

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

## **Doplnenie zámeru**

Okresný úrad Košice, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia rozhodnutím č. OU-KE-OSZP3-2017/025125 z 30.06.2017 prerušil konanie vo veci vydania rozhodnutia zo zisťovacieho konania navrhovanej stavby „Apartmánové domy Medická“ a vyzval navrhovateľa na doplnenie informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek, ktoré vyplynuli z požiadaviek mesta Košice – referát dopravy, UHA, stavebného úradu ako aj MČ Košice – Západ.

Na základe konzultácií a pracovných rokovaní sa zámer *Apartmánové domy Medická* mení na :

**Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

Návrh budov "Ubytovní pre krátkodobé ubytovanie" rešpektuje funkčné požiadavky ÚPN – HSA Košice. Kompozičný návrh budov svojou výškou aj hmotovou skladbou rešpektuje súčasnú hmotovú a priestorovú skladbu objektov v okolí a vyhovuje aj z hľadiska svetlotechniky a hlukových pomerov.

## **I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**

**1. Názov:** MEDICKÁ KOŠICE, s r. o., Popradská 68/251, 040 11 Košice

## **II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE**

**II. 1. Názov:** Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie, ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".

Jedná sa o zástavbu voľnej parcely č. 1871/46 (6 099 m<sup>2</sup>), (v súčasnosti sprievodná zeleň - voľná trávnatá plocha) a parcely č. 1871/23 (567 m<sup>2</sup>) objekt - (pôvodne prevádzková budova ľahkej montovanej konštrukcie dvojpodlažná v súčasnosti bez využitia).

Zástavba na p.č. 1871/46 je navrhovaná hlavným objektom "A" "Ubytovňa pre krátkodobé ubytovanie" o 8.np popri Medickej ulici s prístupovými komunikáciami s parkoviskom a rozptylovými a nástupnými plochami a na p.č 1871/23 sa plánuje jestvujúcu "UNIMO" montovanú budovu nahradiť novou 5 podlažnou ubytovňou na krátkodobé ubytovanie - objekt "B". Dané územie sa nachádza v k.ú. Terasa v blízkosti internátov na Medickej ulici, na okraji sídliska Terasa. Riešený areál je na severe ohraničený prístupovou komunikáciou na Medickej ulici, z východu pozemkom internátu využívaného pre ubytovanie stredoškolákov, budovou s 9.np., zo západu voľnou rozptylovou plochou - sprievodnou zeleňou za trojicou 9 podlažných bodových bytových domov popri Považskej ulici a z juhu je susediaci objekt internátu s 5.np. Podľa aktuálneho ÚPN – HSA Košice je daná plocha určená pre mestskú a nadmestskú občiansku vybavenosť - stav. Danú funkčnú náplň z ÚPN daný návrh " Ubytovní pre krátkodobé ubytovanie ", UB.- obj."A" a UB.- obj."B", rešpektuje a dodržiava.

**Zoznam činností podliehajúcim posudzovaciemu konaniu v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej zákon) :**

"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".

Doplnenie zámeru

### Časť 9 : Infraštruktúra

Rezortný orgán : Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

| P.č. | Činnosť, objekty a zariadenia                         | Prahové hodnoty              |                               |
|------|-------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|      |                                                       | Časť A<br>povinné hodnotenie | Časť B<br>zist'ovacie konanie |
| 16   | Projekty rozvoja obcí vrátane<br>b) statickej dopravy | Od 500 stojísk               | Od 100 do 500 stojísk         |

Navrhovaná činnosť – výstavba dvoch ubytovní so **120 parkoviskami** *podlieha zisťovaciemu konaniu*. Podlahová plocha objektu 8 582,7 m<sup>2</sup> nedosahuje prahovú hodnotu pre zisťovacie konanie.

### II.3. Užívateľ

Užívateľmi jednotlivých objektov budú ubytovaní v objekte ubytovní „A“ a „B“.

### CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA:

Pozemok určený na stavbu "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie" sa nachádza v k.ú. Terasa v blízkosti internátov na Medickej ulici, na okraji sídliska Terasa. Riešený areál je na severe ohraničený prístupovou komunikáciou na Medickej ulici, z východu pozemkom internátu využívaného pre ubytovanie stredoškolákov, budovou s 9.np., zo západu voľnou rozptylovou plochou - sprievodnou zeleňou za trojicou 9 podlažných bodových bytových domov popri Považskej ulici a z juhu je susediaci objekt internátu s 5.np. Podľa aktuálneho ÚPN – HSA Košice je daná plocha určená pre mestskú a nadmestskú občiansku vybavenosť - stav.. Pozemok je rovinatý, p.č. 1871/46 je nezastavaná v súčasnosti so sprievodnou zeleňou - voľná trávnatá plocha pričom krížom - diagonálne cez danú plochu je vychodený peší chodníček od schodiska na Vojenskej ulici k príslušnému sídlisku, Na parcele č. 1871/23 stojí dvojpodlažná budova ľahkej montovanej konštrukcie, pôvodne prevádzková budova pre školstvo v súčasnosti bez využitia.

### URBANIZMUS, DOPRAVNÉ A ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE:

Kompozičná skladba "UB": obj. A - na prízemí otvorený presklený parter pre doplnkové prevádzky (recepčia so zázemím a s hlavnou stravovacou funkciou) je zapustená za obrys 2.np čím vytvára prekryté podluby a nástupné plochy okolo objektu. Nad 1.np sa "vznáša" vonkajší obal - "škrupina" objektu do 7.np. Obal budovy tvoria otvorené plochy balkónov, loggií a terás obopínajúce hmotu objektu prechádzajúcu do ustúpeného 8.np. Na severnej - uličnej strane sú po oboch stranách fasády od centrálne umiestneného komunikačného jadra vypustené rizality z hlavnej hmoty objektu, čím sa uličná fasáda člení a oživuje. Jednoduchá forma objektu a jeho architektúra vychádza z jeho hlavnej funkcie a to prechodného krátkodobého ubytovania v ubytovniach. Je podporená hmotovou skladbou usporiadania ubytovacích buniek s prienikom hmôt a prvkov vonkajších priestorov loggií, balkónov a terás. V rámci prízemia sú umiestnené doplnkové funkcie (stravovanie, služby) v

## "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".

### Doplnenie zámeru

ustúpenej otvorenej presklenej hmote čím vytvárame okolo budovy prekrytý parter - podlubie s napojením na jestvujúci peší ťah v rámci pozemku, ktorý je ponechaný v rámci peších komunikačných línií cez pozemok a okolo objektu s odozvou aj pri usporiadaní dispozície a delenia interiéru s diagonálne umiestnenými hlavnými vstupmi do stravovacích prevádzok - reštaurácie a kaviarne v osi pešieho ťahu chodníka cez pozemok.

Kompozícia päť podlažnej ubytovne - objektu "B" je riešená obdobne ako objekt "A" jednou hlavnou jednoduchou pozdĺžnou hmotou o 4-podlažiach "vznášajúcou" sa nad 1.np ktoré je určené prioritne na parkovanie pod budovou s hlavným vstupom do objektu. Danú hmotu členia zapustené loggie a vypustené balkóny a rizality objemov na západnej strane. Budova leží na mieste jestvujúcej prevádzkovej budovy ktorá sa plánuje demontovať a zbúrať.

Navrhované budovy výškou kompozične nadväzuje na okolitú zástavbu, susediace vežové bloky na západnej strane a internát na Medickej ulici z východnej strany ubytovní sú 9-podlažné budovy a budova internátu na južnej strane susediaca paralelne s UB.- "B" po jej západnej strane je 5-podlažná ako aj internáty a turist. ubytovne zo severnej strany.

K zámeru navrhovanej činnosti boli spracované štúdie - svetlotechnická a hluková, ktoré vo svojom závere a vyhodnotení konštatujú splnenie podmienok príslušných vyhlášok a noriem pre okolitú zástavbu ako aj samotných navrhovaných objektov, čiže navrhovanou výstavbou sa nezhoršia podmienky stanovené príslušnými normovými hodnotami pre preslnenie, tienenie a hluk pre okolitú zástavbu a pre navrhovanú výstavbu ubytovní budú taktiež vyhovujúce.

### Statická doprava

Statická doprava bude riešená výlučne na pozemkoch investora. Nároky statickej dopravy vychádzajú z potrieb všetkých potenciálnych navrhovaných zdrojov a cieľov dopravy. Uspokojenie nárokov statickej dopravy je riešené na parkoviskách pozdĺž navrhovaných komunikácií s obslužnou funkciou a na parkovacích plochách v navrhovaných parkovacích garážach integrovaných v ubytovni "B"..

Funkčné a technické riešenie parkovísk zodpovedá STN 73 6056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel resp. STN 73 6058 Hromadné garáže.

Prepočet potreby parkovacích stání:

Výpočet počtu parkovacích miest podľa STN 73 6110/Z2, čl. 16.3.10

Tab. č. 20 – Základné ukazovatele pri návrhu parkovacích stojísk

- Ubytovacie a stravovacie zariadenie - izba: 0,5/izbu

ubytovňa "B" - 0,5p.m./izba (navrhované 22 dvojizbových - (t.j. 44izieb) a 36 jednoizbových)

$$P_{oi} = 80 \text{ izieb} \times 0,5 = 40 \text{ stání}$$

$$N = 1,1 * O_o + 1,1 * P_o * k_{mp} * k_d$$

regulačný koeficient mestskej polohy – lokalita – lokálne centrá

$$k_{mp} = 0,6$$

súčiniteľ vplyvu dĺžky dopravnej práce IAD:ostatnej = 40:60

$$k_d = 1,0$$

$$N = 1,1 * 0 + 1,1 * 40 * 0,6 * 1$$

$$N = 26,4 = 27 \text{ .pm. požadovaných pre krátkodobé ubytovanie v ubytovni obj B..}$$

Navrhnuté sú 38 p.m v 1.np - prízemí pod objektom. pre obj. B. 38 p.m. > ako 27 požadovaných.

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

(Rezerva 11 p.m.)

ubytovňa "A" - 0,5p.m./izba (navrhované 49 dvojizbových - (t.j. 98 izieb) a 52 jednoizbových)

$$P_{o1} = 150 \text{ izieb} \times 0,5 = 75 \text{ stání}$$

$$N = 1,1 * O_o + 1,1 * P_o * k_{mp} * k_d$$

regulačný koeficient mestskej polohy – lokalita – lokálne centrál

$$k_{mp} = 0,6$$

súčiniteľ vplyvu veľby dopravnej práce IAD:ostatnej = 40:60

$$k_d = 1,0$$

$$N1 = 1,1 * 0 + 1,1 * 75 * 0,6 * 1$$

$$N1 = 49,50 = 50 \text{ .pm. požadovaných pre krátkodobé ubytovanie v ubytovni obj. A..}$$

celková plocha 1.np - služby, obchod cca 622 m<sup>2</sup> , z toho pre pracovňu cca 88,5 m<sup>2</sup> - čistá úžitková pl. do 50m<sup>2</sup>

reštaurácia a kaviareň, klub. (stravovacie zar.) 10 zamestnancov + ubytovne 6 zamestnanci, návštevníci cca do 90 miest rešt. + kaviareň 40 miest

$$P_{o1} = 50 \text{ m}^2 \text{ (čistá plocha retailu, odhad) } / 25 = 2 \text{ stání}$$

$$P_{o2} = 10+6=16 \text{ zamestnanci (odhad) } / 5 = 3,2 \text{ stání}$$

$$P_{o3} = 130 \text{ návštevníci (odhad) } / 8 = 16,25 \text{ stání}$$

$$P_o = P_{o1} + P_{o2} + P_{o3} = 21,45 \text{ stání}$$

$$N = 1,1 * O_o + 1,1 * P_o * k_{mp} * k_d$$

regulačný koeficient mestskej polohy – lokalita – lokálne centrál

$$k_{mp} = 0,6$$

súčiniteľ vplyvu veľby dopravnej práce IAD:ostatnej = 40:60

$$k_d = 1,0$$

$$N2 = 1,1 * 0 + 1,1 * 21,45 * 0,6 * 1$$

$$N2 = 14,15 = 15 \text{ .pm. požadovaných pre služby a zamestnancov...}$$

Spolu  $N1+N2 = 50+15 = 65$  p.m. požadovaných spolu pre krátkodobé ubytovanie, služby a zamestnancov....

Navrhnuté sú 82 p.m na teréne. Celkovo je navrhnutých pre ubytovňu A. 82 p.m. > ako 65 požadovaných.

Spolu pre celý súbor "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie" (objekt A aj B) sú navrhnuté 120 p.m (38 pod obj. B a 82 na teréne) > ako 92 (65+27) požadovaných pre celý súbor "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie". Z tohto vyplýva dostatočný počet. parkovacích miest s rezervou 28p.m. pre celý súbor "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie". Z daného počtu 120 p.m. bude vyhradených 4% pre imobilných t.j. 5 p.m.

V zmysle Z.z. č. 532/2002 je z celkového počtu státí minimálne 4% určených pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie (minimálne 1 p.m.). Z počtu 120 p.m. vyplýva potreba 5 parkovacích miest so šírkou státia 3,5m. V návrhu bude vyhradených min.5 parkovacích miest pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

**Na základe vyššie uvedeného výpočtu potreby množstva parkovacích miest je zrejmé, že návrh spĺňa požadované parkovacie kapacity pre predmetnú funkciu a veľkosť objektu.**

## II. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

### III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

#### Chránené územia prírody

Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v 1. stupni ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zo sústavy území NATURA 2000 do územia Košíc okrajovo zasahuje Chránené vtáčie územie SKCHVU009 Košická kotlina a navrhované chránené vtáčie územie SKCHVU036 Volovské vrchy. Obdobne okrajovo do severnej časti mesta (Kavečany, Črmel') zasahuje navrhované Územie európskeho významu Stredné Pohornádie.

Posudzovaná lokalita nie je v žiadnom kontakte s týmito územiami.

#### Územia chránené podľa medzinárodných dohovorov

- Dohovor o mokradiach majúcich medzinárodný význam, predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva, (Ramsarský dohovor), je zameraný na ochranu a prijateľné využívanie mokradí.
- Do kategórie mokradí regionálneho významu patria lokality rôznej veľkosti s výraznejším hydrologickým, biologickým a ekologickým ovplyvňovaním okolia (minimálne niekoľkých obcí). Z tejto kategórie mokradí sa na území mesta Košice nachádza Štrkovisko pri Krásnej nad Hornádom, Košice IV., 400 000 m<sup>2</sup>.

K mokradiam lokálneho významu zaraďujeme menšie lokality ovplyvňujúce najbližšie okolie, so sústredeným výskytom bežných druhov rastlín a živočíchov viazaných na mokrade. Mokrade lokálneho významu na území mesta:

- Čvikotin háj (Hutky), k. ú. Vyšná Hutka, Nižná Hutka, 280 000 m<sup>2</sup>
- Jazierko pri Hlinisku (Plúvatko), k. ú. Košice, 20 000 m<sup>2</sup>
- Odkalisko Bankov, k. ú. Košice, 3 000 m<sup>2</sup>
- Čičky, k. ú. Košice, 3 000 m<sup>2</sup>

Nakoľko podľa článku 4 Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam (Ramsarský dohovor), je SR povinná podporovať zachovanie mokradí zriaďovaním mokrad'ových chránených území, nech sú už zahrnuté do zoznamu mokradí medzinárodného významu, alebo nie, a náležite sa postarať o ich ochranu, medzi mokrade lokálneho významu patrí aj:

Systém mokradí na Račom potoku; Mokrad' Polička v Košickej Novej Vsi, s plochou 30m x 50 m

#### MUSES Košice

Dokumentácia MUSES mesta Košice je vypracovaná so zreteľom na funkčné využitie územia a koncepciou územného rozvoja mesta, schválenú v Územnom pláne mesta Košice (UPN-HSA) a jeho následných zmien a doplnkov prijatých v prebehu rokov 1994 – 2013.

#### Biocentrá

Na území mesta Košice zasahuje len jedno vyčlenené biocentrum nadregionálneho významu BC-NR Sivec, Bozárka, vysoký vrch.

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

**Biocentrá regionálneho významu BC-R:**

**Biocentrá regionálneho významu**

BC-R Čermel'ské údolie

BC-R Kavečany – Hradová

BC-R Košický les

BC-R Viničná - Košická hora

BC-R Vyšné Opátske

BC-R Grófov les

BC-R Štrkovisko Krásna

BC-R Lesný komplex Kodydom

BC-R Hornádsko - Toryský sútok a Čvíkotin háj

**Biocentrá regionálneho významu (mestské) - BC-R (M):**

BC-R (M) Areál Nad Jazerom

BC-R (M) Prírodný park Anička

BC-R (M) Zeleň na svahoch pod Furčou

BC-R (M) Botanická záhrada a cintorín Rozália

BC-R (M) Komenského park. Park pred poliklinikou Sever

BC-R (M) Mestský park

BC-R (M) Fakultná nemocnica, Rastislavova ul.

BC-R (M) Verejný cintorín a záhradkárska osada

BC-R (M) Park v Barci

BC-R (M) Park na Žriedlovej ul.

BC-R (M) Borovicový lesík nad Popradskou ul.

**Biokoridory**

Regionálny ÚSES dotvárajú biokoridory (prírodné a mestské) spájajúce medzi sebou regionálne biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky. Pod pojem "migrácia" zahrňujeme nielen pohyb živočíšnych jedincov, pohyb rastlinných orgánov schopných vyrásť do novej rastliny, ako aj výmenu genetických informácií v rámci populácií a pod. Týmto všetkým sa biokoridor stáva dynamickým prvkom, ktorý zo siete izolovaných biocentier vytvára dynamický, vzájomne sa ovplyvňujúci územný systém.

Časti biokoridorov môžu pozostávať z línií a plôch stromovej, krovitej a bylinnej etáže prírodného charakteru s preferenciou domácich druhov. Môžu to byť aleje stromov s trávnatým podrastom, lúčne priestory prírodného charakteru, parkovo upravené priestory a pod.

Na území mesta Košice je vymedzený 1 nadregionálny, 2 regionálne biokoridory a 3 mestské biokoridory regionálneho významu.

Biokoridor nadregionálneho významu (BK-NR) toku Hornádu

Biokoridor regionálneho významu (BK-R) Vysoký vrch - Čermel'ské údolie - Košický les - Grófov les.

Biokoridor regionálneho významu Viničná - Košická hora - Vyšné Opátske.

**Biokoridory regionálneho významu - mestské - BK-R (M):**

- BK-R (M) Košický les - Bankov - Botanická záhrada - Komenského park - Fakultná nemocnica na Rastislavovej ul. - Verejný cintorín - Park v Barci,
- BK-R (M) Košický les - Borovicový lesík - Park na Žriedlovej ul. - Mestský park,

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

- **BK-R III: Botanická záhrada UPJŠ a cintorín Rozália – Parkové úpravy na Terasa – Jazierko na Hlinisku (Pľuvátko) – Myslavský potok s brehovými porastmi ( vid mapová príloha č. 2 tohto dodatku k zámeru ).**

Vymedzené mestské regionálne biokoridory sa viažu na existujúce významné segmentyestskej zelene, prípadne na v mestskom systéme chýbajúce prvky, ktoré by mali byť doplnené menšími parkovými úpravami, izolačnou a ochrannou zeleňou ako aj zatrávenými parkovacími plochami, čo daný zámer rešpektuje.

## **IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE**

### **IV.1. Požiadavky na vstupy**

Stavba je navrhnutá s 2 samostatnými ubytovňami (A, B). Parkovacie kapacity sú v celkovom počte 120 miest.

Pozemok určený na stavbu Ubytovní pre krátkodobé ubytovanie sa nachádza v k.ú. Terasa v blízkosti internátov na Medickej ulici, na okraji sídliska Terasa. Riešený areál je na severe ohraničený prístupovou komunikáciou na medickej ulici, z východu pozemkom internátu s budovou s 9 np., zo západu voľnou rozptyľovou plochou - sprievodnou zeleňou za trojicou 9 podlažných bodových bytových domov popri Považskej ulici a z juhu je susediaci objekt internátu s 5 np.

#### **IV.1.2. Zásobovanie vodou**

V blízkosti navrhovaného areálu sa nachádza viacero vetiev verejného vodovodu. Zásobovanie jednotlivých objektov pitnou a požiarou vodou bude zabezpečené pomocou vodovodných prípojok, ktoré sa napoja na existujúci rozvod vody. Každý objekt bude zásobovaný vodou samostatnou vodovodnou prípojkou. Meranie spotreby vody pre jednotlivé objekty sa bude uskutočňovať vo vodomerných šachtách, ktoré budú situované pred objektom, mimo parkovacích miest.

#### Materiál potrubia

Na výstavbu vodovodu bude použité potrubie z HD-PE rúr. Potrubie sa uloží do pieskového lôžka hrúbky min. 15 cm a obsype sa pieskom do výšky min. 30 cm nad vonkajší povrch potrubia. Po celej dĺžke sa nad potrubie upevní vyhládavací vodič a rozprestrie sa výstražná fólia modrej farby.

#### Výpočet potreby vody

Výpočet potreby vody je vypracovaný na základe Vyhlášky č. 684/2006 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR zo dňa 14.11.2006.

K výpočtu pre "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie" vychádzajme z cca týchto počtov ubytovaných (počet obyvateľov v jednoizbovej bunke 1,5 a v dvojizbovej 2 ľudia - tj -  $2i(49 + 22) \times 2 = 142$ ,  $1i(52 + 36) \times 1,5 = 132$  = spolu cca 274 ľudí + parter ma 1np obj A (reštaurácia, kaviareň, práčovňa...)

Ubytovacia časť

Počet ubytovaných

274 osôb

Potreba vody

150 l/os/deň

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

Reštaurácia, kaviareň...

Počet zamestnancov 6 + 10 zamestnancov

Potreba vody 450 l/zam/deň

Priemerná denná potreba vody

$$Q_p = \Sigma(n * q) = 274 * 150 + 16 * 450 = 48\,300 \text{ ld-1} = 0,559 \text{ ls-1}$$

Max. denná potreba vody

$$Q_d = Q_p * k_d = 48\,300 * 1,2 = 57\,960 \text{ ld-1} = 0,671 \text{ ls-1}$$

Max. hodinová potreba vody

$$Q_h = Q_d * k_h = 0,671 * 2,1 = 1,409 \text{ ls-1}$$

Ročná potreba vody

$$Q_r = Q_p * 365 = 48,30 * 365 = 17\,629,5 \text{ m}^3\text{rok-1}$$

**IV. 1. 3 Zásobovanie elektrickou energiou**

SPOLU ubytovacie bunky pre "Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie" - 159 ks -  $2i(49 + 22) = 71$ ,  $1i(52+36)=88$  = spolu 159 + obj. A (reštaurácia, kaviareň, pracovňa..)

Výpočet eli. bilancie po objektoch:

- Objekt "A"

1i - 52

2i - 49

spolu obj. "A" = 101.

Elektrická bilancia : UB. „A“ - Počet plánovaných ubyt. buniek : 101 + obj A (reštaurácia, kaviareň, pracovňa.)

Počet plánovaných ubyt. buniek 101:

Inštalovaný výkon pre jednu ubyt. bunku 1i:  $P_i = 12,5 \text{ kW}$

Súčasný výkon pre jednu ubyt. bunku 1i:  $P_s = 7,5 \text{ kW}$

Inštalovaný výkon pre jednu ubyt. bunku 2i:  $P_i = 14 \text{ kW}$

Súčasný výkon pre jednu ubyt. bunku 2i:  $P_s = 8,4 \text{ kW}$

Inštalovaný výkon pre 101 ubyt. buniek :  $P_i = 12,5\text{kW} \times 52 \text{ ubyt. b.} + 14\text{kW} \times 49 \text{ ubyt. b.} = 1\,336 \text{ kW}$

Súčasný výkon pre 101 ubyt. buniek :  $P_s = (7,5\text{kW} \times 52 \text{ ubyt. b.} + 8,4\text{kW} \times 49 \text{ ubyt.b.}) \times 0,28 = 224,5 \text{ kW}$

Spoločná spotreba : 10 kW

Pracovňa:

Inštalovaný výkon:  $P_i = 102 \text{ kW}$

Súčasný výkon:  $P_s = 61 \text{ kW}$

Prenájom, klub.:

Inštalovaný výkon:  $P_i = 20 \text{ kW}$

Súčasný výkon:  $P_s = 12 \text{ kW}$



**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

Reštaurácia:

Inštalovaný výkon:  $P_i = 80 \text{ kW}$

Súčasný výkon:  $P_s = 48 \text{ kW}$

Kaviareň:

Inštalovaný výkon:  $P_i = 30 \text{ kW}$

Súčasný výkon:  $P_s = 18 \text{ kW}$

Súčasný výkon spolu :  $224,5 \text{ kW} + 10 \text{ kW} + 61 \text{ kW} + 12 \text{ kW} + 48 \text{ kW} + 18 \text{ kW} = 373,5 \text{ kW}$

- Objekt "B"

1i - 36

2i - 22

spolu obj. "B" = 58.

Elektrická bilancia : UB. „B“ - Počet plánovaných ubyt. buniek : 58

Počet plánovaných ubyt. buniek 58.

Inštalovaný výkon pre jednu ubyt. bunku 1i:  $P_i = 12,5 \text{ kW}$

Súčasný výkon pre jednu ubyt. bunku 1i:  $P_s = 7,5 \text{ kW}$

Inštalovaný výkon pre jednu ubyt. bunku 2i:  $P_i = 14 \text{ kW}$

Súčasný výkon pre jednu ubyt. bunku 2i:  $P_s = 8,4 \text{ kW}$

Inštalovaný výkon pre 58 ubyt. buniek :  $P_i = 12,5 \text{ kW} \times 36 \text{ ubyt. b.} + 14 \text{ kW} \times 22 \text{ ubyt. b.} = 758 \text{ kW}$

Súčasný výkon pre 58 ubyt. buniek :  $P_s = (7,5 \text{ kW} \times 36 \text{ ubyt. b.} + 8,4 \text{ kW} \times 22 \text{ ubyt. b.}) \times 0,31 = 141 \text{ kW}$

Spoločná spotreba : 5 kW

Súčasný výkon spolu :  $141 \text{ kW} + 5 \text{ kW} = 146 \text{ kW}$

**IV.1.4. Zásobovanie teplom a plynom, vzduchotechnika a telekomunikačné rozvody**

Potreba tepla na vykurovanie a prípravu teplej vody:

Objekt „A“ – počet ubyt. buniek - 101 (49-2izb a 52 1izb)

UK 160 kW 381,7 MWh/rok

Ohrev TPV 434,6 MWh/rok, výmenník 200 kW, 17,6 m<sup>3</sup>/deň

Objekt „B“ – počet ubyt. buniek - 58 (22-2izb a 36 1izb)

UK 102 kW 243,3 MWh/rok

Ohrev TPV 242 MWh/rok, výmenník 200 kW, 9,8 m<sup>3</sup>/deň

Predpokladá sa, že objekty budú na vykurovanie a ohrev teplej vody používať ako zdroj HORUCOVOD. Každý objekt bude mať na 1.np priestor OST a zásobníkom teplej vody. Alternatívne je to možné riešiť aj cez prívod plynu do kotolne namiesto OST v objektoch.

## IV.2. Údaje o výstupoch

### IV. 2. 1 Odpadové vody a odkanalizovanie

Počas výstavby budú produkované odpadové vody najmä z hygienickej bunky a ekotoaliet určených pre pracovníkov na stavbe.

Zachytávanie a likvidácia splaškových vôd bude riešené v ďalšom stupni projektovej prípravy stavby.

Počas prevádzky možno očakávať vznik :

- splaškových odpadových vôd z obytných blokov, priestorov občianskej vybavenosti,
- odpadové vody z povrchového odtoku parkovísk a komunikácií spevnených plôch s prečistením cez odlučovač ropných látok,
- odpadové vody z povrchového odtoku (dažďové vody) zo striech objektov.

V blízkosti navrhovaného areálu je vybudovaná verejná kanalizácia, ktorá zabezpečuje odvedenie odpadových vôd z dotknutého územia do mestskej ČOV. V priestore navrhovaného areálu bude vybudovaná delená kanalizácia.

#### Splašková kanalizácia

Splaškové odpadové vody budú z jednotlivých objektov odvádzané do existujúcej kanalizácie pomocou kanalizačných prípojek. Každý objekt bude odkanalizovaný samostatnou kanalizačnou prípojkou. Kanalizačné prípojky budú ukončené v revízných šachtách, ktoré budú situované v zeleni, resp. v chodníku.

#### Materiál potrubia a uloženie potrubia

Na výstavbu splaškovej kanalizácie bude použité potrubie z hydraulicky hladkých plnostenných rúr – PVC, PE profilu DN 150 až DN 300. Potrubie bude uložené do štrkopieskového lôžka a obsypé sa štrkopieskom do výšky min. 300 mm nad vrchol potrubia. V lomových bodoch kanalizácie, resp. v priamych úsekoch v max. vzdialenosti 50,0 m sa vybudujú typizované revízne šachty.

#### Výpočet množstva splaškových odpadových vôd

Priemerný denný prietok splaškových odpadových vôd je totožný s priemernou dennou potrebou vody. Výpočet potreby vody je vypracovaný na základe Vyhlášky č. 684/2006 Z.z. Ministerstva životného prostredia SR zo dňa 14.11.2006.

#### Ubytovacia časť

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Počet ubytovaných | 274 osôb     |
| Potreba vody      | 150 l/os/deň |

#### Reštaurácia, kaviareň...

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Počet zamestnancov | 6 + 10 zamestnancov |
| Potreba vody       | 450 l/zam/deň       |

#### Priemerný denný prietok splaškových vôd

$$Q_p = \Sigma(n \cdot q) = 274 \cdot 150 + 16 \cdot 450 = 48\,300 \text{ l/d-1} = 0,559 \text{ ls-1}$$

#### Max. prietok splaškových vôd

$$Q_{h \text{ max}} = Q_p \cdot k_{h \text{ max}} = 0,559 \cdot 1,5 = 0,839 \text{ ls-1}$$

#### Min. prietok splaškových vôd

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

$$Q_{h \min} = Q_p * k_{h \min} = 0,559 * 0,6 = 0,335 \text{ ls-1}$$

**Ročná potreba vody**

$$Q_r = Q_p * 365 = 48,30 * 365 = 17\,629,5 \text{ m}^3\text{rok-1}$$

### **Dažďová kanalizácia**

Dažďová kanalizácia zabezpečuje odvedenie zrážkových vôd z povrchového odtoku zo striech navrhovaných objektov, z komunikácií, parkovísk a príľahlých spevnených plôch. Dažďové vody z parkovísk, ktoré môžu byť znečistené ropnými látkami budú odvedené do navrhovaných odlučovačov ropných látok, kde dôjde k zachyteniu prípadných ropných látok.

Kapacita existujúceho kanalizačného systému v blízkosti navrhovanej areálu neumožňuje odvedenie dažďových vôd bez realizácie vodozádržných opatrení.

#### Materiál potrubia a uloženie potrubia

Na výstavbu dažďovej kanalizácie bude použité potrubie z hydraulicky hladkých plnostenných rúr PVC, resp. PP. Potrubie bude uložené do štrkopieskového lôžka a obsypané štrkopieskom do výšky min. 300 mm nad vrchol potrubia. V lomových bodoch kanalizácie, resp. v priamych úsekoch v max. vzdialenosti 50,0 m sa vybudujú typizované revízne šachty.

### **Hydrotechnické výpočty**

Pri výpočte množstva dažďových vôd sme použili tieto základné výpočtové parametre :

- doba trvania dažďa 15 min.
- periodicitu dažďa  $p = 0,5$
- výdatnosť dažďa  $q = 164,56 \text{ l/s/ha}$

Súčinitele odtoku

- z komunikácií  $\psi_K = 0,9$
- z parkovísk a spev. plôch  $\psi_P = 0,9$
- z chodníkov  $\psi_{CH} = 0,9$
- zo striech  $\psi_S = 1,0$
- zo zelene  $\psi_Z = 0,1$

#### Zastavanosť územia

Po vybudovaní areálu bude zastavanosť územia nasledovná:

- plocha komunikácií  $S_K = 0,1019 \text{ ha}$
- plocha parkovísk a spev. plôch  $S_P = 0,1044 \text{ ha}$
- plocha chodníkov  $S_{CH} = 0,0650 \text{ ha}$
- plocha striech  $S_S = 0,1879 \text{ ha}$

plocha zelene cca  $S_Z = 0,2074 \text{ ha}$

Plocha spolu  $S_C = 0,6666 \text{ ha}$

Výpočet množstva zrážkových vôd

$$Q_d = q * (S_K * \psi_K + S_P * \psi_P + S_{CH} * \psi_{CH} + S_S * \psi_S + S_Z * \psi_Z)$$

$$Q_d = 164,56 * (0,1019 * 0,9 + 0,1044 * 0,9 + 0,0650 * 0,9 + 0,1879 * 1,0 + 0,2074 * 0,1) = 74,51 \text{ ls}^{-1}$$

Navrhované množstvo dažďových vôd nie je možné bez realizácie dodatočných technických opatrení (vodozádržných opatrení) odviesť do existujúceho kanalizačného systému.

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

### Vodozádržné opatrenia

Aby nedošlo k razantnému navýšeniu odtekajúceho množstva zrážkových vôd z priestoru navrhovaného areálu je potrebné vybudovať systém vodozádržných opatrení, ktoré počas prívalových dažďov zabezpečia zachytenie a akumuláciu zrážkových vôd z povrchového odtoku a ich postupné vypúšťanie do kanalizačného systému.

Zdržanie odtoku bude zabezpečené pomocou retenčných nádrží, ktoré zabezpečia zachytenie prívalových zrážkových vôd z navrhovaného areálu. Z retenčných nádrží budú zrážkové vody postupne (s výrazne zníženým prietokom) vypúšťané do navrhovaného kanalizačného systému.

### Výpočet potrebného akumulačného objemu retenčných nádrží

Pri návrhu veľkosti retenčných nádrží sme vychádzali z nasledujúcich predpokladov.

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Periodicita dažďa         | $p = 0,5$                                                                   |
| Výdatnosť dažďa           | $q = 164,56 \text{ l/s/ha}$                                                 |
| Plocha celého areálu      | $S = 0,6666 \text{ ha}$                                                     |
| Návrhový súčiniteľ odtoku | $\psi = 0,3$ (súčiniteľ max. odtoku z obytného súboru – štandardná hodnota) |
| Max. odtok z areálu       | $Q_{D-\max} = 32,91 \text{ ls}^{-1}$                                        |
| Navrhovaný odtok          | $Q_{D-\text{navrh}} = 30,00 \text{ ls}^{-1}$                                |

### Veľkosť retenčnej nádrže v závislosti od trvania dažďa (pre súčiniteľ 0,3)

|                                          |       |       |       |       |      |      |      |      |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| Doba trvania dažďa (min):                | 5     | 10    | 15    | 20    | 30   | 60   | 90   | 120  |
| Intenzita dažďa (l/s/ha):                | 289,5 | 209,8 | 164,6 | 135,3 | 99,9 | 55,9 | 38,8 | 29,7 |
| Potrebný objem nádrže (m <sup>3</sup> ): | 30,3  | 39,0  | 40,1  | 37,5  | 27,4 | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

Z uvedených výpočtov vyplýva, že najnepriaznivejší stav nastáva pri daždi v trvaní 15 minút, kedy je potrebný akumulačný objem cca 40,1 m<sup>3</sup>.

## **Vyhodnotenie a doplnenie pripomienok k zámeru:**

### V Stanovisku mesta Košice list č. MK/A/2017/14200-3 zo dňa 19. 06. 2017 sa o.i. uvádza :

Predkladaný zámer chybne konštatuje, že posudzovaná lokalita uvažovanej výstavby nie je v žiadnom kontakte s MUSES Košice. Novonavrhovaný objekt „A“ a jeho okolité parkovacie plochy zasahujú do Mestského biokoridoru regionálneho významu BK-R(M)III – Botanická záhrada UPJŠ a cintorín Rozália – Parkové úpravy na Terasa – Jazierko ma Hlinisku (Pluvátka)-Myslavský potok s brehovými porastami. V zmysle MUSES je v biokoridore potrebné nezmenšovať plochy zelene na vyčlenenej trase. Navrhované spevnené plochy ,parkoviská na teréne a časť objektu „A“ zmenšujú plochy zelene na vyčlenenej trase.

### Vyjadrenie navrhovateľa :

Ako z mapovej prílohy č. 2 tohto dodatku vyplýva, navrhovaná činnosť zasahuje sčasti do biokoridoru R-III. Podľa aktuálneho ÚPN – HSA Košice je daná plocha určená pre mestskú a nadmestskú občiansku vybavenosť - stav.. Pozemok je rovinatý, p.č. 1871/46 je nezastavaná v súčasnosti so sprievodnou zeleňou - voľná trávnatá plocha pričom krížom - diagonálne cez danú plochu je vychodený peší chodníček od schodiska na Vojenskej ulici k príľahlému sídlisku. Na parcele č. 1871/23 stojí dvojpodlažná budova ľahkej montovanej konštrukcie, pôvodne prevádzková budova pre školstvo v súčasnosti bez využitia.

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

V posudzovanom objekte ubytovní sa z celkovej plochy 6 099,00 m<sup>2</sup> v rámci riešeného pozemku sa plocha o 2 213,8 m<sup>2</sup> rieši ako zeleň, t.j. 36,30 %, doplní chýbajúce prvky v meste - moderný funkčný park.

Navrhované parkovacie plochy na teréne budú riešené ako zatrávnené - Ekoraster s výsadbou vzrastlej zelene v zmysle ukazovateľov STN 73 6110/Z1 v pomere 4 parkovacie stojiská 1 vzrastlý strom.

Ako z uvedeného vyplýva **zeleň, ktorá bude zabraná parkoviskami a spevnenou plochou sa bude dopĺňať moderným funkčným parkom ako aj zatrávňovacími parkovacími systémami so vzrastlou zeleňou.**

**Stanovisko Mesta Košice – referát UHA č. MK/2017/00688-5 z 06.06.2017**

Dopravné napojenie lokality je už k dnešnému stavu silno zaťažené. V predloženom zámere je spracovaný výpočet potrieb statickej dopravy podľa ukazovateľov STN 73 6110/Z2 pre funkciu ubytovne v objektoch A, B. Zámer je však spracovaný pre funkciu apartmánových domov.

Vzhľadom na výrazné zvýšenie dopravnej záťaže na Medickej ulici budeme požadovať od spracovateľa projektovú dokumentáciu dopracovať o dopravno-kapacitné posúdenie dotknutých a navrhovaných križovatiek na Medickej a Považskej ulici, ako aj posúdenie dopravnej priepustnosti Medickej ulice.

Z dôvodu funkcie apartmánových domov t.j. navýšenie počtu parkovacích miest by sa musela prehodnotiť i hluková štúdia.

UHA pokladá funkciu bývania v predmetnej lokalite MČ za dostatočne zastúpenú a preto predkladaný investičný zámer nepovažuje za vhodný pre danú lokalitu.

**UHA na základe nových skutočností a doplnení zmien k zámeru vydal stanovisko č. MK/C/2017/00688-8 z 07.08.2017, v ktorom z hľadiska územno-plánovacieho, architektonického ako aj dopravného uvádza:**

Predložené riešenie statickej dopravy pre ubytovne A a B akceptujeme. Z dopravného hľadiska je potrebné v projekte pre územné rozhodnutie dopracovať tieto požiadavky:

- vzhľadom na výrazné zvýšenie potrieb parkovacích státí pre existujúce a navrhované funkcie je predpoklad, že dôjde ku zvýšeniu intenzity dopravy križovatkách Medická-Považská a Považská - Ondavská. V zmysle STN 736110/Z1 požadujeme v týchto križovatkách vypracovať dopravno-kapacitné posúdenie dopravných uzlov na nadradenej komunikačnej sieti mesta, s dopravným modelom vo viacerých scenároch zaťaženia a časových horizontoch pre navrhované obdobie,
- riešiť návrh technických parametrov križovatky ulíc Medická-Považská v zmysle STN 73 6102,
- vyhodnotiť kapacitu dopravných prúdov na Medickej ulici a riešiť kategóriu cesty v zmysle STN 73 6110,
- riešiť návrh napojenia intenzívne využívaného diagonálneho chodníka pre peších v nadväznosti na existujúce pešie ťahy,
- navrhované parkovacie plochy na teréne riešiť zatrávnené – Ekoraster s výsadbou vzrastlej zelene v zmysle ukazovateľov STN 736110/Z1 v pomere 4 parkovacie stojiská na 1 vzrastlý strom.

Uvedené pripomienky žiadame zohľadniť v PD pre územné rozhodnutie.

**Vyjadrenie navrhovateľa:**

*Uvedené požiadavky a pripomienky v plnej miere akceptujeme a budú zabezpečené odborne*

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

*spôsobilou osobou v PD pre územné konanie .*

**Stanovisko Mesta Košice - referát dopravy č. MK/A/2017/11279-2 z 12.6.2017**

Dopravné napojenie lokality na systém zberných ciest (Považská - Ondavská) je slepo ukončenou obslužnou komunikáciou, ktorá je Medická ulica. Táto je do dnešného stavu silne zaťažená statickou dopravou a má nepostačujúce šírkové parametre s jednostranným chodníkom pre peších. V predloženej zámere je spracovaný výpočet potrieb statickej dopravy podľa ukazovateľov STN 73 6110/Z2 pre funkciu ubytovne v objektoch A,B. Zámer je však spracovaný pre funkciu apartmánových domov. Vzhľadom na výrazné zvýšenie dopravnej záťaže na Medickej ulici budeme požadovať od spracovateľa projektovú dokumentáciu dopracovať o dopravno-kapacitné posúdenie dotknutých a navrhovaných križovatiek na Medickej a Považskej ulici, ako aj posúdenie dopravnej priepustnosti Medickej ulice. Z dôvodu funkcie apartmánových domov t.j. navýšenie počtu parkovacích miest by sa musela prehodnotiť i hluková štúdia.

Vzhľadom na uvedené nepovažujeme predkladaný zámer za vhodný pre danú lokalitu.

***Vyjadrenie navrhovateľa:***

*Navrhovaná činnosť bude spĺňať funkciu ubytovní pre krátkodobé ubytovanie.*

*Statická doprava bude riešená výlučne na pozemkoch investora. Nároky statickej dopravy vychádzajú z potrieb všetkých potenciálnych navrhovaných zdrojov a cieľov dopravy. Uspokojenie nárokov statickej dopravy je riešené na parkoviskách pozdĺž navrhovaných komunikácií s obslužnou funkciou a na parkovacích plochách v navrhovaných parkovacích garážach integrovaných v ubytovni "B". Celkom pre ubytovne je navrhovaných 120 parkovacích stojísk, t. j. o 28 parkovacích stojísk viac ako požaduje STN 73 6110/Z2 (92 stojísk).*

*Funkčné a technické riešenie parkovísk zodpovedá STN 73 6056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel resp. STN 73 6058 Hromadné garáže.*

*Dopravno – kapacitné posúdenie križovatiek bude zabezpečené odborne spôsobilou osobou v PD pre územné konanie .*

**Stanovisko Mesta Košice, pracovisko Košice – Západ ako vecne a miestne príslušný stavebný úrad č. MK/A/2017/14665-02/II/VIR z 14.06.2017**

V súvislosti s navrhovaným funkčným využitím územia upozorňujeme na dôsledné vyriešenie dopravného napojenia predmetnej lokality vzhľadom na kapacitu obsluhovaného územia a požadujeme aby bol zámer posudzovaný podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a o plnení niektorých zákonov.

***Vyjadrenie navrhovateľa:***

*Dopravné riešenie bude zabezpečené tak, aby spĺňalo všetky požadované kritériá a požiadavky platných STN a v ďalšom stupni bude PD dopracovaná v zmysle pripomienok a požiadaviek UHA Mesta Košice.*

**MČ Košice – Západ, list č. 2360/2017/OR z 19.06.2017**

*Predkladaný investičný zámer nepovažujeme za vhodný pre danú lokalitu a v plnom rozsahu sa stotožňujeme so stanoviskom mesta Košice, najmä čo sa týka potrieb statickej a dynamickej dopravy, spracovania hlukovej situácie ako aj funkčného využitia daného územia.*

***Vyjadrenie navrhovateľa:***

*Navrhovaná činnosť bude spĺňať funkciu krátkodobého bývania. Statická doprava je dimenzovaná v zmysle ukazovateľov platnej STN 73 6110/Z2 . Spolu pre UB A,B je navrhnutých 120 parkovacích*

**"Ubytovne pre krátkodobé ubytovanie", ubytovňa (UB.) - "A". a ubytovňa (UB.) - "B".**

**Doplnenie zámeru**

*stojísk, z toho je 28 parkovacích stojísk navrhnutých navyše.*

*Dopravné riešenie bude zabezpečené tak, aby spĺňalo všetky požadované kritériá a požiadavky platných STN v ďalšom stupni PD v zmysle pripomienok UHA zo dňa 07.08.2017.*

## **MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA DOPLNENIA ZÁMERU**

Košice, 25. august 2017

**Ing. Jarmila Kočíšová, PhD, Krakovská 13, 040 11 Košice**

-----