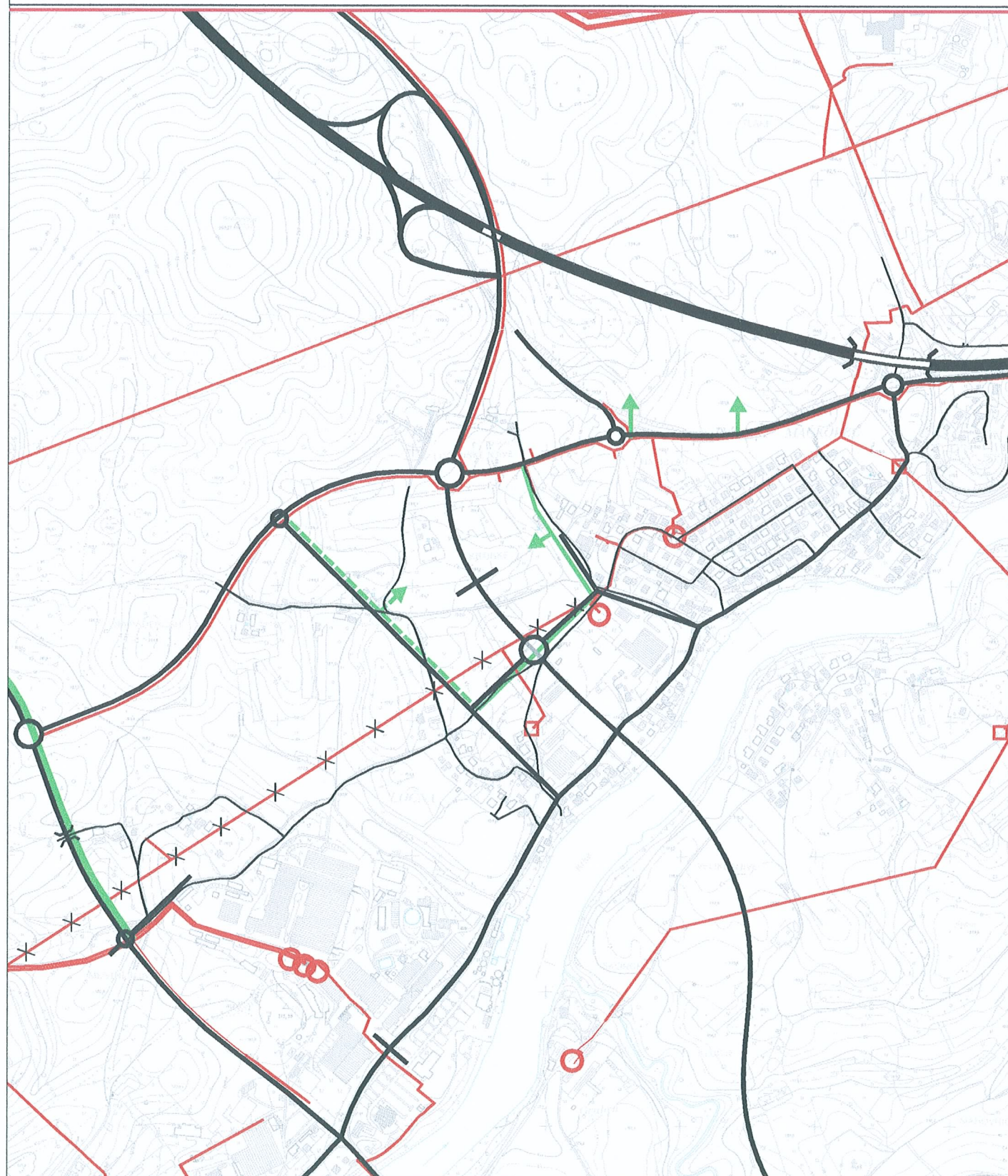






STROKOVNE PODLAGE ZA ŠIRŠE OBMOČJE UREJANJA OLN POSLOVNO STORITVENA CONA MAČKOVEC - 1

XII. PREDLOG ZASNOVE ENERGETSKEGA OMREŽJA IN OMREŽJA ZVEZ



LEGENDA:

STANJE

-  2 x 20 kV DALJNOVOD
-  20 kV DALJNOVOD
-  TP JAMBORSKA POSTAJA
-  KABELSKA TP POSTAJA

ZASNOVA

-  110 kV DALJNOVOD
-  20 kV KABLOVOD - PRVA FAZA
-  20 kV KABLOVOD - KONČNA FAZA
-  UKINITEV

Za oskrbovanje celotnega obravnavanega območja se uporabijo že zgrajene kabelske kanalizacije ob deviaciji 1-12. Odcep v cono IA se izvede v križišču K2 ter se nato nadaljuje v kabelski kanalizaciji ob vzhodni obvojni cesti, odvisno od izbrane variante. Preko tega koridorja se nato zazanka obstoječi zračni 20kV daljnovod ter v I. fazi realizacije tudi preveže kablovod na obstoječe omrežje z zankanjem trafo postaje pri Pekarni.

Oskrbovanje na nizko napetostnem nivoju se izvede preko samostojnih trafo postaj za vsako območje posebej. Le te se vzankajo v celotno mrežo srednje napetostnega daljnovođa RTP Bršljin in RP Kronovo. Odjemne moči TP se določijo po pridobitvi podatkov o znanih odvzemih. Po predhodnih podatkih (Strokovne podlage ACER) je predvidena odjemna moč 3MW.

Za območje kompleksa Krke se predvidi odjem na nivoju 110 kV. Lokacijo RP se določi v Strategiji prostorskega razvoja občine oziroma UZN. Za kablovod do kompleksa se uporabi obstoječa kabelska kanalizacija ob Andrijaničevi cesti.

Vse energetske vode se položi v kabelsko kanalizacijo, situacijo le te se določi po izbrani varianti.

STROKOVNE PODLAGE ZA ŠIRŠE OBMOČJE UREJANJA OLN POSLOVNO STORITVENA CONA MAČKOVEC - 1

XII. PREDLOG ZASNOVE ENERGETSKEGA OMREŽJA IN OMREŽJA ZVEZ



LEGENDA:

STANJE

- MAGISTRALNI PLINOVOD
- PLINOVODNO OMREŽJE ZGRAJENO V SKLOPU AC
- MESTNO PLINOVODNO OMREŽJE
- MRP - MERILNO REGULACIJSKA POSTAJA

ZASNOVA

- PRESTAVITEV MAGISTRALNEGA PLINOVODA - VARIANTA 1
- PRESTAVITEV MAGISTRALNEGA PLINOVODA - VARIANTA 2
- MESTNO PLINOVODNO OMREŽJE
- UKINITEV

Magistralni plinovod

Trasa magistralnega plinovoda M4 se na odcepu v coni IC in IB ohrani, pozidava se v vseh variantah prilagodi varnostnemu koridorju. Od križišča K2 ter nato ob deviaciji 1-12 do severne obvozne ceste je predviden premik plinovoda iz območja širitve kompleksa Krke, tovarne zdravil in sicer:

- Varianta 1, da se trasa v celoti ohrani do točke loma (točka L1) in se nato prestavi ob deviacijo 1-12 in od križišča K1 ob koridor severne obvozne ceste,
- Varianta 2, da se plinovod prestavi že v vplivnem območju krožnega križišča K2 in nato poteka ob desni strani deviacije 1-12 z upoštevanjem širitve le te. Prestavitev trase omogoča bistveno boljše izrabo celotnega prostora na območju širitve Krke tovarne zdravil.

Ob koridorju plinovoda je potrebno upoštevati še koridor primarnega vodovoda.

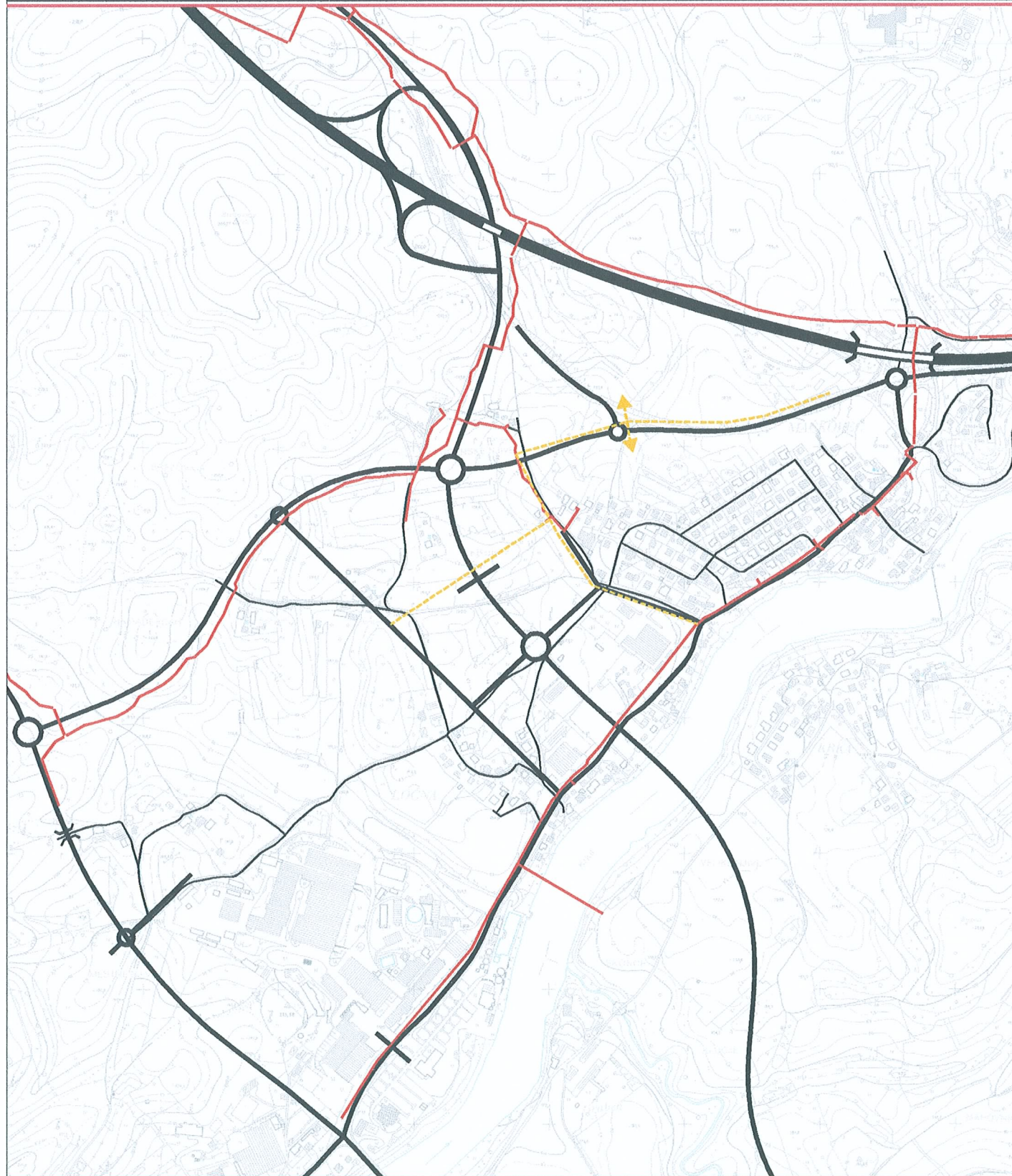
Sekundarno plinovodno omrežje

Sekundarno plinovodno omrežje se ohranja; zgrajeno je na območju naselja Pod Trško goro z nazivnim tlakom 1 bar, upravljavec plinovoda je Istrabenz plini, Enota Novo mesto. Plinovodno omrežje se priključuje za celotno območje obdelave poslovne cone na obstoječe plinovodno omrežje PE 110 pri lokaciji Avto Krke.

Obstoječe omrežje bo delno zadostovalo za predvideno pozidavo. Za doseganje maksimalne predvidene kapacitete plina, potrebne za kompletno pozidavo obravnavanega območja, je potrebno zamenjati del obstoječega plinovodnega omrežja od predvidenega priključnega mesta v Mačkovcu do prostorov Dolenjskih pekarn, kjer je obstoječi plinovod dimenzije PE 160.

STROKOVNE PODLAGE ZA ŠIRŠE OBMOČJE UREJANJA OLN POSLOVNO STORITVENA CONA MAČKOVEC - 1

XII. PREDLOG ZASNOVE ENERGETSKEGA OMREŽJA IN OMREŽJA ZVEZ



LEGENDA:

STANJE

— TK OMREŽJE

ZASNOVA

- - - TK OMREŽJE

Primarni vodi

Primarni telekomunikacijski vodi se predvidijo ob rekonstruirani cesti Pod Trško goro in sicer v 4 cevni kanalizaciji. Razvod se nato nadaljuje vse do deviacije 1-12, kjer preide v cono II.

Sekundarni vodi

Sekundarni vodi se izvedejo v kabelski kanalizaciji, lokacija le te se predvidi po izbrani varianti.