

1. Hệ thống giao thông

Ng Trung tâm vì chiều rộng lối đi 51m là trục ngang chính chủ yếu theo hướng Đông - Tây dẫn vào Khu công nghệ cao. Cùng với dải cây xanh phân cách giữa và khu vực nút giao này vì tuyến Quốc lộ Nam Hải - Hải Vân tạo thành trục không gian, làm nên kiến trúc cảnh quan cho Khu công nghệ cao ở Núi.

Các phân khu có chiều rộng lối đi từ 22,5m đến 33m; các phân khu nằm trong tổng khu chức năng có chiều rộng lối đi từ 8m đến 15,5m.

2. Hệ thống thoát nước

Hệ thống thoát nước mưa và hệ thống thoát nước thải trong Khu công nghệ cao được tách riêng hoàn toàn, mưa không ngập lụt và làm sạch công tác xử lý nước thải công nghiệp, sinh hoạt thải.

Nước thải các Doanh nghiệp xuất kinh doanh sau khi xử lý cục bộ, tập trung xử lý theo quy định của pháp luật về nước thải vào hệ thống xử lý nước thải Nhà máy xử lý nước thải tập trung của Khu công nghệ cao. Nhà máy nước thải tập trung có quy mô công suất: 18.000m³/ngày đêm, gồm 4 mô-đun. Giai đoạn đầu sử dụng một mô-đun có công suất 4.500 m³/ngày đêm, mưa xử lý thải tập trung Quy chuẩn kỹ thuật môi trường hiện hành.

3. Hệ thống cấp nước

Nguồn nước cung cấp cho Khu công nghệ cao ở Núi được lấy từ Nhà máy nước Hòa Liên có công suất 240.000m³/ngày đêm. Hiện nay nhà máy đang trong giai đoạn chuẩn bị và sắp hoàn thành vào năm 2018.

Trong giai đoạn đầu, khi Nhà máy nước Hòa Liên chưa hoàn thành, Khu công nghệ cao sẽ cấp nước tạm thời tuyến đường D225 trên tuyến đường tránh Nam Hải - Hải Vân. Nguồn nước lấy từ trạm bơm tăng áp DT602; trạm bơm có công suất 120m³/h, H = 70m.

4. Hệ thống cấp điện

Trong Khu công nghệ cao ở Núi sẽ có ngành điện và xây dựng trạm 110/22kV có quy mô công suất 2x63MVA. Dự kiến năm 2015 sẽ đưa vào vận hành trục 01 máy biến áp 63MVA. đường dây 110kV mạch kép cấp điện cho trạm sử dụng chuyển tiếp trên mạch đường dây 110kV Hòa Khánh - Hải Vân, mưa bố trí lắp đặt nguồn điện và thời gian cấp điện liên tục cho Khu công nghệ cao.

5. Hệ thống công nghệ thông tin, truyền thông

Cùng với hệ thống cáp quang sẽ được đưa vào Khu công nghệ cao ở Núi, Ban Quản lý sẽ phối hợp với VNPT ở Núi cung cấp tất cả các dịch vụ thông tin, truyền thông, mưa bố trí liên lạc, bảo mật, an toàn và an ninh mạng.