

- SI-01 STRECHA PULTOVÁ**
- TITANZINKOVÁ 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
 - + 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
 - 60 mm - PIR PANEL medzi krovky, na vrchnej strane preplepí 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 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% sťažení > 120 = 100 - 170 mm)
 - Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kasírovanej sklenenými vláknami = 4 mm
 - Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel




- SI-03 MARKÍZA NAD HLAVNÝM VSTUPOM**
- TITANZINKOVÁ 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 silitkovej báze na vyrovanie 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**
- TITANZINKOVÁ 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 / vyplní z akustickej minerálnej vlny hr. 80 mm
 - 25 mm - OSB 3 DOSKA
 - drevozvláknitá 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
-  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
 - 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 zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm

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

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

- P4 - Liate Terrazo s tepelnou izoláciou plávajúce (hr.200mm)**
- liate Terrazo (brúsené, leštené, voskované)
 - (dřvina- prírodný mramor fr.9mm, biele 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)
 - penetratívny náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
 - nosná konštrukcia podlahy
 - železobetónová doska z betónu C25/30
 - násyp z vyťaženej zeminy zhrnutý po vrstvách hr. max.300mm

- P5 - Ocelové 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/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 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)
 - penetratívny náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
 - podkladný betón C12/15
 - násyp z vyťaženej 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/m²)
 - podlahová doska s pero-drážkou 600x600mm
 - výškové 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 rektifikované terče
 - 10 mm - ochranná podlažka
 - 1,5 hydroizolácia - povlaková PVC
 - 1,5 geotextília netkaná 300g/m
 - 100-160 mm xps doska v spáde
 - 3,5 mm modifikovaná natavovacia parotesná zbraňa
 - 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 nástrkom, zavesenie skryté, bez viditeľnej nosnej konštrukcie; konštrukcia: šrubované na d-profil 60x27x0,6

- P13 -**
- Kamenné dlažbové čadičové kocky 100/100mm
 - Drevené kamenivo 2/4 /STN EN 13242/ 40mm
 - Cementom stmelená zmes, CBG5 22, /STN 73 6126-1/ 170mm
 - Štrkodřvina ŠD, 0/0/45 Gc, /STN 73 6126/ 200mm
 - pôvodný terén Edeľ 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 celkom, prípadne využitie riešenia tretími osobami je povolené len so súhlasom autorov
- pri realizácii stavby úpdľa tejto projektovkej dokumentácii je potrebné dodržať všetky jej časti
- prípadné chyby v tejto projektovkej dokumentácii je potrebné projektantovi bezodkladne oznámiť
- všetky nejasnosti, alebo rozdiely vo výklade obsahu tejto projektovkej 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 projektovkej dokumentácii nemožno odmerať
- pred začatím výroby stavebných výrobkov je potrebné premerať skutočné rozmery na stavbe
- rozhodnutia o použití výrobnéj technológie počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa stavby

Z0 - Z7 - vid' výkáz zámočnických výrobkov
K1-K16 - vid' výkáz kľampiarskych 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