


POZNÁMKA

NÁZVY VÝROBKŮ, KTERÉ SE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBJEVUJÍ JSOU UVEDENY POUZE JAKO PŘÍKLAD

HLAVNÍ PROJEKTANT	Ing. ONDŘEJ BIJA	STAVEBNÍK	POVODÍ VLTAVY	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. ONDŘEJ BIJA	MÍSTO	NĚMČICE 35, 257 65 LOKET		
VYPRACOVAL	Ing. IVO TOLÁŠ	KRAJ	STŘEDOČESKÝ		
OBJEDNATEL	POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK, HOLEČKOVA 3178/8, 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV			DATUM	SRPEN 2018
NÁZEV PROJEKTU	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY FORMOU ZATEPLENÍ, VÝMĚNY OKEN A ZDROJE VYTÁPĚNÍ VE SPRÁVĚ STÁTNÍHO PODNIKU POVODÍ VLTAVY V NĚMČICÍCH			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	ZAK-09-PS01-2018
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘÍTKO	
PŘÍLOHA	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - NOVÝ STAV			FORMÁT	
NÁZEV VÝKRESU	SKLADBY KONSTRUKCÍ			Č. VÝKRESU	Č. VÝTISKU
<div><div>DISPOZIA</div><div>DISPOZIA s.r.o. třída Kpt. Jaroše 1922/3, 602 00 Brno Tel.: +420 732 740 624 E-mail: info@dispozia.cz IČ: 06076980 DIČ: 06076980 Společnost je vedená u Krajského soudu v Brně, Spisová značka: C99830</div></div>				D.1.1.12	

N.1

OBVODOVÁ STĚNA 1.NP (OD ÚROVNĚ +0,300), $U=0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ **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

INTERIÉROVÁ STRANA STĚNY (POUZE OPRAVA V MÍSTNOSTI 105)**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

- ODSTRANĚNÍ MALBY (100 % PLOCHY)
- OŠKRÁBÁNÍ STÁVAJÍCÍ ŠTUKOVÉ OMÍTKY (10-20 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ VZDUTÉ OMÍTKY, POŠKOZENÉHO A UVOLNĚNÉHO MATERIÁLU (10-20 % PLOCHY)
- PROŠKRÁBÁNÍ SPÁR CIHLOVÉHO ZDIVA DO HLOUBKY 2 cm (10-20 % PLOCHY)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU STĚNY OD PRACHOVÝCH ČÁSTIC (10-20 % PLOCHY)
- CEMENTOVÝ PODHOZ (ŠPRITZ) OBNAŽENÉHO ZDIVA (10-20 % PLOCHY)
- DOPLNĚNÍ POŠKOZENÝCH MÍST VÁPENOCEMENTOVOU OMÍTKOU (10-20 % PLOCHY)
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU HLOUBKOVÝM PENETRAČNÍM NÁTĚREM (10-20 % PLOCHY)
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE OMÍTKOVÉHO SYSTÉMU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD ŠTUKOVOU OMÍTKU (10-20 % PLOCHY)
- VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA TL. CCA 3-4 mm (10-20 % PLOCHY)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU (100 % PLOCHY)
- INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY) (100 % PLOCHY)

POZN.:

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ BUDE POUŽITO I NA ZBYLÉ 2 INTERIÉROVÉ STĚNY V MÍSTNOSTI 105)

EXTERIÉROVÁ STRANA STĚNY (VŠUDE)**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
- PŘÍDRŽNOST PODKLADU BUDE OVĚŘENA ODTRHOVÝMI ZKOUŠKAMI
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- FASÁDNÍ LEPICÍ CEMENTOVÝ TMEL TL. 10-20 mm (NAPŘ. BAUMIT OPEN CONTACT), PLOCHA LEPIDLA NA DESKÁCH IZOLANTU MINIMÁLNĚ 40%, SYSTÉM NANÁŠENÍ LEPIDLA NA RÁMEČEK
- PERFOROVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN (NAPŘ. BAUMIT OPEN PLUS), TL. 140 mm, SOUČINITEL TEP. VODIVOSTI $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$
- SPÁRY MEZI DESKAMI DO ŠÍŘKY 4 mm VYPLNIT NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETE Q)
- KOTVENÍ IZOLANTU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI SE ŠROUBOVACÍM KOVOVÝM ŠROUBEM (NAPŘ. EJOJ EJOTHERM STR U 2G), POČET 6-8 ks/m², VČETNĚ ZÁPUSTNÉ MONTÁŽE V KOMBINACI SE ŠEDÝMI ZÁTKAMI STU UKOTVENÍ OD ÚROVNĚ 300 mm NAD PŘÍLEHLÝM TERÉNEM
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT OPEN CONTACT), 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 OPEN TEX)
- 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)
- FASÁDNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm (NAPŘ. BAUMIT NANOPOR TOP)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.2**

N.2

OBVODOVÁ STĚNA 2.NP , U=0,20 W/m²K

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

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

INTERIÉROVÁ STRANA STĚNY (OPRAVA V MÍSTNOSTI 202, 204 A 209)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU
- ODSTRANĚNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm (100 % PLOCHY)
- ODSTRANĚNÍ AL FÓLIE
- ODSTRANĚNÍ MINERÁLNÍ PLSTI Z DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 80 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, VLOŽENA DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE
- OSB DESKY 4 P+D TL. 15 mm KOTVENÉ DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE, SPOJENÉ SLEPENÍM, SPOJE DESEK PŘELEPENY PAROTĚSNOU PÁSKOU, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ TL. 40-50 mm PRO VEDENÍ INSTALACÍ
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VČETNĚ TMELENÍ
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÁ VRSTVA, VČ. OSAZENÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ DO KOUTŮ
- 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

EXTERIÉROVÁ STRANA STĚNY (VŠUDE)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ AZBESTOCEMENTOVÉHO PLÁŠTĚ TL. 8 mm (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO ROŠTU (100 % PLOCHY)
- DOPLNĚNÍ NEZAKLOPENÝCH MÍST NEBROUŠENOU OSB 3 DESKOU 4P+D TL. 8-10 mm (PŘEDPOKLAD 10-20 % PLOCHY)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU STĚNY OD PRACHOVÝCH ČÁSTIC (100 % PLOCHY)
- PŘEKOTVENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 10 mm VRUTY DO DŘEVA DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO NESAVÉ PODKLADY
- PŘÍDRŽNOST PODKLADU BUDE OVĚŘENA ODTRHOVÝMI ZKOUŠKAMI
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- FASÁDNÍ LEPÍCÍ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVĚNÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT DISPOFIX), SPOTŘEBA CCA 2,5-3,5 kg/m², CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU
- PERFOROVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN (NAPŘ. BAUMIT OPEN THERM), TL. 160 mm, SOUČINITEL TEP. VOD. $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
- 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. EJOJ EJOTHERM STR H), POČET 6-8 ks/m², VČETNĚ ZÁPUSTNÉ MONTÁŽE V KOMBINACI SE ŠEDÝMI ZÁTKAMI STU U
- STĚRKOVÝ PRUŽNÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT OPEN CONTACT), 2 VRSTVY O CELKOVÉ TL. CCA 4 mm (METODA NANÁŠENÍ "MOKRÉ DO MOKRÉHO"), PRVNÍ VRSTVU VYZTUŽIT ARMOVACÍ TKANINOU S MINIMÁLNÍ GRAMÁŽÍ 145 g/m² (NAPŘ. BAUMIT OPEN TEX)
- 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)
- FASÁDNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm (NAPŘ. BAUMIT NANOPOR TOP)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.3**

N.3

ŠTÍTOVÁ OBVODOVÁ STĚNA 3.NP, $U=0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$

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
- DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 10 mm
- DŘEVĚNÝ ROŠT 30/30 mm, PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 30 mm
- DŘEVĚNÝ OBKLAD Z PRKEN TL. 20 mm

EXTERIÉROVÁ STRANA STĚNY

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO OBKLADU Z PRKEN TL. 20 mm (100 % PLOCHY)
- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO ROŠTU (100 % PLOCHY)
- DOPLNĚNÍ NEZAKLOPENÝCH MÍST NEBROUŠENOU OSB 3 DESKOU 4P+D TL. 8-10 mm (PŘEDPOKLAD 10-20 % PLOCHY)
- OČIŠTĚNÍ POVRCHU STĚNY OD PRACHOVÝCH ČÁSTIC (100 % PLOCHY)
- PŘEKOTVENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK TL. 10 mm VRUTY DO DŘEVA DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE
- CELOPLOŠNÁ PENETRACE PODKLADU PENETRAČNÍM NÁTĚREM PRO NESAVÉ PODKLADY
- PŘÍDRŽNOST PODKLADU BUDE OVĚŘENA ODTRHOVÝMI ZKOUŠKAMI
- POVRCH MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY VÝROBCE KONTAKTNĚ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- FASÁDNÍ LEPICÍ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVĚNÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT DISPOFIX), SPOTŘEBA CCA 2,5-3,5 kg/m², CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU
- PERFOROVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN (NAPŘ. BAUMIT OPEN THERM), TL. 160 mm, SOUČINITEL TEP. VOD. $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
- V MÍSTECH ODSTŘIKUJÍCÍ SRÁŽKOVÉ VODY POUŽÍT 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 NÍZKOEXPAZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETE Q)
- KOTVENÍ IZOLANTU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI DO DŘEVA (NAPŘ. EJOJ EJOTHERM STR H), POČET 6-8 ks/m², VČETNĚ ZÁPUSTNÉ MONTÁŽE V KOMBINACI SE ŠEDÝMI ZÁTKAMI STU U
- STĚRKOVÝ PRUŽNÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT OPEN CONTACT), 2 VRSTVY O CELKOVÉ TL. CCA 4 mm (METODA NANÁŠENÍ "MOKRÉ DO MOKRÉHO"), PRVNÍ VRSTVU VYZTUŽIT ARMOVACÍ TKANINOU S MINIMÁLNÍ GRAMÁŽÍ 145 g/m² (NAPŘ. BAUMIT OPEN TEX)
- 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 PREMIUM PRIMER)
- FASÁDNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm (NAPŘ. BAUMIT NANOPOR TOP)

N.4.1

STĚNA K PODSTŘEŠNÍMU PROSTORU VE 3.NP, $U=0,21 \text{ W/m}^2\text{K}$

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-60 mm
- NOVĚJŠÍ SKELNÁ VATA TL. 120 mm VLOŽENA DO RÁMOVÉ KONSTRUKCE

EXTERIÉROVÁ STRANA STĚNY

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ ZŮSTANE PONECHÁNO

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-60 mm
- NOVĚJŠÍ SKELNÁ VATA TL. 120 mm VLOŽENA DO RÁMOVÉ KONSTRUKCE
- VYTVOŘENÍ DŘEVĚNÉHO ROŠTU ZE STŘEŠNÍCH LATÍ 40/60 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 60 mm VLOŽENA DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE
- OBLOŽENÍ STĚNY IMPREGNOVANÝMI DŘEVĚNÝMI PRKNY TL. 22 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.4**

N.4.2

STĚNA K PODSTŘEŠNÍMU PROSTORU VE 3.NP (V MÍSTNOSTI 304)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- KERAMICKÝ OBKLAD
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-60 mm
- NOVĚJŠÍ SKELNÁ VATA TL. 120 mm VLOŽENA DO ROŠTU

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ KERAMICKÉHO OBKLADU
- PŘEBROUŠENÍ STÁVAJÍCÍ DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK A OČIŠTĚNÍ POVRCHU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- REKTIFIKOVANÝ KERAMICKÝ OBKLAD TL. 10 mm, VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÁ VRSTVA, VČ. OSAZENÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ DO KOUTŮ
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VČETNĚ TMELENÍ
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ TL. 40-50 mm PRO VEDENÍ INSTALACÍ
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-60 mm
- NOVĚJŠÍ SKELNÁ VATA TL. 120 mm VLOŽENA DO ROŠTU
- VYTVOŘENÍ DŘEVĚNÉHO ROŠTU ZE STŘEŠNÍCH LATÍ 40/60 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 60 mm VLOŽENA DO DŘEVĚNÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCE
- OBLOŽENÍ STĚNY IMPREGNOVANÝMI DŘEVĚNÝMI PRKNY TL. 22 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)

N.4.3

SCHODIŠŤOVÁ STĚNA K PODSTŘEŠNÍMU PROSTORU VE 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA/KERAMICKÝ OBKLAD
- DESKY TL. 20 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-60 mm
- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- DESKY TL. 20 mm

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ DESEK TL. 20 mm

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA/KERAMICKÝ OBKLAD
- DESKY TL. 20 mm
- PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DŘEVĚNÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50-60 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 160 mm VLOŽENA DO DŘEVĚNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
- OBLOŽENÍ STĚNY IMPREGNOVANÝMI DŘEVĚNÝMI PRKNY TL. 22 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.5**

N.4.4

SCHODIŠŤOVÁ STĚNA K PODSTŘEŠNÍMU PROSTORU VE 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

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

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- TAPETA/KERAMICKÝ OBKLAD
- DŘEVOTŘÍSKOVÝ DUTINOVÝ PANEL TL. 75 mm
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- ROŠT Z OCELOVÝCH PROFILŮ
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI (NAPŘ. ISOVER UNI) TL. 160 mm VLOŽENA DO ROŠTU
- OBLOŽENÍ STĚNY IMPREGNOVANÝMI DŘEVĚNÝMI PRKNY TL. 22 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)

N.5

STĚNA VE STYKU S TERÉNEM (DO ÚROVNĚ +0,300)

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

INTERIÉROVÁ STRANA STĚNY

- KROMĚ OPRAVY V MÍSTNOSTI 105 ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ

EXTERIÉROVÁ STRANA STĚNY

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, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ (NAPŘ. PERIMETR SD), DO ÚROVNĚ -0,600
- SPÁRY MEZI DESKAMI DO ŠÍŘKY 4 mm VYPLNIT NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETEIQ)
- BEZ KOTVENÍ IZOLANTU
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT OPEN CONTACT), 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 OPEN TEX), DO ÚROVNĚ -0,600
- 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 TEXTÍLÍÍ, VÝŠKA NOPŮ 8 mm, DO ÚROVNĚ 50 mm POD TERÉN

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.6**

N.6

PODLAHA V MÍSTNOSTI 105

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

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

PŘÍPRAVA PODKLADU:

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

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 ŠTĚRKOVÁ VRSTVA
- PŘEBROUŠENÍ ŠTĚRKY, OČIŠTĚNÍ PODKLADU
- SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA TL. 5-15 mm
- HLOUBKOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR - 2 x
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 80 mm
- HYDROIZOLACE
- PODKLADNÍ BETON TL. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 50 mm
- ROSTLÁ ZEMINA

N.7.1

STROP NAD MÍSTNOSTÍ 105

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PODLAHOVÁ KRYTINA
- 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

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- PODKLAD ZŮSTANE STÁVAJÍCÍ

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- PODLAHOVÁ KRYTINA
- 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
- SDK PODHLED PRO VEDENÍ INSTALACÍ A VZDUCHOTECHNIKY, VÝŠKA 70 mm, SDK PROTIPOŽÁRNÍ DESKY 12,5 mm, VČETNĚ ZATMELENÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU
- INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY)

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.7**

N.7.2

PODLAHA V MÍSTNOSTI 204

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

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

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODKLÁNĚNÍ PVC KRYTINY A SOKLOVÝCH LIŠT (100 % PLOCHY)
- PŘEBROUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK A OČIŠTĚNÍ POVRCHU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- **POKLÁDKA NOVÉHO PVC, VČETNĚ SOKLOVÝCH LIŠT**
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 20 mm
- DŘEVĚNÝ ROŠT TL. 20 mm
- DESKY HOBRA TL. 15 mm
- PVC FÓLIE
- STROPNÍ KONSTRUKCE Z DESEK HURDIS, NOSNÍKŮ I OSOVĚ PO 1220 mm A BETONOVÉ MAZANINY
- VNITŘNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ TL. 15-25 mm + MALBA

N.7.3

PODLAHA V MÍSTNOSTI 202 A 209

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

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODKLÁNĚNÍ PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ AŽ NA STROPNÍ KONSTRUKCI

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

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

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.8**

N.8

STROP MEZI 2. A 3.NP (NAD MÍSTNOSTI 202, 204 A 209)

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PODLAHOVÁ KRYTINA - DLAŽBA (V MÍSTNOSTI 304)
- DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 20 mm (V MÍSTNOSTI 304)
- DESKY HOBRA TL. 15 mm (V MÍSTNOSTI 304)
- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50 mm (180 mm V MÍSTNOSTI 309)
- DESKY TL. 15 mm
- OBKLAD Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

OPRAVA STROPU (V MÍSTNOSTI 209)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ OBKLADU Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
- DESKY TL. 15 mm
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ TL. 40-50 mm PRO VEDENÍ INSTALACÍ
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VČETNĚ TMELENÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU, INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY)

OPRAVA PODLAHY (V MÍSTNOSTI 304)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ AŽ NA DŘEVĚNÉ STROPNÍ TRÁMY
- ODSTRANĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- REKTIFIKOVANÁ KERAMICKÁ DLAŽBA TL. 10 mm, VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÁ VRSTVA
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm KOTVENA DO OSB DESKY
- OSB 3 DESKA 4 P+D TL. 25 mm KOTVENA DO STROPNÍCH TRÁMŮ
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 80 mm VLOŽENA DO STROPNÍ KONSTRUKCE, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$

OPRAVA PODLAHY (V MÍSTNOSTI 309)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ FÓLIE

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- ZÁKLOP Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 22-25 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 140 mm VLOŽENA DO NOVÉHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA MINERÁLNÍ PLSTÍ TL. 50 mm

N.9

STROP MEZI 2.NP A 3.NP (POD MÍSTNOSTMI 307, 308, 309 - MIMO N.8), $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA SKELNOU VATOU TL. 180 mm, ZAKRYTA FÓLIÍ
- 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)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 140 mm VLOŽENA DO NOVÉHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- DŘEVĚNÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL. 200 mm VYPLNĚNA SKELNOU VATOU TL. 180 mm

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.9**

N.10.1

STROP NAD 3.NP

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PŮDNÍ PROSTOR
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY VYPLNĚNÉ SKELNOU VATOU TL. 180 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)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 140 mm VLOŽENA DO NOVÉHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY VYPLNĚNÉ SKELNOU VATOU TL. 180 mm

N.10.2

STROP NAD 3.NP (NAD MÍSTNOSTÍ 304), $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PŮDNÍ PROSTOR
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY VYPLNĚNÉ SKELNOU VATOU TL. 180 mm
- NEFUNKČNÍ PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DESKY TL. 32 mm
- OBKLAD Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

OPRAVA STROPU

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ OBKLADU Z DESEK TL. 5-10 mm + MALBA

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY VYPLNĚNÉ SKELNOU VATOU TL. 180 mm
- NEFUNKČNÍ PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DESKY TL. 32 mm
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ TL. 40-50 mm PRO VEDENÍ INSTALACÍ
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VČETNĚ TMELENÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU
- INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY)

OPRAVA PODLAHY V PŮDNÍM PROSTORU

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ ZŮSTANE PONECHÁNO

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- ZÁKLOP Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 22-25 mm (S VYNECHÁNÍM MEZER)
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 140 mm VLOŽENA DO NOVÉHO DŘEVĚNÉHO ROŠTU, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- DŘEVĚNÉ KLEŠTINY VYPLNĚNÉ SKELNOU VATOU TL. 180 mm
- NEFUNKČNÍ PAROTĚSNÁ VRSTVA Z AL FÓLIE
- DESKY TL. 32 mm

...

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.10**

N.11 ZATEPLENÉ ČÁSTI ŠIKMÉ STŘECHY(MÍSTNOST 304, OSTATNÍ BEZE ZMĚN), U=0,16

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

INTERIÉROVÁ STRANA STĚNY (OPRAVA POUZE V MÍSTNOSTI 304)

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ SOUVRSTVÍ ŠIKMÉ STŘECHY AŽ NA POJISTNOU HYDROIZOLACI

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
- STŘEŠNÍ LATĚ 60/40 mm
- KONTRALATĚ 60/40 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SKELNÉ VATY (NAPŘ. ISOVER DOMO PLUS) TL. 240 mm VLOŽENA MEZI KROKVE, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ VYPLNĚN SKELNOU VATOU TL. 100 mm
- OSB DESKY 4 P+D TL. 15 mm KOTVENÉ DO ROŠTU, SPOJENÉ SLEPENÍM, SPOJE DESEK PŘELEPENY PAROTĚSNOU PÁSKOU, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA S PŘELEPENÝMI SPOJI, VČETNĚ VZDUCHOTĚSNÉHO NAPOJENÍ NA PŘILEHLÉ KONSTRUKCE
- ROŠT Z OCELOVÝCH UD A CD PROFILŮ TL. 40-50 mm PRO VEDENÍ INSTALACÍ
- DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm, VČETNĚ TMELENÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU
- INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY)

S.12 NEZATEPLENÉ ČÁSTI ŠIKMÉ STŘECHY (BEZE ZMĚN)

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.1.1.12.11**

N.13

BALKÓNY

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- PLECHOVÁ KRYTINA
- SEPARAČNÍ VRSTVA
- DESKOVÝ ZÁKLOP
- I NOSNÍKY PO 1200 mm + DŘEVĚNÝ ROŠT
- DŘEVĚNÉ PALUBKY TL. 15 mm

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)

PODHLÉD A ČELA

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- DLAŽDICE WPC S KLIK SYSTÉMEM
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z mPVC TL. 1,5 mm KOTVENA DO BETONOVÉ MAZANINY
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE S MIN. GRAMÁŽÍ 300 g/m²
- BETONOVÁ SPÁDOVÁ MAZANINA TL. 60-75 mm VYZTUŽENA KARI SÍTÍ 100/100/5 mm
- DESKA CETRIS BASIC TL. 22 mm KOTVENÁ DO ROŠTU
- NOSNÝ DŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLKŮ 60x110(120) mm VLOŽEN MEZI I NOSNÍKY (VČ. SPOJENÍ S I NOSNÍKY)
- OSB DESKY 3/N NEBROUŠENÉ TL. 15 mm KOTVENÉ DO ROŠTU
- FASÁDNÍ LEPICÍ DISPERZNÍ LEPIDLO NA DŘEVĚNÉ PODKLADY (NAPŘ. BAUMIT DISPOFIX), SPOTŘEBA CCA 2,5-3,5 kg/m², CELOPLOŠNÉ LEPENÍ IZOLANTU
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70, TL. 30 mm, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,039$ W/mK
- SPÁRY MEZI DESKAMI DO ŠÍŘKY 4 mm VYPLNIT NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVOU PĚNOU (NAPŘ. CERESIT WHITETEIQ)
- KOTVENÍ IZOLANTU TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI DO DŘEVA (NAPŘ. EJOJ EJOTHERM STR H), POČET 6-8 ks/m²,
- STĚRKOVÝ CEMENTOVÝ FASÁDNÍ TMEL (NAPŘ. BAUMIT OPEN CONTACT), 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 OPEN TEX)
- 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)
- FASÁDNÍ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA SE SAMOČISTÍCÍM EFEKTEM, ZRNO 1,5 mm (NAPŘ. BAUMIT NANOPOR TOP)

N.14

CHODNÍKY

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- BETONOVÁ MAZANINA TL. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 50 mm
- ROSTLÝ TERÉN

PŘÍPRAVA PODKLADU:

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

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 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

SKLADBY KONSTRUKCÍ

ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.1.12.12**

N.15

OPRAVA VNITŘNÍCH PŘÍČEK

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

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

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- MECHANICKÉ ODSTRANĚNÍ TAPETA NEBO KERAMICKÉHO OBKLADU

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm PŘÍŠROUBOVANÁ K PANELU, VČETNĚ TMELENÍ

SKLADBA V KOUPELNĚ A NA WC(DO VÝŠKY 1800 mm)

- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÁ VRSTVA, VČ. OSAZENÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ DO KOUTŮ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm
- REKTIFIKOVANÝ KERAMICKÝ OBKLAD TL. 10 mm, VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ

SKLADBA V KOUPELNĚ A NA WC(OD VÝŠKY 1800 mm), SKLADBA V KUCHYNI

- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU
- INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY)

POZN.:

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

N.16

OPRAVA VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN

STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ:

- DŘEVĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (VEDENÍ INSTALACÍ)
- DESKY TL. 20 mm
- TAPETA/KERAMICKÝ OBKLAD

PŘÍPRAVA PODKLADU:

- ODSTRANĚNÍ TAPETY NEBO KERAMICKÉHO OBKLADU
- ODSTRANĚNÍ DESEK TL. 20 mm

NAVRŽENÉ SOUVRSTVÍ:

- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm PŘÍŠROUBOVANÁ KE DŘEVĚNÉ NOSNÉ KONSTRUKCI, VČETNĚ TMELENÍ

SKLADBA V KOUPELNĚ (DO VÝŠKY 1800 mm)

- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÁ VRSTVA, VČ. OSAZENÍ TĚSNÍCÍCH PÁSŮ DO KOUTŮ
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA LEPENÍ OBKLADU A DLAŽEB TL. 5-10 mm
- REKTIFIKOVANÝ KERAMICKÝ OBKLAD TL. 10 mm, VČETNĚ ZASPÁROVÁNÍ

SKLADBA V KOUPELNĚ (OD VÝŠKY 1800 mm)

- PENETRAČNÍ NÁTĚR POD MALBU
- INTERIÉROVÁ MALBA (2-3 VRSTVY)

N.17

NÁTĚR DALŠÍCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

NAVRŽENÉ SOUVRSVÍ:

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