

HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. ONDŘEJ BIJA	STAVEBNÍK	POVODÍ VLTAVY, s.p. HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. ONDŘEJ BIJA	OBJEDNATEL			
VYPRACOVAL	Ing. ONDŘEJ BIJA	MÍSTO	ŽELIV		
NÁZEV PROJEKTU VD TRNÁVKA, OKÁL č.p. 265 - ZATEPLENÍ A VÝMĚNA ZDROJE VYTÁPĚNÍ - DSP + DPS				DATUM	LEDEN 2021
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ZAK-14-PS01-2020
				STUPEŇ	DSP + DPS
ČÁST DOKUMENTACE D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - NOVÝ STAV SKLADBY KONSTRUKCÍ				MĚŘÍTKO	
				FORMÁT	
				Č. VÝTISKU	PŘÍLOHA
				D.1.1.13	
<div><div>DISPOZIA</div><div>DISPOZIA s.r.o. třída Kpt. Jaroše 1922/3, 602 00 Brno Tel.: +420 722 928 708 E-mail: info@dispozia.cz IČ 06076980 DIČ CZ06076980 Společnost je vedená u Krajského soudu v Brně, Spisová značka: C99830</div></div>					

N.1

OBVODOVÁ STĚNA 1.NP (OD ÚROVNĚ 300 mm nad terén)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. 15-25 mm + MALBA
- ZDIVO CDm TL. 300 mm
- VNĚJŠÍ OMÍTKA TL. 15-25 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD TL. 10-15 mm (ODSTRANIT)

EXTERIÉR**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU TL. 10-15 mm (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ VZDUTÉ OMÍTKY, POŠKOZENÉHO A UVOLNĚNÉHO MATERIÁLU (20-30 % PLOCHY)
- PROŠKRÁBÁNÍ SPÁR CIHLOVÉHO ZDIVA DO HLOUBKY 2 cm (20-30 % PLOCHY)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU STĚNY OD PRACHOVÝCH ČÁSTIC (100 % PLOCHY)
- CEMENTOVÝ PODHOZ (ŠPRITZ) OBNAŽENÉHO ZDIVA (PŘEDPOKLAD 20-30 % PLOCHY)
- DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH MÍST CEMENTOVOU MALTOU TL. 15 - 25 mm (PŘEDPOKLAD 20-30 % PLOCHY)
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU HLOUBKOVÝM PENETRAČNÍM NÁTĚREM
- PŘIDRŽNOST PODKLADU BUDE OVĚŘENA ODTRHOVÝMI ZKOUŠKAMI
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- FASÁDNÍ LEPÍČÍ CEMENTOVÝ TMEL TL. 10-20 mm (NAPŘ. BAUMIT PROCONTACT), PLOCHA LEPIDLA NA DESKÁCH IZOLANTU MINIMÁLNĚ 40%, SYSTÉM NANÁŠENÍ LEPIDLA NA RÁMEČEK
- MINERÁLNÍ FASÁDNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (NAPŘ. KNAUF FKD S THERMAL), TL. 140 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
- KOTVENÍ IZOLANTU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI SE ŠROUBOVACÍM KOVOVÝM ŠROUBEM (NAPŘ. FISCHER TERMOZ CS 8), POČET 6-8 ks/m², VČETNĚ ZÁPUSTNÉ MONTÁŽE S FASÁDNÍMI ZÁTKAMI
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT STARCONTACT), 2 VRSTVY O CELKOVÉ TL. CCA 4 mm (METODA NANÁŠENÍ "MOKRÉ DO MOKRÉHO") PRVNÍ VRSTVU VYZTUŽIT ARMOVACÍ TKANINOU S MIN. GRAMÁŽÍ 145 g/m² (NAPŘ. BAUMIT STARTEX)
- SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE OSAZENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH FASÁDNÍCH PROFILŮ V PLASTOVÉM PROVEDENÍ S VÝZTUŽNOU TKANINOU (ROHOVÉ PROFILY, OKAPOVÉ PROFILY, ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFILY EKO, UKONČOVACÍ PROFILY, ...)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU (NAPŘ. BAUMIT PREMIUMPRIMER)
- FASÁDNÍ (PAROPROPUSTNÁ) TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 15 - 25 (NAPŘ. BAUMIT NANOPORTOP)
- SOKL DO 300 mm NAD TERÉN:
- FASÁDNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2,0 mm (NAPŘ. BAUMIT MOSAIK TOP)

INTERIÉR**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ MALBY A NESOUDRŽNÉ OMÍTKY
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU
- DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY (20% PLOCHY)

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- INTERIÉROVÝ NÁTĚR 2-3 VRSTVY
- V MÍSTNOSTECH 103, 104, 106 POUŽÍT OMYVATELNOU A OTĚRUVZDORNOU VÝMALBU, NAPŘ. PRIMALEX FORTISSIMO
- V MÍSTNOSTECH 103, 106 DO VÝŠKY 1,5 m PROVÉST KERAMICKÝ OBKLAD NA FLEXIBILNÍ LEPIDLO

N.2

OBVODOVÁ STĚNA 2.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA/KERAMICKÝ OBKLAD
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE 90/90 mm VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-80 mm (ODSTRANIT)
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 10 mm (ODSTRANIT)
- DŘEVĚNÝ ROŠT 30/30 mm, PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 30 mm (ODSTRANIT)
- AZBESTOCEMENTOVÝ PLÁŠŤ TL. 8 mm (ODSTRANIT)

EXTERIÉR**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTI (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ AZBESTOCEMENTOVÉHO PLÁŠTĚ TL. 8 mm (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO ROŠTU (100 % PLOCHY)

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- DO RÁMOVÉ KONSTRUKCE VLOŽIT TEPELNOU IZOLACI V DESKÁCH Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 80 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
- CELOPLOŠNÝ ZÁKLOP SÁDROVLÁKNITÝMI KONSTRUKČNÍMI DESKAMI (NAPŘ. FERMACELL RIGIDUR) TL. 15 mm
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO NESAVÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT SUPERGRUND)
- PŘÍDRŽNOST PODKLADU BUDE OVĚŘENA ODTRHOVÝMI ZKOUŠKAMI
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- FASÁDNÍ LEPICÍ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVĚNÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT DISPOFIX), CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU
- KAMENNÁ FASÁDNÍ VATA (NAPŘ. KNAUF FKS THERMAL), TL. 160 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
- V MÍSTECH ODSTŘIKUJÍCÍ SRÁŽKOVÉ VODY POUŽIT PERIMETRICKÝ POLYSTYREN S ROVNOU HRANOU, S PEVNOSTÍ V TLAKU MIN. 200 kPa, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ (NAPŘ. PERIMETR SD)
- SPÁRY MEZI DESKAMI DO ŠÍŘKY 4 mm VYPLNIT NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETEQ)
- KOTVENÍ IZOLANTU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI DO DŘEVA (NAPŘ. FISCHER TERMOZ CS 8), POČET 6-8 ks/m², VČETNĚ ZÁPUSTNÉ MONTÁŽE S FASÁDNÍMI ZÁTKAMI
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT STARCONTACT), 2 VRSTVY O CELKOVÉ TL. CCA 4 mm (METODA NANÁŠENÍ "MOKRÉHO") PRVNÍ VRSTVU VYZTUŽIT ARMOVACÍ TKANINOU S MIN. GRAMÁŽÍ 145 g/m² (NAPŘ. BAUMIT STARTEX)
- SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE OSAZENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH FASÁDNÍCH PROFILŮ V PLASTOVÉM PROVEDENÍ S VYZTUŽNOU TKANINOU (ROHOVÉ PROFILY, OKAPOVÉ PROFILY, ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFILY EKO, UKONČOVACÍ PROFILY, ...)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU (NAPŘ. BAUMIT PREMIUMPRIMER)
- FASÁDNÍ (PAROPROPUSTNÁ) TENKOVRSTVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 15 - 25 (NAPŘ. BAUMIT NANOPORTOP)

INTERIÉROVÁ STRANA STĚNY (OPRAVA V MÍSTNOSTI 204)**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU
- ODSTRANĚNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm (100 % PLOCHY)
- ODSTRANĚNÍ AL FÓLIE

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- OSB DESKY 4 P+D TL. 15 mm KOTVENÉ DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE, SPOJENÉ SLEPENÍM, SPOJE DESEK PŘELEPENY PAROTĚSNOU PÁSKOU, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘÍLEHLÉ KONSTRUKCE
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘÍLEHLÉ KONSTRUKCE
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ TL. 40-50 mm PRO VEDENÍ INSTALACÍ
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VČETNĚ TMELENÍ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm
- REKTIFIKOVANÝ KERAMICKÝ OBKLAD TL. 10 mm, VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ

POZN.:

- V KUCHYNI UMÍSTIT KERAMICKÝ OBKLAD POUZE ZA LINKU, OSTATNÍ PLOCHY BUDOU ZATMELENY A VYMALOVÁNY

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.13.3**

N.3

ŠTÍTOVÁ OBVODOVÁ STĚNA 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE 90/90 mm VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-80 mm (ODSTRANIT)
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 10 mm (ODSTRANIT)
- DŘEVĚNÝ ROŠT 30/30 mm, PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 30 mm (ODSTRANIT)
- DŘEVĚNÝ OBKLAD Z PRKEN TL. 20 mm (ODSTRANIT)
- ASFALTOVÉ ŠINDELE (ODSTRANIT)

EXTERIÉR

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTI (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO OBKLADU Z PRKEN TL. 20 mm (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO ROŠTU (100 % PLOCHY)

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- DO RÁMOVÉ KONSTRUKCE VLOŽIT TEPELNOU IZOLACI V DESKÁCH Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 80 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
- CELOPLOŠNÝ ZÁKLOP SÁDROVLÁKNITÝMI KONSTRUKČNÍMI DESKAMI (NAPŘ. FERMACELL RIGIDUR) TL. 15 mm
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO NESAVÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT SUPERGRUND)
- PŘÍDRŽNOST PODKLADU BUDE OVĚŘENA ODTRHOVÝMI ZKOUŠKAMI
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU
- FASÁDNÍ LEPICÍ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVĚNÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT DISPOFIX), CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU
- KAMENNÁ FASÁDNÍ VATA (NAPŘ. KNAUF FKD S THERMAL) , TL. 160 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)
- V MÍSTECH ODSTRÍKUJÍCÍ SRÁŽKOVÉ VODY POUŽIT PERIMETRICKÝ POLYSTYREN S ROVNOU HRANOU, S PEVNOSTÍ V TLAKU MIN. 200 kPa, ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$) (NAPŘ. PERIMETR SD)
- SPÁRY MEZI DESKAMI DO ŠÍŘKY 4 mm VYPLNIT NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETEIQ)
- KOTVENÍ IZOLANTU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI DO DŘEVA (NAPŘ. FISCHER TERMOZ CS 8), POČET 6-8 ks/m², VČETNĚ ZÁPUSTNÉ MONTÁŽE S FASÁDNÍMI ZÁTKAMI
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT STARCONTACT), 2 VRSTVY O CELKOVÉ TL. CCA 4 mm (METODA NANÁŠENÍ "MOKRÉ DO MOKRÉHO") PRVNÍ VRSTVU VYZTUŽIT ARMOVACÍ TKANINOU S MIN. GRAMÁŽÍ 145 g/m² (NAPŘ. BAUMIT STARTEX)
- SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE OSAZENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH FASÁDNÍCH PROFILŮ V PLASTOVÉM PROVEDENÍ S VÝZTUŽNOU TKANINOU (ROHOVÉ PROFILY, OKAPOVÉ PROFILY, ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFILY EKO, UKONČOVACÍ PROFILY, ...)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU (NAPŘ. BAUMIT PREMIUMPRIMER)
- FASÁDNÍ (PAROPROUSTNÁ) TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ 15 - 25 (NAPŘ. BAUMIT NANOPORTOP)

N.4.1

STĚNA K PODSTŘEŠNÍMU PROSTORU VE 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 80 mm

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ ZŮSTANE PONECHÁNO

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- ROŠT Z OCELOVÝCH (NEBO DŘEVĚNÝCH) PROFILŮ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 160 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) VLOŽENA DO ROŠTU
- OBLOŽENÍ STĚNY IMPREGNOVANÝMI DŘEVĚNÝMI PRKNY TL. 22 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.13.4**

N.4.2

SCHODIŠŤOVÁ STĚNA K PODSTŘEŠNÍMU PROSTORU VE 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA/KERAMICKÝ OBKLAD
- DŘEVOTŘÍSKOVÝ DUTINOVÝ PANEL TL. 75 mm

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ ZŮSTANE PONECHÁNO

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- ROŠT Z OCELOVÝCH (NEBO DŘEVĚNÝCH) PROFILŮ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 160 mm, ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$) VLOŽENA DO ROŠTU
- OBLOŽENÍ STĚNY IMPREGNOVANÝMI DŘEVĚNÝMI PRKNY TL. 22 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)

N.5

STĚNA VE STYKU S TERÉNEM (800 mm POD A 300 mm NAD TERÉN)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. 15-25 mm + MALBA
- ZDIVO CDm TL. 300 mm (50 % PLOCHY), BETONOVÉ KONSTRUKCE (50 % PLOCHY)
- VNĚJŠÍ OMÍTKA TL. 15-25 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD TL. 10-15 mm (ODSTRANIT)

EXTERIÉR

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU TL. 10-15 mm (100% PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ VZDUTÉ OMÍTKY, POŠKOZENÉHO A UVOLNĚNÉHO MATERIÁLU (50% PLOCHY)
- PROŠKRÁBÁNÍ SPÁR CIHLOVÉHO ZDIVA DO HLOUBKY 2 cm (25% PLOCHY)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU STĚNY OD PRACHOVÝCH ČÁSTIC (100% PLOCHY)
- CEMENTOVÝ PODHOZ (ŠPRITZ) OBNAŽENÉHO ZDIVA A BETONU (PŘEDPOKLAD 50% PLOCHY)
- DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH MÍST CEMENTOVOU MALTOU TL. 15 - 25 mm (PŘEDPOKLAD 50% PLOCHY)
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU HLOUBKOVÝM PENETRAČNÍM NÁTĚREM
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- HI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)
- DVOUSLOŽKOVÁ PASTOVITÁ LEPICÍ HMOTA NA BÁZI BITUMENOVÉ EMULZE PRO LEPENÍ IZOLAČNÍCH DESEK, CELOPLOŠNĚ
- PERIMETRICKÝ POLYSTYREN S ROVNOU HRANOU TL. 140 mm, S PEVNOSTÍ V TLAKU MIN. 200 kPa, ($\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$) (NAPŘ. PERIMETR SD), DO ÚROVNĚ MIN. 800 mm pod ÚT
- SPÁRY MEZI DESKAMI DO ŠÍŘKY 4 mm VYPLNIT NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETEQ)
- BEZ KOTVENÍ IZOLANTU
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT STARCONTACT), 2 VRSTVY O CELKOVÉ TL. CCA 4 mm (METODA NANÁŠENÍ "MOKRÉ DO MOKRÉHO") PRVNÍ VRSTVU VYZTUŽIT ARMOVACÍ TKANINOU S MIN. GRAMÁŽÍ 145 g/m² (NAPŘ. BAUMIT STARTEX), DO ÚROVNĚ MIN. 800 mm pod ÚT
- SOUČÁSTÍ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE OSAZENÍ VŠECH POTŘEBNÝCH FASÁDNÍCH PROFILŮ V PLASTOVÉM PROVEDENÍ S VÝZTUŽNOU TKANINOU (ROHOVÉ PROFILY, OKAPOVÉ PROFILY, ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PROFILY EKO, UKONČOVACÍ PROFILY, ...)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU (NAPŘ. BAUMIT PREMIUM PRIMER), DO ÚROVNĚ 200 mm POD BUDOUCÍ TERÉN
- FASÁDNÍ MOZAIKOVÁ OMÍTKA, ZRNO 2,0 mm (NAPŘ. BAUMIT MOSAIK TOP), DO ÚROVNĚ 200 mm POD BUDOUCÍ TERÉN
- NOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠÍROVANOU TEXTÍLIÍ, VÝŠKA NOPŮ 8 mm, DO ÚROVNĚ 50 mm POD TERÉN

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.13.5**

N.6

PODLAHA NA TERÉNU (POVRCHOVÁ ÚPRAVA VČ. SCHODŮ)

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 mm, VČETNĚ SOKLU A VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÁ VRSTVA (JEN MÍSTNOST 106)
- PŘEBROUŠENÍ STĚRKY, OČIŠTĚNÍ PODKLADU
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TL. 5-15 mm
- HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR - 2 x

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- PŘEBROUŠENÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY A OČIŠTĚNÍ POVRCHU
- V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ŠPATNÉ KVALITY BETONOVÉ MAZANINY BUDE NA ZÁKLADĚ S PROJEKTANTEM NAVRŽENA JEJÍ OPRAVA NEBO VÝMĚNA
- ODSTRANĚNÍ PVC KRYTINY A SOKLOVÝCH LIŠT (100 % PLOCHY)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PODLAHOVÁ KRYTINA - PVC
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 80 mm
- HYDROIZOLACE
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
- STĚRKOVÝ PODSYP TL. 50 mm
- ROSTLÁ ZEMINA

N.7

STROP MEZI 1.NP A 2.NP

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

A:

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 mm, VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm

B:

- LAMINÁTOVÁ PODLAHA TL. 8 mm
- PODLOŽKA POD PLOVOUCÍ PODLAHY (MIRELON) TL. 3 mm
- 2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VZÁJEMNĚ SLEPENY A SEŠROUBOVÁNY, ODDILATOVÁNY OD PŘÍLEHLÝCH KONSTRUKCÍ
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIKOVANÉHO POLYSTYRENU (NAPŘ. STYROFLOOR T4) TL. 30 mm
- STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK HURDIS A NOSNÍKŮ I, OSOVĚ PO 1220 mm
- VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. 15-25 mm + MALBA

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ AŽ NA STROPNÍ KONSTRUKCI

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PODLAHOVÁ KRYTINA - DLAŽBA/PVC
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 20 mm
- DŘEVĚNÝ ROŠT TL. 20 mm
- DESKY HOBRA TL. 15 mm
- PVC FÓLIE
- STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK HURDIS A NOSNÍKŮ I, OSOVĚ PO 1220 mm
- VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. 15-25 mm + MALBA

S.8

STROP MEZI 2.NP A 3.NP (BEZE ZMĚNY)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PODLAHOVÁ KRYTINA
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 20 mm
- DESKY HOBRA TL. 15 mm
- ISOTEX A LIGNÁT TL. 10 mm
- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50 mm
- DESKY TL. 15 mm
- OBKLAD Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.13.6**

N.9

STROP MEZI 2.NP A 3.NP (POD MÍSTNOSTMI 307, 308, 309)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA SKELNOU VATOU TL. 180 mm, ZAKRYTA FÓLÍÍ
- DESKY TL. 15 mm
- OBKLAD Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ FÓLIE

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- ZÁKLOP Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 22-25 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)
- KONTAKTNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 140 mm VLOŽENA DO NOVÉHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU, ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA SKELNOU VATOU TL. 180 mm

N.10

STROP NAD 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PŮDNÍ PROSTOR
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY TL. 180 mm + SKELNÁ VATA TL. 80 mm
- NEFUNKČNÍ PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DESKY TL. 32 mm
- OBKLAD Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ ZŮSTANE PONECHÁNO

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- ZÁKLOP Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 22-25 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)
- KONTAKTNÍ POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 140 mm VLOŽENA DO NOVÉHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU, ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY + TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 100 mm, ($\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$)
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY + SKELNÁ VATA TL. 80 mm

S.11

ZATEPLENÉ ČÁSTI ŠIKMÉ STŘECHY (BEZE ZMĚNY)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
- STŘEŠNÍ LATĚ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ KROKVE VYPLNĚNÉ SKELNOU VATOU TL. 250 mm
- NEFUNKČNÍ PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DESKY TL. 32 mm
- OBKLAD Z DESEK TL. 5-10 mm
- TAPETA

S.12

NEZATEPLENÉ ČÁSTI ŠIKMÉ STŘECHY (BEZE ZMĚNY)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
- STŘEŠNÍ LATĚ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ KROKVE VÝŠKY 250 mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.13.7**

N.13

BALKON

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- BETONOVÁ DLAŽBA (ODSTRANIT)
- HYDOIZOLACE PVC (ODSTRANIT)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (ODSTRANIT)
- DESKOVÝ ZÁKLOP (ODSTRANIT)
- I NOSNÍKY PO 1200 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT (ODSTRANIT)
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ (ODSTRANIT)
- OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (ODSTRANIT)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ VŠECH KONSTRUKCÍ, KROMĚ I NOSNÍKŮ
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OCELOVÝCH NOSNÍKŮ MECHANICKY (OKARTÁČOVÁNÍ) + ODMAŠTĚNÍ
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR ANTIKOROZNÍ JEDNONÁSOBNÝ TL. 25 MIKROMETRŮ
- EMAIL DVOJNÁSOBNÝ SYNTETICKÝ TL. 2x100 MIKROMETRŮ

POZN.:

SOUČÁSTÍ NÁTĚRU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE I NÁTĚR SLOUPKŮ ZÁBRADLÍ (4 ks SLOUPKŮ NUTNO PŘESUNOUT)

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- DLAŽDICE WPC S KLIK SYSTÉMEM
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC TL. 1,5 mm KOTVENA DO BETONOVÉ MAZANINY
- SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE S MIN. GRAMÁŽÍ 300 g/m²
- VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA (BŘÍZA) TL. 18 mm
- DŘEVĚNÉ IMPREGNOVANÉ DESKY TL. 24 mm
- NOSNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLKŮ 60x110(120) mm VLOŽEN MEZI I NOSNÍKY (VČ. SPOJENÍ S I NOSNÍKY)
- (V PŘÍPADĚ POTŘEBY VYMĚNIT OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ FOŠNAMI 50
- OSB DESKY 3/N NEBROUŠENÉ TL. 15 mm KOTVENÉ DO ROŠTU
- PODBITÍ ZE SMRKOVÝCH HOBLOVANÝCH PALUBEK TL.19 mm, DVOJITÝ NÁTĚR

N.14

STŘÍŠKA

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- OPLECHOVÁNÍ (ODSTRANIT)
- SEPARAČNÍ VRSTVA (ODSTRANIT)
- DESKOVÝ ZÁKLOP (ODSTRANIT)
- I NOSNÍKY PO 1200 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT (ODSTRANIT)
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ (ODSTRANIT)
- OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ (ODSTRANIT)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ VŠECH KONSTRUKCÍ, KROMĚ I NOSNÍKŮ
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU OCELOVÝCH NOSNÍKŮ MECHANICKY (OKARTÁČOVÁNÍ) + ODMAŠTĚNÍ
- ZÁKLADNÍ NÁTĚR ANTIKOROZNÍ JEDNONÁSOBNÝ TL. 25 MIKROMETRŮ
- EMAIL DVOJNÁSOBNÝ SYNTETICKÝ TL. 2x100 MIKROMETRŮ

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- POZINKOVANÝ LAKOVANÝ PLECH tl. 0,6 mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE S MIN. GRAMÁŽÍ 300 g/m²
- VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA (BŘÍZA) TL. 18 mm
- DŘEVĚNÉ IMPREGNOVANÉ DESKY TL. 24 mm
- NOSNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLKŮ 60x110(120) mm VLOŽEN MEZI I NOSNÍKY (VČ. SPOJENÍ S I NOSNÍKY)
- (V PŘÍPADĚ POTŘEBY VYMĚNIT OPLÁŠTĚNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ FOŠNAMI 50
- OSB DESKY 3/N NEBROUŠENÉ TL. 15 mm KOTVENÉ DO ROŠTU
- PODBITÍ ZE SMRKOVÝCH HOBLOVANÝCH PALUBEK TL.19 mm, DVOJITÝ NÁTĚR

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.13.8**

N.15

CHODNÍKY

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- KAČÍREK / UPRAVENÝ TERÉN
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 50 mm
- ROSTLÝ TERÉN

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ BETONOVÉ MAZANINY TL. 100 mm
- ODTĚŽENÍ PODSYPU
- ODTĚŽENÍ ROSTLÉ ZEMINY

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- BETONOVÁ DLAŽBA 400x400x40 mm
- DRCENÉ LOMOVÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm TL. 50 mm
- HUTNĚNÉ DRCENÉ LOMOVÉ KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm TL. 200 mm
- FILTRAČNÍ OBSYP Z PŘÍRODNÍHO TĚŽENÉHO PRANÉHO KAMENIVA FRAKCE 16-32 mm
- ROSTLÝ TERÉN