



LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.	Název	Plocha [m²]	Podlaha	Stěny	Podlahy	Pozn.
101	ČEKÁRNA	28,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
102	ORDINACE	25,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
103	ORDINACE	25,22	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
104	WC ŽENY	5,17	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. OBKLAD v=1500mm
105	WC MUŽI	2,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. OBKLAD v=1500mm
106	WC PERS	2,98	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. OBKLAD v=1500mm
107	OKLID	3,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
108	KLACE	9,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
109	OPERAČNÍ SÁL	21,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
110	CHODBA	21,54	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
111	RENTGEN	9,00				STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST DLE DODAVATEL ZÁŘÍZENÍ
112	ŠATNA	9,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
113	SPRCHY	4,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. SOKL v=2000mm
114	ODPAD	4,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
115	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,00	CEMENTOVÝ POTĚR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2c	HYDROFOTBNÍ NATĚR
120	HALA	24,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
121	SCHODIŠTĚ	8,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
122	CHODBA	8,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
123	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYŇSKÝ KOUT	33,42	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2a	SOKLOVÁ LIŠTA
124	SPÍŽ	2,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
125	LOŽNICE	14,62	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2a	SOKLOVÁ LIŠTA
126	WC	2,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. OBKLAD v=1500mm
127	KOUPELNA	9,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. OBKLAD v=2000mm
128	SKLAD	2,67	CEMENTOVÝ POTĚR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2c	HYDROFOTBNÍ NATĚR
129	SKLAD	2,73	CEMENTOVÝ POTĚR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2c	HYDROFOTBNÍ NATĚR
130	GARAŽ	36,50	CEMENTOVÝ POTĚR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2c	HYDROFOTBNÍ NATĚR
	CELKEM	334,51				

CELKEM UŽITNÁ PLOCHA 1NP: 334,51m²
CELKEM VYTÁPĚNÁ PLOCHA 1NP: 298,01m²
CELKEM ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 412,28m²
CELKEM ZPEVNĚNÁ PLOCHA: 194,58m²

LEGENDA MATERIÁLŮ

- TEPELNÁ IZOLACE:
FASÁDA: KOMBINOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ISOVER TWINNER ($\lambda_D=0,034$ W/m²K), tl. 240mm, LEPENÝ
CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
SOKL: ISOVER EPS PERIMETR ($\lambda_D=0,035$ W/m²K), tl. 200mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
PODHLID GARAŽ 1NP: SKELNÁ VUNA ISOVER UNIROL PROFÍ ($\lambda_D=0,035$ W/m²K), tl. 50mm
TEPELNÁ IZOLACE: SKELNÁ VATA ISOVER UNIROL PROFÍ ($\lambda_D=0,035$ W/m²K)
AKUSTICKÁ IZOLACE: KNAUF DECVOL TI 140 ($\lambda_D=0,038$ W/m²K)
ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 16DF-LDE ($\lambda_D=0,37$ W/m²K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm,
PEVNOST ZDIVA $f_t=20$ MPa; $\rho=1300$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 80F-LP ($\lambda_D=0,37$ W/m²K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x240x248mm,
PEVNOST ZDIVA $f_t=25$ MPa; $\rho=1630$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 40F-LDE ($\lambda_D=0,46$ W/m²K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x115x248mm,
PEVNOST ZDIVA $f_t=25$ MPa; $\rho=1600$ kg/m³, VYZDĚNO NA TENKOVRSVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
ŽELEZOBETON C20/25 - XC3 - CLO.2 - D_{max} 16mm - S4
B500B, VYZTUŽENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
ZÁMKOVÁ DLAŽBA ZAKONČENA BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
PODKLAD - STĚRKOPÍSEK FRAKCE 4-16mm, MOCNOST 100mm
- STĚRKODŮT FRAKCE 16-32mm
ŘÍČNÍ KAMENIVO - KAČÍREK FRAKCE 16-32mm; ZAKONČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
OPĚRNÁ KAMENNÁ ZEĎ ZDĚNÁ NA MC15, tl. 300mm

LEGENDA ZNAČEK

- R15 ÚNOSNOST KONSTRUKCE V MINUTÁCH
REW15 ÚNOSNOST, CELUSTVOST, HUSTOTA TEPELNÉHO TOKU ČI RADIACE Z POVRCHU KONSTRUKCE
REI30 ÚNOSNOST, CELUSTVOST, TEPLOTA NA NEOHŘÍVANÉ STRANĚ
EW15 DP3 CELUSTVOST, HUSTOTA TEPELNÉHO TOKU ČI RADIACE Z POVRCHU KONSTRUKCE, KONSTRUKCE DRUHU DP3
REI 15 POŽARNÍ ODOLNOST STROPNÍ KONSTRUKCE
N1.01/N2-II POŽARNÍ ÚSEK
POŽARNÍ ODSÚP
21A PG6 PŘENOSNÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ

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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ PRAHA
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	DATUM	(10X4)
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	STUPEŇ PD	05/2019
OBSAH:		MĚŘÍTKO	DPS
PŮDORYS 1NP PBŘS		1:50	D.1.4.1