


Číslo sady

Autorizácia

NÁZOV STAVBY	Topoľčianky,Centrálny logistický sklad (CLS),Kasárne,rekonštrukcia objektu		<div></div> <div>STAPRING , a.s.</div> <div>CINTORÍNSKA 9, 81108 BRATISLAVA</div> <div>PREVÁDZKA: PIARISTICKÁ 2, 949 24 NITRA</div>	
MIESTO STAVBY	Topoľčianky,par.č. 3045/17,18,19,20,23			
STAVEBNÉ OBJEKTY	SO O1 Objekt ubytovne 001			
OBJEDNÁVATEĽ	Ministerstvo vnútra SR Pribinova č.2, 812 72 Bratislava			
ZHOTOVITEĽ	Stapring a.s.,Cintorínska 9, 811 08 Bratislava,prevádzka Piaristická 2 ,949 24 Nitra		DÁTUM :	07 2025
STUPEŇ PROJEKTU	Realizačný projekt		ZÁKAZKOVÉ Č.:	25 001
HIP	ING.ALICA REŽNÁ		MIERKA :	1:50
ZOD.PROJEKTANT	ING.ALICA REŽNÁ		FORMÁT :	14 x A4
PROJEKTANT	ING.ALICA REŽNÁ			
NÁZOV VÝKRESU	POVRCHOVÉ ÚPRAVY PODLÁH, STIEN ,STROPOV,STRECHY A FASÁDY		VÝKRES Č.:	A13
ČASŤ/PROFESIA	E1.1	STAVEBNÉ RIEŠENIE		

SKLADBY PODLÁH

P1 /1,PP-2.NP/izby,kancelárie,spoločenská miestnosť,sklady

NS – homogénna vinilová podlahovina s povrchom PVC celoplošne lepená

Tr.33(commercial),ISO 10581 EN 649

Váha min.2850g/m²,obrusnosť skupina T≤ 2mm³

Zostatková plocha stlačenia:ø hodnota=0,02mm

ISO 24243-1(EN 433)≤ 0,10mm

Farba šedá

2 mm

- samonivelačný poter

3 mm

- očistenie povrchu+PN

pozn.: v mieste styku so stenou použiť okrajový pásik

na celú hrúbku podlahy.Pred realizáciou predložiť

fyzické vzorky na odsúhlasenie projektantovi

soklík : soklová lišta MDF ,v=60mm,farebne prispôsobiť podlahe

P1a /1,PP-2.NP/izby,kancelárie,spoločenská miestnosť,sklady

NS – homogénna vinilová podlahovina s povrchom PVC celoplošne lepená

Tr.33(commercial),ISO 10581 EN 649

Váha min.2850g/m²,obrusnosť skupina T≤ 2mm³

Zostatková plocha stlačenia:ø hodnota=0,02mm

ISO 24243-1(EN 433)≤ 0,10mm

Farba šedá

2 mm

- samonivelačný poter

18 mm

- očistenie povrchu+PN

pozn.: v mieste styku so stenou použiť okrajový pásik

na celú hrúbku podlahy.Pred realizáciou predložiť

fyzické vzorky na odsúhlasenie projektantovi

soklík : soklová lišta MDF ,v=60mm,farebne prispôsobiť podlahe

P1b /1.NP-2.NP/izby,kancelárie,chodby,sklady

NS – homogénna vinilová podlahovina s povrchom PVC celoplošne lepená

Tr.33(commercial),ISO 10581 EN 649

Váha min.2850g/m²,obrusnosť skupina T≤ 2mm³

Zostatková plocha stlačenia:ø hodnota=0,02mm

ISO 24243-1(EN 433)≤ 0,10mm

Farba šedá

2 mm

- samonivelačný poter

18 mm

-cementový poter

25 mm

- očistenie povrchu+PN

pozn.: v mieste styku so stenou použiť okrajový pásik

na celú hrúbku podlahy.Pred realizáciou predložiť

fyzické vzorky na odsúhlasenie projektantovi

soklík : soklová lišta MDF ,v=60mm,farebne prispôsobiť podlahe

P1c /1.NP-2.NP/sklad 0.47/

NS – homogénna vinilová podlahovina s povrchom PVC celoplošne lepená

Tr.33(commercial),ISO 10581 EN 649

Váha min.2850g/m²,obrusnosť skupina T≤ 2mm³

Zostatková plocha stlačenia:ø hodnota=0,02mm

ISO 24243-1(EN 433)≤ 0,10mm	
Farba šedá	2 mm
- samonivelačný poter	18 mm
-cementový poter +PN	50 mm
- podlahový polystyrén	50 mm
- betón.mazanina	100 mm
- stavebná suť	480mm
- existujúci cementový poter	30 mm
- existujúca betónová mazanina	80 mm
- existujúca lepenka A400H	2 mm
- existujúci Fibrex doska x2	40 mm
- existujúca izolácia proti zemnej vlhkosti+PN	
- existujúci podkladný betón	100mm

	700 mm

pozn.: v mieste styku so stenou použiť okrajový pásik na celú hrúbku podlahy.Pred realizáciou predložiť fyzické vzorky na odsúhlasenie projektantovi

soklík : soklová lišta MDF ,v=60mm,farebne prispôsobiť podlahe

P1d /1.PP/chodba 0.14/

NS – homogénna vinilová podlahovina s povrchom PVC celoplošne lepená

Tr.33(commercial),ISO 10581 EN 649

Váha min.2850g/m2,obrusnosť skupina T≤ 2mm3

Zostatková plocha stlačenia:ø hodnota=0,02mm

ISO 24243-1(EN 433)≤ 0,10mm

Farba šedá	2 mm
- samonivelačný poter	18 mm
- betónová mazanina +PN	70 mm
- podlahový polystyrén	60 mm

Spolu 150 mm

P2 /1.NP-2.NP/ kúpeľne,wc,miestnosť pre upratovanie

NS - dlaždice spekané neglazované,300/300,povrch matný, farba svetlo šedá 9 mm

protišmykovosť R10/A , SB

cementová škárovacia hmota

- lepiaca malta	3 mm
- penetračný náter	
-cementový poter samonivelačný	8 mm

20 mm

- existujúca cementový poter	30 mm
- existujúca lepenka 2xbitagit+NP	2 mm
- existujúca cementový poter	30 mm
- existujúci Fibrex doska x2	20 mm
- existujúci panelový stropchr.250mm	

spolu 100 mm

P2a /1.NP-2.NP/ práčovňa,chladiarne

NS - dlaždice spekané neglazované,300/300,povrch matný, farba svetlo šedá 9 mm

protišmykovosť R10/A , SB

cementová škárovacia hmota

- lepiaca malta	3 mm
- penetračný náter	
-cementový poter samonivelačný	18 mm

30 mm

- existujúca cementový poter	30 mm
- existujúca lepenka 2xbitagit+NP	2 mm
- existujúca cementový poter	30 mm
- existujúci Fibrex doska x2	20 mm
- existujúci panelový strop hr.250mm	

Spolu 100 mm

P2b /1.NP-2.NP/ zádverie

NS - dlaždice spekané neglazované,300/300,povrch matný, farba svetlo šedá 9 mm
protišmykovosť R10/A , SB
cementová škárovacia hmota

- lepiaca malta	3 mm
- penetračný náter	
-cementový poter samonivelačný	33 mm

45 mm

- existujúca betónová mazanina	35 mm
- existujúca lepenka A400H	2 mm
- existujúci Fibrex doska x2	20 mm
- existujúci panelový strop hr.250mm	

Spolu 100 mm

P2c /1.PP/ kúpeľne 0,13;0,18/

NS - dlaždice spekané neglazované,300/300,povrch matný, farba svetlo šedá 9 mm
protišmykovosť R10/A , SB
cementová škárovacia hmota

- lepiaca malta	3 mm
- penetračný náter	
-cementový poter samonivelačný	8 mm
- betónová mazanina +PN	70 mm
- podlahový polystyrén	60 mm

Spolu 150 mm

P3	NS - dlaždice 200/200/9,povrch protišmykový, farba šedá	9 mm
	protišmykovosť R12/A, PT , napr.Taurus industial TR 225061	
	- lepiaca malta	3 mm
	- dvojzložkové utesnenie vrátane rohov –náterová hydroizolácia -2 vrstvy	
	tesniace pásy do vnútorných kútov /v=2m/ + styk s odvodňovacím žlabom Ardex SK 12	
	- betónová mazanina v spáde	48-68 mm
	- penetračný náter	
		----- 60-80mm

P4 SS – keramická dlažba/kuchyňa/

NS - dlaždice 200/200/9,povrch protišmykový, farba šedá	9 mm
protišmykovosť R12/A, PT	
- lepiaca malta	3 mm

- dvojzložkové utesnenie vrátane rohov –náterová hydroizolácia -2 vrstvy	
tesniace pásy do vnútorných kútov /v=2m/ + styk s odvodňovacím žlabom Ardex SK 12	
- samonivelačný poter	18 mm
- existujúca cementový poter	30 mm
- existujúca lepenka 2xbitagit+NP	2 mm
- existujúca cementový poter	30 mm
- existujúci Fibrex doska x2	20 mm
- existujúci panelový strop hr.250mm	-----
Spolu	100 mm

P4a SS – keramická dlažba/sklad,hrubá príprava zeleniny na 1.PP/

NS - dlaždice 200/200/9,povrch protišmykový, farba šedá	9 mm
protišmykovosť R12/A, PT	
- lepiaca malta	3 mm
- dvojzložkové utesnenie vrátane rohov –náterová hydroizolácia -2 vrstvy	
tesniace pásy do vnútorných kútov /v=2m/ + styk s odvodňovacím žlabom Ardex SK 12	
- penetračný náter	
- existujúci cementový poter	30 mm
- existujúca betón.mazanina	80 mm
- existujúca lepenka A400H	2 mm
- existujúci Fibrex doska x4	20 mm
- existujúca 2xSA4	
- existujúca 1xIPA+PN	
- existujúci podkladný betón	100mm

Spolu	150+ 100 mm

P4b SS – keramická dlažba/kuchyňa 1.NP,1.PP-m.č.0.42/

NS - dlaždice 200/200/9,povrch protišmykový, farba šedá	9 mm
protišmykovosť R12/A, PT	
- lepiaca malta	3 mm
- dvojzložkové utesnenie vrátane rohov –náterová hydroizolácia -2 vrstvy	
tesniace pásy do vnútorných kútov /v=2m/ + styk s odvodňovacím žlabom Ardex SK 12	
- samonivelačný poter	18 mm
- penetračný náter	
- betón.mazanina /na 1.pp 100mm /	50 mm
- podlahový polystyrén	20 mm

	100/150/ mm

P4c SS – keramická dlažba/kuchyňa 1.NP/

NS - dlaždice 200/200/9,povrch protišmykový, farba šedá	9 mm
protišmykovosť R12/A, PT	
- lepiaca malta	3 mm
- dvojzložkové utesnenie vrátane rohov –náterová hydroizolácia -2 vrstvy	
tesniace pásy do vnútorných kútov /v=2m/ + styk s odvodňovacím žlabom Ardex SK 12	
- železobetónová doska hr.50mm nad vlnu T50	
- trapézový plech T50/1 s výstužou 1xKY50/8/8-150/150/	

P5 NS - / sklady,kotolňa,strojovne,existujúci cementový poter na 1.pp /

Vyčistenie povrchu existujúceho cementového poteru,vyspravenie poškodeného povrchu v rozsahu 20%	
bezprašný náter na betón napr. BETONA U 2043	2x náter

P5a NS - / strojovňa VZT na 1.pp /

Vyčistenie povrchu existujúceho cementového poteru, vyspravenie poškodeného povrchu v rozsahu 20%

bezprašný náter na betón napr. BETONA U 2043

2x náter

-cementový poter samonivelačný

5 mm

-betónová mazanina +PN

85 mm

-podlahový polystyrén

60 mm

Spolu 150 mm

P6 / 1.np/ schodisko, chodby-doplnenie dlažby po vybúraní dverí a priečkok

NS - Terazzová dlažba , protišmyková , trieda odolnosti IV,

Protišmykovosť R9, hr. 25 mm mrazuvzdorná flexibilná lepiaca malta hr. 5

-nadbetonovanie stupňov hr. 0-66mm

Farebne prispôsobiť existujúcej dlažbe

soklík soklová obkladačka , 60x9,5mm, farebne prispôsobiť schodisku

1.a posledný stupeň farebne odlišiť-farba šedá

P6a / 1.np/ chodba-doplnenie dlažby po vybúraní podlahy pre ZT , m.č.021

NS - Terazzová dlažba , protišmyková , trieda odolnosti IV,

Protišmykovosť R9, hr. 25 mm mrazuvzdorná flexibilná lepiaca malta hr. 5

-nadbetonovanie stupňov hr. 0-66mm

Farebne prispôsobiť existujúcej dlažbe

- cementová malta

20 mm

- betónová mazanina +PN

65 mm

- podlahový polystyrén

40 mm

Spolu 150 mm

POVRCHOVÉ ÚPRAVY VNÚTORNÝCH STIEN**U1 na existujúce steny a starú omietku-murivo**

z tehál, siporex, priečky, železobet, prefabrikáty

odstránené maliarske nátery oškrabaním / vid'. búracie práce /

maliarsky náter 2x , farba biela

/ v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka šírky 300 mm ,
na novom murive sklotextilná mriežka celoplošne/

U2 na existujúce železobetónové steny, siporex. a tehlové priečky

po odstránení omietky alebo keramických obkladov

odstránené obkladov a omietok / vid'. búracie práce /

penetračný náter

vápennocementová omietka

10 mm

maliarsky náter 2x , farba biela

/ v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka šírky 300 mm ,
na novom murive sklotextilná mriežka celoplošne/

- U3 na existujúce železobetónové steny, siporex. a tehlové priečky po odstránení omietky alebo keramických obkladov**
 / obklad v kúpeľni/
 odstránené obkladov a omietok / vid'. búracie práce /
 penetračný náter
 vápennocementová omietka 10 mm
 lepiaci tmel 3 mm
 keramický obklad 400/200 /7 v=2000mm, 7 mm
 farba svetlo béžová v kombinácii s mozaikou 25x25 striedavo bledá a tmavšia béžová
 cementová skarovacia hmota
 / v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka šírky 300 mm ,
 na novom murive sklotextilná mriežka celoplošne/
- U4 na nové murivo z pórabet. tvárnic / hygienické zariadenia/**
 cementový nástrek 1 mm
 vápennocementová jednovrstvová univerzálna omietka (pevnosť v odtrhu min. 0,5 MPa) 10 mm
 sklotextilná mriežka 0,15 kg/m²
 lepiaci tmel 3 mm
 keramický obklad 400/200 /7 v=2000mm, 7 mm
 farba svetlo béžová v kombinácii s mozaikou 25x25 striedavo bledá a tmavšia béžová
 cementová skarovacia hmota
 / v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka šírky 300 mm ,
 na novom murive sklotextilná mriežka celoplošne/
- U5 NS - soklová obkladačka ,300x80mm x 8 mm,, farba svetlo šedá**
 neglazované
 - lepiaca malta 3 mm
 - penetračný náter
- U6 na nové murivo -SPRCHY**
 -cementový nástrek 1 mm
 -vápennocementová jednovrstvová univerzálna omietka (pevnosť v odtrhu min. 0,5 MPa) 10 mm
 - penetračný náter
 -hydroizolačný náter
 -sklotextilná mriežka
 -lepiaci tmel 3 mm
 keramický obklad 400/200 /7 v=2000mm, 7 mm
 farba svetlo béžová v kombinácii s mozaikou 25x25 striedavo bledá a tmavšia béžová
 cementová skarovacia hmota
 poznámka: rohy opatriť rohovou izolačnou páskou/napr. tesniaca manžeta okolo žlabu , obklad vyšpárovať vodovzdornou špárovacou hmotou , styk dlažby s obkladom opatriť silikónovým tmelom , riešiť ako systémové riešenie
 / v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka šírky 300 mm ,
 na novom murive sklotextilná mriežka celoplošne/
- U7 sadrokartónové priečky**
 penetračný náter
 celoplošná stierka 2 mm
 disperzná farba

- U8 sadrokartónové priečky-kúpelne**
penetračný náter
Hydroizolačný náter
Flexibilné cem.lepidlo 2 mm
keramický obklad 400/200 /7 v=2000mm, 7 mm
farba svetlo béžová v kombinácii s mozaikou 25x25 striedavo bledá a tmavšia
béžová
cementova skarovacia hmota
- U9 sadrokartónové priečky-kúpelne nad obkladom**
penetračný náter
stierková hmota do vlhkého prostredia 1 mm
disperzná farba
kúpelňa: od v = 2000mm po strop
- U10 na existujúce železobetónové steny,siporex. a tehlové priečky**
/ obklad za kuchynskou linkou
penetračný náter
vápennocementová omietka 10 mm
lepiaci tmel 2 mm
keramický obklad 200/200 /7 v= od 800-1400mm, 7 mm
farba svetlo šedá
cementova skarovacia hmota
- U11 na existujúce železobetónové stĺpy a murované steny**
po odstránení starého olejového náteru do výšky 1650mm
/izby/,3250/chodby,sušiareň/v rozsahu 10%/v búracích prácach/
Vyspravenie podkladu pod olejový náter v rozsahu 10%
olejový náter do v=1650mm,3250mm
- U12 na existujúce železobetónové stĺpy a murované steny z tehál**
po odstránení omietky alebo keramických obkladov do výšky 2000mm
/ obklad v kuchyni, výdajný pult /
odstránené obkladov a omietok / vid'. búracie práce /
penetračný náter
vápennocementová omietka 10 mm
lepiaci tmel 3 mm
keramický obklad 400/200/7,v=2000mm,
farba hnedá piesková
výdajný pult zo strany kuchyne a jedálne v=900mm,
/ v mieste styku dvoch rôznych podkladov sklotextilná mriežka šírky 300 mm /
v styku podlahy a steny keramický žliabok 200/90 s vyvedením na stenu

POVRCHOVÉ ÚPRAVY STROPOV

- R1 na existujúci betónový strop s omietkou**
mechanické očistenie a umytie existujúcej omietky
penetračný náter
maliarsky náter 2x
- R2 pod existujúci železobetónový strop ,v m.č.0.02,0.06,0.07,1.24,2.06 sdk do vlhkého prostredia/**
Sádkartónový obklad inštalácií hr.12,5mm
zavesený pod železobetónový strop,spodná hrana 2700mm nad podlahou
kovová nosná konštrukcia pod želbet stropom na závesy
- R3 vyspravenie poškodenej omietky na strope v rozsahu 10%**
penetračný náter
vápennocementová omietka 10 mm
maliarsky náter 2x ,farba biela,
- R4 pod existujúci železobetónový strop / kúpeľne,WC /**
Kazetový podhľad do vlhkého prostredia hr.12,5mm ,kazety 600x600
zavesený pod železobetónový strop,spodná hrana 2700mm nad podlahou
kovová nosná konštrukcia pod želbet stropom na závesy
- R5 pod existujúci železobetónový strop / chodby, /**
SDK stropné dosky hr.12,5mm s požiarou odolnosťou 30min
zavesený 200mm pod prievlakmi
kovová nosná konštrukcia pod želbet stropom na závesy

SKLADBA EXISTUJÚCEJ STRECHY

S1 NEPOCHÔDZNA STRECHA

1,5 mm	HYDROIZOLÁCIA FÓLIA PVC Fatrafol 810 hr. 1,5 mm
3 mm	GEOTEXTÍLIA 300g/m2 DIFÚZNE OTVORENÁ
40-200 mm	POLYSTYRÉN V SPÁDE
0,3 mm	SEPARAČNÁ FÓLIA-pvc fólia
150 mm	STREŠNÝ PÓROBETÓNOVÝ PANEL VZDUCHOVÁ VRSTVA OD 30-150mm
100 mm	MINERÁLNA VLNA
250 mm	ŽB STROPNÉ PANELY

OCH OKAPOVÝ CHODNÍK

100 mm	ŠTRKOVÝ POSYP (VYMÝVANÉ KAMENIVO) fr. 16/32
170 mm	UKLADACIA VRSTVA - DRTENÉ KAMENIVO FRAKCIE 8-16 mm
3 mm	GEOTEXTÍLIA 300g/m2 DIFÚZNE OTVORENÁ RASTLÝ TERÉN

POZNÁMKY PRE OKAPOVÝ CHODNÍK :

- Zvislú časť tepelnej izolácie z extrudovaného polystyrénu po obvode okapového chodníku a suterénu chrániť nopovou fóliou s nopmi výšky 8,00 mm, plošná hmotnosť 400 g/m2.

VONKAJŠIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY STIEN

F1 na fasádne panely obvod. Stien a murivo 1.PP až 2.NP ,výlez na strechu

- kontaktný zateplovací systém ETICS v skladbe minimálne ako	
farebná silikátová omietka roztieraná	2 mm
armovacia malta a armovacia mriežka	hr. 3mm
tepelná izolácia z minerálnej vlny + tanier. hmoždinky (napr.Nobasil SMART wall S C1,λD=0,035W/(m.K))	200 mm

POZNÁMKY PRE CELÚ FASÁDU :

Zateplenie F1 je do výšky od -3,300;-0,600;+0,300;+1,800 po+7,950;+4,350

F2 na murovaných a panelových obvod.stenách 1.PP,1.NP/od-0,600po -1,200;+0,300po 0,050;

**Od-3,300 po -3,860-3,65;od 2,230 po -1,800
podľa výkresu pohľadov/**

-silikónová fasádna omietka na sokel,škrabaná 1,5mm,od spevnenej plochy po-3,300	2mm
/ farebný odtieň-svetlo šedá /	
-penetrácia	
-armovacia hmota	hr. 5mm
-2 x sklotextilna sieťka	
-natlákacie hmoždinky	
-tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu kotvená tanierovými hmoždinkam	hr. 150mm
-lepiaca malta	hr. 2mm
-hydroizolácia na báze asfal.pásov	

F3 na betónových základoch 1.PP/od-3,750po -4,300 podľa výkresu pohľadov/

-nopová fólia v=8mm	
-natlákacie hmoždinky	
-tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu kotvená tanierovými hmoždinkam	hr. 200mm
-lepiaca malta	hr. 2mm
-hydroizolácia na báze asfal.pásov ,od -4,300 po -3,750	

F4 na základoch z panelov 1.PP/od-1,800po -2,230;-3,700 po -3,300 podľa výkresu pohľadov/

-nopová fólia v=8mm	
-natlákacie hmoždinky	
-tepelná izolácia z extrudovaného polystyrénu kotvená tanierovými hmoždinkam	hr. 150mm
-lepiaca malta	hr. 2mm
-hydroizolácia na báze asfal.pásov ,od -4,300 po -3,750	

F5 na vysunuté dolné časti želbet. Konštrukcie nad vstupom/ na 1.NP /

- kontaktný zateplovací systém v skladbe minimálne ako	
farebná silikátová omietka roztieraná	2 mm
/v dolnej časti balk. dosky po jej obvodě rohové odkvapové profily/	
armovacia malta a armovacia mriežka	
tepelná izolácia z minerálnej vlny + tanier. hmoždinky	30mm

F6 nátery existujúcich zábradlí,konštrukcie pergoly nad rampou,vonkajšie schodiská

existujúca nosná konštrukcia z ocel'.profilov,odstránenie starých náterov
nový náter 1xzákladný náter+2x polyuretánový náter RAL 5024
výplne zábradlí

