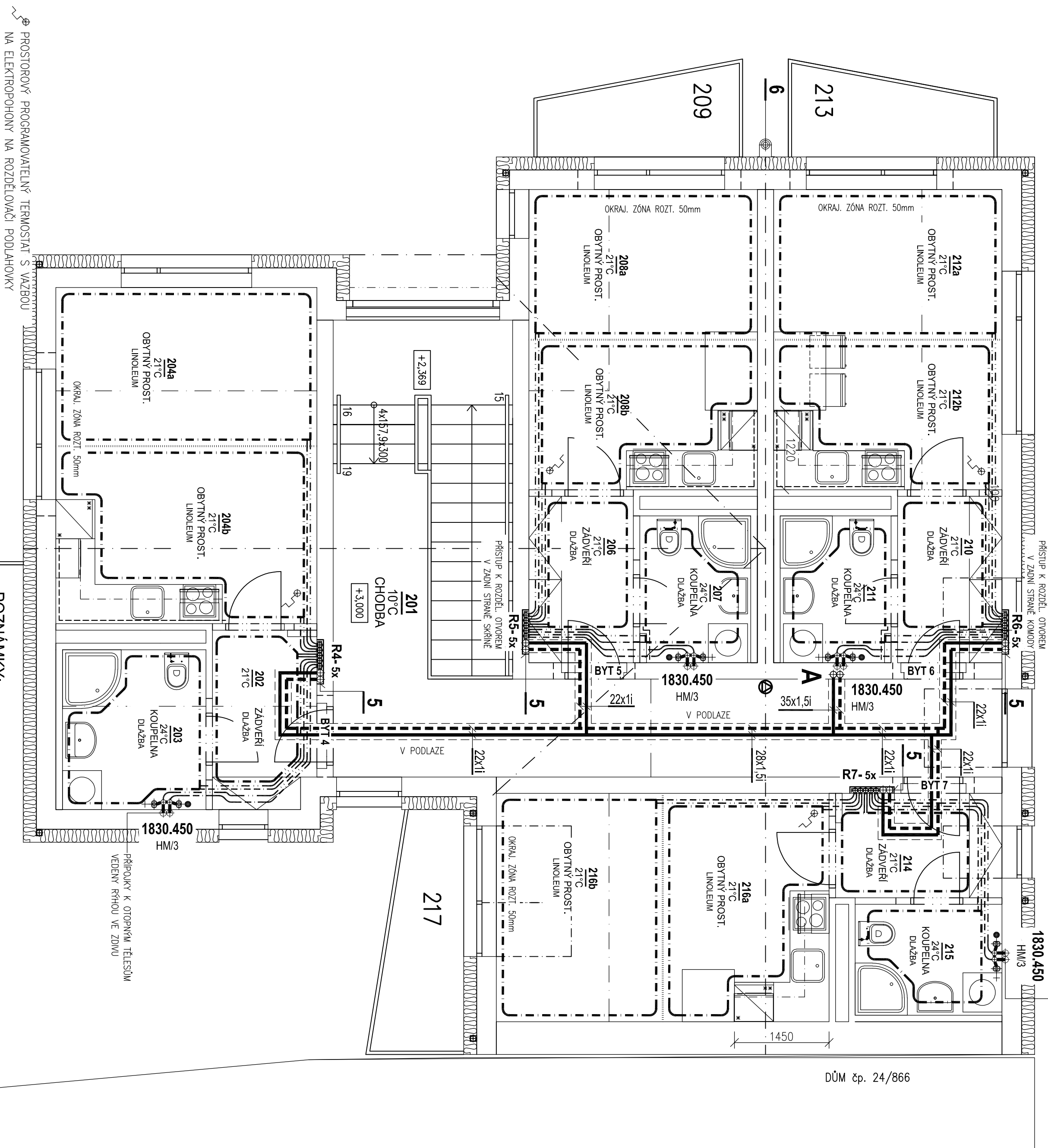


PUDORYS 2.NP

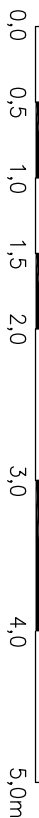


●●●●

teplovodní okruh: 42/35°C

PŪDORYS II.N.P.

ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB 1:50



POZNÁMKY:

* V MÍSTNOSTECH S PODLAHOVOU TOPNOU PLOCHOU BUDE PROVEDENA DILATACE PODÉL STĚN A V MÍSTĚ ROZDĚLENÍ OKRUHŮ

PŘI BETONOVÁNÍ POUŽÍT PLASTIFIKÁTOR 0,25kg/m².

* PŘI VEDENÍ POTRUBÍ PODE DVEŘMI HROZÍ NEBEZPEČÍ JEHO NAVRÁTÁNÍ

*** I KO BODI OŽKA BOD DĚVĚNNÍ BODI BI OVOLICÍ BODI AHI NESMÍ BÝT
PRI OSACOVANI DVERNIHO PRAHU ! KOORDINOVA SE S LABOU !**

POUŽITÁ PĚNOVÁ PODLOŽKA:

OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ									
rozř.	č.m.	if [°C]	účel	oc [W]	náslag. vlnna	vyř.př. [m2]	dl. přípojeky	dl. okružn.	rozeř. trubek
R4 - 5 cest									
	202	21	zádveř	276	diažba	2,5	2 x 0,5m	17 m	150 mm
	203	24	koupeelna	212	diažba	3,5	2 x 3,5m	24 m	150 mm
					odopie těleso	1830,450	2 x 4,5m	—	—
	204a	21	obytný prostor	1633	PVC	9,0	2 x 4,0m	90 m	100 mm
	204b				PVC	7,0	2 x 1,0m	70 m	100 mm
	206	21	zádveř	304	diažba	2,5	2 x 0,5m	17 m	150 mm
	207	24	koupeelna	337	diažba	2,0	2 x 3,5m	14 m	150 mm
					odopie těleso	1830,450	2 x 4,5m	—	—
R5 - 5 cest									
	208a	21	obytný prostor	1077	PVC	9,0	2 x 5,0m	60 m	150 mm
	208b				PVC	7,0	2 x 2,5m	47 m	150 mm
	210	21	zádveř	299	diažba	2,5	2 x 0,5m	17 m	150 mm
	211	24	koupeelna	357	diažba	2,0	2 x 3,5m	14 m	150 mm
					odopie těleso	1830,450	2 x 4,5m	—	—
R6 - 5 cest									
	212a	21	obytný prostor	1081	PVC	9,0	2 x 5,0m	60 m	150 mm
	212b				PVC	7,0	2 x 2,5m	47 m	150 mm
	214	21	zádveř	391	diažba	2,5	2 x 0,5m	17 m	150 mm
	215	24	koupeelna	285	diažba	2,0	2 x 3,5m	14 m	150 mm
					odopie těleso	1830,450	2 x 4,5m	—	—
R7 - 5 cest									
	216a	21	obytný prostor	1227	PVC	6,0	2 x 1,0m	60 m	100 mm
	216b				PVC	7,5	2 x 4,0m	75 m	100 mm

OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

5	ROZDĚLOVÁK 5+II: GÉSYNY: PL. 370mm VESTIŘA: DO ZDI ŠKŘÍTL VĚL. 6-7+8=25, v=705 11-tlomm: TERMOČE ŠTERNOPOHOD: PRO OKRHYBY PODLAHOVKY. MĚŘENÍ SPOJITĚ: TEPLA - KOMPAKTNÍ MĚŘ. TEPLA ON/O, ON 0,6 S DĚKOVÝM PŘENOSEM OSAZENÍ NA VRSTVNÁ POTŘEBÍ MEZI DĚLKOU KL. KONTOUR DŮZD. NA MĚŘENÍ POR. KU DŮZD S JMKOU MĚŘENÍ TERCIOT. 2x ADVOY. 2x VĚS. VĚS. V NICE PRO ROZDĚLOVÁK PODLAHOVÝCH VTAŽENÍ POR. ODVOZU SPALIN S PRVN. SPAL. VZDUCHU ON/23,80 W/VEDENOU SYSTÉM 0,5m NAD STŘEŠNÍM OKRAMEM. POKRYV POTŘEBÍ MĚŘENÍ. KOVINY K OBVOZOVÁNÍ ZDVOU	kp1	7
6		kp1	1

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POTRUBÍ VE DĚLENÉ
PŘÍPOJNÁ POTRUBÍ PODLAHOVÝCH TOPNÝCH PLOCH
OBVYS PODLAHOVÝCH TOPNÝCH PLOCH
DILATAČNÍ SPÁRA

PRO TOPNÉ ROZVODY BUDE POUŽITO POTRUBÍ MĚDĚNÉHO SPOJOVANÉHO, LISOVÁNÍM, POTRUBÍ VE DĚLENÉ A VE ZVÝCH BUDOU PŘED ZABEZPEČENÍM OPÁŘENÍM TRUBNÍ ZLOUČÍ PĚVNOU 11,5 mm, PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ BUDE SPÁD POUŽEDEN K DOKONČENÍ NA OTVORÝCH TĚLEŠECH, PRO ROZVODY PODLAHOVÝCH VYTÁPĚNÍ BUDOU POUŽITÝ POLYBUTENOVÉ TRUBKY PR 15x1,5, POTRUBÍ PRO PODLAHOVÝ BUDE ULOŽENO DO SYSTÉMOVÝCH DESK PRO TRUBKY, MIN. ROZTĚK 50mm, DO BETONU BUDE PŘÍPRAV PĚSTIFIKÁTOR 0,23kg/m2. PODEL PLOCH BUDE PROVÁDĚNA DILATAČE VYMEZUJÍCÍ OKRAJ, DILAT. PÁSKOU 8x150mm.

POTRUBÍ

HM	PŘÍPOJOVACÍ ARMATURA ZŽEBŘIKOVÉHO OTOPIVNÉHO TĚLESA S TERMOSTATICKÝM PŘÍDĚLOVATEM, VENTILEM, PŘEDNASTAVENÍM PRŮTOKU; HLAVICE OVLÁDÁNÍ, SROUBENÍ, PLASTOVÁ KRYTKA KULOVÝ KÖHOUT PRO VODU
KU	KÖHOUT PLNÍCÍ A VYPÖUŠTĚCÍ
VK	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILEK
AOV	VYVÖZOVACÍ VENTIL, A JEHO DN A NASTAVENÍ
IV	REG. DIFFERENČNÍHO TLAKU A JEHO DN A NASTAVENÍ
ROT	KAPILÁRA, PŘÍPOJENA DO VYVÖZ. VENTILU


OTOPNÁ TĚLESA

* TRUBKOVÉ REGISTRY Z TRUBEK HLADKÝCH-“ŽEBŘIKOVÁ KOUPELNOVÁ” TĚLESA
SPODNÍ STŘEDNÍ PŘÍPOJENÍ PŘÍPOJENÍM ZÁVĚTEM DN 15, OBLOUKOVÝ PROFIL TĚLESA.
+  1830.450 ————— VÝŠKA mm, ŠÍŘKA mm

POZNÁMKA: VŠECHNY PŘÍPOJKY K NOVÝM OTOPIVNÝM TĚLESŮM BUDE PROVÁDĚN Z POTRUBÍ ČA. D15x1.
OTOPNÁ TĚLESA ŽEBŘIKOVÁ BUDOU OPĚŘENA SÁDOU TYPU “H” S TĚMISTATICKÝM VENTILEM,
HLAVICI OVĚŘOVANÍ TĚMISTATICKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRATELNÝM ŠROUBENÍM A PASTOVOU KRYTKOU.

$\pm 0,000 = 283,290 \text{ m n.m.}$, B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Výpracoval : _____		Zodp.projektant : _____		Hlavní projektant : _____	
HARVAN _____		Ing. FIŠER _____		Ing. TEPLÝ _____	
Země : ČR _____		Obec : PRAHA – HORNI POČERNICE _____		_____	
Investor : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20 _____		_____			
<p>Akce : BYTOVÝ DŮM NÁCHODSKÁ HORNI POČERNICE</p>					
<p>Objekt : SO 01 BYTOVÝ DŮM</p>					
<p>Objedn : D.1.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB PUDORIS I.I.N.P.</p>					



spol. s r.o.

Vodislavova 29/1
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424170
Fax: 465424171

brn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň : _____	DPS _____
Datum : _____	09/2021
Zak.sísto : _____	5331/17
Měřitko : _____	1:50
Příloha : _____	D.1.1.4.2.03