

**DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)**

- vzdušná DP realizovaná zavesným káblom AYKYz
- projektovaná DP realizovaná káblom v zemi
- jestvujúca DP realizovaná káblom v zemi
- ukončenie DP na strešníku/konzole
- kábová spojka

**VKRP2(180,182)** - kód rozsahu úprav DP

**poistky 80A** - hodnota poistiek v SPP (inā ako 50A)

**KÓDY ROZSAHU STAVEBNÝCH ÚPRAV**

S - štrk  
B - betón  
A - asfalt

**KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJKY**

V - Výmena vodičov domovej prípojky  
S - Nový strešník  
s - Kábová spojka  
K - Nová kátva strešníka  
P - Nová poistková skrinka na stĺpe  
P2(355,354) - Nová poistková skrinka na stĺpe pre dvoch odberateľov (č.d. 355,354)  
Z - Znovumontáž jestvujúcej DP  
J - Jestvujúca DP - bez zmeny  
R - Skrinka prepájacia SPZ  
k - Nová konzola do fasády

**Armatury pre vodič NFA2X a SAX**

KS - kotevná svorka ELBA  
NS - polokotevná svorka ELBA  
NS3 - polokotevná svorka ELBA do 30°  
ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°  
KS - kotevná svorka ELBA (16-35)  
ZS3 - závesná svorka ENSTO SO 130 do 30°  
ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°  
JK - jednoduchý kotevný reťazec  
OK - odbočná konzola

**Jestvujúce IS (zakreslené informatívne):**

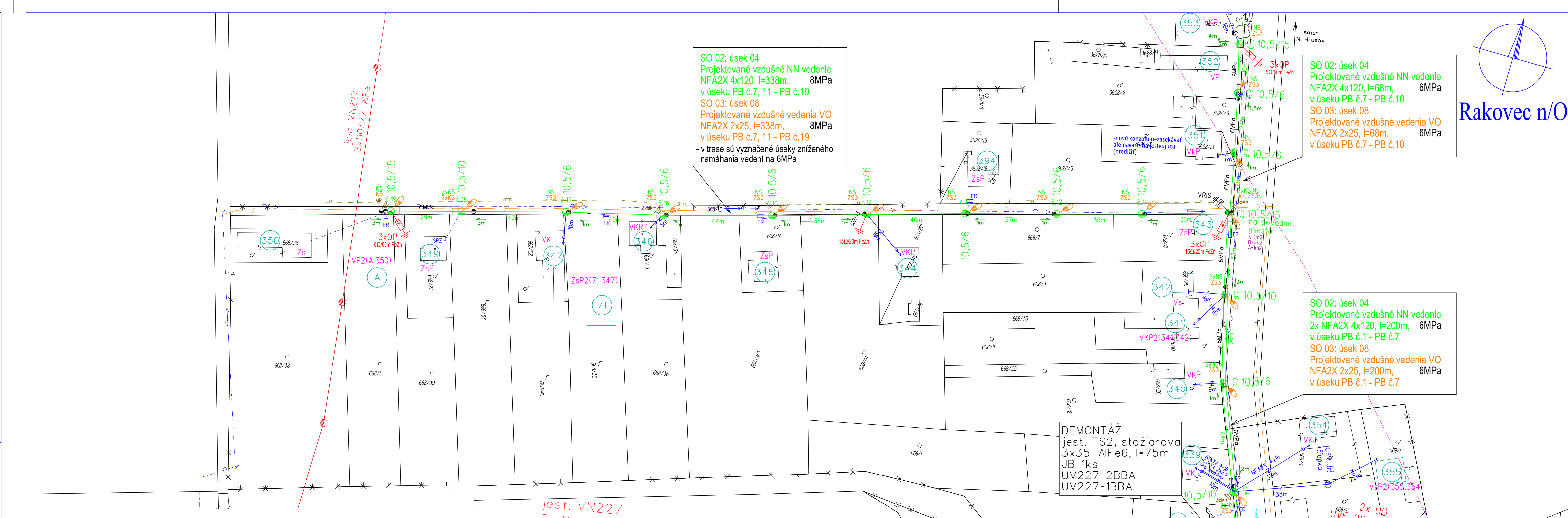
- STL a NTL plynovodné potrubie (SPP a.s.)
- vodovodné potrubie (VVS a.s.)
- kanalizácia (VVS a.s.)
- telekomunikačné vedenie (Slovak Telekom a.s.)

**Rezy kábelovými ryhami**

Rez A-A (13xNN) - prelat asfaltová časť  
Rez B-B (11xNN) - terén  
Rez C-C (13xNN) - terén  
Rez D-D (11xDP) - terén

**Legenda k rezom**

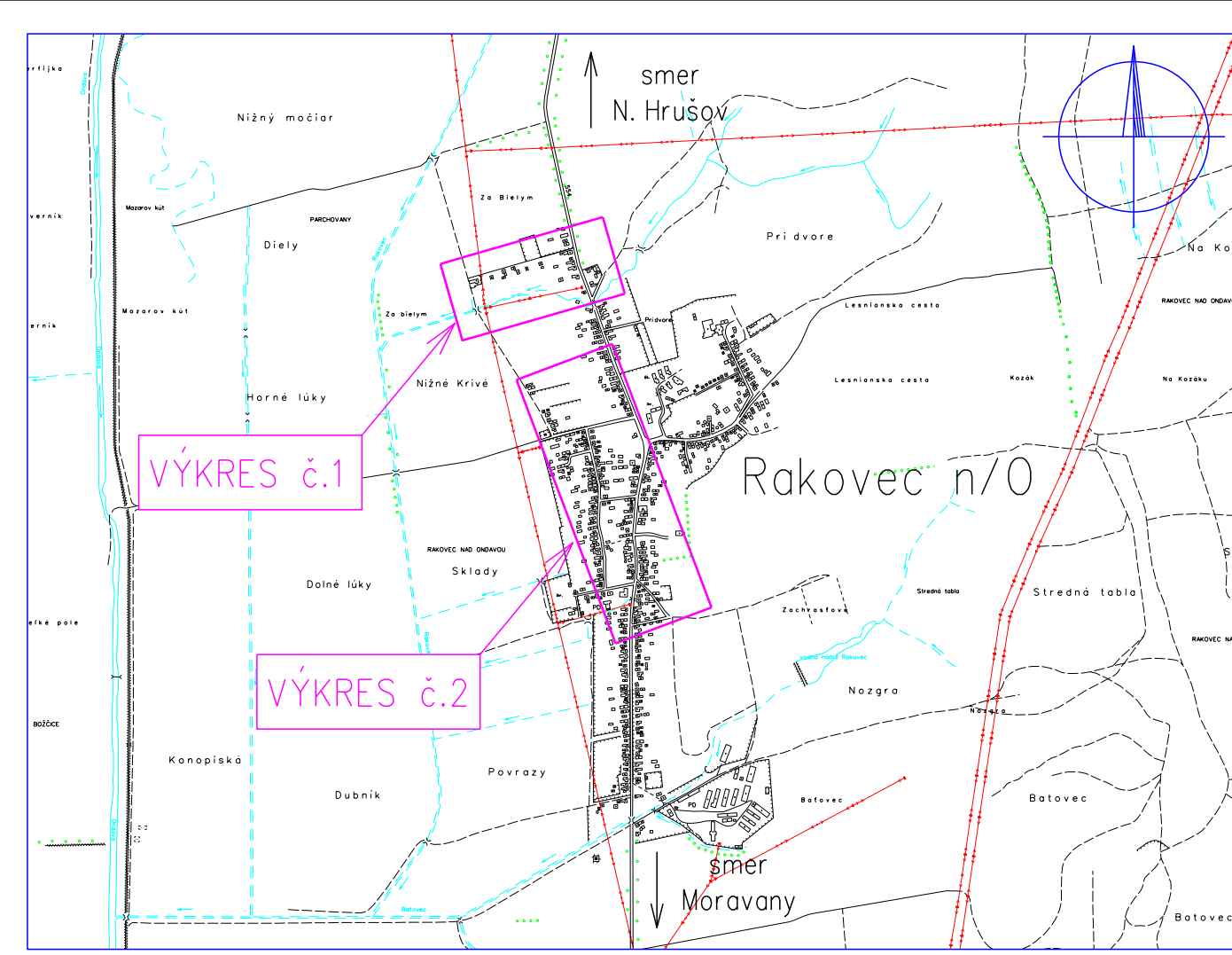
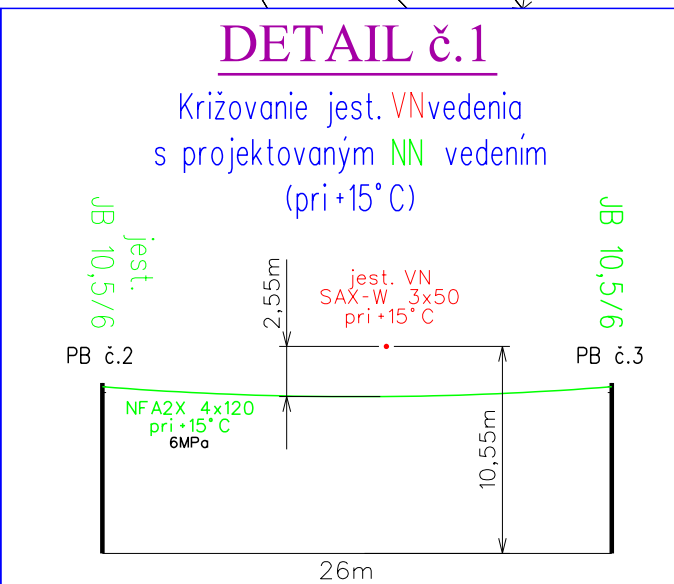
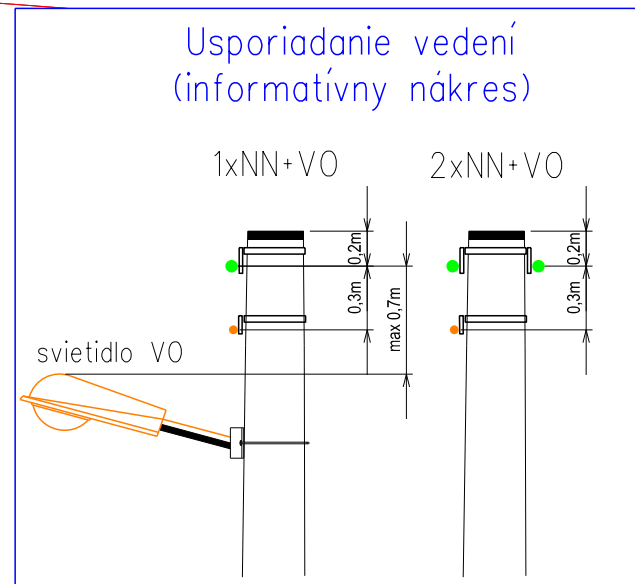
- NN kábel NAY-J 4x150
- zdšyp hĺbka
- rúra ohybná KSX-PEG 160
- pásik FeZn 30x4 mm
- VN kábel 3x 20-NA2XS2Y 1x70
- konštrukčné vrstvy cesty
- výstražná fólia
- chránička pevná HDPE I10
- rúra ohybná KSX-PEG 110
- kábel domovej prípojky
- rúra KSX-PEG 63



Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV a 22kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

| U       | DRUH VEDENIA                               | SILOVÉ KÁBELY |       |       | PLYNOVODY    |            | OZNAMOVACIE KÁBELY |             | VODOVOD | TEPELNÉ VEDENIE | KÁBELOVODY | STOKY |
|---------|--|---------------|-------|-------|--------------|------------|--------------------|-------------|---------|-----------------|------------|-------|
|         |  | 1 kV          | 10 kV | 35 kV | do 0,005 MPa | do 0,3 MPa | nechránené         | v chráničke |         |                 |            |       |
| 1 - kV  | vodoravné vzdialenosti [súbeh] v [ m ]     | 0,05          | 0,15  | 0,20  | 0,40         | 0,60       | 0,30               | 0,10        | 0,40    | 0,30            | 0,10       | 0,50  |
|         | zvislé vzdialenosti [ križovania ] v [ m ] | 0,05          | 0,15  | 0,20  | 0,10*        | 0,10*      | 0,30               | 0,10        | 0,40    | 0,20*           | 0,30       | 0,30  |
| 22 - kV | vodoravné vzdialenosti [súbeh] v [ m ]     | 0,20          | 0,20  | 0,20  | 0,40         | 0,60       | 0,80               | 0,30        | 0,40    | 1,00            | 0,30       | 0,50  |
|         | zvislé vzdialenosti [ križovania ] v [ m ] | 0,20          | 0,20  | 0,20  | 0,10*        | 0,20*      | 0,80               | 0,10        | 0,40    | 0,20*           | 0,50       | 0,50  |

\* - silový kábel v chráničke



**CELKOVÁ SITUÁCIA M 1 : 25 000**

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : LAHKÁ  
ZNEČISTENIE OBLASTI: STREDNÉ - Z II.  
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):**  
- samočinné odpojenie napájania  
- dvojitá alebo zosilnená izolácia

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

|                       |                                      |               |                    |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------|
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | Ing. Vladimír Oravec                 | SRBA          |                    |
| VEDÚCI PROJEKTANT     | Ing. Vladimír Oravec                 |               |                    |
| PROJEKTANT            | Ing. Vladimír Oravec                 |               |                    |
| VEDÚCI TVRCA          | Ing. Martin Hajduk                   |               |                    |
| STAVEBNÍK             | Východoslovenská distribučná a.s.    |               |                    |
| Miesto stavby         | Rakovec nad Ondavou, okr. Michalovce | STUPEŇ        | PROJEKT REALIZAČNÝ |
| NAZOV STAVBY          | Rakovec n/O - úprava VNP, TS2 a NN   | ČÍSLO ZÁKAZKY | IP-11547           |
|                       |                                      | DATEM         | 11/2023            |
|                       |                                      | FORMÁT        | 7xA4               |
| NAZOV VÝKRESU         | Montážny výkres                      | MERKA         | 1:1 000            |