

ЧЕСТО ПОСТАВЉАНА ПИТАЊА (FAQ)

1. УЧЕШЋЕ НА КОНКУРСУ

1.1. Да ли је за учешће на конкурс потребна претходна регистрација?

Не. Претходна регистрација није услов за учешће на конкурс.

Пријавна форма која је била доступна учесницима служила је за исказивање интересовања и организацију пратећих активности – стручног предавања и посете производном погону компаније Knauf Србија – и не представља формалну пријаву за конкурс.

1.2. Да ли на конкурс могу учествовати студенти који нису попунили пријавну форму?

Да. Попуњавање пријавне форме није услов за предају конкурсног рада.

1.3. Да ли на конкурс могу учествовати студенти који нису присуствовали стручном предавању компаније Knauf?

Да. Стручно предавање представља пратећу едукативну активност чији је циљ да студентима помогне у развоју конкурсних решења, али присуство предавању није услов за учешће на конкурс.

1.4. Да ли на конкурс могу учествовати студенти који нису учествовали у посети производном погону компаније Knauf?

Да. Посета производном погону је пратећа активност конкурса и није услов за учешће или предају конкурсног рада.

1.5. Да ли је могуће учествовати индивидуално?

Да. Конкурсни рад може бити резултат индивидуалног рада или рада ауторског тима.

1.6. Колико чланова може имати ауторски тим?

Максималан број чланова ауторског тима није дефинисан.

1.7. Да ли један студент може учествовати у више тимова?

Не. Један учесник може бити аутор или члан само једног ауторског тима.

2. КОНКУРСНИ ЗАДАТАК И ПРОСТОР ИНТЕРВЕНЦИЈЕ

2.1. Која је предвиђена површина прототипа?

Основни просторни модул ограничен је на површину **1 × 2 m**.

Учесници треба да посматрају ову димензију као основну јединицу система и да размотре могућност њеног понављања, умножавања, комбиновања и различитог позиционирања у простору.

2.2. Где је предвиђено постављање прототипа?

Примарни простор интервенције је други спрат зграде Техничких факултета, односно ниво који користи Архитектонски факултет.

Учесници се истовремено подстичу да размотре потенцијал примене предложеног решења и на другим позицијама у згради, посебно у зонама сусрета, задржавања и интензивног кретања корисника.

2.3. Да ли је потребно пројектовати решење за једну конкретну позицију?

Решење треба приказати у конкретном просторном контексту, али његов концепт не треба да буде ограничен искључиво на једну позицију.

Један од важних аспеката конкурса јесте управо потенцијал прототипа да се реплицира и прилагођава различитим просторним ситуацијама унутар зграде.

2.4. Да ли прототип мора имати унапред дефинисану функцију?

Не. Од учесника се очекује да кроз сопствено решење предложи програм и начин коришћења прототипа.

Решење може подржавати седење, рад, неформално учење, сусрет, разговор, излагање, информисање или друге активности, као и комбинацију различитих функција.

2.5. Да ли сви поновљени елементи морају бити идентични?

Не нужно. Конкурс подстиче истраживање принципа репетиције, варијације, модуларности и комбиновања. Основни принцип или систем треба да буде препознатљив, док конкретне конфигурације могу бити различите.

3. МАТЕРИЈАЛИ И KNAUF СИСТЕМИ

3.1. Где студенти могу да се упознају са комплетном понудом материјала и система компаније Knauf који су доступни за примену у конкурсним решењима?

Студенти су се са основним производима и системима компаније Knauf упознали током стручне презентације организоване у компанији Knauf.

За даљи рад препоручује се коришћење званичне интернет странице компаније Knauf Србија, на којој су доступне информације о појединачним производима, системима и областима примене.

Корисни извори су:

- званична страница компаније Knauf Србија: [Knauf | Грађевински материјали и системи](#)
- преглед Knauf плоча: [Плоче](#)
- системи суве градње – зидни системи: [Системи суве градње – преграде, плафони и шахтови](#)
- плафонски системи: [Плафонска решења – плоче, потконструкција и акустика](#)
- преглед различитих области примене: [Грађевинска решења – кровови, плафони, зидови и подови](#)

Препорука је да студенти не посматрају само појединачне производе, већ да истраже и системска решења и различите могућности њихове примене.

За Knauf Insulation могу бити корисни и следећи извори:

- *Како специфицирати минералне вуне* – [електронски приручник за специфицирање минералних вуна](#);
- *Urbanscape* брошура – [системи зелених кровова](#);
- [брошура о изолацији плафона гаража](#);
- [брошура о звучној изолацији](#);
- *Равни кровови будућности* – [системска решења за изолацију и одводњавање равних кровова](#);
- база AutoCAD детаља: [AutoCAD детаљи](#).

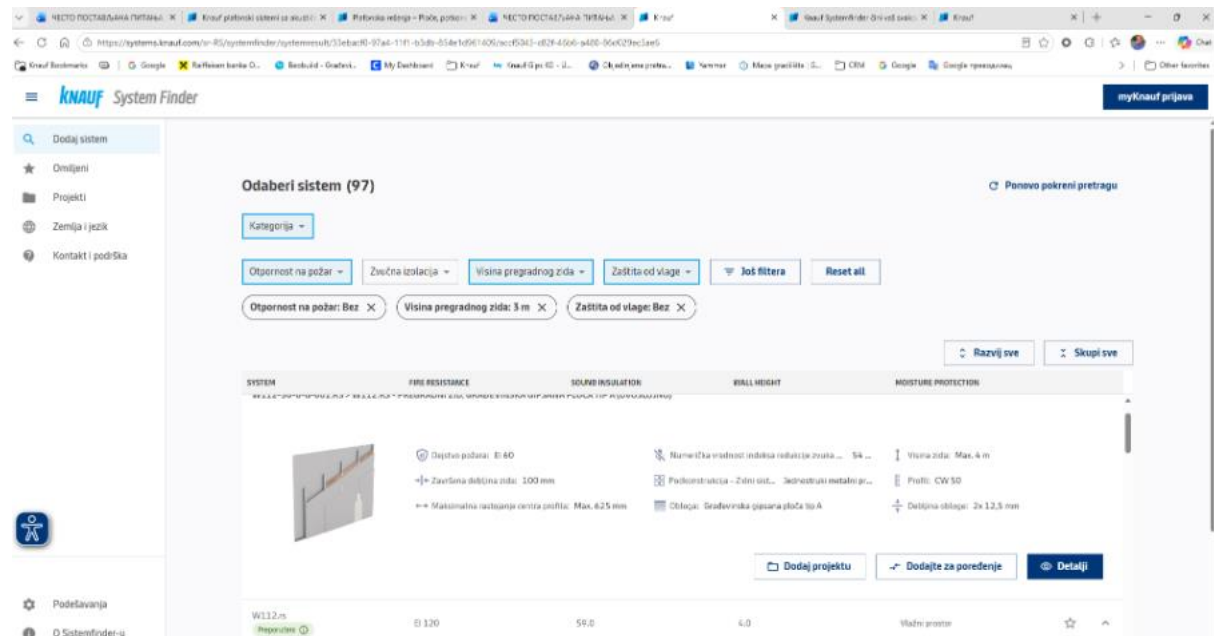
3.2. Да ли постоји дигитална база техничке документације за Knauf производе и системе?

Да. За претрагу техничке документације, CAD/BIM ресурса и других стручних материјала препоручује се:

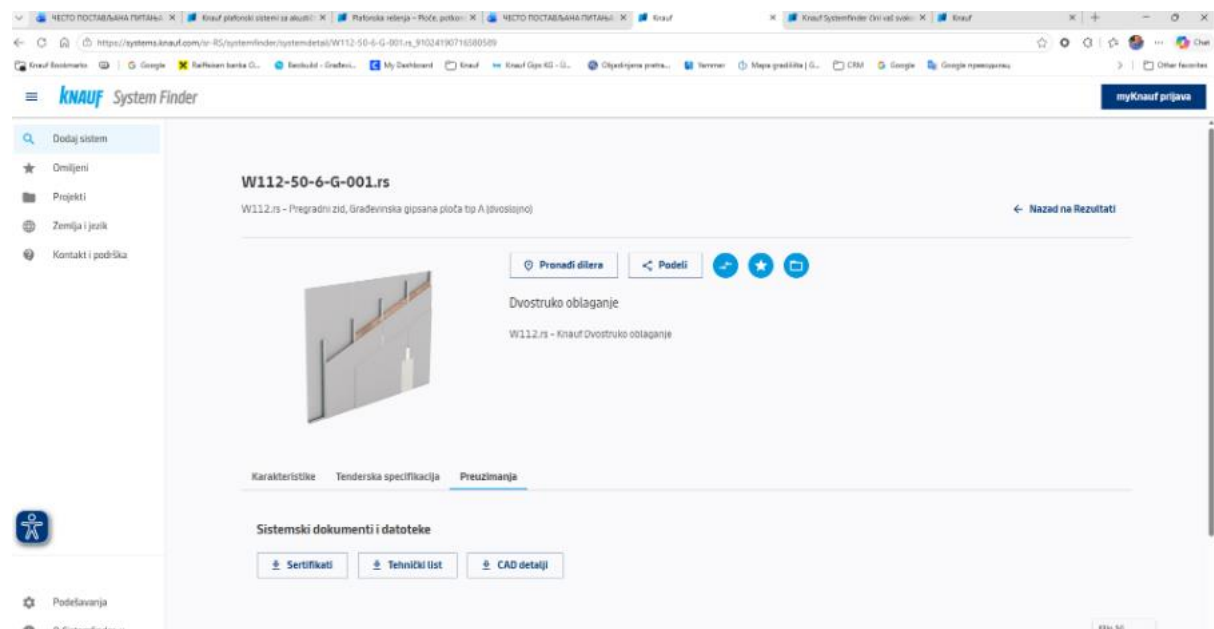
- [Кутак за инжењере – Knauf алати, CAD/BIM и стручна подршка](#)
- [Knauf System Finder](#)

У оквиру System Finder алата могуће је претраживати системе према различитим параметрима и постепено сузити избор до одговарајућег система. За велики број система доступни су и технички детаљи и CAD цртежи који се могу преузети и користити као подлога за даљу разраду конкурсног решења.

На пример, преградни зид:



У доњем десном углу се налази дугме ДЕТАЉИ, где се углавном могу пронаћи CAD детаљи.



3.3. Да ли конкурсno решење мора бити у потпуности изведено од Knauf материјала и система?

Пожељно је да конкурсno решење у највећој могућој мери буде засновано на Knauf производима и системима. Уколико није могуће функционално, конструктивно или технички заокружити решење искључиво коришћењем Knauf компоненти, дозвољена је примена комплементарних материјала и елемената, посебно када су они неопходни за функционалност прототипа.

3.4. Који Knauf материјали и системи су посебно препоручени за овај тип просторног прототипа?

У оквиру Knauf Gips програма посебно се препоручује разматрање следећих производа и система:

1. Метална потконструкција

- a. CW/UW профили;
- b. UA профили дебљине 2,0 mm, посебно погодни за чвршћи скелет конструкције;
- c. CD/UD профили за плафоне и зидне облоге;
- d. монтажни прибор – угаоници, спојнице, вијци и висилице.

2. Knauf плоче

- a. различити типови гипсаних плоча;
- b. нарочито Knauf Diamant;
- c. Knauf Vidiwall.

3. Knauf Ceiling Solutions

- a. посебно се препоручује разматрање Heradesign плоча.

Студентима се такође препоручује да користе приложене техничке брошуре и каталоге као подршку при избору одговарајућег конструктивног система и материјала.

3.5. Да ли се Knauf производи могу користити на експерименталан начин који се разликује од њихове уобичајене намене?

Да, конкурс подстиче истраживачки и иновативан приступ материјалима и системима.

Knauf производи могу се разматрати и на алтернативне начине, под условом да предложена примена задовољава конструктивне, функционалне и естетске захтеве и да не угрожава безбедност, стабилност и трајност решења.

Истовремено, материјале и системе је потребно користити у складу са основним техничким препорукама произвођача.

Уколико учесници планирају специфичну или нестандартну примену одређеног производа, препоручује се да се током трајања конкурса консултују са представницима компаније Knauf.

3.6. Да ли постоје ограничења у погледу обраде материјала?

Не постоје посебна општа ограничења у погледу секундарне обраде материјала, као што су сечење, бушење, савијање, перфорирање, бојење или комбиновање различитих материјала.

Ипак, свака интервенција треба да буде усклађена са карактеристикама конкретног производа и да не угрожава његову конструктивну, функционалну или безбедносну улогу.

За специфичне начине обраде препоручује се консултација са представницима компаније Knauf.

3.7. Да ли постоје ограничења у погледу количине или врсте материјала које Knauf може обезбедити за реализацију победничког решења?

За предвиђени просторни оквир основног прототипа од 1 × 2 m принципијелно нису предвиђена посебна ограничења у погледу количине материјала.

Коначна количина и избор материјала биће додатно усаглашени у фази техничке разраде изабраног решења, у зависности од његовог карактера и начина реализације.

3.8. Да ли је могуће комбиновати различите Knauf системе и производне линије у оквиру једног решења?

Да.

У оквиру једног конкурсног решења могуће је комбиновати различите Knauf производе, системе и производне линије, у складу са концептом, конструктивним захтевима и функционалном логицом предложеног прототипа.

3.9. Да ли су Knauf системи погодни за виšekратну монтажу и демонтажу?

Стандардни Knauf системи јесу монтажни, али нису пројектовани као системи који се могу више пута у потпуности демонтирати и поново монтирати.

Разлог је то што поједини системи подразумевају монолитизацију спојева између Knauf плоча, па након завршне обраде није предвиђено њихово једноставно растављање на појединачне елементе.

Због тога се студентима препоручује да мобилност прототипа не заснивају искључиво на демонтажи свих његових компоненти, већ да размотре и друге концепте – на пример постављање целог склопа на носећу платформу или точкиће, како би се прототип као целина могао премештати.

При томе је неопходно водити рачуна о укупној тежини конструкције и могућности њеног безбедног премештања. Конструкција може бити осмишљена и као скелетни систем са деловима који су обложени Knauf плочама, при чему је важно имати у виду карактеристике металне потконструкције. CW/UW и CD/UD профили израђени су од лима дебљине приближно

0,6 mm, док су UA профили дебљине 2,0 mm. Профили имају оштре ивице, што је потребно узети у обзир приликом пројектовања елемената који долазе у непосредан контакт са корисницима.

3.10. Да ли је могуће добити стручну консултацију компаније Knauf током трајања конкурса?

Да. Уколико студенти током развоја конкурсног решења имају конкретна питања у вези са материјалима, системима или специфичним начинима примене, могу се обратити представницима компаније Knauf:

- Jovana Arsić – Knauf Insulation
jovana.arsic@knaufinsulation.com
- Danka Nikolić – Knauf Ceiling Solutions
danka.nikolic@knauf.com
- Goran Stojiljković – Knauf Zemun / Gips
goran.stojiljkovic@knauf.com

4. РЕАЛИЗАЦИЈА РЕШЕЊА

4.1. Да ли ће првонаграђено решење бити реализовано?

Циљ конкурса јесте реализација изабраног решења у оквиру програма обележавања 180 година Архитектонског факултета. Коначна реализација подразумева даљу техничку разраду и усклађивање са просторним, конструктивним, безбедносним и материјалним условима.

4.2. Да ли победничко решење може бити измењено пре реализације?

Да. Након конкурса предвиђена је фаза техничке разраде у сарадњи са ауторима, Архитектонским факултетом и стручним представницима компаније Knauf.

Неопходна прилагођавања не треба да наруше основни концепт награђеног решења.

4.3. Да ли ће бити реализован само један примерак прототипа?

Број реализованих елемената зависиће од карактера победничког решења, могућности његове репетиције, расположивог простора, материјала и услова реализације.

Управо зато се од учесника очекује да покажу како се њихов основни прототип може развијати од једног елемента ка систему више елемената.