



<b>SI-01 STRECHA PULTOVA</b> - TITANZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm) + kotvený systém pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele + celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10 + jednoturbkové snehové zábrany (jeden pri odkape 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			
<b>SI-02 STRECHA PLOCHÁ</b> - Asfaltovaný hydroizolačný pás SBS modifikovaný natavovateľný, nosná vložka z PES rohože v pozdĺžnom smere vystužený sklenými 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 sklenými vláknami = 4 mm - Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel			
<b>SI-03 MARKÍZA NAD HLAVNÝM VSTUPOM</b> - TITANZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm) + kotvený systém 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 prednáštrk - bezcementová jaťrová omietka = hr. 15 mm - bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm - Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (izolovanie: drevotriebe vodné sklo, nížky podiel organických prísad, voda) - fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla, farba = lomená biela RAL 9010			
<b>SI-04 STRECHA PLOCHÁ VZT</b> - TITANZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, r5 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm) + kotvený systém 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 / výplň z akustickej minerálnej vlny hr. 80 mm - 25 mm - OSB 3 DOSKA - drevovláknitá hydrofobizovaná doska hr.20 mm			
<b>LEGENDA MATERIÁLOV</b>  <b>Pôvodné materiály</b> - materiály neboli overené sondami do pôvodnej konštrukcie  <div><div></div>Pôvodná zemina</div> <div><div></div>Pôvodná ŽB konštrukcia</div> <div><div></div>Pôvodná murovaná konštrukcia</div> <b>Nové materiály</b> <div><div></div>Betón vystužený</div> <div><div></div>Betón prostý</div> <div><div></div>Tepelná izolácia XPS</div> <div><div></div>Akzstický podhľad</div> <div><div></div>Štrk</div> <div><div></div>Hydroizolácia</div> <div><div></div>Nасыпанá zemina</div>			
<b>P1 - Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)</b> - 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 kaučúkom (napr. Siplast Primer Speed SBS) - podkladný betón C12/15 - nášyp z vyláženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		100 mm 150 mm 150 mm	
<b>P2 - Liate Terazzo (hr.50mm)</b> - liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) - lúžva- prírodný mramor fr.3mm, biely s červeným výsml - Konkrétny odtieň a zmlot konšultovať s architektom - cementová samonivelizačná sietka - hrúbka podľa potreby vyrovnania jestvujúceho betónu - penetrácia - jestvujúca železobetónová doska		30mm 5-20mm	
<b>P3 - Jestvujúce Terazzo</b> - jestvujúce Terazzo- vyspravenie, prebrúsenie, vyčistenie, voskovanie			
<b>P4 - Liate Terazzo s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.200mm)</b> - liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) - lúžva- prírodný mramor fr.3mm, biely s červeným výsml - penetrácia - cementový poter+ podlahové vykurovanie (min. hrúbka nad potrubím UK 40mm) - 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 kaučúkom (napr. Siplast Primer Speed SBS) - nosná konštrukcia podlahy - železobetónová doska z betónu C25/30 - nášyp z vyláženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		30mm 65 mm 100 mm 150 mm	
<b>P5 - Ocelové schodisko</b> - stúpnice a podstučnice z plechu vzorovaného hr. 5mm, povrchová úprava pozink			
<b>P6 - Drevené parkety (hr.170mm)</b> - dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené - polopružné jedzložkové 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)		22mm 108mm 40mm	
<b>P7 - Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)</b> - 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 kaučúkom (napr. Siplast Primer Speed SBS) - 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 kaučúkom (napr. Siplast Primer Speed SBS) - podkladný betón C12/15 - nášyp z vyláženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		100 mm 140 mm 200 mm	
<b>P8 - Obnova pôvodnej diaľby (hr.170mm)</b> - pôvodná keramická diaľba 150x150 + lepiaca malta - samonivelizačná cementová sietka - cementový poter - separačná PE fólia - kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)		15mm 7mm 08mm 40mm	
<b>P9 - Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)</b> - 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 kaučúkom (napr. Siplast Primer Speed SBS) - podkladný betón C12/15 - nášyp z vyláženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		100 mm 150 mm 200 mm 100mm	
<b>P10 - Betón (hr.120mm)</b> - nosná konštrukcia - železobetónová doska z betónu C25/30			

**PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ V MIESTACH HYDROIZOLÁCIE, RESP. RADONOVEJ IZOLÁCIE:**  
- v miestach osadenia chráničiek v prestupoch stavebných konštrukcií použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radonovej izolácie s použitím ocelových pažnic a vložení systémového pryzového tesnenia medzi chráničkou a potrubím, resp. kábel  
- v miestach prestupov stavebných konštrukcií bez osadenia chráničky použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radonovej 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 čiastí, alebo celku, prípadne využitie riešenia tretími osobami je povolené len so súhlasom autorov  
- pri realizácii stavby uplňa tejto projektovej dokumentácii je potrebné dodržať všetky jej časti  
- prípadné chyby v tejto projektovej dokumentácii je potrebné projektantovi 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 radíť 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 výrobnej technológií počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa stavby

**Z0 - Z7 - vid' výkazy zámočnických výrobkov**  
**K1-K16 - vid' výkazy 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  
Pavol Bakajsa  
Branislav Ivan

**Miesto:**

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

**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:**

**Stupeň:** DSP + DRS

**Formát:**

**Mierka:**

1:50

**Paré:**

Č. výkresu: D.01.1.13

