



St-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 px späde)
ŠTRUKTUROVANÁ ROHOŽ, polyamid
25 mm - OSB 3 DOSKA
40 mm - PIR PANEL nad kroky
60 mm - PIR PANEL medzi krokmi, na vrchnej strane prelepiť AL páskou
2x pomocný drevený hranol 40/40 príločka kroky

St-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 separam 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 kasírovanej sklenými vláknami = 4 mm
Penetrácia = Vodou nediťná asfaltová emulzia bez obsahu rozpúšťadiel

St-03 MARKÝZA 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
ŠTRUKTUROVANÁ ROHOŽ, polyamid
25 mm - OSB 3 DOSKA
ostiená vyspravovaná existujúca žb. doska
sanary prednáštriek
bez cementová jadrová omietka = hr. 15 mm
bez cementová štuková omietka = hr. 5 mm
Základný náter na silikátové báze na vyrovnanie nasiakavosti podkladu (zloženie: drevné vodné sklo, náhy podiel organických prírod. voda)
fasádny náter, vysoko paropriepustný minerálny fasádny náter na báze vodného skla; farba = lomená biela RAL 9010

St-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
ŠTRUKTUROVANÁ ROHOŽ, polyamid
25 mm - OSB 3 DOSKA

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 podhlad
- Štrk
- Hydroizolácia
- Nasypaná zemina

P1 - Betonová podlažia s tepelnou izoláciou plávajúca (hr. 250mm)
- betonová podlažia - brúsený betón - KARI sie 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatovaných celkoch 6x6m, pastifikátor (UK) + podlahové vykurovanie
- separaná 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 separaná 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)
- penetraný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
- podkladný betón C12/15
- nášyp z vyzáanej zeminu zhutnený po vrstvách hr. max.300mm

P2 - Liate Terazzo (hr. 50mm)
- liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (dřvina- prírodný mramor fr.9mm, biely s erveným výscom)
- Konkrétny odtieľ a zmitos konzultovať s architektom
- penetrácia
- cementová samonivelizačná stierka (hrúbka podľa potreby vytvárania jestvujúceho betónu)
- penetrácia
- jestvujúca železobetónová doska

P3 - Jestvujúce Terazzo
- jestvujúce Terazzo - vyspravenie, prebrúsenie, vyleštenie, voskovanie

P4 - Liate Terazzo s tepelnou izoláciou plávajúca (hr. 200mm)
- liate Terazzo (brúsené, leštené, voskované) (dřvina- prírodný mramor fr.9mm, biely s erveným výscom)
- penetrácia
- cementový poter + podlahové vykurovanie (min. hrúbka nad potrubím UK 45mm)
- separaná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK)
- 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)
- penetraný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
- nosná konštrukcia podlahy
- železobetónová doska z betónu C25/30
- nášyp z vyzáanej zeminu zhutnený po vrstvách hr. max.300mm

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

P6 - Drevené parkety (hr. 170mm)
- dubové drevené parkety s perom a drážkou- lepené (spotreba cca 800-1400g/m²)
- cementový poter
- separaná PE fólia
- krojová izolácia- izolované dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)

P7 - Betonová podlažia s tepelnou izoláciou plávajúca (hr. 250mm)
- betonová podlažia - brúsený betón - KARI sie 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatovaných celkoch 6x6m, pastifikátor (UK) + podlahové vykurovanie
- separaná PE fólia (fólia s rastrom pre uloženie potrubia UK)
- 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)
- penetraný náter modifikovaný SBS kaučukom (napr. Siplast Primer Speed SBS)
- nosná konštrukcia podlahy
- železobetónová doska z vodostavebného betónu C25/30
- nášyp z vyzáanej zeminu zhutnený po vrstvách hr. max.300mm

P8 - Obnova pôvodnej dlažby (hr. 170mm)
- pôvodná keramická dlažba 150x150 + lepiaca malta
- samonivelizačná cementová stierka
- cementový poter
- separaná PE fólia
- krojová izolácia- izolované dosky z kamennej vlny (napr. ISOVER T-P)

P9 - Betonová podlažia s tepelnou izoláciou plávajúca (hr. 250mm)
- betonová podlažia - brúsený betón - KARI sie 6/150 x 6/150mm dilatovaná v maximálnych dilatovaných celkoch 6x6m, pastifikátor (UK) + podlahové vykurovanie
- separaná 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 separaná 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)

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 (spotreba cca 800-1400g/m²)
- podlahová doska s pero-drážkou 600x600mm
- výškovo nastavené stĺpy z pozinkovanej ocele (vzdĺchová medzera)
- zvuková izolácia minerálna vlna
- separaná PE fólia
- jestvujúca železobetónová konštrukcia

P12 - Terasa
- 40 mm betónová dlažba (alt. keramika)
- 100-100 mm rektifikované tera
- 10 mm - ochranná podložka
- 1,5 geotextília netkaná 300g/m²
- 100-150 mm xps doska v spáde
- 3,5 mm modifikovaná natavovacia parotesná zábrana
- 0,5 mm asfaltová emulzná penetrácia na kationovej báze
- 130 mm žb betón doska
- 100 mm - separovaná podlažia

Z0 - Z7 - vid' výkaz zámočnických výrobkov
K1-K16 - vid' výkaz kltampiarických výrobkov
I51-I55 - vid' projekt interiéru

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

Stavba:

Investor:



Miesto 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
Pavel Bakajsa
Branislav Ivan

HIP:

Ing.arch. 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, Art.D.

Objekt:

SO 01

Obsah výkresu:

Rez C

Dátum tlače:

Stupeň:

Formát:

Mierka:

Paré:

Ing. arch. Branislav Ivan

2147AA

Č. výkresu:

D.01.1.14