

Název akce:  SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON - REKONSTRUKCE		Investor: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1		
Dílčí část - profese:  SO-101 REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ LD projekt s.r.o., Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno, IČ: 283 58 562		HIP: LD projekt s.r.o. Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno email: danek@ldprojekt.cz		
Odpovědný projektant:	Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.	Datum:	10/2020	Zakázka č.:
Vypracoval:	Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. , Adéla Strnadová	Formát:		
Stupeň dokumentace:  DSP + PDPS				
Obsah výkresu:  SKLADBY PODLAH		Měřítko	Č. výkresu:  E.1.1.36	

## SC01 CHODNÍK

ŽULOVÁ DLAŽEBNÍ KOSTKA 100x100x60 mm	60 mm
KLADECÍ VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO f 4– 8 mm	40 mm
DRCENÉ KAMENIVO f 11 – 22 mm	250 mm
NOSNÁ PLÁŇ SPÁDOVÁNA OD OBJEKTU	

### ŽULOVÁ DLAŽEBNÍ KOSTKA

- FORMÁT 100x100x60 mm
- ŘEZANÁ/ŠTÍPANÁ, 1. TŘÍDA, BARVA PŘÍRODNÍ ŠEDÁ
- SPÁRY VYSYPÁNY KŘEMIČITÝM PÍSKEM
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLASENÍ PŘED REALIZACÍ
- V MÍSTĚ RELIÉFNÍ DLAŽBY BUDE POUŽITA DLAŽBA BETONOVÁ 200x100x60 mm, BARVA ČERVENÁ, DLAŽBA S VÝRAZNĚ TVAROVANÝM POVRCHEM A DLAŽBA V PÁSU HMATOVÉHO KONTRASTU 200x200x60 mm V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 398/2009 Sb.
- MRAZUVZDORNÁ
- OPATŘENÁ OCHRANNÝM SYSTÉMEM PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRONIKÁNÍ VODY
- VÝROBNÍ NORMA ČSN EN 1338, ODCHYLKA OD DEKLAROVANÝCH ROZMĚRŮ  $\pm 2$  mm (VÝŠKA  $\pm 3$  mm)
- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM TŘÍDA 3
- ODOLNOST PROTI OBRUSU  $\leq 18\,000\text{ mm}^3/5\,000\text{ mm}^2$
- SPÁRY VYSYPÁNY KŘEMIČITÝM PÍSKEM
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLASENÍ PŘED REALIZACÍ

### OBRUBNÍK

- ŽULOVÝ KRAJNÍK 100 x 200 MM, DL. 300 – 700 MM
- KLADEN DO BETONOVÉHO LŮŽKA

## SC02 – CHODNÍK – ČISTÍCÍ ZÓNA EXTERIÉRI

ČISTÍCÍ ZÓNA EXTERIÉR + ZÁPUSTNÝ RÁM	27 mm
BETONOVÁ DLAŽBA	60 mm
KLADECÍ VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO f 4 – 8 mm	40 mm
DRCENÉ KAMENIVO f 11 – 22 mm	223 mm

### ČISTÍCÍ ZÓNA EXTERIÉR 1000x2000 mm

- ČISTÍCÍ ROHOŽ HLINIKOVÉ PROFILY 27 mm VÝŠKA KOBINACE ČERNÁ PRYŽ/ ČERNÝ KARTÁČ 1000x2000 mm
- PROFILY SPOJENY NEREZ LANKEM A ODDĚLENO PRYŽOVÝM MEZIKROUŽKEM
- FIXACE DO ZÁPUSTNÉHO RÁMU GUMOVOU PÁSKU
- ROHOŽ V SOULADU S POHYBEM S POŽADAVKY PRO POHYB OOSPO
- NEREZ ZÁPUSTNÝ RÁM AISI 304, 1000x2000 mm

ST01 – ŠIKMÁ STŘECHA

STŘEŠNÍ ŠABLONA

0,7 mm

DOPLŇKOVÁ VODOTĚSNICÍ VRSTVA

CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ

24 mm

KONSTRUKCE KROVU

STŘEŠNÍ ŠABLONA

- ČTVERCOVÁ STŘEŠNÍ ŠABLONA FORMÁT 440 x 440 mm Kladena diagonálně
- MATERIÁL – BAREVNÝ LEGOVANÝ HLINÍK TL. 0,7 mm
- HMOTNOST CCA 2,6 kg/m<sup>2</sup>
- UPEVNĚNÍ 4 KS KLEMPÍŘSKÝ NEREZ HŘEBÍK KROUŽKOVÝ (KONVEXNÍ) 2,8 x 25 mm
- BARVA BŘIDLICOVÁ 7031 NANÁŠENÁ METODOU COIL–COATING, POVRCHOVÁ ÚPRAVA P.10 (LAK SE SPECIÁLNÍ ZVRÁŠTĚNOU STRUKTUROU)

DOPLŇKOVÁ VODOTĚSNICÍ VRSTVA

- ASFALTOVÝ PÁS (SBS) PRO PŘÍMOU POKLÁDKU NA BEDNĚNÍ SE SAMOLEPÍCÍM SPOJEM
- HORNÍ POVRCH UMĚLOHMOTNÁ ROHOŽ, SPODNÍ POVRCH MINERÁLNÍ POSYP, NOSNÁ VLOŽKA UMĚLOHMOTNÁ ROHOŽ
- PLOŠNÁ HMOTNOST 700 g/m<sup>2</sup>, ODOLNOST PROTI PRŮCHODU VODY W1, PROPUSTNOST VODNÍCH PAR 20 m, PROTAŽENÍ PO STÁRNUTÍ PODÉLNÉ/PŘÍČNÉ 43/48 %, TAHOVÉ VLASTNOSTI PO STÁRNUTÍ PODÉLNÉ/PŘÍČNÉ 430/290 N
- OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT –25°C

CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ

- POVRCH MUSÍ BÝT ROVNÝ
- MATERIÁL MĚKKÉ DŘEVO KVALITA >C24, VLHKOST DŘEVA < 10 %
- DŘEVO HOBLOVANÉ, HRANĚNÉ, ŠÍŘKA PRKEN CCA 120 mm, KLADENO KOLMO NA SPÁD
- PRKNA OPATŘENA OCHRANNÝM BEZAROMATICKÝM IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM NA DŘEVO PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ (BEZBARVÝ NÁTĚR) S OBSAHEM BIOCIDNÍCH LÁTEK, NEOBSAHUJE SIKATIVA, OCHRANA PROTI ZAMODRÁNÍ, NAPADENÍM HOUBAMI, HMYZEM,

PŘÍPRAVA PODKLADU

- DEMONTÁŽ VŠECH STÁVAJÍCÍCH VRSTEV NA NOSNÝ PODKLAD  
STŘEŠNÍ VLÁKNOCEMENTOVÉ ŠABLONY  
CELOPLOŠNÉ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ 24 mm
- DEMONTÁŽ KRYTINY BUDE PROVÁDĚNÝ POSTUPNĚ, JEDNOTLIVÉ DÍLY SE BUDOU USKLADŇOVAT PŘED ODVOZEM NA VYHRAZENÉM MÍSTĚ

## S01 – SUTERÉN

BETONOVÁ DLAŽBA	60 mm
KLADECI VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO f 4– 8 mm	40 mm
DRCENÉ KAMENIVO f 8 – 16 mm	150 mm
GEOTEXTÍLIE 100 g/m <sup>2</sup>	
NOSNÁ PLÁŇ	

- FORMÁT 400x400x60 mm
- BARVA PŘÍRODNÍ HLADKÁ
- MRAZUVZDORNÁ
- OPATŘENÁ OCHRANNÝM SYSTÉMEM PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRONIKÁNÍ VODY
- VÝROBNÍ NORMA ČSN EN 1338, ODCHYLKA OD DEKLAROVANÝCH ROZMĚRŮ ± 2 mm (VÝŠKA ± 3 mm)
- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM TŘÍDA 3
- ODOLNOST PROTI OBRUSU  $\leq 18\,000\text{ mm}^3/5\,000\text{ mm}^2$
- SPÁRY VYSYPÁNY KŘEMIČITÝM PÍSKEM
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLASENÍ PŘED REALIZACÍ
- DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU NA 200kPa

### PŘÍPRAVA PODKLADU

VYBOURÁNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH VRSTEV NA NOSNÝ PODKLAD	
BETONOVÁ MAZANINA	130 mm
ROSTLÝ TERÉN	

S02 – SUTERÉN

BETONOVÁ DLAŽBA

60 mm

KLADECÍ VRSTVA DRCENÉ KAMENIVO f 4– 8 mm

40 mm

DRCENÉ KAMENIVO f 8 – 16 mm

150 mm

GEOTEXTÍLIE 100 g/m<sup>2</sup>

NOSNÁ PLÁŇ

- FORMÁT 400x400x60 mm
- BARVA PŘÍRODNÍ HLADKÁ
- MRAZUVZDORNÁ
- OPATŘENÁ OCHRANNÝM SYSTÉMEM PROTI ZNEČIŠTĚNÍ A PRONIKÁNÍ VODY
- VÝROBNÍ NORMA ČSN EN 1338, ODCHYLKA OD DEKLAROVANÝCH ROZMĚRŮ ± 2 mm (VÝŠKA ± 3 mm)
- ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM TŘÍDA 3
- ODOLNOST PROTI OBRUSU ≤ 18 000 mm<sup>3</sup>/5 000 mm<sup>2</sup>
- SPÁRY VYSYPÁNY KŘEMIČITÝM PÍSKEM
- DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLASENÍ PŘED REALIZACÍ
- DRCENÉ KAMENIVO HUTNĚNO VIBRAČNÍ DESKOU NA 200kPa

PŘÍPRAVA PODKLADU

- VYBOURÁNÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH VRSTEV NA NOSNÝ PODKLAD
  - KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
  - MALTA CEMENTOVÁ 20 mm
  - BETONOVÁ MAZANINA 130 mm
  - ROSTLÝ TERÉN

S03 – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA

HISTORICKÁ KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO

20 mm

VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

4 mm

PENETRAČNÍ NÁTĚR

POŽADAVKY NA HISTORICKOU KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE RUČNĚ SYPANÁ, SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 173x173x15 mm, HLOUBKA PROBARVENÍ 4 mm, MRAZUVZDORNOST 0,2% NASÁKAVOSTI VODY, PROTISKLUZNOST R11
- VZOR KOSTKY, BÍLÁ, ČERNÁ
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY DLAŽBY NA ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINU
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN SHODNOU KERAMICKOU DLAŽBOU VÝŠKY 100 mm
- UKONČENÍ UKONČOVACÍM PROFILEM PRO ZABUDOVÁNÍ DO DLAŽBY BROUŠENÁ NEREZ VE TVARU L

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
MALTA CEMENTOVÁ	20 mm
DLAŽBA	20 mm
MALTA CEMENTOVÁ	15 mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ VOLNĚ LOŽENÁ	65 mm
ŠKVÁROVÝ ZÁSYP/ROSTLÝ TERÉN	
ALT. ŠKVÁROVÝ ZÁSYP/CIHLENÁ KLENBA	

S03a – 1.NP – VINYL

VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO

4 mm

VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

4 mm

PENETRAČNÍ NÁTĚR

POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘÍDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TĚMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY DLAŽBY
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/MM<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/MM<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA VIZ SKLADBA S03



## S03b – 1.NP – VINYL NOVÁ PODLAHA

VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO	4 mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	4 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25	50 mm
SEPARAČNÍ FÓLIE PE	0,1 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS200	50+50 mm
DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY A NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ	4 mm
PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 + KARI 4/10 – 4/100	150 mm

### POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘÍDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TĚMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

### POŽADAVKY SEPARAČNÍ FÓLIE:

- SPOJE V CELÉM ROZSAHU PŘELEPENY VČETNĚ NAPOJENÍ NA SVISLOU FÓLII DILATAČNÍHO PÁSKU
- PŘESAHLÉ SPOJE 100 mm
- MONTÁŽ PROVÁDĚT PROTI LITÍ NÁSLEDNÉ VRSTVY OD VSTUPU

### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- ROZNÁŠECÍ DESKA A TEPELNÁ IZOLACE BUDOU UZPŮSOBENY VÝŠCE STÁVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH PODLAH
- BETONOVÁ MAZANINA BUDE DILATOVÁNA OD STĚN AKUSTICKOU IZOLACÍ TL. 10 mm (PE PĚNA + LDPE FÓLIE)

### HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVA

- MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE 200 g/m<sup>2</sup> TL. 4,0 mm

### RYCHLESCHNOUCÍ MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR

### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

### VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY

- VIZ POPIS STÁVAJÍCÍ SKLADBY SKLADBA S03

## S03c – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA NOVÁ PODLAHA

KERAMICKÁ DLAŽBA	
FLEXIBILNÍ LEPIDLO	15 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	2 mm
ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25	50 mm
SEPARAČNÍ FÓLIE PE	0,1 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS200	50+50 mm
DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY A NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ	4 mm
PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 + KARI 4/10 – 4/100	150 mm

### POŽADAVKY NA KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 200x200x9 mm, RELIÉFNÍ SRM, R11/B
- BARVA ŠEDÁ NORDIC 76
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ.

### TECHNICKÁ ZPRÁVA

### POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

### SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
  - PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU.
- SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

### POŽADAVKY NA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU

- STĚRKA URČENÁ TŘÍDU VLHKOSTNÍ ZÁTĚŽE SPRCHY, WC A KOUPELNY
- STĚRKA BUDE NANEŠENA MIN. VE DVOU VRSTVÁCH DLE TECH. LISTU VÝROBCE
- – POŽADOVANÉ VLASTNOSTI MIN. SCHOPNOST PŘEMOSTIT TRHLINY DO 0,7 MM, VODOTĚSNOST – BEZ PRŮNIKU, TAHOVÁ PŘIDRŽNOST PO KONTAKTU S VODOU MIN. 0,5 N/MM<sup>2</sup>
- SYSTÉMOVÉ VYTAŽENÍ NA STĚNY MIN. 150 mm MIMO UMYVADLA, PISOÁRU A SPRCHY – ZDE VYTAŽENÍ 2100 mm V OSTŘIKOVÉ ZÓNĚ

### POŽADAVKY SEPARAČNÍ FÓLIE:

- SPOJE V CELÉM ROZSAHU PŘELEPENY VČETNĚ NAPOJENÍ NA SVISLOU FÓLII DILATAČNÍHO PÁSKU
- PŘESAHLÉ SPOJE 100 mm
- MONTÁŽ PROVÁDĚT PROTI LITÍ NÁSLEDNĚ VRSTVY OD VSTUPU

### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- ROZNÁŠECÍ DESKA A TEPELNÁ IZOLACE BUDOU UZPŮSOBENY VÝŠCE STÁVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH PODLAH
- BETONOVÁ MAZANINA BUDE DILATOVÁNA OD STĚN AKUSTICKOU IZOLACÍ TL. 10 mm (PE PĚNA + LDPE FÓLIE)

### POŽADAVEK NA DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY VIZ SKLADBA S03a

### VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY

- VIZ POPIS STÁVAJÍCÍ SKLADBY SKLADBA S03

S03d – KOBERCOVÁ Č. ZÓNA	
VSTUPNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA KOBERCOVÁ	9 mm
LEPIDLO KOBERCOVÉ ZÓNY	1 mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	

#### POŽADAVKY NA ČISTÍCÍ ZÓNU:

- KOBERCOVÁ ČISTÍCÍ ZÓNA V ROLÍCH SLOŽENA Z KOMBINACE TŘÍ TYPŮ VLÁKEN ZAJIŠŤUJÍCÍCH MAXIMÁLNÍ ZACHYCENÍ NEČISTOT, SEŠKRÁBÁNÍ NEČISTOT A ABSORPCE VLHKOSTI Z OBUVI DVOJÍM SYSTÉMEM VLÁKEN (PROUŽKY SILNÝCH KARTÁČOVÝCH VLÁKEN SE STŘÍDAJÍ S PROUŽKY NA ABSORPCI VODY)
- BAREVNOST NCS S 9000–N / S 8505–Y80R / S 8005–Y20R
- KONSTRUKCE MATERIÁLU VPICHOVANÉ STŘIŽENÉ VLÁKNO
- VLÁKNO 100% POLYAMIDE – ZAJIŠŤUJE MOŽNOST EFEKTIVNÍHO VYČIŠTĚNÍ PROTOŽE NEZADRŽUJE NEČISTOTY ANI PACHY
- DÉLKA VLÁKNA CCA 6 – 7 mm
- CELKOVÁ HMOTNOST CCA 3400 g/m<sup>2</sup>
- HMOTNOST VLÁKNA CCA 920 g/m<sup>2</sup>
- POČET VPICHŮ CCA 58000 m<sup>2</sup>
- ZADNÍ STRANA MATERIÁL VINYL
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13 501–1 JE Bfl – s1
- TŘÍDA ZÁTĚŽE DLE EN 1307 JE 33
- ČISTÍCÍ ZÓNA MUSÍ BÝT LEPENA K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY DLAŽBY NA ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINU
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- – V RÁMCI REALIZACE DLAŽBY V MÍSTĚ OCELOVÉHO POKLOPU PODLAHOVÉHO ŽLABU BUDE PROVEDEN NÁTĚR OCELOVÉ KONSTRUKCE VE SHODNĚ BARVĚ S DLAŽBOU

#### VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

##### STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KERAM. DLAŽBA + LEPIDLO	15 mm
BETONOVÁ MAZANINA	100 mm
ŠKVÁROVÝ ZÁSYR/CIHLENÁ KLENBA	

#### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

SOKL ŘEŠEN VE SHODĚ S PODLAHOU S03

#### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

SOKL ŘEŠEN VE SHODĚ S PODLAHOU S03

## S03e – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO

15 mm

VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

5 mm

PENETRAČNÍ NÁTĚR

POŽADAVKY NA KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 200x200x9 mm, RELIÉFNÍ SRM, R11/B
- BARVA ŠEDÁ NORDIC 76
- – DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY DLAŽBY NA ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINU
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- V RÁMCI REALIZACE DLAŽBY V MÍSTĚ OCELOVÉHO POKLOPU PODLAHOVÉHO ŽLABU BUDE PROVEDEN NÁTĚR OCELOVÉ KONSTRUKCE VE SHODNĚ BARVĚ S DLAŽBOU

VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KERAM. DLAŽBA + LEPIDLO

15 mm

BETONOVÁ MAZANINA

100 mm

ŠKVÁROVÝ ZÁSYP/CIHLENÁ KLENBA

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

SOKL ŘEŠEN VE SHODĚ S PODLAHOU S03

POZN.

- V MÍSTNOSTI 106 DOPLNĚNA SKLADBA O DIELEKTRICKÝ KOBEREC VIZ S04

S03f – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA WC POKLADNA  
KERAMICKÁ DLAŽBA  
FLEXIBILNÍ LEPIDLO  
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA  
VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA  
PENETRAČNÍ NÁTĚR

15 mm  
2 mm  
5 mm

POŽADAVKY NA KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 200x200x9 mm, RELIÉFNÍ SRM, R11/B
- BARVA ŠEDÁ NORDIC 76
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
  - PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU.
- SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU

- STĚRKA URČENÁ TŘÍDU VLHKOSTNÍ ZÁTĚŽE SPRCHY, WC A KOUPELNY
- STĚRKA BUDE NANEŠENA MIN. VE DVOU VRSTVÁCH DLE TECH. LISTU VÝROBCE
- – POŽADOVANÉ VLASTNOSTI MIN. SCHOPNOST PŘEMOSTIT TRHLINY DO 0,7 MM, VODOTĚSNOST – BEZ PRŮNIKU, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST PO KONTAKTU S VODOU MIN. 0,5 N/MM<sup>2</sup>
- SYSTÉMOVÉ VYTAŽENÍ NA STĚNY MIN. 150 mm MIMO UMYVADLA, PISOÁRU A SPRCHY – ZDE VYTAŽENÍ 2100 mm V OSTŘIKOVÉ ZÓNĚ

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY DLAŽBY NA ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINU
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA VIZ SKLADBA S03

## S03g – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA VESTIBUL (OPRAVA CELÉ PODLAHY)

HISTORICKÁ KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO 20 mm

PENETRAČNÍ NÁTĚR

ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 + KARI 4/10 – 4/100 50 mm

GEOTEXTÍLIE 100 g/m<sup>2</sup>

STÁVAJÍCÍ ŠKVÁROVÝ ZÁSYV/ CIHELNÁ KLENBA

POŽADAVKY NA HISTORICKOU KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE RUČNĚ SYPANÁ, SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 158x158x15 mm, HLOUBKA PROBARVENÍ 4 mm, KOSTKY RELIÉF BÍLÁ, MRAZUVZDORNOST 0,2 % NASÁKAVOSTI VODY, PROTISKLUZNOST R11

- LEMOVKA A ROHOVKA VZOR LUXOR, STŘEDOVÉ VZOR PSANÍČKO BÍLÁ, ČERNÁ

- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004

- PODKLAD BUDE PENETROVÁN

- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm

- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU.

- SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>

- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU

- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHDNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU

- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM

- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY

- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

- ROZNÁŠECÍ DESKA BUDE UZPŮSOBENA VÝŠCE STÁVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH

PODLAH

- BETONOVÁ MAZANINA BUDE DILATOVÁNA OD STĚN AKUSTICKOU IZOLACÍ

- TL. 10 mm (PE PĚNA + LDPE FÓLIE)

VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY

- VIZ POPIS STÁVAJÍCÍ SKLADBY SKLADBA S03

## S03h – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA ČEKÁRNA NOVÁ PODLAHA

### HISTORICKÁ KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO	20 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	
ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25	52 mm
SEPARAČNÍ FÓLIE PE	0,1 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS200	50+50 mm
DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY A NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ	4 mm
PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 + KARI 4/10 – 4/100	150 mm

### POŽADAVKY NA HISTORICKOU KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE RUČNĚ SYPANÁ, SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 158x158x15 mm, HLOUBKA PROBARVENÍ 4 mm, KOSTKY RELIÉF BÍLÁ, MRAZUVZDORNOST 0,2 % NASÁKAVOSTI VODY, PROTISKLUZNOST R11
- LEMOVKA A ROHOVKA VZOR LUXOR, STŘEDOVÉ VZOR PSANÍČKO, BÍLÁ, ČERNÁ
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ.

### TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

#### SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

#### POŽADAVKY SEPARAČNÍ FÓLIE:

- SPOJE V CELÉM ROZSAHU PŘELEPENY VČETNĚ NAPOJENÍ NA SVISLOU FÓLII DILATAČNÍHO PÁSKU
- PŘESAHOV SPOJE 100 mm
- MONTÁŽ PROVÁDĚT PROTI LITÍ NÁSLEDNĚ VRSTVY OD VSTUPU

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- ROZNÁŠECÍ DESKA A TEPELNÁ IZOLACE BUDOU UZPŮSOBENY VÝŠCE STÁVAJÍCÍCH NAVAZUJÍCÍCH PODLAH
- BETONOVÁ MAZANINA BUDE DILATOVÁNA OD STĚN AKUSTICKOU IZOLACÍ TL. 10 mm (PE PĚNA + LDPE FÓLIE)

#### POŽADAVEK NA DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY VIZ SKLADBA S03a

#### VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY

- VIZ POPIS STÁVAJÍCÍ SKLADBY SKLADBA S03

## S03i – 1.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ NOVÁ PODLAHA

### HISTORICKÁ KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO	20 mm
HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA	2 mm
ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25	50 mm
SEPARAČNÍ FÓLIE PE	0,1 mm
TEPELNÁ IZOLACE EPS200	50+50 mm
DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY A NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ŘEŠENÍ	4 mm
PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25 + KARI 4/10 – 4/100	150 mm

### POŽADAVKY NA HISTORICKOU KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE RUČNĚ SYPANÁ, SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 158x158x15 mm, HLOUBKA PROBARVENÍ 4 mm, MRAZUVZDORNOST 0,2 %NASÁKAVOSTI VODY, PROTISKLUZNOST R11
- VZOR KOSTKY, BÍLÁ, ČERNÁ
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ.

### TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

#### SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

#### POŽADAVKY NA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU

- STĚRKA URČENÁ TŘÍDU VLHKOSTNÍ ZÁTĚŽE SPRCHY, WC A KOUPELNY
- STĚRKA BUDE NANEŠENA MIN. VE DVOU VRSTVÁCH DLE TECH. LISTU VÝROBCE
- – POŽADOVANÉ VLASTNOSTI MIN. SCHOPNOST PŘEMOSTIT TRHLINY DO 0,7 MM, VODOTĚSNOST – BEZ PRŮNIKU, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST PO KONTAKTU S VODOU MIN. 0,5 N/MM<sup>2</sup>
- SYSTÉMOVÉ VYTAŽENÍ NA STĚNY MIN. 150 mm MIMO UMYVADLA, PISOÁRU A SPRCHY – ZDE VYTAŽENÍ 2100 mm V OSTŘIKOVÉ ZÓNĚ

#### POŽADAVKY SEPARAČNÍ FÓLIE:

- SPOJE V CELÉM ROZSAHU PŘELEPENY VČETNĚ NAPOJENÍ NA SVISLOU FÓLII DILATAČNÍHO PÁSKU
- PŘESAHOV SPOJE 100 mm
- MONTÁŽ PROVÁDĚT PROTI LITÍ NÁSLEDNĚ VRSTVY OD VSTUPU

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- ROZNÁŠECÍ DESKA A TEPELNÁ IZOLACE BUDOU UZPŮSOBENY VÝŠCE STÁVAJÍCÍCH NAVAŽUJÍCÍCH PODLAH

#### POŽADAVEK NA DOPLNĚNÍ HLAVNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVY VIZ SKLADBA S03a

#### VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY

- VIZ POPIS STÁVAJÍCÍ SKLADBY SKLADBA S03



S04 – 1.NP – PRYŽ

SBR DIELEKTRICKÝ KOBEREC + LEPIDLO

4 mm

VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA

4 mm

PENETRAČNÍ NÁTĚR

POŽADAVEK NA DIELEKTRICKÝ KOBEREC:

- DIELEKTRICKÁ PEVNOST 17 KV
- BARVA ŠEDÁ
- TVRDOST 80\*SHA
- KOBEREC LEPEN K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM
- KOBEREC BUDE UMÍSTĚN MEZI ŘADAMI STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PVC NA ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINU
  - ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
  - CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
  - BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/mm<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/mm<sup>2</sup>
  - PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
  - PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
  - CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
  - VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
  - PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI
- V RÁMCI REALIZACE DLAŽBY V MÍSTĚ OCELOVÉHO POKLOPU PODLAHOVÉHO ŽLABU BUDE PROVEDEN NÁTĚR OCELOVÉ KONSTRUKCE VE SHODNĚ BARVĚ S PODLAHOU

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- VZHLEDEM K ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE NEBUDE ŘEŠENA SOKLOVÁ ČÁST

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

PVC + LEPIDLO

4 mm

BETONOVÁ MAZANINA

100 mm

ALT. ŠKVÁROVÝ ZÁSYP/CIHLENÁ KLENBA

S05 – 1.NP – VINYL POKLADNA	
VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO	4 mm
VYROVNÁNÍ PODKLADU SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	4 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	

#### POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘIDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TÉMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODMANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY KOBERCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/MM<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/MM<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

#### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

#### STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KOBEREC	
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
DLAŽBA	20 mm
MALTA CEMENTOVÁ	15 mm
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ VOLNĚ LOŽENÁ	65 mm
ŠKVÁROVÝ ZÁSYP/CIHLENÁ KLENBA	

S07 – 2.NP – VINYL  
VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO  
PODLAHOVÝ PRVEK  
ZÁSYP  
GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>  
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

4 mm  
25 mm

POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘÍDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TÉMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	15 mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
FOŠNA, DŘEVOTŘÍSKA	30 mm
DŘEVĚNÝ PODLAHOVÝ POLŠTÁŘ	
ZÁSYP (STAVEBNÍ RUM – CIHLA)	60 mm
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP – PRKNA	40 mm
TRÁM 240/180 mm	
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ – PRKNA	30 mm

S07a – 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO

15 mm

HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA

2 mm

PODLAHOVÝ PRVEK

25 mm

ZÁSYP

GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>

STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

POŽADAVKY NA KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 200x200x9 mm, RELIÉFNÍ SRM, R11/B
- BARVA ŠEDÁ NORDIC 76
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKU

- STĚRKA URČENÁ TŘÍDU VLHKOSTNÍ ZÁTĚŽE SPRCHY, WC A KOUPELNY
- STĚRKA BUDE NANEŠENA MIN. VE DVOU VRSTVÁCH DLE TECH. LISTU VÝROBCE
- – POŽADOVANÉ VLASTNOSTI MIN. SCHOPNOST PŘEMOSTIT TRHLINY DO 0,7 MM, VODOTĚSNOST – BEZ PRŮNIKU, TAHOVÁ PŘÍDRŽNOST PO KONTAKTU S VODOU MIN. 0,5 N/MM<sup>2</sup>
- SYSTÉMOVÉ VYTAŽENÍ NA STĚNY MIN. 150 mm MIMO UMYVADLA, PISOÁRU A SPRCHY – ZDE VYTAŽENÍ 2100 mm V OSTŘÍKOVÉ ZÓNĚ

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁSLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA VIZ S07

S07b – 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA  
HISTORICKÁ KERAMICKÁ DLAŽBA  
FLEXIBILNÍ LEPIDLO  
PODLAHOVÝ PRVEK  
ZÁSYP  
GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>  
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

20 mm  
25 mm

POŽADAVKY NA HISTORICKOU KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE RUČNĚ SYPANÁ, SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 173x173x15 mm, HLOUBKA PROBARVENÍ 4 mm, MRAZUVZDORNOST 0,2% NASÁKAVOSTI VODY, PROTISKLUZNOST R11
- VZOR KOSTKY, BÍLÁ, ČERNÁ
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

SOKL ŘEŠEN GLAZOVANÝM OBKLADEM VE SHODNÉM FORMÁTU S DLAŽBOU VÝŠKA 100 mm, BARVA )DLE ZÁKLADNÍHO SVĚTLÉHO ODSTÍNU DLAŽBY)

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA VIZ S07

S07c – 2.NP – VINYL	
VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO	4 mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	
FOŠNOVÁ PODLAHA	
ZÁSYD	
GEOTEXTÍLIE 150g/m <sup>2</sup>	
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP	

#### POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘÍDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TÉMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

#### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

#### PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

#### ZÁSYD

- VYROVNÁVACÍ PODSYD f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYDNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

#### STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA VIZ S07

S08 – 2.NP – VINYL  
VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO  
PODLAHOVÝ PRVEK  
ZÁSYP  
GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>  
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

4 mm  
25 mm

POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘIDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TÉMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/MM<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/MM<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

PVC + LEPIDLO	4 mm
SAMONIVELAČNÍ STĚRKA	5 mm
FOŠNA, DŘEVOTŘÍSKA	30 mm
DŘEVĚNÝ PODLAHOVÝ POLŠTÁŘ	
ZÁSYP (STAVEBNÍ RUM – CIHLA)	60 mm
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP – PRKNA	40 mm
TRÁM 240/180 mm	
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ – PRKNA	30 mm

S09 – 2.NP – DŘEVĚNÁ PRKNA	
DŘEVĚNÁ PODLAHA PRKNA Š. 240 mm	30 mm
ZÁSYPI + POLŠTÁŘE	110 mm
GEOTEXTÍLIE 150g/m <sup>2</sup>	
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP	27 mm

#### POŽADAVKY NA DŘEVĚNOU PODLAHU:

- PODLAHOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPATRNĚ ROZEBRÁNA PRO JEJÍ ZPĚTNOU MONTÁŽ
- DLE POTŘEBY BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY NAHRAZENY
- POLŠTÁŘE BUDOU UMÍSTĚNÍ MIN. 30 mm OD STĚNY A V ČELE OPATŘENY SAMOLEPÍCÍM ASFLATOVÝM PÁSEM
- U ZÁSYPU MUSÍ DOJÍT K PŘEVÝŠENÍ PŘES POLŠTÁŘE
- FOŠNOVÁ PODLAHA SE KLADE NA SRAZ DLE PŮVODNÍHO STAVU S PROKLADKEM NEBO BEZ
- HŘEBÍKY BUDOU ZATLUČENY 2 mm POD POVRCH, HŘEBÍK KOLÁŘSKÝ NEREZ 2,8 x 60
- OBROUŠENÍ FOŠEN V 4 CYKLECH ZRNITOST 24 – 80 (DIAGONÁLNĚ A NÁSLEDNĚ PARALERNĚ) A NÁSLEDNĚ ZRNITOST 120
- TRHLINY VYSPRAVIT TMELÍCÍ HMOTOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAV VIZ TZ.

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODMANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁSLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/MM<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/MM<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

#### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN DŘEVĚNOU SOKLOVOU LIŠTOU DLE STÁVAJÍCÍHO ŘEŠENÍ

#### PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

#### ZÁSYPI

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

#### STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

FOŠNA 30/240	30 mm
ZÁSYPI (STAVENÍ RUM – CIHLA)	
POLŠTÁŘ 90/110 – 140	110 mm
TRÁM 245/180	
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP	27 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ PRKNA	30 mm



S09a – 2.NP – DŘEVĚNÁ PRKNA	
DŘEVĚNÁ PODLAHA PRKNA Š. 245 mm	30 mm
ZÁSYP + POLŠTÁŘE	60 mm
GEOTEXTÍLIE 150g/m <sup>2</sup>	
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP	40 mm

#### POŽADAVKY NA DŘEVĚNOU PODLAHU:

- PODLAHOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPATRNĚ ROZEBRÁNA PRO JEJÍ ZPĚTNOU MONTÁŽ
- DLE POTŘEBY BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY NAHRAZENY
- POLŠTÁŘE BUDOU UMÍSTĚNÍ MIN. 30 mm OD STĚNY A V ČELE OPATŘENY SAMOLEPÍCÍM ASFLATOVÝM PÁSEM
- U ZÁSYPU MUSÍ DOJÍT K PŘEVÝŠENÍ PŘES POLŠTÁŘE
- FOŠNOVÁ PODLAHA SE KLADE NA SRAZ DLE PŮVODNÍHO STAVU S PROKLADKEM NEBO BEZ
- HŘEBÍKY BUDOU ZATLUČENY 2 mm POD POVRCH, HŘEBÍK KOLÁŘSKÝ NEREZ 2,8 x 60
- OBROUŠENÍ FOŠEN V 4 CYKLECH ZRNITOST 24 – 80 (DIAGONÁLNĚ A NÁSLEDNĚ PARALERNĚ) A NÁSLEDNĚ ZRNITOST 120
- TRHLINY VYSPRAVIT TMELÍCÍ HMOTOU
- POVRCHOVÁ ÚPRAV VIZ TZ.

#### POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/MM<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/MM<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

#### POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN DŘEVĚNOU SOKLOVOU LIŠTOU DLE STÁVAJÍCÍHO ŘEŠENÍ

#### PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

#### ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

#### STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

FOŠNA 30/245	30 mm
ZÁSYP (STAVENÍ RUM – CIHLA)	
POLŠTÁŘ	60 mm
TRÁM 240/180	
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP	40 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ PRKNA	30 mm

S10 – 2.NP – VINYL  
VINYLOVÁ PODLAHOVINA + LEPIDLO  
PODLAHOVÝ PRVEK  
ZÁSYP  
GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>  
STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

4 mm  
25 mm

POŽADAVKY NA VINYLOVOU PODLAHOVINU:

- PROTISKLUZNÝ VINYL, PROTISKLUZNOST DLE DIN 51130 JE R10 (PŘEDLOŽIT POTVRZENÍ PROTISKLUZNOSTI DLE ČSN)
- TLOUŠŤKA 2,0 mm
- TLOUŠŤKA NÁŠLAPNÉ VRSTVY 0,7 mm
- TŘÍDY ZÁTĚŽE 34/43
- CELOPLOŠNÁ OCHRANA POVRCHU PROTI POŠKRÁBÁNÍ A CHEMIKÁLIÍM
- SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ DLE ČSN JE  $\mu > 0,6$
- ROZMĚROVÁ STÁLOST  $< 0,1\%$
- REAKCE NA OHEŇ DLE EN 13501–1 JE Bfl – s1
- MOŽNOST RENOVACE POVRCHOVÉ ÚPRAVY PŘI JEJÍM PŘÍPADNÉM POŠKOZENÍ
- CELOPLOŠNĚ LEPENO VHODNÝM LEPIDLEM
- BAREVNOST NCS S3020–R90B (RAL 240 60 15) (DVOUTÓNOVÝ KROPENATÝ EFEKT NA TÉMĚŘ JEDNOBAREVNÉM ZÁKLADU).
- SPOJE SVAŘOVÁNY BAREVNOST DLE PODLAHOVINY

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- CELÝ POVRCH UPRAVEN BROUŠENÍM, BROKOVÁNÍM
- BETONOVÝ PODKLAD MUSÍ BÝT PEVNÝ, MIN. PEVNOST V TLAKU 25 N/MM<sup>2</sup>, MIN. PEVNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV V ODTRHU 1,5 N/MM<sup>2</sup>
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- VLHKOST PODKLADU DLE VÝROBCE FINÁLNÍ VRSTVY
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN VINYLOVOU PODLAHOVINOU – VÝŠKA SOKLU 100 mm
- NA STĚNU VYTAŽEN PŘES PVC PROFIL VIZ VÝPIS PRVKŮ 033

PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KAMENINOVÁ DLAŽBA+ MC	20 mm
FOŠNA, DŘEVOTŘÍSKA	30 mm
DŘEVĚNÝ PODLAHOVÝ POLŠTÁŘ	
ZÁSYP (STAVEBNÍ RUM – CIHLA)	60 mm
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP – PRKNA	40 mm
TRÁM 240/180 mm	
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ – PRKNA	30 mm

S11 – 2.NP – KERAMICKÁ DLAŽBA

KERAMICKÁ DLAŽBA

FLEXIBILNÍ LEPIDLO

15 mm

PODLAHOVÝ PRVEK

25 mm

ZÁSYP

GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>

STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

POŽADAVKY NA KERAMICKOU DLAŽBU:

- DLAŽDICE SLINUTÁ NEGLAZOVANÁ 200x200x9 mm, RELIÉFNÍ SRM, R11/B
- BARVA ŠEDÁ NORDIC 76
- DILATACE BUDE ŘEŠENA TZV. PRUŽNOU SPÁROU VIZ NÍŽE. BLÍŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO :

- CEMENTOVÉ LEPIDLO MIN. TŘÍDY C2TE S2 DLE ČSN EN 12004
- PODKLAD BUDE PENETROVÁN
- METODA OBOUSTRANNÉHO NANÁŠENÍ ZUBOVOU STĚRKOU S PŮLKULATÝM ZUBEM MIN. 10 mm

SPÁROVÁNÍ

- ŠÍŘKA SPÁR 2,0 mm
- PRUŽNÉ SPÁRY – SILIKONOVÝ TMEL (BAREVNOST VE SHODĚ SE SPÁROVACÍ HMOTOU). SPÁRA MUSÍ BÝT SUCHÁ, ČISTÁ BEZ PRACHU. PŘED SPÁROVÁNÍM BUDE PROVEDENA PENETRACE A VLOŽENÍ PE PROVAZCE PATŘIČNÉHO PRŮŘEZU. SPÁROVACÍ HMOTA BUDE V TL. MIN 1:1

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- PŘÍPADNÁ OPRAVA PODKLADU, VYPLNĚNÍ PÓRŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO VHODNÝM SYSTÉMOVÝM MATERIÁLEM SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DÁT POZOR NA PŘÍPADNOU POVRCHOVOU KONDENZACI

PODLAHOVÝ PRVEK

- PODLAHOVÝ PRVEK SLOŽENÝ ZE DVOU DESEK Z LEHČENÉHO BETONU SPOJENÉ CEMENTEM 2x12,5 mm S OBOUSTRANNOU VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU S POLODRÁŽKOU, PLOŠNÁ HMOTNOST 0,25 kN/m<sup>2</sup>, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1

ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP f 1–4/500 Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

POŽADAVEK NA ŘEŠENÍ SOKLU

- SOKL ŘEŠEN SHODNOU KERAMICKOU DLAŽBOU VÝŠKY 100 mm
- UKONČENÍ UKONČOVACÍM PROFILEM PRO ZABUDOVÁNÍ DO DLAŽBY BROUŠENÁ NEREZ VE TVARU L

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

CEMENTOVÝ POTĚR	20 mm
FOŠNA, DŘEVOTŘÍSKA	30 mm
DŘEVĚNÝ PODLAHOVÝ POLŠTÁŘ	
ZÁSYP (STAVEBNÍ RUM – CIHLA)	60 mm
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP – PRKNA	40 mm
TRÁM 240/180 mm	
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ – PRKNA	30 mm

S12 – KERAMICKÁ PŮDOVKA

KERAMICKÁ PŮDOVKA

ZÁSYP

GEOTEXTÍLIE 150g/m<sup>2</sup>

STÁVAJÍCÍ ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP

MINERÁLNÍ IZOLACE MEZI TRÁMY

200 mm

POŽADAVKY NA KERAMICKOU PŮDOVKU:

- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ PŮDOVKA BUDE OPATRNĚ PO ČÁSTECH ROZEBRÁNA, USKLADNĚNA PRO ZPETNÉ POUŽITÍ
- PŮDOVKA DLE FORMÁTU BUDE OPĚTOVNĚ POUŽITA NA STEJNÉ ČÁSTI
- PŘÍPADNÉ CHYBĚJÍCÍ KUSY BUDOU NAHRAZENY ADEKVÁTNÍM VÝROBKEM
- STÁVAJÍCÍ ZÁSYP BUDE ODSTRANĚN A OKAMŽITĚ PŘESNUT MIMO STROPNÍ KONSTRUKCI

POŽADAVKY NA PODKLAD POCHOZÍ VRSTVY:

- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NÁŠLAPNÉ VČETNĚ ZAPUŠTĚNÉHO ZÁKLOPU
- PROVEDENÍ KOMPLEXNÍ KONTROLY DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE
- OŠETŘENÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ KONSTRUKCE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VYSÁTÍ PROSTORU STROPNÍ KONSTRUKCE
- ROVINNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PODKLAD MUSÍ BÝT ČISTÝ, SUCHÝ, ZBAVEN VEŠKERÉHO ZNEČIŠTĚNÍ A PRACHU
- CELÝ POVRCH BUDE PŘED APLIKACÍ VYSÁT VYSAVAČEM

POŽADAVKY NA ZÁSYP

- VYROVNÁVACÍ PODSYP  $f = 1-4/500$  Z PÓROVITÉHO KAMENIVA, SYPNÁ HMOTNOST 500 kg/m<sup>3</sup>, NASÁKAVOST MAX. 2%, ODOLNOST PROTI DRCENÍ 3 MPa

POŽADAVKY NA MINERÁLNÍ IZOLACI

- MINERÁLNÍ VLNA  $\lambda = 0,031 \text{ W/(mK)}$

STÁVAJÍCÍ PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA

KERAMICKÁ PŮDOVKA 65/270/130	65 mm
ALT. 150/150/30	30 mm
ZÁSYP (STAVEBNÍ RUM – CIHLA)	90 mm
ZAPUŠTĚNÝ ZÁKLOP – PRKNA	40 (27) mm
TRÁM 240/180 mm	
VZDUCHOVÁ MEZERA	198 mm
PODBYTÍ – PRKNA	30 mm