

LEGENDA MÍSTNOSTI

čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	DRUH PODLAHY	OZNAČENÍ SKLADBY	OPRAVA POVRCHU STĚN	OPRAVA POVRCHU STROPŮ	POZNÁMKA
201	SCHODIŠTĚ	23.63	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH06	VNITŘNÍ STUKOVÁ OMÍTKA	VNITŘNÍ STUKOVÁ OMÍTKA	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
BYTOVÁ JEDNOTKA 2A							
202	ZÁDVEŘÍ	8.50	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK	ZAMĚŠNÝ PŘEHLED ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
203	OBÝVACÍ POKOJ	23.43	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
204	OBÝVACÍ POKOJ + KK	25.85	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
205	LOŽNICE	14.28	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
206	ŠATNA	4.50	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
207	KOMORA	4.12	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
208	KOUPELNA	7.18	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK KER. OBKLAD V=1600 mm	SÁDROVLANTNÉ DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
209	WC	1.55	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK KER. OBKLAD V=1600 mm	SÁDROVLANTNÉ DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
210	BALKON	11.65	PŘÍMA ZE SBĚRSKÉHO MOŽNOSTI	SV04	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	

BYTOVÁ JEDNOTKA 2B

211	ZÁDVEŘÍ	5.41	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK	ZAMĚŠNÝ PŘEHLED ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
212	OBÝVACÍ POKOJ + KK	25.04	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
213	LOŽNICE	13.75	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
214	KOUPELNA + WC	6.86	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
215	BALKON	5.60	PŘÍMA ZE SBĚRSKÉHO MOŽNOSTI	SV04	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	

BYTOVÁ JEDNOTKA 2C

216	ZÁDVEŘÍ	7.94	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK	ZAMĚŠNÝ PŘEHLED ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
217	OBÝVACÍ POKOJ + KK	30.65	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
218	LOŽNICE	14.59	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
219	KOMORA	2.64	LAMINÁTOVÉ DLCE	SH13	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	LAMINÁTOVÁ LEMOVACÍ ÚSTĚ
220	KOUPELNA	7.18	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK KER. OBKLAD V=1600 mm	SÁDROVLANTNÉ DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
221	WC	1.55	KERAMICKÁ DLAŽBA	SH12	SÁDROVLANTNÉ DESEK KER. OBKLAD V=1600 mm	SÁDROVLANTNÉ DESEK	KERAMICKÝ SKOK VÝŠKA 100 mm
222	BALKON	6.13	PŘÍMA ZE SBĚRSKÉHO MOŽNOSTI	SV04	SÁDROVLANTNÉ DESEK	SÁDROVLANTNÉ DESEK	

SPECIFIKACE PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	ROZMĚRY DVAŠ [mm]	SVĚTLOST OTVORU [mm]	MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ [mm]	POČET KUSŮ V SESTAVĚ	POČET KUSŮ CELKEM
P7	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG NOP 300-1750	1750x249x300	1250	200	1	3
P7	NOSNÝ PŘEKLAD YTONG NOP 300-1250	1250x249x300	1250	175	1	2

LEGENDA MATERIÁLŮ

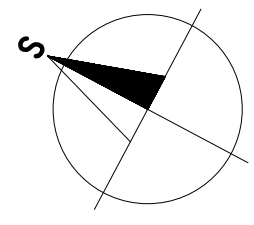
- OBVODOVÁ NOSNÁ MONTOVANÁ STĚNA Z DŘEVĚNÝCH I-NOSNÍKŮ, 60x160 mm, VYPLNĚNÁ IZOLACÍ Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN,  $\rho=50 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN E, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 15 mm, S INSTALACÍ PŘEDSTĚNŮ tl. 50 mm, S VNĚJŠÍM KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM S IZOLACÍ Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN, 1. VRSTVA  $\rho=160 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,040 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN E, 2. VRSTVA  $\rho=265 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,048 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN E
- VNITŘNÍ NOSNÁ MONTOVANÁ STĚNA Z KWH HRANOLŮ, 60x160 mm, VYPLNĚNÁ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\rho=50 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN A, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 2x15 mm, R<sub>w</sub>=51 dB
- VNITŘNÍ DOVLTA NOSNÁ MONTOVANÁ STĚNA Z KWH HRANOLŮ, 60x120 mm, VYPLNĚNÁ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\rho=50 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN A, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 2x15 mm, R<sub>w</sub>=68 dB
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTĚ, VÁPENOPISKOVÉ TVÁRNICE S15-1600,  $\rho=1600 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,650 \text{ W/mK}$ ,  $\mu=0,5$ ,  $c=1000 \text{ J/kgK}$ , VYZDĚNÉ NA TENKOVrstvou CEMENTOVOU ZDÍCI MALTU M10, tl. 5 mm, S PROVĚTRÁVANOU FASÁDOU S VODODOPNÝM DŘEVĚNÝM OBKLADEM ZE SBĚRSKÉHO MOŽNOSTI, tl. 21 mm, S TĚPELNOU IZOLACÍ Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN, tl. 240 mm, ULOŽENOU MEZI DŘEVĚNÉ I-NOSNÍKY  $\rho=50 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN E, S KRYCÍ VRSTVOU Z IZOLACE Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN, tl. 40 mm,  $\rho=270 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,048 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN E, S DOPLŇKOVOU HYDROLATNÍKOVOU VRSTVOU
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO SCHODIŠTĚ, VÁPENOPISKOVÉ TVÁRNICE S15-1600,  $\rho=1600 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,650 \text{ W/mK}$ ,  $\mu=0,5$ ,  $c=1000 \text{ J/kgK}$ , VYZDĚNÉ NA TENKOVrstvou CEMENTOVOU ZDÍCI MALTU M10, tl. 5 mm
- NOSNÉ KONSTRUKCE Z ŽELEZOVÉHO BETONU, BETON C 25/30 XC1 S3, OCEĽ B 550B, DIMENZE A ROZMÍSTĚNÍ VYZTUŽE DLE STATICKÉHO VÝPOČTU A VÝKRESU VYZTUŽENÍ
- NENOSNÁ MONTOVANÁ STĚNA Z KWH HRANOLŮ, 60x100 mm, VYPLNĚNÁ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\rho=50 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN A, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 2x12,5 mm, R<sub>w</sub>=54 dB
- NENOSNÁ MONTOVANÁ STĚNA Z KWH HRANOLŮ, 60x80 mm, VYPLNĚNÁ IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\rho=50 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN A, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 15 mm
- STĚNA INSTALAČNÍ ŠACHTY, KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH POZINKOVANÝCH CW PROFILŮ, S IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN,  $\rho=140 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,035 \text{ W/mK}$ , TRÍDA REAKCE NA OHĚN A, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 2x15 mm
- DOZDÍVKA Z TVÁRNICE Z PÓROBETONU P2-500, tl. 100 mm,  $\rho=500 \text{ kg/m}^3$ ,  $\lambda_0=0,130 \text{ W/mK}$ , VYZDĚNÉ NA TENKOVrstvou CEMENTOVOU ZDÍCI MALTU M10, tl. 5 mm, MEZI OCELOVOU ZÁRUBEŇ A NOSNOU STĚNU
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA, KONSTRUKCE Z OCELOVÝCH TENKOSTĚNNÝCH POZINKOVANÝCH CW PROFILŮ, S OBKLADEM ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, tl. 2x15 mm

LEGENDA POPISŮ A ZNAČEK


- (DOP) DOPĚLNÉ VÝROBKŮ - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.19 - VÝPIS DOPĚLNÝCH VÝROBKŮ
- (Z) ZAMEČNÉ VÝROBKŮ - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.16 - VÝPIS ZAMEČNÝCH VÝROBKŮ
- (KL) KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKŮ - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.17 - VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- (TR) TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKŮ - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.18 - VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- (DV) VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ - VNITŘNÍ DVEŘE - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.15 - VÝPIS VNITŘNÍCH DVEŘÍ
- (DO) VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ - VNĚJŠÍ DVEŘE - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.14 - VÝPIS OKEN A VNĚJŠÍCH DVEŘÍ
- (OT) VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ - OKNA - SPECIFIKOVÁNY V ČÁSTI D.1.1.b.14 - VÝPIS OKEN A VNĚJŠÍCH DVEŘÍ

POZNÁMKY

- KOTOVÁNÍ VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH, DÉLKOVÉ KÓTY JSOU UVEDENY V mm, VÝŠKOVÉ KÓTY V m
- KONSTRUKCE Z PŘÍSTĚHO A ŽELEZOVÉHO BETONU MUSÍ BÝT BĚHEM TUHNUTÍ OŠETŘOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ
- OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE MUSÍ BÝT ZABUDOVÁNY V SOULADU S ČSN 74 6077 - OKNA A VNĚJŠÍ DVEŘE - POŽADAVKY NA ZABUDOVÁNÍ
- SCHODIŠTĚ BUDE ULOŽENO V NOSNÉM ZDIVU V AKUSTICKÝCH POUDZRECH, ULOŽENÍ SCHODIŠTĚ NA PODESTU BUDE PŘES AKUSTICKÉ LOŽISKO, SCHODIŠTĚ DESKY BUDE O NOSNÉ STĚNY DILATOVÁNY SPÁROVOU DESKOU Z POLYETHYLENOVÉ PRYŽE
- POODRBNÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU UVEDENY V ČÁSTI D.1.1.b.13 - SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- NÁPOJENÍ OKEN NA ZDĚNOU KONSTRUKCI JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.16 - NÁPOJENÍ OKEN K OSTĚNÍ, ZDĚNÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- NÁPOJENÍ OKEN A BALKONOVÝCH DVEŘÍ NA MONTOVANOU NOSNOU KONSTRUKCI JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.17 - NÁPOJENÍ OKEN A BALKONOVÝCH DVEŘÍ K OSTĚNÍ, DŘEVĚNÁ MONTOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
- ULOŽENÍ BALKONŮ JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.19 - ULOŽENÍ ZÁVĚŠENÉHO BALKONU VE 2NP
- PODOBNÉ ROZMÍSTĚNÍ NOSNÝCH PRVKŮ MONTOVANÉ KONSTRUKCE JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.09 - VÝKRES SESTAVY DÍLCŮ MONTOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 2NP, UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH STĚN JE ZAKRESLENO V ČÁSTI D.1.2.06 - PŮDORYS MONTOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 2NP
- MONTOVANÉ KONSTRUKCE JSOU NÁVRŽENY PODLE CERTIFIKOVANÝCH SKLADBY OD SPOLEČNOSTI FERMACELL, PRO ZAJIŠTĚNÍ DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ (POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, VZDUCHOVÉ NEPRŮZKUPNOSTI) MUSÍ BÝT PROVEDENY PODLE TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ VÝROBY
- V MÍSTĚ ELEKTROINSTALACE (VYPÍNAČE, ZÁSUVKA) V MONTOVANÝCH KONSTRUKCÍCH S IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN MUSÍ BÝT TĚLOSTĚNA IZOLACE Z ELEKTROINSTALACE MINIMÁLNĚ 30 mm, ABY NEDŮŠLO KE SNÍŽENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCE
- V MÍSTĚ ELEKTROINSTALACE (VYPÍNAČE, ZÁSUVKA) V MONTOVANÝCH KONSTRUKCÍCH S IZOLACÍ Z DŘEVĚNÝCH VLÁKEN MUSÍ BÝT PROVEDENY KASTLKY ZE SÁDROVLANTNÝCH DESEK, MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY 2x15 mm, DLE PODKLADŮ OD SPOLEČNOSTI FERMACELL
- VEŠKERÉ SPOJE PAROBŘZDNÉ VRSTVY, NÁPOJENÍ PAROBŘZDNÉ VRSTVY NA OSTATNÍ KONSTRUKCE, VEŠKERÉ PROSTUPY PAROBŘZDNOU VRTOU MUSÍ BÝT PŘEPLENY PAROTĚSNOU PÁSKOU, ABY NEDŮŠLO K NEKONTROLOVATELNÉ DIFÚZI VODNÍHO PARU DO KONSTRUKCE



0,000 = 228,486 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství	
VYPRACOVAL	Bc. Petr Nejedlý			
KONTROLOVAL	Ing. Petr Jelínek, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fukov			
MÍSTO STAVBY	Bmp. Vinohrská, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10			
NAZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM		FORMÁT	8x44
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2020
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP		STUPEŇ PD	DPS
			MERITKO	1:50
			ČÍSLO VÝKRESU	D.1.1.b.03