



LEGENDA ZNAČEK

- D DVEŘE - VIZ VÝPIS VÝPLNĚ OTVORŮ
 - IS INSTALAČNÍ ŠACHTA
 - K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS PRVKŮ
 - K/L PŘECHODOVÁ LIŠTA - ZMĚNA PODLAHY V MÍSTNOSTI 205
 - M PŘEKODENNÍ VENKOVNÁ ŽALUZIE - VIZ VÝPIS PRVKŮ
 - O OKNO - VIZ VÝPIS VÝPLNĚ OTVORŮ
 - T TRUHLÁŘSKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS PRVKŮ
 - V VĚNEC - ŽELEZOBETON C20/25, C20/25 - XC3 - CL0.2 - D_{max} 16mm - S4
- B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU

POZNÁMKY

- OBVODOVÉ ZDIVO JE SESTAVENO V MODULU 250mm, ROHY STĚN SE BUDOU PROVÁDĚT NA TUPO SPOJEM Z NEREZOVÉHO PÁSKU UMÍSTĚNÉHO V LOŽNÉ SPÁŘE, TYPY SPOJ BUDU PROMALTOVÁN, VIZ TECHNICKÝ LIST VÝROBCE, MAXIMÁLNÍ PRŮBĚŽNÁ SPÁŘA V NÁPOJICH NA TUPO BUDE 30mm
- CEMENTOVÝ POTĚR BUDE DILATOVÁN PÁSKEM 8mm TAK, ABY KAŽDÁ MÍSTNOST TVOŘILA SAMOSTATNÝ DILATAČNÍ CELEK, DILATACE BUDOU VEDENY POD OSOU DVEŘÍ, V MÍSTNOSTECH, KDE BUDE JEDEN Z ROZMĚRŮ DELŠÍ, NEŽ 7m SE PROVEDE DILATAČNÍ PÁSEK 16mm
- PŘÍČKY BUDOU NA STĚNY NAPOJENY POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE
- MEZI NENOSNÝMI STĚNAMI A SPODNÍ HRANOU PÁSU VAZNIKU BUDE MEZERA MINIMÁLNĚ 50mm
- PŘEKLADY JSOU NOSNÉ AŽ PO NADEZDĚNÍ A ZATUHnutí LEPIDLA, BĚHEM MONTÁŽE A TUHnutí LEPIDLA MUSÍ BÝT PODEPŘENY NA PLNOU NOSNOST
- VÝŠKY OKEN A JEJICH PARAPETŮ JSOU KÓTOVÁNY K HRUBEMU OTVORU
- ZAKAZ VEDENÍ VODOROVNÝCH DŘÁŽEK PRO SÍŤ HLUBŠÍCH 50mm VE STĚNÁCH
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE PŘESAZEN MINIMÁLNĚ 30mm DO OTVORŮ
- PLOCHY MÍSTNOSTÍ JSOU PODLAHOVÉ PLOCHY
- VZEPĚTÍ OBLOUKŮ VYZNAČENO VE VÝKRESE C.2 KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Podlaha	Pozn.
201	CHODBA	10,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3c	KER. SOKL v=100mm
202	LOŽNICE	14,52	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
203	KOUPELNA	7,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S3c	KER. OBKLAD v=2000mm
204	SÁTNÁ	2,56	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
205	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT	31,90	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
206	SPÍŽ	2,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3c	KER. SOKL v=100mm
207	LOŽNICE	13,14	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
208	SÁTNÁ	2,63	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
209	WC	2,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S3c	KER. OBKLAD v=1500mm
210	TERASA	45,80	BETONOVÁ DLAŽBA		S6a	DLAŽBA NA TERČÍCH
211	SÁTNÁ	2,71	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
212	LOŽNICE	13,36	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S3b	SOKLOVÁ LIŠTA
213	KOUPELNA	6,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S3c	KER. OBKLAD v=2000mm
221	SCHODIŠTĚ	6,68		ŠTUKOVÁ OMÍTKA		-
	CELKEM	162,27				

CELKEM UŽITNÁ PLOCHA 2NP: 167,27m²
CELKEM VYTÁPĚNÁ PLOCHA 2NP: 121,47m²
CELKEM ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 412,28m²
CELKEM ZPEVNĚNÁ PLOCHA: 194,58m²

LEGENDA MATERIÁLŮ

- TEPELNÁ IZOLACE:
 - FASÁDA: KOMBINOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ISOVER TWINNER ($\lambda_b=0,034$ W/m*K), tl. 240mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
 - SOKL: ISOVER EPS PERIMETR ($\lambda_b=0,035$ W/m*K), tl. 200mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
- PODHLID GARÁŽ 1NP: SKELNÁ VLNA ISOVER UNIROL PROFÍ ($\lambda_b=0,035$ W/m*K), tl. 50mm
- ZDIVO Z VÁPENOPIŠKOVÝCH BLOKŮ 16DF-LDE ($\lambda_b=0,37$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm, PEVNOST ZDIVA $f_d=20$ MPa; $\rho=1300$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- ZDIVO Z VÁPENOPIŠKOVÝCH BLOKŮ 4DF-LDE ($\lambda_b=0,46$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x115x248mm, PEVNOST ZDIVA $f_d=25$ MPa; $\rho=1600$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- PRVNÍ ŠÁR ZDIVA BUDE VYZDĚN Z VÁPENOPIŠKOVÝCH BLOKŮ 2DF-LD ($\lambda_b=0,68$ W/m*K), ROZMĚR(LxŠxV) = 240x115x123mm
- ŽELEZOBETON C20/25 - XC3 - CL0.2 - D_{max} 16mm - S4
- B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ZAKONČENÁ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
- PODKLAD - ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 4-16mm, MOCNOST 100mm
- ŠTĚRKODRT FRAKCE 16-32mm
- OPĚRNÁ KAMENNÁ ŽEĎ ZDĚNÁ NA MC15, tl. 300mm

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA [mm]	MIN. ULOŽENÍ	KS	POZNÁMKA
P 5	SENDWIX BDF	250	250	3 000	250	1	-
P 5	SENDWIX BDF	250	250	2 500	200	2	-
P 5	ŽB PŘEKLAD	250	250	1 800	150	2	ŽELEZOBETON C20/25, B500B
P 6	SENDWIX BDF	250	250	1 500	150	1	-
P 10	ŽB PŘEKLAD	250	250	1 300	150	2	ŽELEZOBETON C20/25, B500B
P 11	SENDWIX BDF	250	250	1 250	150	1	-
P 12	SENDWIX ZDF	125	250	1 750	150	4	-
P 13	SENDWIX ZDF	125	250	1 500	150	4	-
P 14	SENDWIX ZDF	125	250	1 250	150	3	-

VÝPIS PŘEDSTĚN

OZN.	Č. MÍSTNOSTI	TLOUŠŤKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA [mm]	TL. IZOLACE	KS	POZNÁMKA
I 10	203	250	2 600	250	-	1	IS/1
I 11	203	200	700	2 300	-	1	ZÁVĚS PRO WC
I 12	209	200	2 600	200	-	1	IS/2
I 13	209	200	1 400	1 175	-	1	ZÁVĚS PRO WC
I 14	213	100	700	1 500	-	1	IS/3
I 15	205	200	2 600	200	-	1	ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘ
I 16	205	150	500	3 875	-	1	ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘ, IS/4

TEPELNÁ IZOLACE: SKELNÁ VATA ISOVER UNIROL PROFÍ ($\lambda_b=0,035$ W/m*K)

AKUSTICKÁ IZOLACE: KNAUF DECIVEL TI 140 ($\lambda_b=0,038$ W/m*K)

DESKY SDK: RIGIPS RB (A); V MÍSTNOSTECH S VLHKÝM PROVOZEM RIGIPS RB; TLOUŠŤKA 12,5mm

PŘEDSTĚNY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PO UMÍSTĚNÍ ROZVODU VÝPLNĚNY AKUSTICKOU IZOLACÍ

PROVÁDĚNÍ PŘEDSTĚN DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ DODAVATELE MATERIÁLU

0,000 = 400,50 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ [dávky] [posuvnými šiframi]	FORMÁT (10x4) DATUM 05/2019 STUPEŇ PD DPS	
VYPRACOVAL	Martin Švehla	NEPODEPISOVAT			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová Ph.D.	NEPODEPISOVAT			
STAVEBNÍK	Jan Nový, Budovatelská 1311, 397 19 Písek				
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. území Písek (220755), parc. č. 1506/12; 2844/16				
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM				
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ OÚČINNÉM OD 1.1.2018				
OBSAH:					
PŮDORYS 2NP					