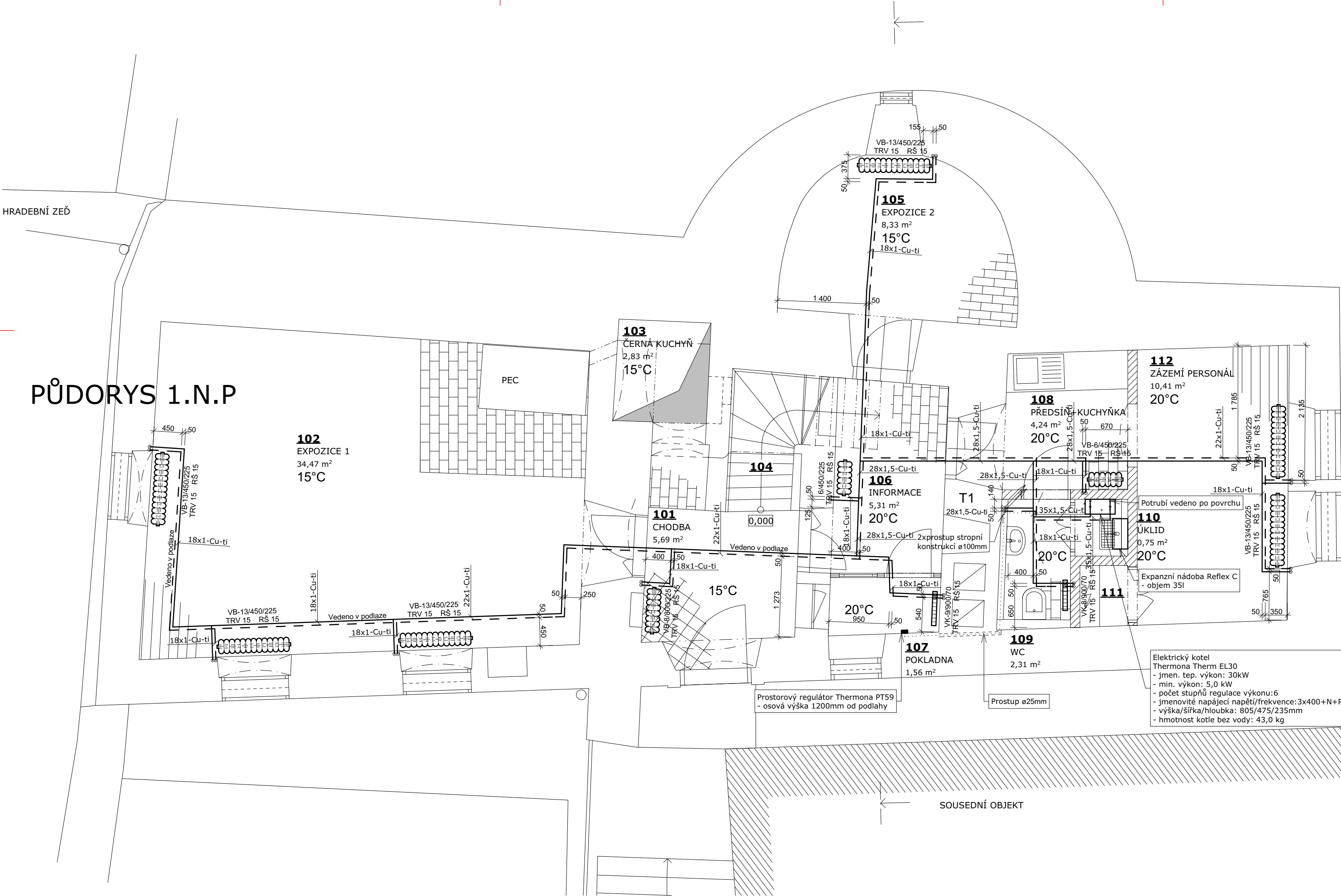


PŮDORYS 1.N.P



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.N.P.

Č.	Název místnosti	Plocha (m²)	Materiál podlahy	POVRCH KONSTRUKCE
101	CHODBA	5,69	BETON. DLAŽBA	VÁPENNÁ OMÍTKA
102	EXPOZICE 1	34,47	PRKENNÁ/ CIHLOVÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
103	ČERNÁ KUCHYŇ	2,83	CIHLOVÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
104	SCHODIŠTĚ	2,50		VÁPENNÁ OMÍTKA
105	EXPOZICE 2	8,32	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
106	INFORMACE	5,31	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
107	POKLADNA	1,56	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
108	PŘEDSÍŇ+KUCHYŇKA	4,24	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
109	WC	2,31	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
110	ÚKLID	0,75	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
111	ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ	0,73	CIHELNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA
112	ZÁZEMÍ PERSONÁL	10,41	PRKENNÁ	VÁPENNÁ OMÍTKA

LEGENDA:

- Přívodní měděné potrubí vytápění
- - - Vratné měděné potrubí vytápění
- T1
28x1,5-Cu-ti
- Změna výškové úrovně potrubí-stoupací potrubí
Číslo stoupacího potrubí
- Dimenze stoupacího potrubí
- VB-13/450/225 TRV 15 RS 15
Viadrus Bohemia/počet článků/výška článku/hloubka článku
termostatický rohový ventil/rohové šroubení
Litinové článkové otopné těleso
Viadrus Bohemia
- osazeno na nožkách
- celková výška 640mm
- celková hloubka 225mm
- VK-8/900/70 TRV 15 RS 15
Viadrus Kalor/počet článků/výška článku/hloubka článku
termostatický rohový ventil/rohové šroubení pro spodní VK připojení
Litinové článkové otopné těleso
Viadrus Kalor
- osazeno na stěnových závěsech
- celková výška 980mm
- celková hloubka 70mm

POZNÁMKY:

- 1) Litinové otopné těleso Viadrus Bohemia
- připojovací rozteč: 450mm
- celková výška s nožkami 640mm
- celková hloubka 225mm
- osazeno na litinových nožkách
- 2) Litinové otopné těleso Viadrus Kalor
- připojovací rozteč 900mm
- celková výška 980mm
- celková hloubka 70mm
- integrovaný termostatický ventil Viadrus IVT
- termostatická hlavice Viadrus RAE 5054
- těleso osazeno na stěnových konzolách s držáky a rozpěrkami
- 3) Rozvod otopného systému proveden z měděného potrubí
- 4) Viadrus Kalor připojen na otopný systém rohovým šroubením Vekolux Rp1/2" vnitřní závit
- 5) Viadrus Bohemia připojen na otopný systém rohovým termostatickým ventilem Viadrus Bohemia s termostatickou hlavici a pomocí uzavíracího ventilu Viadrus Bohemia obj. kód 15 613
- 6) Viadrus Kalor osazen automatickým odvzdušňovacím ventilem G1/4" dle instrukcí výrobce
- 7) Viadrus Bohemia osazen odvzdušňovacím ventilem Viadrus Bohemia G1/4" dle instrukcí výrobce
- 8) Elektrický kotel
ThermaTherm EL30
- jmen. tep. výkon: 30kW
- min. výkon: 5,0 kW
- počet stupňů regulace výkonu:6
- jmenovitě napájecí napětí/frekvence:3x400+N+PE/50Hz
- výška/sířka/hloubka: 805/475/235mm
- hmotnost kotle bez vody: 43,0 kg
- 9) Rozvod otopné soustavy veden v násypu podlahy mimo dřevěné polštáře podlahy
- 10) Membránová expanzní nádob Reflex C
- objem 50l
- max. provozní tlak 300 kPa
- průměr 480mm
- hloubka 315mm
- 11) Otopná tělesa osazena min. 50mm od povrchu stěny
- 12) Otopná tělesa Viadrus Bohemia v místnostech č. 203 a 204 budou v bílém provedení, odstín bude vzorkován
- 13) Otopná tělesa Viadrus Bohemia v ostatních místnostech budou v šedém provedení, odstín bude vzorkován
- 14) Otopná tělesa Viadrus Kalor v místnostech č. 107 a 109 budou v bílém provedení, odstín bude vzorkován
- 15) Spodní hrana el. kotle Therma EL30 bude umístěna ve výšce 1000mm nad čistou podlahou
- 16) Rozvody, šroubení a ventily budou opatřeny nátěrem v barvě a odstínu shodném s barvou a odstínem napojovaného otopného tělesa
- 17) Tepelný spád otopného systému 80/60°C
- 18) Prostorový regulátor Thermona PT59 s čidlem venkovní teploty
- osová výška vnitřního regulátoru 1200mm od čisté podlahy
- 19) Vnější čidlo teploty umístěno na severní straně objektu pod přesahem střešní konstrukce viz výkresová dokumentace
- 20) Prostorový regulátor a vnější čidlo bude zapojeno do zdroje tepla dle instrukcí výrobce
- 21) Otopná tělesa Viadrus Kalor osazena termostatickým ventilem Viadrus IVT s nastavitelnou ventilovou vložkou a termostatickou hlavici Danfoss RAE 5054

± 0,000= 225,830 B.p.v. (kótováno v milimetrech)

AUTOR NÁVRHU:	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
Ing. Jakub Hodula	Ing. Jakub Hodula	Ing. Michal Slanec U Smaltovny 580/12 170 00 Praha 7 č. autorizace 00 91 62	Ateliér Masák & Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 - Bubeneč, IČ: 27086631	
HIP:	Václav Jankovský, DiS.			
STAVEBNÍK:	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12, Kolín		STUPEŇ PROJEKTU: DZS	
AKCE:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE STAVEBNÍCH ÚPRAV V AREÁLU NÁRODNÍ KULTURNÍ PAMÁTKY KOSTELA SV. BARTOLOMĚJE		DATUM: 06/2016	Č. PARÉ:
			MĚŘÍTKO: 1:50	
OBJEKT:	SO 02- STARÁ ŠKOLA		Č.OBJEKTU: D.1.02	
ODDÍL:	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Č. ODDÍLU: D.1.4	
PODODDÍL:	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB		Č. PODODDÍLU: D.1.4.b	
VÝKRES:	PŮDORYS 1.NP		Č. VÝKRESU: D.1.4.b.02	