



- SKLADBA OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ**
- vnější tenkovrstvá omítka
 - vnější vyrovnávací stěrka s výztužnou tkaninou v celé ploše
 - minerální tepelná izolace tl. 160 mm
 - nosné zdivo PTH 30 Profi tl. 300 mm
 - vnitřní vápenocementová omítka
 - štuková omítka

Tabulka místností 1.NP			
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Náslapná vrstva
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,58	keram. dlažba
1.02	CHODBA	8,34	vinyl
1.03	OBYTNÝ PROSTOR	33,13	vinyl
1.04	TECH. MÍSTNOST	4,84	keram. dlažba
1.05	POKOJ	13,24	vinyl
1.06	POKOJ	12,86	vinyl
1.07	LOŽNICE	15,70	vinyl
1.08	ŠATNA	4,30	vinyl
1.09	KOUPELNA	5,80	keram. dlažba
1.10	WC	2,00	keram. dlažba
		105,79 m²	

POZNÁMKY:

Návrh a posouzení nosných konstrukcí podrobněji v části D.1.2. stavební konstrukce!!!

Stěny 1PP jsou navrženy z tvarovek ztraceného bednění tl. 400mm vyplněných betonem C20/25 XC1, které budou vyztuženy prutovou výztuží. Svislá výztuž R12/250 a vodorovná R14/250, vždy u obou okrajů. Rohy stěn se musí provázet „L“ příložkami R14. Vyztužení je navrženo tak, aby nebylo nutné propichovat výztuži vodorovnou hydroizolací. Svislá výztuž bude vytažena až do úrovně stropu, kde bude provázána s věncem.

Nadzemní nosné konstrukce jsou tvořeny zděvem z keramických tvárnic tl. 300 mm. Překlady jsou vyznačeny přímo nad otvory, jedná se o překlady PTH KP 7 a ocelové překlady 2 x I180. Nad okny o světlosti 2000 mm budou věnce přivýženy 2xR14 při spodním povrchu a fírnky budou zhuštěny na R6/120. Překlady nad okny s vnějšími žaluziemi budou doplněny tepelnou fenol. izolací tl. 70 mm a musí být v předstihu koordinovány s přesným typem vybraných venkovních žaluzií (velikost kastlíku pro osazení žaluzií). Všechny ocelové překlady se musí ukládat na podbetonávku min. tl. 100 mm z betonu C16/20. **Překlady nutno koordinovat s částí D.1.2. stavební konstrukce!!!** V nosných stěnách - příčkách budou použity systémové překlady PTH KP 14,5 (9ks), nad posuvnými dveřmi v 1NP jsou navrženy ocelové překlady I140 dl. 2100 mm (mezi místnostmi 1.07 a 1.08) a 2500 mm (mezi místnostmi 1.01 a 1.02). Venkovní žaluzie osadit do tepelně izolačních boxů purnit (systémové řešení). Kotvení izolace musí být provedeno tak, aby neslo zatížení jednotlivých povrchových úprav, zejména v místech, kde je navržen kamenný obklad.

Ve všech místnostech bude proveden zavěšený SDK podhled dle skladeb uvedených ve výkresové dokumentaci, v podkrovi včetně parozábrany. V prostorách s vlhkým provozem musí být použit sádkarton určený pro tento účel. **Při realizaci SDK podhledů NUTNĚ RESPEKTOVAT POŽADAVKY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI D.1.3.!!!**

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	ZDIVO - SENDVIČOVÁ KCE tl. 460mm Porotherm 30 Profi DRYFIX tl. 300 mm, minerální tepelná izolace tl.160 mm, pevnost dle části D.1.2		ROSTLÝ TERÉN
	ZDIVO SUTERÉNU tl. 550 mm ztracené bednění 500x400x250 mm, izolace EPS tl. 120 mm, kamenný obklad tl. 30 mm		ZEMINA NASYPANÁ
	ZDIVO - VNITŘNÍ NENOSNÉ tl. 150 mm Porotherm 14 Profi DRYFIX tl.140 mm		ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
	ZDIVO ZÁKLADOVÉ - ZB 30 (40) ztracené bednění 500x300x250 mm (500x400x250 mm)		TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁL
	BETON VYZTUŽENÝ pevnost dle části D.1.2		TEPELNÁ IZOLACE-EPS
	BETON PROSTÝ		TEPELNÁ IZOLACE-XPS
			HYDROIZOLACE / PAROZÁBRANA
			POŽÁRNĚ ODOLNÉ KCE dle části D.1.3.

Stupeň PD:	DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ STAVBY		
Akce:	<p align="center">NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU KLÁŠTEREC NAD ORLÍCÍ</p> <p align="center">Parcelní číslo: 3241/3 K.Ú. Klášterec nad Orlicí (665720) Kraj: Pardubický</p>		
Investor:	Ing. Vojtěch Rous, č. p. 195, 56182 Klášterec nad Orlicí Martina Rousová, č. p. 195, 56182 Klášterec nad Orlicí		
Stavební úřad:	Žamberk		
Autor projektu:	Ing. Patrik Rozlílek	<p align="center">Ing. Patrik Rozlílek 721 128 110 rozlílek@prprojekt.cz www.prprojekt.cz</p>	
Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Pavel Čížek		
Vedoucí projektant:	Ing. Patrik Rozlílek		
Vypracoval:	Ing. Patrik Rozlílek, Jan Tauber		
Název:	Formát: 2xA4		
	Datum: 02/2020		
	Měřítko: 1:75		
	Č.výkresu: D.1.1.b5		
PŮDORYS 1.NP			