

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Krytina podl.	Poznámka
1.01	Zádvěří	6,87	Ker. dlažba	
1.02	Chodba	9,0	Ker. dlažba	
1.03	Obývací pokoj+KK	44,75	Ker. dlažba	Infrapanel
1.04	Spíž	2,85	Ker. dlažba	
1.05	Koupelna	5,01	Ker. dlažba	El. podlah.vyt.
1.06	Šatna	9,89	Ker. dlažba	
1.07	Ložnice	12,25	Ker. dlažba	El. přímotop
1.08	Pokoj 1	17,1	Ker. dlažba	Infrapanel
1.09	Pokoj 2	17,1	Ker. dlažba	Infrapanel
1.10	Pracovna	10,6	Ker. dlažba	El. přímotop
1.11	Koupelna 2	8,38	Ker. dlažba	El. podlah.vyt.
1.12	Wc	2,1	Ker. dlažba	
1.13	TM	3,96	Ker. dlažba	
Využitá plocha RD:		149,86		
Zastavěná plocha RD:		185,58		

Podlahové krytiny uvedené v tab. legenda místností nejsou zavazující a budou investorem upřesněny před započetím stavby. Upozorňujeme, že podlahové krytiny je potřeba vybírat tak, aby byly vhodné pro elektrické podlahové vytápění v určených místnostech.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDÍVO VÁPENOPÍSKOVÉ tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY + POLYSTYREN EPS GREYWALL tl. 300 mm (celoplošně lepený bez použití kotev) (lambda=0,032 W/mK) IZOLACE OSTĚNÍ OTVORŮ PROVEDENA V min. tl. 30 mm
 - ZDÍVO VÁPENOPÍSKOVÉ, tl. 175 mm (248/175/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY
 - ZDÍVO POROBETONOVÉ YTONG KLASIK, tl. 150 mm (249/150/599), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY
 - ZDÍVO VÁPENOPÍSKOVÉ, tl. 115 mm (498/115/248), (+ doplňkové cihly) NA TENKOVRSTVOU ZDÍČÍ MALTY
 - Snížená konstrukce podhledu pro rozvod VZT
- Předstěny řešeny v systému Ytong P2-500

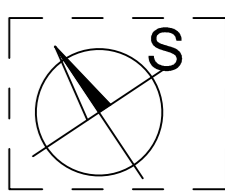
SKLADBA B

- Nášlapná vrstva podlahy tl. 10 mm - dle výběru investora
- Betonová mazanina vyztužená vyztužená polymerovými vláknny tl. 60 mm
- PE folie
- Teplná izolace - EPS 150S, tl. 250 mm (120 mm první vrstva + 130 mm druhá vrstva) (lambda 0,035 W/mK)
- Hydroizolace SBS modifikovaný asfaltový pás 2x tl. 4 mm + penetrace vytažena min. 200 mm nad U.T.
- Podkladní beton C20/25 + 1x síť KARI 150x150x8, tl. 150 mm
- Hutněný štěrkopískový podsyp min tl. 150 mm, fr. 0-32
- Původní zemina

NEPRŮVZDUŠNOST OBÁLKY

- Při realizaci veškerých prostupů je třeba dbát na vzduchotěsné řešení detailů
- Minimalizovat veškeré prostupy skrz obvodovou konstrukci (použití těsnících manžet - těsnících pásků u oken, prostupy přelití tekutou hydroizolacína bázi asfaltu umožňující přídržnost omítky(např. MAPEGUM WPS))
- Vnitřní omítky musí být provedeny od hydroizolace až po OSB desku, omítky či jádrová vrstva bude natažena v prostupech stropu i v místech stropu kde bude umístěn podhled.
- Před realizací předstěn a příček je nutné překrývanou konstrukci natáhnout lepidlem pro vyřešení vzduchotěsnosti konstrukce

Požadavek na tepelné izolace, výplně otvorů a technologii v RD
 - JE NUTNÉ RESPEKTOVAT HDNOTY POŽADOVANÉ KRYCÍM LISTEM TECHNICKÝCH PARAMETRŮ DOTACE NZU



PŘEKLADY V PŘÍČKÁCH
 Systémové překlady tl. 115 - světlost otvoru + min. 125 mm uložení
 Systémové překlady tl. 150 - světlost otvoru + min. 125 mm uložení

PŘEKLADY V NOSNÝCH A OBVODOVÝCH STĚNÁCH
 - Otvory většího rozpětí jsou opatřeny válcovými ocelovými profily či monolitickými prvky dle výkresové dokumentace, menší rozpětí je opatřeno systémovými prvky.

- Ocelové překlady doporučeno podbetonovat, ukládat do maltového/lepeno lože.
 - Překlady je nutné ukládat tle technologických doporučení dodavatele vč. navazujících zásad (promazávání stýtných spár nad systémovými překlady ad).

PODHLADY
 - Výšku svěšení SDK podhledů koordinovat s použitými podhledovými svítidly a velikostí potrubí VZT
 - V konstrukci SDK podhledu budou umístěny revizní dvířka pro regulaci VZT rozvodů, umístění koordinovat dle návrhu VZT

- Nad koupelnou použity sádkartonové desky do vlhkého prostředí. v koupelně na betonovou mazaninu bude použita na podlahu (pod dlažbu) hydroizolační stěrka + rohové bandážní pásy, v prostoru vany i na stěny

ZALOŽENÍ STĚN U PASÍVNÍ ČÁSTI
 - Obvodová stěna tl. 175 mm - tvárnice YTONG P4-550 tl. 250mm ZAROVNAT Z VNĚJŠÍ HRANOU
 - Vnitřní stěna tl. 175 mm - tvárnice YTONG P4-550 tl. 250mm na osu stěny
 - Příčka tl. 115 mm - tvárnice YTONG P2-500 tl. 150mm na osu příčky

- V místě otvorů vnitřních dveří v příčkách a v prostoru vchodových a francouzských dveří nejsou umístěny tvárnice! pod obvodovými otvory jsou UMÍSTĚNY NASTAVOVACÍ PRVKY DLE DODAVATELE OKEN - PURENIT

POZNÁMKY
 - V objektu RD bude umístěn protipožární hlásič
 - Úprava otvorů obložkových zárubní bude upravena dle dodavatele dveří a zárubní. Předpokladem pro obložkové dveře je otvor o 50 mm vyšší a o 50 mm širší na každou stranu.
 - Všechny dveře z mechanicky větrných místností musí být bezprahové s mezerami min. 8mm

SYST. PŘEKLADY

PROSTUPY VZT

NOSNÉ STĚNY
 s.u. +2,529 m
 h.u. +2,712 m

PŘÍČKY
 s.u. +2,529 m
 h.u. +2,712 m

VÝPLNĚ OKENNÍCH OTVORŮ

- V objektu jsou použité výplně splňující vlastnosti použití v pasivním objektu. JE NUTNÉ RESPEKTOVAT HDNOTY POŽADOVANÉ KRYCÍM LISTEM TECHNICKÝCH PARAMETRŮ DOTACE NZU
 - Okna s trojsklem s předzasazenou montáží do tepelné izolace. Izolace ostění otvorů přetažena přes rám, min. 30 mm

- U označených výplně otvorů instalovány žaluzie s elektrickým pohonem. V místě žaluziového kastlíku nutno použít PUR/PIR izolaci mezi kastlíkem a překladem. Viz samostatná část detailů.

VĚNEC

- OBVODOVÝ VĚNEC h.h. + 2,730m výška věnce je 300mm
 - PŘÍČKOVÝ VĚNEC h.h. + 2,680m výška věnce je 250mm
 h.v. 2ØR16 - 1050SR
 s.v. 2ØR16 - 1050SR
 třmínky ØR6 á 300 mm
 v. 300mm, C 20/25
 s.u. +2,730 m
 h.u. +2,430 m