

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o. Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

investitor:  
**Klinički bolnički centar Osijek**  
**31000 Osijek, Josipa Huttlera 4**  
**OIB: 89819375646**

zahvat u prostoru:  
**OHBP i DNEVNA BOLNICA**

mjesto zahvata:  
**Osijek**  
**na k.č.br. dio 6686, 6687 i 8978/2 k.o. Osijek**

projekt:  
**IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE**

zajednička oznaka projekta  
**R 16/20**

broj projekta  
**20/16**

mapa  
**I**

mjesto i datum izrade:  
**Osijek, listopad 2016.**

Projektant:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

Projektant suradnik:  
Bruno Rechner, dipl.ing.arh.

Direktor:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

## SADRŽAJ IDEJNOG RJEŠENJA ARHITEKTURE

I	OPĆI PRILOZI
II	TEHNIČKI OPIS
III	CRTEŽI

Projektant:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

## IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE

### I — OPĆI PRILOZI

Registracija tvrtke

---

Rješenje o upisu projektanta u Imenik ovlaštenih arhitekata

---

Potvrda Komore arhitekata

---

Rješenje o imenovanju projektanta

Projektant:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o. Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

Temeljem članka 51. stavak 1., Zakona o gradnji (NN 153/13) donosim

## RJEŠENJE

o imenovanju PROJEKTANTA kojim se

Predrag Rechner, dipl.ing.arh. ovl. broj 519, klasa: UP/I-350-07/91-01/463, urbroj: 314-01-99-1, od 19.srpnja 1999., imenuje za PROJEKTANTA IDEJNOG RJEŠENJA ARHITEKTURE br. 20/16

zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA Osijek, na k.č.br. dio 6686, 6687 i 8978/2 k.o. Osijek
investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zajednička oznaka	R 16/20
broj projekta   datum	20/16 – Osijek, listopad 2016.

Imenovani posjeduje potrebnu stručnu spremu i praksu te je ovlašten za obavljanje poslova projektanta arhitekture.

Imenovani je odgovoran da IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE bude izrađen u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13), te drugim posebnim zakonima i propisima za ovu vrstu građevine i zahvata u prostoru. Poslovi i radni zadaci projektanta arhitekture po ovom rješenju teku od rujna 2016. i traju do završetka projektnog zadatka.

Osijek, listopad 2016.

Direktor:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

## IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE

### II — TEHNIČKI OPIS

list (1-7)

projektant:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

## 1. UVOD

---

Idejno rješenje arhitekture za OHBP i Dnevnu bolnicu u Kliničkom bolničkom centru Osijek izrađeno je u svrhu dobivanja optimalnog rješenja sukladno datostima lokacije, potrebama investitora i projektnom zadatku, te kao podloga za izradu daljnje projektne dokumentacije.

## 2. LOKACIJA

---

Predmetna zgrada OHBP i Dnevne bolnice proteže se na dijelu parcela k.č.br. dio 6686, 6687 i 8978/2 k.o. Osijek, unutar bolničkog kruga KBCO. Pješački pristup i kolni pristup omogućeni su sa pristupne gradske ceste (Huttlerova ulica) na istoku parcele. Kolni pristup u OHBP su na zapadnoj strani parcele, s interne jednosmjerne ceste unutar bolničkog kruga, dok je pješački pristup pacijenata u OHBP na južnoj strani. Posebno su odvojeni ulazi osoblja, jedan na južnoj i jedan na sjevernoj strani. Pristup pacijenata za za gornje etaže (Dnevna bolnica) predviđeni na južnom odnosno sjevernom pročelju centralnog dijela zgrade.

*Zgrada OHBP i Dnevne bolnice se izvodi na mjestu i umjesto započete izgradnje Klinike za nuklearnu medicinu i Zavoda za patofiziologiju, te se u tu svrhu treba ishoditi Izmjena i dopuna Građevinske dozvole, klasa: UP/I<sup>o</sup>-361-03/07-01/276, urbroj:2158-03-2/6-07-2 JK, Osijek, 25.10.2007.godine i Građevinske dozvole, klasa:UP/I<sup>o</sup>-361-03/04-01/268, urbroj:2158-03-2/5-06-7 NZ, Osijek, 31.01.2006.godine.*

## 3. OBLIK I VELIČINA ČESTICE

---

Preparcelacijom dijela katastarskih čestica br. dio 6686, 6687 i 8978/2 k.o. Osijek dobit će se parcela za OHBP i Dnevnu bolnicu, koja je približno pravokutnog oblika, a proteže se u smjeru sjever-jug.

## 4. ANALIZA PARCELE

---

Površina parcele za OHBP i Dnevnu bolnicu bit će definirana geodetskim projektom. Dozvoljena etažnost je 6 nadzemnih etaža

## 5. SMJEŠTAJ ZGRADE NA PARCELI

---

Zgrada OHBP i Dnevne bolnice je slobodno stojeća zgrada, etažnosti P0+P+2, proteže se u smjeru sjever-jug. U prizemlju se sastoji od centralnog dijela, te lijevog i desnog krila, oba koja su cestom, s obostranim pločnikom, udaljena od centralnog dijela zgrade. Vanjski gabariti svakog od krila su 8,15 x 23,15 m, dok su vanjski gabariti centralnog

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

dijela zgrade 109,15x23,15 m. Podrum je samo ispod centralnog dijela, dok katne etaže nadvišuju cijeli prostor od lijevog do desnog krila zgrade. Dužina katnih etaža je 109,15 m, a širina je 23,15 m odnosno nad prometnicama 17,15 m. Visina zgrade je cca 15 m od kote terena na zapadnoj strani.

## 6. POVRŠINA ZGRADE

etaža	netto pov.	brutto pov.
PODRUM	1.405,3m <sup>2</sup>	1.577,7m <sup>2</sup>
PRIZEMLJE	1.696,6m <sup>2</sup>	1.934,1m <sup>2</sup>
1. KAT	2.124,4m <sup>2</sup>	2.378,6m <sup>2</sup>
2. KAT	2.125,9m <sup>2</sup>	2.378,6m <sup>2</sup>
KROV (STROJARNICA)	89,3m <sup>2</sup>	99,2m <sup>2</sup>
<b>UKUPNO</b>	<b>7.441,5m<sup>2</sup></b>	<b>8.368,2m<sup>2</sup></b>

## 7. ARHITEKTONSKA DISPOZICIJA PROSTORA, NAMJENA I OBLIKOVANJE

Arhitektonski koncept zgrade proizašao je iz konteksta mikrolokacije, projektnog zadatka i potreba investitora. Lokacija je smještena u istočnom dijelu bolničkog kruga, uz Huttlerovu ulicu, gdje je sada tzv. istočni ulaz u KBCO. Izgradnjom OHBP-a i Dnevne bolnice s pratećim sadržajima riješio bi se adekvatno hitni prijem, a ujedno iselile mnoge ordinacije iz podruma mnogih zgrada KBC Osijek.

Postojeći kolni i pješački ulaz iz Huttlerove ulice bi bio zadržan, uz korekcije, postojeća uska bolnička cesta na rubu parka (paralelna s Huttlerovom ulicom) postala bi jednosmjerna i služila bi za dovoz i pristup pacijenata u OHBP. Istom cestom bi vozila, nakon dostave pacijenata, nastavila put sve do sjeverne bolničke prometnice (smjer istok-zapad) kojom bi se izlazilo u Huttlerovu ulicu, aktiviranjem nekadašnjeg izlaza. Time bi se omogućio vrlo jednostavan, kratak i efikasan kružni tok dovoza pacijenata vozilima hitne pomoći. Sama lokacija utječe na isključivo longitudinalnu zgradu duž Huttlerove ulice, ali ograničene širine zbog pozicije parka. Izgradnja zgrade OHBP-a i Dnevne bolnice, etažnosti P<sub>0</sub>+P+2, u Huttlerovoj ulici, daje drugu sliku, uređenu i modernu. Zgrada se svojom teksturom i visinom diskretno nameće, ali i uklapa u Huttlerovu ulicu, gdje su na drugoj strani kuće u nizu (pretežno katnice).

Budući je sadržaj unutar zgrade takav da se mora spriječiti izravan pogled u unutrašnjost, a orijentacija zgrade je duž istočne i zapadne strane svijeta, neophodna je projektantska intervencija na vanjskom oblikovanju zgrade koja je rezultirala postavom vertikalnih aluminijskih brisoleja i mreže od perforiranog čeličnog lima.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

Pri projektiranju je posebno vođena briga o odvojenim ulazima osoblja od ulaza pacijenata, a u sadržajima prizemlja i katova uspješno su odvojeni komunikacijski putovi osoblja od pacijenata, što je dodatni doprinos uspješnom i jednostavnom funkcioniranju i korištenju svake od pojedinih etaža.

Traži se izvedba zgrade energetskog razreda A, sa ciljem da građevina u konačnici energetski bude izvedena u standardu Net zero energy building (NZEB) odnosno Nearly zero energy buildings u skladu s Europskom direktivom The Energy Performance of Buildings (EPBD) 2002/91/EC.

**Prizemlje** zgrade je podijeljeno u tri dijela. Centralni dio zgrade, vanjskih gabarita 68,15 x 23,15 m, je namijenjen za OHBP (objedinjeni hitni bolnički prijem), koji se proteže uzdužno u smjeru sjever-jug, odnosno paralelno s Huttlerovom ulicom. Lijevo i desno od njega se protežu pristupne ceste s obostranim pločnikom (ulaz-izlaz na Huttlerovu ulicu) te lijevo i desno krilo zgrade. Lijevo krilo (prema sjeveru) je predviđeno za službu tehničkog upravljanja zgrade i trafo stanicu, dok je desno krilo (prema jugu) namijenjeno za portu (1) i trgovine: tisak (2), mlinar (3) i sl.. Svako od krila ima vanjske dimenzije 8,15 x 23,15 m. Prolazi između centralnog dijela i krila su u širini od 12,35 m (cesta širine 6,6 m, te sa svake strane pločnik po 2,875 m). U OHBP su odvojeni ulazi za pacijente pješake i za dovoz pacijenata. Pješački ulaz u OHBP je s južne strane (oznaka E), dok pacijente dovoze sa zapadne strane zgrade, putem jednosmjerne postojeće ceste, ispod natkrivenog trijema (1). Iz vjetrobrana hitnog ulaza (2) je ulaz u prostoriju za dekontaminaciju (4) odnosno pristup u hodnik (3). Obradeni dekontaminirani pacijent izlazi u hodnik (3) a iz njega preko prijamnog pulta i čekaonice van. Dovežene hitne pacijente se, preko vjetrobrana i hodnika, doprema do prostora za reanimaciju (9) gdje je moguće istovremeno obraditi tri pacijenta. Pacijenti-pješaci preko vjetrobrana (F) pristupaju u čekaonicu (14), odmah uz ulaz su i sanitarni prostori (16) te info (15) za dobivanje informacija o stanju bolesnika. Na čekaonicu se veže prijamni pult (6), trijaža (7), koja je povezana s prijamnim pultom, te ambulanta za nehitne slučajeve (13). Iz čekaonice se može pristupiti u hodnik (3) i preko njega do hitne radiološke dijagnostike, namijenjene hitnim slučajevima: snimaonica s C-lukom (10), rentgen (12) te zajednički tehnički prostor (11). Na unutarnji komunikacijski hodnik osoblja (17) vežu se svi ostali sadržaji: izolacija (8), dvije manje kirurške ordinacije (20 i 21) za hitne i manje zahvate, gipsaonica (19) laboratorij za hitne kateterizacije srca (18), prostorija za lijekove (22), za čisto (23), izolacija s predprostorom i vlastitim sanitarnim prostorom (24), prostor za akutne pacijente (25) i subakutne pacijente (26) s kontrolom (27), telemedicina (28), prostorija za nečisto (29), prostorija za pokojnika (30), prostor za odmor osoblja sa čajnom kuhinjom (31), sanitarni prostor za pacijente (32), sanitarni prostor za osoblje (33), prostorija za dežurne liječnike (34) prostorija glavne sestre (35), prostorija voditelja OHBP-a (36) te prostorija za edukaciju (37). Na početku i kraju zapadnog pročelja zgrade OHBP-a smještene su komunikacijske jezgre za ulaz pacijenata na gornje etaže (E) - u dnevnu bolnicu. Te jezgre su, osim vjetrobrana (F), snabdjevene predprostorom (G) te dizalom (H) i stubištem (I). Na početku i kraju istočnog pročelja zgrade OHBP-a smještene su komunikacijske jezgre za ulaz osoblja u OHBP i u gornje etaže (A). Te su jezgre, osim



investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

vjetrobrana (B), snabdjevene i dizalom (C) i stubištem (D). Ukupna netto površina OHBP-a iznosi 1.220 m<sup>2</sup>. Ukupna bruto površina prizemlja, s lijevom i desnom krilom, iznosi 1.934,1 m<sup>2</sup>.

U **podrum**, koji se proteže samo ispod centralnog dijela i unutar je vanjskih gabarita 68,15 x 23,15 m, vode sve četiri komunikacijske jezgre, svaka sa stubištem i dizalom. Podrum je prije svega namijenjen za zajedničke potrebe osoblja OHBP-a i Dnevne bolnice, ali može koristiti i ostalima iz KBCO, te za potrebe znanstvenih i edukativnih predavanja. Unutarnji prostori su uzdužno raspoređeni u tri trakta, povezani s dva uzdužna reda i tri vertikalne poveznice komunikacijskih hodnika (1).

Na istočnom uzdužnom traktu su raspoređeni: dvije ostave (2), dvije garderobe za čistačice (3), dvije sobe medicinskih sestara (4), dvije sobe za liječnike (5) garderoba i tuševi za medicinske sestre (6) te za medicinsku braću (7), dvije garderobe s tuševima za liječnike i liječnice (8).

Središnji uzdužni trakt ima ophod s dva reda uzdužnih tri reda vertikalnih komunikacija, a u njemu se na početku i kraju nalaze sanitarni prostori (14) za sve korisnike podrumске etaže. U srednjem traktu je smještena velika dvorana za dodiplomski, za predavanja i seminare (9), što može služiti i ostalima unutar KBCO-a, knjižnica i biblioteka (10), te tri skladišta (13).

Treći uzdužni trakt (na zapadnoj strani zgrade) sadrži dvije prostorije za kolegije (11), tri prostorije za tehniku (12) te tri prostorije za liječnike (5). Tu je i predviđena podzemna veza s ostalim dijelovima KBCO-a. Netto površina podruma je 1.405,3 m<sup>2</sup>, a bruto 1.577,7 m<sup>2</sup>.

**Prvi kat** ima sadržaje za dnevnu bolnicu. Do njih se stiže sa 4 vertikalne komunikacijske jezgre - po dvije za osoblje, sa dizalom (C) i stubištem (D) i po dvije za pacijente, sa dizalom (H) i stubištem (I). Komunikacijskim jezgrama pacijenti pristupaju u prostor komunikacija sa čekaonicama (1, 1A i 1B)). Odmah uz pristup u komunikacijski predprostor (1A) smješten je info (2) te sanitarni prostori (3) za pacijente. Desno krilo prvog kata je namijenjeno za radiološku dijagnostiku, dok je lijevo krilo namijenjeno za jednodnevnu kirurgiju. Odmah na ulazu u čekaonicu iz komunikacijskog predprostora nalazi se prostor za pokretna medicinska pomagala (4). Iz čekaonice se ulazi u slijedće ordinacije: dermatologija (5), MFK (6), ORL (7), oftalmologija (8 i 9), endoskopija (gastro-skopija, kolonoskopija, bronhoskopija) je 11. Do svih ordinacija osoblje pristupa iz komunikacijskog hodnika (12) na kojeg se, duž istočnog pročelja, vežu: prostorija za lijekove i medicinski materijal (13), sanitarni prostori za osoblje (14), prostorija za odmor osoblja sa čajnom kuhinjom (15), prostorija za sestre (16), za glavnu sestru (17), za voditelja dnevne bolnice (18), za administraciju (19), za nečisto (20), za čisto (21), prostorija za sestre (22), za liječnike (23), za odmor liječnika sa čajnom kuhinjom (24), sanitarni prostori za osoblje (25).

Na lijevom krilu je jednodnevna kirurgija: propusnik za pacijente (26), prijam i otpust pacijenata (27), garderoba ž. pacijenata (28), garderoba m. pacijenata (29), hodnik (30), sanitarni prostor s tušem za pacijente (31), propusnik za pacijente iz ordinacija (32),

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

propusnik za sestre (33), propusnik za liječnike (34), soba liječnika jednodnevne kirurgije (35), "čisti" hodnik kirurgije (36), sestre (37), glavna sestra (38), ordinacija (39), sanitarni prostor (40), lijekovi i medicinski materijal (41), priprema pacijenata 2x (42), nečisto 2x (43), priprema osoblja 2x (44), operacijska sala 2x (45), prostorija za buđenje (46), prostorija za čisto (47), sanitarni prostor (48), blatex (49), prostorija za čisto (50), za nečisto (51), te prostor za opservaciju operiranih pacijenata (52).

Desno krilo prvog kata Dnevne bolnice je namijenjeno za radiološku dijagnostiku: komunikacijski predprostor i komunikacije osoblja (53 i 54), arhiva (55), info (56), voditelj (57), soba radiologa (58), soba osoblja (59), CT (60), RTG (61), UZV (62) i MR (63). Radiološka dijagnostika ima svoju čekaonicu za pacijente (1B).

Vrlo bitna osobina Dnevne bolnice prvog kata je da su odvojeni komunikacijski prostori za osoblje od komunikacijskih prostora za pacijente, sve do njihovog preuzimanja u tretman. Netto površina prvog kata je 2.124,4 m<sup>2</sup>, a brutto površina je 2.378,6 m<sup>2</sup>.

**Drugi kat** je sa svojim sadržajem nastavak Dnevne bolnice. Vertikalnim komunikacijskim jezgrama pacijenti dolaze u prostor komunikacija sa čekaonicom (1), a uz vertikalne jezgre smješten je info pult (2 i 18), te sanitarni prostori za pacijente (3 i 19). Odmah uz ulaz u čekaonicu iz komunikacijskog predprostora (1A) je, na oba kraja, prostorija za pokretnu medicinsku opremu (4 i 17). Desno krilo drugog kata Dnevne bolnice je namijenjeno za hitnu laboratorijsku dijagnostiku, dok je lijevo krilo namijenjeno za dnevne pacijente hematologije i onkologije. Na čekaonicu (1) vežu se sve ordinacije i to redom: pulmologija (5 i 6), gastroenterologija (7 i 8), kardiologija (9 i 10), endokrinologija (11 i 12), reumatologija (13 i 38), imunologija (14 i 37), hematologija (15) i onkologija (16). Lijevi trakt za pacijente ima komunikaciju (20) iz koje se pristupa u garderobe (21 i 22), te u prostore za dnevne pacijente hematologije (23) i onkologije (24). Osoblje u sve prostore pristupa iz svojeg komunikacijskog hodnika (28, 30, 32, 45). Na te komunikacije se vežu ostali prostori: lijekovi (25), medicinski materijal (26), čisto (27 i 2x34), nečisto (29 i 2x33), sanitarni prostori za osoblje (35 i 44), prostorija za odmor osoblja sa čajnom kuhinjom (36), prostorija za sestre (39), prostorija za administraciju (40), za lijekove i medicinski materijal (41), prostorija za liječnike (42), prostorija za odmor liječnika sa čajnom kuhinjom (43).

Hitna laboratorijska dijagnostika ima svoju čekaonicu (1B) te ostale sadržaje: ambulantu (51), dežurni biokemičar (50), voditelj odsjeka (49), dežurni tehničar (48), spremište materijala (47), interne komunikacije (46), laboratorijska hematologija i koagulacija (52), biokemijska pretraga (53), rutinska analiza urina (54), dnevni boravak djelatnika (52).

Posebno treba naglasiti da je predviđena dostava uzetih uzoraka krvi od pacijenata, iz bilo koje ordinacije u Dnevnoj bolnici prvog kata ili u OHBP-u, putem malog dizala do info pulta (br.2) na desnom krilu drugog kata Dnevne bolnice. Istim putem je moguće poslati i nalaze. Netto površina drugog kata Dnevne bolnice je 2.125,9 m<sup>2</sup>, a brutto površina je 2.378,6 m<sup>2</sup>.

Na krovu zgrade je predviđena strojarnica te vanjski uređaji, koji će biti vizualno i zvučno ogradeni. Netto površina strojarnice sa stubištem je 89,3 m<sup>2</sup>, a brutto 99,2 m<sup>2</sup>.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

Namjena zgrade je za OHBP (objedinjeni hitni bolnički prijem) i za Dnevnu bolnicu KBC Osijek.

Oblikovanje zgrade je jednostavno, minimalističko, ali suvremeno, moderno i funkcionalno, geometrijskih ravnih pravaca i trajnih materijala (kazetirani lim, perforirani lim, alu brisoleji, alu bravarija). Unutarnji prostori su logični, vizualno čitljivi i vrlo funkcionalni.

## 8. KONSTRUKCIJA

---

Konstrukciju centralnog dijela zgrade čini skeletni armiranobetonski sustav (ab stupovi, grede i ab stropne ploče) rastera 7,5 x 7,5 m, ukrućen na oba kraja krutom ab jezgrom (ab zidovi i ab stropne ploče) sa stubištima i dizalima. Konstrukciju nad cestovnim i pješačkim prolazima čine betonirani čelični stupovi, sa čeličnim nosačima i stropnim ab pločama na visoko profiliranom limu.

Konstrukcija lijevog i desnog krila je armirano betonska (ab zidovi i ab stropne ploče).

Vanjski zidovi su od arm.betona, na koji se postavlja toplinska izolacija te preko nje kazetirani lim u RAL-u 9007.

Temeljenje zgrade je na armirano-betonskoj ploči, dimenzioniranoj prema statičkom proračunu, sa svim potrebnim hidro i toplinskim slojevima.

Pregradni zidovi su suhomontažni, iz obostrano dvostrukih iznimno tvrdih, protupožarnih i akustičnih gipskartonskih ploča, na metalnoj potkonstrukciji, s toplinskom izolacijom, ukupne debljine zida 15 cm.

Vanjski otvori su iz aluminijske bravarije, s prekinutim termičkim mostom, te ustakljeni trostrukim izo staklom, unutarnja stakla low-e. Vanjska ulazna vrata su iz aluminijskih termoprofila ustakljena sa trostrukim izo ustakljenjem. Unutarnja vrata su aluminijska, sa metalnim dovratnicima u punoj širini zida. Vanjska zaštita od sunca je vertikalnim fiksnim aluminijskim brisolejima i mrežom od perforiranog čeličnog lima, sve u RAL-u 6034.

## 9. INFRASTRUKTURA

---

Zgrada OHBP-a i Dnevne bolnice bit će spojena na postojeću gradsku infrastrukturu (električna energija, vodovod, kanalizacija, telefon, kabelska mreža) u skladu s posebnim uvjetima distributera.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

## 10. PROMET U MIROVANJU

---

Parkiranje osobnih vozila nije osigurano na parceli, već je parkiranje riješeno na javnim gradskim površinama u blizini. Parkiranje osobnim vozilima u krugu KBC Osijek nije dozvoljeno.

## 11. PROCJENA TROŠKOVA IZGRADNJE

---

Procijenjena vrijednost izgradnje OHBP-a i Dnevne bolnice iznosi:

58.000.000,00kn + pdv.

Napomena:

Ova procjena služi isključivo kao orijentacija za procjenu ukupne investicije. Cijene radova ovise o trenutnim tržišnim kretanjima, tehnologiji izvođenja i izboru opreme te se ne mogu uzimati kao usporedna vrijednost suprotstavljena ponudi izvođača.

Projektant:

Predrag Rechner, dipl.ing.arh.

investitor	Klinički bolnički centar Osijek, 31000 Osijek, Josipa Huttlera 4, OIB: 89819375646
zahvat u prostoru	OHBP i DNEVNA BOLNICA
mjesto zahvata	Osijek na dijelu k.č.br. 6686, 6687 i 8978/2 k.o.Osijek
projekt	IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE
zajednička oznaka projekta	R 16/20
broj projekta	20/16
nadnevak	Osijek, listopad 2016.

## IDEJNO RJEŠENJE ARHITEKTURE

### III — CRTEŽI

nacrt	mjerilo	list br.
SITUACIJA	1:500	1
TLOCRT PRIZEMLJA	1:200	2
TLOCRT PODRUMA		3
TLOCRT 1.KATA		4
TLOCRT 2. KATA		5
TLOCRT KROVA		6
PRESJEK A-A		7
PRESJEK B-B		8
PROČELJE ISTOK		9
PRESJEK ZAPAD		10
PRESJEK SJEVER I JUG		11

### TRODIMENZIONALNI PRIKAZI

Projektant:  
Predrag Rechner, dipl.ing.arh.