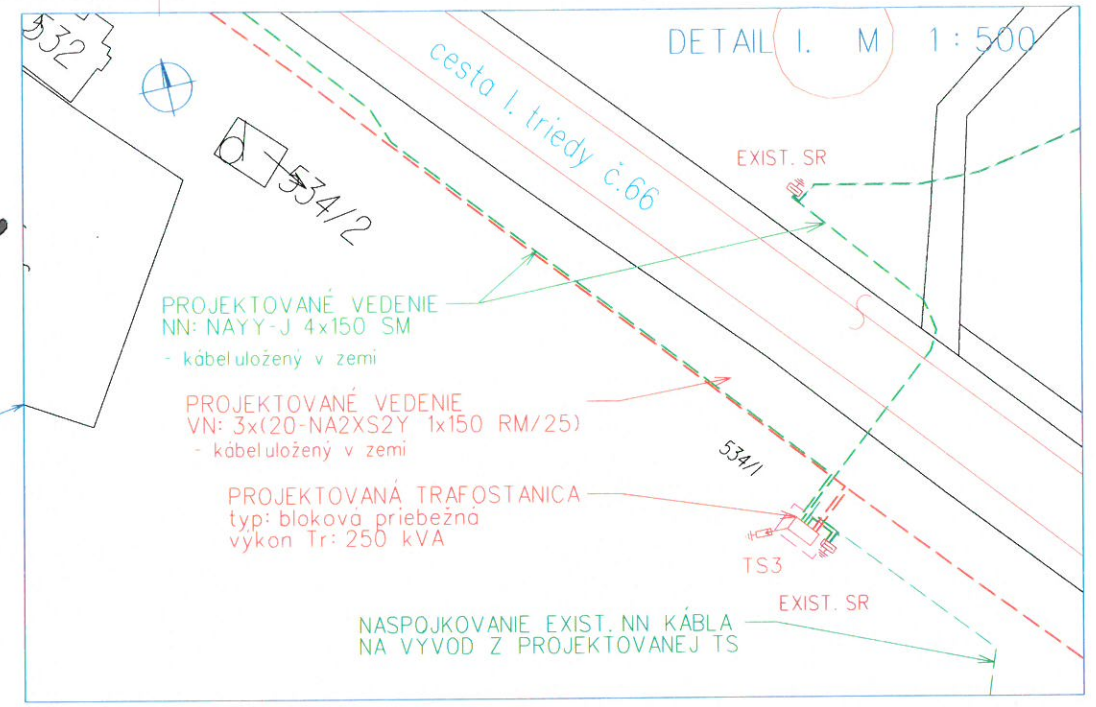
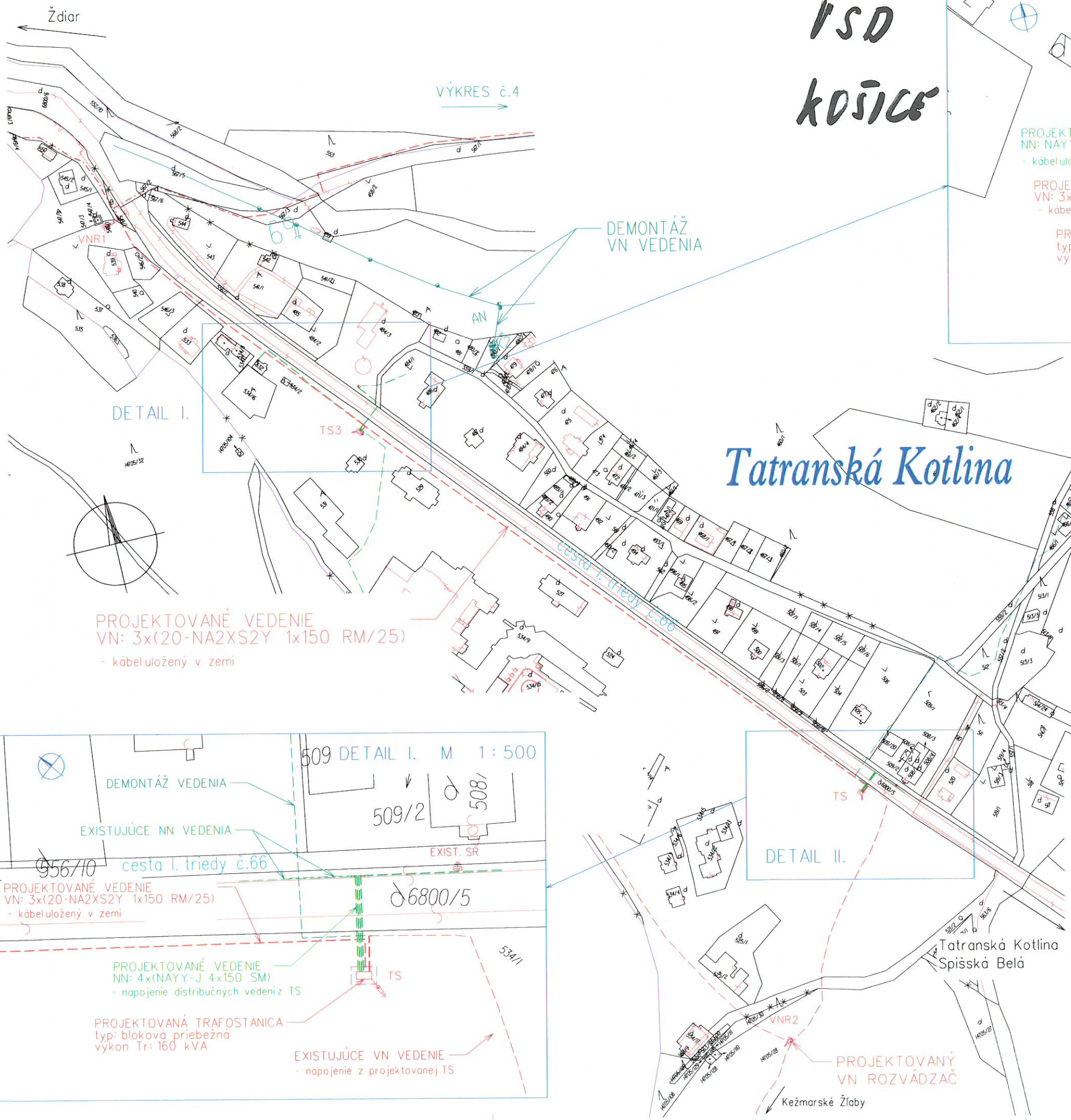


VSD KOŠICE

VÝKRES č.4

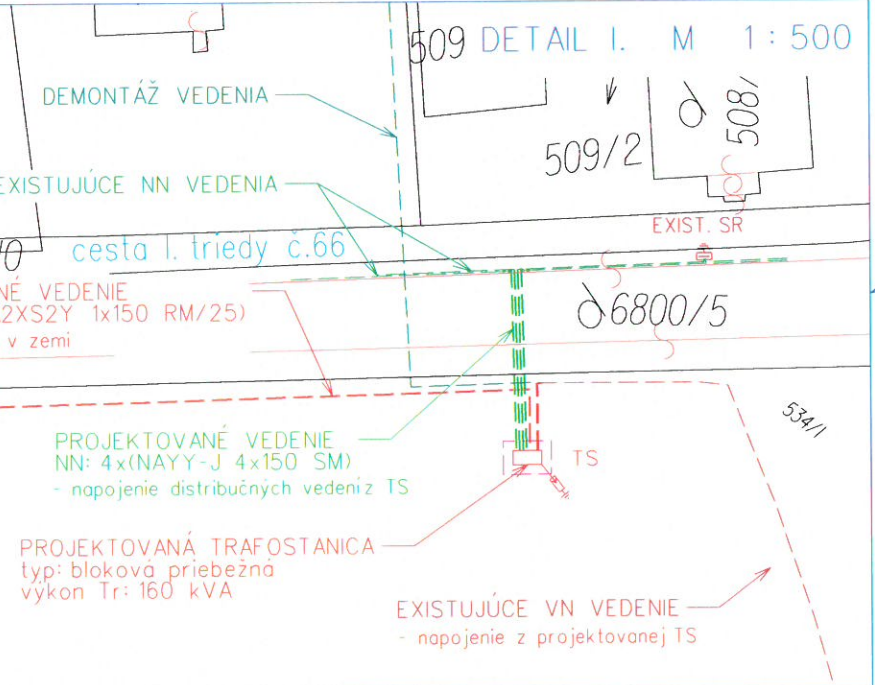
DETAIL I. M 1:500



LEGENDA

- - - - - projektovaný VN kábel
- - - - - existujúce VN vedenie
- - - - - existujúce VN vedenie - demontáž
- projektovaná blokova trafostanica/VN rozvádzač
- - - - - projektovaný NN kábel
- - - - - existujúci NN kábel
- ⊞ existujúca istiacia skriňa

PROJEKTOVANÉ VEDENIE
VN: 3x(20-NA2XS2Y 1x150 RM/25)
- kábeluložený v zemi



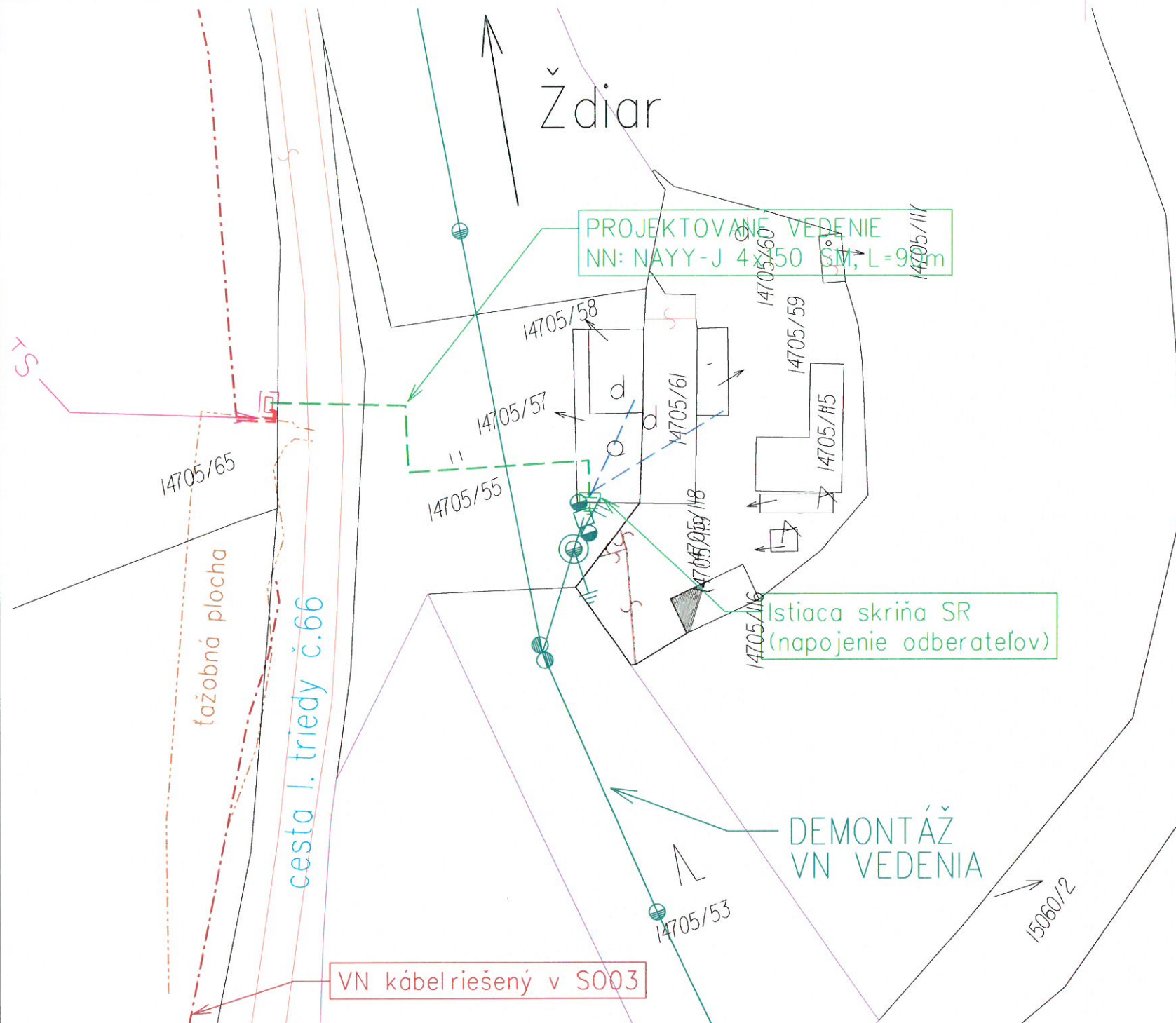
NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : N5 (VN), ŤAŽKÁ (NN)
ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.
VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):
- ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu
- ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením








OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
- samočinné odpojenie napájania
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

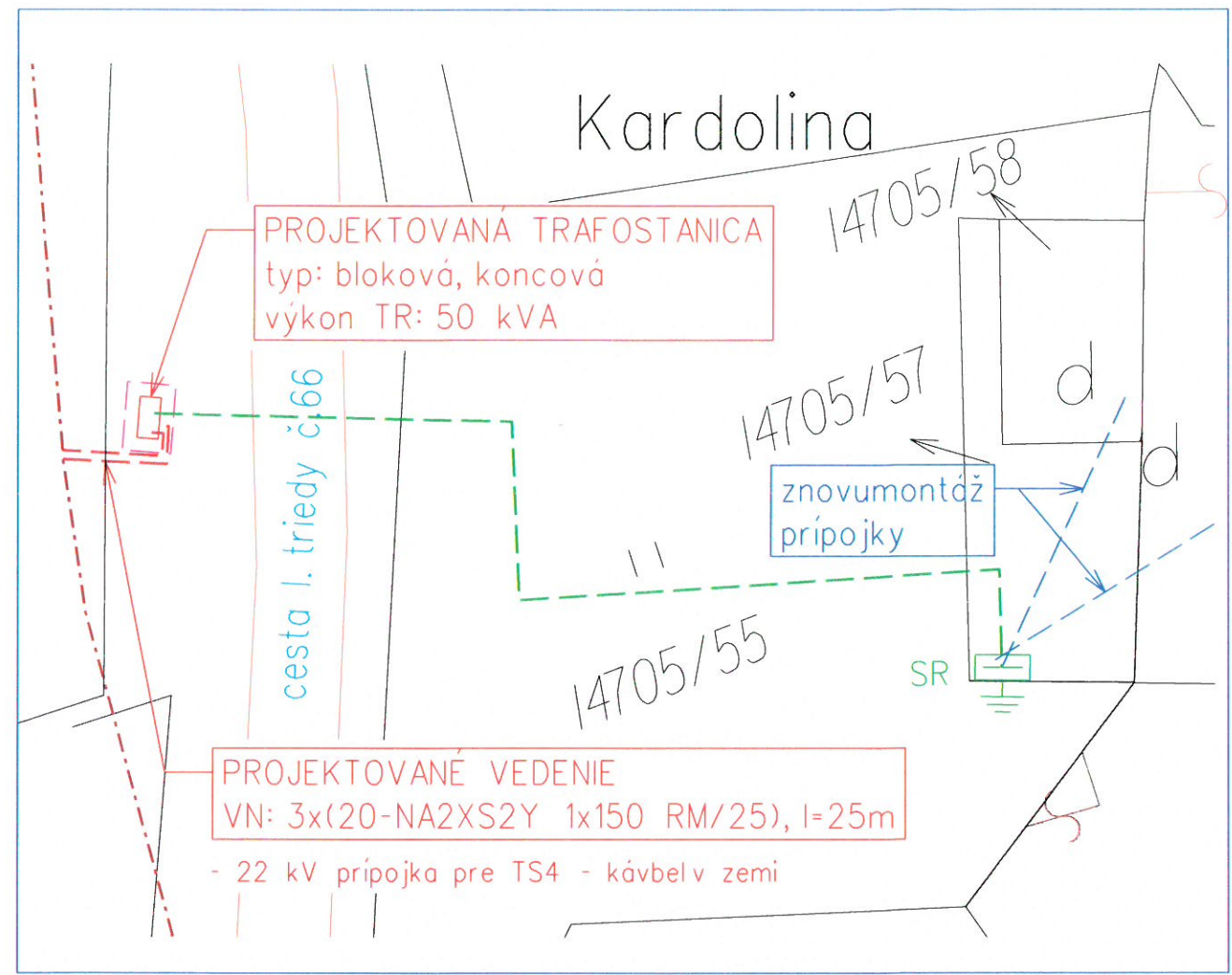
Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
© Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
VEDÚCI VYKAR	Ing. Peter Frák		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	k.ú. Tatranská Kotlina	STUPEŇ	DUR
NÁZOV STAVBY	Úprava vedenia V-254 medzi Lendakom a Ždiarom II.	ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-10057
		ČÍSLO VÝKRESU	04/2018
		FORMÁT	7x A4
		MEŠKA	1:2 000
NÁZOV VÝKRESU	S001-VN vedenie (smer Tatranská Lomnica), PS01-Trafostanica TS3, PS02-Trafostanica TS, PS03-VN rozvádzač VNR2, situácia pre UR		3



LEGENDA


-  - projektovaný VN kábel
-  - VN vedenie podľa S003
-  - existujúce VN vedenie - demontáž
-  - projektovaná blokovaná trafostanica/VN rozvádzač
-  - projektovaný NN kábel
-  - projektovaná ističia skriňa
-  - hranica ťažobnej plochy



NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : N5 (VN), ŤAŽKÁ (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.
 VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
 NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
 VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):
 - ochrana pred priamym dotyk - umiestnením mimo dosahu
 - ochrana pred nepriamym dotyk - uzemnením
 OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
 - samočinné odpojenie napájania
 - dvojité alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková	SADA	
VEDÚCI PROJEKTU	Ing. Mária Demečková		
PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Peter Frák		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
Miesto stavby	k.ú. Ždiar, Tatranská Kotlina, Lendak	STUPEŇ	DUR
NÁZOV STAVBY	Úprava vedenia V-254 medzi Lendakom a Ždiarom II.	ČÍSLO ZÁKAZKY	IP-10057
		DÁTUM	04/2018
		FORMÁT	2xA4
NÁZOV VÝKRESU	S005 - VN a NN vedenie (Kardolina), PS05 - VN vedenie (prípojka pre TS4 Kardolina), situácia pre UR	MIERKA	1 : 1 000
			2

PROJEKTOVANÉ VEDENIE
 VN: 3x(20-NA2XS2Y 1x150 RM/25), L=850m
 - kábeluložený súbežne s cestou III. triedy č.3077

TS0556-0002

cesta I. triedy č.66

VÝKRES č.3

LEGENDA

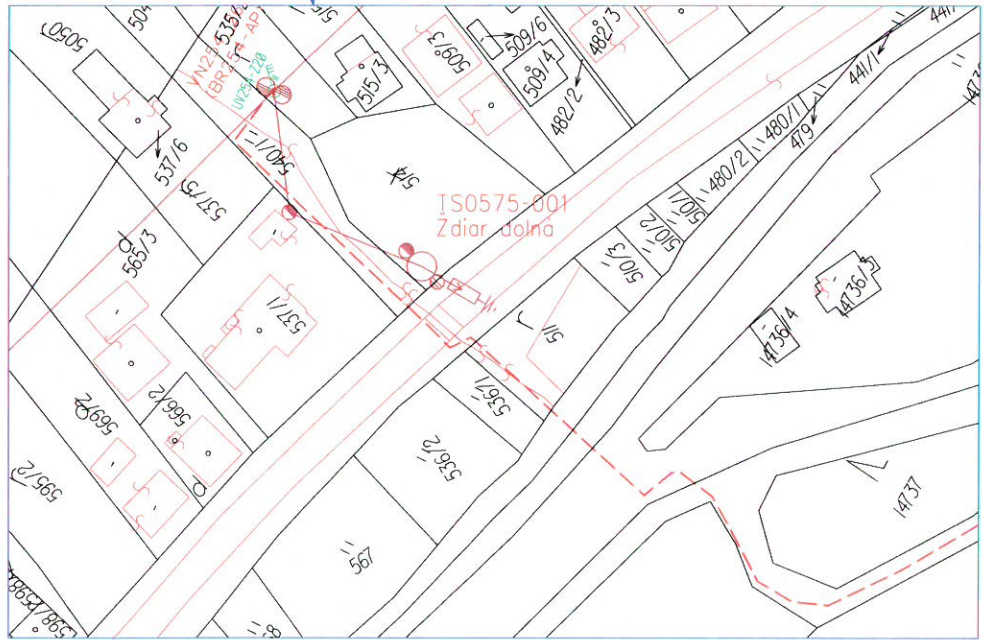
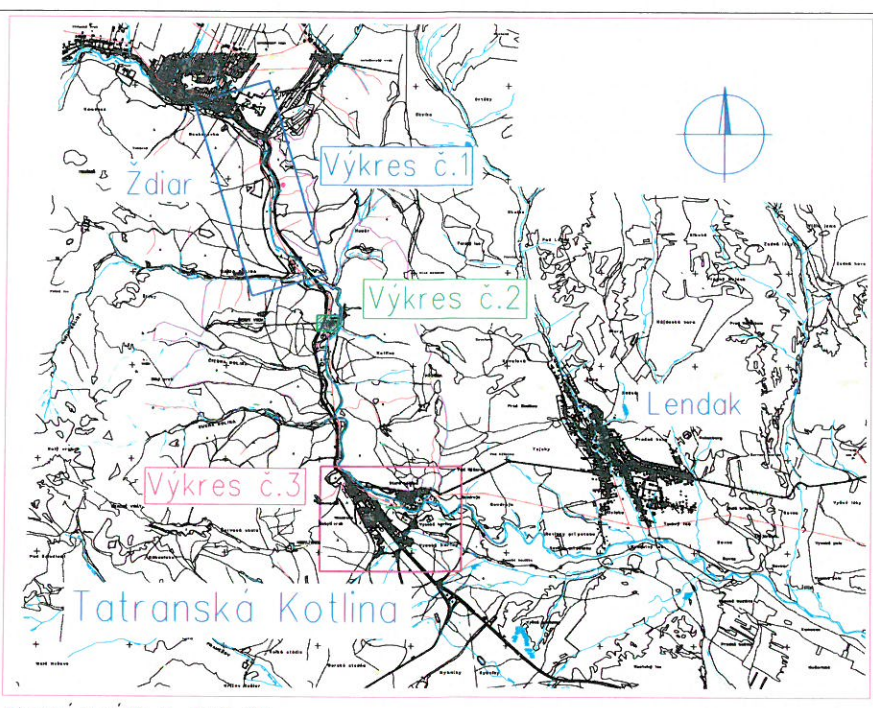
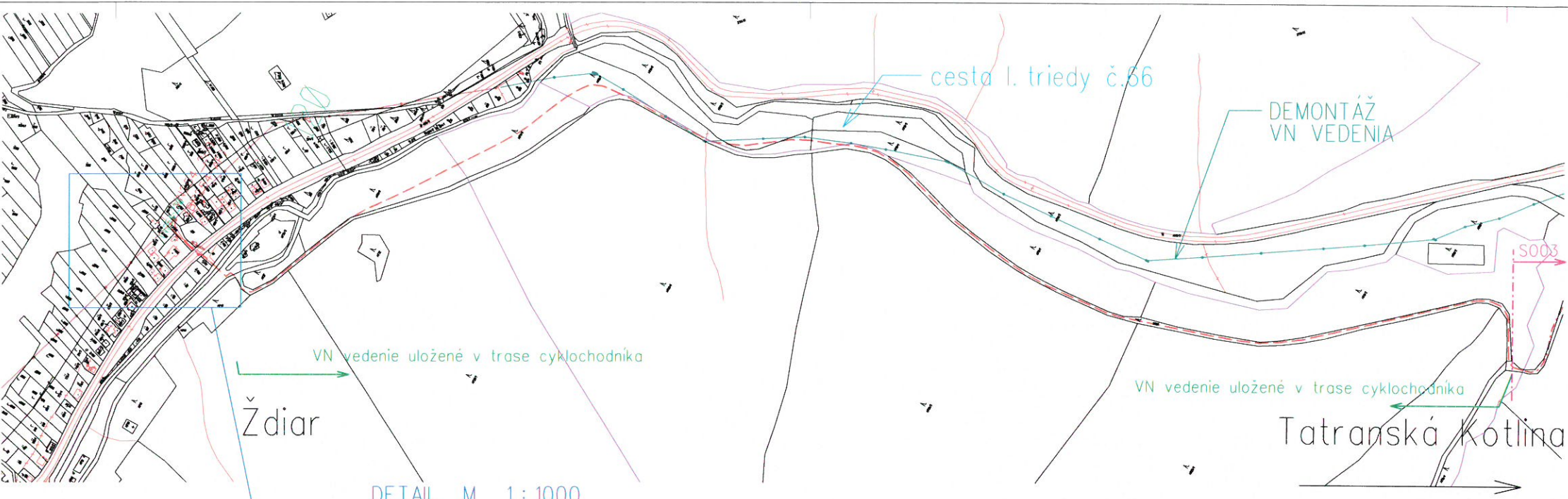
- - projektované vedenie
- - - - VN vedenie podľa S003
- - existujúce VN vedenie - demontáž
- projektovaná bloková trafostanica/VN rozvádzač

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : N5 (VN), ŤAŽKÁ (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.
 VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):
 - ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu
 - ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZOPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
VEDÚCI TVARU	Ing. Peter Frák		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	k.ú. Tatranská Kotlina, Lendak	STUPEŇ	DUR
NÁZOV STAVBY	Úprava vedenia V-254 medzi Lendakom a Ždiarom II.	ČÍSLO ZAKAZKY	IP-10057
		DÁTUM	04/2018
		FORMÁT	7xA4
NÁZOV VÝKRESU	S002 - VN vedenia (smer Lendak), Situácia pre UR	MERKA	1 : 2 000
			4



PROJEKTOVANÉ VEDENIE
 VN: 3x(20-NA2XS2Y 1x150 RM/25), l=2400m
 - kábeluložený v zemi v trase cyklochodníka

DEMONTÁŽ EXIST. VZDUŠNÉHO VN VEDENIA (Ždiar-T.Kotlina), L=5500m

- LEGENDA**
- - - - - projektované vedenie
 - - - - - VN vedenie riešené v S003
 - — — — — existujúce VN vedenie - bez zmeny
 - — — — — existujúce VN vedenie - demontáž
 - ● ● ● ● existujúce podperné body VN vedenia - bez zmeny
 - ○ ○ ○ ○ existujúca trafostanica - bez zmeny

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : N5 (VN), ŤAŽKÁ (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.
 VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):
 - ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu
 - ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEĎNÝ PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková	DATA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
PROJEKTANT	Ing. Mária Demečková		
VEDÚCI UTVÁR	Ing. Peter Frák		
STAVITEĽ	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	k.ú. Ždiar, Tatranská kotlina	STUPEŇ	DUR
NÁZOV STAVBY	Úprava vedenia V-254 medzi Lendakom a Ždiarom II.	ČÍSLO ZMLAZY	IP-10057
		DÁTUM	04/2018
		FORMÁT	3xA4
NÁZOV VÝKRESU	S004 - VN vedenie (Ždiar), situácia pre UR	MEŠKA	1:5 000
			1