REKONSTRUKCE BUDOVY ÚDRŽBY BUS - DPMÚL

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

SKLADBY KONSTRUKCÍ

v.č. 14

Vypracoval: Matěj Drha(IDP spol. s r.o.)

POZNÁMKA:

1) Každý otvor bude před zahájením výroby jednotlivě zaměřen.
2) Před zahájením výroby budou všechny prvky vyvzorkovány a předloženy investorovi, projektantovi a TDI k odsouhlasení. Poté bude zahájena výroba. Barevná a materiálová provedení (stejně jako způsoby otvírání oken a dveří, a typologie kování) budou upřesněna investorem a následně schvalována projektantem dle předložených vzorníků.
3) AD a TDI bude předložen k odsouhlasení výrobce jednotlivých prvků a následně výrobní dokumentace před zahájením prací.
4) Klempířské a zámečnické práce budou provedeny plně v soupadu s ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí. Klempířské prvky budou k podkladu lepeny trvale pružným klempířským lepicím tmelem / stěrkou (vč. spárování) a pomocně mechanicky ukotveny do nosné konstrukce.
5) Při realizaci nutno dbát na technologický postup a dodržení dilatačních celků stanovených výrobcem a technickými normami!

Dilatační spáry je třeba provádět v souladu s normami ČSN 73 3451, ČSN 74 4505. Vždy je nutné provést u obkladů a dlažeb obvodovou dilataci jak na stěnách, tak na podlaze. V koutech ve styku stěna/stěna a stěna/podlaha. Větší plochy interiérů rozdělujeme mezilehlou dilatační spárou o maximální délce strany 6m. Pro správné fungování pružné spáry vkládáme do vyčištěných spár dilatační separační provazec, který snižuje nebezpečí třístranného přilnutí pružného tmelu ve spáře. Opomenutí vložení separačního provazce do dilatační spáry bývá příčinou vzniku prasklin a trhlin v dilatačních spárách. Pro výplně dilatačních spár v interiéru jsou používány silikonové hmoty a do exteriéru výhradně polyuretanové pružné hmoty. Šířka dilatační spáry by měla být min. 5mm. Konstrukční dilatační spáry v podkladu podle ČSN 73 3451 je nezbytné promítnout do dilatací v dlažbě a obkladu minimálně ve stejné šíři, jako je šíře spáry v konstrukci podkladu. Dilatace mohou být provedeny také pomocí speciálních dilatačních lišt, které se aplikují u širších, zejména konstrukčních spár.

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ

SKLADBA PODLAHY PO 01

- finální uzavírací epoxidová pigmentovaná stěrka (výsledný povrch jemný protiskluz) melírovaná v kombinaci 2 barev (světle šedá / šedá)
- obrusná vrstva epoxidovou pryskyřicí, posyp křemennými písky do úplného nasycení
- penetrace podkladu epoxidovou pryskyřicí + posyp křemennými písky
- příprava podkladu obrokováním
- železobetonová monolitická deska tl. 200 mm s povrchov úpravou strojním hlazením, výztuž a beton viz statická zpráva dilatace tl. 6 mm s výplní tvale pružným tmelem
- separační PVC folie
- exturdovaný polystyren tl. 140 mm - lamb. = 0,035 W / m K dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci do 2 % na 50 let - 250 kPa
- geotextílie 300 g/m2
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným rounem, typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, určená k sevřeným izolacím staveb proti zemní vlhkosti, protiradonová bariéra TL. 2 mm + hydroizolační přepážka všech ponechaných stávajících stěn v úrovni vodorovné hydroizolace
- podkladní bet. mazanina C16/20 tl. 150 mm
- zhutněné štěrkové podloží - konsolidační vrstva podloží podlahové desky
- (Edef2 in. 80 Mpa, poměr modulů do 2,3), fr. 8/32 tl. hutněno po vrstvách + zátěžové zkoušky, po celé ploše podlahy shodná tloušťka 300 mm
- zhutněné štěrkové podloží - zásypová vyrovnávací vrstva - (Edef2 in. 80 Mpa, poměr modulů do 2,3), fr. 8/32 tl. hutněno po vrstvách + zátěžové zkoušky, tloušťka zásypu dle hloubky sklepů 0 - 1000 mm

SKLADBA PODLAHY PO 02

- vinyl homogenní v rolích, lepený, třída zátěže 33, tl. 2,5 mm povrch s antibakteriální úpravou, test na kolečkové židle dle EN 428, chemicky odolné sokl v = 150 mm do plastové lišty (vinyl + lišta - dřevěný dekor)
- vybroušení + vysátí + penetrační nátěr
- cementová samonivelační stěrka - 5 mm
- železobetonová monolitická deska tl. 200 mm - strojně hlazená výztuž a beton viz statická zpráva + dilatace vyplněné trvale pružným tmelem
- separační PVC folie
- exturdovaný polystyren tl. 140 mm - lamb. = 0,035 W / m K dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci do 2 % na 50 let - 250 kPa
- geotextílie 300 g/m2
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným rounem, typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, určená k sevřeným izolacím staveb proti zemní vlhkosti, protiradonová bariéra TL. 2 mm + hydroizolační přepážka všech ponechaných stávajících stěn v úrovni vodorovné hydroizolace
- podkladní bet. mazanina C16/20 tl. 150 mm podkladní beton
- zhutněné štěrkové podloží - konsolidační vrstva podloží podlahové desky fr. 8/32 tl. hutněno po celé ploše podlahy shodná tloušťka 150 mm

SKLADBA PODLAHY PO 03

Keramická slinutá, glazovaná, mrazuvzdorná s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 BIa GL, příloha G. Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLA, GHB.
Formát rektifikovaná 598*598*10.
Protiskluznost - koeficient smykového tření za sucha ≥ 0,6 / za mokra ≥ 0,5, R10/B.
Barva a textura bílošedá se vzorem z tmavě šedých různě orientovaných linek.
Např. Série Linka

- penetrační nátěr
- cementová samonivelační stěrka - 5 mm
- železobetonová monolitická deska tl. 200 mm - strojně hlazená výztuž a beton viz statická zpráva + dilatace vyplněné trvale pružným tmelem
- separační PVC folie
- exturdovaný polystyren tl. 140 mm - lamb. = 0,035 W / m K dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci do 2 % na 50 let - 250 kPa
- geotextílie 300 g/m2
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným rounem, typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, určená k sevřeným izolacím staveb proti zemní vlhkosti, protiradonová bariéra TL. 2 mm + hydroizolační přepážka všech ponechaných stávajících stěn v úrovni vodorovné hydroizolace
- podkladní bet. mazanina C16/20 tl. 150 mm podkladní beton
- zhutněné štěrkové podloží - konsolidační vrstva podloží podlahové desky fr. 8/32 tl. hutněno po celé ploše podlahy shodná tloušťka 150 mm

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ

SKLADBA PODLAHY PO 04

- lité terazzo 20 mm
- železobetonová monolitická deska tl. 150 mm B 25 / 30 výztuž 2 x KARI síť oka 100 / 100 prof. dr. 8 mm
- separační PVC folie
- exturdovaný polystyren tl. 140 mm - lamb. = 0,035 W / m K
  dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci do 2 % na 50 let - 250 kPa
- geotextílie 300 g/m2
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným rounem,
  typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, určená k sevřeným izolacím staveb proti zemní vhkosti,
  protiradonová bariéra TL. 2 mm + hydroizolační přepážka všech ponechaných stávajících stěn
  v úrovni vodorovné hydroizolace
- podkladní bet. mazanina C16/20 tl. 150 mm podkladní beton
- zhutněné štěrkové podloží - konsolidační vrstva podloží podlahové desky
  fr. 8/32 tl. hutněno po celé ploše podlahy shodná tloušťka 150 mm

SKLADBA PODLAHY PO 04a

- lité terazzo 20 mm
- železobetonová monolitická deska tl. 150 mm B 25 / 30 výztuž 2 x KARI síť oka 100 / 100 prof. dr. 8 mm
- ocelový trapézový plech výšky 50 mm tl. 5 mm osazený do drážek zdiva hl. vysekané drážky 150 mm

SKLADBA PODLAHY PO 05

- finální uzavírací epoxidová pigmentovaná stěrka (výsledný povrch jemný protiskluz)
  melírovaná v kombinaci 2 barev (světle šedá / šedá)
- obrusná vrstva epoxidovou pryskyřicí, posyp křemennými písky do úplného nasycení
- penetrace podkladu epoxidovou pryskyřicí + posyp křemennými písky
- příprava podkladu obrokováním
- samonivelační cementová stěrka 10 - 30 mm
- hydroizolační dvousložková cementová stěrka + hydroizolační přepážky ponechaných stěn
- penetrace
- vybroušení, vysátí podkladního betonu + vybourání 30 %chy nesourodých částí a nahrazeno
  cementovou stěrkou tl. 50 mm

SKLADBA PODLAHY PO 06

Keramická slinutá, glazovaná, mrazuvzdorná s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %,
vyráběné podle EN 14411 BIa GL, příloha G. Odolnost proti tvorbě skvrn podle
ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle
ČSN EN ISO 10545-13 – GLA, GHB.
Formát rektifikovaná 598*598*10.
Protiskluznost - koeficient smykového tření za sucha ≥ 0,6 / za mokra ≥ 0,5, R10/B.
Barva a textura bílošedá se vzorem z tmavě šedých různě orientovaných linek.
Např. Série Linka

- vybroušený a vysátý povrch + penetrační nátěr
- cementová samonivelační stěrka 5 - 10 mm
- penetrace
- vybroušený a vysátý povrch + vybourání 30 % plochy nesourodých částí a nahrazeno
  cementovou stěrkou tl. 50 mm
- stávající železobetonový strop

SKLADBA PODLAHY PO 06a

- vinyl homogenní v rolích, lepený, třída zátěže 33, tl. 2,5 mm
  povrch s antibakteriální úpravou, test na kolečkové židle dle EN 428, chemicky odolné
  sokl v = 150 mm do plastové lišty (vinyl + lišta - dřevěný dekor)
- vybroušený a vysátý povrch + penetrační nátěr
- cementová samonivelační stěrka 5 - 10 mm
- penetrace
- vybroušený a vysátý povrch + vybourání 30 % plochy nesourodých částí a nahrazeno
  cementovou stěrkou tl. 50 mm
- stávající železobetonový strop

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ

SKLADBA PODLAHY PO 07

- ochranné napuštění =- finální uzavírací epoxidová pigmentovaná stěrka (výsledný povrch jemný protiskluz)
- obrusná vrstva epoxidovou pryskyřicí, posyp křemennými písky do úplného nasycení
- penetrace podkladu epoxidovou pryskyřicí + posyp křemennými písky
- příprava podkladu obrokováním
- vyspravení a zatmelení cca 2 m2
- vybroušený a chem. očištění povrchu+penetrace
- stávající lité teraco

pozn.: KOMPLETNÍ TERACO V ADM. BUDOVĚ BUDE BĚHEM REALIZACE OCHRÁNĚNO GEOTEXTILII A OSB DESKAMI PROTI POŠKOZENÍ

SKLADBA PODLAHY PO 08

Keramická slinutá, glazovaná, mrazuvzdorná s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 %,
vyráběné podle EN 14411 Bla GL, příloha G. Odolnost proti tvorbě skvrn podle
ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a zásadám podle
ČSN EN ISO 10545-13 – GLA, GHB.
Formát rektifikovaná 598*598*10.
Protiskluznost - koeficient smykového tření za sucha ≥ 0,6 / za mokra ≥ 0,5, R10/B.
Barva a textura bílošedá se vzorem z tmavě šedých různě orientovaných linek.
Např. Série Linka

- penetrační nátěr
- cementová samonivelační stěrka - 5 mm
- železobetonová MAZANINA tl. 150 mm B 25 / 30 výztuž 2 x KARI síť oka 100 / 100 prof. dr. 8 mm
- separační PVC folie
- exturdovaný polystyren tl. 140 mm - lamb. = 0,035 W / m K
  dlouhodobá pevnost v tlaku při deformaci do 2 % na 50 let - 250 kPa
- geotextílie 300 g/m2
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným rounem,
  typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, určená k sevřeným izolacím staveb proti zemní vlhkosti,
  protiradonová bariéra TL. 2 mm + hydroizolační přepážka všech ponechaných stávajících stěn
  v úrovni vodorovné hydroizolace
- podkladní bet. mazanina C16/20 tl. 150 mm podkladní beton
- zhutněné štěrkové podloží - konsolidační vrstva podloží podlahové desky
  fr. 8/32 tl. hutněno po celé ploše podlahy shodná tloušťka 150 mm

SKLADBA FASÁDY FA 01-A

- INTERIÉROVÁ MALBA BÍLÁ2 x, PENETRACE
- 100% ŠTUKOVÁ CELOPLOŠNÁ OMÍTKA (keramickýobklad)
- 50% VYSPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JÁDRO
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO SMÍŠENÉ
- OKLEPÁNÍ STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ A ODFOUKNUTÉ OMÍTKY
  PŘEDPOKLAD 60 % Z CELKOVÉ PLOCHY
- CELOPLOŠNÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU
- VYSPRAVENÍ OKLEPANÝCH PLOCH CEMENTOVOU OMÍTKOU
  A STĚRKOU PRO ŽELEZOBETONOVÉ PLOCHY

Skladba systému s povrchovou úpravou
TOČENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA v ploše ETICS s EPS F
Lepící tmel pro minerální podklad
EPS 70 F - bílý - 1000 x 500 mm v LAMBmax= 0,039 W/mK, TL. 180 mm
Kotevní hmoždinky se zápustnou montáží.....
Základní vrstva armovací tmel min. tloušťka po vyschnutí min.3 mm
Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2
Penetrace pod omítku
Omítka silikonová 1,5 mm vyztužená vlákny,

SKLADBA FASÁDY FA 01-B

- INTERIÉROVÁ MALBA BÍLÁ2 x, PENETRACE
- 100% ŠTUKOVÁ CELOPLOŠNÁ OMÍTKA (keramickýobklad)
- 50% VYSPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JÁDRO
- ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 500 mm PEVNOSTNÍ TŘÍDA P8 MPa
  VYZDÍVANÉNA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU

Skladba systému s povrchovou úpravou
TOČENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA v ploše ETICS s EPS F
Lepící tmel pro minerální podklad
EPS 70 F - bílý - 1000 x 500 mm v LAMBmax= 0,039 W/mK, TL. 180 mm
Kotevní hmoždinky se zápustnou montáží.....
Základní vrstva armovací tmel min. tloušťka po vyschnutí min.3 mm
Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2
Penetrace pod omítku
Omítka silikonová 1,5 mm vyztužená vlákny,

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ
		SKLADBA FASÁDY FA 01-C - INTERIÉROVÁ MALBA BÍLÁ2 x, PENETRACE - 100% ŠTUKOVÁ CELOPLOŠNÁ OMÍTKA (keramickýobklad) - 50% VYSPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JÁDRO - ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 500 mm PEVNOSTNÍ TŘÍDA P8 MPa VYZDÍVANÉNA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU Skladba systému s povrchovou úpravou TOČENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA v ploše ETICS s EPS F Lepící tmel pro minerální podklad MINERÁLNÍ VATA v LAMBmax= 0,042 W/mK, TL. 180 mm Kotevní hmoždinky se zápustnou montáží..... Základní vrstva armovací tmel min. tloušťka po vyschnutí min.3 mm Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2 Penetrace pod omítku Omítka silikonová 1,5 mm vyztužená vlákny,	
		SKLADBA FASÁDY FA 02 **- SOKL NADZEMNÍ ČÁST** - INTERIÉROVÁ MALBA BÍLÁ2 x, PENETRACE - 100% ŠTUKOVÁ CELOPLOŠNÁ OMÍTKA (keramickýobklad) - 50% VYSPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JÁDRO - STÁVAJÍCÍ ZDIVO SMÍŠENÉ - OKLEPÁNÍ STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ A ODFOUKNUTÉ OMÍTKY PŘEDPOKLAD 60 % Z CELKOVÉ PLOCHY - CELOPLOŠNÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU - VYSPRAVENÍ OKLEPANÝCH PLOCH CEMENTOVOU OMÍTKOU A STĚRKOU PRO ŽELEZOBETONOVÉ PLOCHY - HYDROIZOLACE SVISLÁ NAVAZUJÍCÍ NA HYDROIOLAČNÍ PŘEPÁŽKU Lepící tmel vhodný pro lepení XPS,ŠÍŘKA PRUHU 600 mm Extrudovaný polystyren vroubkovaný LAMB max= 0,034 W/m.k, tl. 180 Kotevní hmoždinky s povrchovou montáží Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2 Hydroizolační stěrka proti zemní vlhkosti Penetrace pod mozaikovou omítku Mozaiková omítka pro oblast soklu	
		SKLADBA FASÁDY FA 03 **- SOKL PODZEMNÍ ČÁST** - STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ PASY Reaktivní lepicí hmota vhodná pro lepení XPS na bitumenovou izolaci Extrudovaný polystyren vroubkovaný LAMB max= 0,034 W/m.k, tl. 180 Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2 Reaktivní hydroizolační stěrka proti zemní vlhkosti Nopová folie (ochrana proti poškození)	
		SKLADBA FASÁDY FA 04 **ZÁPADNÍ FASÁDA** - INTERIÉROVÁ MALBA BÍLÁ2 x, PENETRACE - 100% ŠTUKOVÁ CELOPLOŠNÁ OMÍTKA (keramickýobklad) - 50% VYSPRAVENÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JÁDRO - STÁVAJÍCÍ ZDIVO SMÍŠENÉ - OKLEPÁNÍ STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ A ODFOUKNUTÉ OMÍTKY PŘEDPOKLAD 60 % Z CELKOVÉ PLOCHY - CELOPLOŠNÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU - VYSPRAVENÍ OKLEPANÝCH PLOCH CEMENTOVOU OMÍTKOU A STĚRKOU PRO ŽELEZOBETONOVÉ PLOCHY Skladba systému s povrchovou úpravou TOČENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA v ploše ETICS s EPS F Lepící tmel pro minerální podklad 2 x vrstva EPS 70 F - bílý - 1000 x 500 mm v LAMBmax= 0,039 W/mK TL. 50 + 180 mm VYROVNÁNÍ FASÁDY TL. 230 mm Kotevní hmoždinky se zápustnou montáží..... Základní vrstva armovací tmel min. tloušťka po vyschnutí min.3 mm Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2 Penetrace pod omítku Omítka silikonová 1,5 mm vyztužená vlákny,	

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ

SKLADBA FASÁDY FA 05
PODHLED A BOKY PERGOLY

- CELOPLOŠNÉ OKLEPÁNÍ STÁVAJÍCÍ NESOUDRŽNÉ A ODFOUKNUTÉ OMÍTKY
- CELOPLOŠNÉ OMYTÍ TLAKOVOU VODOU
- VYSPRAVENÍ OKLEPANÝCH PLOCH STĚRKOU PRO ŽELEZOBETONOVÉ PLOCHY 50 %

Základní vrstva armovací tmel min. tloušťka po vyschnutí min.3 mm
Systémová skelná tkanina plošná hmotnost min. 145 g/m2
Penetrace pod omítku
Omítka silikonová 1,5 mm vyztužená vlákny,

SKLADBA STŘECHY ST 01
- SCHODIŠTĚ ADMINISTRATIVY

- FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S POLYETRÉROVOU VLOŽKOU A NAKAŠÍROVANÝM PES ROUNEM URČENÁ PRO STABILIZACI LEPENÍM, TL. 2,0 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO STABILIZAČNÍ
- EPS PEVNOST V TLAKU 10% DEFORMACE PŘI TLAKU 150 kPa LAMBDA 0,035 W / m. čtv. K, TL. 200 mm. SPÁRY VYPLNĚNÉ PU PĚNOU 10 % CELKOVÉ PLOCHY
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ EPS
- NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKLENENÉ TRANINY A PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g / m. čtv. SE SEPARAČNÍM POSYPEM
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL OBSAH ASFALTU VÍCE NEŽ 48 % SPOTŘEBA 0,5 kg / m. čtv.
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA CEMENTOVÉHO POTĚRU 30 mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ ŽB STROP TL. 150 mm
- STÁVAJÍCÍ HERELIT TL. 40 mm
- STÁVAJÍCÍ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 20 mm
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ MALBY
- NOVÁ CELOPLOŠNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- PENETRACE + 2 x MALBA BÍLÁ

SKLADBA STŘECHY ST 02
- DÍLNY, ŠATNY

- FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S POLYETRÉROVOU VLOŽKOU A NAKAŠÍROVANÝM PES ROUNEM URČENÁ PRO STABILIZACI LEPENÍM, TL. 2,0 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO STABILIZAČNÍ
- EPS PEVNOST V TLAKU 10% DEFORMACE PŘI TLAKU 150 kPa LAMBDA 0,035 W / m. čtv. K, TL. 200 mm. SPÁRY VYPLNĚNÉ PU PĚNOU 10 % CELKOVÉ PLOCHY
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ EPS
- NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKLENENÉ TRANINY A PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g / m. čtv. SE SEPARAČNÍM POSYPEM
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL OBSAH ASFALTU VÍCE NEŽ 48 % SPOTŘEBA 0,5 kg / m. čtv.
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA CEMENTOVÉHO POTĚRU 30 mm
- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ ŽB STROP TL. 150 mm
- NOVÁ CELOPLOŠNÁ DVOUVRSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
- PENETRACE + 2 x MALBA BÍLÁ

SKLADBA STŘECHY ST 03
- STŘECHA ADMINISTRATIVY

- FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S POLYETRÉROVOU VLOŽKOU A NAKAŠÍROVANÝM PES ROUNEM TL. 2,0 mm KOTVENÁ DO DŘEVĚNÉHO PODKLADU
- GEOTEXTÍLIE 300 gr / m. čtv.
- VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA TL. 24 mm
- STÁVAJÍCÍ PRKENNÝ ZÁKLOP TL. 24 mm Z 50 % NAHRAZEN NOVÝMI PRKNY PONECHANÁ PLOCHA + DŘEVĚNÉ NOSNÉ VAZNÍKY + NOVÉ PRKNA OPATŘENY PROTIHNILOBNÝM NÁTĚREM

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ

SKLADBA STŘECHY ST 04
- PŮDNÍ PROSTOR ADMINISTRATIV.

- NÁSTŘIK DRCENOU CELUOZOU TL. 300 mm
  LAMB. 0,045 W / m K

SKLADBA STŘECHY ST 05
- HLAVNÍ HALA

- FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S POLYETRERovou VLOŽKOU
  A NAKAŠÍROVANÝM PES ROUNEM URČENÁ
  PRO STABILIZACI LEPENÍM, TL. 2,0 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO STABILIZAČNÍ
- EPS PEVNOST V TLAKU 10% DEFORMACE PŘI TLAKU 150 kPa
  LAMBDA 0,035 W / m. čtv. K, TL. 200 mm.
  SPÁRY VYPLNĚNÉ PU PĚNOU 10 % CELKOVÉ PLOCHY
  VYPLNĚNÉ KOUTY A ROHY TL. 100 mm NA 10 % PLOCHY
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ EPS
- NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU
  ZE SKLENENÉ TRANINY A PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g / m. čtv. SE
  SEPARAČNÍM POSYPEM
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE BEZ OBSAHU ROZPOUŠTĚDEL
  OBSAH ASFALTU VÍCE NEŽ 48 % SPOTŘEBA 0,5 kg / m. čtv.
- VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ POTĚR 10 mm, VYSPRAVENÍ NEROVNOSTÍ
  DO HLOUBKY 30 mm NA 20 % PLOCHY
- STÁVAJÍCÍ ŽB SKOŘEPINA TL. 60 MM
- PENETRACE 2 X MALBA BÍLÁ

KO 01 - dlaždice / obklad

Keramická obkladačka s nasákavostí nad 10 %, vyráběné podle
EN 14411 BIII GL, příloha L. Odolnost proti tvorbě skvrn podle
ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3. Odolnost proti kyselinám a
zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLB, GHB.
Formát rektifikovaná 598*298*10.
Série Concept
včetně přilepení lepícím tmelem na očištěný,
a zpevněný podklad.
Spáry spárovány antibakteriální a protiplísňovou spárovací hmotou
s hydrofobní funkcí

KO 02 dlaždice / obklad

Keramická, slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná s velmi nízkou nasákavostí
pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 BIa UGL, příloha G.
Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3.
Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – odolné UHA.
Formát nerektifikovaná 298*298*9.
Protiskluznost - koeficient smykového tření za sucha ≥ 0,6 / za mokra ≥ 0,5, R9.
Barva a textura béžovošedá zrnitá.
Série Taurus Granit
včetně přilepení lepícím tmelem na očištěný,
a zpevněný podklad.
Spáry spárovány antibakteriální a protiplísňovou spárovací hmotou
s hydrofobní funkcí

KO 03 dlaždice / obklad

Keramická slinutá, glazovaná, mrazuvzdorná, obklady s velmi nízkou nasákavostí
pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 BIa GL, příloha G.
Odolnost proti tvorbě skvrn podle ČSN EN ISO 10545-14 min. tř. 3.
Odolnost proti kyselinám a zásadám podle ČSN EN ISO 10545-13 – GLA, GHB.
Formát rektifikovaná 598*598*10.
Barva a textura různobarevná s retro designem rozčleněným na 32 různě dekorovaných trojúhelníků.
Série Deco
včetně přilepení lepícím tmelem na očištěný,
a zpevněný podklad.
Spáry spárovány antibakteriální a protiplísňovou spárovací hmotou
s hydrofobní funkcí

OZN.	SCHÉMA	POPIS	Σ

SKLADBA STROPU STR 01

- BETONOVÁ MAZANINA tl. 80 mm
- IPE 180, 4900-6700 mm, á=1200-1500 mm
  + PZD PANEL 1200-1500X300X90 mm
- MINERÁLNÍ PODHLED

CELKOVÁ HMOTNOST IPE PROFILŮ: 1200 KG

SKLADBA STROPU STR 02

- BETONOVÁ MAZANINA tl. 80 mm
- IPE 180, 4450 mm, á=1200-1500 mm
  + PZD PANEL 1200-1500X300X90 mm
- MINERÁLNÍ PODHLED

CELKOVÁ HMOTNOST IPE PROFILŮ: 400 KG

SKLADBA PODLAHY PO 09

- finální uzavírací epoxidová pigmentovaná stěrka (výsledný povrch jemný protiskluz)
  melírovaná v kombinaci 2 barev (světle šedá / šedá)
- obrusná vrstva epoxidovou pryskyřicí, posyp křemennými písky do úplného nasycení
  - penetrace podkladu epoxidovou pryskyřicí + posyp křemennými písky
- příprava podkladu obrokováním
- železobetonová monolitická deska tl. 200 mm s povrchov úpravou strojním hlazením,
  výztuž a beton viz statická zpráva dilatace tl. 6 mm s výplní tvale pružným tmelem
- ocelový trapézový plech výšky 50 mm tl. 5 mm osazený na ztracené bednění

SKLADBA PODLAHY PO 09b

- finální uzavírací epoxidová pigmentovaná stěrka (výsledný povrch jemný protiskluz)
  melírovaná v kombinaci 2 barev (světle šedá / šedá)
- obrusná vrstva epoxidovou pryskyřicí, posyp křemennými písky do úplného nasycení
  - penetrace podkladu epoxidovou pryskyřicí + posyp křemennými písky
- příprava podkladu obrokováním
- železobetonová monolitická deska tl. 250 mm s povrchov úpravou strojním hlazením,
  výztuž a beton viz statická zpráva dilatace tl. 6 mm s výplní tvale pružným tmelem
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu se zabudovaným skleněným rounem,
  typ T podle ČSN EN 13967:2005/A1:2007, určená k sevřeným izolacím staveb proti zemní vlhkosti,
  protiradonová bariéra TL. 2 mm + hydroizolační přepážka všech ponechaných stávajících stěn
  v úrovni vodorovné hydroizolace
- podkladní bet. mazanina C16/20 tl. 100 mm