



SI-01 STRECHA PULTOVÁ	TITANIZINKOVÁ 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 pásky 1/10 + jednotrubkové 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 40 mm - PIR PANEL medzi krovky, na vrchnej strane prelepiť AL páskou 2x pomocný drevený hranol 40/40 priľožka krovky	100 mm 150 mm 150 mm
SI-02 STRECHA PLOCHÁ	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 > 220 t = 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	100mm 30mm 5-20mm
SI-03 MARKÍZA NAD HLAVNÝM VSTUPOM	TITANIZINKOVÁ 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 pásky 1/10 ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid 25 mm - OSB 3 DOSKA očistená vyspravená existujúca žb. doska sanačný prednástriek bezcementová jačrová omietka = hr. 15 mm bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm Základný náter na silikátové báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (izolovanie: draselné vodné sklo, nízký podiel organických prísad, voda) fasádny náter, vysoko garzipriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla, farba = lomená biela RAL 9010	30mm 65 mm 100 mm
SI-04 STRECHA PLOCHÁ VZT	TITANIZINKOVÁ 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 pásky 1/10 ŠTRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid 25 mm - OSB 3 DOSKA 100x200 mm / výplň z akustickej minerálnej vlny hr. 80 mm 25 mm - OSB 3 DOSKA drevovláknitá hydrofobizovaná doska hr.20 mm	150 mm
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 (UKI)- podlahové vykurovanie separačná PE fólia fólia s rastrom pre uloženie potrubia UKI penový polystyrén EPS 150 S hydroizolácia a izolácia proti radoniu - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm) - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm) - penetrčný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBSI) nosná konštrukcia podlahy - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 náspyp z vyláženej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm	100 mm 150 mm
P2 - Liate Terazzo (hr.50mm)	liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (drvína- prírodný mramor fr.9mm, biele s červeným výsrom) Konkrétny odtieň a zrnitosť konzultovať s architektom penetrácia cementová samonivelizačná stierka (hrúbka podľa potreby vyrovnania existujúcej betónu) penetrácia železobetónová doska	30mm 5-20mm
P3 - Jestvujúce Terazzo	jestvujúce Terazzo- vyspravenie, prebrúsenie, vyleštenie, voskovanie	30mm
P4 - Liate Terazzo s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.200mm)	liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (drvína- prírodný mramor fr.9mm, biele s červeným výsrom) penetrácia cementový poter+ podlahové vykurovanie (min. hrúbka nad potrubím UK 45mm) separačná PE fólia fólia s rastrom pre uloženie potrubia UKI penový polystyrén EPS 150 S hydroizolácia a izolácia proti radoniu - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm) - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm) - penetrčný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBSI) nosná konštrukcia podlahy - železobetónová doska z betónu C25/30 náspyp z vyláženej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm	30mm 65 mm 100 mm 150 mm
P5 - Ocelové schodisko	stúpicia a podstupnice z plechu vzorovaného hr. 5mm, povrchová úprava pozink	40mm
P6 - Drevené parkety (hr.170mm)	dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené polopružné jednozložkové tepidlo 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
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 (UKI)- podlahové vykurovanie separačná PE fólia fólia s rastrom pre uloženie potrubia UKI penový polystyrén EPS 150 S hydroizolácia a izolácia proti radoniu - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm) - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm) - penetrčný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBSI) nosná konštrukcia podlahy - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 náspyp z vyláženej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm	100 mm 140 mm 200 mm
P8	Obnova pôvodnej dlažby (hr.170mm) pôvodná keramická dlažba 150x150 + lepiaca maľta samonivelizačná cementová stierka cementový poter separačná PE fólia kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)	15mm 7mm 08mm 40mm
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 (UKI)- podlahové vykurovanie separačná PE fólia fólia s rastrom pre uloženie potrubia UKI penový polystyrén EPS 150 S nosná konštrukcia podlahy - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 nekaná separačná PP geotextília 300g hydroizolácia a izolácia proti radoniu - asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Fundament 4.0 Speed Profile SBS- 4mm) - podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás (napr. Elastobit GG 40 Speed Profile SBS- 4mm) - penetrčný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBSI) podkladný betón C12/15 náspyp z vyláženej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm	100 mm 150 mm 200 mm 100mm
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 tepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m²) podlahová doska s peru-drážkou 600x600mm výškovo nastaviteľné stĺpky z pozinkovanej ocele (vzdutová medzera) zvuková izolácia minerálna vlna separačná PE fólia jestvujúca železobetónová konštrukcia

P12 - Terasa	-40 mm betónová dlažba (ait, keramika) -50-100 mm ekstitlačné tercie -10 mm - ochranná podložka -1,5 hydroizolácia - povlaková PVC -1,5 geotextília netkaná 300g/m -100-140 mm xps doska v spáde -3,5 mm modifikovaná natavovacia parotesná zábrana -0,5 mm asfaltová emulzná penetrácia na katónovej báze -130 mm žb betón doska -100 mm zavesený podlah

P13 -	- Kamené dlažbové čadičové kocky 100/100mm - Drevené kamienko 2/4 /STN EN 13242/ 40mm - Cementom stiepaná zmes, C8/6S 22, /STN 73 6126-1/ 170mm - Štrkoderivna ŠD, 0/0/45 Gc, /STN 73 6126/ 200mm -pôvodný terén Edel 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. Radonovej izolácie s použitím ocelových pažínc 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 rozmnžovanie, či už časti, alebo celku, prípadne využitie riešenia tretími osobami je povolené len so s=uhlasom 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 použiteľ výrobnej technológii počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa stavby

Z0 - Z7 - vid výkaz zámočníckych 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:

Investor:

Miesto:

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

Kreatívne centrum Nitra – Kino Palace

Mesto Nitra

Štefánikova trieda 60

950 06 Nitra

www.nitra.sk

info@nitra.sk

+421 3765 02 111

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, Art.D.

Objekt:

SO 01

Obsah výkresu:

Rez A

Dátum tlače:

DSP + DRS

Stupeň:

Formát:

Mierka:

Paré:

Č. výkresu:

D.01.1.12

Ing. arch. Branislav Ivan

autogramovaný architek

2147AA