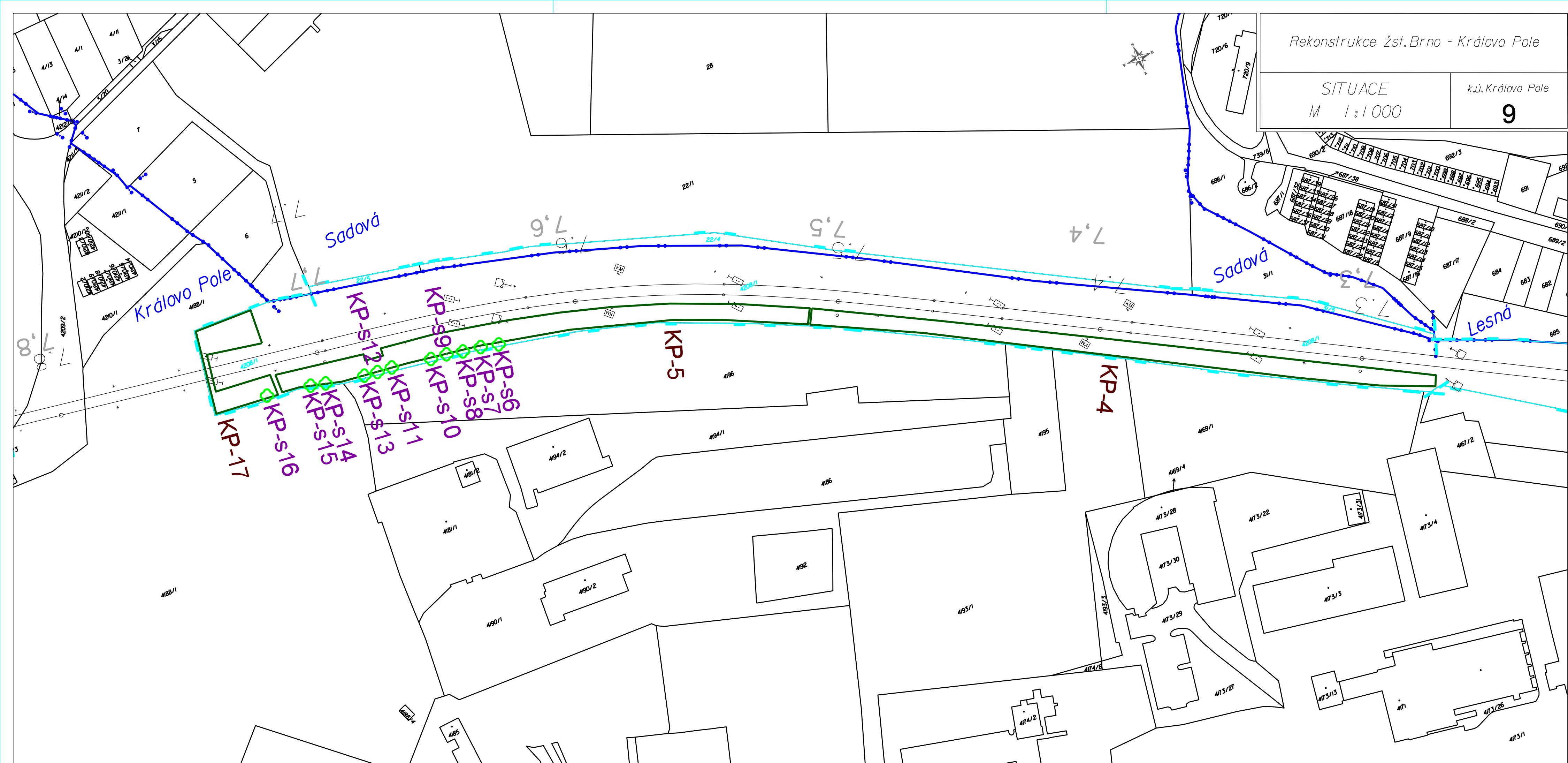


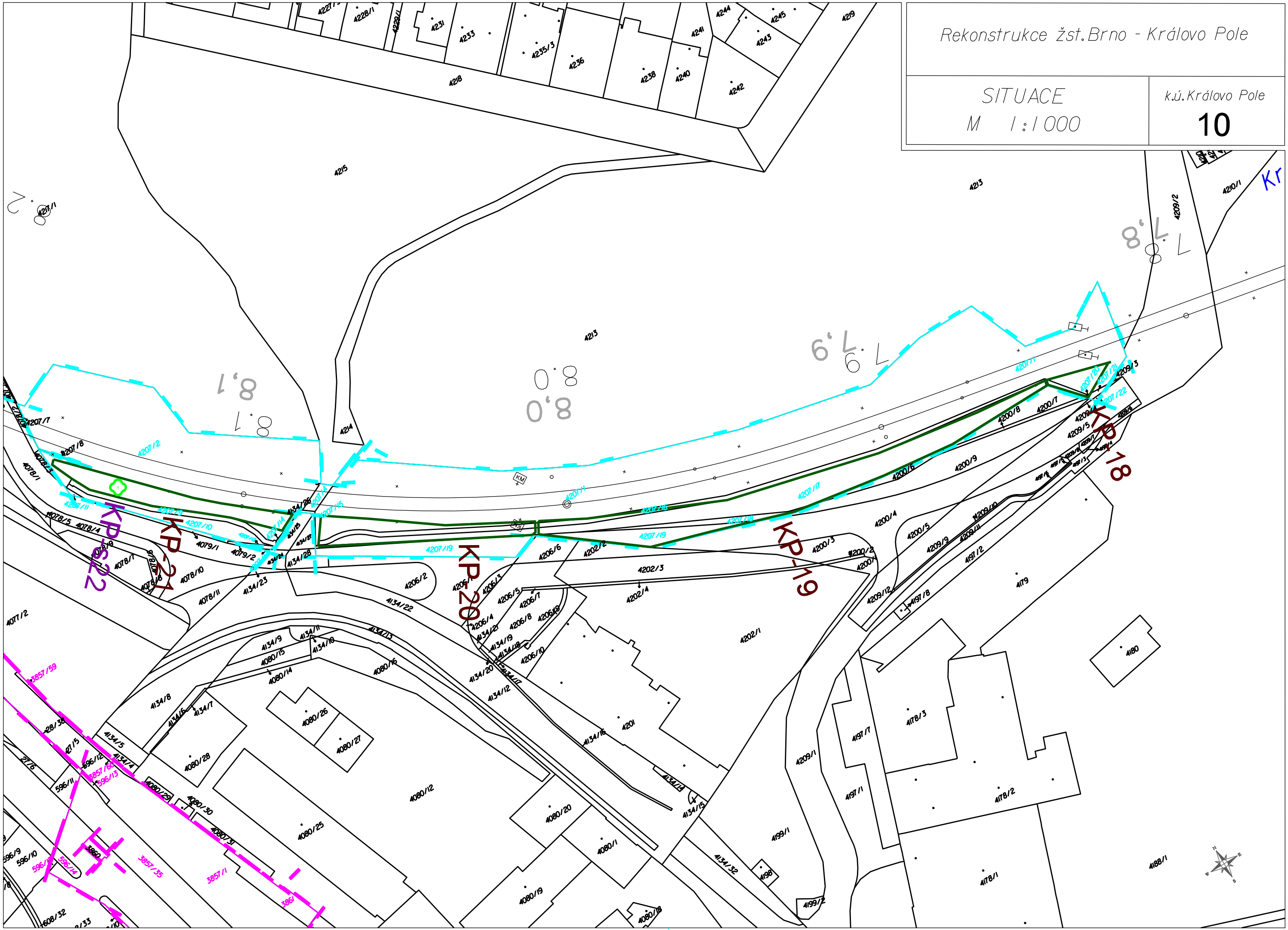
SITUACE
M 1 : 1 000

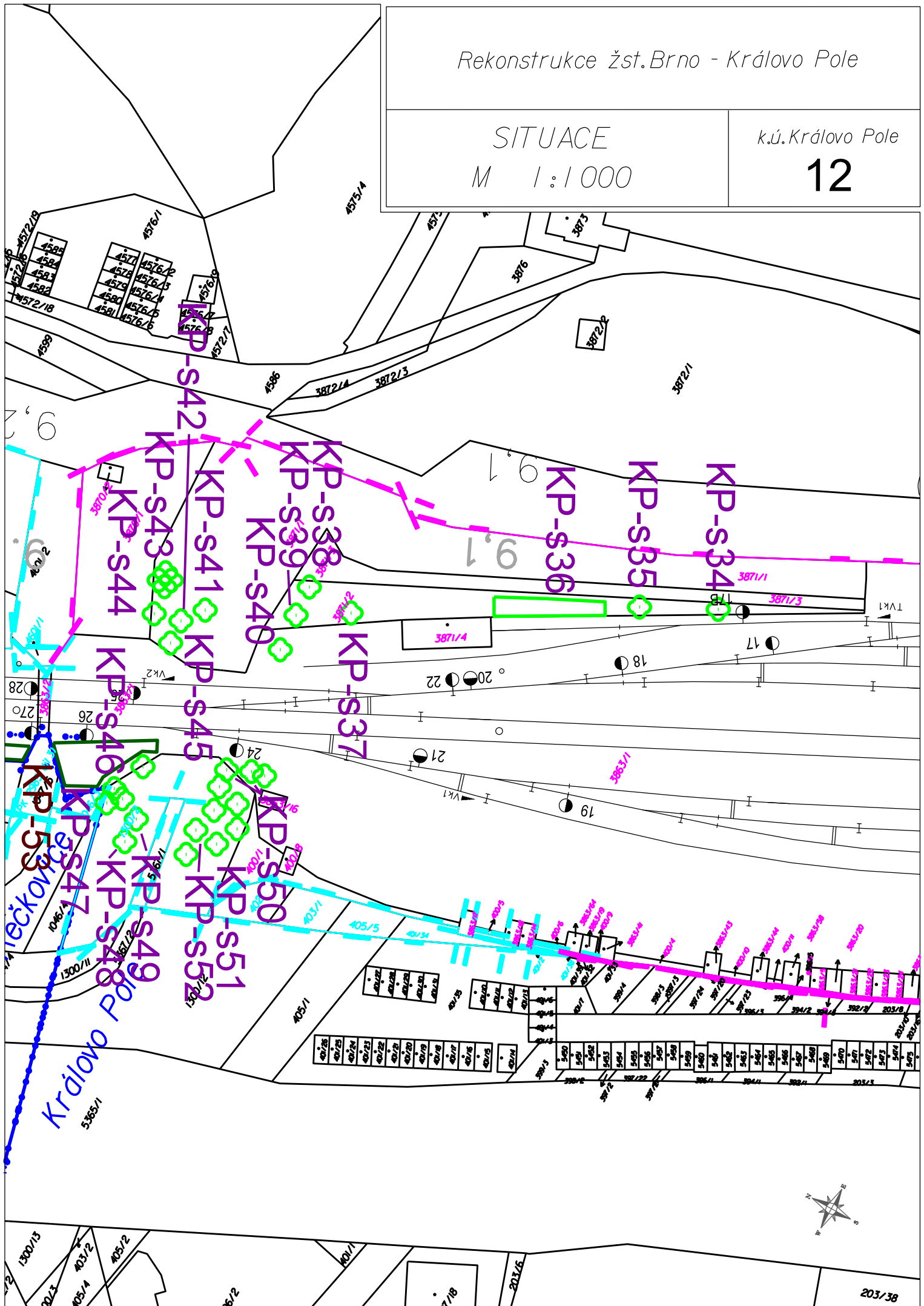
7

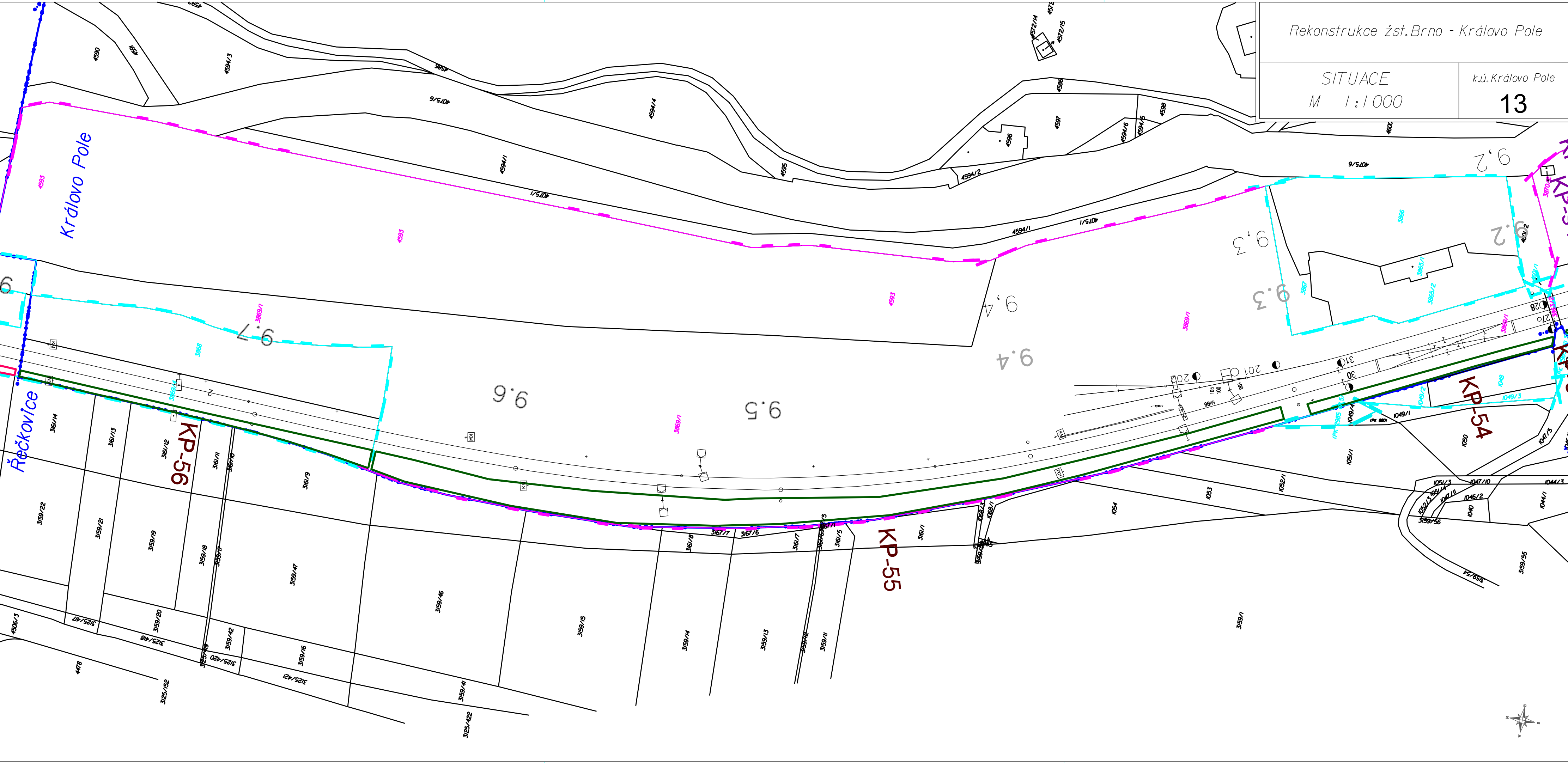


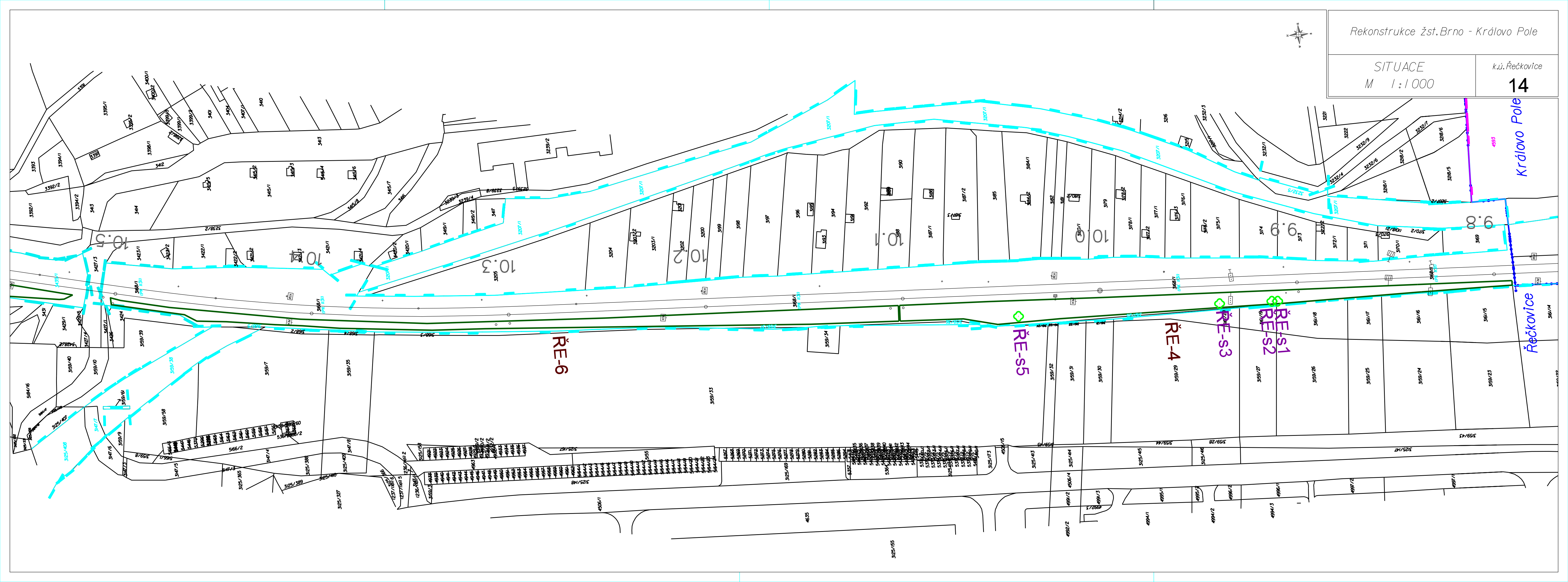
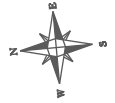












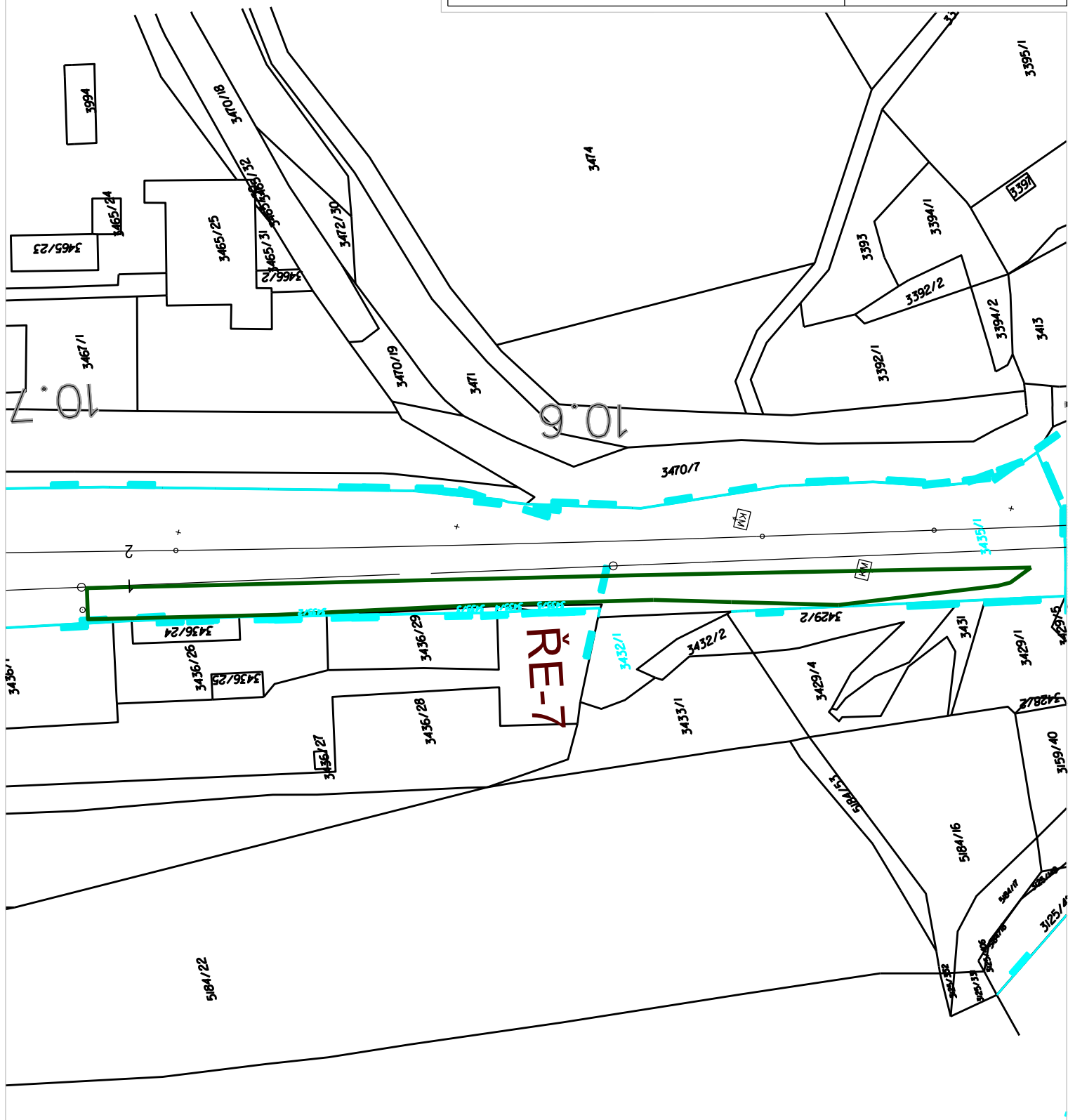


Rekonstrukce žst.Brno - Královo Pole

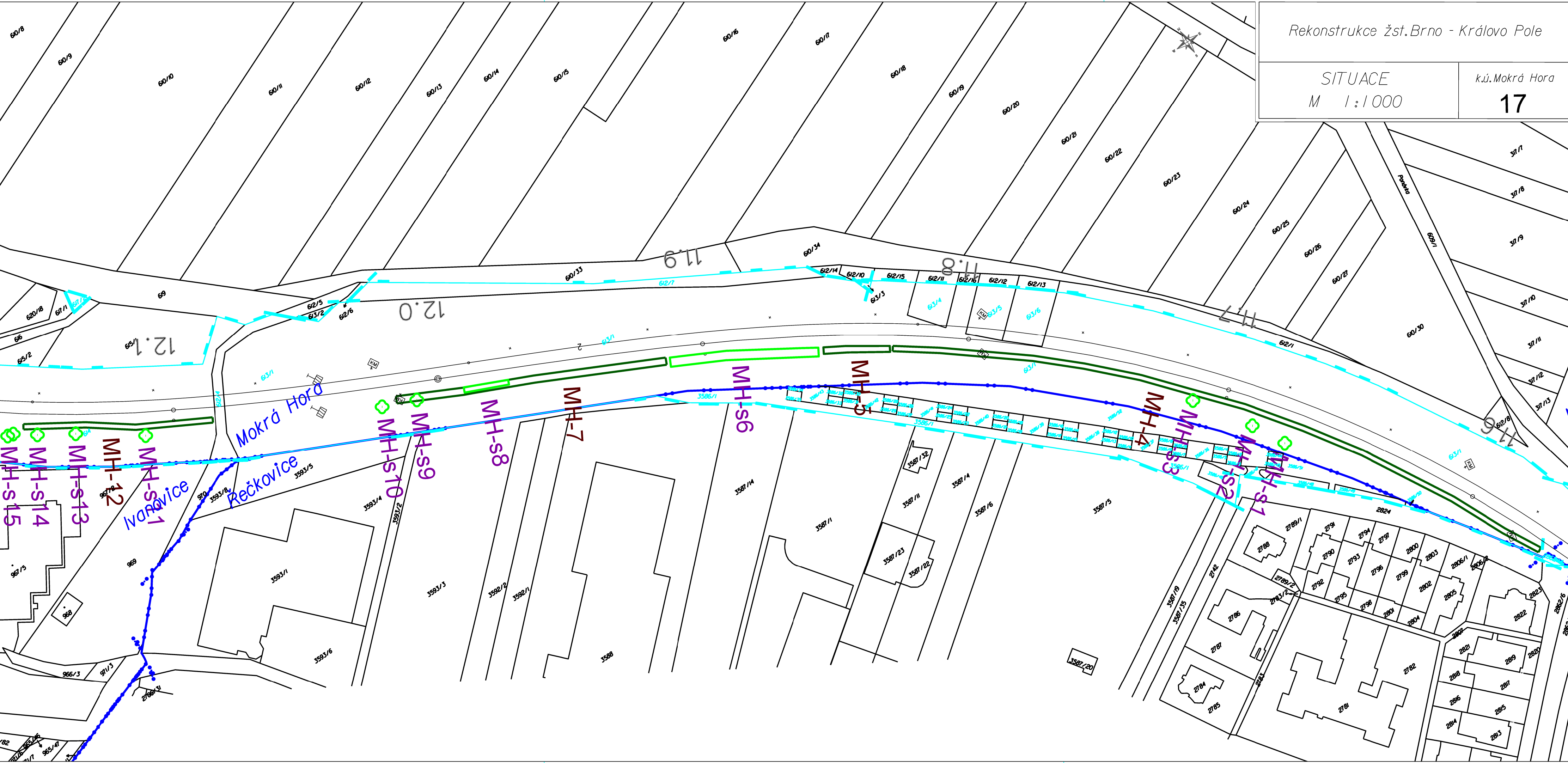
SITUACE
M 1 : 1 0 0 0

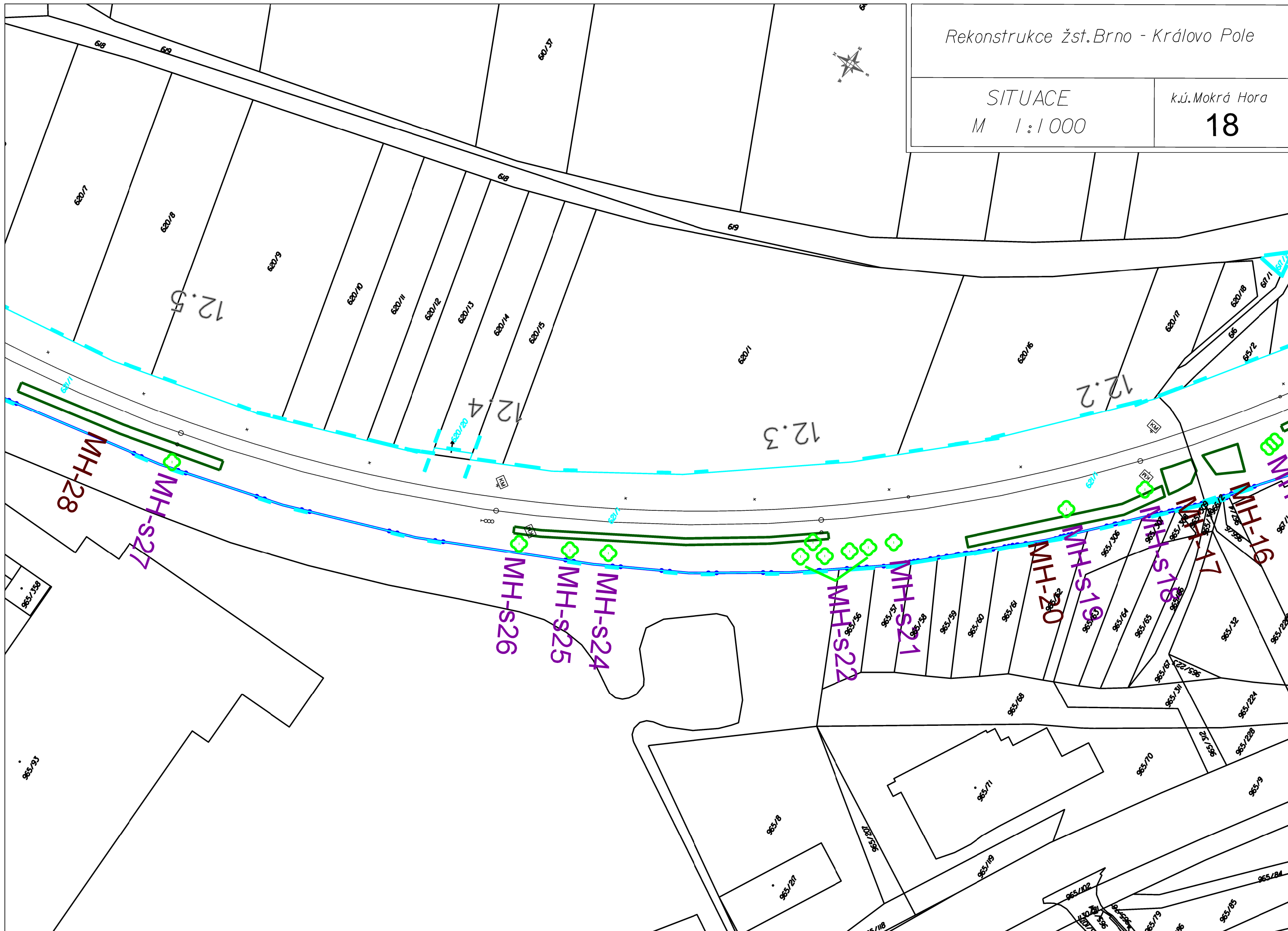
k.ú.Řečkovice

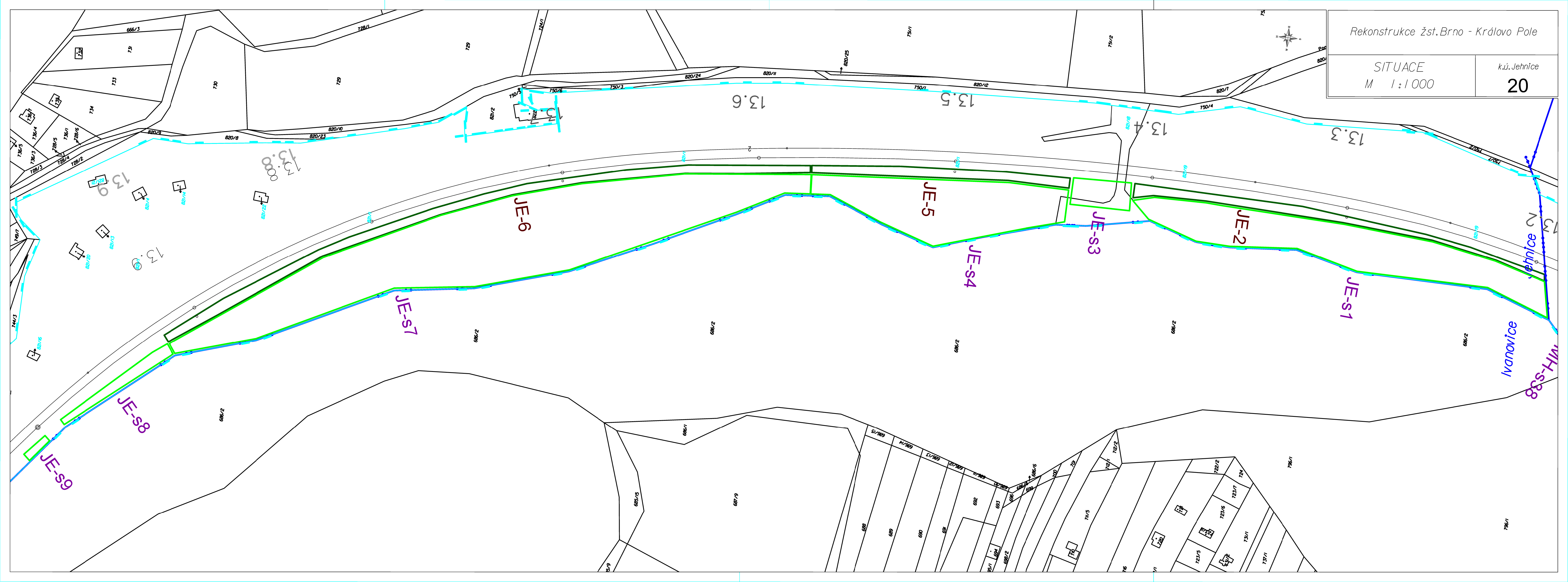
15









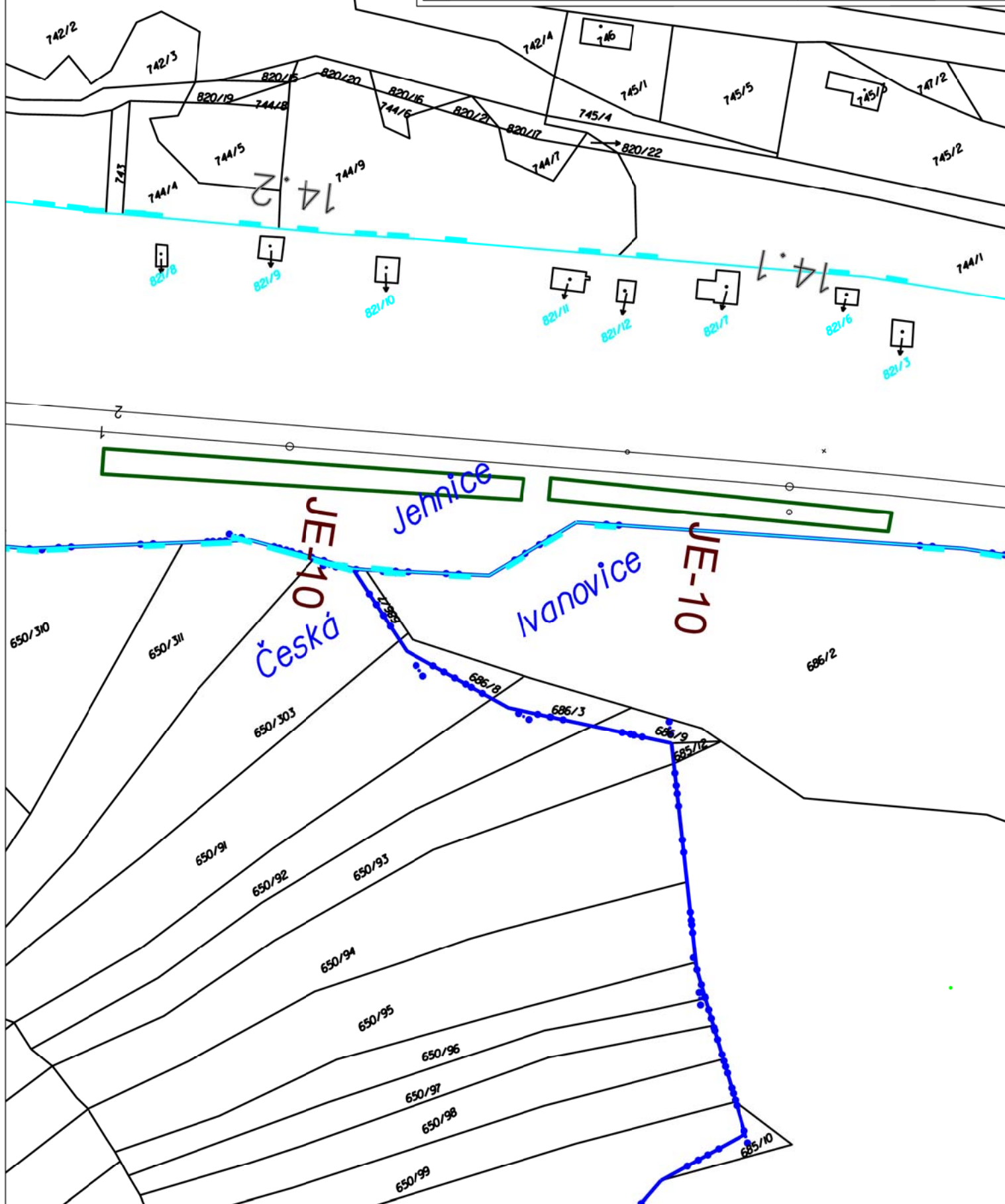


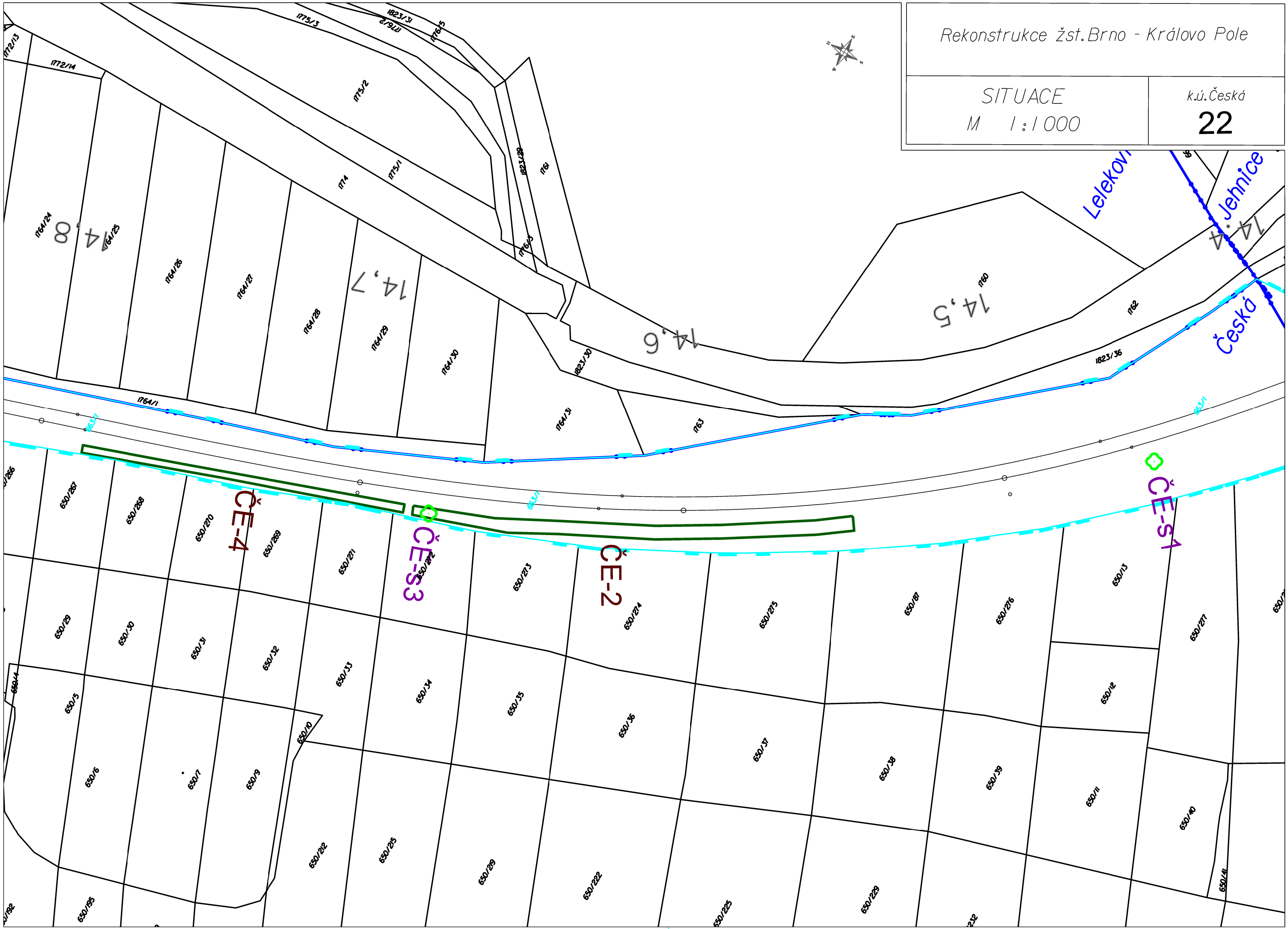
SITUACE

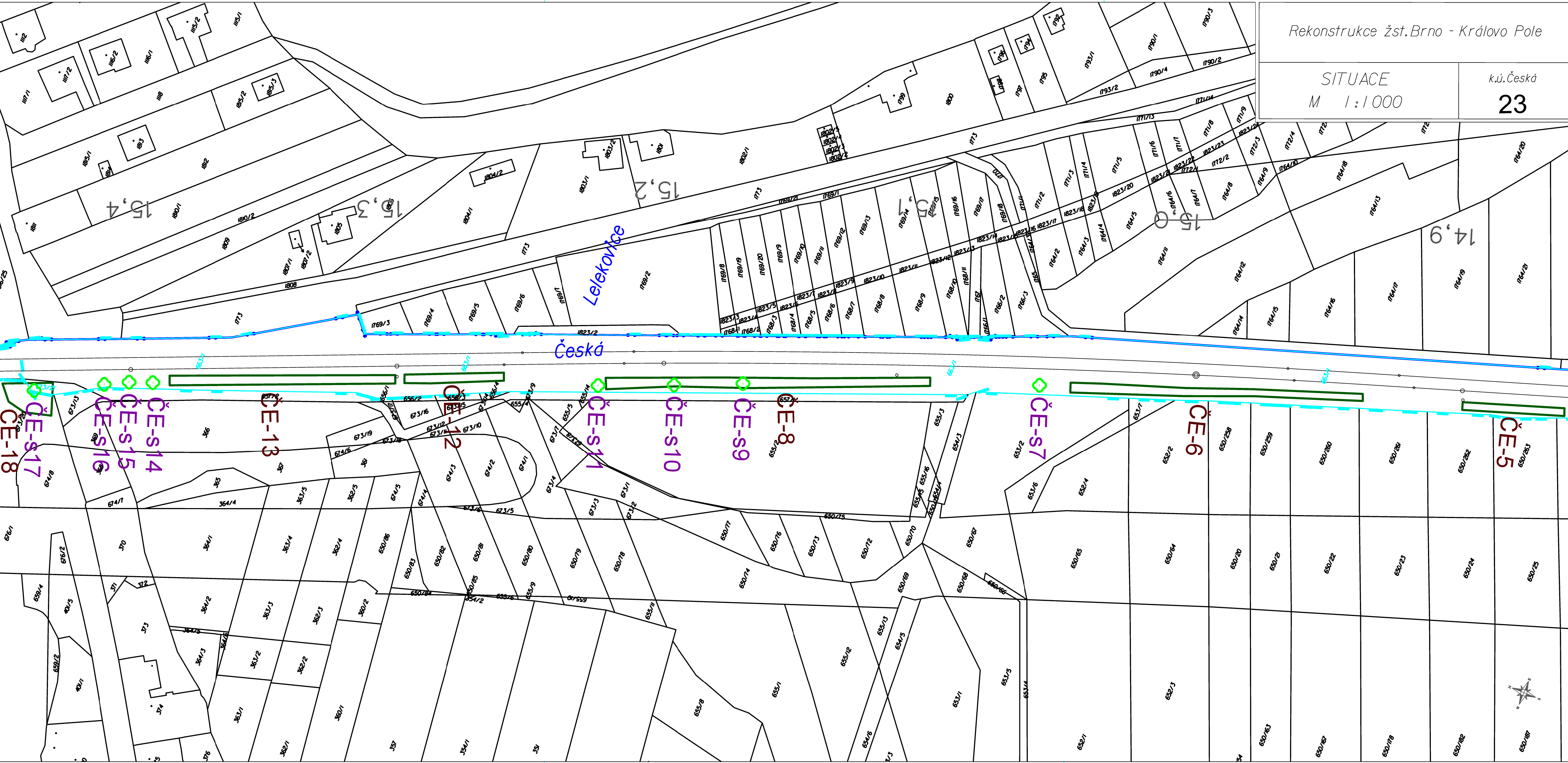
M 1 : 1 000

k.ú. Jehnice

21







SITUACE

M 1 : 1 0 0 0

k.ú. Česká

24



15,8

15,7

1247/118

663/3

1247/15

668

663/1

2

1

ČE-S26

ČE-S25

ČE-S24

ČE-S23

ČE-S21

ČE-S20

ČE-S19

477

469/1

676/24

676/25

676/20

478/32

478/33

676/28

676/27

676/26

676/17

676/16

676/15

676/21

677/15

677/14

677/13

455

676/20

476

474/7

474/5

474/9

474/4

474/1

474/3

472/1

472/5

472/2

472/3

471/3

677/16

465/1

463

465/2

464/1

464/2

462

460

459

676/35

676/32

676/33

676/34

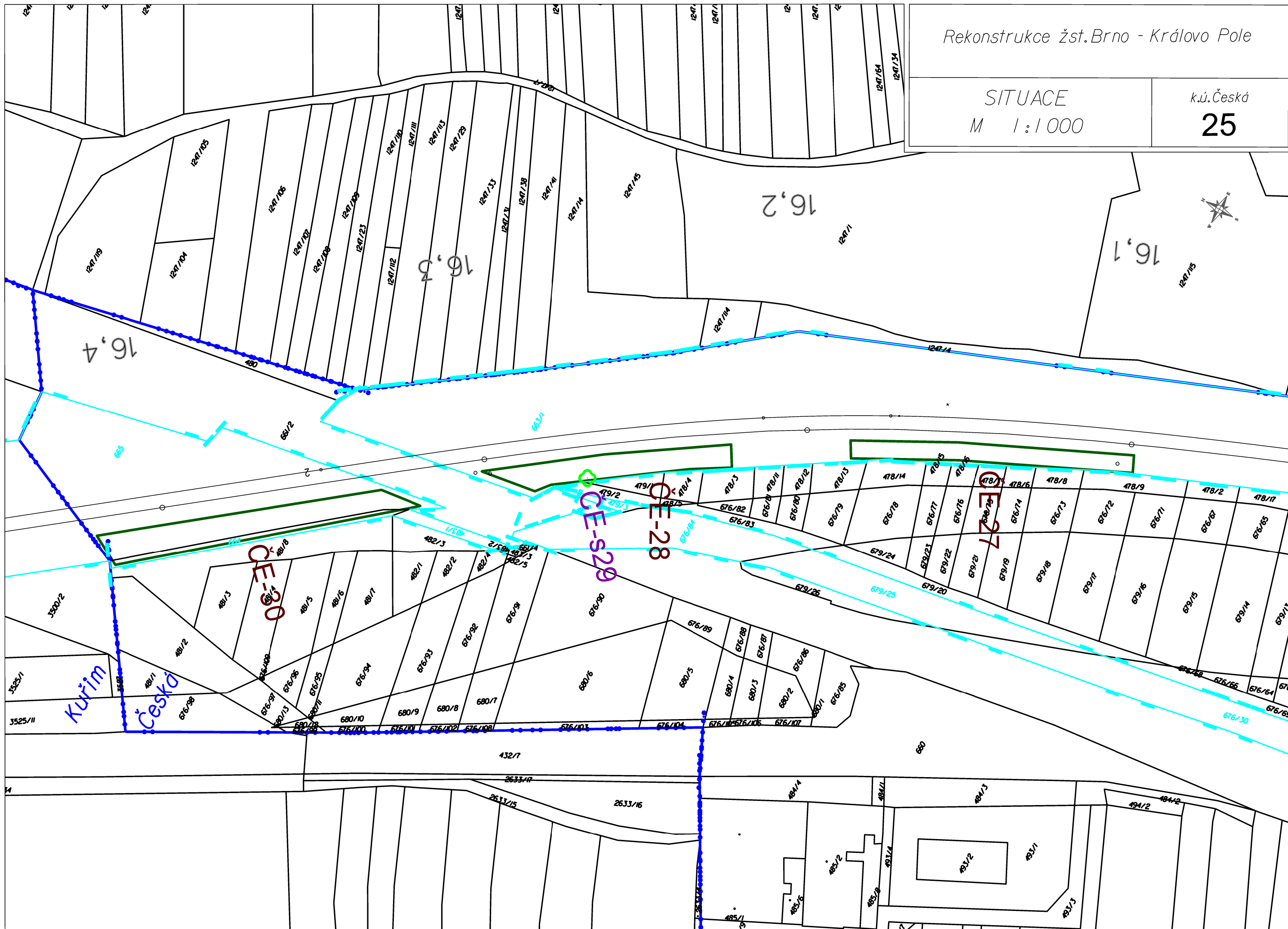
475/3

475/4

475/6

474/6

473/7



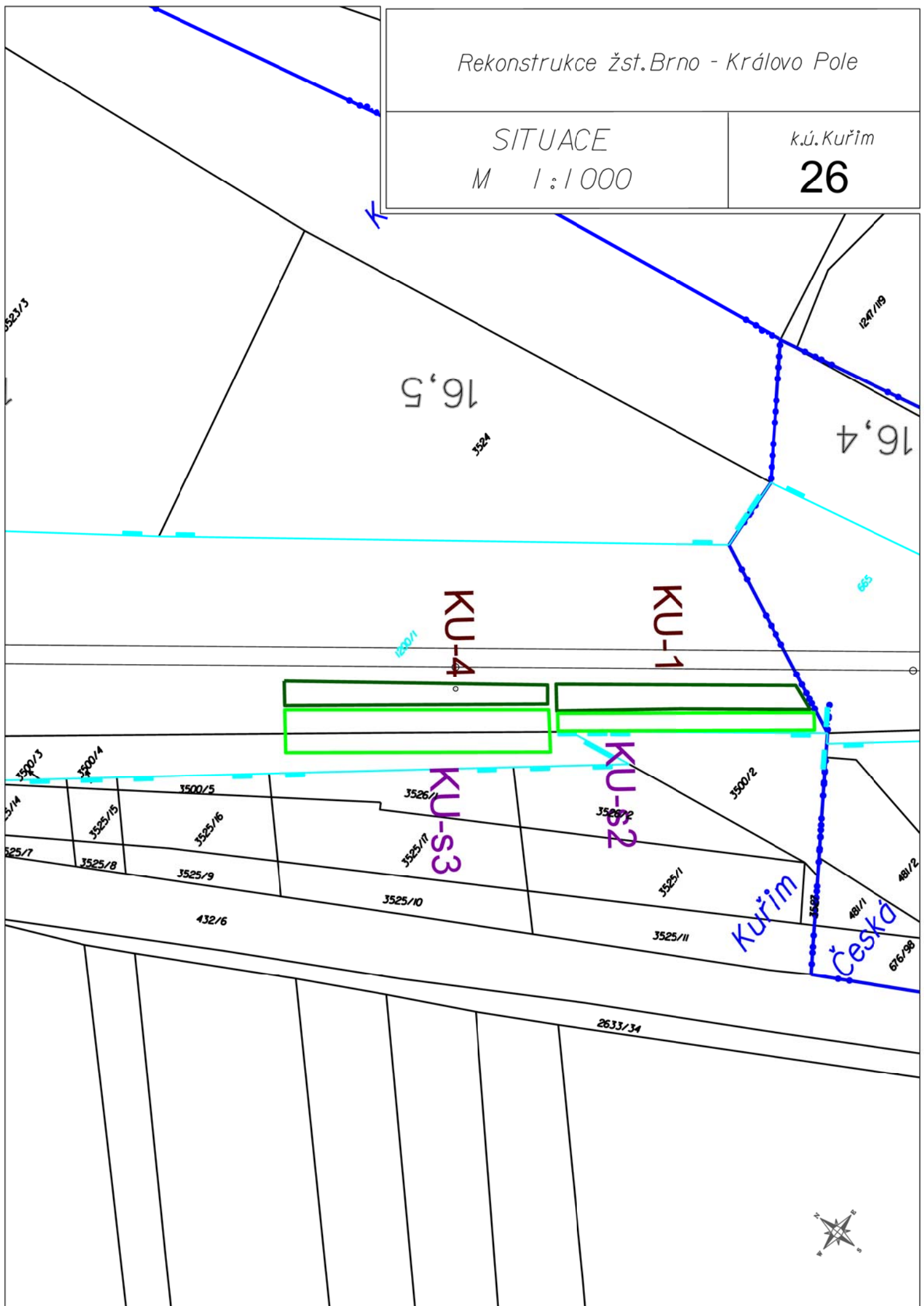
Rekonstrukce žst. Brno - Královo Pole

SITUACE

M 1 : 1 0 0 0

k.ú. Kuřim

26



Rekonstrukce žst.Brno - Královo Pole

SITUACE

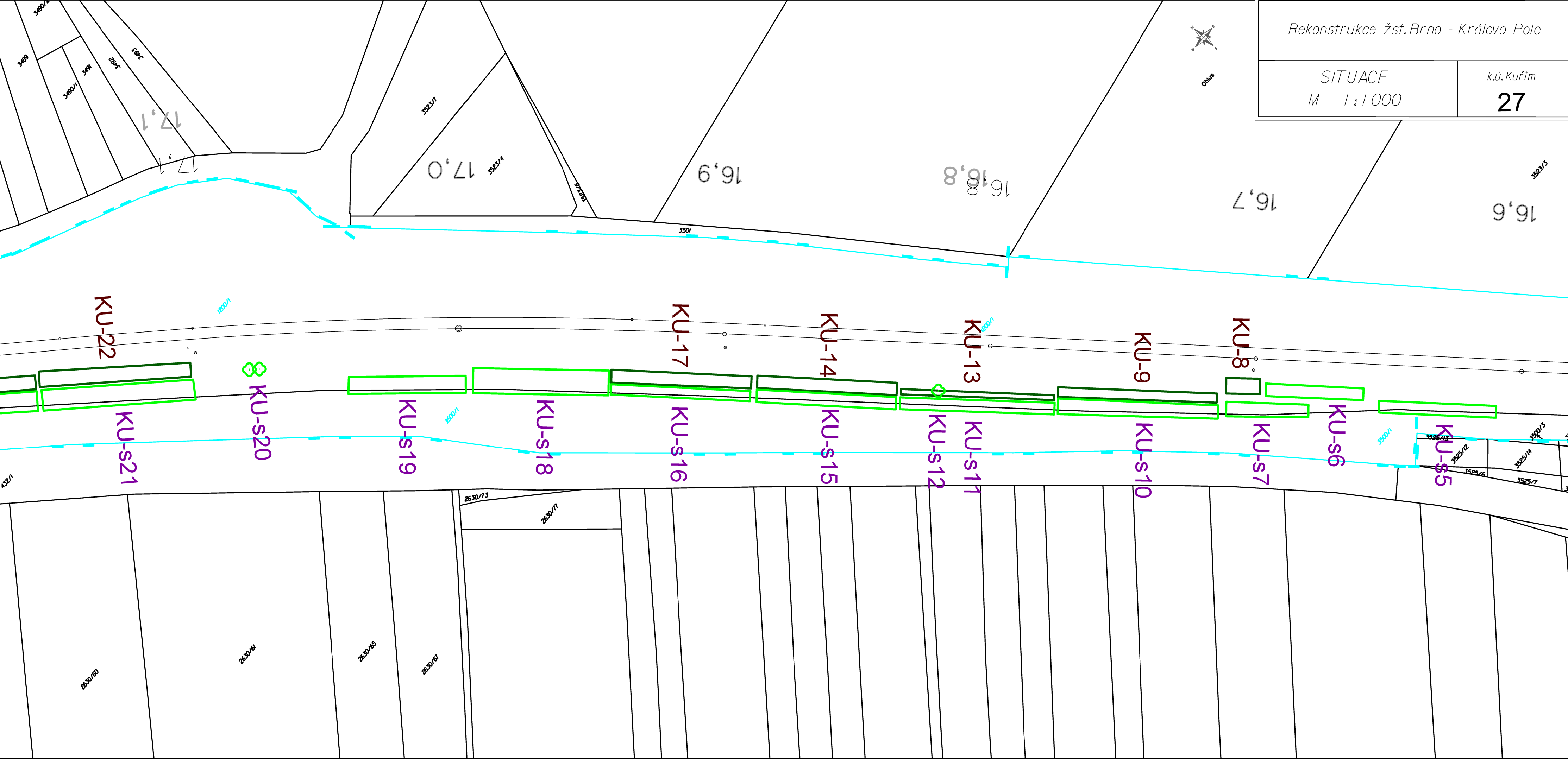
M 1:1 000

k.ú.Kuřim

27



Ortús





KU-22

KU-23

KU-26

KU-27

KU-30

KU-31

KU-35

KU-41

KU-S21

KU-S24

~~KU-S25~~

KU-S28

KU-S29

KU-S32

ku-s33

KU-S34

KU-36

~~KU-S37~~

KU-S38

KU-S39

KU-S4C