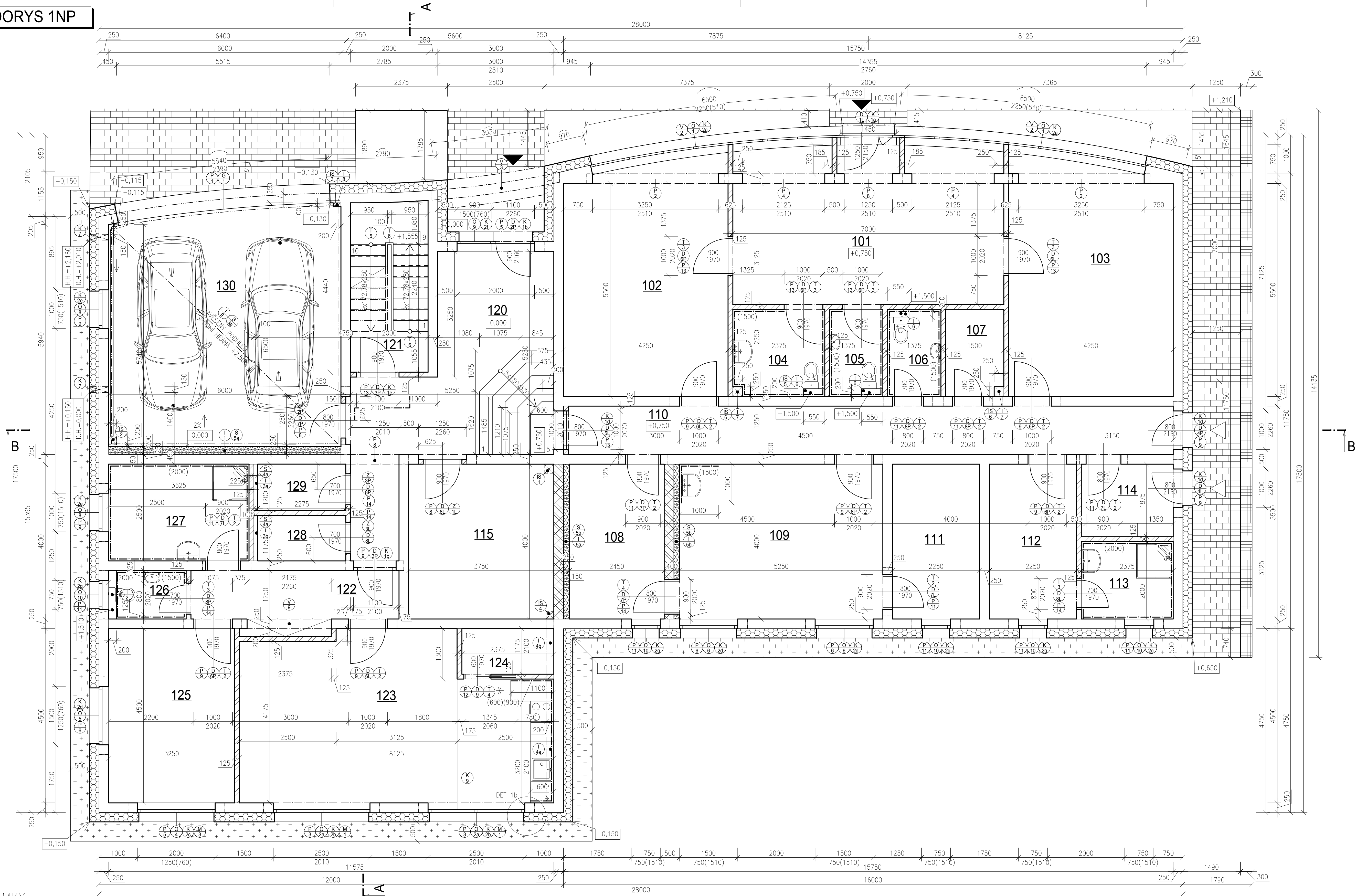


PŮDORYS 1NP

M 1:50



POZNÁMKY

- OBVODOVÉ ZDIVO JE SESTAVENO V MODULU 250mm, ROHY STĚN SE BUDOU PROVÁDĚT NA TUPO SPOJENÍ Z NEREZOVÉHO PÁSKU UMÍSTĚNÉHO V LOŽNÉ SPÁŘE, TUPÝ SPOJ BUDE PROMALTOVÁN, VIZ TECHNICKÝ LIST VÝROBCE, MAXIMÁLNÍ PRŮBĚŽNÁ SPÁŘA V NÁPOJÍCH 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
- PRÍČKY BUDOU NA STĚNY NÁPOJENY POMOCÍ NEREZOVÝCH KOTEV V KAŽDÉ LOŽNÉ SPÁŘE
- MEZI NENOSNÝMI STĚNAMI A STROPNÍ KONSTRUKCÍ BUDE DILATAČNÍ MEZERA 30mm, MEZERA BUDE VYPLNĚNA PRUŽNÝM MATERIÁLEM
- PŘEKLADY JSOU NOSNÉ AŽ PO NADĚŽENÍ A ZATUHnutí LEPIDLA, BĚHEM MONTÁŽE A TUHnutí LEPIDLA MUSÍ BÝT PODEPŘENÝ NA PLNOU NOSNOST
- VÝŠKY OKEN A JEJICH PARAPETŮ JSOU KOTOVÁNY K HRUBÉMU OTVORU
- ZAKAZ VEDENÍ VODOROVNÝCH DŘÁŽEK PRO SÍŤ HLUBŠÍCH 50mm VE STĚNÁCH
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE PŘESAZEN MINIMÁLNĚ 30mm DO OTVORŮ
- PLOCHY MÍSTNOSTI JSOU PODLAHOVÉ PLOCHY
- MÍSTNOST Č.111 RENTGEN BUDE PŘEDÁNA VE FÁZI HRUBÉ STAVBY, REALIZAČNÍ FIRMA PROVEDE VESTAVBU PODLE VLASTNÍCH POŽADAVKŮ A NAŘÍZENÍ
- PRVNÍ ŠAR (250mm) BUDE VYZDĚN Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ THERM 16DF-D, RESPEKTIVE THERM 40F-D, VIZ VÝKRES ŘEZ D1.1.3 ŘEZ
- VZEPĚTÍ OBLOUKŮ VYZNAČENO VE VÝKRESU C.2 KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES

LEGENDA MATERIÁLŮ

- TEPELNÁ IZOLACE: FASÁDA: KOMBINOVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ISOVER TWINNER ( $\lambda_p=0,034$  W/m $\cdot$ K), tl. 240mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
- SOKL: ISOVER EPS PERIMET ( $\lambda_p=0,035$  W/m $\cdot$ K), tl. 200mm, LEPENÝ CELOPLOŠNĚ NA LEPIDLO
- PODHLAD GARÁŽ 1NP: SKELNÁ VLNA ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda_p=0,035$  W/m $\cdot$ K), tl. 50mm
- TEPELNÁ IZOLACE: SKELNÁ VATA ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda_p=0,035$  W/m $\cdot$ K)
- AKUSTICKÁ IZOLACE: KNAUF DECEIV TL 140 ( $\lambda_p=0,038$  W/m $\cdot$ K)
- ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 16DF-LDE ( $\lambda_p=0,37$  W/m $\cdot$ K), ROZMĚR(LxŠxV) = 498x240x248mm,
- PEVNOST ZDIVA  $f_t=20$ MPa;  $\rho=1300$ kg/m $^3$ , VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 8DF-LP ( $\lambda_p=0,37$  W/m $\cdot$ K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x240x248mm,
- PEVNOST ZDIVA  $f_t=25$ MPa;  $\rho=1630$ kg/m $^3$ , VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921

- ZDIVO Z VÁPENOPISKOVÝCH BLOKŮ 40F-LDE ( $\lambda_p=0,46$  W/m $\cdot$ K), ROZMĚR(LxŠxV) = 248x115x248mm,
- PEVNOST ZDIVA  $f_t=25$ MPa;  $\rho=1600$ kg/m $^3$ , VYZDĚNO NA TENKOVRSŤVÉ LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- ŽELEZOBETON C20/25 - XC3 - CL0.2 - D $_{max}$  16mm - S4
- ZAMKOVÁ DLAŽBA ZAKONČENÁ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
- PODKLAD - ŠTERKOPISEK FRAKCE 4-16mm, MOCNOST 100mm - ŠTERKODRT FRAKCE 16-32mm
- ŘÍČNÍ KAMENIVO - KAČÍREK FRAKCE 16-32mm; ZAKONČENÝ BETONOVÝM OBRUBNÍKEM
- OPĚRNÁ KAMENNÁ ZĚD ZDĚNÁ NA MC15, tl. 300mm

LEGENDA ZNAČEK

- D DVEŘE - VIZ VÝPIS VÝPLNĚ OTVORŮ
- G SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA
- S INSTALAČNÍ ŠACHTA
- K KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS PRVKŮ
- 8 PŘECHODOVÁ LIŠTA - ZMĚNA PODLAHY V MÍSTNOSTI 123
- M PŘEDKOKENNÍ 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
- 2 ZÁMEČNICKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS PRVKŮ

LEGENDA MÍSTNOSTI

Č.	Název	Plocha [m <sup>2</sup> ]	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 ZARÍZENÍ
112	ŠATNA	9,09	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2b	KER. SOKL v=100mm
113	SPRCHY	4,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	S2b	KER. OBKLAD 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	HYDROFOTNÍ 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 KER. SOKL v=100mm
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	HYDROFOTNÍ NATĚR
129	SKLAD	2,73	CEMENTOVÝ POTĚR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2c	HYDROFOTNÍ NATĚR
130	GARÁŽ	36,50	CEMENTOVÝ POTĚR	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	S2c	HYDROFOTNÍ NATĚR
	CELKEM	334,51				

CELKEM UŽITNÁ PLOCHA 1NP: 334,51m<sup>2</sup>  
CELKEM VYTÁPĚNÁ PLOCHA 1NP: 298,01m<sup>2</sup>  
CELKEM ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 412,28m<sup>2</sup>  
CELKEM ZPEVNĚNÁ PLOCHA: 194,58m<sup>2</sup>

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA [mm]	MIN. ULOŽEN	KS	POZNÁMKA
1	ŽB PŘEKLAD	250	250	5 840	150	1	ŽELEZOBETON C20/25, B500B
2	ŽB PŘEKLAD	250	250	3 550	150	1	ŽELEZOBETON C20/25, B500B
3	SENDWIX 8DF	250	250	3 000	250	2	-
4	SENDWIX 8DF	250	250	2 750	250	2	-
5	SENDWIX 8DF	250	250	2 500	200	2	-
6	SENDWIX 8DF	250	250	2 000	150	3	-
7	SENDWIX 8DF	250	250	1 750	150	4	-
8	SENDWIX 8DF	250	250	1 500	150	11	-
9	SENDWIX 8DF	250	250	1 250	150	11	-
10	SENDWIX 2DF	125	250	1 750	150	1	-
11	SENDWIX 2DF	125	250	1 500	150	6	-
12	SENDWIX 2DF	125	250	1 250	150	5	-

VÝPIS PŘEDSTĚN

OZN.	Č. MÍSTNOSTI	TLOUŠŤKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA [mm]	TL. IZOLACE	KS	POZNÁMKA
1	130	200	2 500	6 000	100	1	S5a
2	126	200	1 510	1 250	-	1	ZÁVĚS PRO WC
3	129	100	2 760	1 200	50	1	S4a
4	128	100	2 760	1 175	50	1	S4a
5	123	200	410	3 200	-	1	ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘ
6	124	200	410	1 175	-	1	ODVĚTRÁNÍ DIGESTOŘ
7	108, 109	150	3 010	4 000	100	2	S4b - AKUSTICKÁ
8	104, 105, 106	200	3 010	550	-	3	ZÁVĚS PRO WC
9	104, 107	250	1 500	250	-	1	IS/6
10	130	100	2 500	200	-	1	IS/3
11	130	-	260	-	100	1	ZÁVĚŠENÝ PODHLAD SH=2,500

TEPELNÁ IZOLACE: SKELNÁ VATA ISOVER UNIROL PROFI ( $\lambda_p=0,035$  W/m $\cdot$ K)  
AKUSTICKÁ IZOLACE: KNAUF DECEIV TL 140 ( $\lambda_p=0,038$  W/m $\cdot$ K)  
DESKY SDK: RIGIPS RB (A); V MÍSTNOSTECH S VLHKÝM PROVOZEM RIGIPS RB1; TLOUŠŤKA 12,5mm  
PŘEDSTĚNY PRO VEDENÍ INSTALACÍ BUDOU PO UMÍSTĚNÍ ROZVODU VYPLNĚNÝ AKUSTICKOU IZOLACÍ  
PROVÁDĚNÍ PŘEDSTĚN DLE TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ DODAVATEL MATERIÁLŮ

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

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ stavby posuvnými soubory
VYPRACOVAL	Martin Švehla	NEPODEPISOVAT	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bantová Ph.D	NEPODEPISOVAT	
STAVEBNÍK	Jan Nový, Budovatelské 1311, 397 19 Písek		
MÍSTO STAVBY	Písek, kat. území Písek (220756), parc. č. 1506/12; 2844/16		
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S VETERINÁRNÍ ORDINACÍ		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 RODINNÝ DŮM	FORMÁT	(10x4)
ČÁST	DLE VÝHAŠKY č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018	DATUM	05/2019
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
PŮDORYS 1NP		Č. VÝKRESU	D.1.1