



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

- SI-02 STRECHA PLOCHÁ**
- Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný natavovateľný, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužený sklenenými vláknami 180 g/m² s bridlicovým posypom = 4,5 mm
  - Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný natavovateľný, nosná vložka zo sklenej tkaniny 200 g/m² s jemným separačným posypom = 4 mm
  - Tepelná izolácia z PIR panelov v spáde min. 1%, vysoká pevnosť v tlaku (napätie v tlaku pri 10% sťahovaní >120) = 100 - 170 mm
  - Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kasírovanej sklenenými vláknamí = 4 mm
  - Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel

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

- SI-04 STRECHA PLOCHÁ VZT**
- TITANIZOVANÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
  - + kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponkov a skrutiek nerezovej ocele
  - + celoplošná aplikácia tesniace pásku 1/10
  - ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
  - 25 mm - OSB 3 DOSKA
  - nosná drevená konštrukcia 100x200 mm / výplň z akustickej minerálnej vlny hr. 80 mm
  - 25 mm - OSB 3 DOSKA
  - drevovláknitá hydrofobizovaná 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)**
- 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)
  - penetratívny náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - podkladný betón C12/15
  - násyp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm

- P2 - Liate Terazzo (hr.50mm)**
- liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované)
  - lárviná- prírodný mramor hr.3mm, biela s červeným výsml)
  - Konkrétny odliet a zmrázka konzultovať s architektom
  - penetrácia
  - cementová samonivelačná stierka
  - lárviná podľa potreby vyrovnanie existujúceho betónu)
  - penetrácia
  - jestvujúca železobetónová doska

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

- P4 - Liate Terazzo s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.200mm)**
- liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované)
  - lárviná- prírodný mramor hr.3mm, biela s červeným výsml)
  - 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)
  - penetratívny náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - nosná konštrukcia podlahy
  - železobetónová doska z betónu C25/30
  - násyp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm

- P5 - Oceleové 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 jednotočkové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m²)
  - 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)
  - penetratívny náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - nosná konštrukcia podlahy
  - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30
  - násyp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm

- P8 - Obnova pôvodnej dlažby (hr.170mm)**
- pôvodná keramická dlažba 150x150 + lepiaca malta
  - samonivelačná 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
  - hydroizolácia a izolácia proti radónu
  - netkaná separačná PP geotextília 300g
  - hydroizolácia a izolácia proti radónu
  - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm)
  - penetratívny náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
  - podkladný betón C12/15
  - násyp z vyťaženej zeminy zhutnený 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 jednotočkové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m²)
  - 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. keramikla)
  - 50-100 mm rektifikačné terče
  - 10 mm - ochranná podlažka
  - 1,5 hydroizolácia - bitumenová fólia 2x
  - 1,5 geotextília netkaná 300g/m
  - 100-160 mm aps doska v spáde
  - 3,5 mm modifikovaná natavovacia parotesná zábrana
  - 0,5 mm asfaltová emulzia penetrácia na katódovej báze
  - 130 mm žb betón doska
  - 100 mm zavesený podhľad (25 mm akustické stropné dosky z drevenej vlny pojenie magnetizom, povrchová úprava farebným nástrekom, zavesenie skryté, bez viditeľnej nosnej konštrukcie; konštrukcia: šróbované na d-profil 60x27x0,6

- P13 -**
- Kamenné dlažbové žadivové kocky 100/100mm
  - Drevené kamienky 2/4 /STN EN 13242/ 40mm
  - Cementom smiešaný zmes, CBGS 22, /STN 73 6126-1/ 170mm
  - Širokdrviná SD, 0/0/45 Gc, /STN 73 6126/ 200mm
  - pôvodný terén Edel nad 65 mPa

+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

#### Miesto:

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

#### Generálny projektant:

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

#### Autori:

Tomáš Boroš  
Maroš Mitro  
Dominika Jenčová  
Pavel Bakajsa  
Branislav Ivan

#### Dátum:

December 2019

#### HIP:

Ing.arch. Branislav Ivan

#### Profesia:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ

#### Zodp. projektant:

Ing.arch. Branislav Ivan

#### Vypracoval:

Ing.arch. Tomáš Boroš, ArtD.

#### Objekt:

SO 01

#### Obsah výkresu:

Rez B

#### Dátum tlače:

DSP + DRS

#### Stupeň:

Formát:

#### Mierka:

1:50

#### Paré:

Č. výkresu:

D.01.1.13