

Vodič : NFA2X 4x120		Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)							
Rozpätie [m]	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
25,00	0,10	0,15	0,27	0,31	0,38	0,44	0,50	0,54	0,31
28,00	0,16	0,24	0,37	0,41	0,48	0,54	0,60	0,65	0,40
29,00	0,19	0,28	0,40	0,44	0,51	0,57	0,63	0,68	0,44
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
35,00	0,42	0,51	0,64	0,67	0,74	0,81	0,87	0,93	0,67
36,00	0,46	0,56	0,68	0,72	0,79	0,85	0,91	0,97	0,71
37,00	0,51	0,60	0,72	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	0,76
38,00	0,56	0,65	0,77	0,81	0,88	0,94	1,00	1,06	0,80
39,00	0,60	0,69	0,82	0,85	0,92	0,99	1,05	1,11	0,85
40,00	0,65	0,74	0,86	0,90	0,97	1,04	1,10	1,16	0,90
41,00	0,70	0,79	0,91	0,95	1,02	1,09	1,15	1,21	0,95

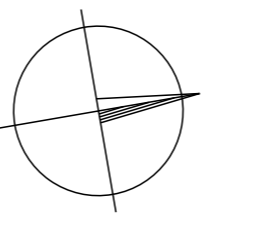
Vodič : NFA2X 2x25		Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)							
Rozpätie [m]	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
25,00	0,18	0,26	0,37	0,40	0,46	0,51	0,56	0,60	0,47
28,00	0,30	0,38	0,48	0,52	0,57	0,63	0,68	0,72	0,59
29,00	0,34	0,42	0,53	0,56	0,62	0,67	0,72	0,77	0,63
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
35,00	0,64	0,71	0,81	0,84	0,90	0,95	1,00	1,06	0,91
36,00	0,69	0,76	0,86	0,89	0,95	1,00	1,06	1,11	0,97
37,00	0,74	0,81	0,91	0,94	1,00	1,06	1,11	1,16	1,02
38,00	0,80	0,87	0,97	1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,07
39,00	0,86	0,93	1,02	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,13
40,00	0,92	0,99	1,08	1,11	1,17	1,23	1,28	1,33	1,19
41,00	0,98	1,05	1,14	1,17	1,23	1,29	1,34	1,39	1,25

Vodič : NFA2X 4x35		Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)							
Rozpätie [m]	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
30,00	0,34	0,42	0,53	0,57	0,63	0,68	0,74	0,79	0,59
31,00	0,38	0,47	0,57	0,61	0,67	0,73	0,78	0,83	0,63
38,00	0,73	0,81	0,91	0,94	1,01	1,06	1,12	1,17	0,97

Vodič : NFA2X 4x70		Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)							
Rozpätie [m]	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
14,00	0,04	0,08	0,16	0,18	0,22	0,25	0,29	0,31	0,18

Vodič : NFA2X 4x70		Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 7(MPa)							
Rozpätie [m]	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
30,00	0,27	0,36	0,48	0,51	0,58	0,64	0,70	0,75	0,52
35,00	0,48	0,57	0,69	0,72	0,79	0,85	0,91	0,96	0,73
39,00	0,68	0,76	0,88	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16	0,92

Vodič : NFA2X 4x120		Základné mech.napätie 10°C : 10(MPa)							
Námrazová oblasť : ľahká		Zvolené mech.napätie 10°C : 4(MPa)							
Rozpätie [m]	-30°C	-20°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	-5°C+z
14,00	0,04	0,06	0,14	0,17	0,21	0,24	0,28	0,30	0,16



# Košarovce

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

- LEGENDA INŽINIERSKÝCH SIETI informatívne zakreslenie
- kábel T-com
  - plynovod SPP-D
  - vodovod VVS
  - kanalizácia VVS

Úprava NN vedenia zahŕňa :

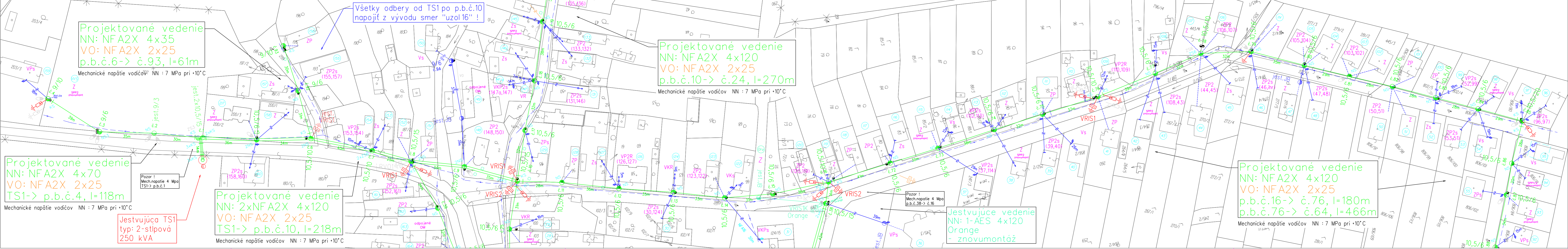
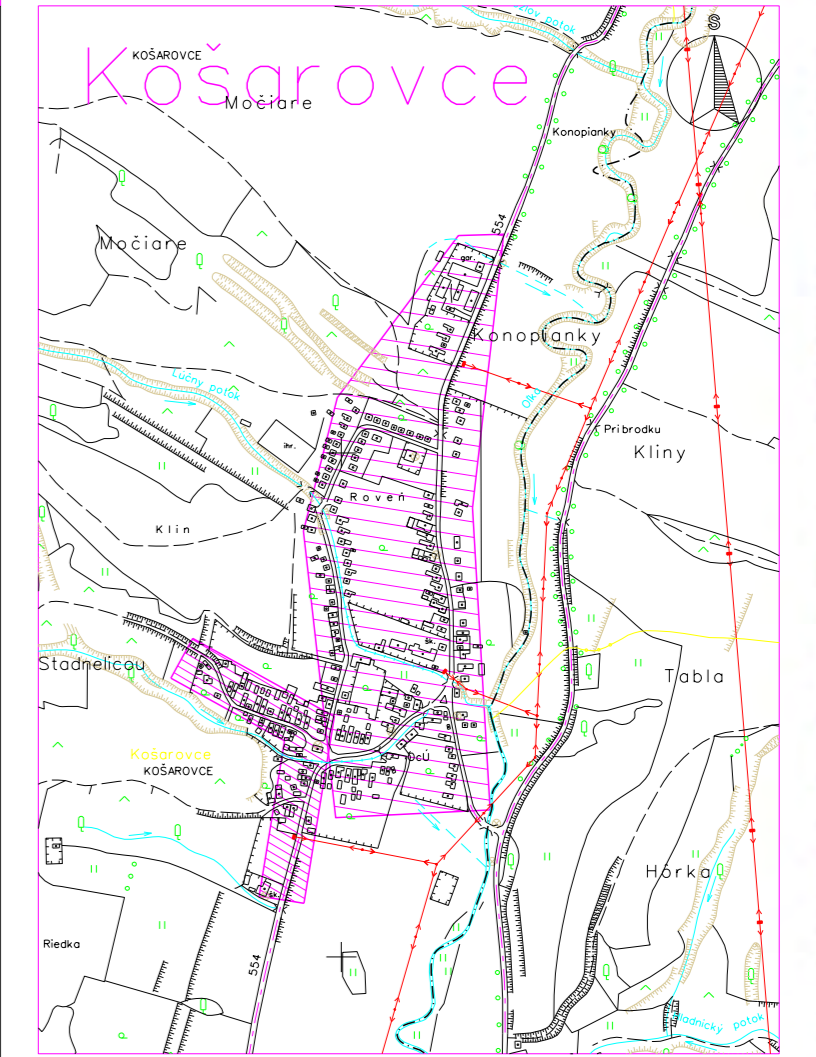
- výmena nevyhovujúcich podperných bodov za nové v jestvujúcej trase
- výmena holého vodiča za izolovaný
- úprava nevyhovujúcich domových prípojk

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

- KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJK
- 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 - Znovomontáž 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
  - - Číslovanie projektovaných podperných bodov
  - - Projektované bleškoistka
  - - Projektované uzemnenie
  - - Jestvujúca trafostanica

- LEGENDA - Armatúry pre vodič NFA2X, AES
- KS - kotvená svorka ELBA
  - NS - polokotvená svorka ELBA
  - NS3 - polokotvená svorka ELBA do 30°
  - 2NS - 2x polokotvená svorka ELBA do 30°
  - ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°



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):  
- samostatné odpojenie napájania  
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

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

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Božena Kajňáková	SAGA
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Božena Kajňáková	
PROJEKTANT	Ing. Milan Sabol	
VEDÚCI VÝKRES	Ing. Martin Hajduk	
STAVEBNÁ FIRMA	Východoslovenská distribučná a.s.	
MESTO STAVBY	Košarovce, k.ú. Košarovce	
NÁZOV VÝKRESU	Košarovce - úprava NN, DP	
STUPEŇ	PROJEKT	ČÍSLO VÝKRESU
ZÁKAZNÍK	IP-11029	05/2022
FORMÁT	6x A4	1
MEKKA	1:1 000	