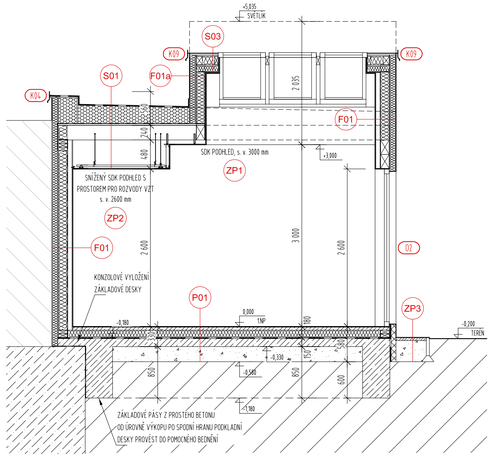
OBJEKT: BD KŘENOVÁ 57, OBČANSKÝ KLUB
ŘEZ PŘÍČNÝ (A-A)



SKLADBA S01

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ

- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
  - FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P FÓLIE), tl. min. 1,5 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA
  - NETKANÁ GEOTEXTILIE GRAMÁŽE min. 300 g/m2
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA
  - PĚNOVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN EPS 100 S, 2x100 mm (S PROSTŘÍDANÝM SPÁRAMI)
  - SPÁDOVÁ VRSTVA Z KLÍNŮ TEPELNÉ IZOLACE, min. tl. 20 mm, SKLON min. 2%
- PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA STŘECHY
  - PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (S HLINÍKOVOU HLOŽKOU)
  - VČETNĚ PŘÍŘEZŮ PO OBVODU OBJEKTU A NAPOJENÍ NA PAROTĚSNÍCÍ VRSTVU STĚN
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK OSB, tl. 25 mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH STROPNIC (60x240 mm)
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - SÁDROKARTONOVÉ DESKY tl. 12,5 mm
  - DO NOSNÉHO SYSTÉMOVÉHO ROŠTU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

POZNÁMKA

- PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- ATIKA STŘECHY PROVEDENA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU A OSB (TYP 3) DESEK

SKLADBA S02

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VE VSTUPU

STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ

- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
  - FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P FÓLIE), tl. min. 1,5 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA
  - NETKANÁ GEOTEXTILIE GRAMÁŽE min. 300 g/m2
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA
  - PĚNOVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN EPS 100 S, 2x100 mm (S PROSTŘÍDANÝM SPÁRAMI)
  - SPÁDOVÁ VRSTVA Z KLÍNŮ TEPELNÉ IZOLACE, min. tl. 20 mm, SKLON min. 2%
- PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA STŘECHY
  - PÁSY Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (S HLINÍKOVOU HLOŽKOU)
  - VČETNĚ PŘÍŘEZŮ PO OBVODU OBJEKTU A NAPOJENÍ NA PAROTĚSNÍCÍ VRSTVU STĚN
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK OSB, tl. 25 mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH STROPNIC (60x240 mm)
- PODHLED
  - PODOBITÍ HYDROFOBIZOVANÝM SÁDROVLÁKNITÝM DESKAMI, tl. 15 mm
  - TI MW, tl. 30 mm
  - STĚRKOVACÍ HMOTA NA VÁPENOCEMENTOVÉ BÁZI VYZTUŽENÁ SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU tl. 8 mm, FINÁLNÍ TENKOVRSTVÁ OMÍTKA tl. 2 mm (PRO OCHRANU A ZPEVNĚNÍ HRAN POUŽÍT OCHRANNÉ ÚHELNÍKY)

SKLADBA S03

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU

STŘEŠNÍ SOUVRSTVÍ

- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
  - POPLASTOVANÝ POZINKOVANÝ PLECH, tl. min. 0,6 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA
  - SYSTÉMOVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ
- CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK OSB, tl. 25 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST á 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, tl. 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MW, tl. 100 mm V POMOCNÉM DŘEVĚNÉM ROŠTU
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - KOTVENO DO POMOCNÉHO ROŠTU TEPELNÉ IZOLACE, tl. 12,5 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

SKLADBA P01

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

POŽADOVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA: PVC

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
  - HETEROGENNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA NA BÁZI POLYVINYLCHLORIDU S VLOŽENÝM SKLENĚNÝM ROUNEM A OCHRANNOU VRSTVOU POLYURETANOVÉHO LAKU, TŘÍDA ZÁTĚŽE 23, tl. cca 2,5 mm
  - CELOPLOŠNÉ LEPENÍ DO DISPERZNÍHO LEPIDLA, VČETNĚ VYROVNÁNÍ POUŽITÍM VÁLEČKU
  - VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO SOKLU VÝŠKY cca 60 mm
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
  - JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD, tl. cca 4,5 mm
- PENETRACE
  - JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY
- ROZNÁŠEJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA
  - BETON C20/25, tl. 50 mm
  - S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 100x100x5 mm (cca UPROSTŘED TLOUŠŤKY VRSTVY)
  - DESKA BUDE DILATOVÁNA, DILATAČNÍ POMĚR 3:1
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE PRO LITÉ PODLAHY, SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- TEPELNÁ IZOLACE
  - PĚNOVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN EPS 100 S tl. 120 mm
- HYDROIZOLACE
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS VYZTUŽENÁ SKLENĚNOU TKANINOU, tl. 4 mm
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA
  - BETON C20/25, tl. 100 mm
  - VÝZTUŽ: SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH 20 (OKNA 150x150 mm, DRÁT 6 mm) , KRYTÍ VÝZTUŽE DESKY ZESPODU min. 35 mm, STYKOVÁNÍ SÍTÍ PŘESAHEM min. 300 mm
- PODKLADNÍ NÁSYP
  - ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16/32 (ZHUTNĚNO), tl. cca 250 mm
  (EVENTUÁLNĚ DROBNÝ TŘÍDĚNÝ RECYKLÁT)

POZNÁMKA

- PO OBVODĚ MÍSTNOSTÍ POUŽÍT OKRAJOVÉ IZOLAČNÍ PÁSKY Z MINERÁLNÍ VLNY

SKLADBA P02

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

POŽADOVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA: DLAŽBA KERAMICKÁ

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
  - KERAMICKÁ DLAŽBA (PROTISKLUZNÁ: R 10), tl. 10 mm
  - VČETNĚ ODDILATOVÁNÍ DLAŽBY KOLEM STĚN (TLOUŠŤKA SPÁRY min. 5 mm)
  - VČETNĚ KERAMICKÉHO SOKLU (NESMÍ BÝT PEVNĚ SPOJEN S DLAŽBOU, SPÁRA BUDE VYPLNĚNA VHODNÝM TMELEM, PŘÍPADNĚ BUDE POUŽITA SPECIÁLNÍ DILATAČNÍ LIŠTA)
- LEPICÍ TMEL
  - JEDNOSLOŽKOVÝ LEPICÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB, tl. cca 6–8 mm
- OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA
  - JEDNOSLOŽKOVÁ SILIKÁTOVÉ DISPERZNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA, tl. 2 mm
- PENETRACE
  - DISPERZNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKUJÍCÍCH PŘÍSAD
- ROZNÁŠEJÍCÍ BETONOVÁ MAZANINA
  - BETON C20/25, tl. 40 mm
  - S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 100x100x5 mm (cca UPROSTŘED TLOUŠŤKY VRSTVY)
  - DESKA BUDE DILATOVÁNA, DILATAČNÍ POMĚR 3:1
- SEPARAČNÍ PE FÓLIE PRO LITÉ PODLAHY, SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH
- TEPELNÁ IZOLACE
  - PĚNOVÝ STABILIZOVANÝ POLYSTYREN EPS 100 S tl. 120 mm
- HYDROIZOLACE
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS VYZTUŽENÁ SKLENĚNOU TKANINOU, tl. 4 mm
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA
  - BETON C20/25, tl. 100 mm
  - VÝZTUŽ: SVAŘOVANÁ KARI SÍŤ KH 20 (OKNA 150x150 mm, DRÁT 6 mm) , KRYTÍ VÝZTUŽE DESKY ZESPODU min. 35 mm, STYKOVÁNÍ SÍTÍ PŘESAHEM min. 300 mm
- PODKLADNÍ NÁSYP
  - ŠTĚRKODRŤ, FRAKCE 16/32 (ZHUTNĚNO), tl. cca 250 mm
  (EVENTUÁLNĚ DROBNÝ TŘÍDĚNÝ RECYKLÁT)

POZNÁMKA

- PO OBVODĚ MÍSTNOSTÍ POUŽÍT OKRAJOVÉ IZOLAČNÍ PÁSKY Z MINERÁLNÍ VLNY

SKLADBA P03

SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

POŽADOVANÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA: BETONOVÁ DLAŽBA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA
  - BETONOVÁ DLAŽBA (PROTISKLUZNÁ: R 10), tl. 60 mm
  - VČETNĚ ODDILATOVÁNÍ DLAŽBY KOLEM STĚN (TLOUŠŤKA SPÁRY min. 5 mm)
  - PO VNĚJŠÍM OBVODU SOKL Z BETONOVÉ PALISÁDY VÝŠKY 300 mm NAD ÚROVEŇ PŘILEHLÉHO POVRCHU, PODÉLNÝ SKLON RAMPY max 1:16 (6,25%), PŘÍČNÝ SKLON max 1%
- LOŽE Z KAMENNÉ DRTI
  - FRAKCE 4/8 mm, tl. cca 30 mm
- ŠTĚRKODRŤ
  - FRAKCE 0–32 mm, tl. min. 150 mm

SKLADBA F01

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REW 15/REI 15

- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - V SYSTÉMOVÉM ROŠTU Z "C" PROFILŮ, tl. 12,5 mm
- INSTALAČNÍ DUTINA
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST á 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, tl. 140 mm
- ZAKLOPENÍ DESKOU OSB, tl. 12 mm
- ETICS
  - TEPELNÝ IZOLANT- EPS 70 F, tl. 100 mm
  - VNĚJŠÍ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA TENKOVRSTVÁ, tl. 2 mm
  - VČETNĚ PODKLADNÍHO LEPIDLA A STĚRKY S VYZTUŽNOU TKANINOU
  - PŘI SOUSEDNÍCH ZDECH BEZ FINÁLNÍ TENKOVRSTVÉ OMÍTKY

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)
- PENETRACE + KERAMICKÝ OBKLAD (SLINUTÁ KERAMICKÝ OBKLAD DLE POŽADAVKŮ INVESTORA, VČETNĚ KERAMIZUJÍCÍ SPÁROVACÍ HMOTY A ŘEŠENÍ NAPOJENÍ A DILATACÍ DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADÍ)

POZNÁMKA

- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, WC apod.)
- PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- VE VLHKÝCH PROVOZECH S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE NA STĚNY VYTAŽENA DO VÝŠKY min. 1500 mm HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, V MÍSTECH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE STĚRKA VYTAŽENA NA CELOU VÝŠKU OBKLADU

SKLADBA F01a

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST REW 15/REI 15

- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE, tl. 12,5 mm
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST á 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, tl. 140 mm
- ZAKLOPENÍ DESKOU OSB, tl. 12 mm
- ETICS
  - TEPELNÝ IZOLANT- EPS 70 F, tl. 100 mm
  - VNĚJŠÍ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA TENKOVRSTVÁ, tl. 2 mm
  - VČETNĚ PODKLADNÍHO LEPIDLA A STĚRKY S VYZTUŽNOU TKANINOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

POZNÁMKA

- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, WC apod.)
- PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- VE VLHKÝCH PROVOZECH S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE NA STĚNY VYTAŽENA DO VÝŠKY min. 1500 mm HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, V MÍSTECH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE STĚRKA VYTAŽENA NA CELOU VÝŠKU OBKLADU

SKLADBA F02

SKLADBA VNITŘNÍ STĚNY

- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
  - V SYSTÉMOVÉM ROŠTU Z "C" PROFILŮ, tl. 12,5 mm
- INSTALAČNÍ DUTINA
- NOSNÁ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ HRANOLY 60x140 mm, OSOVÁ VZDÁLENOST á 625 mm
  - MEZI HRANOLY VLOŽENA TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY, tl. 140 mm
- ZAKLOPENÍ DESKOU OSB, tl. 12 mm
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)
- PENETRACE + KERAMICKÝ OBKLAD (SLINUTÁ KERAMICKÝ OBKLAD DLE POŽADAVKŮ INVESTORA, VČETNĚ KERAMIZUJÍCÍ SPÁROVACÍ HMOTY A ŘEŠENÍ NAPOJENÍ A DILATACÍ DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADÍ)

POZNÁMKA

- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, WC apod.)
- PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- VE VLHKÝCH PROVOZECH S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE NA STĚNY VYTAŽENA DO VÝŠKY min. 1500 mm HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, V MÍSTECH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE STĚRKA VYTAŽENA NA CELOU VÝŠKU OBKLADU

SKLADBA F03

SKLADBA PŘÍČEK

- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE
- SYSTÉMOVÝ ROŠT Z "C" 75 PROFILŮ, S VLOŽENOU MINERÁLNÍ IZOLACÍ, tl. 50 mm
- SÁDROKARTONOVÁ KONSTRUKCE

POVRCHOVÁ ÚPRAVA V INTERÉRU

- PENETRACE + 2 x MALBA (DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)
- PENETRACE + KERAMICKÝ OBKLAD (SLINUTÁ KERAMICKÝ OBKLAD DLE POŽADAVKŮ INVESTORA, VČETNĚ KERAMIZUJÍCÍ SPÁROVACÍ HMOTY A ŘEŠENÍ NAPOJENÍ A DILATACÍ DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, FLEXIBILNÍ CEMENTOVÉ LEPIDLO NA OBKLADÍ)

POZNÁMKA

- SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY (UMYVADLA, WC apod.)
- PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT SÁDROKARTONOVÉ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI
- VE VLHKÝCH PROVOZECH S KERAMICKÝM OBKLADEM BUDE NA STĚNY VYTAŽENA DO VÝŠKY min. 1500 mm HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA, V MÍSTECH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE STĚRKA VYTAŽENA NA CELOU VÝŠKU OBKLADU

SKLADBA PZ1

SKLADBA ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST RE 15 (ZDOLA)

PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED

- STROPNÍ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ STROPNICE 60x240
- VZDUCHOVÁ DUTINA A ZAVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU (SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY)
  - SYSTÉMOVÉ PŘÍMÉ ZÁVĚSY DLE PODKLADŮ VÝROBCE (PŘEDPOKLÁDANÁ ROZTEČ max 900 mm)
  - VÝŠKA PODVĚŠENÍ cca 65 mm
- PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKA
  - SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE ZVÝŠENOU PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ (PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT ODPOVÍDAJÍCÍ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI), tl. 12,5mm
  - VČETNĚ NAPOJOVACÍCH A UKONČOVACÍCH LIŠT
  - PORCHOVÁ ÚPRAVA: TMELENÍ SPOJŮ, PŘEBROUŠENÍ A PENETRACE POVRCHU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA
  - PENETRACE + 2 x MALBA
  - DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

POZNÁMKA

KONSTRUKCE JAKO CELEK MUSÍ BÝT NAVRŽENA A PROVEDENA DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE TAK, ABY SPLNILA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST. RELIZACI MŮŽE PROVÁDĚT POUZE ZPŮSOBILÝ DODAVATEL

SKLADBA PZ2

SKLADBA ZAVĚŠENÉHO PODHLEDU

POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST RE 15 (ZDOLA)

PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED

- STROPNÍ KONSTRUKCE
  - DŘEVĚNÉ STROPNICE 60x240
- VZDUCHOVÁ DUTINA A ZAVĚŠENÁ KONSTRUKCE PODHLEDU (SYSTÉMOVÉ ZÁVĚSY)
  - SYSTÉMOVÝ PĚROVÝ RYCHLOZAVĚSOLE PODKLADŮ VÝROBCE (PŘEDPOKLÁDANÁ ROZTEČ max 900 mm)
  - VÝŠKA PODVĚŠENÍ cca 355-405 mm (V MEZIPROSTORU BUDOU VEDENY VZT ROZVODY)
- DVOJITÝ ROŠT SDK KONSTRUKCE (NOSNÝ A MONTÁŽNÍ) Z CD PROFILŮ
  - POZINKOVANÉ PROFILY CD 30/60, VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ, tl. 60 mm
  - ROZTEČE KONSTRUKCE DLE PODKLADŮ VÝROBCE (PŘEDPOKLÁDANÁ ROZTEČ NOSNÝCH PROFILŮ 1000 mm, MONTÁŽNÍCH PROFILŮ 500 mm)
- PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKA
  - SÁDROKARTONOVÁ DESKA SE ZVÝŠENOU PROTIPOŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ (PRO MOKRÉ PROVOZY POUŽÍT ODPOVÍDAJÍCÍ DESKY S ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI), tl. 12,5mm
  - VČETNĚ NAPOJOVACÍCH A UKONČOVACÍCH LIŠT
  - PORCHOVÁ ÚPRAVA: TMELENÍ SPOJŮ, PŘEBROUŠENÍ A PENETRACE POVRCHU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA
  - PENETRACE + 2 x MALBA
  - DLE PODKLADŮ VÝROBCE, MALBA INTERÉROVÁ, DLE POŽADAVKŮ INVESTORA (PŘEDPOKLAD RAL 9016-BÍLÁ)

POZNÁMKA

KONSTRUKCE JAKO CELEK MUSÍ BÝT NAVRŽENA A PROVEDENA DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE TAK, ABY SPLNILA POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST. RELIZACI MŮŽE PROVÁDĚT POUZE ZPŮSOBILÝ DODAVATEL

SKLADBA ZP1

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DISTANČNÍ DLAŽBA

- BETONOVÁ DISTANČNÍ DLAŽBA, tl. 80 mm
- LOŽE Z KAMENNÉ DRTI, tl. 40 mm
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO, tl. 150 mm
- ŠTĚRKODRŤ, tl. 150 mm

SKLADBA ZP2

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - CHODNÍK (BETONOVÁ DLAŽBA)

- BETONOVÁ DLAŽBA, tl. 60 mm
- LOŽE Z KAMENNÉ DRTI, tl. 30 mm
- ŠTĚRKODRŤ, tl. 150 mm

SKLADBA ZP3

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - OKAPOVÝ CHODNÍK

- BETONOVÁ DLAŽBA, 580x580x50 mm
- PÍSKOVÉ LOŽE, tl. 50 mm
- ŠTĚRKODRŤ, tl. 300 mm

POZNÁMKA

DODAVATELEM BUDE VYPRACOVÁNA DETAILNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE OBJEKTU S POUŽITÍM ZVOLENÉHO SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DŘEVOSTAVBY, UVEDENÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ URČUJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD.
SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE ZE JMÉNA KONSTRUKČNÍ A STATICKÉ POSOUZENÍ PRO KONKRÉTNÍ ZVOLENÝ SYTÉM DŘEVOSTAVBY, VYPIS VEŠKERÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ SVISLÉ A VODOROVNÉ RÁMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A STROPNÍ KONSTRUKCE, DÁLE ŘEŠENÍ SPECIFICKÝCH DETAILŮ.
SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA TEPLOSMĚNNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU SPLŇOVAT POŽADAVKY DANÉ PRŮKAZEM ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY. AKUSTICKÉ PARAMETRY KONSTRUKCÍ JSOU DÁNY ÚČELEM UŽÍVÁNÍ OBJEKTU. PARAMETRY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ JSOU SPECIFIKOVÁNY V POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍ OBJEKTU.
VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM PŘED ZAPOČETÍM AKCE.

S

0 10 20 30 40 50 m

0,000 = 201,300 m n. m.
SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ:

Dxx	VÝPLNĚ OTVORŮ - OKNA
SO-x	VÝPLNĚ OTVORŮ - STŘEŠNÍ OKNA
Dxx	VÝPLNĚ OTVORŮ - DVEŘE
Kxx	VÝROBKY KLEMPÍŘSKÉ
Txx	VÝROBKY TESAŘSKÉ
Zxx	VÝROBKY ZÁMEČNICKÉ
Pxx	VÝROBKY PLASTOVÉ

DEA Energetická agentura, s.r.o.
Benešova 425, 664 42 Modřice
Cesta k úsporám energií
www.dea.cz

PROJEKTANT:	ING. MARCEL WILCZEK	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
KONTROLOVAL:	ING. VÍT SEVČÍK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VÍT SEVČÍK	
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MĚSTSKÁ ČÁST BRNO-STŘED DOMINIKÁNSKÁ 264/2, 602 00 BRNO-STŘED – BRNO-MĚSTO	
IČ	449 92 785	
MÍSTO STAVBY	KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ	
ČÁST	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM: 09/2017
NÁZEV STAVBY	KŘENOVÁ 57 - REKONSTRUKCE DOMU KŘENOVÁ 183/57, 602 00 BRNO-STŘED – TRNITÁ	FORMÁT: -
		MĚŘÍTKO: 1:50
		STUPEŇ DOKUMENTACE: PRO PROVEDENÍ STAVBY
		ČÍSLO ZAKÁZKY: 17 051
NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 106
ŘEZ PŘÍČNÝ		