











	STRECHA PULTOVÁ	TITÁNZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, rš 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)		
		+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele + celoplošná aplikácia tesniace pásiku 1/10 + jednotlivé 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 kroky		
	60 mm - PIR PANEL medzi kroky, na vrchnej strane prelepil AL páskou	2x pomocný drevený hranol 40/40 príložka kroky		
S1-02	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% stlačení ≥120) = 100 - 170 mm	Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kasiovanej sklenenými vláknami = 4 mm		
		Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel		
S1-03	MARKÍZA NAD HLAVNÝM VSTUPOM	TITÁNZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, rš 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)		
		+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele + celoplošná aplikácia tesniace pásiku 1/10		
	ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid	25 mm - OSB 3 DOSKA		
		25 mm - OSB 3 DOSKA		
	očistená vyspravená existujúca žb. doska	sanačný prednástrek		
		bezcementová jadrá ometka = hr. 15 mm		
	bezcementová štuková ometka = hr. 5 mm	Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (zloženie: draselné vodné sklo, nízky podiel organických prísad, voda)		
		fasádný náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádný náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010		
S1-04	STRECHA PLOCHÁ VZT	TITÁNZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ, rš 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)		
		+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponok a skrutiek nerezovej ocele + celoplošná aplikácia tesniace pásiku 1/10		
	ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid	25 mm - OSB 3 DOSKA		
		25 mm - OSB 3 DOSKA		
	nosná drevená konštrukcia 100x200 mm / výplň z akustickej minerálnej vlny hr. 80 mm	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			
	Akustický 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 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 násp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		100 mm
				150 mm
P2	Liate Terazzo (hr.50mm)	liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (drvina- 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		30mm
				5-20mm
P3	Jestvujúce Terazzo	jestvujúce Terazzo- vyspravenie, prebrúsenie, vyčistenie, voskovanie		
P4	Liate Terazzo s tepelnou izoláciou plávajúce (hr.200mm)	liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (drvina- 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 násp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		30mm
				65 mm
P5	Oceťové schodisko	stúpnice a podstúpnice 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/m²) cementový poter separačná PE fólia kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)		22mm
				108mm
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 násp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		100 mm
				140 mm
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)		15mm
				7mm
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 nekaná 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 násp z vyťaženej zeminy zhutnený po vrstvách hr. max.300mm		7mm
				08mm
P10	Betón (hr.120mm)	nosná konštrukcia		40mm

P11	Drevené parkety (hr.420mm)	dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené polopružné jednozložkové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m²) podlahová doska s perom-drážkou 600x600mm výškovo nastaviteľné stĺpiky z pozinkovanej ocele (vzduchová medzera) zvuková izolácia minerálna vlna separačná PE fólia jestvujúca železobetónová konštrukcia	100 mm	150 mm

P12	Terasa	40 mm betónová dlažba (alt. keramika) 50-100 mm rektifikovaná terča 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 zavesenie podhľad 125 mm akustické stropné dosky z drevenej vlny pojenej magnézitom, povrchová úprava farebným nástrkom; zavesenie skryté, bez viditeľnej nosnej konštrukcie; konštrukcia: šrubované na d-profilý 60x27x0,6	100mm	
P13		Kamenné dlažobné čadičové kocky 100/100mm Drevné kamienko 2/4 /STN EN 13242/ 40mm Cementom stmelená zmes, CBGS 22, /STN 73 6126-1/ 170mm Štrkodrvina SĐ, 0/0/45 Gc, /STN 73 6126/ 200mm -pôvodný terén Edaf nad 45 MPa		

PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ V MIESTACH HYDROIZOLÁCIE, RESP. RADONOVEJ ISOLÁCIE:

- v miestach osadenia chráničiek v prestupoch stavebných konštrukcií použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím oceľových paznic a vložením systémového pryzového tesnenia medzi chráničku a potrubie, resp. kábel
- v miestach prestupov stavebných konštrukcií bez osadenia chráničky použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím stahovacej objimky

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 časti, alebo celku, prípadne využitie riešenia tretími osobami je povolené len so súhlasom autorov
- pri realizácii stavby úpdia 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 radiť jeho pokynmi
- rozmery neuvedené v tejto projektovej dokumentácii nemožno odmerať
- pred začatím výroby stavebných výrobkov je potrebné premerať skutočné rozmery na stavbe
- rozhodnutia o použitej výrobnej technológii počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa stavby

Z0 - Z7 - vid' výkaz zámočnických výrobkov
K1-K16 - vid' výkaz klampiarských 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

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 E

Dátum tlače:

Stupeň: DSP + DRS

Formát:

Mierka:

1:50

Paré:

D.01.1.16

