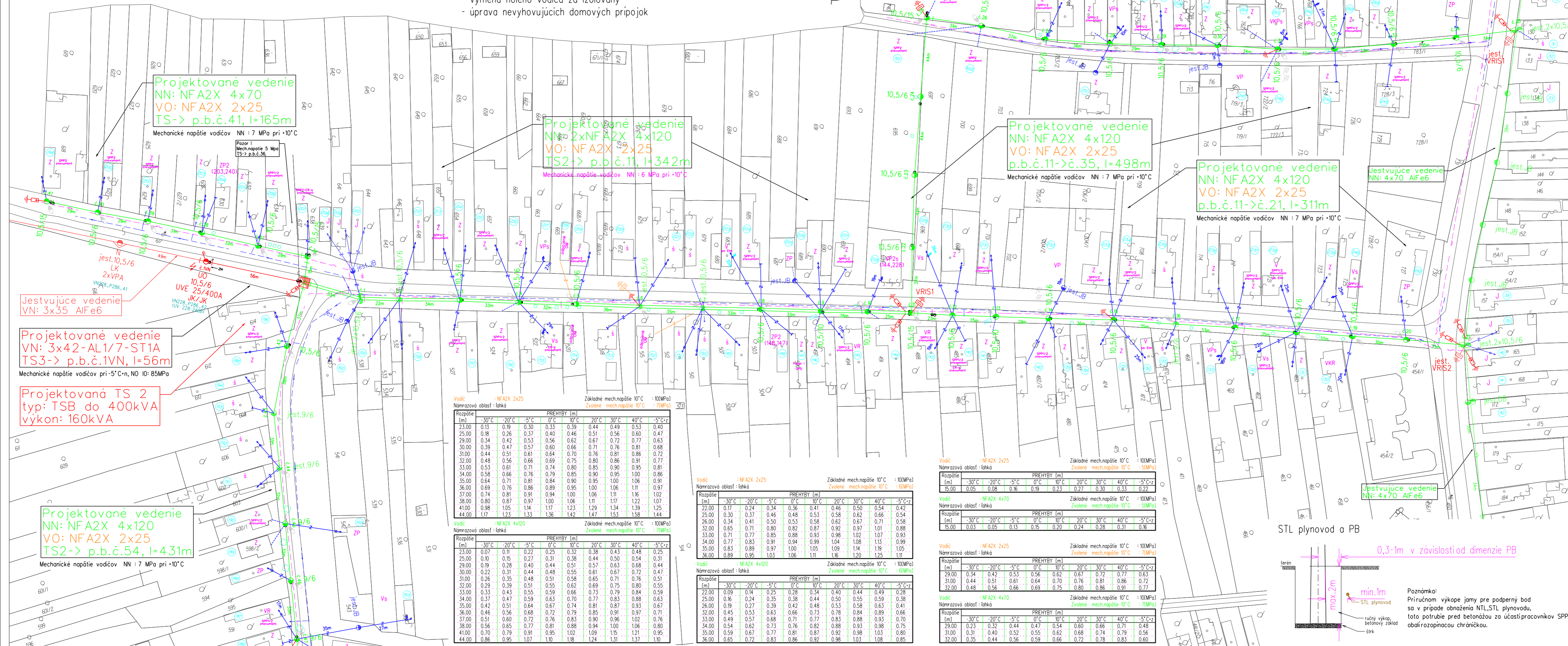
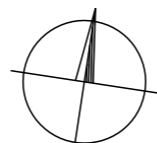


Vodě	: 42-AL17-ST1A										Základné mech.napätie	-5°C z : 85MPa																			
Nárazová oblasť	: I-0										Zvolené mech.napätie	-5°C z : 85MPa																			
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)										MALMPa										
	56,00	0,12	0,13	0,17	0,19	0,23	0,29	0,38	0,50	0,36	78,11																				

Úprava NN vedenia zahŕňa :

- výmena nevyhovujúcich podperných bodov za nové v jestvujúcej trase
- výmena holého vodiča za izolovaný
- úprava nevyhovujúcich domových pripojok

Palín



Projektované vedenie NN: NFA2X 4x70
VO: NFA2X 2x25
TS-> p.b.č.41, l=165m
 Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Projektované vedenie NN: 2xNFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
TS2-> p.b.č.11, l=342m
 Mechanické napätie vodičov NN : 6 MPa pri +10°C

Projektované vedenie NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.11->č.35, l=498m
 Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Projektované vedenie NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.11->č.21, l=311m
 Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Jestvujúce vedenie VN: 3x35 AIFe6

Projektované vedenie VN: 3x42-AL17-ST1A
TS3-> p.b.č.1VN, l=56m
 Mechanické napätie vodičov pri -5°C n, NO 10: 85MPa

Projektovaná TS 2 typ: TSB do 400kVA
výkon: 160kVA

Projektované vedenie NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
TS2-> p.b.č.54, l=431m
 Mechanické napätie vodičov NN : 7 MPa pri +10°C

Vodě	: NFA2X 2x25										Základné mech.napätie	10°C : 10MPa																													
Nárazová oblasť	: ľahká										Zvolené mech.napätie	10°C : 7MPa																													
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)																														
	23,00	0,13	0,19	0,30	0,33	0,39	0,44	0,49	0,53	0,40	25,00	0,18	0,26	0,37	0,40	0,46	0,51	0,56	0,60	0,60	0,47																				

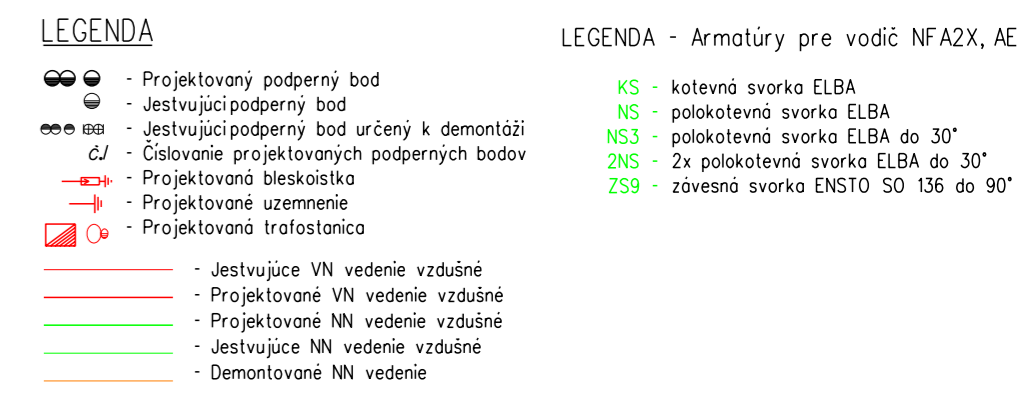
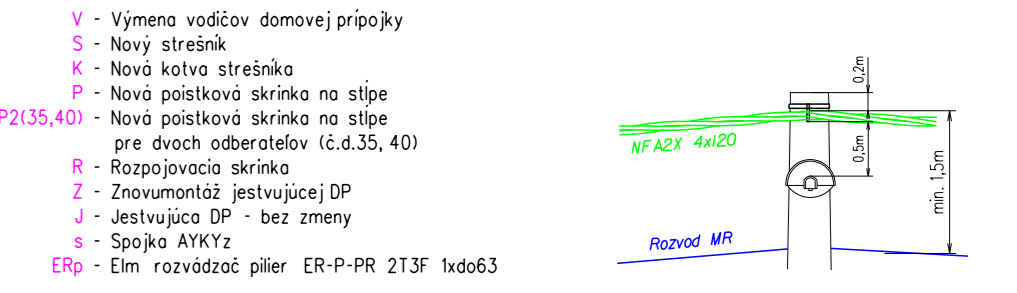
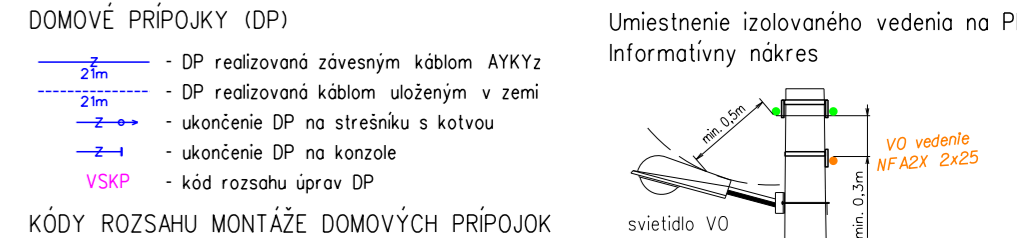
Vodě	: NFA2X 2x25										Základné mech.napätie	10°C : 10MPa																												
Nárazová oblasť	: ľahká										Zvolené mech.napätie	10°C : 6MPa																												
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)																													
	15,00	0,05	0,08	0,16	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,22	22,00	0,17	0,24	0,34	0,36	0,41	0,46	0,50	0,54	0,42																				

Vodě	: NFA2X 4x70										Základné mech.napätie	10°C : 10MPa																												
Nárazová oblasť	: ľahká										Zvolené mech.napätie	10°C : 5MPa																												
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)																													
	15,00	0,03	0,05	0,13	0,15	0,20	0,24	0,28	0,31	0,16	22,00	0,17	0,24	0,34	0,36	0,41	0,46	0,50	0,54	0,42																				

Vodě	: NFA2X 4x120										Základné mech.napätie	10°C : 10MPa																												
Nárazová oblasť	: ľahká										Zvolené mech.napätie	10°C : 7MPa																												
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)																													
	22,00	0,09	0,14	0,25	0,28	0,34	0,40	0,44	0,49	0,28	25,00	0,30	0,37	0,46	0,48	0,53	0,58	0,62	0,66	0,54																				

Vodě	: NFA2X 2x25										Základné mech.napätie	10°C : 10MPa																												
Nárazová oblasť	: ľahká										Zvolené mech.napätie	10°C : 7MPa																												
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)																													
	15,00	0,03	0,05	0,13	0,15	0,20	0,24	0,28	0,31	0,16	22,00	0,17	0,24	0,34	0,36	0,41	0,46	0,50	0,54	0,42																				

Vodě	: NFA2X 4x70										Základné mech.napätie	10°C : 10MPa																												
Nárazová oblasť	: ľahká										Zvolené mech.napätie	10°C : 7MPa																												
Rozpätie (m)	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C z	-5°C	PREHYBY (m)																													
	29,00	0,23	0,32	0,44	0,47	0,54	0,60	0,66	0,71	0,48	31,00	0,31	0,40	0,52	0,55	0,62	0,68	0,74	0,79	0,56																				



NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : IO (VN), ĽAHKÁ (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

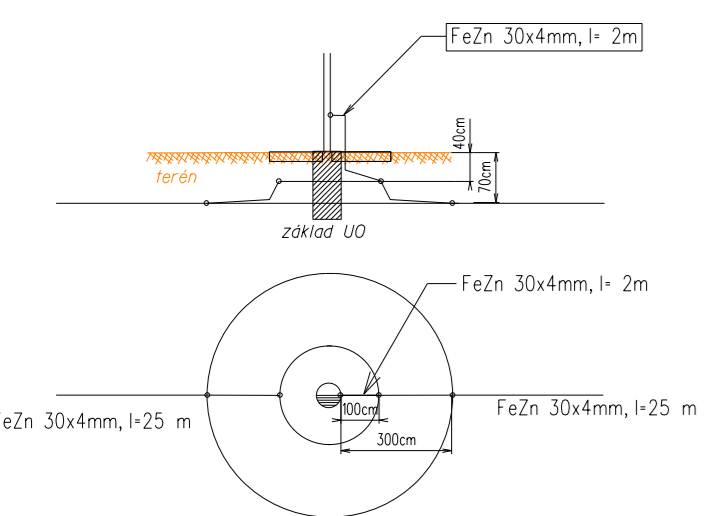
OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

- samostatné odpojenie napájania
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

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

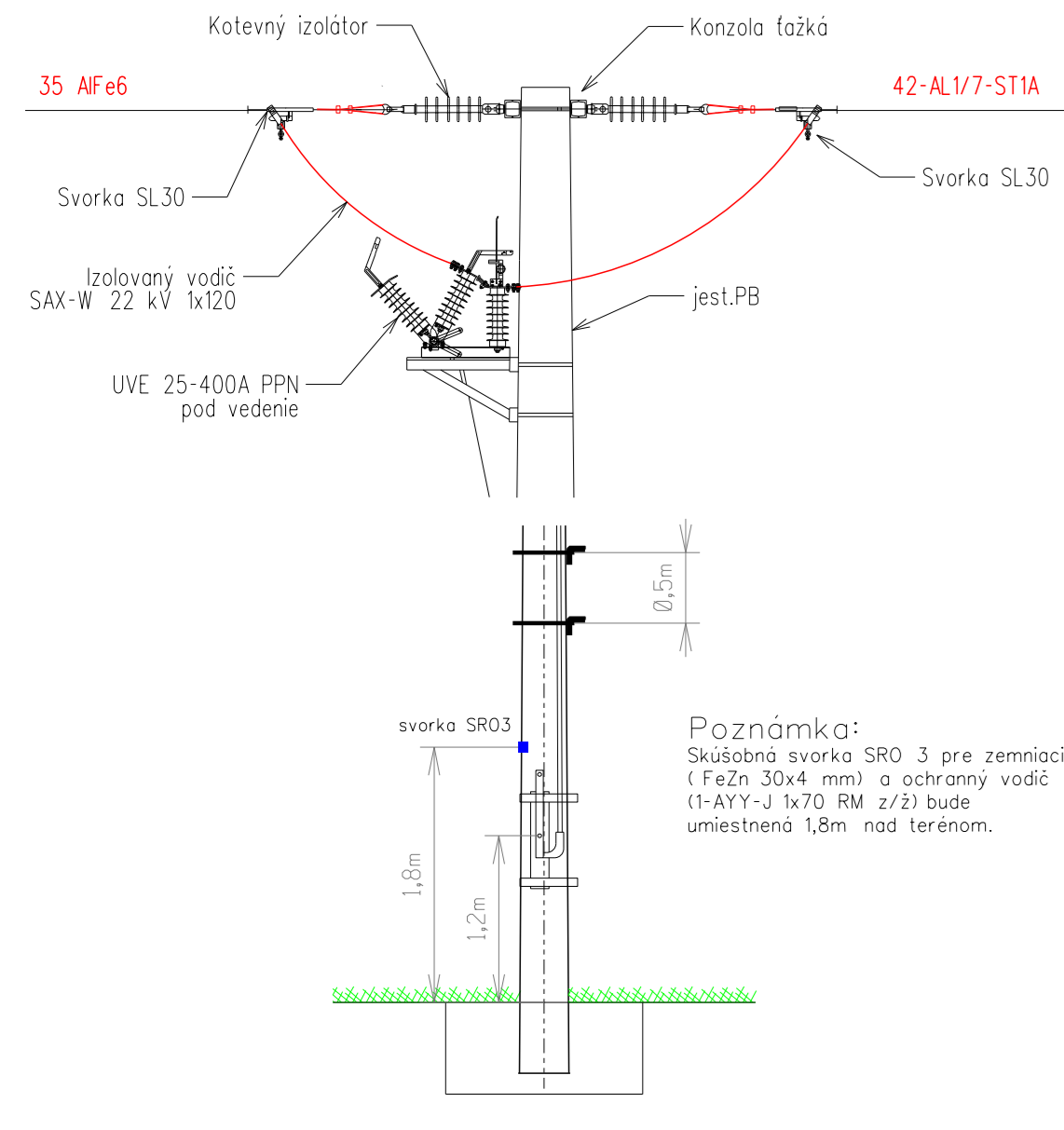
ZADÁVATEL	Ing. Božena Kojňaková	SAKA	
VÝKONKOVATEĽ	Ing. Božena Kojňaková		
PROJEKTANT	Ing. Milan Sobol		
VÝKONKOVÝM	Ing. Martin Hajduk		
STAVEC	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Palín, k.u. Palín		
NAZOV STAVBY	Palín - výmena TS3, úprava NN a DP z TS2, TS3		
STUPEŇ	PROJEKT		
ČÍSLO ZÁKAZNÍKA	IP-11026		
ČÍSLO VÝKRESU	10/2022		
FORMÁT	7x A4		
MERA	1:1000		

UZEMNENIE UO - PB č.1VN

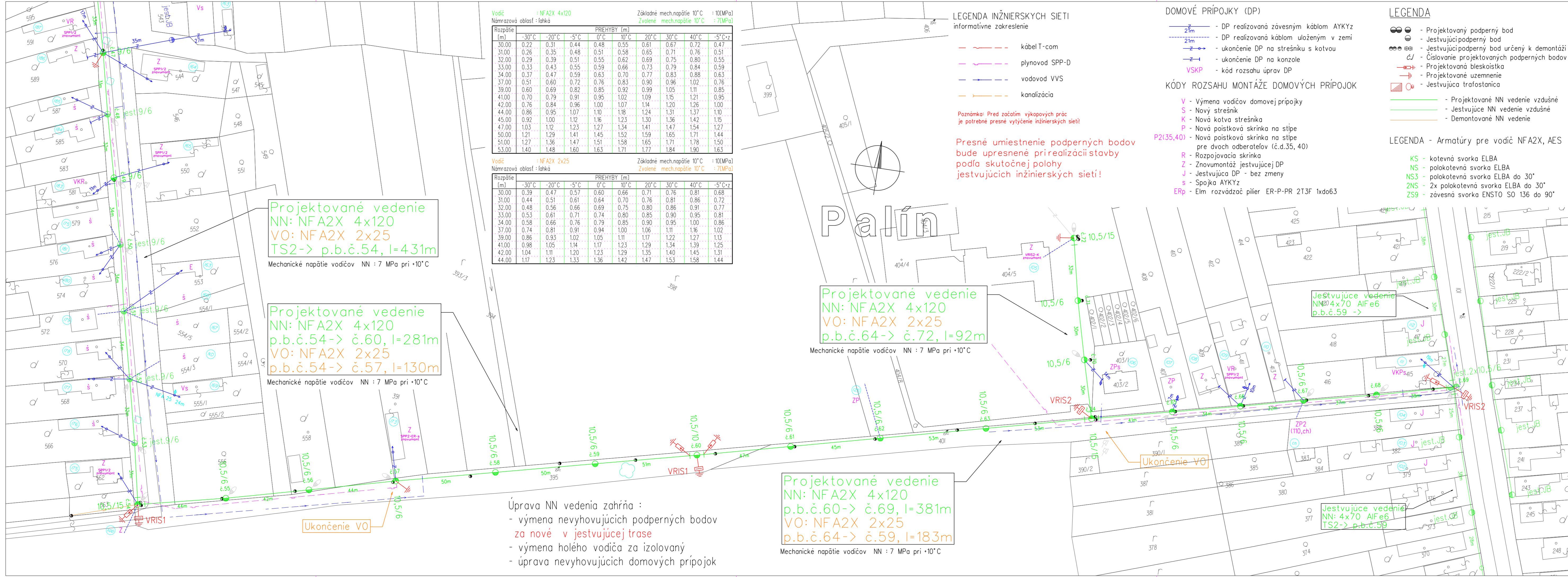


Poznámka
Maximálny odpor uzemnenia PB nesmie byť väčší ako 4,2 Ohm.
Pri UO sa realizujú uznané špecifické opatrenia podľa normy STN EN 50522.
M 4.2 - horizontálny uzemňovač v tvare uzavretého kruhu - ekvipotenciálne kruhy.

UO - p.b.č.1VN
informatívny náčres



Poznámka:
Skúšobná svorka SRO 3 pre zemniacipis (FeZn 30x4 mm) a ochranný vodič (1-AYY-J 1x70 RM z/2) bude umiestnená 1,8m nad terénom.



Vodič : NFA2X 4x120
Námrzová oblasť : ľahká
Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)
Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z
30.00	0.22	0.31	0.44	0.48	0.55	0.61	0.67	0.72	0.47
31.00	0.26	0.35	0.48	0.51	0.58	0.65	0.71	0.76	0.51
32.00	0.29	0.39	0.51	0.55	0.62	0.69	0.75	0.80	0.55
33.00	0.33	0.43	0.55	0.59	0.66	0.73	0.79	0.84	0.59
34.00	0.37	0.47	0.59	0.63	0.70	0.77	0.83	0.88	0.63
37.00	0.51	0.60	0.72	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	0.76
39.00	0.60	0.69	0.82	0.85	0.92	0.99	1.05	1.11	0.85
41.00	0.70	0.79	0.91	0.95	1.02	1.09	1.15	1.21	0.95
42.00	0.76	0.84	0.96	1.00	1.07	1.14	1.20	1.26	1.00
44.00	0.86	0.95	1.07	1.10	1.18	1.24	1.31	1.37	1.10
45.00	0.92	1.00	1.12	1.16	1.23	1.30	1.36	1.42	1.15
47.00	1.03	1.12	1.23	1.27	1.34	1.41	1.47	1.54	1.27
50.00	1.21	1.29	1.41	1.45	1.52	1.59	1.65	1.71	1.44
51.00	1.27	1.36	1.47	1.51	1.58	1.65	1.71	1.78	1.50
53.00	1.40	1.48	1.60	1.63	1.71	1.77	1.84	1.90	1.63

Vodič : NFA2X 2x25
Námrzová oblasť : ľahká
Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)
Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]								
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z
30.00	0.39	0.47	0.57	0.60	0.66	0.71	0.76	0.81	0.68
31.00	0.44	0.51	0.61	0.64	0.70	0.76	0.81	0.86	0.72
32.00	0.48	0.56	0.66	0.69	0.75	0.80	0.86	0.91	0.77
33.00	0.53	0.61	0.71	0.74	0.80	0.85	0.90	0.95	0.81
34.00	0.58	0.66	0.76	0.79	0.85	0.90	0.95	1.00	0.86
37.00	0.74	0.81	0.91	0.94	1.00	1.06	1.11	1.16	1.02
39.00	0.86	0.93	1.02	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.13
41.00	0.98	1.05	1.14	1.17	1.23	1.29	1.34	1.39	1.25
42.00	1.04	1.11	1.20	1.23	1.29	1.35	1.40	1.45	1.31
44.00	1.17	1.23	1.33	1.36	1.42	1.47	1.53	1.58	1.44

LEGENDA INŽIENSKÝCH SIETI
informatívne zakreslenie

- - - - - kábel T-com
- - - - - plynovod SPP-D
- - - - - vodovod VVS
- - - - - kanalizácia

Poznámka: Pred začatím výkopových prác je potrebné presné vytyčenie inžierskych sietí!

Presné umiestnenie podporných bodov bude upresnené pri realizácii stavby podľa skutočnej polohy jestvujúcich inžierskych sietí!

DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)

- 2m - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- 2m - DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- Z - ukončenie DP na strešniku s kotvou
- Z - ukončenie DP na konzole
- VSKP - kód rozsahu úprav DP

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJK

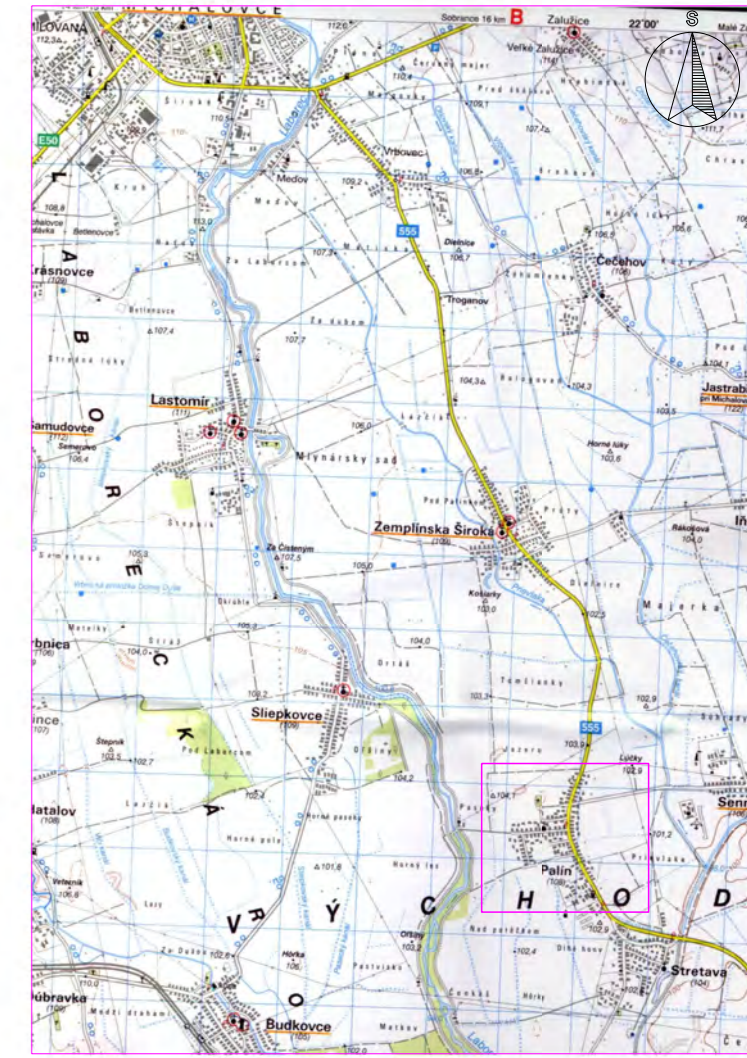
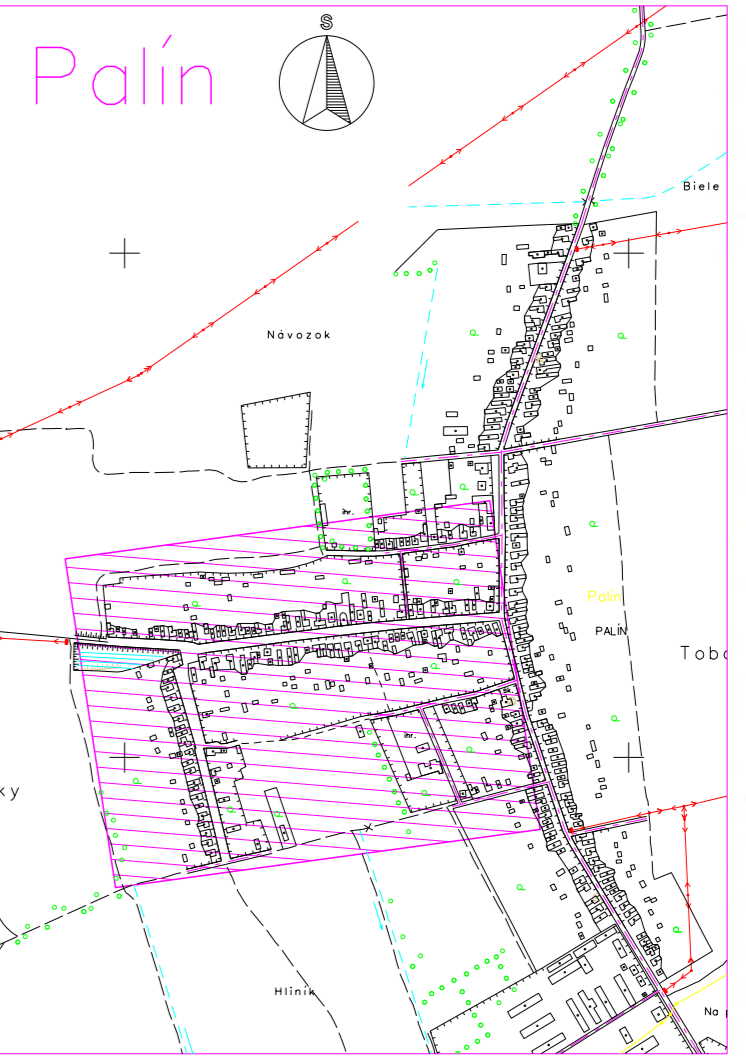
- V - výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stĺpe
- P2(35,40) - Nová poistková skrinka na stĺpe pre dvoch odberateľov (č.d.35, 40)
- R - Rozpojovacia skrinka
- Z - Znovumontáž jestvujúcej DP
- J - Jestvujúca DP - bez zmeny
- s - Spojka AYKYz
- ERp - Elm rozvádzač pilier ER-PR 2T3F 1xdo63

LEGENDA

- Projektovaný podporný bod
- Jestvujúci podporný bod
- Jestvujúci podporný bod určený k demontáži
- Číslovanie projektovaných podporných bodov
- Projektovaná bleskoistka
- Projektované uzemnenie
- Jestvujúca trafostanica
- Projektované NN vedenie vzdušné
- Jestvujúce NN vedenie vzdušné
- Demontované NN vedenie

LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES

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



NÁMRZOVÁ OBLASŤ : ĽAHKÁ (NN), IO (VN)
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
- dvojité alebo zosilnená izolácia

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

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Božena Kojňaková	SABA
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Božena Kojňaková	
PROJEKTANT	Ing. Milan Sabol	
VEDÚCI VÝTVARU	Ing. Martin Hajduk	
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	
MESTO STAVBY	Palín, k.ú. Palín	
NÁZOV STAVBY	Palín - výmena TS3, úprava NN a DP z TS2, TS3	
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres	
STUPEN	PROJEKT	
ČÍSLO ZÁKLADNÝCH DATUM	IP-11026	ČÍSLO VÝKRESU
FORMÁT	10/2022	
MERKA	6x A4	
		1

Úprava NN vedenia zahŕňa :
- výmena nevyhovujúcich podporných bodov za nové v jestvujúcej trase
- výmena holého vodiča za izolovaný
- úprava nevyhovujúcich domových prípojok



OBEC PALÍN	
Došlo:	
07 -11- 2022	
Císlo: 3 48/2022	Prílohy:
Referent:	

Oznámenie verejnou vyhláškou

Spoločnosť **Východoslovenská distribučná a.s., Košice** pripravuje realizáciu doleuvedenej stavby, ktorá sa nachádza v k.ú. obce Palín.

V súčasnosti existujúca 2,5-stĺpová TS0429-0003 TR3 Palín, NN nadzemné vedenie vrátane podperných bodov v dotknutej oblasti obce Palín sú v nevyhovujúcom technickom stave. Z týchto dôvodov sa navrhuje:

- výmena TS0429-0003 TR3 Palín na pôvodnom mieste za dvojstĺpovú DTS, znovumontáž NN rozvádzača
- výmena podperných bodov a NN vedenia v pôvodnej trase za vodiče NFA2X 4x120 resp. NFA2X 4x70 o dĺžke 2500m. Súčasťou úprav bude výmena DP prípojok vodičom AYKYz 4x16 a obnova VO vodičom NFA 2x25,

Navrhovaná stavba zabezpečí vyššiu úroveň bezpečnosti a spoľahlivosti distribúcie elektriny v riešenej lokalite obce Palín. Predpokladaný termín realizácie stavby je rok 2023. Celá stavba sa zriadi na náklady stavebníka.

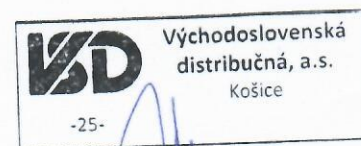
Názov stavby: Palín-výmena TS3, úprava NN a DP z TS2, TS3

Východoslovenská distribučná a.s. týmto oznamuje vlastníkom a užívateľom nehnuteľností vstup na nehnuteľnosti, ktoré majú byť predmetnou stavbou dotknuté. Ak vznikne vlastníkovi nehnuteľnosti v dôsledku realizácie stavby majetková ujma, má nárok na náhradu škody.

Toto oznámenie bude vyvesené na úradnej tabuli obce 30 dní od dátumu jeho vyvesenia.

V prípade potreby ďalších informácií k stavbe môžete kontaktovať Odbor Sieťový inžiniering, Ing. Salaky Tibor, kontakt: +421(0)55 610 4570/salaky_tibor@vsdas.sk

V Michalovciach, dňa 04.11.2022



Ing. Salaky Tibor
špecialista sieťový inžiniering

vyvesené dňa/pečiatka obce 7. 11. 2022

Právne informácie: Toto oznámenie je splnením oznamovacej povinnosti prevádzkovateľa distribučnej sústavy podľa ust. § 11 ods. 2 zák. č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov. Realizácia stavby podľa tohto oznámenia je výkonom oprávnení prevádzkovateľa distribučnej sústavy podľa ust. § 11 ods. 1 zák. č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov. V prípade neumožnenia vstupu na nehnuteľnosť podľa tohto oznámenia, berie vlastník (užívateľ) nehnuteľnosti na vedomie právne dôsledky z toho plynúce.

Kontakty

Zákaznícka linka VSD: 0850 123 312 • info@vsds.sk • www vsds.sk • Poruchová linka VSD: 0800 123 332

Adresa pre písomný kontakt: Východoslovenská distribučná, a.s., odbor Sieťový inžiniering, Mlynská 31, 042 91 Košice, Slovenská republika

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel Sa, vložka 1411/V, IČO: 36 599 361, DIČ: 2022082997, IČ DPH SK2022082997
Bankové spojenie: Citibank Europe plc., pobočka zahraničnej banky, IBAN: SK07 8130 0000 0020 0848 0108, BIC: CITI SK BA