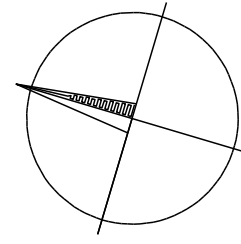


Repejov



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

Presné umiestnenie podperných bodov bude upresnené pri realizácii stavby podľa skutočnej polohy jestvujúcich inžinierskych sietí!

LEGENDA INŽNIERSKÝCH SIETI

informatívne zakreslenie

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

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

Vodič : NFA2X 4x120
Námrzová oblasť : Stredná
Základné mech.napätie 10°C : 10IMPa
Zvolené mech.napätie 10°C : 7IMPa

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]									
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z	0°C-z
32.00	0.29	0.39	0.51	0.55	0.62	0.69	0.75	0.80	0.58	0.58
33.00	0.33	0.43	0.55	0.59	0.66	0.73	0.79	0.84	0.62	0.62
34.00	0.37	0.47	0.59	0.63	0.70	0.77	0.83	0.88	0.66	0.66
35.00	0.42	0.51	0.64	0.67	0.74	0.81	0.87	0.93	0.70	0.70
36.00	0.46	0.56	0.68	0.72	0.79	0.85	0.91	0.97	0.74	0.74
37.00	0.51	0.60	0.72	0.76	0.83	0.90	0.96	1.02	0.78	0.78
38.00	0.56	0.65	0.77	0.81	0.88	0.94	1.00	1.06	0.83	0.83
39.00	0.60	0.69	0.82	0.85	0.92	0.99	1.05	1.11	0.88	0.88
42.00	0.76	0.84	0.96	1.00	1.07	1.14	1.20	1.26	1.02	1.02
43.00	0.81	0.90	1.01	1.05	1.12	1.19	1.25	1.31	1.07	1.07
45.00	0.92	1.00	1.12	1.16	1.23	1.30	1.36	1.42	1.18	1.18
47.00	1.03	1.12	1.23	1.27	1.34	1.41	1.47	1.54	1.29	1.29
48.00	1.09	1.18	1.29	1.33	1.40	1.47	1.53	1.59	1.35	1.35
53.00	1.40	1.48	1.60	1.63	1.71	1.77	1.84	1.90	1.66	1.66
54.00	1.47	1.55	1.66	1.70	1.77	1.84	1.90	1.97	1.72	1.72

Vodič : NFA2X 2x25
Námrzová oblasť : Stredná
Základné mech.napätie 10°C : 10IMPa
Zvolené mech.napätie 10°C : 7IMPa

Rozpätie [m]	PRIEHYBY [m]									
	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C-z	0°C-z
32.00	0.48	0.56	0.66	0.69	0.75	0.80	0.86	0.91	0.85	0.85
33.00	0.53	0.61	0.71	0.74	0.80	0.85	0.90	0.95	0.90	0.90
34.00	0.58	0.66	0.76	0.79	0.85	0.90	0.95	1.00	0.95	0.95
35.00	0.64	0.71	0.81	0.84	0.90	0.95	1.00	1.06	1.00	1.00
36.00	0.69	0.76	0.86	0.89	0.95	1.00	1.06	1.11	1.06	1.06
37.00	0.74	0.81	0.91	0.94	1.00	1.06	1.11	1.16	1.11	1.11
38.00	0.80	0.87	0.97	1.00	1.06	1.11	1.17	1.22	1.17	1.17
39.00	0.86	0.93	1.02	1.05	1.11	1.17	1.22	1.27	1.23	1.23
42.00	1.04	1.11	1.20	1.23	1.29	1.35	1.40	1.45	1.41	1.41
43.00	1.10	1.17	1.26	1.29	1.35	1.41	1.46	1.52	1.47	1.47
45.00	1.23	1.30	1.39	1.42	1.48	1.54	1.59	1.65	1.60	1.60
47.00	1.37	1.43	1.53	1.56	1.62	1.67	1.73	1.78	1.74	1.74
48.00	1.44	1.50	1.60	1.63	1.69	1.74	1.80	1.85	1.81	1.81
53.00	1.81	1.87	1.97	2.00	2.06	2.11	2.17	2.22	2.18	2.18
54.00	1.89	1.95	2.05	2.08	2.13	2.19	2.25	2.30	2.26	2.26

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.47-> č.15, l=259m

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

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.39-> č.47, l=322m

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

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.18-> č.26, l=263m

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

Projektované vedenie
NN: 2xNFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
TS2 ->p.b.č.18, l=36m
p.b.č.18 ->č.39, l=214m

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

Projektované vedenie
NN: NFA2X 4x120
VO: NFA2X 2x25
p.b.č.39-> č.67, l=268m

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

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

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

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stípe
- P2(35,40) - Nová poistková skrinka na stípe 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-P-PR 2T3F 1xdo63

LEGENDA

- Projektovaný podperný bod
- Jestvujúci podperný bod
- Jestvujúci podperný bod určený k demontáži
- č/ - Číslovanie projektovaných podperných bodov
- Projektovanábleskoistka
- Projektované uzemnenie
- Jestvujúca trafostanica

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

NÁMRZOVÁ OBLASŤ : STREDNÁ (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):

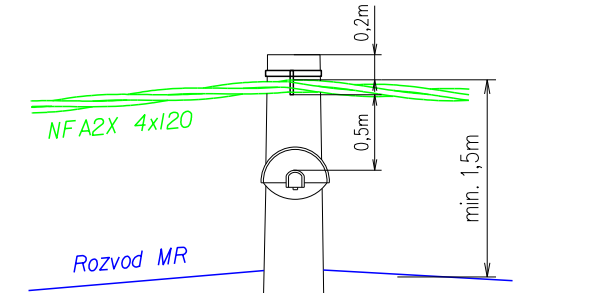
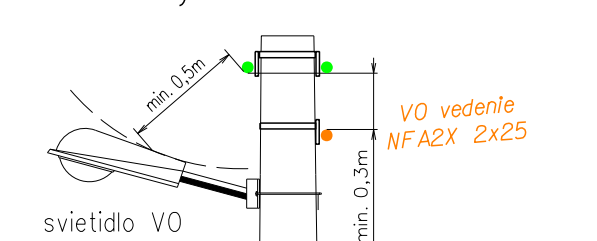
- samočinné odpojenie napájania
- dvojité alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností

© Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Božena Kajňaková	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Božena Kajňaková		
PROJEKTANT	Ing. Milan Sabol		
VEDÚCI ÚTVÁR	Ing. Martin Hojduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Repejov, k.ú. Repejov		
NÁZOV STAVBY	Repejov - úprava vedenia NN a DP	STUPEŇ PROJEKTU	IP-10792
		ČÍSLO ZAKÁZKY	02/2021
		DATUM	02/2021
		FORMÁT	5x A4
		METRKA	1:1 000
NÁZOV VÝKRESU	Situácia pre potreby vyjadrenia		

Umiestnenie izolovaného vedenia na PB



LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES

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