

LEGENDA NAVROVANÝCH KONSTRUKCÍ

NOVÉ NAVROVANÉ K-CE

PROSTÝ BETON
ZÁKLADOVÉ PÁSY: C 16/25 X0ŽELEZOBETON
PODKLADNÍ DESKA: C 16/25 XC1ŠTERKOVÝ NÁSP POD PODKLADNÍ DESKOU
KAMENIVO FRAKCE: 16/32
DO VRSTVY BUDE VLOŽENO PERFOROVANÉ POTRUBÍ DN 125 MMŠTERKOVÝ NÁSP POD OKAPOVÝM CHODNÍKEM
KAMENIVO FRAKCE: 8/16NOSNÉ STĚNY
MASIVNÍ DŘEVĚNÝ PANEL TL. 99 mmTEPELNÁ IZOLACE
XPS
POUŽITÍ: SOKLOVÁ ČÁST BUDOVYTEPELNÁ IZOLACE
PIR
POUŽITÍ: ZATEPLENÍ STŘECHY, ZATEPLENÍ STĚNY SUTERÉNUTEPELNÁ IZOLACE
MINERÁLNÍ IZOLACE
POUŽITÍ: ZATEPLENÍ VE SKLADBÁCH STŘECHTEPELNÁ IZOLACE
EPS
POUŽITÍ: ZATEPLENÍ VE SKLADBÁCH STŘECH, PODLAH A ATIKYAKUSTICKÁ IZOLACE
PAPIŘOVÁ VOSTNÁ VYPLNĚNA KŘEMIŘÍTYM PISEM
POUŽITÍ: STROP NAD 1.NPVYROVNÁVACÍ PODSYP
POROBETONOVÝ GRANULÁT
POUŽITÍ: STROP NAD 1.NPSTROPNÍ KONSTRUKCE
DŘEVĚNÉ PREFABRIKOVANÉ PANELE S DITINAMI VYPLNĚNÝMI
MINERÁLNÍ IZOLACÍ

SUBSTRÁT VE SKLADBĚ VEGETAČNÍCH STŘECH

H.I.
ASFALTOVÉ PÁSY, FÓLIE LEHKÉHO TYPYNOPOVÁ FÓLIE S NAKAŠIROVANOU FILTRAČNÍ TEXTILIÍ
- NAD ÚROVŇÍ UT BUDE FÓLIE OPATŘENA UKONČOVACÍ LÍSTOUKAMENIVO
PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO
FRAKCE: 16/32
PÁSKOVÝ 500 mm PO ODVODU ATIKY A STŘEŠNÍ VPUSTIEXTENZIVNÍ VEGETACE
ŘÍZKY ROZCHODNÍKŮ SE SMĚSÍ Z EXTENZIVNÍCH ROSTLIN

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
SMÍŠENÉ ZDIVO: CP + PLYNOSILIKÁT
ZATEPLENÍ: EPS 120 MM
TL. 350 - 450 MMSTÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO
SMÍŠENÉ ZDIVO: CPP + PLYNOSILIKÁT
TL. 250 - 500 MMSTÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO
SMÍŠENÉ ZDIVO: CPP + PLYNOSILIKÁT
TL. 100 MMSTÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO SUTERÉNU
SMÍŠENÉ ZDIVO: CPP + PLYNOSILIKÁT
PRÍZDÍVKA (OCHRANA H.I.): CPP
TL. 600 - 1000 MMSTÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON
NOSNÁ ČÁST STÁVAJÍCÍ PLOCHÉ STŘECHY: ŽB DESKA TL. 200 mm
PODKLADNÍ DESKA: ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL. 100 mmSTÁVAJÍCÍ PROSTÝ BETON
ZÁKLADOVÉ PÁSY

STÁVAJÍCÍ HUTNĚNÝ ŠTERK

STÁVAJÍCÍ T.I. PLOCHÉ STŘECHY
T.I.: EPS 100, TL. 160 mmSTÁVAJÍCÍ T.I. ŠKÍMÉ STŘECHY
T.I. MEZI KROVKAMI: MINERÁLNÍ VATA TL. 160 MM
T.I. POD KROVKAMI: MINERÁLNÍ VATA TL. 60 MMSTÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMY - STROP NAD 1.NP
ROZMĚRY: 230x140

STÁVAJÍCÍ STĚNA VE STYKU SE ZEMLINOU

VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 20 mm

SMÍŠENÉ ZDIVO (kámen + cihelné zdivo) tl. 600 - 1000 mm

HYDROIZOLACE tl. 4 mm

PRÍZDÍVKA tl. 75 mm

STÁVAJÍCÍ STĚNA VNITŘNÍ

VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 20 mm

SMÍŠENÉ ZDIVO (CPP + PLYNOSILIKÁT) tl. 100-500 mm

VNITŘNÍ OMÍTKA tl. 20 mm

POZNÁMKY

POZN 01.: U STÁVAJÍCÍHO SCHODIŠTĚ NEBYLA DODRŽENA MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA KOSÉHO STUPNĚ 130 MM, PROTO BYLA NAVRŽENA ÚPRAVA STUPNĚ DOBETONOVÁNÍM TAK, ABY STUPNĚ SPLŇOVALY MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ ROZMĚRY. NÁVRH MOŽNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ JE UVEDEN V PŘÍLOZE A.8.2.

POZN 02.: PŮVODNÍ ULOŽENÍ TOČITÉHO SCHODIŠTĚ DO STÁVAJÍCÍ STĚNY

POZN 03.: PROSTOR DOČASNÉHO ZÁBORU POZEMKU VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ, KVŮLÍ DODATEČNÉMU ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI OBJEKTU

POZN 04.: HRANA ZÁKLADOVÉ DESKY BUDE ZAOBLĚNA PRO BEZPEČNOU INSTALACI HYDROIZOLACE. V MÍSTĚ BUDE PROVEDEN ZPĚTNÝ SPOJ POMOCÍ NAVAZUJÍCÍ H.I.

POZN 05.: NAD ÚROVŇÍ TERÉNU BUDE NOPOVÁ FÓLIE OPATŘENA UKONČOVACÍ LÍSTOU

POZN 6.: STROPNÍ PANELE BUDOU V MÍSTĚ VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN ULOŽENY NA DŘEVĚNÝ PROFILOVANÝ HRANOL OCELOVÝ PROFIL. ŘEŠNÍ SPOJE A ULOŽENÍ DESEK BUDE PODLEHAT STATICKÉMU VÝPOČTU A DOPORUČENÍ OD DODAVATELE STROPNÍCH DESEK

POZN 7.: V MÍSTĚ, KDE VZNIKNE NOVÝ PRŮCHOD MEZI OBJEKTEM BUDE VYBOURÁN OTVOR V PŮVODNÍM OBVODOVÉM ZDI. PŘED VYBOURÁNÍM OTVORU MUSÍ BÁT NAD BUDOUJÍ OTVOR OSAZEN PŘEKLAD

POZN 8.: PŮVODNÍ SCHODIŠTĚOVÉ STUPNĚ BYLY DOBETONOVÁNY PRO ZAJIŠTĚNÍ MIN. ŠÍŘKY SCHODIŠTĚOVÉHO STUPNĚ 130 MM U TOČITÝCH SCHODIŠT

POZN 9.: V MÍSTNOSTECH S DŘEVĚNÝMI STROPNÍMI PANELE JSOU ROZVODY VEDENY VE FALŠEŠNÝCH SDK PRŮVLAKÁCH PO OBVODU MÍSTNOSTI (VIZ PŘÍLOHY S.1NP) Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ PRÍZNANÝCH DŘEVĚNÝCH STROPŮ. FALŠEŠNÉ PRŮVLAKY JSOU NAVRŽENY S PŘESAHEM SPODNÍ DESKY PRO OSAZENÍ PODELNÝCH LED PÁSKOVÝCH SVÍTEL.

VYKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ PŮVODNÍHO OBJEKTU JE V TĚTO FÁZI DOKUMENTACE POUZE ORIENTAČNÍ. V RÁMCI STAVEBNÍCH ÚPRAV STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU NEBUDE DOCHÁZET K VYBUDOVÁNÍ NOVÝCH NOSNÝCH STĚN ČI DEMOLICI STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH STĚN.

LEGENDA NAVRHOVANÝCH PRVKŮ

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE

PŮVODNÍ HYDROIZOLACE 4 mm

VYROVNÁVACÍ VRSTVA 10 - 50 mm

PŘÍPRAVNÁ - ASFALTOVÝ NÁTĚR -

H.I. VRSTVA, PAROZÁBRANA - ASFALTOVÉ PÁSY 4,2 mm

LEPIČÍ VRSTVA - JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ ŠTERKA 3,0 mm

T.I. - DESKY Z XPS 300, $\lambda_0 = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ 180 - 240 mm

ZÁKLADNÍ VRSTVA CEMENTOVÁ HMOTA + SKL.TK. 10 mm

POVRCHOVÁ VRSTVA - OBKLAD 20 - 40 mm

SO - STŘŠNÍ OKNO

KÓTOVÁNO V MODULOVÝCH ROZMĚRECH

VEŠKERÉ SKLADBY JSOU PODROBNĚJI UVEDENY V PŘÍLOZE A.5.5 VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

0,000 = 364,430 m n.m., B.p.v. | SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	BC. SANDRA SKRÍVÁNKOVÁ		
VEDOUČÍ PRÁCE	PROF. ING. MILAN OSTRÝ, PH.D		
STAVEBNÍK	BC. SANDRA SKRÍVÁNKOVÁ		
MÍSTO STAVBY	P.Č. 477, 1155, 339/11, 339/99, K.Ú. LETOHRAD		
NÁZEV STAVBY	ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ - ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - STÁVAJÍCÍ ČÁST, SO 02 - PŘÍSTAVBA	FORMÁT	A1
ČÁST		DATUM	2026
OBSAH:	NÁVRHOVANÉ KONSTRUKCE - REZ	STUPĚN PD	DPZ
		MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50
			A.5.8

nST02 RENOVACE PŮVODNÍ SKLADBY PLOCHÉ STŘECHY - VEGETAČNÍ VRSTVA

— VEGETAČNÍ VRSTVA - EXTENZIVNÍ ZELEN	-
— VEGETAČNÍ PODKLAD - SUBSTRÁT	30 mm
— T.I., STABILIZAČNÍ VRSTVA - MINERÁLNÍ IZOLACE	50 mm
— FILTRAČNÍ VRSTVA - FOLTRAČNÍ FÓLIE	-
— DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIE	8 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	-
— H.I. - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	1,5 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	-
— T.I. - EPS 200	240 mm
— T.I., SPÁDOVÁ VRSTVA - EPS SPÁDOVÉ KLÍNY	Ø 170 mm
— H.I. A PROTĚSNÍCÍ - ASFALTOVÝ H.I. PÁS	4,0 mm
— H.I. - PŮVODNÍ ASFALTOVÁ H.I.	4,0 mm
— NOSNÁ VRSTVA - PŮVODNÍ ŽB STROPNÍ DESKA	200 mm
— PŮVODNÍ OMÍTKA	20 mm
— PODKONSTRUKCE PODHLEDU + INSTALAČNÍ MEZERA	250 - 300 mm
— OPLÁŠTĚNÍ - SDK DESKY	12,5 mm
— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-

nST03 NAVRHOVANÁ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY NAD PŘÍSTAVBOU

— VEGETAČNÍ VRSTVA - EXTENZIVNÍ ZELEN	-
— VEGETAČNÍ PODKLAD - SUBSTRÁT	30 mm
— T.I., STABILIZAČNÍ VRSTVA - MINERÁLNÍ IZOLACE	50 mm
— FILTRAČNÍ VRSTVA - FILTRAČNÍ TEXTILIE	-
— DRENÁŽNÍ VRSTVA - NOPOVÁ FÓLIE	8 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	-
— H.I. - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	1,5 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	-
— T.I. - EPS 200	100 mm
— T.I. SPÁDOVÁ - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150	Ø 150 mm
— H.I. VRSTVA, PAROZÁBRANA - ASFALTOVÉ PÁSY	2,2 mm
— NOSNÁ VRSTVA - PREFABRIKOVANÉ DŘEVĚNÉ PANELE S DUTINAMI VYPLNĚNÝMI MINERÁLNÍ IZOLACÍ	260/380 mm
— PODKONSTRUKCE PODHLEDU + INSTALAČNÍ MEZERA	250 - 300 mm
— OPLÁŠTĚNÍ - SDK DESKY	12,5 mm
— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-

nST01 RENOVACE PŮVODNÍ SKLADBY ŠKÍMÉ STŘECHY

— PLECHOVÁ KRYTINY	10 - 60 mm
— NOSNÁ K-CE KRYTINY - DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40	40 mm
— DISTANČNÍ A VĚTRACÍ - DŘEVĚNÉ LATĚ 60/40	40 mm
— DHV - FÓLIE LEHKÉHO TYPY	1,5 mm
— T.I. VRSTVA - PIR DESKY	220 mm
— PAROZÁBRANA, DOPLŇKOVÁ - ASFALTOVÉ PÁSY	2,2 mm
— PŮVODNÍ PAROZÁBRANA - ASFALTOVÉ PÁSY	4,0 mm
— PODKLADNÍ - PŮVODNÍ DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ	24 mm
— NOSNÁ + T.I. - PŮVODNÍ DŘEVĚNÝ KROV + MW	180 mm
— PODKONSTRUKCE PODHLEDU, ZAPUŠTĚNÁ MEZI KROVKY	27 mm
— OPLÁŠTĚNÍ - SDK DESKY	2,5 mm
— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-

nS12 OBVODOVÁ STĚNA - PŘÍSTAVBA - SOKL

— NOSNÁ VRSTVA - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STĚNOVÝ PANEL	99 mm
— H.I. VRSTVA - ASFALTOVÉ PÁSY - CELOPLOŠNĚ LEPEN	4,0 mm
— LEPIČÍ VRSTVA - JEDNOSLOŽKOVÁ ASFALTOVÁ ŠTERKA	3,0 mm
— T.I. - DESKY Z XPS 300, $\lambda_0 = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	260 mm
— ZÁKLADNÍ VRSTVA - CEMENTOVÁ HMOTA + SKL.TK.	10 mm
— POVRCHOVÁ VRSTVA - OBKLAD	20 - 40 mm

nP01 PODLAHA NA ZEMLINĚ - STÁVAJÍCÍ OBJEKT

— POVRCHOVÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
— LEPIČÍ VRSTVA - TMEL PRO DLAŽBY (V PŘÍPADĚ MOKRÝCH PROVOZŮ I H.I. NÁTĚR TL. 2 mm)	3,0 - 12 mm
— PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
— BETONOVÁ MAZANINA	80 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA	-
— EPS	60 mm
— HYDROIZOLACE	4 mm
— ŽB DESKA	100 mm
— HUTNĚNÝ ŠTERK,	250 mm

nP02 PODLAHA NA ZEMLINĚ - PŘÍSTAVBA

— POVRCHOVÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
— LEPIČÍ VRSTVA - TMEL PRO DLAŽBY (V PŘÍPADĚ MOKRÝCH PROVOZŮ I H.I. NÁTĚR TL. 2 mm)	3,0 - 12 mm
— OCHRANNA, VYROVNÁVACÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR	50 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - SEPARAČNÍ FÓLIE	-
— T.I. - PĚNOVÝ POLYSTYREN	300 mm
— H.I. VRSTVA - ASFALTOVÉ PÁSY	4,0 mm
— H.I. VRSTVA - ASFALTOVÉ PÁSY	4,0 mm
— PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - ASFATOVÝ NÁTĚR	-
— PODKLADNÍ - ŽB PODKLADNÍ DESKA	100 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	-
— DRENÁŽNÍ - NÁSPY Z HUTNĚNÉHO ŠTERKU	150 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE	-

nP04 PODLAHA NAD SUTERÉNEM - STÁVAJÍCÍ OBJEKT

— POVRCHOVÁ - KERAMICKÁ DLAŽBA	10 mm
— LEPIČÍ VRSTVA - TMEL PRO DLAŽBY	3,0 - 12 mm
— PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
— BETONOVÝ PODKLAD	40 mm
— VÝPLNOVÝ MATERIÁL (ŠKIVÁRA)	40 mm
— KERAMICKÉ DESKY HURDIS	80 mm
— JÁDROVÁ OMÍTKA	20 mm
— T.I. VRSTVA - DESKY Z MINERÁLNÍ IZOLACE S POVRCH. ÚPRAVOU	200 mm

nP03 STÁVAJÍCÍ PODLAHA NAD 1.NP - DŘEVĚNÉ TRÁMY, $R_w = 77\text{dB}$, $L_w = 39\text{dB}$

— NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LAMINÁTOVÁ PODLAHA	8,0 mm
— VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PODKLADNÍ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA	7,0 mm
— ROZŇAŠECÍ VRSTVA - SÁDROVLÁKNITÉ DESKY	30 mm
— VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PODSYP Z PÓROBET. GRANULÁTU	130 mm
— AKUSTICKÁ VRSTVA - VOŠINOVÝ ZÁSYBET	60 mm
— SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE	-
— PŮVODNÍ DŘEVĚNÝ ZÁKLOP	25 mm
— NOSNÁ VRSTVA - PŮVODNÍ DŘEVĚNÉ TRÁMY 140/200 mm	200 mm
— PODKONSTRUKCE PODHLEDU + INSTALAČNÍ MEZERA	50 - 100 mm
— OPLÁŠTĚNÍ - SDK DESKY	12,5 mm
— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-

nP05 STÁVAJÍCÍ PODLAHA NAD 1.NP - KERAMICKÉ STROPY

— NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LAMINÁTOVÁ PODLAHA	8,0 mm
— VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PODKLADNÍ DŘEVOVL. DESKA	7,0 mm
— PŮVODNÍ STROP	200 mm
— VNITŘNÍ OMÍTKA	20 mm
— PODKONSTRUKCE PODHLEDU + INSTALAČNÍ MEZERA	250 - 300 mm
— OPLÁŠTĚNÍ - SDK DESKY	12,5 mm
— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-

nS01 OBVODOVÁ STĚNA - STÁVAJÍCÍ OBJEKT

— POVRCHOVÁ VRSTVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-
— POVRCHOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA - OMÍTKA	10 mm
— PODKLADÁ VRSTVA - PENETRACE	-
— PŮVODNÍ - VNITŘNÍ OMÍTKA	20 mm
— NOSNÁ - PŮVODNÍ ZDIVO	400 - 500 mm
— PŮVODNÍ - VENKOVNÍ OMÍTKA	15 mm
— T.I. + NOSNÁ - MINERÁLNÍ IZOLACE + BODOVÉ L KOTVY	260 mm
— DHI - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPY	60 mm
— VENTILAČNÍ - VZDUCHOVÁ MEZERA + NOSNÉ PRVKY FASÁDY	8 mm
— POVRCHOVÁ - FASÁDNÍ VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY	-

nS02 OBVODOVÁ STĚNA - PŘÍSTAVBA

— POVRCHOVÁ A NOSNÁ VRSTVA - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STĚNOVÝ PANEL	99 mm
— T.I. + NOSNÁ - MINERÁLNÍ IZOLACE + BODOVÉ L KOTVY	260 mm
— DHI - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPY	60 mm
— VENTILAČNÍ - VZDUCHOVÁ MEZERA + NOSNÉ PRVKY	8 mm
— POVRCHOVÁ - FASÁDNÍ VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY	-

nS10 OBVODOVÁ STĚNA - STÁVAJÍCÍ OBJEKT $U = 0,301 \text{ W/m}^2\text{K}$

— POVRCHOVÁ VRSTVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-
— POVRCHOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA - OMÍTKA	10 mm
— PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
— PŮVODNÍ - VNITŘNÍ OMÍTKA	20 mm
— NOSNÁ - PŮVODNÍ ZDIVO	400 mm
— PŮVODNÍ - VENKOVNÍ OMÍTKA	15 mm
— PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
— PODKLADNÍ - VYROVNÁVACÍ JÁDROVÁ OMÍTKA	10 - 20 mm
— LEPIČÍ VRSTVA - LEPIČÍ ŠTERKA PRO ETICS	10 mm
— T.I. - VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ - MINERÁLNÍ IZOLACE	200 mm
— ZÁKLADNÍ VRSTVA - CEMENTOVÁ VRSTVA + SKLOVL. TKANINA	3 - 6 mm
— PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
— POVRCHOVÁ - FASÁDNÍ OMÍTKA	2 mm

nS09 OBVODOVÁ STĚNA - PŘÍSTAVBA

— POVRCHOVÁ A NOSNÁ VRSTVA - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STĚNOVÝ PANEL	99 mm
— LEPIČÍ VRSTVA - LEPIČÍ ŠTERKA PRO ETICS	10 mm
— T.I. - VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ - MINERÁLNÍ IZOLACE	200 mm
— ZÁKLADNÍ VRSTVA - CEMENTOVÁ VRSTVA + SKLOVL. TKANINA	3 - 6 mm
— PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
— POVRCHOVÁ - FASÁDNÍ OMÍTKA	2 mm

nS13 OBVODOVÁ STĚNA - PŘÍSTAVBA - REI 45 DP2

— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm VE DVOU VRSTVÁCH	2x 12,5 mm
— POVRCHOVÁ A NOSNÁ VRSTVA - MASIVNÍ DŘEVĚNÝ STĚNOVÝ PANEL	99 mm
— SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL TL. 12,5 mm VE DVOU VRSTVÁCH	2x 12,5 mm
— T.I. + NOSNÁ - MINERÁLNÍ IZOLACE + BODOVÉ L KOTVY	260 mm
— DHI - DIFÚZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE LEHKÉHO TYPY	60 mm
— VENTILAČNÍ - VZDUCHOVÁ MEZERA + NOSNÉ PRVKY	8 mm
— POVRCHOVÁ - FASÁDNÍ VLÁKNOCEMENTOVÉ DESKY	-

O POVRCHOVÁ ÚPRAVA SDK STĚN - INTERIÉROVÁ MALBA (SUCHÉ PROVOZY)

— ŠTERKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-

O POVRCHOVÁ ÚPRAVA SDK STĚN - KERAMICKÝ OBKLAD (SUCHÉ PROVOZY)

— ŠTERKOVACÍ VRSTVA -	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— LEPIČÍ VRSTVA	6 mm
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - KERAMICKÉ OBKLADY	10 mm

nS05 VNITŘNÍ STĚNA - MEZI SUTERÉNEM A 1.NP

— POVRCHOVÁ VRSTVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-
— POVRCHOVÁ PODKLADNÍ VRSTVA - OMÍTKA	10 mm
— PENETRACE - PENETRAČNÍ NÁTER	-
— PŮVODNÍ - VNITŘNÍ OMÍTKA	20 mm
— NOSNÁ - PŮVODNÍ ZDIVO	100 - 500 mm
— PŮVODNÍ - VNITŘNÍ OMÍTKA	20 mm
— T.I. - PIR DESKY S INTEGROVANÝM SDK	100+12,5 mm
— STĚRKOVACÍ VRSTVA	-
— PENETRAČNÍ VRSTVA	-
— POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INTERIÉROVÁ MALBA	-