

P1 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 1.PP

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZOVÁ A PROTISMYKOVÁ +LEPIDLO NEBO REPLIKA PŮVODNÍ HISTORICKÉ DLAŽBY, TL. 15 mm
- SOKL Z KERAMICKÉ DLAŽBY NEBO KERAMICKÝ OBKLAD NEBO FABIONOVÝ SOKL REPLIKY HISTORICKÉ DLAŽBY
- V MÍSTĚ MOKRÝCH PROVOZŮ BUDE NA SAMONIVELAČNÍ STĚRKU DOPLNĚNA STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE (SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- SEPARAČNÍ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100, TL. 80 mm
- ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE 2 VRSTVY+ PENETRACE PODKLADU
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 100 mm

CELKOVÁ TL. 250 MM- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

P2 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 1.PP - NOVÁ VRÁTNICE - V MÍSTĚ PODIA A PŘEDLOŽENÝCH SCHODŮ

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VINYLOVÁ PODLAHA SKLÁDANÁ SYSTÉM CLICK + PODLOŽKA NA PODKLAD OPATŘENÝ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU + OBVODOVÉ LIŠTY, TL. 10 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA SE SKLENĚNÝM VLÁKNEM PRO DŘEVĚNÉ POVRCHY DO 5 MM VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, PEVNOST V TLAKU C30, TL. 5 MM
- NANOPENETRAČNÍ NÁTĚR
- BEDNĚNÍ - OSB DESKY TYP 3 P+D, TL. 2x22 MM, VE DVOU VRSTVÁCH KŘÍŽEM KLADENÉ NA VAZBU, VZÁJEMNĚ MECHANICKY KOTVENÉ
- DŘEVĚNÝ ROŠT V MÍSTĚ PODIA A PŘEDLOŽENÝCH SCHODŮ VÝŠKY410 MM
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- SEPARAČNÍ FÓLIE (ZAKRYTÍ TEP. IZOLACE)
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100, TL. 80 mm
- ŽIVIČNÁ HYDROIZOLACE 2 VRSTVY+ PENETRACE PODKLADU
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm

CELKOVÁ TL. 700 MM
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

P3 NÁŠLAPNÁ VRSTVA U MEZIPODEST HLAVNÍCH SCHODIŠŤ - KER. DLAŽBA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA REPLIKA PŮVODNÍ HISTORICKÉ DLAŽBY +LEPIDLO, TL. 15 mm
- FABIONOVÝ SOKL REPLIKY HISTORICKÉ KERAMICKÉ DLAŽBY
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm

CELKOVÁ TL. 20 MM

- STÁVAJÍCÍ MEZIPODESTA (BETONOVÁ) VČETNĚ OMÍTKY A NOVÉ MALBY

P4 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 1.NP - KER. DLAŽBA - CHODBA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA REPLIKA PŮVODNÍ HISTORICKÉ DLAŽBY +LEPIDLO, TL. 15 mm
- FABIONOVÝ SOKL REPLIKY HISTORICKÉ KERAMICKÉ DLAŽBY
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- KERAMZITOVÝ ZÁSYP TL. MIN. 130 mm

CELKOVÁ TL. MIN. 200 MM

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLENBY- STÁVAJÍCÍ OMÍTKA KLENEB, SÁDROKARTONOVÝ KASLÍK, NOVÁ MALBA

P5 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 1.NP - PARKETOVÁ PRKNA - DUB- NÁŠLAPNÁ VRSTVA

- PARKETOVÁ PRKNA - DUB +LEPIDLO, TL. 14 mm + LAKOVANÉ Z VÝROBY + SOKLOVÉ OBVODOVÉ LIŠTY
- parketová prkna - dub, tl. 14 mm, povrchová úprava - ultramatný PU/UV lak,
- nášlapná vrstva systému se skládá z masivních dubových parketových prken, kde jsou jednotlivé dílce spojeny dvojitou rybinovou drážkou
- dubové dřevo je stabilizováno teplotou proti působení vlhkosti a rozměrovým změnám
- tloušťka prkna 14 mm (možnost renovace min. 5xx), šířka 129 mm, jedno prkno musí pokrýt výměru alespoň 0,4 m2
- parketová prkna musí být na pochozí straně ošetřena průmyslově nanášeným zátěžovým polyuretanovým lakem, vytvrzeným UV, s celkovou tloušťkou alespoň 40μ ultramatným stupněm lesku, s protikluznými vlastnostmi dle normy EN 14904, ze spodní strany opatřena protivlhkostní vrstvou ve formě UV vytvrzujícího laku popř. polypropylenovou fólií, musí splňovat tvrdost alespoň 3,4 stupně dle Brinelovy stupnice tvrdosti dřeva
- NA PODKLAD OPATŘENÝ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 6 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 6mm
- + PENETRACE + PŘEBROUŠENÍ BETONOVÉ MAZANINY
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- KERAMZITOVÝ ZÁSYP TL. MIN. 130 mm

CELKOVÁ TLOUŠŤKA MIN. 200 MM

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLENBY
- ZAVĚŠENY KAZETOVÝ PODHLED NAD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM V 1.PP, U KLENEB STÁVAJÍCÍ OMÍTKA S NOVOU MALBOU

P6 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 2.NP, 3.NP A 4.NP - KER. DLAŽBA - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ, HLAVNÍ CHODBY

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZOVÁ A PROTISMYKOVÁ +LEPIDLO NEBO REPLIKA PŮVODNÍ HISTORICKÉ DLAŽBY, TL. 15 mm
- SOKL Z KERAMICKÉ DLAŽBY NEBO KERAMICKÝ OBKLAD NEBO FABIONOVÝ SOKL REPLIKY HISTORICKÉ DLAŽBY
- V MÍSTĚ MOKRÝCH PROVOZŮ BUDE NA SAMONIVELAČNÍ STĚRKU DOPLNĚNA STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE (SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- KERAMZITOVÝ ZÁSYP TL. MIN. 130 mm

CELKOVÁ TL. MIN. 200 MM

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - KLENBY - ZESÍLENÉ PODVLEČENÍM OCELOVÝMI NOSNÍKY U SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ
- ZAVĚŠENY PODHLED V CELÉM 1.NP, V 2.NP A 3.NP POD SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍM A HLAVNÍMI CHODBAMI

P7 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 2.NP A 4.NP - KER. DLAŽBA - MEZIPATRA - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ PRO UČITELE

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZOVÁ A PROTISMYKOVÁ +LEPIDLO, TL. 15 mm
- SOKL Z KERAMICKÉ DLAŽBY NEBO KERAMICKÝ OBKLAD
- V MÍSTĚ MOKRÝCH PROVOZŮ BUDE NA SAMONIVELAČNÍ STĚRKU DOPLNĚNA STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE (SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ)
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100, TL. 130 mm

CELKOVÁ TL. 200 MM

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE - ZESÍLENÁ PODVLEČENÍM OCELOVÝMI NOSNÍKY
- NOVÝ ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED

P8 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 1.NP A 3.NP - VINYL - MEZIPATRA - KABINETY

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VINYLOVÁ PODLAHA SKLÁDANÁ SYSTÉM CLICK + PODLOŽKA NA PODKLAD OPATŘENÝ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU OBVODOVÉ LIŠTY, TL. 10 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm
- STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÁ A STROPNÍ NOSNÁ KONTRUKCE, KTERÁ BUDE PŘED OTVOREM PRO VÝTAHOVOU ŠACHTU ZESÍLENA PODVLEČENÍM OCELOVÝM NOSNÍKEM - NOVÝ ZAVĚŠENÝ KAZETOVÝ PODHLED

P9 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE 5.NP - KER. DLAŽBA - V MÍSTĚ CHODBY (PODESTY) PŘED HLAVNÍMI SCHODIŠTI OBJEKTU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZOVÁ A PROTISMYKOVÁ +LEPIDLO, TL. 15 mm
- SOKL Z KERAMICKÉ DLAŽBY
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA DO 5 mm VYROVNÁNÍ ROZDÍLU, TL. 5mm
- BETONOVÁ MAZANINA SE SÍTÍ KARI R6, OKA 150x150 mm, PŘEVAZ 450 mm, BETON C16/20 TL. 50 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÝ POLYSTYRÉN EPS 100, TL. 130 mm

CELKOVÁ TL. 200 MM

- STÁVAJÍCÍ STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE
- NOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED VE 4.NP

VO1 SANAČNÍ OMÍTKA - STĚNY ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.PP - POD STROPNÍ KONSTRUKCI:

- NA STÁVAJÍCÍ OKOPANÉ NOSNÉ STĚNY NA REŽNÉ ZDIVO NEBO DOZDÍVKY BUDE PROVEDENA APLIKACE BIOCIDNÍM PROSTŘEDKEM, PAK DÁLE PENETRACE- DOJDE K LEHKÉMU OMYTÍ VODOU A BUDE APLIKOVÁNO JÁDRO Z VÁPENOCEMENTOVÉ OMÍTKY V PRŮMĚRU TL. 30 mm
- APLIKACE HYDROKRYS TALICKÉMU NÁTĚRU VE DVOU VRSTVÁCH
- APLIKOVÁNA LEHČENÁ SANAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ OMÍTKA
- OBOHACENÁ KŘEMÍKEM V PRŮMĚRU TL. 15 mm- ŠTUKOVÁ OMÍTKA VHODNÁ NA SANAČNÍ OMÍTKU

VO2 SANAČNÍ OMÍTKA - NOVÉ PŘÍČKY 1.PP - POD STROPNÍ KONSTRUKCI:

- NA NOVÉ PŘÍČKY BUDE PROVEDENA PENETRACE
- APLIKOVÁNA LEHČENÁ SANAČNÍ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ OMÍTKA OBOHACENÁ KŘEMÍKEM V PRŮMĚRU TL. 10 mm
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA VHODNÁ NA SANAČNÍ OMÍTKU

VO3 DVOUVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 30 mm - STĚNY ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP, 2.NP A 3.NP, 4.NP A PŮDY (5.NP)

-NA STÁVAJÍCÍ OKOPANÉ STĚNY NA REŽNÉ ZDIVO Z 50% A DOZDÍVKY A NA ZBYLOU ČÁST STĚN Z 50%, KDE JE POUZE SEŠKRABANÁ MALBA POUZE ŠTUKOVÁ OMÍTKA:

- NA STÁVAJÍCÍ OKOPANÉ STĚNY NA REŽNÉ ZDIVO Z 50% ŘEŠENÉHO PROSTORU VÝŠE UVEDENÝCH PATER A DOZDÍVKY V NOSNÝCH STĚNÁCH BUDE PROVEDENA PENETRACE
- APLIKOVÁNO JÁDRO Z VÁPENOCEMENTOVÉ OMÍTKY V PRŮMĚRU TL. 30 mm - Z 50% ŘEŠENÉHO PROSTORU
- VYZTUŽENÍ ARMOVACÍ TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA, ŠTUKOVÁ OMÍTKA - ZE 100% ŘEŠENÉHO PROSTORU (PENETRACE NA STÁVAJÍCÍ JÁDRO - 50%)

VO4 JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 10 mm - NOVÉ PŘÍČKY 2.NP, 3.NP A 4.NP:

- NA NOVÉ PŘÍČKY BUDE PROVEDENA PENETRACE
- VYZTUŽENÍ AMROVACÍ TKANINOU VČETNĚ LEPIDLA, STROJNĚ REALIZOVANÁ JEDNOVRSTVÁ VNITŘNÍ OMÍTKA TL. 10 mm

SN SANACE STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH STĚN VE VNITROBLOKU:

- 1) ZÁSYP VÝKOPU ŠTĚRKODRTÍ
- 2) NOPOVÁ FOLIE
- 3) APLIKACE HYDROKRYS TALICKÉHO NÁTĚRU VE DVOU VRSTVÁCH
- 4) LEHKÉ OMYTÍ VODOU A JÁDRO Z VÁPENOCEMENTOVÉ OMÍTKY PRŮMĚRU 30 MM
- 5) APLIKACE BIOCIDNÍHO PROSTŘEDKU A PENETRACE
- 6) STÁVAJÍCÍ REŽNÉ CIHELNÉ ZDIVO OBJEKTU OKOPANÉ OD ZBYTKŮ MALTY A OČIŠTĚNÉ TLAKOVOU VODOU

SCH PŘEDLOŽENÉ SCHODIŠTĚ VYROVNÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÝ ROZDIL MEZI 1.PP A VNITROBLOKEM JE NAVRŽENO Z KAMENNÝCH SCHODŮ.

T SKLADBA TERASY V 1.NP:

- TERASOVÁ DŘEVOPLASTOVÁ WPC PRKNA, POD KTERÝMI BUDOU Z POŽÁRNÍHO DŮVODU INSTALOVÁNY CETRIS DESKY S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI (REI) 30 DP1, KOTVENY DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU TR 50/260/1 A OCELOVÉ KONSTRUKCE, TL. WPC PRKEN 30 MM (KOLMO NA VLNU) VČETNĚ VYROVNÁNÍ, PRKNA V ROVINĚ V ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY 1.NP
- TRAPÉZOVÝ PLECH TR 50/260/1 PŘIBODOVANÝ DO OCELOVÉHO ROŠTU, TL. 50 MM, NA KONCÍCH VLNA ZASLEPENÁ, VE SPÁDU 1%
- OCELOVÝ ROŠT Z JÁKLOVÝCH PROFILŮ 80/80/5 MM, PO á=600 MM, TL. 80 MM, OPATŘEN POŽÁRNÍM NÁTĚREM S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT
- OCELOVÁ JÁKLOVÁ NOSNÁ KOSTRUKCE Z HEA NOSNÍKŮ 120 A 160 A ZAVĚTROVÁNÍ Ø12, VE SPÁDU 1% (SPÁD 0 AŽ 50 MM) - OCELOVÁ KONSTRUKCE OPATŘENA NÁTĚREM NA VÝSLEDNOU POŽÁRNÍ ODOLNOST 30 MINUT

ODVODNĚNÍ NOVÉ TERASY V 1.NP:

OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE JE VE SPÁDU 1% VČETNĚ TRAPÉZOVÉHO PLECHU, ZE KTERÉHO JE VYTVOŘEN ŽLAB VYSPÁDOVANÝ DO STŘEŠNÍ VPUSTI, KTERÁ BUDE SVEDENA NOVÝM SVODEM DO STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZACE UMÍSTĚNÉ VE VNITROBLOKU

ŽL SKLADBA VNITROBLOKU:


- STÁVAJÍCÍ ŽULOVÉ KOSTKY VE VNITROBLOKU SE ODSTRANÍ, USKLADNÍ A V DOKONČOVACÍCH PRACÍCH SE POUŽIJÍ NA NOVÉ VYDLÁŽDĚNÍ VNITROBLOKU, TL. 100 MM
- ŠTĚRKODRTĚ ŠD 4/8 TL. 50 MM
- ŠTĚRKODRTĚ ŠD 8/32 TL. 150 MM

ODVODNĚNÍ VNITROBLOKU:

STÁVAJÍCÍ LITINOVÁ VPUSŤ SE ODSTRANÍ A NAHRADÍ NOVOU LITINOVOU VPUSŤÍ NAPOJENOU DO STÁVAJÍCÍ LEŽATÉ KANALIZACE

Z ZÁBRADLÍ TERASY V 1.NP - VÝŠKY 1,10 M NAD ČISTOU ÚROVNÍ TERASY:

- JÁKLOVÝ OCELOVÝ RÁM KOTVENÝ Z BOKU DO OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
 - VÝPLŇ DESKOVÁ: OCELOVÉ "T" PROFILY, DO KTERÝCH BUDE KOTVENA SKLENĚNÁ VÝPLŇ
- OCELOVÁ KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ A OPATŘENÁ PRÁŠKOVOU LAKOVANOU BARVOU



L. BENEDA, stavební a projekční kancelář

VED. PROJ.: L. BENEDA

ODP. PROJ.: M. SMUTNÝ

OBEC: PLZEŇ

VYPRACOVALA: DANA PLUHAŘOVÁ

STAVEBNÍ ÚŘAD: UMO 3

INVESTOR: KRAJSKÉ CENTRUM VZDĚLÁNÍ A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM STÁTNÍ JAZYKOVÉ ZKOUŠKY, SADY 5. KVĚTNA 42, 301 00 PLZEŇ

RAZÍTKO:

DATUM: 04.2022

STUPEŇ: PP

FORMÁT: 6x44

REKONSTRUKCE INTERIÉRŮ BUDOVY SADY 5. KVĚTNA 85/42, PLZEŇ, BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1) ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.2) STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES SKLADEB KONSTRUKCÍ

1:100

D.1.1-2.

N10.