

- SI-01 STRECHA PULTOVÁ**
- TITÁNŽINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
  - + kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele
  - + celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10
  - + jednotubkové snehové zábrany (jeden pri odkvape a druhá línia v strede strechy po spáde)
  - ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
  - 25 mm - OSB 3 DOSKA
  - 40 mm - PIR PANEL nad krovky
  - 60 mm - PIR PANEL medzi krovky, na vrchnej strane pretepí AL páskou
  - 2x pomocný drevený hranol 40/40 príložka krovky

- SI-02 STRECHA PLOCHÁ**
- Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný natavovateľný, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužený sklenými vláknami 180 g/m<sup>2</sup> s bridlicovým posypom = 4,5 mm
  - Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný natavovateľný, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m<sup>2</sup> s jemným separačným posypom = 4 mm
  - Tepelná izolácia z PIR panelov v spáde min. 1%, vysoká pevnosť v tlaku (napätie v tlaku pri 10% sťahení = 120 = 100 = 170 mm
  - Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kasírovanej sklenými vláknami = 4 mm
  - Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel

- SI-03 MARKÍZA NAD HLAVNÝM VSTUPOM**
- TITÁNŽINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
  - + kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele
  - + celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10
  - ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
  - 25 mm - OSB 3 DOSKA
  - očistená vyspravená existujúca žb. doska
  - sanačný prednástrek
  - bezcementová jadrová omietka = hr. 15 mm
  - bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
  - Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (zloženie: draselné vodné sklo, nízky podiel organických prísad, voda)
  - fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010

- SI-04 STRECHA PLOCHÁ VZT**
- TITÁNŽINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
  - + kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele
  - + celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10
  - ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
  - 25 mm - OSB 3 DOSKA
  - nosná drevená konštrukcia 100x200 mm / vyplň z akustickej minerálnej vlny hr. 80 mm
  - 25 mm - OSB 3 DOSKA
  - drevovláknitá hydroizolačná doska hr.20 mm

#### LEGENDA MATERIÁLOV

##### Pôvodné materiály

- materiály neboli overené sondami do pôvodnej konštrukcie

- Pôvodná zemina
- Pôvodná ŽB konštrukcia
- Pôvodná murovaná konštrukcia

##### Nové materiály

- Betón vystužený
- Betón prostý
- Tepelná izolácia XPS
- Akzstický podhľad
- Štrk
- Hydroizolácia
- Nасыпанá zemina

- P1 - Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)**
- dilatovaná v maximálnych dilatčných celkoch 6x6m,
  - polopružné jednozložkové lepidlo na drevené podlahy
  - separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK)
  - penový polystyrén EPS 150 S
  - nosná konštrukcia podlahy
  - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30
  - netkaná separačná PP geotextília 300g
  - hydroizolácia a izolácia proti radónu
  - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm)
  - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm)
  - penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - podkladný betón C12/15
  - násyp z vyfajzenej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm

- P2 - Liate Terazzo (hr.50mm)**
- liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (dřvina- prírodný mramor fr.9mm, bielo s červeným výsosl)
  - Konkrétny odliet a zrnitosť konzultovať s architektom
  - penetrácia
  - cementová samonivelizačná stierka (hrúbka podľa potreby vyrovnania jestvujúceho betónu)
  - penetrácia
  - jestvujúca železobetónová doska

- P3 - Jestvujúce Terazzo**
- jestvujúce Terazzo- vyspravenie, prebrúsenie, vyleštenie, voskovanie

- P4 - Liate Terazzo s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.200mm)**
- liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (dřvina- prírodný mramor fr.9mm, bielo s červeným výsosl)
  - penetrácia
  - cementový poter+ podlahové vykurovanie (min. hrúbka nad potrubím UK 45mm)
  - separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK)
  - penový polystyrén EPS 150 S
  - hydroizolácia a izolácia proti radónu
  - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm)
  - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm)
  - penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - nosná konštrukcia podlahy
  - železobetónová doska z betónu C25/30
  - násyp z vyfajzenej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm

- P5 - Oceleťové schodisko**
- stupnice a podstupnice z plechu vzorovaného hr. 5mm, povrchová úprava pozink

- P6 - Drevené parkety (hr.170mm)**
- dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené
  - polopružné jednozložkové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m<sup>2</sup>)
  - cementový poter
  - separačná PE fólia
  - kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)

- P7 - Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)**
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatčných celkoch 6x6m,
  - pastifikátor (UK)- podlahové vykurovanie
  - separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK)
  - penový polystyrén EPS 150 S
  - hydroizolácia a izolácia proti radónu
  - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm)
  - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm)
  - penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - nosná konštrukcia podlahy
  - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30
  - násyp z vyfajzenej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm

- P8 - Obnova pôvodnej dlažby (hr.170mm)**
- pôvodná keramická dlažba 150x150 + lepiaca malta
  - samonivelizačná cementová stierka
  - cementový poter
  - separačná PE fólia
  - kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)

- P9 - Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)**
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatčných celkoch 6x6m,
  - pastifikátor (UK)- podlahové vykurovanie
  - separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK)
  - penový polystyrén EPS 150 S
  - nosná konštrukcia podlahy
  - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30
  - netkaná separačná PP geotextília 300g
  - hydroizolácia a izolácia proti radónu
  - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm)
  - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm)
  - penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - podkladný betón C12/15
  - násyp z vyfajzenej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm

- P10 - Betón (hr.120mm)**
- nosná konštrukcia
  - železobetónová doska z betónu C25/30

- P11 - Drevené parkety (hr.420mm)**
- dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené
  - polopružné jednozložkové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m<sup>2</sup>)
  - podlahová doska s pero-drážkou 600x600mm
  - výškovo nastaviteľné stĺpiky z pozinkovanej ocele (vzduchová medzera)
  - zvuková izolácia minerálna vlna
  - separačná PE fólia
  - jestvujúca železobetónová konštrukcia

- P12 - Terasa**
- 40 mm betónová dlažba (alt. keramika)
  - 50-100 mm rektifikačné terče
  - 10 mm - ochranná podložka
  - 1,5 hydroizolácia - bituménová fólia 2x
  - 1,5 geotextília netkaná 300g/m
  - 100-160 mm xps doska v spáde
  - 3,5 mm modifikovaná natavovacia parotesná zábrana
  - 0,5 mm asfaltová emulzná penetrácia na katódovej báze
  - 130 mm žb betón doska
  - 100 mm zavesený podhľad
  - [25 mm akustické stropné dosky z drevenej vlny pojenej magnézitom, povrchová úprava farebným nástrekom, zavesenie skryté, bez viditeľnej nosnej konštrukcie; konštrukcia: šrúbované na d-profil 60x27x0,6

- P13 -**
- Kamenné dlažbové čadičové kocky 100/100mm
  - Drevené kamenivo 2/4 /STN EN 15322/ 40mm
  - Cementom stmelená zmes, CBGS 22, /STN 73 6126-1/ 170mm
  - Štrkodřvina ŠD, 0/0/45 Gc, /STN 73 6126/ 200mm
  - pôvodný terén Edel nad 45 MPa

**PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ V MIESTACH HYDROIZOLÁCIE, RESP. RADONOVEJ IZOLÁCIE:**

- v miestach osadenia chráničiek v prestupoch stavebných konštrukcií použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím oceľových pažnic a vložením systémového pryzového tesnenia medzi chráničkou a potrubím, resp. kábel
- v miestach prestupov stavebných konštrukcií bez osadenia chráničky použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím sfahovacej objímky

**PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ ČEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE:**

- prestupy káblových trás a potrubí cez požiarne deliace konštrukcie a tesnenie škár v požiarnych deliacich konštrukciách zabezpečiť pomocou produktov systému požiarnej spoločnosti na to určenej.

#### POZNÁMKY:

- táto projektová dokumentácia je duševným majetkom autorov, akékoľvek jej rozmnožovanie, či už čiastočne, alebo celku, prípadne využitie riešenia tretími osobami je povolené len so súhlasom autorov
- pri realizácii stavby úpdľa tejto projektovej dokumentácii je potrebné dodržať všetky jej časti
- prípadné chyby v tejto projektovej dokumentácii je potrebné projektantom bezodkladne oznámiť
- všetky nejasnosti, alebo rozdiely vo výklade obsahu tejto projektovej dokumentácii je potrebné objasniť pred začatím stavebných prác skontrolovať všetky údaje vo výkresovej dokumentácii a porovnať ich so skutočným stavom na stavbe.
- v prípade nezrovnalostí je potrebné tieto neodkladne oznámiť autorovi projektu, alebo zodpovednému projektantovi a v ďalšom postupe sa radí jeho pokynmi
- rozmery neuvedené v tejto projektovej dokumentácii nemožno odmerať
- pred začatím výroby stavebných výrobkov je potrebné premerať skutočné rozmery na stavbe
- rozhodnutia o použití výrobné technológie počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa stavby

**Z0 - Z7 - vid' výkaz zámočnických výrobkov**  
**K1-K16 - vid' výkaz klampiarskych výrobkov**  
**IS1-IS5 - vid' projekt interiéru**

+0,000=141,15 m n.m. Bpv / súradnicový systém S-JTSK

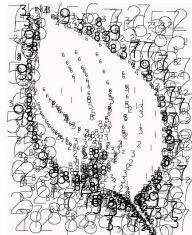
## Stavba: Kreatívne centrum Nitra – Kino Palace

### Investor:

Mesto Nitra  
Štefánikova trieda 60  
950 06 Nitra  
www.nitra.sk  
info@nitra.sk  
+421 3765 02 111

### Generálny projektant:

Livinark s. r. o.  
Na hore 1724/5  
040 22 Košice  
www.livinark.sk  
livinark@gmail.com  
+421 907 258 707



### Autori:

Tomáš Boroš  
Maroš Mitro  
Dominika Jenčová  
Martina Hončárová  
Pavel Bakajsa  
Branislav Ivan

### Miesto:

Radlinského 108 / 9, 949 01 Nitra = 48.312177, 18.088820

### Dátum:

December 2019

## Profesia: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ

### Zodp. projektant:

Ing.arch. Branislav Ivan

### Vypracoval:

Ing.arch. Tomáš Boroš, ArtD.

### Objekt:

SO 01

### Obsah výkresu:

Rez D

### Dátum tlače:

DSP + DRS

### Formát:

### Mierka:

1:50

### Č. výkresu:

D.01.1.15

