OS3
- Hrubá štuková omietka odtiení lomenej bielej 20 mm
- Pôvodná murovaná stena 640 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka 20 mm
- Akustická izolácia na podkladovom rošte 40+40 mm

OS4
- Hrubá štuková omietka odtiení lomenej bielej 20 mm
- Pôvodná murovaná stena 330 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka 20 mm
- Akustická izolácia na podkladovom rošte 40+40 mm

IS1
- Interiérová vápenno-cementová omietka 20 mm
- Akustická páliaca tehla 175 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka 20 mm
- Akustická izolácia na podkladovom rošte 40+40 mm

IS2 W 626 Voľne stojaca predsadená stena
- Interiérová vápenno-cementová omietka
- Protipožiarny SDK 25 mm
- Hliníková konštrukcia / akustická izolácia 100 mm
- Protipožiarny SDK 25 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka

IS3 W 625 Voľne stojaca predsadená stena
- Interiérová vápenno-cementová omietka
- SDK 12,5 mm
- Hliníková konštrukcia / akustická izolácia 75 mm
- SDK 12,5 mm
- Interiérová vápenno-cementová omietka

IS4 W 628B Šachtová stena opláštená doskami
- Obklad
- SDK 12,5 mm
- Hliníková konštrukcia / akustická izolácia 175 mm

IS5
- Predsadený sklenený obklad hrúbky 12 mm /ā.1.6 /kalenný)
- Pohľadovo murovaná priečka špeňa PU penou bez omietok
Natierená podľa RAL /vid projekt interiéru/
- Predsadený sklenený obklad hrúbky 12 mm /ā.1.6 /kalenný)

IS6
- Interiérový obklad
- Priečka murovaná z pórobetónových presných tvárnic 50 mm
- Interiérový obklad

TYPY PODHĽADOV

PD01
Akustické dosky kotvené na systémový rošt:
- Akustická tkanina
- Zvuk PET
- Konštrukčný rám z preglejky

Povrch: RAL9023
Absorpčný rozsah: 50 Hz až 8000 Hz
Akustická trieda: (aw) = 0,85

PD02
Akustické dosky kotvené na systémový rošt:
- Akustická tkanina
- Zvuk PET
- Konštrukčný rám z preglejky

Povrch: RAL9011
Absorpčný rozsah: 50 Hz až 8000 Hz
Akustická trieda: (aw) = 0,85
Plán pokládky - vid projekt interiéru

PD03
Stropné dosky (drevovláknité) z drevenej vlny pojenej magnezitom, opatrené finálnou povrchovou úpravou nástrekom farby RAL 9010.
V systéme požiarna odolnosť podľa
STN EN 13501-2 EI 30 minút zdola.
Kotvenie - C pozink. profily
Plán pokládky - vid projekt interiéru

PD04
Stropné dosky z drevenej vlny pojenej magnezitom, opatrené finálnou povrchovou úpravou nástrekom farby RAL9010.
V systéme požiarna odolnosť podľa
STN EN 13501-2 EI 30 minút zdola.
Kotvenie -Lagenín na oštrenej strop
Plán pokládky - vid projekt interiéru

TYPY SOKLOV

SK1
Soklová lišta plastová zarovnaná so stenou, osadená do AL profilu ktorý bude namontovaný ešte pred omietnutím stien.
Konkrétnu RAL zadefinuje architekti pri AD.
(Predbežne RAL 9010)
výška soklа: 60 mm

SK2
Plochý kovový sokel v spodnej časti rozšírený na zakrytie dilatácie 10 mm,
lepený na stenu.
výška soklа 60 mm

Tabuľka miestnosti 2.NP

Č.	Názov miestnosti	Celková plocha	Povrch podlahy	Povrch stien	Povrch stropu	Sokel
2.01	Kaviareň/ Workshop	25,19	P6, Drevené parkety	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	SK1,SK2
2.02	Terasa	45,55	P12, Betónová dlažba	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	----	---
2.03	Zvukár/Svetlár	9,10	P6, Drevené parkety	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	SK1,SK2
2.04	Schodisko a výťah	12,17	P5 (Ocelové schodisko s protišmyk. povrchom)	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	---
2.05	Sklad	3,39	P6, Drevené parkety	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	SK1
2.06	Chodba	10,36	P8, (Obnova pôvodnej dlažby)	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	SK1,SK2
2.07	Kaviareň/ Workshop	13,35	P11, Drevené parkety	Silik. náter, štuk, omietka sanačná jadrová	Biely náter na pôvodnom ŽB strope	SK1,SK2
		119,13 m²				

Z0 - Z7 - vid výkaz zámočníckych výrobkov
K1-K8 – vid výkaz klampiarskych výrobkov
IS1-IS5 - vid projekt interiéru

PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ V MIESTACH HYDROIZOLÁCIE, RESP. RADÓNOVEJ IZOLÁCIE:
- v miestach osadenia chráničiek v prestupoch stavebných konštrukcií použiť systémový detail výrobcu hydroizolácie, resp. Radónovej izolácie s použitím oceľových pazníc 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 sťahovacej objímky

PRESTUPY STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE:
- prestupy káblových trás a potrubí cez požiarne deliace konštrukcie a tesnenie škár v požiarnych deliacich konštrukciách zabezpečiť pomocou produktov systému požiarnej spoľahlivosti 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 podľa 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 nezrovnalosti je potrebné tieto neodkladne oznámiť autorovi projektu, alebo zodpovednému projektantovi a v ďalšom postupe sa riadiť 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

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

N

+0,000=141,15 m n.m. Bpv / súradnicový systém S-JTSK

P1 **Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm) -**
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatačných celkoch 6x6m, 100 mm
- pastifikátor (UK)+ podlahové vykurovanie -
- separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK) -
- penový polystyrén EPS 150 S 100 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 50 mm
- nosná konštrukcia podlahy -
- - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 150 mm
- netkaná separačná PP geotextília 300g -
- hydroizolácia a izolácia proti radónu -
- asfaltovaný hydroizolačný pás -
(Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom - 4mm)
- podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás
(Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane jemným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou - 4mm)
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom -
- nosná konštrukcia podlahy -
- - železobetónová doska z betónu C25/30 150 mm
- - nákup z vyťaženej zeminy zhutnenej po vrstvách hr. max.300mm -
P5 **Oceľové schodisko**
- stupnice a podstupnice z plechu vzorovaného hr. 5mm, RAL 9011 -
P6 **Drevené parkety (hr.170mm)**
- dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené 22mm
- polopriľnuté jednovrstvové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m²) -
- cementový poter 108mm
- separačná PE fólia -
- kročajová izolácia- izolačne dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-PS 40mm
P7 **Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)**
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatačných celkoch 6x6m, -
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom -
- separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK) 100 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 60 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 80 mm
- hydroizolácia a izolácia proti radónu -
- asfaltovaný hydroizolačný pás -
(Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom - 4mm)
- podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás
(Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane jemným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou - 4mm)
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom -
- nosná konštrukcia podlahy -
- železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 200 mm
- nákup z vyťaženej zeminy zhutnenej po vrstvách hr. max.300mm -
P8 **Obnova pôvodnej dlažby (hr.170mm)**
- pôvodná cementová dlažba 150x150 + lepiaca malta 15mm
- samonivelizačná cementová stierka 7mm
- cementový poter 108mm
- separačná PE fólia -
- kročajová izolácia- izolačné dosky z kamennej vlny 40mm
P9 **Betónová podlaha s tepelnou izoláciou plávajúca (hr.250mm)**
- betónová podlaha- brúsený betón- KARI sieť 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatačných celkoch 6x6m, -
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom -
- separačná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK) -
- penový polystyrén EPS 150 S 50 mm
- penový polystyrén EPS 150 S 100
- nosná konštrukcia podlahy -
- - železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30 200 mm
- netkaná separačná PP geotextília 300g -
- hydroizolácia a izolácia proti radónu -
- asfaltovaný hydroizolačný pás -
(Asfaltovaný hydroizolačný pás modifikovaný SBS elastomérom na polyesterovej rohoži s minerálnym plnidlom - 4mm)
- podkladný asfaltovaný hydroizolačný pás
(Modifikovaný asfaltovaný hydroizolačný pás na sklenenej tkanine, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane jemným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou - 4mm)
- penetračný náter modifikovaný SBS kaučukom -
- podkladný betón C12/15 100mm
- násyp z vyťaženej zeminy zhutnenej 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 22mm
- polopriľnuté jednovrstvové lepidlo na drevené podlahy (spotreba cca 800-1400g/m²) -
- podlahová doska OSB-3 s pero-drážkou 600x600mm 30mm
- výškovo nastaviteľné stĺpiky z pozinkovaného ocele 368mm
(kvôli dochovaná medzera)
- zvuková izolácia minerálna vlna 120mm
- separačná PE fólia -
- hydroizolácia železobetónová doska -
P12 **TERASA**
- 40 mm betónová dlažba (alt. keramika)
- 50-100 mm rektifikačné terče
- 10 mm - ochranná podložka
- -1,5 hydroizolácia - povlaková PVC
- -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 katiónovej báze
- -130 mm žb betón doska
- -100 mm zavesený podhľad
(25 mm akustické stropné dosky z drevenej vlny pojenej magnezitom, povrchová úprava farebným nástrekom, zavesenie skrytý, bez viditeľnej nosnej konštrukcie; konštrukcia: šrúbované na cd-profily 60x27x0,6
ST01 **STRECHA ST1**
- TITÁNZINKOVÁ KRYTINA PATINOVANÁ MORSKÉ/DÁ,
ri 500/0,70 mm)vzdialenost držiak 430 mm)
+ kotvený systémom pevných a posuvných nerezových prípenkov a skrutiek nerezovej ocele
+ celoplošná aplikácia tesniace pásku 1/10
+ jednostranné snehové zábrany (jeden pri odkvape a druha línia v strede strechy po spáde)
- STRUKTÚROVANÁ ROHOŽ, polyamid
- 25 mm - OSB 3 DOSKA
- 40 mm - PIR PANEL nad krokvy
- 60 mm – PIR PANEL medzi krokvy, na vrchnej strane prelepil AL páskou
- 2x pomocný drevený hranol 40/40 priližka krokvy
ST02 **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 samolepiaci, 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> λ120 = 100 – 170 mm
- Parozábrana = natavovací SBS modifikovaný asfaltový pás, nosná vložka z Al. fólie kasírovanej sklenými vláknami = 4 mm
- Penetrácia = Vodou riediteľná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel
Os 1 + Os 2 + Os5 Exteriérová existujúca stena (Os 1 hr.450mm + Os 2 hr.330mm + Os 5 hr. 360mm)
do výšky 1,5m nad terénom
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
- bezcementová štuková omietka – hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka – hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia – plná páliená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová jadrová omietka – hr. 15 mm
- bezcementová štuková omietka – hr. 5 mm
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
(šticlenie: draselné vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
Os3 + Os4 + Os6 Exteriérová existujúca stena (Os3 hr.640mm+Os4 hr.330mm+ Os6 hr.450 mm)
nad výšku 1,5m nad terénom
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
(šticlenie: draselné vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- bezcementová štuková omietka – hr. 5 mm
- bezcementová jadrová omietka – hr. 15 mm
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia – plná páliená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová jadrová omietka – hr. 15 mm
- bezcementová štuková omietka – hr. 5 mm
- akustická izolácia (Akustická tkanina+Zvuk PET+Konštrukčný rám z preglejky) na podkladovom rošte 40+40 mm
Os3 + Os4 + Os6 Exteriérová existujúca stena (Os3 hr.640mm+Os4 hr.330mm+ Os6 hr.450 mm)
nad výšku 1,5m nad terénom
- fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
(šticlenie: draselné vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- Základný náter na silikátovej báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu
(šticlenie: draselné vodné sklo, nízky podiel organických prísad, vodal
- sanačný prednástrek
- existujúca konštrukcia – plná páliená tehla hr. 450 mm
- sanačný prednástrek
- bezcementová jadrová omietka – hr. 15 mm
- bezcementová štuková omietka – hr. 5 mm
- akustická izolácia (Akustická tkanina+Zvuk PET+Konštrukčný rám z preglejky) na podkladovom rošte 40+40 mm

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:
Livnark 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

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:
Pôdorys 2.NP

Ing. arch. Branislav Ivan autorizovaný architekt 2147 AA

Dátum tlače:

Stupeň: DSP + DRS

Formát:

Mierka: 1:50

Paré: -

Č. výkresu: D.01.1.09