



SI-01 STRECHA PULTOVÁ
TITANZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ,
rS 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponiek a skrutiek nerezovej ocele
+ celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10
+ jednoturbkové snehové zábrany (jeden pri odkvape a druhá línia v strede strechy po spáde)
STRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
25 mm - OSB 3 DOSKA
40 mm - PIR PANEL nad kroky
40 mm - PIR PANEL medzi krokmi, na vrchnej strane prelepí AL páskou
2x pomocný drevený hranol 40/40 príložka kroky

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% stlačení >120 = 100 - 170 mm
Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltovaný pás, nosná vložka z AL fólie kastrovanej sklenými vláknami = 4 mm
Penetrácia = Vodou neidliteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel

SI-03 MARKÍZA NAD HLAVNÝM VSTUPOM
TITANZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MODROŠEDÁ,
rS 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponiek a skrutiek nerezovej ocele
+ celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10
STRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
25 mm - OSB 3 DOSKA
očistená vyspravená existujúca žb. doska
sanačný prednástriek
bezcementovájadrová omietka = hr. 15 mm
bezcementová štuková omietka = hr. 5 mm
Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (zloženie: draselné vodné sklo, nízký podiel organických prídav. 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,
rS 500/0,70 mm (vzdialenosť drážok 430 mm)
+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových príponiek a skrutiek nerezovej ocele
+ celoplošná aplikácia tesniace pásky 1/10
STRUKTÚROVANÁ 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 hydroizobizovaná 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
- Nasypaná 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 (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
netkaná separačná PP geotextília 300g
hydroizolácia a izolácia proti radúnu
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 SBS)
podkladný betón C12/15
nášyp z vyťaženej zeminy zhrnutený po vrstvách hr. max.300mm

P2 - Liate Terrazzo (hr.50mm)
liate Terrazzo (brúsené, leštené, voskované)
látina- prírodný mramor fr.9mm, biela s červeným výsypom
Konkrétny odliat a zrnitosť konzultovať s architektom
penetrácia
cementová samonivelačná stierka
(hrúbka podľa potreby vyrovnania jestvujúceho betónu)
penetrácia
jestvujúca železobetónová doska

P3 - Jestvujúce Terrazzo
jestvujúce Terrazzo- vyspravenie, prebrúsenie, vyčistenie, voskovanie

P4 - Liate Terrazzo s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.200mm)
liate Terrazzo (brúsené, leštené, voskované)
látina- prírodný mramor fr.9mm, biela s červeným výsypom
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 radúnu
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 SBS)
nosná konštrukcia podlahy
železobetónová doska z betónu C25/30
nášyp z vyťaženej zeminy zhrnutený po vrstvách hr. max.300mm

P5 - Ocelové schodisko
stúpnice a podstupnice z plechu vzorovaného hr. 5mm, povrchová úprava pozinok

P6 - Drevené parkety (hr.170mm)
dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené
polopružné jednotokové 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 (UKI)- podlahové vykurovanie
separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UKI)
penový polystyrén EPS 150 S
hydroizolácia a izolácia proti radúnu
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 SBS)
nosná konštrukcia podlahy
železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30
nášyp z vyťaženej zeminy zhrnutený 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 (UKI)- podlahové vykurovanie
separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UKI)
penový polystyrén EPS 150 S
hydroizolácia a izolácia proti radúnu
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 SBS)
podkladný betón C12/15
nášyp z vyťaženej zeminy zhrnutený po vrstvách hr. max.300mm

P10 - Betón (hr.120mm)
- nosná konštrukcia
- železobetónová doska z betónu C25/30

PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ V MIESTACH HYDROIZOLÁCIE, RESP. RADNOVEJ IZOLÁCIE:
- v miestach osadenia chráničiek v prestupoch stavebných konštrukcií použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím oceľových 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. 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 rozširovanie, či už částe, 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 nedostatky 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 výroby konštrukcií počas výstavby, dielenskú dokumentáciu 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

Miesto:

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

Profesia:

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÁ ČASŤ

Zodp. projektant:

Ing.arch. Branislav Ivan

Vypracoval:

Ing.arch. Tomáš Boroš, ArtD.

Objekt:

SO 01

Obsah výkresu:

Rez C

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
Martina Hončárová
Pavel Bakajsa
Branislav Ivan

HIP:

Ing.arch. Branislav Ivan

Dátum tlače:

DSP + DRS

Formát:

Mierka:

1:50

Č. výkresu:

D.01.1.14