

Vodík

NFA2X 4x70

Základné mech.napätie 10°C

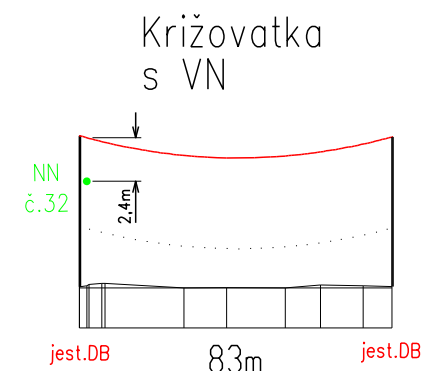
10(MPa)

Námrazová oblasť : ľahká

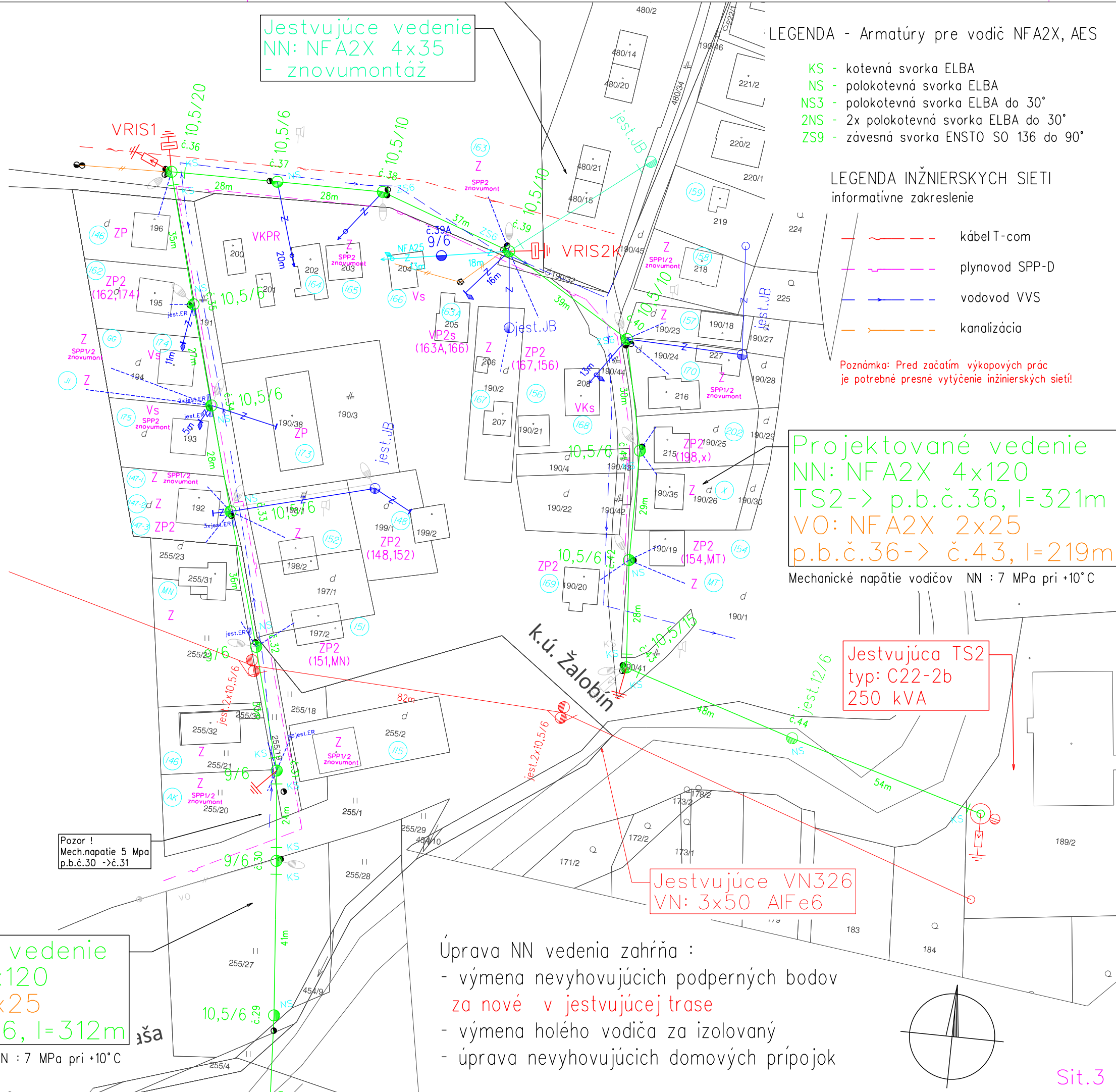
Zvolené mech.napätie 10°C

5(MPa)

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
23.00	0.25	0.31	0.40	0.43	0.48	0.52	0.56	0.60	0.43



Projektované vedenie
 NN: NFA2X 4x120
 VO: NFA2X 2x25
 p.b.č.15-> č.36, I=312m
 Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri 10° C



AGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES

- KS - kotvná svorka ELBA
- NS - polokotvná svorka ELBA
- NS3 - polokotvná svorka ELBA do 30°
- 2NS - 2x polokotvná svorka ELBA do 30°
- ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°

LEGENDA INŽNIERSKÝCH SIETI
informatívne zakreslenie

-  kábel T-com
 plynovod SPR
 vodovod VVS
 kanalizácia

Poznámka: Pred začatím výkopových prác je potrebné presne vytýčenie inžinierskych sietí!

Projektované vedenie
 NN: NFA2X 4x120
 TS2-> p.b.č.36, l=321m
 VO: NFA2X 2x25
 p.b.č.36-> č.43, l=219m

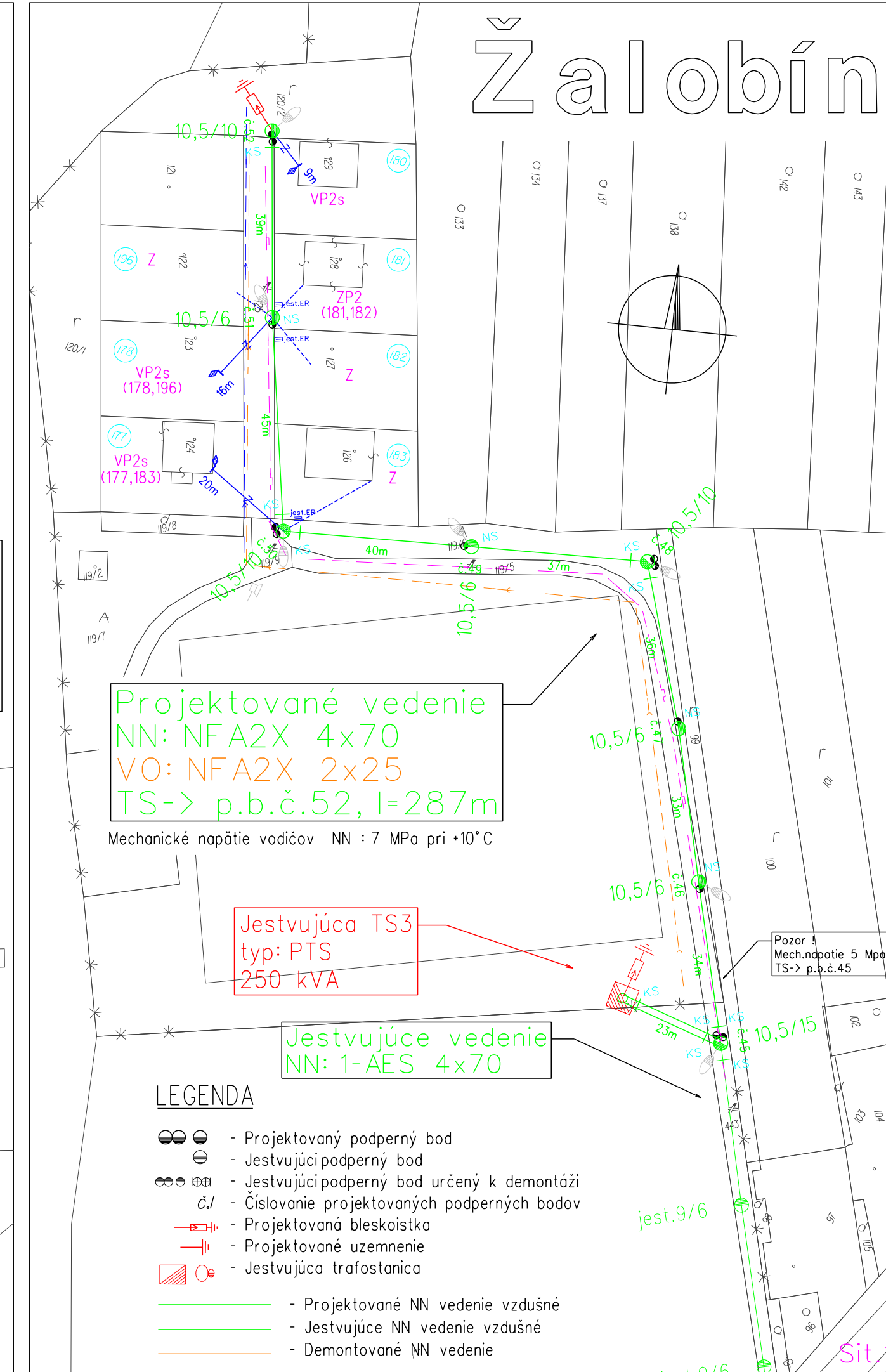
Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Jestvujúca -
typ: C22-2b
250 kVA

Jestvujúce VN326
VN: 3x50 AIFe6

Úprava NN vedenia zahŕňa :

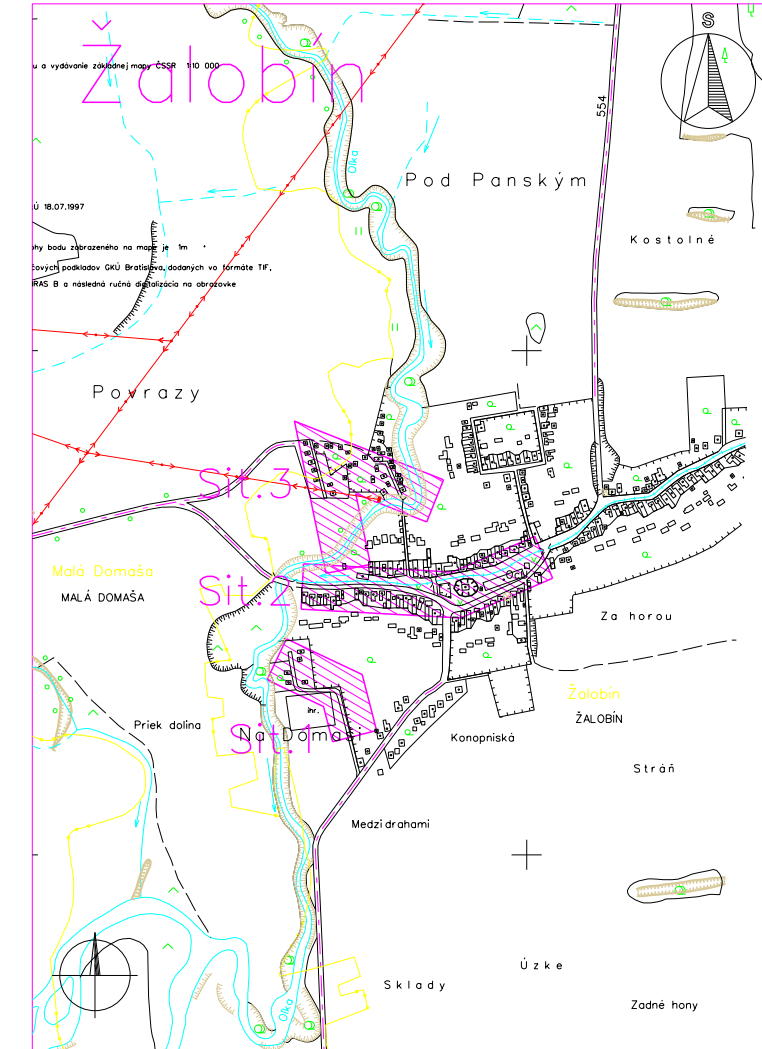
- výmena nevyhovujúcich podporných bodov **za nové v jestvujúcej trase**
- výmena holého vodiča za izolovaný
- úprava nevyhovujúcich domových prípojek



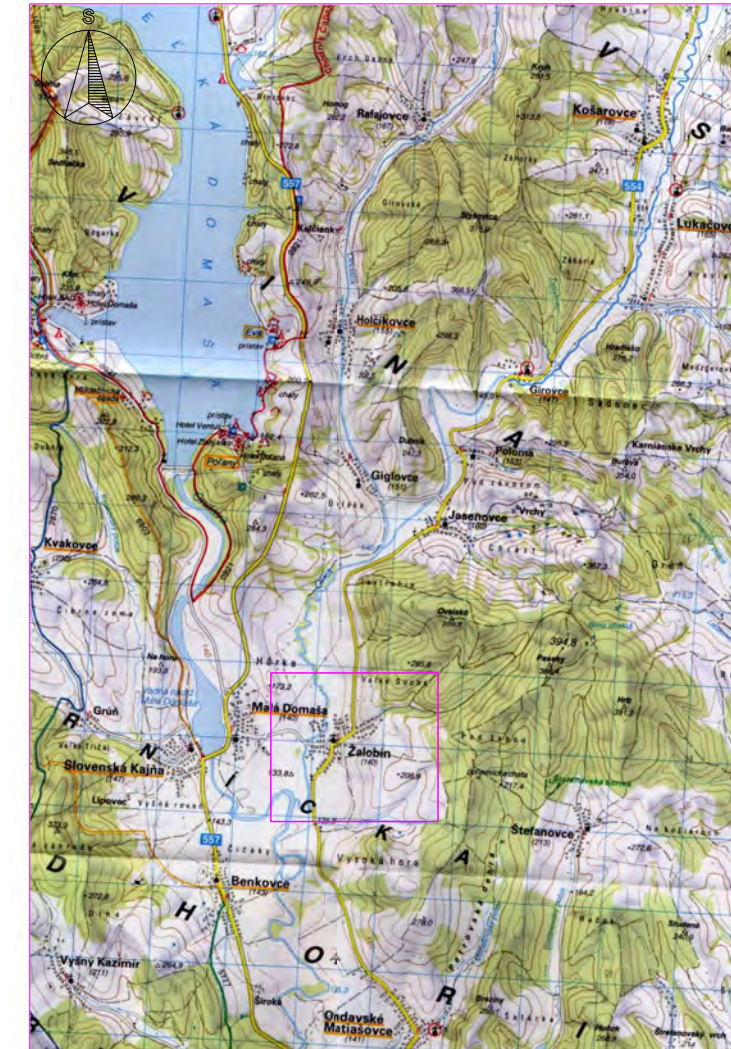
LEGENDA

-  - Projektovaný podporný bod
-  - Jstvýjuci podporný bod
-  - Jstvýjuci podporný bod určený k demontáži
-  Č./ - Číslovanie projektovaných podporných bodov
-  - Projektovaná bleskoisťka
-  - Projektované uzemnenie
-  - Jstvýjucia trafostanica

- - Projektované NN vedenie vzdušné
- - Jestvujúce NN vedenie vzdušné
- - Demontované NN vedenie



UMIESTNENIE STAVBY M 1:10 000



UMIESTNENIE STAVBY M 1:100 000

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ (NN)
ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

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. Božena Kajňaková	SADA		STUPEŇ PROJEKT	ČÍSLO ZAKAZKY IP-11140	ČÍSLO VÝKRESU
VEDÚCI PROJEKTU	Ing. Božena Kajňaková					
PROJEKTANT	Ing. Milan Sabol					
VEDÚCI TVARU	Ing. Martin Hajduk					
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.					
MESTO STAVBY	Žalobín, k.ú. Žalobín					
NÁZOV STAVBY	Žalobín - úprava NN a DP					
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres				ČÍSLO DÁTUM 12/2022	
					FORMÁT 4x A4	
					MERKA 1 : 1 000	