



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )	PODLAHA	STĚNY	STROP	S.V. (mm)	POZNÁMKY
RD I celkem 163,71 m <sup>2</sup>							
	SKLAD 1	3,45	Ker. slinutá dlažba	P1.2 om., malba	om., malba	2 460	
	SKLAD 2	3,45	Ker. slinutá dlažba	P1.2 om., malba	om., malba	2 460	
BYT č. 1 2+kk celkem 64,87 m <sup>2</sup>							
I.01	PŘEDSÍŇ	4,28	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
I.02	LOŽNICE	12,88	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
I.03	CHODBA	4,65	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
I.04	OBÝVACÍ POKOJ	38,33	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
I.05	KOUPELNA	4,77	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
BYT č. 2 3+kk celkem 91,94 m <sup>2</sup>							
II.01	PŘEDSÍŇ	5,61	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
II.02	WC	2,05	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 200	hydroiz. stěrka
RD II celkem 36,45 m <sup>2</sup>							
BYT č. 3 2+kk celkem 36,45 m <sup>2</sup>							
III.01	PŘEDSÍŇ	2,85	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
III.02	OBÝVACÍ POKOJ	16,99	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
III.03	LOŽNICE	12,84	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
III.04	KOUPELNA	3,77	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
RD III celkem 163,71 m <sup>2</sup>							
	SKLAD 3	3,45	Ker. slinutá dlažba	P1.2 om., malba	om., malba	2 460	
	SKLAD 4	3,45	Ker. slinutá dlažba	P1.2 om., malba	om., malba	2 460	
BYT č. 4 2+kk celkem 64,87 m <sup>2</sup>							
IV.01	PŘEDSÍŇ	4,28	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
IV.02	LOŽNICE	12,88	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
IV.03	CHODBA	4,65	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
IV.04	OBÝVACÍ POKOJ	38,33	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
IV.05	KOUPELNA	4,77	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
BYT č. 5 3+kk celkem 91,94 m <sup>2</sup>							
V.01	PŘEDSÍŇ	5,61	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
V.02	WC	2,05	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 200	hydroiz. stěrka
RD IV celkem 36,45 m <sup>2</sup>							
BYT č. 6 2+kk celkem 36,45 m <sup>2</sup>							
VI.01	PŘEDSÍŇ	2,85	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VI.02	OBÝVACÍ POKOJ	16,99	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VI.03	LOŽNICE	12,84	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VI.04	KOUPELNA	3,77	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
RD V celkem 163,71 m <sup>2</sup>							
	SKLAD 5	3,45	Ker. slinutá dlažba	P1.2 om., malba	om., malba	2 460	
	SKLAD 6	3,45	Ker. slinutá dlažba	P1.2 om., malba	om., malba	2 460	
BYT č. 7 2+kk celkem 64,87 m <sup>2</sup>							
VII.01	PŘEDSÍŇ	4,28	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VII.02	LOŽNICE	12,88	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VII.03	CHODBA	4,65	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VII.04	OBÝVACÍ POKOJ	38,33	vinylová krytina	P1.1 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VII.05	KOUPELNA	4,77	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 400	hydroiz. stěrka
BYT č. 8 3+kk celkem 91,94 m <sup>2</sup>							
VIII.01	PŘEDSÍŇ	5,61	Keramiková dlažba	P1.2 om., malba	SDK podhl.	2 600	
VIII.02	WC	2,05	Keramiková dlažba	P1.3 ker. obklad	SDK podhl.	2 200	hydroiz. stěrka

LEGENDA MATERIÁLŮ	POZNÁMKY
	Obvodové zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R <sub>w</sub> =49 dB, REI 180 DP1, U <sub>w</sub> =0,90 W/(m <sup>2</sup> K), malta tenkovrstvá; kontaktní zátopovací systém EPS tl. 160 mm, tenkovrstvá prosvětlená omítka
	Obvodové zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R <sub>w</sub> =49 dB, REI 180 DP1, U <sub>w</sub> =0,90 W/(m <sup>2</sup> K), malta tenkovrstvá; kontaktní zátopovací systém, desky z minerální vlny tl. 160 mm, tenkovrstvá prosvětlená omítka
	Obvodové zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R <sub>w</sub> =49 dB, REI 180 DP1, U <sub>w</sub> =0,90 W/(m <sup>2</sup> K), malta tenkovrstvá; prověřená fasáda, minerální izolace tl. 150 mm, prověřená mezeza tl. 40 mm, obklad kompozitními HPL deskami tl. 8 mm špenými na systémový rošt
	Obvodové zdivo z keramických bloků II. 240 mm, P15, R <sub>w</sub> =49 dB, REI 180 DP1, U <sub>w</sub> =0,90 W/(m <sup>2</sup> K), malta tenkovrstvá; kontaktní zátopovací systém deskami z fenolické pány tl. 60 mm, tenkovrstvá prosvětlená omítka
	Nosné zdivo z akusticky keramických bloků tl. 300 mm, R <sub>w</sub> =47 dB, EI 180 DP1, U <sub>w</sub> =1,55 W/(m <sup>2</sup> K), hodnota pro obostranně omltnuté zdivo MVC 5 tl. 15 mm
	Nosné zdivo příček z keramických příčkových tl. 115 mm, P10, R <sub>w</sub> =44 dB, EI 120 DP1, U <sub>w</sub> =1,65 W/(m <sup>2</sup> K), oboustranná MVC omítka tl. 15 mm
	Nosné zdivo příček z akusticky tlumících keramických příčkových tl. 115 mm, P10, R <sub>w</sub> =47 dB, EI 180 DP1, U <sub>w</sub> =1,60 W/(m <sup>2</sup> K), boustranná MVC omítka tl. 15 mm
	Nosné prefabrikované konstrukce, stropní dutinové panely
	Základové konstrukce z prošetřené betonu C16/20 XC1
	nosné železobetonové konstrukce z betonu C20/25 XC1

**POZNÁMKY:**

Základové konstrukce:

- beton pro provedení základových pasů min. C16/20 XC4.
- podkladní beton min. C16/20 XC1, v celé ploše armovaný sítí Ks 5/100 - 5/100
- před provedením podtypu nutno provést příjímku základové spáry zátopkovým investorem a projektanta
- umístění a způsob provedení protáčení pro ří. sílu nutně koordinovat s projektem technických zařízení budov
- ve výkopu základů, v hloubce min. 700 mm pod upraveným terénním, bude položen zemnicí pássek bleskovodů

Sítěchy:

- Nad střešní pláň bude vyvedeno odvětrání kanalizace a potrubí VZT. Polohu a dimenzi potrubí je nutno koordinovat s projekty technických zařízení budov.
- Výřez odpadního vzduchu je navržen podle normových hodnot tak, aby neohrožoval a neochlazoval okolí. Na střeše se nenachází osady otvory venkovního vzduchu ani východy z chráněných unikových 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 deštěvé vody do podkladníku ČSN EN 62305-1ed 2 a 4 ed2. Vodivé součásti sítěchy jsou okapy, opechovní apod. budou spojeny a bleskovodovou soustavou.

**POZNÁMKY:**

Poz 1 - Instalační příživka z tvarovek Ytong; výška 1200 mm, tl. 150 mm, systém gebert pro závěsné WC instalovaný do zděné předstěny konstrukce, tlačítko splachování nástěnné

Poz 2 - Instalační SDK předstěna: na celou výšku místnosti, tl. 150 mm, bez tep. iz., deska impregnovaná tl. 12,5 mm, systém gebert pro závěsné WC instalovaný do SDK předstěnové konstrukce, tlačítko splachování nástěnné

Poz 3 - SDK podhled na ocelové systémové konstrukci s.v. dle tabulky místnosti, opláštění 1x SDK impregnovanou deskou tl. 12,5 mm, včetně tmelení a přetroušení spojů, penetrace, 2x malba bílá

Poz 4 - Zátopení stěny kontaktním zátopovacím systémem, deska EPS 70 F, tl. 100 mm, stěrková hmota s 2x výztužnou sítí - celoplošná, tenkostěnná omítka, barva bílá

Poz 5 - Dodatečné zátopení podhledu deskami EPS tl. 160 mm, stěrková hmota s 1x výztužnou sítí - celoplošná, tenkostěnná omítka, barva bílá

označení	tloušťka zdiva	popis	překladů / ks	celkem kusů
PR1	115	PTH překlad 11.5 - 1250	1	18
PR3	240	PTH překlad 7 - 150	3	8
PR4	240	PTH překlad 7 - 175	3	4
PR5	240	PTH překlad 7 - 200	3	6
PR6	240	PTH překlad 7 - 275	3	3
PR7	240	PTH překlad 7 - 300	3	3
PR8	240	PTH překlad 7 - 325	3	2

## ŘADOVÉ RODINNÉ DOMY "U POLDRŮ", NOVÝ MALÍN

<b>Místo stavby</b>	Nový Malín, lokalita "U poldrů" k. ú.: Nový Malín parcely: 3773/12, 3773/13, 3781/15, 3781/16, 3790/1	<b>Stupeň</b>	PD PRO VÝBĚR ZHOTOVITĚLE
<b>Zodpovědný projektant</b>	Ing. arch. Petr Doležal - STUDIO Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk	<b>Stavebník</b>	Obec Nový Malín Nový Malín 240, 788 03 Nový Malín IČ: 00303089
<b>Vypracoval</b>	Ing. Petra Lasiňo	<b>Část</b>	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
<b>Název výkresu</b>	PŮDORYS 1.NP	<b>Měřítko</b>	1:50, 1:1
		<b>Číslo výkresu</b>	D.1.1 - 03