



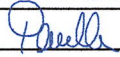


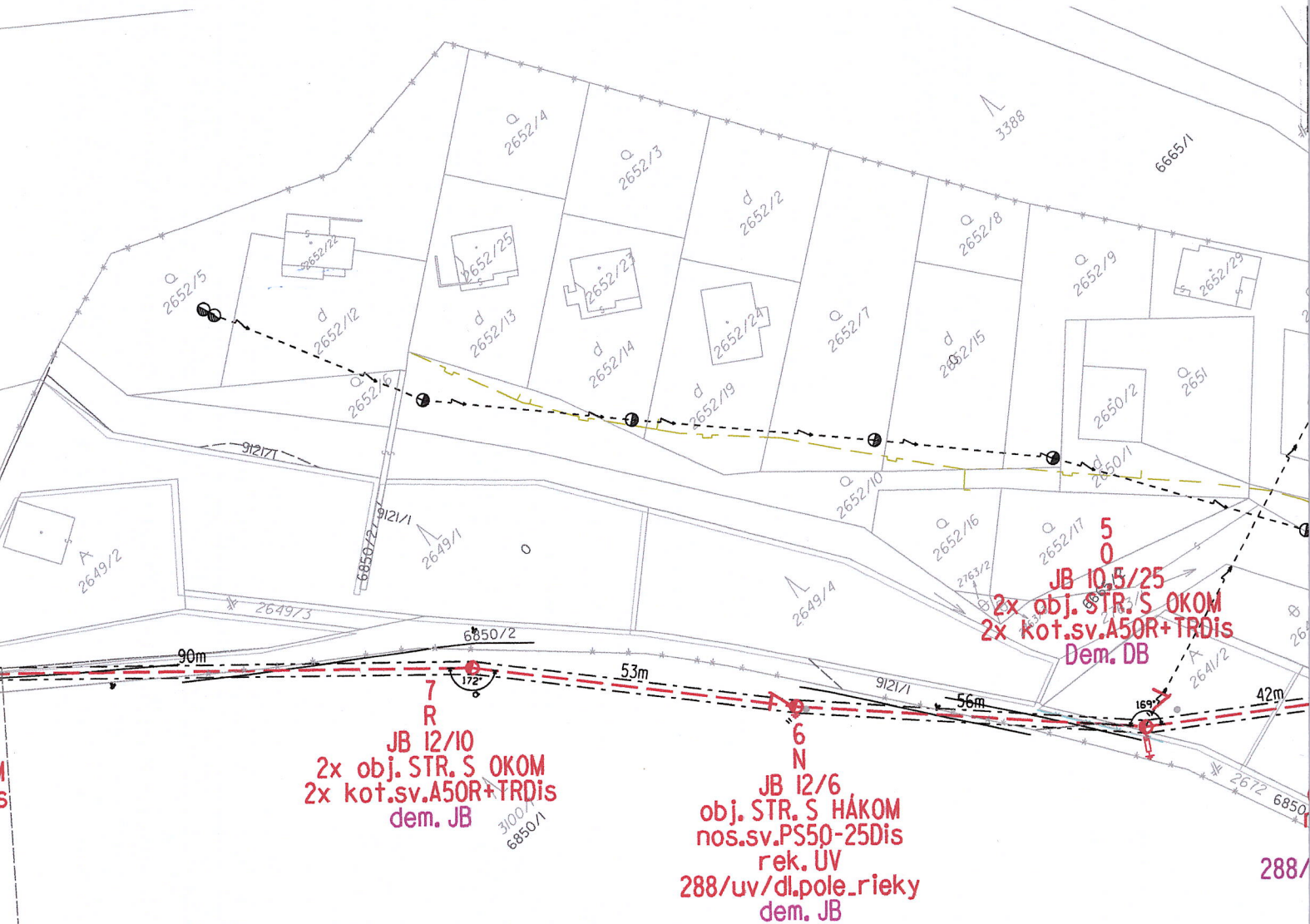
- Legenda:**
- vrstva** mapová značka
- KLADPAR**
- záhrada
 - ovocný sad
 - || trv. tráv. porast
 - ⊕ neplodná pôda
 - d dvor
 - ≠ cesta, komunikácia
 - △ ostatná plocha
 - ▭ budova
 - ↑ šípka k parc. číslu
 - hranica parcely CKN
- PLOTY**
- plot - drevený
 - plot - železný pletivový
- PLYN**
- plynové potrubie - nadzemné
 - STL plynovod - nezameraný priebeh
- POLOHOPIŠ**
- strom ovocný
 - šachta
 - záhrada
 - || trv. tráv. porast
 - △ lesná pôda
 - krovle
 - d dvor
 - ≠ cesta, komunikácia
 - hranica meraného polohopisného prvku
 - terénna hrana
- SVAH**
- svahové čiarly
- UOV**
- hranica parcely EKN
- VODSTVO**
- vodný tok
 - breh vodného toku
- ZAPPAR**
- vnútorná kresba parcelso zlučkou
 - vnútorná kresba parcel
 - vnútorná kresba parcel - zakrytá
- ZNACKY**
- stožiar bez rozlíšenia
 - predmet máloho rozsahu
- ZUOB**
- hranica zast. územia obce
- VN, NN**
- stĺp drevený
 - stĺp betónový
 - ▭ stožiar prehradový
 - ▭ transformátor na stĺpoch/stožiarl
 - 11 úsekový vypínač
 - navrh. el. vedenie VN nadzemné
 - navrh. el. vedenie NN nadzemné
 - ochranné pasmo VN káblov
 - rozpojovacie lštace skrine
 - ex. el. vedenie VN nadzemné
 - ex. el. vedenie NN nadzemné
 - obmedzovacie prepätia
 - uzemnenie



Stredoslovenská distribučná
akciová spoločnosť

-27-

 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	Projektoval: ING. POLOVKA	Zodp.proj.: ING. POLOVKA	HIP: ING. PAVELKA	Číslo výkresu: SIT_002
				



<p>Napätová sústava STN EN 60038(33 0120): VN - 3 AC 22kV 50Hz</p> <p>Spôsob uzemnenia neutrálneho bodu STN EN 61936-1: - sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom</p>
<p>Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom nad 1000V, STN EN 61140 (33 2010):</p> <p>- 5.2 Prostriedky na základnú ochranu 5.2.2 Základná izolácia (pre VN káblové nadzemné vedenie) 5.2.5 Umiestnenie mimo dosahu ruky (pre VN nadzemné vedenie, ÚV, transformátor VN/NN)</p> <p>- 5.3 Prostriedky na ochranu pri poruche 5.3.2 Prídavná izolácia (pre VN káblové nadzemné vedenie) 5.3.3 Ochranné pospájanie (pre všetky neživé kovové časti ÚV a TS, vrátane uzemňovačov) 5.3.5 Indikácia a odpojenie vo vysokonapäťových inštaláciách a sieťach (nadprúdové, skratové a zemné ochrany v napájacej rozvodni) 5.3.6 Samočinné odpojenie napájania (vypínačom v rozvodni a VN poistkami) 5.3.9 Odstupňovanie potenciálu (kruhovým uzemnením pre ÚV a TS)</p>
<p>NÁMRAZOVÁ OBLASŤ STN EN 50341-2-23(33 3300):I-2</p>
<p>Napätová sústava STN EN 60038(33 0120): NN - 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C NN - 1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S</p> <p>Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom do 1000V, STN EN 61140 (33 2010):</p> <p>- 5.2 Prostriedky na základnú ochranu 5.2.2 Základná izolácia (pre káble a izolované vodiče TS a NN sieť) 5.2.3 Ochranné zábrany alebo kryty (pre NN rozvádzač TS a skríňu VRIS) 5.2.5 Umiestnenie mimo dosahu ruky (pre NN nadzemné vedenie)</p> <p>- 5.3 Prostriedky na ochranu pri poruche 5.3.2 Prídavná izolácia (pre káble TS a NN sieť) 5.3.3 Ochranné pospájanie (pre všetky neživé kovové časti TS, vrátane uzemneného neutrálneho bodu Tr, vodičov PE, PEN a uzemňovačov) 5.3.6 Samočinné odpojenie napájania (NN hlavným ističom a NN poistkami v NN rozvádzači TS a NN poistkami v skríni VRIS)</p> <p>- 5.5 Prostriedky na doplnkovú ochranu 5.5.1 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (pre elektroinštaláciu TS)</p>
<p>NÁMRAZOVÁ OBLASŤ (STN 33 3300): T</p>
<p>VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33 2000 5-51): viď. Protokol o určení vonkajších vplyvov</p>



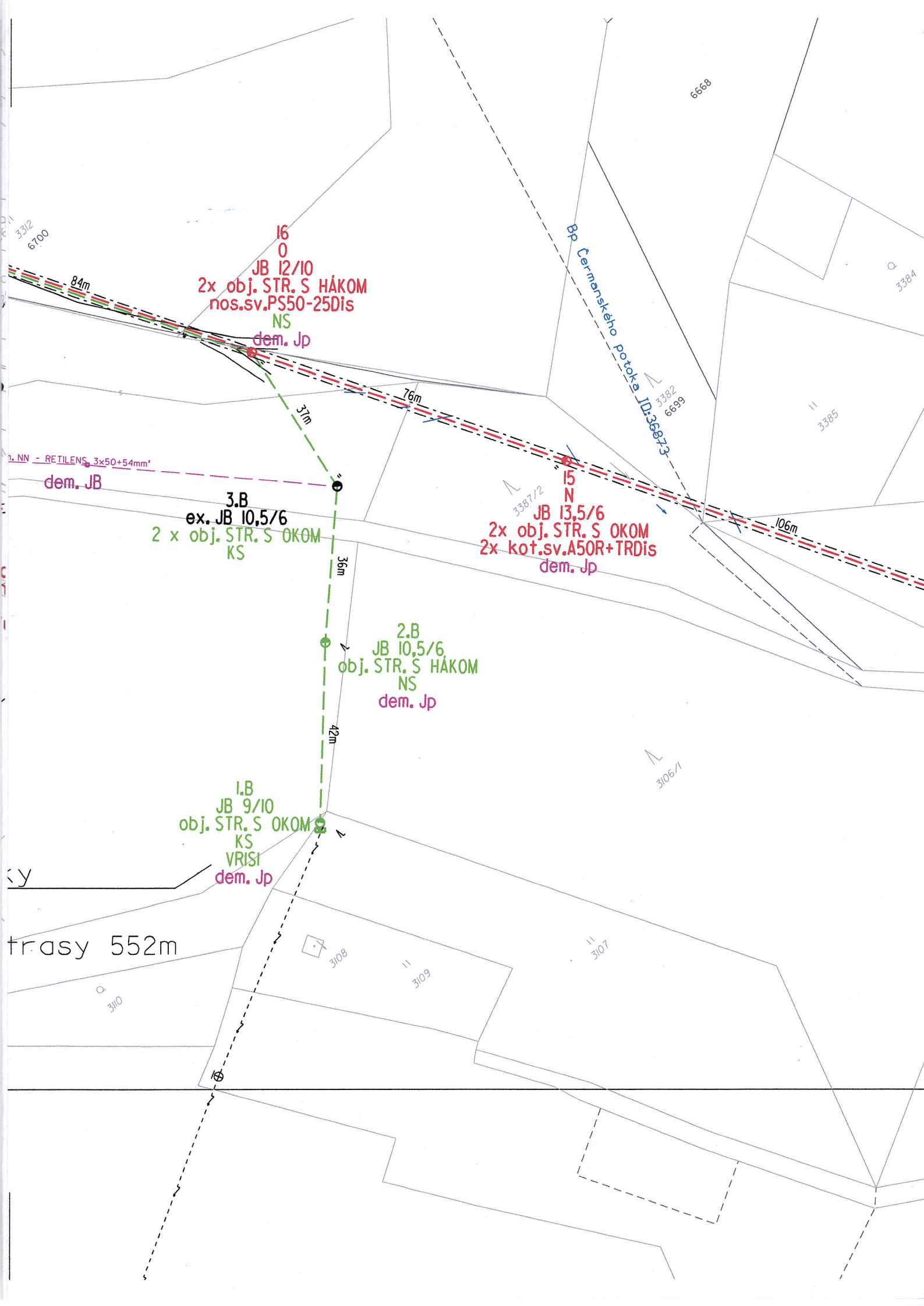


REKONŠTRUKCIA VN nadzemného vedenia l.č. 288

ýmena holých vodičov za ZÁVESNÝ KÁBEL DISTRI 3x50+50mm²,

od PB č. 1 po PB č. 23, dĺžka trasy 1344m

DEMONTAŽ 3x35mm² AlFe6



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

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

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

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

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

trasy 552m

Bp Čermanského potoka JD.36873

1. NN - RETILENS 3x50+54mm'

dem. JB

31m

76m

36m

42m

106m

3106/1

3108

3109

3107

3110

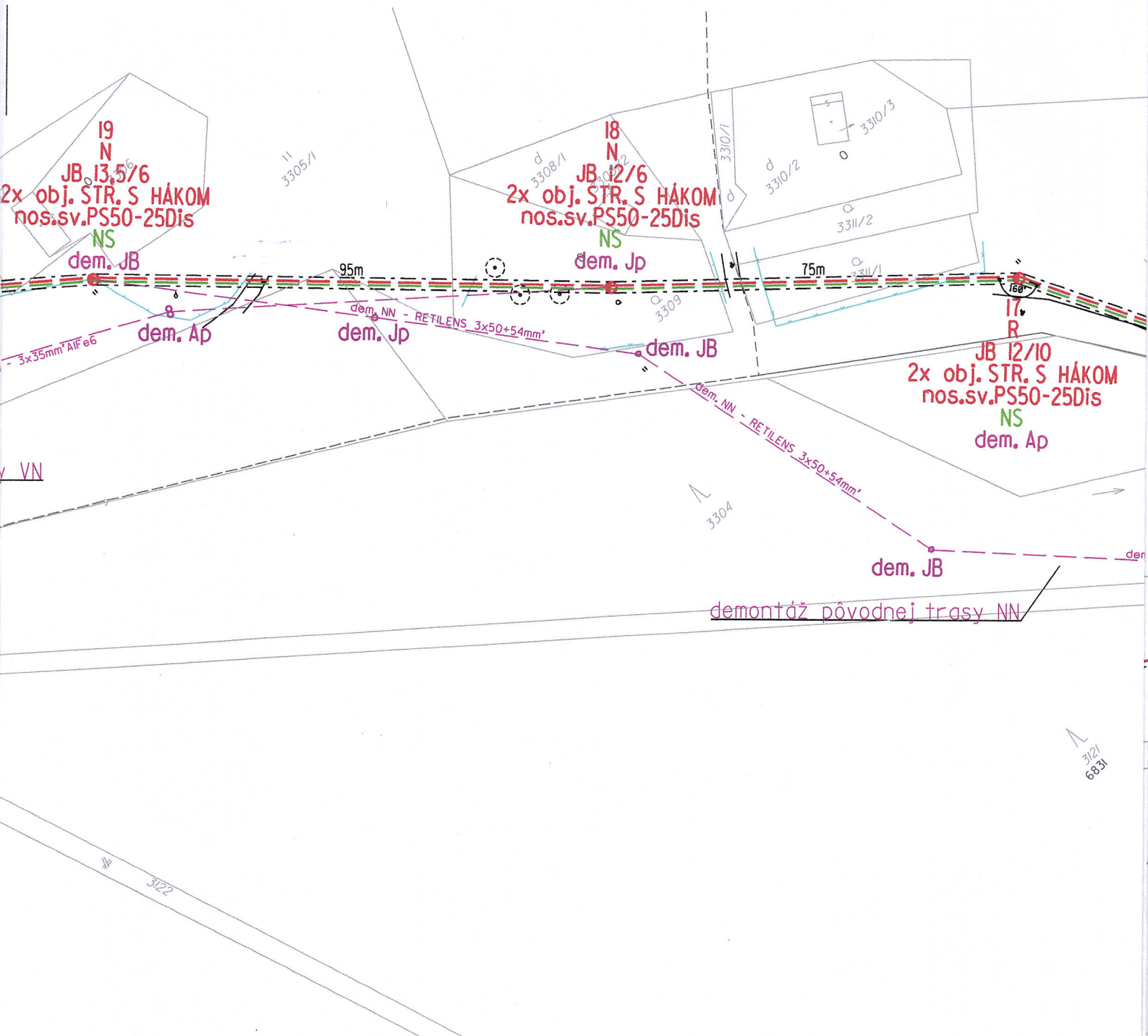
3312
6700

6668

3384

3385

3382
6699



Rekonštrukcia vývodu W.lz TS 288/ts/dl.pole_riek

PB č. 23 - I.B

Montáž izolovaného vodiča (NFA2X 4x50+25mm²) s V0, dĺžka od PB č. 23 - č. 16 na spoločných podperných bodoch s VN

