



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Obvodové zdivo z keramických bloků tl. 240 mm, P15, $R_w=49$ dB, REI 180 DP1, $U_{int}=0.90$ W/(m²K), malta tenkovrstvá; kontaktní zateplovací systém EPS tl. 160 mm, tenkovrstvá probarvená omítka
- Obvodové zdivo z keramických bloků tl. 240 mm, P15, $R_w=49$ dB, REI 180 DP1, $U_{int}=0.90$ W/(m²K), malta tenkovrstvá; kontaktní zateplovací systém, desky z minerální vaty tl. 160 mm, tenkovrstvá probarvená omítka
- Obvodové zdivo z keramických bloků tl. 240 mm, P15, $R_w=49$ dB, REI 180 DP1, $U_{int}=0.90$ W/(m²K), malta tenkovrstvá; provětrávaná fasáda, minerální izolace tl. 150 mm, provětrávaná mezera tl. 40 mm, obklad kompozitními HPL deskami tl. 8 mm lepenými na systémový rošt
- Obvodové zdivo z keramických bloků tl. 240 mm, P15, $R_w=49$ dB, REI 180 DP1, $U_{int}=0.90$ W/(m²K), malta tenkovrstvá; kontaktní zateplovací systém deskami z fenolické pěny tl. 80 mm, tenkovrstvá probarvená omítka
- Nosné zdivo z akustických keramických bloků tl. 300 mm, $R_w=47$ dB, EI 180 DP1, $U_{ext}=1.55$ W/(m²K), hodnoty pro obostranně oमितnuté zdivo MVC 5 tl. 15 mm
- Nenosné zdivo příček z keramických příčkových tl. 115 mm, P10, $R_w=44$ dB, EI 120 DP1, $U_{ext}=1.65$ W/(m²K), oboustranná MVC omítka tl. 15 mm
- Nenosné zdivo příček z akusticky tlumících keramických příčkových tl. 115 mm, P10, $R_w=47$ dB, EI 180 DP1, $U_{ext}=1.60$ W/(m²K), boustranná MVC omítka tl. 15 mm
- Nosné prefabrikované konstrukce, stropní dutinové panely
- Základové konstrukce z prostého betonu C16/20 XC1
- nosné železobetonové konstrukce z betonu C20/25 XC1
- základové konstrukce z tvarovek ztlaceného bednění 300x500x250
- Tepelná izolace podhledu, desky z minerální vaty tl. 150 mm
- Tepelná izolace z XPS
- Tepelná izolace z desek PIR, tl. 150 mm, pod štrešním žlabem
- Tepelná izolace podlah a střeš z EPS / kročejová izolace z EPS desek s kročejovým útlumem
- Hydroizolace

ZÁKLADY:

Základové konstrukce:

- beton pro provedení základových pasů min. C16/20 XC4.
- podkladní beton min. C16/20 XC1, v celé ploše armovaný sítí Kari Sz 5/100 - 5/100
- před provedením podspů nutně provést přejímku základové spáry zástupcem investora a projektanta
- umístění a způsob provedení prostupů pro inž. sítě nutně koordinovat s projektem technických zařízení budov
- ve výkopu základů, v hloubce min. 700 mm pod upraveným terénem, bude položen zemnicí pásek bleskosvodu

Střechy:

- Nad střešní plášť bude vyvedeno odvětrání kanalizace a potrubí VZT. Polohu a dimenzi potrubí je nutno koordinovat s projekty technických zařízení budov.
- Výfuk odpadního vzduchu je navržen podle normových hodnot tak, aby neobtěžoval a neohrožoval okolí. Na střeše se nenachází nasávací otvory venkovního vzduchu ani východy z chráněných únikových cest.
- V částech, kde v potrubí hrozí nebezpečí kondenzace vodních par, jsou vzduchovody navrženy jako vodotěsné, ve spádu a opatřeny odvodněním.
- Na střeše bude provedeno jímání vedení bleskosvodu dle požadavků ČSN EN 62305-1ed.2 až 4 ed2. Vodivé součásti střešy jako jsou okapy, oplechování apod. budou spojeny s bleskosvodovou soustavou.

ŘADOVÉ RODINNÉ DOPY "U POLDRŮ", NOVÝ MALÍN

Místo stavby	Nový Malín, lokalita "U poldrů" k. ú. : Nový Malín parcely: 3773/12, 3773/13, 3781/15, 3781/16, 3790/1	Stupeň	PD PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE
Zodpovědný projektant	Ing. arch. Petr Doležal - STUDIO Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk	Datum	07/2016
Vypracoval	Ing. Petra Laslofi	Stavebník	Obec Nový Malín Nový Malín 240, 788 03 Nový Malín IČ: 00303089
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Název výkresu	PŘÍČNÝ ŘEZ A-A	Měřítko	1:50
		Číslo výkresu	D.1.1 - 06