



- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl. 175 mm
- nosné zdivo z VPC tvárnic 248×175×248 mm s elektrokanálky, pro ruční zdění, P+D, zděné na tenkovrstvou maltu, pevnost 15 MPa, obj. hm. 1400 kg/m³, Rw = 48 dB
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 115 mm
- nenosné zdivo z VPC tvárnic 498×115×248 mm s elektrokanálky, pro ruční zdění, P+D, zděné na tenkovrstvou maltu, pevnost 15 MPa, obj. hm. 1800 kg/m³, Rw = 47 dB
- TEPELNÁ IZOLACE EPS ŠEDÝ POLYSTYREN
- fasádní šedý EPS v rámci systému ETICS, λ_d = 0,031 W/m²K, lepen k podkladu (bez mech. kotvení), tř. reakce na oheň E, faktor difúzního odporu μ = 20-40
- SOKLOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
- tepelné izolační desky z polystyrenu EPS SOKL pro kontaktní zateplení soklu a spodní stavby (systém ETICS), desky lepeny k podkladu; λ_d = 0,034 W/m²K, třída reakce na oheň E, mrazuvzdorná, faktor difúzního odporu μ = 30-70, dlouhodobá nasákavost W = 3 %, napětí v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150
- tepelné izolační desky z polystyrenu EPS 150 pro zateplení vodorovných konstrukcí (podlahy, střešy), desky mechanicky kotveny k podkladu; λ_d = 0,035 W/m²K, třída reakce na oheň E, faktor difúzního odporu μ = 30-70, dlouhodobá nasákavost W = 5 %, napětí v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA
Fasádní
- minerální tepelné izolační desky z kamenných vláken pro zateplení provětrávané fasády s dřevěným obkladem, lepena a mech. kotvena k podkladu, λ_d = 0,033 W/m²K, obj. hm. 60 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu μ = 1
- Podhled
- minerální tepelné izolační desky z kamenných vláken pro zateplení podhledu, λ_d = 0,035 W/m²K, obj. hm. 40 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu μ = 1
- Akustická do SDK příček
- minerální akustická izolace ze skelných vláken pro výplně SDK příček, λ_d = 0,037 W/m²K, obj. hm. 15 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu μ = 1
- TEPELNÁ IZOLACE PIR DESKY
- tepelné izolační PIR desky s polodrážkou pro zateplení podhledu, λ_d = 0,022 W/m²K, mech. kotveny, tř. reakce na oheň E, napětí v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- BETONOVÉ ZAKLÁDACÍ TVÁRNICE
- betonové tvárnice ztraceného bednění, šířka zdiva (tvárnic) 250 mm, výška 250 mm; Pevnost f_b = 15 MPa, mrazuvzdorné, probetonování dle statiky
- BETON PROSTÝ
- betonové konstrukce lehce vyztužené, třídy betonu vč. způsobu vyztužení jsou součástí D.1.2 Stavebně konstrukční části dokumentace
- BETON VYZTUŽENÝ
- betonové konstrukce vyztužené, třídy betonu vč. způsobu vyztužení jsou součástí D.1.2 Stavebně konstrukční části dokumentace

TABULKA MÍSTNOSTÍ (S002)									
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	SKLADBA PODLAHY	SKLADBA PODHLEDU	POZNÁMKY
101	CHODBA	22,79	Keramická dlažba	Omitka	SDK podhled	2 400	PD2	PH1	-
102	OBÝVACÍ POKOJ S KUCHYNÍ	31,67	Přírodní linoleum	Omitka; SDK; Stěrka	Omitka	2 625	PD1	-	Voděodolná dekorací stěrka
103	KOUPELNA	5,68	Keramická dlažba	Keram. obklad	SDK podhled	2 400	PD3	PH1	-
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	7,60	Keramická dlažba	Omitka; SDK; Stěrka	Omitka	2 625	PD3	-	Voděodolná dekorací stěrka
105	POKOJ	12,74	Přírodní linoleum	Omitka	Omitka	2 625	PD1	-	-
106	POKOJ	12,74	Přírodní linoleum	Omitka	Omitka	2 625	PD1	-	-
107	POKOJ	13,72	Přírodní linoleum	Omitka	Omitka	2 625	PD1	-	-
108	WC	3,11	Keramická dlažba	Omitka; SDK; Keram. obklad	SDK podhled	2 400	PD2	PH1	-
		110,04 m²							

TABULKA SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK A PŘEDSTĚN			
2D NÁHLED	OZN.	POPIS	CELK. TL. (mm)
	SD 01	Oboustranně opláštěná SDK příčka, oboustranně opláštění SDK deskami 2x tl. 12,5 mm, typ desky - vysokopevnostní, impregnovaná, akustická; sestava nosné konstrukce ze systémových C profilů - sestava profilů 50 mm + akustická vata, mezi profily těsnění, 75 mm + akustická vata, 100 mm; minerální akustická vata o min. objm. hm. 15 kg/m3; provedení dle TL výrobce, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků	280
	SD 02	Instalační SDK předstěna, opláštění SDK deskami 2x tl. 12,5 mm, typ desky - vysokopevnostní, impregnovaná, akustická; nosná konstrukce ze systémových C profilů; provedení dle TL výrobce, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků	200
	SD 03	Instalační SDK předstěna, opláštění SDK deskami 2x tl. 12,5 mm, typ desky - vysokopevnostní, impregnovaná, akustická; nosná konstrukce ze systémových C profilů; provedení dle TL výrobce, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků	125
	SD 04	Oboustranně opláštěná SDK příčka, oboustranně opláštění SDK deskami 2x tl. 12,5 mm, typ desky - vysokopevnostní, impregnovaná, akustická; nosná konstrukce ze systémových C profilů - profil 50 mm + akustická vata; minerální akustická vata o min. objm. hm. 15 kg/m3; provedení dle TL výrobce, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků	100
	SD 05	Jednostranně opláštěná SDK příčka, jednostranně opláštění SDK deskami 2x tl. 12,5 mm, typ desky - vysokopevnostní, impregnovaná, akustická; nosná konstrukce ze systémových C profilů - profil 50 mm + akustická vata; minerální akustická vata o min. objm. hm. 15 kg/m3; provedení dle TL výrobce, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků	75

TABULKA PLOCHÝCH PŘEKLADŮ S NADEZDÍVKOU (S002)					
OZN.	NÁHLED	ROZMĚRY (mm)		POČET (ks)	POZNÁMKA
		ŠÍŘKA	VÝŠKA		
1a		115	250	6	min. délka uložení 125 mm
2a		175	250	4	min. délka uložení 125 mm
2b		175	250	3	min. délka uložení 125 mm

POZNÁMKY:
- V PROJEKTU JSOU NAVRŽENY SYSTÉMOVÉ PLOCHÉ VPC PŘEKLADY, KTERÉ SPOLU S NADEZDÍVKOU TVOŘÍ PŘEKLADY NAD OTVORY V OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH NOSNÝCH I NENOSNÝCH STĚNÁCH. VÝŠKA PLOCHÝCH PŘEKLADŮ JE 113 mm, VÝŠKA NADEZDÍVKY 123 mm. SYSTÉMOVÉ SVISLE I VODOROVNÉ PROMALTOVÁNÍ, CELK. VÝŠKA PŘEKLADŮ S NADEZDÍVKOU 250 mm. ULOŽENÍ PŘEKLADŮ, STAVEBNÍ POSTUPY ATD. SE ŘÍDÍ PŘEDPÍSEM KONKRÉTNÍHO VÝROBCE.
- SPECIFIKACE ŽB PŘEKLADŮ A VĚNCŮ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2.
- OKNA JSOU NAVRŽENA JAKO DŘEVOLINIKOVÁ A DŘEVĚNÁ S TEPELNĚ IZOLAČNÍM TROJSKLEM, PŘEDSAZENÁ MONTÁŽ KOMPOZITNÍMI ÚHELNÍKY.
- NUTNO ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU ZE VŠECH VZT POTRUBÍ PŘES SIFON DO KANALIZACE (VČ. ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE).
- VNITŘNÍ KÓTY JSOU VZTAŽENY KE STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM (BEZ OMÍTKY).
- HLAVNÍ VZDUCHOTĚSNÍČÍ VRSTVU TVOŘÍ LEPIČÍ VRSTVA TEPELNĚ IZOLACE. VEŠKERÉ PROSTUPY A DETAILS MUSÍ BÝT VZDUCHOTĚSNĚ OPRACOVÁNY!
- V MÍSTECH KOTVENÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ DO SDK JE NUTNÁ VYSOKOPEVNOSTÍ SDK DESKA, PŘÍP. VÝDŘEVA. PŘESNÉ TYPY, PŘÍP. ZMĚNY V SOUVRSTVÍ OPLÁŠTĚNÍ SDK PŘÍČEK A PODHLEDŮ BUDOU UPŘESNĚNY V KOORDINACI SE STAVBOU PŘI REALIZACI.
- DO PODHLEDŮ NUTNO DOPLNIT VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ KOTVENÍ TYČE SPRCHOVÉHO ZÁVĚSU
- PŘESNÉ VÝŠKY A ROZSAH KERAMICKÝCH OBKLADŮ, PŘÍP. VODĚODOLNÝCH STĚRKY JSOU BLÍŽE SPECIFIKOVÁNY V PROJEKTU INTERIÉRU! VE STAVEBNÍCH PŮDORYSECH ZAKRESLENO POUZE ORIENTAČNĚ.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE PROJEKT INTERIÉRU
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK, VYPÍNAČŮ A VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO S PROJEKTEM INTERIÉRU A
FINÁLNĚ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM NA STAVBĚ
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ PROSTUPŮ, REVIZNÍCH DVÍŘEK MUSÍ BÝT KOORDINOVÁNO S PROJEKTEM INTERIÉRU A FINÁLNĚ ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM NA STAVBĚ

kontexty atelier
architektury a urbanismu

±0,000 = 310,950 m n.m., B.p.v.
souřadnicový systém S-JTSK

NÁZEV PROJEKTU
Sociální rehabilitace Nové Město nad Metují
OBJEDNATEL
Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
ZPRACOVATEL
Atelier architektury a urbanismu, s.r.o. Lipky 1283, 549 41 Cerveny Kostelec
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. arch. Marek Wajsar
VYPRACOVALI
Petr Bečička
STUPEŇ DOKUMENTACE
Dokumentace pro provedení stavby
MÍSTO STAVBY
p.č. 961, 2340, k.ú. Nové Město nad Metují
ŘEŠENÁ ČÁST PD
Architektonicko stavební řešení
OBSAH VÝKRESU
Půdorys 1.NP
ČÍSLO VÝKRESU
S002 D.2.1.4
DATUM / REVIZE
Prosinec 2024
PARÉ
MĚŘÍTKO
1:50
FORMÁT
630/420