

7./ Dopravné regulatíva

Koncepcia rozvoja nadradenej a základnej cestnej siete vychádza zo schválenej celomestskej koncepcie rozvoja mesta v zmysle Návrhu ÚPN-HSA Košice - doplnok /1985/ a zmeny a doplnky /1994/ a z toho odvođeného Generálneho dopravného plánu mesta. V zmysle týchto dokumentov, v súlade s koncepciou ÚPN-zóny sú dopravné regulatíva nasledovné :

7.1./ Zásady koncepcie rozvoja dopravy a dopravných zariadení :

- Prietah cesty II/552 územím mestskej časti Krásna n/H. realizovať formou preložky tejto komunikácie v trase južne od jazera tak, aby v časti súbežnej s hlavnou železničnou traťou ostal priestor pre modernizáciu železničnej trate a rezerva pre možné výhľadové rozšírenie tejto cesty na 4-prúdovú komunikáciu.
- Komunikačné usporiadanie územia-jazero Krásna, vrátane napojenia prekladiska kombinovanej dopravy riešiť s minimálnym negatívnym dopadom z dopravy na obytné územie mestskej časti Krásna n/H. podľa návrhu ÚPN-zóny.
- Prekladisko kombinovanej dopravy realizovať v západnej časti na území medzi jazerom a železničnou traťou Barca - Čierna n/T. a napojiť ho vlečkovým systémom na železničnú stanicu Krásna n/H. Ponechať územnú rezervu pre možnosť vlečkového napojenia ponukových plôch výroby v časti jazero Krásna.
- Ponechať územnú rezervu pre výstavbu autobusovej a električkovej remízy DPMK v časti jazero Krásna.
- Rezervovať územie pre modernizáciu hlavnej železničnej trate Košice - Čierna nad Tisou pre rýchlosť 160 km/hod.

7.2./ Rozvoj ostatných dopravných zariadení a MHD :

- Územie obytnej časti Krásna n/H. a časti jazero Krásna v koncovej fáze realizácie obsluhovať existujúcim systémom autobusovej MHD /obytná časť Krásna n/H./ a plánovaným rozvojom električkovej dopravy tým, že bude realizované nové električkové depo DPMK.
- Dopravnú obsluhu časti jazero Krásna zabezpečiť koľajovou MHD - električkou. Električku realizovať od koncovej otočky v sídlisku Krásna n/H. po západnej strane cesty II/552 v trase podľa návrhu ÚPN-zóny.
- Realizovať benzínovú čerpaciu stanicu so servisnými službami v časti jazero Krásna.

8./ Regulatíva technickej infraštruktúry

a/ Vodné hospodárstvo

Dobudovanie vodného hospodárstva považovať za nevyhnutný predpoklad a podmienku rozvoja mestskej časti Krásna n/H.

a/ Časť obytná — Krásna n/Hornádom

Pre zabezpečenie zásobovania pitnou vodou je potrebné :

- uvažovať aj v návrhovom období s napojením vodovodného systému obytnej zóny mestskej časti na vodovod DN 500 sídliska Nad jazerom. Odtiaľto pitnú vodu vodovodným potrubím DN 200 privádzať do obytnej zóny,
- dobudovať vodovodný systém v obytnej zóne južne od cesty II/552,
- realizovať vodovod v navrhovaných lokalitách rodinných domov s napojením na existujúci vodovodný systém mestskej časti,
- realizovať vodovod cez obytnú zónu pre obce Nižná a Vyšná Hutka.

Pre zabezpečenie odkanalizovania územia na ľavej strane Hornádu je potrebné :

- realizovať systém splaškovej kanalizácie so zaústením do čerpacej stanice na ľavom brehu Hornádu pri železničnom moste a dopraviť splaškové vody výtlačným potrubím do mestskej ČOV v Kokšov-Bakši,
- realizovať systém komunikačných rigolov so zaústením dažďových vôd do vodného toku Hornádu,
- realizovať systém záchytných rigolov dažďových vôd v severnej časti zastavaného územia obytnej zóny.

b/ Časť-jazero Krásna

Pre zabezpečenie zásobovania pitnou vodou je potrebné :

- uvažovať s napojením vodovodného systému časti jazero Krásna na jestvujúci vodovodný rád DN 200 idúci súbežne s Hornádom, na vodovodný rád DN 110 nachádzajúci sa v komunikácii k železničnej stanici a vodovodný rád na Tallinskej ul.,
- realizovať miestnu vodovodnú sieť podľa návrhu ÚPN-zóny.

Pre riešené územie mestskej časti, pre sídlisko Nad jazerom, pre plánované rozšírenie vodovodnej siete do obcí Nižná a Vyšná Hutka je potrebné zabezpečiť dostatočné množstvo pitnej vody v systéme. Preto je potrebné :

- realizovať vodovodné potrubie DN 1000 z Červeného raku pozdĺž Myslavského potoka po Barčiansku ulicu a vodovod DN 400 od Tatravšvitu až po územie časti jazero-Krásna.

Pre zabezpečenie odkanalizovania územia na pravom brehu Hornádu je potrebné :

- realizovať systém splaškovej kanalizácie a vybudovať hlavnú stoku od čerpacej stanice na Galaktickej ulici až po navrhovanú čerpaciu stanicu pri prekladisku kombinovanej dopravy. Na túto stoku napojiť čerpaciu stanicu na ulici Tallinskej aka aj čerpaciu stanicu na ulici Galaktickej,

- rešpektovať koridor nadradenej technickej infraštruktúry s kmeňovými stokami mesta A,B a užitkovým vodovodom VSŽ. Územie nad kmeňovými stokami, teda pod železničnou stanicou odkanalizovať novou stokou so zaústením do kmeňovej stoky B gravitačne ako jednotnú kanalizáciu,
- dažďové vody z územia severne od cesty II/552 zaústiť do jestvujúcej dažďovej kanalizácie,
- na území časti jazero Krásna realizovať dažďovú kanalizáciu, dažďovú zdrž a cez otvorenú priekopu odľahčovača kmeňovej stoky B odvieť dažďové vody do Hornádu. Preložku cesty II/552 odkanalizovať otvorenou priekopou s vyústením do Hornádu.

b/ Zásobovanie teplom a plynom

V oblasti zásobovania teplom a plynom je potrebné :

*/Časť obytná Krásna n/H.:

- zásobovanie obytnej zóny zemným plynom zabezpečiť z VTL diaľkového plynovodu Haniska - Drienovská Nová ves,
- odber zemného plynu zabezpečovať z jestvujúcej a zrekonštruovanej VTL regulačnej stanice plyn o inštalovanom výkone 1200 /2000/ Nm³/hod.
- realizovať rekonštrukciu vyťaženej VTL RS 1200 Nm³/hod. na RS 2000 Nm³/hod.
- zásobovanie zemným plynom v predmetnej zóne zabezpečiť pomocou stredotlakého a nízkotlakého rozvodného zariadenia,
- realizovať postupné dobudovanie rozvodov zemného plynu.

Odber zemného plynu v obytnej zóne zabezpečiť :

- pre spaľovanie v jestvujúcich a navrhovaných zdrojoch tepla pre potreby vykurovania, prípravu TUV a varenie pre HBV a vybavenosť, ktorá nie je napojená na CZT,

- pre spaľovanie v zdrojoch tepla pre vykurovanie a prípravu teplej užitkovej vody, varenia pre rodinné domy.

V oblasti zásobovanie teplom :

- zabezpečiť zásobovanie teplom HBV a vybavenosti na Tallinskej ulici cez jestvujúcu odovzdávaciu stanicu tepla systému CZT.

Na území obytnej zóny dodávku tepla pre potreby ústredného vykurovania a prípravu TUV zabezpečovať pre :

rodinné domy pomocou vlastných zdrojov tepla pre spaľovanie zemného plynu alter. pevných palív alebo elektriky.

b/ Časť-jazero Krásna

Zásobovanie územia časť jazero Krásna mestskej časti Krásna n/H. zemným plynom zabezpečiť z VTL diaľkového plynovodu Haniska - Drienovská Nová Ves o DN 500, PN 4,0 MPa. Pre zabezpečenie tejto úlohy je potrebné :

- zrekonštruovať VTL prípojku DN 150 do bývalého "8.výrobného okrsku" včítane regulačnej stanice RS 1200 NPL,
- zásobovanie zemným plynom zabezpečiť pomocou stredotlakých a nízkotlakých rozvodných zariadení.

Odber zemného plynu zabezpečiť pre plánované ponukové výrobné areály a pre jestvujúcu a navrhovanú zástavbu rodinných domov. Dodávku zemného plynu pre rodinné domy zabezpečiť :

- pomocou nízkotlakých rozvodných zariadení napojených na jednej strane na sídlíštný rozvod Krásna n/H. a z druhej strany na RS 1200 NPL.

Zásobovanie teplom je potrebné zabezpečiť nasledovne :

- zástavbu rodinných domov zásobovať teplom z vlastných domových kotolní na spaľovanie zemného plynu,

- účelové objekty dopravných a výrobných zariadení, výrobné areály zásobovať teplom z individuálnych plynových kotolní.

Jestvujúci VTL plynovod DN 250 v mieste kríženia s preložkou cesty II/552 uložiť do priechodného kanála.

c/ Zásobovanie elektrickou energiou

- Časť obytná : Krásna n/Hornádom

Obytnú zónu Krásna n/H. zásobovať elektrickou energiou z 22 kV vonkajšieho vedenia č.288 Košice-Juh-Krásna n/H. - VSŽ čerpacia stanica.

- Časť-jazero Krásna

Západné územie mestskej časti Krásna n/H., časť jazero Krásna zásobovať elektrickou energiou z 22 kV vonkajšieho vedenia č.288. Za týmto účelom :

- realizovať preložku časti vonkajšieho 22 kV vedenia č.288 na severnej strane jazera,
- vybudovať novú vstavanú 22/0,4 kV - 400 kVA transformovňu v areáli navrhovaného DPMK - remíza električiek,
- vybudovať jednu novú vonkajšiu 22/0,4 kV - 160 kVA transformovňu a 2 nové vonkajšie 22/0,4 kV - 400 kVA transformovne pre potreby navrhovaného výrobného využitia územia.

d/ Telekomunikácie

Telekomunikačné služby zabezpečiť z automatickej telefónnej ústredne na Bajkalskej ulici a z traťového rozvádzača na Tallinskej ulici. Pre zabezpečenie tejto úlohy je potrebné vybudovať miestnu telefónnu sieť telefónnych káblov uložených v zemi, na navrhovaných lokalitách rodinných domov, výroby a dopravy.