

Rekonštrukcia vývodu W.l.z TS 288/ts/dl.pole\_rie

PB č. 23 - I.B

Montáž izolovaného vodiča (NFA2X 4x50+25mm<sup>2</sup>) s V0, dĺžka od PB č. 23 - č. 16 na spoločných podperných bodoch s VN



ex. PTS  
288/1s/dl.pole rieky  
nater konstrukcie

23  
Ko  
ex. PT 400  
konz. trafo pr.  
kot.sv.A50R+TRDis  
konz. trafo pr. NN  
KS

22  
R  
JB 12/10  
2x obj. STR. S HAKOM  
nos.sv.PS50-250is  
NS

21  
R  
JB 12/6  
2x obj. STR. S HAKOM  
nos.sv.PS50-250is  
NS

20  
N  
JB 12/6  
4x obj. STR. S OKOM  
2x kot.sv.A50R+TRDis  
2x KS  
dem. Jp

hranica namrazových oblasti

NO 1-2  
NO 1-3

dem. JB

dem. NN - 3x50+35mm<sup>2</sup> AIF 96

dem. Ap

158°

172°

dem. VN - 3x35mm<sup>2</sup> AIF 96

dem. Ap

dem. Jp

demontaz pôvodnej tr

34m

41m

61m

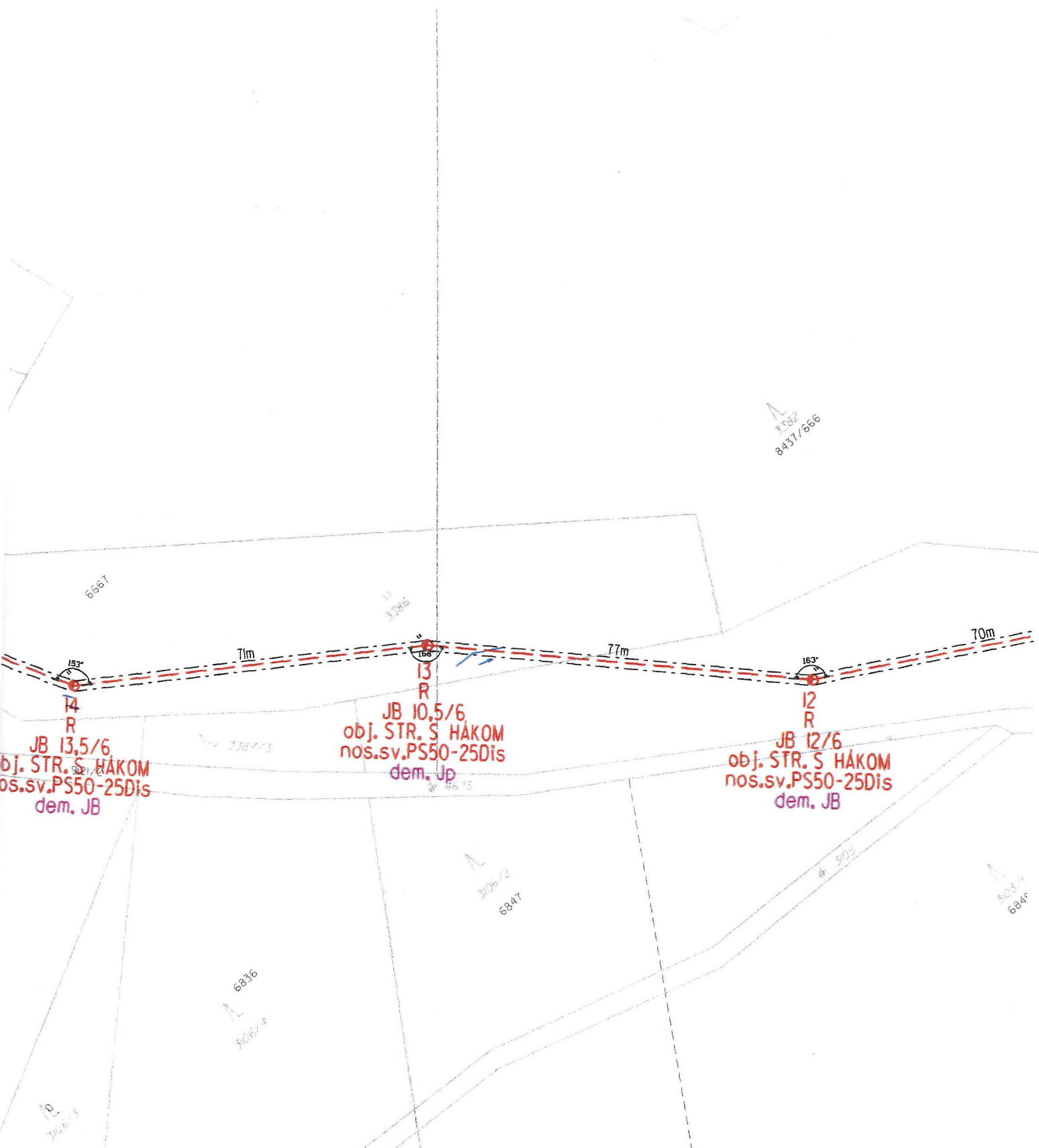
6829

6830

6702

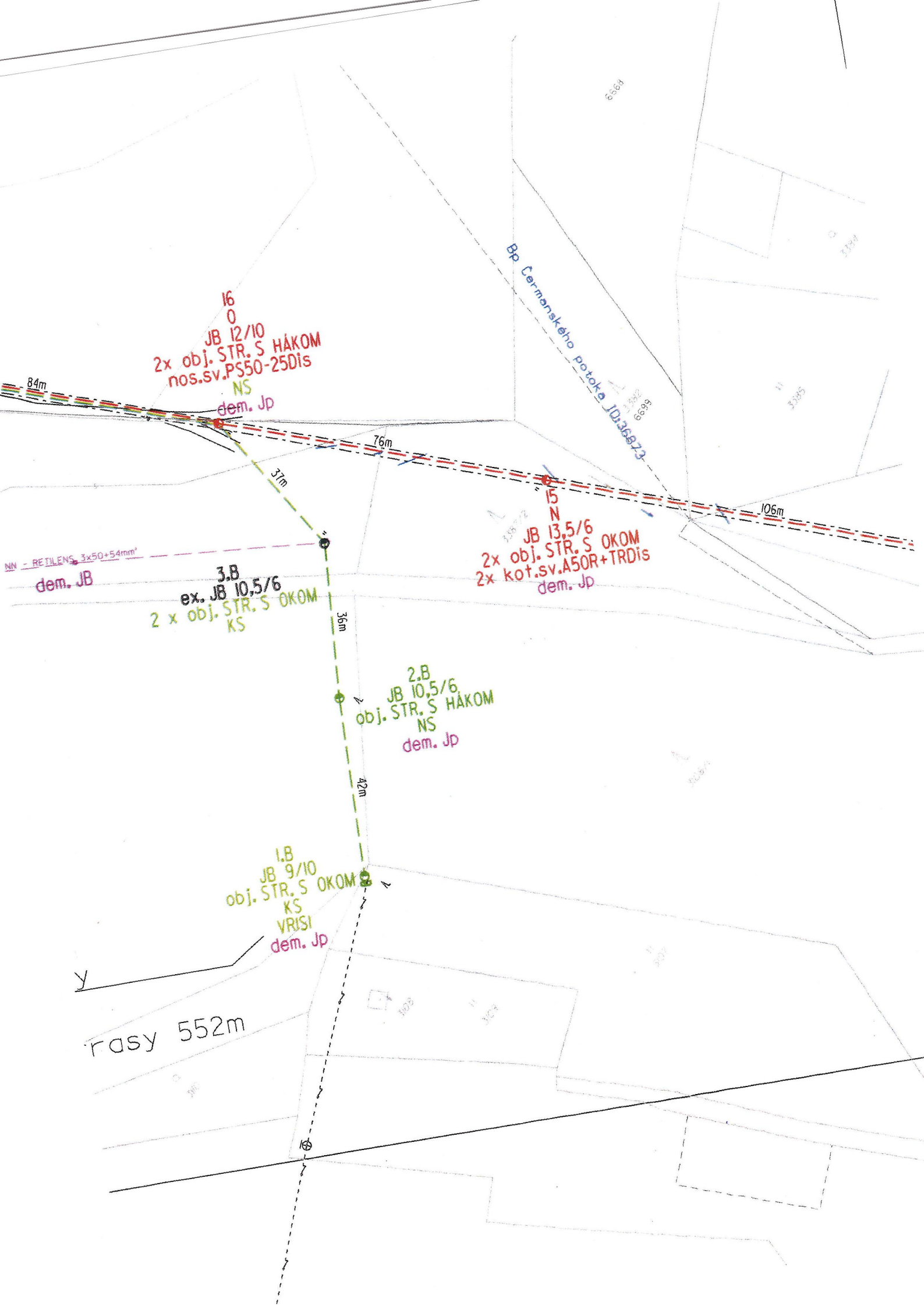
6702

320



REKONŠTRUKCIA VN nadzemného vedenia l.č. 288  
 výmena holých vodičov za ZÁVESNÝ KÁBEL DISTRI 3x50+50mm  
 od PB č. 1 po PB č. 23, dĺžka trasy 1344m  
 DEMONTAŽ 3x35mm<sup>2</sup> AlFe6

2



16  
0  
JB 12/10  
2x obj. STR. S HAKOM  
nos. sv. PS50-25Dis  
NS  
dem. Jp

15  
N  
JB 13,5/6  
2x obj. STR. S OKOM  
2x kot. sv. A50R+TRDis  
dem. Jp

3.B  
ex. JB 10,5/6  
2 x obj. STR. S OKOM  
KS

2.B  
JB 10,5/6  
obj. STR. S HAKOM  
NS  
dem. Jp

1.B  
JB 9/10  
obj. STR. S OKOM  
KS  
VRISI  
dem. Jp

Bp. Cermanskeho potoka JD.3368-73

NN - RETILENS 3x50+54mm'  
dem. JB

rasy 552m

84m

37m

76m

106m

36m

42m

y



**ROZHODNUTIE**  
 č.s. 2025/33 1/1456  
 Zo dňa: 13-04-2026  
 Podpis: [Redacted Signature]

<p><b>Napáťová sústava</b> STN EN 60038(33 0120): VN - 3 AC 22kV 50Hz          Spôsob uzemnenia neutrálneho bodu STN EN 61936-1:          - sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom          Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom nad 1000V, STN EN 61140 (33 2010):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.2 Prostriedky na základnú ochranu</li> <li>5.2.2 Základná izolácia (pre VN kábové nadzemné vedenie)</li> <li>5.2.5 Umiestnenie mimo dosahu ruky (pre VN nadzemné vedenie, ÚV, transformátor VN/NN)</li> <li>- 5.3 Prostriedky na ochranu pri poruche</li> <li>5.3.2 Pridavná izolácia (pre VN kábové nadzemné vedenie)</li> <li>5.3.3 Ochranné pospájanie (pre všetky neživé kovové časti ÚV a TS, vrátane uzemňovačov)</li> <li>5.3.5 Indikácia a odpojenie vo vysokonapáťových inštaláciách a sieťach (nadprúdové, skratové a zemné ochrany v napájacej rozvodni)</li> <li>5.3.6 Samočinné odpojenie napájania (vypínačom v rozvodni a VN poistkami)</li> <li>5.3.9 Odstupňovanie potenciálu (kruhovým uzemnením pre ÚV a TS)</li> </ul>
<p><b>NÁMRAZOVÁ OBLASŤ</b> STN EN 50341-2-23(33 3300):I-2  <b>Napáťová sústava</b> STN EN 60038(33 0120): NN - 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C NN - 1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S          Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom do 1000V, STN EN 61140 (33 2010):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5.2 Prostriedky na základnú ochranu</li> <li>5.2.2 Základná izolácia (pre káble a izolované vodiče TS a NN sieť)</li> <li>5.2.3 Ochranné zábrany alebo kryty (pre NN rozvádzač TS a skriňu VRIS)</li> <li>5.2.5 Umiestnenie mimo dosahu ruky (pre NN nadzemné vedenie)</li> <li>- 5.3 Prostriedky na ochranu pri poruche</li> <li>5.3.2 Pridavná izolácia (pre káble TS a NN sieť)</li> <li>5.3.3 Ochranné pospájanie (pre všetky neživé kovové časti TS, vrátane uzemneného neutrálneho bodu Tr, vodičov PE, PEN a uzemňovačov)</li> <li>5.3.6 Samočinné odpojenie napájania (NN hlavným ističom a NN poistkami v NN rozvádzači TS a NN poistkami v skriňi VRIS)</li> <li>- 5.5 Prostriedky na doplnkovú ochranu</li> <li>5.5.1 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (pre elektroinštaláciu TS)</li> </ul>
<p><b>NÁMRAZOVÁ OBLASŤ</b> (STN 33 3300): T</p>
<p><b>VONKAJŠIE VPLYVY</b> (STN 33 2000 5-51): viď. Protokol o určení vonkajších vplyvov</p>

5



6665/1

8438/656

920/2

11  
R

JB 12/6  
obj. STR. S HAKOM  
nos.sv.PS50-25Dis  
dem. JB

81m

10  
R

JB 10,5/6  
obj. STR. S HAKOM  
nos.sv.PS50-25Dis  
dem. JB

56m

9  
N

ex. JB 9/6  
obj. STR. S HAKOM  
nos.sv.PS50-25Dis

42m

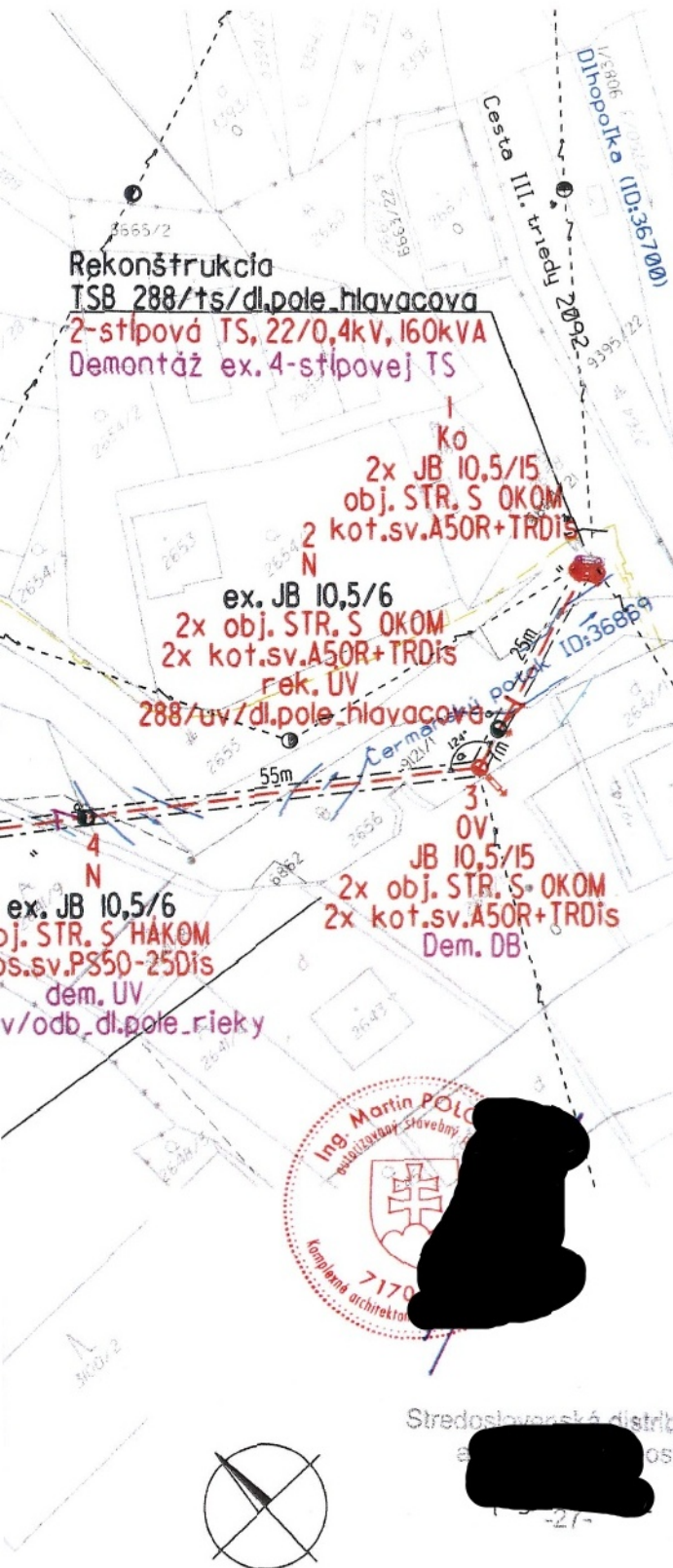
8  
N

JB 12/6  
obj. STR. S HAKOM  
nos.sv.PS50-25Dis  
dem. JB

6849/1

302


4574/2



- Legenda:**
- vrstva mapová značka
  - KLADPAR záhrada
  - ovocný sad
  - trv, tráv, porast
  - neplodná pôda
  - dvor
  - cesta, komunikácia
  - ostatná plocha
  - budova
  - šípka k parc. číslu
  - hranica parcely CKN
  - PLOTY plot - drevený
  - plot - železný pletivový
  - PLYN plynové potrubie - nadzemné
  - STL plynovod - nezameraný priebeh
  - POLOHOPIS strom ovocný
  - šachta
  - záhrada
  - trv, tráv, porast
  - lesná pôda
  - krovle
  - dvor
  - cesta, komunikácia
  - hranica meraného polohopisného prvku
  - terénna hrana
  - SVAH svahové čiary
  - UDV hranica parcely EKN
  - VODSTVO vodný tok
  - breh vodného toku
  - ZAPPAR vnútorná kresba parciel so zlučkou
  - vnútorná kresba parciel
  - vnútorná kresba parciel - zakrytá
  - ZNACKY stožiar bez rozlíšenia
  - predmet malého rozsahu
  - ZUOB hranica zast. územia obce
  - VN, NN stĺp drevený
  - stĺp betónový
  - stožiar priehradový
  - transformátor na stĺpoch/stožiar
  - úsekový vypínač
  - navrh. el. vedenie VN nadzemné
  - navrh. el. vedenie NN nadzemné
  - ochranné pasmo VN káblov
  - rozpojovacie ističe skrine
  - ex. el. vedenie VN nadzemné
  - ex. el. vedenie NN nadzemné
  - obmedzovacie prepatia
  - uzemnenie



Stredoslovenská distribučná  
 [Redacted]

 Stredoslovenská distribučná	Stredoslovenská distribučná, a.s.		Dátum: 08/2025	
	PROJEKTY		Stupeň: SZ	
Názov stavby: 16194 - Dlhé Pole - Hlaváčová - Rekonštrukcia VN č.288, TS 288/ts/dl.pole_hlavacova a NN siete			Stavebník: SSD, a.s.	
Názov výkresu: CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY		Mierka: 1:1000	Formát: 7 x A4	
Kreslil: ING. POLOVKA	Projektovateľ: ING. POLOVKA	Zodp.proj.č.: ING. POLOVKA	HIP: ING. PAVELKA	Číslo výkresu: SIT_002
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	

4