

**Obsah dokumentácie:**

|                |                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A. 1.          | Identifikačné údaje stavby a investora<br>Predpokladaná objektová skladba - stavebné objekty (SO)<br>Prehľad o celkových kapacitách objektu |
| A. 2.          | Základné údaje                                                                                                                              |
| A. 2. 1.       | Účel objektu - funkcia                                                                                                                      |
| A. 2. 2.       | Popis riešenia navrhovaného objektu                                                                                                         |
| A. 2. 2. 1.    | Požiadavky na urbanistické riešenie                                                                                                         |
|                | SÚLAD S ÚZEMNÝM PLÁNOM hlavného mesta SR Bratislavy                                                                                         |
| A. 2. 2. 2.    | Požiadavky na architektonické riešenie                                                                                                      |
| A. 2. 2. 2. 1. | Statika                                                                                                                                     |
| A. 2. 2. 2. 2. | Zdravotechnika a Plynofikácia                                                                                                               |
| A. 2. 2. 2. 3. | Elektroinštalácia                                                                                                                           |
| A. 2. 2. 2. 4. | Vzduchotechnika                                                                                                                             |
| A. 2. 2. 2. 5. | Vykurovanie                                                                                                                                 |
| A. 2. 3.       | Protipožiarna ochrana                                                                                                                       |
| A. 2. 4.       | Údaje o prevádzke a doprave                                                                                                                 |
| A. 2. 5.       | Charakteristika územia                                                                                                                      |
| A. 2. 6.       | Vplyv stavby na životné prostredie                                                                                                          |
| A. 2. 6. 1.    | Svetlotechnické posúdenie                                                                                                                   |
| A. 2. 6. 2.    | Odpadové hospodárstvo                                                                                                                       |
| A. 2. 6. 3.    | Zeleň, terénne, sadové a parkové úpravy                                                                                                     |
| A. 2. 6. 4.    | Civilná ochrana                                                                                                                             |
| A. 2. 7.       | Projekt organizácia výstavby                                                                                                                |
| A. 3.          | Podmieňujúce predpoklady                                                                                                                    |
| A. 3. 1.       | Preložky / chránenie inžinierskych sietí                                                                                                    |
| A. 3. 2.       | Podmieňujúce investície                                                                                                                     |
| A. 3. 3.       | Pripojenie na exist. siete a ich bilancie                                                                                                   |
| A. 4.          | Záver                                                                                                                                       |

**A.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA**

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Názov stavby:                         | POD SLANCOM                                            |
| Investor:                             | B – Vinice, s.r.o.<br>Obchodná 35<br>Bratislava 811 06 |
| Miesto stavby:                        | Bratislava, Rača, Horská ul.                           |
| Charakter stavby:                     | novostavba                                             |
| Plocha pozemku:                       | 8.736 m2                                               |
| Zastavaná plocha 1 objekt:            | 345,2 m2                                               |
| Zastavaná plocha celková (3 objekty): | 1035,6 m2                                              |
| Zelené plochy:                        | 4228,30 m2                                             |
| Spevnené plochy:                      | 3126,80 m2                                             |
| Počet PM                              | 69 PM                                                  |
| - terén:                              | 15 PM                                                  |
| - objekt:                             |                                                        |
| Kraj:                                 | Bratislavský                                           |
| Okres:                                | Bratislava                                             |
| Katastrálne územie:                   | Rača                                                   |
| Parcely:                              | 7041/5, 7040/2                                         |
| Dotknuté parcely - komunikácia:       | 7057, 7058, 7055, 7041/6                               |
| Lehota výstavby:                      | 24 mesiacov                                            |
| Predpokladané náklady:                | 4.592.600 €                                            |
| Zodpovedný projektant:                |                                                        |

|                      |  |
|----------------------|--|
| ASR                  |  |
| Statika              |  |
| PPO                  |  |
| VZT                  |  |
| UK                   |  |
| UK -vonkajšie        |  |
| rozvody              |  |
| ZTI                  |  |
| VV, VK               |  |
| VP                   |  |
| ELE, SLP, NN, VO, AO |  |
| SVT + Teplotech.     |  |
| Doprava              |  |
| Sadové úpravy        |  |
| POV                  |  |

PREDPOKLADANÁ OBJEKTOVÁ SKLADBA - STAVEBNÉ OBJEKTY (SO)

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| SO 101 | Bytový dom D1                                       |
| SO 102 | Bytový dom D2                                       |
| SO 103 | Bytový dom D3                                       |
| SO 104 | Prístrešok pre kontajnery                           |
| SO 200 | Dopravné napojenie územia na Horskú ul.             |
| SO 201 | Komunikácie a spevnené plochy                       |
| SO 250 | Terénne, sadové a parkové úpravy                    |
| SO 300 | Prípojka vody pre bytový dom D1, D2, D3             |
| SO 400 | Kanalizácia splašková pre bytový dom D1, D2, D3     |
| SO 401 | Verejná kanalizácia dažďová                         |
| SO 402 | Kanalizácia dažďová pre bytový dom D1, D2, D3       |
| SO 500 | Prípojka plynu pre bytový dom D1                    |
| SO 600 | Napojenie územie NN rozvodmi na existujúcu TS Č.392 |
| SO 601 | Prípojka NN pre bytový dom D1, D2, D3               |
| SO 602 | Verejné osvetlenie                                  |
| SO 603 | Arealové osvetlenie a vonkajšie rozvody NN          |
| SO 700 | Prípojka TK, OPTK pre bytový dom D1, D2, D3         |
| SO 800 | Vonkajšie rozvody tepla z kotolne D1                |
| PS 101 | Kotolňa a OST pre bytový dom D1                     |
| PS 102 | OST D2                                              |
| PS 103 | OST D3                                              |

PREHLAD O CELKOVÝCH KAPACITÁCH OBJEKTU

Bratislava - jún 2018

| POD SLANCOMI - BILANCIE PRE 1 OBJEKT |                                                |     |           |               |               |               |     |         |            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-----|-----------|---------------|---------------|---------------|-----|---------|------------|
| PODLAŽIE                             |                                                | BYT | PODLAHOVÁ |               | BALKÓN/TERASA | PLOCHA SPOLU  |     | POTREBA | OBYVATELIA |
|                                      |                                                |     | PLOCHA M2 | EXT.PLOCHY M2 | M2            | PM x koef.1,1 |     | POČET   |            |
| 1PP                                  | C.0.02                                         | 3i  | 74,96     | 36,87         | 111,83        | 1,5           | 3,3 |         |            |
|                                      | D.0.01                                         | 4i  | 109,61    | 72,06         | 181,67        | 2             | 4   |         |            |
|                                      | komunikácie, technolog., sklady - alt OST      |     | 96,12     | 15,08         | 111,20        |               |     |         |            |
| 1NP                                  | komunikácie, technolog., sklady - alt kotolňa  |     | 96,66     | 15,08         | 111,74        |               |     |         |            |
|                                      | PLOCHA 1.NP SPOLU                              |     | 280,69    | 124,01        | 404,70        |               |     |         |            |
|                                      | A.1.03                                         | 1i  | 34,43     | 4,50          | 38,93         | 1             | 1,5 |         |            |
| 2NP                                  | B.1.01                                         | 2i  | 52,86     | 4,50          | 57,36         | 1             | 2,3 |         |            |
|                                      | C.1.02                                         | 3i  | 71,93     | 4,50          | 76,43         | 1,5           | 3,3 |         |            |
|                                      | komunikácie, vstupné priestory                 |     | 36,58     | 92,69         | 129,27        |               |     |         |            |
| 3NP                                  | PLOCHA 2.NP SPOLU                              |     | 195,80    | 106,19        | 301,99        |               |     |         |            |
|                                      | A.2.04                                         | 1i  | 36,47     | 0,00          | 36,47         | 1             | 1,5 |         |            |
|                                      | A.2.05                                         | 1i  | 36,76     | 4,50          | 41,26         | 1             | 1,5 |         |            |
| 4NP                                  | B.2.01                                         | 2i  | 52,86     | 4,50          | 57,36         | 1             | 2,3 |         |            |
|                                      | B.2.03                                         | 2i  | 54,78     | 4,50          | 59,28         | 1             | 2,3 |         |            |
|                                      | C.2.02                                         | 3i  | 71,93     | 4,50          | 76,43         | 1,5           | 3,3 |         |            |
| 5NP                                  | komunikácie                                    |     | 24,76     |               | 24,76         |               |     |         |            |
|                                      | PLOCHA 3.NP SPOLU                              |     | 227,56    | 18,00         | 295,56        |               |     |         |            |
|                                      | A.3.04                                         | 1i  | 36,47     | 4,50          | 40,97         | 1             | 1,5 |         |            |
| 6NP                                  | A.3.05                                         | 1i  | 36,76     | 4,50          | 41,26         | 1             | 1,5 |         |            |
|                                      | B.3.01                                         | 2i  | 52,86     | 4,50          | 57,36         | 1             | 2,3 |         |            |
|                                      | B.3.03                                         | 2i  | 54,78     | 4,50          | 59,28         | 1             | 2,3 |         |            |
| 7NP                                  | C.3.02                                         | 3i  | 71,93     | 4,50          | 76,43         | 1,5           | 3,3 |         |            |
|                                      | komunikácie                                    |     | 24,76     |               | 24,76         |               |     |         |            |
|                                      | PLOCHA 4.NP SPOLU                              |     | 227,56    | 22,50         | 300,06        |               |     |         |            |
| 8NP                                  | B.4.01                                         | 2i  | 52,86     | 4,50          | 57,36         | 1             | 2,3 |         |            |
|                                      | B.4.03                                         | 2i  | 54,78     | 4,50          | 59,28         | 1             | 2,3 |         |            |
|                                      | C.4.02                                         | 3i  | 71,93     | 4,50          | 76,43         | 1,5           | 3,3 |         |            |
| 9NP                                  | C.4.04                                         | 3i  | 74,15     | 9,00          | 83,15         | 1,5           | 3,3 |         |            |
|                                      | komunikácie                                    |     | 24,76     |               | 24,76         |               |     |         |            |
|                                      | PLOCHA 5.NP SPOLU                              |     | 228,48    | 22,50         | 300,98        |               |     |         |            |
| 10NP                                 | ustúp.podlažie                                 |     | D.5.01    | 4i            | 108,71        |               |     |         |            |
|                                      | komunikácie                                    |     |           |               | 142,64        | 2             | 4   |         |            |
|                                      | 5.np                                           |     |           | 16,36         | 16,36         |               |     |         |            |
| 11NP                                 | PLOCHA 5.NP SPOLU                              |     | 125,07    | 142,64        | 267,71        |               |     |         |            |
|                                      | SPOLU byty (m2)                                |     | 1211,82   |               |               |               |     |         |            |
|                                      | SPOLU komunikácie, technológie, sklady (m2)    |     | 223,34    |               |               | 27,5          | 51  |         |            |
| 12NP                                 | SPOLU balkóny, terasy, exteriérové plochy (m2) |     | 435,84    |               |               |               |     |         |            |
|                                      | CELKOVÁ PLOCHA SPOLU (m2)                      |     | 1871,00   |               |               |               |     |         |            |
| 13NP                                 | počet objektov                                 |     |           | 3             |               |               |     |         |            |
|                                      | počet bytov pre 1 objekt                       |     |           | 20            |               |               |     |         |            |
|                                      | počet bytov pre 3 objekty                      |     |           | 60            |               |               |     |         |            |
| 14NP                                 | požadovaný počet (potreba) PM pre 1 objekt     |     |           | 27,5          |               |               |     |         |            |
|                                      | požadovaný počet (potreba) PM pre 3 objektov   |     |           | 83            |               |               |     |         |            |
|                                      | počet OBYVATEĽOV pre 1 objekt                  |     |           | 51            |               |               |     |         |            |
| 15NP                                 | počet OBYVATEĽOV pre 3 objektov                |     |           | 153           |               |               |     |         |            |

BILANCIE - PLOCHY



|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| plocha pozemku - celková              | 8736,0 m2 |
| plocha pozemku - do IPP (kód C 102)   | 7282,0 m2 |
| zastavaná plocha pre 1 objekt         | 345,2 m2  |
| zastavaná plocha pre 3 objektov SPOLU | 1380,9 m2 |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| PODLAŽNÁ PLOCHA (GBA)                              | 5403,0 m2 |
| podlažná plocha nadzemná časť pre 1 objekt         | 1455,8 m2 |
| podlažná plocha nadzemná časť pre 3 objektov SPOLU | 4367,4 m2 |
| podlažná plocha podzemná pre 1 objekt              | 345,2 m2  |
| podlažná plocha podzemná pre 3 objektov SPOLU      | 1035,6 m2 |

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| ČISTÁ ÚŽITKOVÁ (PODLAHOVÁ) PLOCHA spolu                     | 5613,0 m2 |
| ČISTÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA - byty                                |           |
| čistá úžitková plocha pre 1 objekt                          | 1211,8 m2 |
| čistá úžitková plocha pre 3 objektov SPOLU                  | 3635,5 m2 |
| ČISTÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA - komunikácie, technológie, sklady    |           |
| čistá úžitková plocha pre 1 objekt                          | 223,3 m2  |
| čistá úžitková plocha pre 3 objektov SPOLU                  | 670,0 m2  |
| ČISTÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA - balkóny, terasy, exteriérové plochy |           |
| čistá úžitková plocha pre 1 objekt                          | 435,8 m2  |
| čistá úžitková plocha pre 3 objektov SPOLU                  | 1307,5 m2 |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| ZELEN                   | 4228,3 m2 |
| plochy verejnej zelene  | 3371,7 m2 |
| plochy privátnej zelene | 856,6 m2  |

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| SPEVNEŇE PLOCHY                                        | 3126,8 m2 |
| plochy PM terén - spevnené (39 PM)                     | 487,5 m2  |
| plochy PM terén - vegetačná dlažba (41 PM)             | 512,5 m2  |
| plochy PM imobilný (4 PM)                              | 70,0 m2   |
| chodník - spevnená plocha (dlažba / asfalt)            | 299,2 m2  |
| chodník mlátový                                        | 565,0 m2  |
| prístup komunikácia k objektu -                        | 574,3 m2  |
| spev.plocha (asfalt / dlažba)                          | 558,4 m2  |
| komunikácie vstup do územia - spevnená plocha (asfalt) |           |
| plocha pre kontajnery                                  | 60,0 m2   |

|                 |    |
|-----------------|----|
| PARKING         |    |
| počet PM terén  | 69 |
| počet PM objekt | 15 |
| počet PM spolu  | 84 |
| potreba PM      | 83 |

# VÝCHODISKOVÉ PODKLADY:

Zámer investora, prevádzková schéma

Bratislava - jún 2018

- Situácia - výškopis, polohopis, siete
- Kópia z katastrálnej mapy a LV

## A.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

### A.2.1. ÚČEL OBJEKTU – FUNKCIA

Podnikateľským zámerom investora pri vytváraní zadania v riešenom území je návrh 3 malopodlažných bytových domov, vrátane prislúchajúcich komunikácií, spevnených, zelených plôch a napojenia objektov na existujúce inžinierske siete a dopravnú infraštruktúru.

### A.2.2. POPIS RIEŠENIA NAVRHOVANÉHO OBJEKTU

#### A.2.2.1. POŽIADAVKY NA URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Pozemok investora sa nachádza v kat.území Rača, okres Bratislava, obec Bratislava. Západný roh pozemku je v dĺžku s Horskou ulicou, popri severovýchodnej hranici sa nachádza pozemok plánovanej výstavby "Obytný súbor Dolný Slanec". Z ostatných strán je pozemok nezastavaný a ohraničený virohradmi.

Na predmetnom pozemku je navrhnutý súbor troch štvorpodlažných bodových bytových domov, pravidelného štvorcového pôdorysu, kompozitčne usporiadaných tak, aby boli v maximálnej miere využité danosti okolitej krajiny a pozemku, ktorý je svažovitý. Urbanistická štruktúra riešeného územia je ľahko čitateľná, objekty sú rozmiestnené v pravidelnom rasti, s miernymi posunmi. Rôznym výškovým osadením objektov sa docielili zaujímavé priestory z jednotlivých objektov. Veľký dôraz je kladený na riešenie nespevnených plôch, ktoré sú navrhované buď ako verejné, vo vnútroblokoch, doplnené o detské ihriská, oddychové časti s množstvom stromov a zelene, alebo formou privátnych záhrad, pričom sa vo veľkej miere pracuje s modifikáciou terénu za účelom dosiahnutia intimity. Ku každému objektu sú navrhnuté prislúchajúce parkovacie miesta, časť parkovacích miest je navrhnutá pod objektom, v otvorenom partneri, na úrovni vstupného podlažia. Ostatné sú umiestnené na teréne, popri komunikáciách.

## SÚLAD S ÚZEMNÝM PLÁNOM hlavného mesta SR Bratislavy

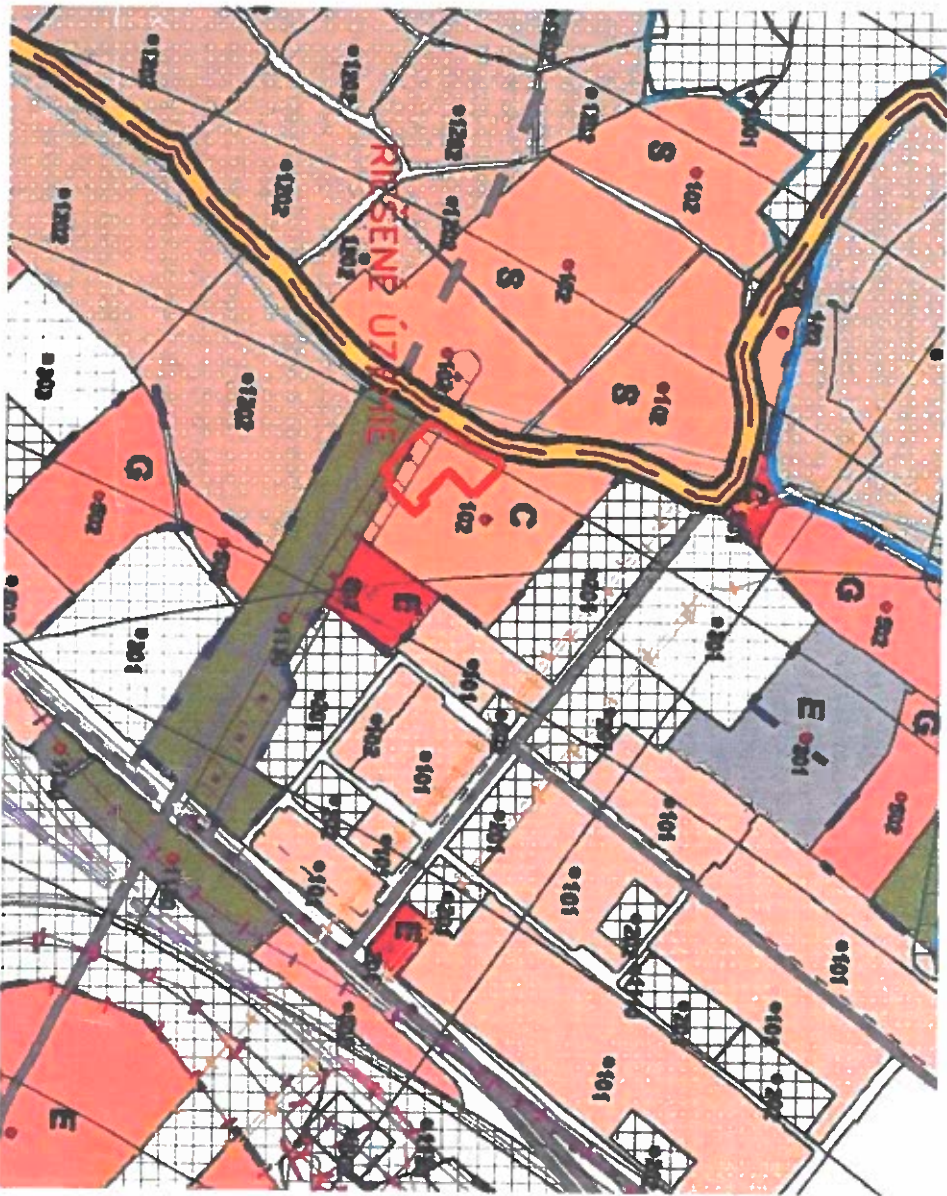
|                                                                            |      |            |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|-----------|
| SÚLAD S ÚPN                                                                |      |            |      |           |
| Plocha pozemku - kód C102                                                  |      | 7282,0 m2  |      |           |
| Celková plocha pozemku                                                     |      | 8736,0 m2  |      |           |
| Pripustné                                                                  |      | Dosiahnuté |      |           |
| IZP max.                                                                   | 0,3  | 2184,6 m2  | 0,19 | 1380,9 m2 |
| *koeficient IZP = celková zastavaná plocha / plocha pozemku                |      |            |      |           |
| IPP max.                                                                   | 0,6  | 4369,2 m2  | 0,60 | 4367,4 m2 |
| *koeficient IPP = celková podlažná plocha nadzemnej časti / plocha pozemku |      |            |      |           |
| KZ min.                                                                    | 0,35 | 2548,7 m2  | 0,48 | 4228,3 m2 |
| *koeficient KZ = celková plocha zelene na rastlím teréne / plocha pozemku  |      |            |      |           |

Územný plán hlavného mesta SR Bratislavy, rok 2007, v znení neskorších zmien, stanovuje pre územie, ktorého súčasťou je dotknutý pozemok funkčné využitie územia: *obytné územia, rozvojové územie, číslo funkcie 102 - málopodlažná zástavba obytného územia, kód regulácie C.*

Výrez z Územného plánu hl. mesta SR Bratislavy, 2007, v znení neskorších zmien sa nachádza na nasledujúcom obrázku:



Obr.: Výrez z Územného plánu hl. mesta SR Bratislavy, 2007, v znení neskorších zmien



Rozvojová plocha málopodlažnej zástavby obytného územia, kód funkcie 102, regulačný kód C má v zmysle územného plánu mesta nasledovnú reguláciu:

| Kód funkcie | Regulačný kód | IPP max. | Priestorové usporiadanie | IZP max. | KZ min. |
|-------------|---------------|----------|--------------------------|----------|---------|
| 102         | C             | 0,6      | bytové domy              | 0,30     | 0,25    |

Urbanistický koncept zástavby pozemku je navrhnutý v súlade s uvedenými podmienkami územnoplánovacej informácie ako aj podmienkami ÚPN hlavného mesta SR Bratislavy.

A.2.2.2. POŽIADAVKY NA ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

ARCHITEKTONICKO - FUNKČNÉ RIEŠENIE:

V rámci pozemku investora sú navrhnuté tri samostatne stojaci objekty. Použitý je jeden typ objektu, štvorpodlažný doplnený o ustupujúce podlažie penthousu. Objekt je navrhnutý na pravidelnom štvorcovom pôdoryse. Do objektu sa vstupuje na západnej fasáde, na úrovni ustupného 1.NP, cez vstupnú halu, do spoločného schodiskového priestoru s výťahom, tieto sú umiestnené na severnej fasáde objektu. Na zvyšku podlažia sa nachádzajú dve bytové jednotky. V ustupujúcej časti 1.NP je navrhnutých 5 parkovacích miest. Nasledujúce 2-4.NP sú tvorené bytovými jednotkami. Na 5.NP – ustupenom podlaží je navrhnutá jedna bytová jednotka. Technické a skladové priestory sa nachádzajú na úrovni 1.PP. V časti 1.PP, na južnej a východnej strane objektu, sú umiestnené dve bytové jednotky s možnosťou vstupu priamo do exteriéru – privátnej predzáhrady.

Architektúra má typický výraz kompaktných bytových stavieb, založený na striedaní plných plôch s presklenenými plochami okien a balkónových konštrukcií, ktoré narušajú prísnu pravidelnosť fasády. Skladba a veľkosť bytových jednotiek sú v zmysle požiadavky investora. Byty sú 1 – 4 izbové so vstupnou chodbou, v ktorej sa nachádza štandardne šatník, samostatnou hygienou a samostatným WC, obývacia izba je prepojená s kuchňou. Ostatné izby sú samostatné, nepriechodné, počet izieb závisí od veľkosti bytu.

Výškové osadenie objektu je navrhnuté na úrovni:

- D01 ±0,000 = 167,30 m.n.m.
- D02 ±0,000 = 165,30 m.n.m.
- D03 ±0,000 = 162,20 m.n.m.

STAVEBNÉ RIEŠENIE:

Každý bytový dom je samostatne stojaci objekt s jedným podzemným podlažím a štyrmi nadzemnými podlažiami a s jedným ustupeným podlažím penthousu. Objekt je šesťpodlažná konštrukcia, ktorej nosný systém tvorený stenami a jadrom výťahovej šachty. Objekt tvorí jeden diaľičný celok. Celkové pôdorysné rozmery objektu sú 18,58 x 18,58m. Objekt je zastrešený plochou strechou, z časti pochôdznu (terasa penthousu).

Predpokladané zakladanie objektov je vzhľadom k použitému nosnému systému v suteréne uvažované na železobetónových základových pásoch s doskou a hlbkových pilotách opretých do únosných graniťov. Suterénny bude treba izolovať protitlakovou izoláciou voči podzemnej vode. Zvislé nosné konštrukcie objektu tvorí stenný nosný systém a jadro výťahovej šachty. Zvislé nosné prvky sú navrhnuté predbežne ako železobetónové v kombinácii s murovanými stenami.

Vodorovné nosné konštrukcie objektu tvoria dosky hrúbky 220 a 250mm. Hrúbky sú stanovené predbežne, presná hrúbka jednotlivých stropných dosiek sa stanoví po sprasnení zaťaženia podľa požiadaviek investora. Dosky sú navrhnuté ako monolitické železobetónové. Na vertikálnu komunikáciu sú navrhnuté železobetónové monolitické schody. Objekt je zastrešený plochou strechou.

Objekt je zastrešený plochou strechou.

SO 104 Prístrešok pre kontajnery  
Viď. časť sprievodnej správy - A.2.6.2. Odpadové hospodárstvo

A.2.2.2.1. STATIKA

Projekt rieši novostavbu štyroch samostatných bytových domov typu A1-A4. Bytový dom A1-A4 má jeden diaľičný celok rozmeru 18,50x 18,50 m. Osadenie jednotlivých objektov sa prispôbuje svahovitému pozemku.

Objekty majú jedno podzemné podlažie a 5 nadzemných podlaží. Modulová osnova tvorí kolmú sieť s max osovými vzdialenosťami 6750 mm. Konštrukčná výška jednotlivých podlaží je 2950 mm. Objekt je prestrešený nad plátom a čiastočne nad 4. podlažím plochou strechou.

Nosná konštrukcia stavby je navrhnutá železobetónová rámová v kombinácii so stenami, prvé až piate nadzemné podlažie je tvorené stenným systémom. Stĺpy, steny a prievalky objektu sú navrhnuté monolitické železobetónové. Stropné dosky sú monolitické železobetónové, alternatívne je možné použiť stropy filigránové s nadbetónovaním. Obvodové steny podzemného podlažia sú monolitické železobetónové hr. 220 mm. Obvodové steny nadzemných podlaží sú železobetónové so zateplením. Steny výťahových šacht sú monolitické železobetónové. Schodiskové steny sú monolitické železobetónové. Dispozične sa v objektoch nachádzajú v podzemnom podlaží kotolna.

ZAKLADANIE

Reliéf skúmaného územia je antropogénne pozmenený, svahy boli v minulosti upravované, pričom v mikrotelíe sú zjavné stopy kolmo na svah orientovaných denivelácií (svahy, zárezy, rýhy, elevácie). Vnútny priestoromnými prácami sme zistili kvartérne navážky, deluválne (svahové) sedimenty, eluválne (zvetrané na mieste) sedimenty a paleozoické granitoidné horniny. Povrchovú vrstvu na pozemku tvorí pôdny horizont O a navážky (V) z miestneho materiálu, tvorené pieskom ílovitým s prímiesou organických zemín a úlomkami graniťov. Overené boli do hĺbky 0,30 až 1,10 m p.i. Pod nimi sú deluválne sedimenty reprezentované nesúdržnými zeminami, zrnitostne charakteru pieskov s prímiesou jemnozrnnnej zeminy (S3 S-F), pieskov ílovitých (S5 SC) s premenlivým obsahom ostromranných úlomkov graniťu, nepravdepodobne prechádzajúcich do piesčito-kamenitých súť, zrnitostne charakteru štrkov s prímiesou jemnozrnnnej zeminy (G3 G-F). Vo vrte V-14 bol zistený