



TABULKA MÍSTNOSTÍ (S001)							
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPY	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)	POZNÁMKY
101	CHODBA	15,25	Keramická dlažba	Omitka	SDK podhled	2 400	-
102	POKOJ	14,32	Přírodní linoleum	Omitka	SDK podhled	2 685	-
103	POKOJ	16,63	Přírodní linoleum	Omitka	SDK podhled	2 685	-
104	KOUPELNA	5,81	Keramická dlažba	Keram. obklad	SDK podhled	2 400	-
105	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,32	Keramická dlažba	Omitka; Stěrka	SDK podhled	2 685	Voděodolná dekorální stěrka
106	KOUPELNA ZAMĚSTNANCI	4,13	Keramická dlažba	Keram. obklad	SDK podhled	2 400	-
107	SKLAD	14,96	Keramická dlažba	Omitka	SDK podhled	2 625	-
108	POKOJ ZAMĚSTNANCI	20,05	Přírodní linoleum	Omitka; SDK; Stěrka	SDK podhled	2 685	Voděodolná dekorální stěrka
109	CHODBA ZAMĚSTNANCI	6,01	Keramická dlažba	Omitka	SDK podhled	2 300	-
110	OBYTNÁ MÍSTNOST	23,28	Přírodní linoleum	Omitka; SDK; Stěrka	SDK podhled	2 685	Voděodolná dekorální stěrka
		126,76 m²					

TABULKA SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK A PŘEDSTĚN			
2D NÁHLED	OZN.	POPIS	CELK. TL. (mm)
	SD 01	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 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	150
	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	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	100
	SD 05	Oboustranné opláštěná SDK příčka, oboustranné opláštění dřevěnými bídodeskami tl. 20 mm; nosná konstrukce ze systémových C profilů - profil 50 mm; provedení dle TL výrobce, vč. veškerého příslušenství a kotevních prvků	100

TABULKA PLOCHÝCH PŘEKLADŮ S NADEZDÍVKOU (S001)					
OZN.	NÁHLED	ROZMĚRY (mm)			POČET (ks)
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	min. DÉLKA	
1a		115	250	1 250	5
2a		175	250	1 250	7
2b		175	250	1 500	1
2c		175	250	1 750	3
2d		175	250	2 000	1
2e		175	250	2 750	1

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 SVISLÉ I VODOROVNÉ PROMALTOVÁNÍ, CELK. VÝŠKA PŘEKLADŮ S NADEZDÍVKOU 250 mm. ULOŽENÍ PŘEKLADŮ, STAVEBNÍ POSTUPY ATD. SE ŘÍDÍ PŘEDPÍSEM KONKRÉTNÍHO VÝROBCE. SPECIFIKACE ŽB PŘEKLADŮ A VENCŮ JE SOUČÁSTÍ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ D.1.2. OKNA JSOU NAVRŽENA JAKO DŘEVOHLINKOVÁ 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 VZDUCHOTESNÍCÍ VRSTVU TVOŘÍ LEPIČÍ VRSTVA TEPELNĚ IZOLACE. VEŠKERÉ PROSTUPY A DETAILY MUSÍ BÝT VZDUCHOTESNĚ 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

LEGENDA MATERIÁLŮ

- VÁPENOPIŠKOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl. 175 mm
 - nosné zdivo z VPC tvárnice 248x175x248 mm s elektrokanálky, pro ruční zdění, P+D, zděné na tenkovrstvou maltu, pevnost 15 MPa, obj. hm. 1400 kg/m³, Rw = 48 dB
- VÁPENOPIŠKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 115 mm
 - nenosné zdivo z VPC tvárnice 498x115x248 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, $\lambda_d = 0,031$ W/m²K, lepen k podkladu (bez mech. kotvení), tř. reakce na oheň E, faktor difúzního odporu $\mu = 20-40$
- SOKLOVÁ TEPELNÁ IZOLACE
 - tepelné izolační desky z polystyrenu EPS SOKL pro kontaktní zateplení soklu a spodní stavby (systém ETICS), desky lepeny k podkladu; $\lambda_d = 0,034$ W/m²K, třída reakce na oheň E, mrazuvzdorná, faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$, 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, střechy), desky mechanicky kotveny k podkladu; $\lambda_d = 0,035$ W/m²K, třída reakce na oheň E, faktor difúzního odporu $\mu = 30-70$, 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, $\lambda_d = 0,033$ W/m²K, obj. hm. 60 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu $\mu = 1$
 - Podhled**
 - minerální tepelné izolační desky z kamenných vláken pro zateplení podhledu, $\lambda_d = 0,035$ W/m²K, obj. hm. 40 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu $\mu = 1$
 - Akustická do SDK příček**
 - minerální akustická izolace ze skelných vláken pro výplně SDK příček, $\lambda_d = 0,037$ W/m²K, obj. hm. 15 kg/m³, tř. reakce na oheň A1, faktor difúzního odporu $\mu = 1$
- TEPELNÁ IZOLACE PIR DESKY
 - tepelné izolační PIR desky s polodrážkou pro zateplení podhledu, $\lambda_d = 0,022$ W/m²K, mech. kotveny, tř. reakce na oheň E, napětí v tlaku při 10% deformaci 120 kPa
- BETONOVÉ ZAKLADACÍ TVÁRNICE
 - betonové tvárnice ztraceného bednění, šířka zdiva (tvárnice) 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 Stavebné konstrukční části dokumentace
- BETON VYZTUŽENÝ
 - betonové konstrukce vyztužené, třídy betonu vč. způsobu vyztužení jsou součástí D.1.2 Stavebné konstrukční části dokumentace

kontexty atelier
architektury a urbanismu

±0,000 = 311,300 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 Červený 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

S001 D.1.1.4

MĚŘÍTKO

1:50

DATUM / REVIZE

Prosinec 2024

FORMÁT

735/420