**VÝPIS NOVÝCH SKLADEB**

**podlahy**

**P01 podlaha 1.NP - cementová stěrka s podlahovým topením**

- CEMENTOVÁ STĚRKA 2mm

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 75 mm - 2x SÍŤ KARI 4 100X100 - MEZI NIMI 30 MM

- SYSTÉMOVÉ DESKY PODLAHOVÉHO TOPENÍ

- TEPELNÁ IZOLACE EPS 125 MM

- HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS NATAVENÝ MIN. TL. 4,5 MM, NOSNÁ ROHOŽ PP/PES

- NAPOJENÍ NA INJEKTOVANOU STĚNU POMOCÍ BITUMENOVÉ SILNOVRSTVÉ STĚRKY

- ŽB DESKA 100 MM BETON C25/30 – SÍŤ KARI 6 200X200

- PROVĚTRÁVACÍ SYSTÉM – TVAROVANÉ DESKY 70 MM (pro těžké podlahy)

- HUTNĚNÝ ŠTĚRK 250 MM

- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE 300-500 G/M2

- ROSTLÝ TERÉN

**požadavek na únosnost skladby podlahy – 12 kN/m2**

**P02 podlaha 1.NP - cementová stěrka bez podlahového topení**

- CEMENTOVÁ STĚRKA 2mm

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA 75 mm - 2x SÍŤ KARI 4 100X100 - MEZI NIMI 30 MM

- TEPELNÁ IZOLACE EPS 125 MM

- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE

- ŽB DESKA 100 MM BETON C25/30 – SÍŤ KARI 6 200X200

- HUTNĚNÝ ŠTĚRK 320 MM

- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE 300-500 G/M2

- ROSTLÝ TERÉN

**požadavek na únosnost skladby podlahy – 12 kN/m2**

**P03 podlaha 2.NP – nad HEB nosníky**

- HOBLOVANÉ FOŠNY SMRKOVÉ 50 mm viz projekt statiky

- DŘEVĚNÉ HRANOLY 100/180 MM viz projekt statiky

- HEB PROFILY viz projekt statiky

- SDK PODHLED VČETNĚ KOTVÍCÍCH PROFILŮ JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT VČETNĚ CD – KOTVENO KONTAKTNĚ K HEB NOSNÍKŮM 1x15 MM (R45)

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA

**požadavek na únosnost skladby podlahy – 10 kN/m2**

**P04 podlaha 2.NP – nad klenbou**

- HOBLOVANÉ FOŠNY SMRKOVÉ 50 mm viz projekt statiky

- DŘEVĚNÉ HRANOLY 100/180 MM viz projekt statiky

- HEB PROFILY viz projekt statiky

- STÁVAJÍCÍ KLENBA

**požadavek na únosnost skladby podlahy – 10 kN/m2**

**P05 podlaha galerie**

- HOBLOVANÉ FOŠNY SMRKOVÉ 50 mm viz projekt statiky

- CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY P+D TL 32 mm

- DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/200 mm viz projekt statiky

**požadavek na únosnost skladby podlahy – 7,5 kN/m2**

**P06 nová střešní krytina – VODOTĚSNÉ PODSTŘEŠÍ**

- KRYTINA PŘÍRODNÍ BŘIDLICE

* velikost. 30/30 cm, tl. min. 6 mm
* štípaná šablona bez oblouku
* barva tmavá šedá s povrchovou strukturou
* pokládka - vodorovné dvojité krytí (sněhová oblast 4-5)
* pokládka se zesíleným spodním lemem + bočními lemy
* sklon střechy 22-27°
* kotevní prvky - speciální šroubovací hřeby z nerez oceli
* pokládka bez použití provětrávacích tašek (viz detail provětrávání hřebenem)

- PODKLADNÍ PÁS (LEPENKA)

- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 30 mm

- SVISLÉ LAŤOVÁNÍ + VZDUCHOVÁ MEZERA 40 mm

- PAROPROPUSTNÁ FOLIE (HYDROIZOLACE) NETKANÁ, POLYPROPYLEN, 220 G/M2, S PŘELEPENÝMI SPOJI (VODOTĚSNÉ PODSTŘEŠÍ)

- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 25mm, IMPREGNACE PROTI DŘEVOKAZŮM

- TEPELNÁ IZOLACE (MEZIKROKEVNÍ) MINERÁLNÍ VATA DESKOVÁ POLOTUHÁ MIN. 30 KG/M3 180 mm

- PARONEPROPUSTNÁ FOLIE - AL (PAROZÁBRANA)

- TEPELNÁ IZOLACE (PODKROKEVNÍ) MINERÁLNÍ VATA MIN. 30 KG/M3 (jednosměrný rošt z ocelových pozinkovaných profilů UD, CD, spřažený s nosnou konstrukcí) 80 mm

- SDK PODHLED 2 x 12,5 mm (REI 30)

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA

**P07 nová střešní krytina vikýřku**

- TITANZINKOVÝ PLECH

- HYDROIZOLACE S MIKROVENTILAČNÍ ROHOŽÍ

- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 25 mm

- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA min 100 mm MIN. 30 KG/M3 (80 MEZI KROKVEMI + 20 MM)

- PARONEPROPUSTNÁ FOLIE (PAROZÁBRANA)

- SDK PODHLED 2 x 12,5 mm (REI 30)

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA

**P08 skladba přesahu střechy**

- KRYTINA ŠTÍPANÁ PŘÍRODNÍ BŘIDLICE, DIAGONÁLNÍ KRYTÍ VEL. 30/30, tl. do 10 mm

- PODKLADNÍ PÁS (LEPENKA)

- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 30 mm

- PRKENNÉ BEDNĚNÍ 40 mm S JEDNOSTRANNÝM LAZURNÍM NÁTĚREM

- KROKVE DLE STATIKY, VIDITELNÉ ČÁSTI LAZURNÍ NÁTĚR

**P09 pochozí a pojezdový prostor před vstupem**

- OPĚTOVNĚ POUŽITÉ KAMENNÉ DESKY + 50% DOPLNĚNO ŽULOVÝMI PRAVOÚHLÝMI BLOKY RŮZNÝCH FORMÁTŮ S NEPRAVIDELNÝM POVRCHEM A HRANAMI (NEJLÉPE DRUHOTNĚ POUŽITÝMI) TL. 80-100 MM  
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 4/8 TL. 150 MM

- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE 300-500 G/M2

- DUSANÁ JÍLOVÁ IZOLACE TL. 30- 40 cm

- DUSANÝ ZÁSYP PRACOVNÍHO PROSTORU

- ROSTLÝ TERÉN

**P10 okapový chodníček z žulové kostky do ulice**

- opětovně použité žulové dlažební kostky malé 8/10 cm

- ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 4/8 TL. 150 MM

- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE 300-500 G/M2

- DUSANÁ JÍLOVÁ IZOLACE TL. 30- 40 cm

- DUSANÝ ZÁSYP PRACOVNÍHO PROSTORU

- ROSTLÝ TERÉN

**P10b okapový chodníček z kamene v průjezdu**

- LOMOVÝ ŠTÍPANÝ PLACATÝ KÁMEN TL. 80-100 MM  
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE FRAKCE 4/8 TL. 150 MM

- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE 300-500 G/M2

- DUSANÁ JÍLOVÁ IZOLACE TL. 30- 40 cm

- DUSANÝ ZÁSYP PRACOVNÍHO PROSTORU

- ROSTLÝ TERÉN

**P10c okapový chodníček ze štěrkopísku pod venkovním schodištěm**

- ŠTĚRKOPÍSEK 150 MM

- GEOTEXTILIE GRAMÁŽE 300-500 G/M2

- DUSANÁ JÍLOVÁ IZOLACE TL. 30- 40 cm

- DUSANÝ ZÁSYP PRACOVNÍHO PROSTORU

- ROSTLÝ TERÉN

**P11 cementová stěrka na schodišti**

- Nášlapy A podstupnice stupňů: probarvená hydrofobní stěrka na polymercementové bázi (vzhled hlazeného betonu), pevnost min. 38N/mm2, ručně nanášené a strojově broušené ve více vrstvách, vč. penetrace a uzavíracího bezbarvého nátěru. Celoplošná vosková impregnace a vyleštění. 5mm

- nová ŽB konstrukce podesty a schodiště viz SKŘ

**svislé konstrukce**

**vnitřní povrchy**

**S01 vnitřní omítka s malbou na klenbě**

- ODSTRANĚNÍ CEMENTOVÉ OMÍTKY

- VE 30% PLOCHY (STROP KLENBY) – KDE JE PŮVODNÍ OMÍTKA – ZACHOVAT

- OTLUČENÁ MÍSTA (NIŽŠÍ 2/3 VÝŠKY MÍSTNOSTI) :   
 - VÁPENNÝ PODHOZ

- NOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA – 20-40 MM JÁDRO + 3 MM ŠTUK

- VÁPENNÝ NÁTĚR 2X – ODSTÍN LOMENÁ BÍLÁ

**S02 vnitřní omítka s malbou na stěně**

- CELOPLOŠNĚ ODSTRANĚNÍ CEMENTOVÉ OMÍTKY

- NOVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA:

- VÁPENNÝ PODHOZ, VYROVNÁNÍ NEROVOSTÍ

- JÁDRO 20-40 MM

- ŠTUK 3 MM

- VÁPENNÁ MALBA 2X – ODSTÍN LOMENÁ BÍLÁ

**S03 vnitřní příčka z plných cihel**

- JEDNOVRSTVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA – ODSTÍN LOMENÁ BÍLÁ – 2X VÁPENNÝ NÁTĚR (ZE STRANY MÍSTNOSTI 6.02)

- CIHLY PLNÉ PÁLENÉ NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (VIZ STATIKA) – tl. 150 mm

- ZE STRANY MÍSTNOSTI 6.01 ZPEVNĚNÍ HLOUBKOVOU PENETRACÍ

- v celé výšce probarvená flexibilní stěrka na bázi cementu

**S04 nová nadezdívka**

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA 2X

- SDK DESKY – 2x12,5 mm (REI 30)

- PROFILY CD – MEZERA TL. 50 MM

- AKUMULAČNÍ VYZDÍVKA Z PLNÝCH PÁLENÝCH CIHEL MEZI OCELOVÝMI PROFILY (VIZ STATIKA) 150 mm

- NOVÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ VYPLNĚNÝCH MINERÁLNÍ IZOLACÍ NA MALTU NA TENKÉ SPÁRY TL. 440 MM

**S05 obvodová stěna s vnitřním zateplením kalcium silikátovou minerální deskou**

- VÝMALBA VÁPENNÁ 2X

POVRCHOVÁ STĚRKA DIFUZNÍ (VÁPENNÁ STĚRKA HLAZENÁ např. SALITH)

- KALICUM SILIKÁTOVÁ MINERÁLNÍ DESKA 200 mm (90 mm – od dřevěných prvků krovu držet průvzdušnou mezeru min 10 mm)

- KAPILÁRNÍ LEPIDLO

- VYROVNÁNÍ STĚN CELOPLOŠNĚ VÁPENNOU JÁDROVOU OMÍTKOU JEDNOVRSTVOU VČ. PLOCHY VYSTUPUJÍCÍCH PILÍŘKŮ APOD., 20 mm

- STÁVAJÍCÍ ZEĎ Z PLNÝCH CIHEL tl. 150 - 600 mm

**S06 vnitřní příčka SDK dvojitě opláštěná vyplněná minerální vatou (EI 45) tl. 150 mm**

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA 2X  
- SDK DESKA 2x 12,5 mm

- IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 80 MM  
- CW PROFILY 100  
- 2X SDK DESKA 12,5 MM

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA 2X

**S07 vnitřní příčka SDK jednoduše opláštěná tl. 100 mm**

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA 2X  
- SDK DESKA 1x 12,5 mm

- IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 60 MM  
- CW PROFILY 75  
- SDK DESKA 1x 12,5 MM

- FINÁLNÍ TMEL, MALBA 2X

**vnější povrchy**

**S08 vnější omítky – severní fasáda**

- OTLUČENÍ 20% PLOCHY STÁVAJÍCÍ VÁPENNÉ A CEMENTOVÉ OMÍTKY NA ZÁKLADĚ CELOPLOŠNÉHO PRŮZKUMU Z LEŠENÍ (DO 1 M VÝŠKY ODSTRANĚNÍ SANAČNÍ OMÍTKY, VÝŠE POUZE NEPŘÍDRŽNÁ MÍSTA VÁPENNÉ OMÍTKY)  
- NÁHRADA OTLUČENÉ OMÍTKY 20% PLOCHY VÁPENNOU OMÍTKOU – JÁDRO 20-40 MM   
- ZAPRAVENÍ OMÍTKY PO UMÍSTĚNÍ 7 KOTEVNÍCH DESEK (VIZ STATIKA)

- ŠTUK 5 MM CELOPLOŠNĚ  
- SILIKÁTOVÝ NÁTĚR - 100 % PLOCHY - SVĚTLÝ OKR DLE STÁVAJÍCÍHO ODSTÍNU

**S09 vnější omítky – východní a západní fasáda**

- OTLUČENÍ 20% PLOCHY STÁVAJÍCÍ VÁPENNÉ A CEMENTOVÉ OMÍTKY NA ZÁKLADĚ CELOPLOŠNÉHO PRŮZKUMU Z LEŠENÍ (DO 1 M VÝŠKY ODSTRANĚNÍ SANAČNÍ OMÍTKY, VÝŠE POUZE NEPŘÍDRŽNÁ MÍSTA VÁPENNÉ OMÍTKY)  
- NÁHRADA OTLUČENÉ OMÍTKY 20% PLOCHY VÁPENNOU OMÍTKOU – JÁDRO 20-40 MM

- ŠTUK 5 MM CELOPLOŠNĚ  
- SILIKÁTOVÝ NÁTĚR - 100 % PLOCHY - SVĚTLÝ OKR DLE STÁVAJÍCÍHO ODSTÍNU

**S10 vnější omítky – jižní fasáda**

- OTLUČENÍ 100% PLOCHY STÁVAJÍCÍ VÁPENNÉ A CEMENTOVÉ OMÍTKY  
- NÁHRADA 100% OTLUČENÉ OMÍTKY VÁPENNOU OMÍTKOU – VÁPENNÝ PODHOZ, JÁDRO 20-40 MM + ŠTUK 5 MM   
- SILIKÁTOVÝ NÁTĚR - 100 % PLOCHY - SVĚTLÝ OKR DLE STÁVAJÍCÍHO ODSTÍNU