

D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**SO 01 – OBJEKT NTS****STAVEBNO-KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE****21 – Podlahy, povrchové úpravy, skladby konštrukcií**

Stavba	REKONŠTRUKCIA OBJEKTU NTS BANSKÁ BYSTRICA	
Stavebník	VINSACOR, s.r.o. Cikkerova 5, 97401 Banská Bystrica	Číslo kópie
Stupeň	PD pre realizáciu stavby	
Hlavný projektant	Ing. Eugen Kmeť	
Zodp. projektant	Božena Skybová	
Zák. číslo	2016 18 30	
Dátum	04/2016	

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

A – vnútorné omietky stien:

- A1 – na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí a prekrytí nových rozvodov inštalácií
- A2 – na nové murivo z tvárnic Ytong
- A3 – na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí a prekrytí nových rozvodov inštalácií a na nové murivá, vrchná úprava antibakteriálna maľba

B – obklady:

- B1 – na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí a prekrytí nových rozvodov inštalácií
- B3 – na sadrokartónové priečky sadrokartónové predsadené steny
- B4 – na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí a prekrytí nových rozvodov inštalácií
- B5 – na nové murivá z tvárnic YTONG
- B6 – na sadrokartónové priečky sadrokartónové predsadené steny

C – maľby:

- C1 – na sadrokartónové priečky a predsadené sadrokartónové steny
- C2 – na jestvujúce omietky po oškrabaní pôvodných malieb
- C3 – antibakteriálna maľba na sadrokartónové priečky a predsadené sadrokartónové steny

E – podhľady:

- E1 – hladký sadrokartónový podhľad prisadený k stropu
- E2 – hladký sadrokartónový podhľad znížený
- E3 – kazetový podhľad s rastrom 600x600mm – bežný
- E4 – kazetový podhľad s rastrom 600x600mm – hygienické kazety
- E5 – kovový kazetový podhľad
- E6 – sadrokartónové dosky lepené na prievlaky

a – vnútorné omietky stien:

"A1" Vnútorná omietka stien

(na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí a prekrytí nových rozvodov inštalácií)

- vhodný penetračný náter na stabilizáciu podkladu po oškrabaní pôvodných malieb (v mieste pôvodných obkladov doplnenie jadrovej omietky)
- miestne vyspravenie nesúdržného a poškodeného podkladu (20% z celkovej plochy)
- dvojvrstvová jemnozrná tenkovrstvová omietka / pre zjednotenie povrchu vrátane výstužnej sieťky
- 1x penetračný náter
- 2x maľba oteruvzdorná umývateľná

"A2" Vnútorná omietka stien

(na nové murivo z presných tvárnic YTONG a železobetónové steny)

- penetračný náter
- tenkovrstvová omietka celoplošne vystužená sieťkou - 6 mm
- 1x penetračný náter
- 2x maľba oteruvzdorná umývateľná

"A3" Vnútorná omietka stien

(na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí a prekrytí nových rozvodov inštalácií)

- vhodný penetračný náter na stabilizáciu podkladu po oškrabaní pôvodných malieb
- miestne vyspravenie nesúdržného a poškodeného podkladu (20% z celkovej plochy)
- jemnozrná tenkovrstvová omietka / stierka pre zjednotenie povrchu - 3 mm
- vybrúsenie stierky
- maľba STERIDEX nanosená podľa technologického predpisu odtieň RAL 1015, slonová kosť svetlá

B – obklady stien – keramika/gres:

"B1" Keramický obklad stien

(na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí
A prekrytí nových rozvodov inštalácií – 1.PP)

- vhodný penetračný náter na stabilizáciu podkladu po oškrabaní pôvodných malieb (v mieste pôvodných obkladov doplnenie jadrovej omietky)
- lepiaci tmel - 5 mm
- keramický obklad / gres - 6 mm
- Odolávajúci kyselinám, zásadám, látkam – acetón, xylén, formaldehyd, dezinfekčným prostriedkom. Použiť všade, okrem hygienického zázemia zamestnancov.
- Poznámka:
v sprchovom kúte naniesť na steny hydroizolačný náter (napr. Flexdicht). Do kútov vkladať tesniacu pásku Dichtband special.

"B3" Keramický obklad stien

(na sadrokartónové dosky – 1.PP)

- penetračný náter
- lepiaci tmel - 5 mm
- keramický obklad / gres - 6 mm
- Odolávajúci kyselinám, zásadám, látkam – acetón, xylén, formaldehyd, dezinfekčným prostriedkom. Použiť všade, okrem hygienického zázemia zamestnancov.
- Škárovacia hmota – napr. Unipox 842-849.
- Poznámka:
v sprchovom kúte naniesť na steny hydroizolačný náter (napr. Flexdicht). Do kútov vkladať tesniacu pásku Dichtband special.

"B4" Keramický obklad stien

(na jestvujúce omietky po odstránení maľby a vyspravení poškodených častí
A prekrytí nových rozvodov inštalácií – 1.NP a 2.NP)

- vhodný penetračný náter na stabilizáciu podkladu po oškrabaní pôvodných malieb (v mieste pôvodných obkladov doplnenie jadrovej omietky)
- lepiaci tmel - 5 mm
- keramický obklad / gres - 6 mm
- Poznámka:
v sprchovom kúte naniesť na steny hydroizolačný náter (napr. Flexdicht). Do kútov vkladať tesniacu pásku Dichtband special.

"B5" Keramický obklad stien

(na murivo z tvármic YTONG – 1.NP a 2.NP)

- penetračný náter
- lepiaci tmel - 5 mm
- keramický obklad / gres - 6 mm
- Poznámka:
v sprchovom kúte naniesť na steny hydroizolačný náter (napr. Flexdicht). Do kútov vkladať tesniacu pásku Dichtband special.

"B6" Keramický obklad stien

(na sadrokartónové dosky – 1.NP a 2.NP)

- penetračný náter
- lepiaci tmel - 5 mm
- keramický obklad / gres - 6 mm

Názov stavby:	Rekonštrukcia objektu NTS	Dátum:	04/2016
Miesto stavby:	Banská Bystrica	Č. výkr./ str.:	-/4
Názov výkresu:	Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií		

- Poznámka:
v sprchovom kúte naniesť na steny hydroizolačný náter (napr. Flexdicht). Do kútov vkladať tesniacu pásku Dichtband special.

C – maľby:

"C1" Maľba

(na sadrokartónové priečky a predsadené sadrokartónové steny)

- penetračný náter
- 2x maľba oteruvzdorná umývateľná

"C2" Maľba

(na jestvujúce omietky po oškrabaní pôvodných malieb)

- penetračný náter
- 2x maľba oteruvzdorná umývateľná

"C3" Maľba

(na sadrokartónové priečky a predsadené sadrokartónové steny)

- podklad vytmelený a prebrúsený
- maľba STERIDEX nanosená podľa technologického predpisu
odtieň biela

D – vnútorné omietky stropov:

"D3" Vnútrotná omietka stropov

(na jestvujúcu omietku stropov po oškrabaní maľby a vyspravení podkladu)

- vhodný penetračný náter na stabilizáciu podkladu po oškrabaní pôvodných malieb
- miestne vyspravenie nesúdržného a poškodeného podkladu (20% z celkovej plochy)
- jemnozrná tenkovrstvová omietka / stierka pre zjednotenie povrchu celoplošne vystužená sieťkou

E – podhlády:

"E1" : sadrokartónový podhlád hladký

(prisadený k železobetónovému stropu)

- Hladký sadrokartónový podhlád prisadený k žb stropu
- 1x penetračný náter
- 2x maľba oteruvzdorná umývateľná

60mm

Poznámka:

Uvedený spôsob úpravy stropu bol zvolený pre urýchlenie výstavby, vylúčenie drážkovania pre rozvody elektroinštalácie a celoplošné nanášanie novej omietky

"E2" : sadrokartónový podhlád hladký

(znížený sadrokartónový podhlád)

- Hladký sadrokartónový podhlád znížený – úroveň zníženia podľa výkresovej časti
- 1x penetračný náter
- 2x maľba oteruvzdorná umývateľná

Poznámka:

Servisné dvierka podľa potreby jednotlivých inštalčných rozvodov.

Názov stavby:	Rekonštrukcia objektu NTS	Dátum:	04/2016
Miesto stavby:	Banská Bystrica	Č. výkr./ str.:	-/5
Názov výkresu:	Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií		

"E3" : podhľad kazetový

(vešaný na železobetónový strop)

- Kazetový podhľad, raster 600x600mm
- Poznámka:
Typ kazety odsúhlasit' vopred s architektom

"E4" : podhľad kazetový – hygienické kazety

(vešaný na železobetónový strop)

- Kazetový podhľad, raster 600x600mm
- typ OWA PREMIUM, kazety Schlicht Sanitas

"E5" : Kovový kazetový podhľad

(vešaný na železobetónový strop)

- Kovový kazetový podhľad OWA TECTA S33
- Kazety 600mm x 600mm
- Poznámka:
- Presný kladačský plán bude určený počas výstavby v koordinácii s konkrétnym dodávateľom VZT a elektroinštalácie

"E6" : Odklad prievlakov a stĺpov

(na spodnú a bočnú stranu prievlakov, stĺpov)

- Sadrokartónové dosky lepené na žb konštrukciu
- 1x penetračný náter
2x maľba oteruvzdorná umývateľná

Názov stavby:
Miesto stavby:
Názov výkresu:

Rekonštrukcia objektu NTS
Banská Bystrica
Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií

Dátum: 04/2016
Č. výkr./ str.: -/6

PODLAHY

P1 – PVC

P2 – gres

P3 – keramická dlažba

Poznámka:

Po skúsenostiach s búracími prácami na podlahách a následnou pokládkou nových nášlapných vrstiev v objektoch areálu FNŠP F.D.R. je úprava podkladu nasledovná. **Predpokladáme veľkú rozdielnosť v kvalite a súdržnosti podkladu pod búranou nášlapnou vrstvou podlahy. Na celkovú výmeru podláh je ako rezerva uvažované naniesenie betónovej vrstvy o hrúbke 40mm a naniesenie vyrovnávacej nivelizačnej hmoty UZIN NC 196 o hrúbke 30mm. Uvedené priemerné hrúbky materiálov by mali byť dostatočné miestne pre vysprávky a vyrovnávania. Podlahové vrstvy nižšie v tabuľkách sú uvádzané od nivelizačnej vrstvy. Rozsah búrania jestvujúceho podkladu ako aj následná úprava budú upresnené počas výstavby.**

”P1a“ PVC

(komunikačné priestory v 1.NP)

PVC homogénne v celom priereze

Napr. Armstrong Vinil Homogen

Presný typ pásu podľa výberu architekta

Sokel

- fabion

”P1b“ PVC

(komunikačné priestory v 2.NP)

PVC homogénne v celom priereze

Napr. Armstrong Vinil Homogen

Presný typ pásu podľa výberu architekta

Sokel

- fabion

”P1c“ PVC

(ambulancie, pracovne, ...)

PVC homogénne v celom priereze

Napr. Armstrong Vinil Homogen

Presný typ pásu podľa výberu architekta

Sokel

- fabion

”P1d” PVC vodivá podlaha

(odberné miesta, operačný sál)

PVC homogénne v celom priereze

Armstrong Royal ESD, royal Conductive, farba 1424-2424-035 sivozelená

2,2 mm

Typ dopredu odsuhlasiť s užívateľom

Sokel

- fabion

Poznámka:

Poloha uzemňovacích bodov na stene je riešená v časti elektro.

Riešenie chráničky na prepojenie s podlahou upresní vybraný dodávateľ podlahy v dostatočnom predstihu.

Názov stavby:

Rekonštrukcia objektu NTS

Dátum:

04/2016

Miesto stavby:

Banská Bystrica

Názov výkresu:

Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií

Č. výkr./ str.:

-/7

"P2a"	Gres (komunikačné priestory v 1.PP)	
- Gres		10 mm
- Lepiaci tmel		5 mm
"P2b"	Gres (komunikačné priestory v 1.NP a 2.NP)	
- Gres 600x600mm		10 mm
- Lepiaci tmel		5 mm
"P2c"	Gres (technické priestory)	
- Gres		8 mm
- Lepiaci tmel		5 mm
"P2d"	Gres / alt. Vysoko slinutá neglazovaná keramická dlažba (komunikačné priestory v 1.NP a 2.NP)	
- Gres		15 mm
	Odolávajúci kyselinám, zásadám, látkam – acetón, xylén, formaldehyd, dezinfekčným prostriedkom. Např. dlažba od Lasselsberger s.r.o., seria Taurus industrial 300x300x15mm, Škárovacia hmota – např. Unipox 842-849.	
- Lepiaci tmel		5 mm
"P2e"	Gres / alt. Vysoko slinutá neglazovaná keramická dlažba (komunikačné priestory v 1.NP a 2.NP)	
- Gres		15 mm
	Odolávajúci kyselinám, zásadám, látkam – acetón, xylén, formaldehyd, dezinfekčným prostriedkom. Např. dlažba od Lasselsberger s.r.o., seria Taurus industrial 300x300x15mm, Škárovacia hmota – např. Unipox 842-849.	
- Vhodný lepiaci tmel		5 mm
- Spádová betónová vrstva k zbernej jímke		30-60mm
"P3a"	Keramická dlažba (hygienické zázemie)	
- Keramická dlažba		8 mm
- Lepiaci tmel		5 mm
- Poznámka:		
	Do sprchového kútu naniesť na podlahu a steny do výšky obkladu hydroizolačný náter Flexdicht, spotreba 1,2 kg/m ² . Do kútov je nutné aplikovať samolepiace pásy Dichtband 100 Special, na detaily použiť pružný tmel Bostik 2720 Pred náterom je nutná penetrácia podkladu.	

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ

S1 až S3 – hydroizolácie a podkladné vrstvy

S11 až S17 – obvodový plášť

S21 až S25 – strešný plášť

S1 – S3 – hydroizolácie a podkladné vrstvy:

"S1" : Úprava jestvujúceho vyrovnávacieho schodiska

(po vybúraní pôvodných vrstiev)

-
- Mrazuvzdorný gres s protišmykovou povrchovou úpravou
 - Lepiaci tmel - 5 mm
 - Hydroizolačný náter Ardalon-2K plus, spotreba 3,8kg/m² - 2 mm
 - Vyrovnávacia betónová vrstva, vystužená sieťovinou cca 80 mm
 - Hydroizolačný náter K11 Flexschlämme grau, postreba 3,0kg/m² - 2 mm
- vhodný penetračný náter

"S2" : Nové vyrovnávacie schodisko

(vstup do lekárne a vstup v átriu)

-
- Mrazuvzdorný gres s protišmykovou povrchovou úpravou
 - Lepiaci tmel - 5 mm
 - Hydroizolačný náter Ardalon-2K plus, spotreba 3,8kg/m² - 2 mm
 - Podkladové betónová vrstva, vystužená sieťovinou - 150 mm
 - Zhutnený štrkový zásyp - 2 mm

"S3" : Zvýšená úroveň terasy pri vstupe

(po vybúraní pôvodných vrstiev)

-
- Mrazuvzdorný gres s protišmykovou povrchovou úpravou
 - Lepiaci tmel - 5 mm
 - Hydroizolačný náter Ardalon-2K plus, spotreba 3,8kg/m² - 2 mm
 - Podkladové betónová vrstva, vystužená sieťovinou pri oboch povrchoch - 150 mm
 - Pod základový pásik 2x XPS - 2x 80mm
 - Priestor po podkladným betónom vyplniť doskami EPS-100
(nenahrádzať iným materiálom kvôli obmedzeniu priťaženia spodného stropu)
 - Úprava pôvodnej hydroizolácie je uvedená v skladbe „S25“

Názov stavby:

Rekonštrukcia objektu NTS

Dátum:

04/2016

Miesto stavby:

Banská Bystrica

Názov výkresu:

Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií

Č. výkr./ str.:

-/9

S11 až S17 – obvodový plášť

"S11" Vonkajší zateplovací systém na zvislých obvodových stenách nad terénom

(na obvodové steny átria)

- Podklad – jestvujúce murivo pozbavené mozaikového obkladu a domurovávky
 - lepiaca stierka weber.therm KPS
 - Fasádna tepelná izolácia na báze minerálnej vlny napr. Nobasil FKD (súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda=0,04 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, trieda horľavosti A1 – nehorľavé), lepený + kotvený plastovými tanierovými hmoždinkami. Do výšky 300mm nad úroveň terénu (parapety okien) použiť XPS hr.140mm - 160 mm
 - lepiaca a výstužná sierka weber.therm KPS + sklotextilná mriežka
 - podkladný náter weber 700
 - finálna povrchová úprava – omietka silikátová, veľkosť zrna 1,5 mm
- Poznámka:
Štruktúru a zrno omietky vopred odsúhlasíť s architektom a stavebníkom

"S12" Vonkajší zateplovací systém na zvislých obvodových stenách nad terénom

(jestvujúce parapety v úrovniach 1.NP a 2.NP, na obvodové steny technických miestností 3.NP)

- Podklad – jestvujúce murivo pozbavené mozaikového obkladu a domurovávky
 - lepiaca stierka weber.therm KPS
 - Fasádna tepelná izolácia na báze minerálnej vlny napr. Nobasil FKD (súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda=0,04 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, trieda horľavosti A1 – nehorľavé), lepený + kotvený plastovými tanierovými hmoždinkami. Po úroveň +7,45 cca300mm nad úroveň strechy použiť XPS hr.50mm - 60 mm
 - lepiaca a výstužná sierka weber.therm KPS + sklotextilná mriežka
 - podkladný náter weber 700
 - finálna povrchová úprava – omietka silikátová, veľkosť zrna 1,5 mm
- Poznámka:
Štruktúru a zrno omietky vopred odsúhlasíť s architektom a stavebníkom

"S13" Vonkajší zateplovací systém na zvislých obvodových stenách nad terénom

(spodná časť nadpraží prečnievajúcich pred fasádu)

- Podklad – jestvujúca stropná doska
 - Vyplnenie priestoru hrúbky 250mm nalepenými vrstvami minerálnej vaty
 - lepiaca stierka weber.therm KPS
 - Fasádna tepelná izolácia na báze minerálnej vlny napr. Nobasil FKD (súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda=0,04 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, trieda horľavosti A1 – nehorľavé), lepený + kotvený plastovými tanierovými hmoždinkami. - 40 mm
 - lepiaca a výstužná sierka weber.therm KPS + sklotextilná mriežka
 - podkladný náter weber 700
 - finálna povrchová úprava – omietka silikátová, veľkosť zrna 1,5 mm
- Poznámka: Štruktúru a zrno omietky vopred odsúhlasíť s architektom a stavebníkom

"S14" Vonkajší predsadený kompozitný obklad

(domurovávky medziokenných pilierov, železobetónové stĺpy)

- Podklad - nové murivo z tvárníc Ytong, jestvujúce žb stĺpy a murivo
- Predsadený obklad vrátane kovového nosného roštu dodaný kompletne ako systém SWISSPEARL, dosky CRIMSON 9231
Vzdialenosť dosiek od vonkajšej hrany muriva 100mm
Pri murive z Ytongu je skladba bez tepelnej izolácie
Pri jestvujúcich žb stĺpoch skeletu a jestvujúcim murive je vzdialenosť obkladu od stĺpu 220mm, hrúbka tepelnej izolácie z minerálnej vlny 120mm, izoláciu prekryť paropriepustnou fóliou, v mieste styku s oknami prepojiť s tesniacou páskou okna
- Poznámka: Vybraný typ dosiek pred objednávkou odsúhlasíť so stavebníkom, následne bude dopracovaný kladačský plán a detaily

Názov stavby:	Rekonštrukcia objektu NTS	Dátum:	04/2016
Miesto stavby:	Banská Bystrica	Č. výkr./ str.:	-/10
Názov výkresu:	Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií		

"S15" Vonkajší predsadený kompozitný obklad*(na žb stenu výťahovej šachty)*

-
- Podklad – železobetónová stena
 - Predsadený obklad vrátane kovového nosného roštu dodaný kompletne ako systém SWISSPEARL, dosky CRIMSON 9231
Vzdialenosť dosiek od vonkajšej hrany muriva 140mm
Hrúbka tepelnej izolácie z minerálnej vlny 100mm, izoláciu prekryť paropriepustnou fóliou, v mieste styku s oknami prepojiť s tesniacou páskou okna
 - Poznámka:
Vybraný typ dosiek pred objednávkou odsúhlasiť so stavebníkom, následne bude dopracovaný kladačský plán a detaily

"S16" Vonkajší predsadený kompozitný obklad*(obklad vstupu a obklad markízy nad vstupom)*

-
- Podklad – železobetónové steny a stropná doska
 - Predsadený obklad vrátane kovového nosného roštu dodaný kompletne ako systém SWISSPEARL, dosky CRIMSON 9231
Vzdialenosť dosiek od vonkajšej hrany muriva 60mm až 80mm
Bez tepelnej izolácie
 - Poznámka:
Vybraný typ dosiek pred objednávkou odsúhlasiť so stavebníkom, následne bude dopracovaný kladačský plán a detaily

"S17" Vonkajší predsadený obklad gres*(obvodová stena 1.PP orientovaná k obslužnej komunikácii)*

-
- Podklad – pôvodné keramické murivo
 - Predsadený obklad vrátane kovového nosného roštu dodaný kompletne ako systém
Vzdialenosť gresových dlaždíc od vonkajšej hrany muriva 200mm
Hrúbka tepelnej izolácie z minerálnej vlny 100mm, izoláciu prekryť paropriepustnou fóliou, v mieste styku s oknami prepojiť s tesniacou páskou okna
 - Poznámka:
Vybraný typ dosiek pred objednávkou odsúhlasiť so stavebníkom, následne bude dopracovaný kladačský plán a detaily

S21 až S25 – strešný plášť

"S21" : Hlavná strecha

(na pôvodné vrstvy strešného plášťa)

- Fólia z mäkkého PVC mechanicky kotvená napr. ALKORPLAN 35176 hr.1,5mm	-1,5mm
- Geotextília min 300g/m ²	- 5 mm
- Dosky z minerálnej vlny ISOVER S	- 160 mm
- Dosky z minerálnej vlny ISOVER LAM 30	- 140 mm

Vrstvy jestvujúceho strešného plášťa:

- modifikovaný asfaltový pás s minerálnym posypom	
- podkladný asfaltový pás	
- dlažba	-40mm
- cementový poter	-30mm
- asfaltový náter	
- uzavretá vzduchová dutina	
- železobetónová stropná doska	- 250mm

Poznámka:

Strešný plášť je nutné rekonštruovať ako systém so všetkými kotevnými a ukončovúcimi prvkami pre vybraný typ PVC fólie. Jestvujúce vpuste budú nahradené novými s vyhrievaním.

V pôvodnej dokumentácii chýba skladba strešného plášťa. Bola zistená na základe jednej sondy. Pri realizácii strechy doporučujeme zrealizovanie sond väčšieho priemeru v miestach so zlým spádom, kde sa zdržiavala voda. Vo výkaze výmer uvažujeme s náhradou znehodnotených spodných vrstiev o výmere 10% z plochy strechy

"S22" : Strecha nad strojovňami

(na pôvodné vrstvy strešného plášťa)

- Fólia z mäkkého PVC mechanicky kotvená napr. ALKORPLAN 35176 hr.1,5mm	-1,5mm
- Geotextília min 300g/m ²	- 5 mm
- Spádové dosky z minerálnej vlny	- 20-100 mm

Na streche nad miestnosťou 3.01 osadiť do jestvujúceho otvoru pre odvodnenie typový chrlič DN 100 s manžetou

Na streche nad miestnosťou 3.02 vyvrtáť nový otvor a osadiť typový chrlič DN 100 s manžetou

Chrliče budú zaústené do žľabového kotlíka

- Vrstvy jestvujúceho strešného plášťa: modifikovaný asfaltový pás s minerálnym posypom podkladný asfaltový pás	
---	--

Názov stavby:

Rekonštrukcia objektu NTS

Dátum:

04/2016

Miesto stavby:

Banská Bystrica

Názov výkresu:

Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií

Č. výkr./ str.:

-/12

"S23" : Strecha nad výt'ahovou šachtou
(na novú žb dosku)

- Fólia z mäčkeneho PVC mechanicky kotvená napr. ALKORPLAN 35176 hr.1,5mm	-1,5mm
- Geotextília min 300g/m ²	- 5 mm
- Dosky z minerálnej vlny ISOVER S	- 100 mm
- Dosky z minerálnej vlny ISOVER LAM 30	- 100 mm
- spádové klíny	20-100mm

"S24" : Strecha nad vstupnou markízou
(na jestvujúcu žb dosku)

- Fólia z mäčkeneho PVC mechanicky kotvená napr. ALKORPLAN 35176 hr.1,5mm	-1,5mm
- Geotextília min 3000g/m ²	- 5 mm
- spádové z minerálnej vlny	- 20-180 mm
- Dosky z minerálnej vlny ISOVER LAM 30	-60 mm

"S25" : Jestvujúca pochôdzna terasa -
(na jestvujúcu žb dosku)

Jestvujúca skladba strešného plášťa:

Pridané vrstvy -

- Betónová zámková dlažba	
- Pieskové lôžko v spáde	-60 mm
- Predpoklad asfaltová lepenka	Priemer 100mm
<i>Pôvodné vrstvy -</i>	
- Travertínová dlažba	- 30 mm
- Liaty asfalt	- 10 mm
- 2x Sklobit, 3x asfaltový náter	- 100 mm
- Plynosilikátové panely	- 240 mm
- Vzduchová medzera	- 20 mm
- Lepenka A500	

Navrhovaný postup prác:

- vybúranie všetkých vrstiev až na železobetónový strop
- úprava poškodených častí stropu reprofilačnou maltou predpokladaný rozsah vo výkaze výmer 50m². Reálny stav nie je známy
- obitíe keramického obkladu zo zábradlia
- obrúsenie kovových stĺpikov zábradlia a nanosenie nového náteru
2x náter, navrhovaný počet stĺpikov na opravu je 2x25ks, Stav stĺpikov pod úrovňou dlažby nie je známy. Vo výkaze výmer navrhujeme ako rezervu výmenu spodnej časti stĺpika v dĺžke 250mm s kotvením v rozsahu 50%
- penetračný náter
- modifikovaný asfaltový podkladový pás
- modifikovaný asfaltový pás
- za modulovou osou č.7 zrealizovať zábranu proti pretekaniu vody zo spodných vrstiev vedľajších striech. Tvar zábrany bude upresnený počas výstavby na základe skutkového stavu.
- spádové klíny z ESP 100 20-80mm |- dosky EPS 100 100mm |- dosky PUREN MV 027/029 100mm |- dosky PUREN MV 027/029 100mm |- geotextília 300g/m² cca5mm |- PVC fólia ALKORPLAN 35177 hr.1,8mm 1,8mm |- dlažba kladená na terče cca 40mm |

Názov stavby:	Rekonštrukcia objektu NTS	Dátum:	04/2016
Miesto stavby:	Banská Bystrica	Č. výkr./ str.:	-/13
Názov výkresu:	Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií		

Poznámka:

V mieste navrhovaného vstupu pod nové betónové konštrukcie použiť dosky XPS, vid' skladba „S3“

Názov stavby:
Miesto stavby:
Názov výkresu:

Rekonštrukcia objektu NTS
Banská Bystrica
Povrchové úpravy, Podlahy, Skladby konštrukcií

Dátum: 04/2016
Č. výkr./ str.: -/14