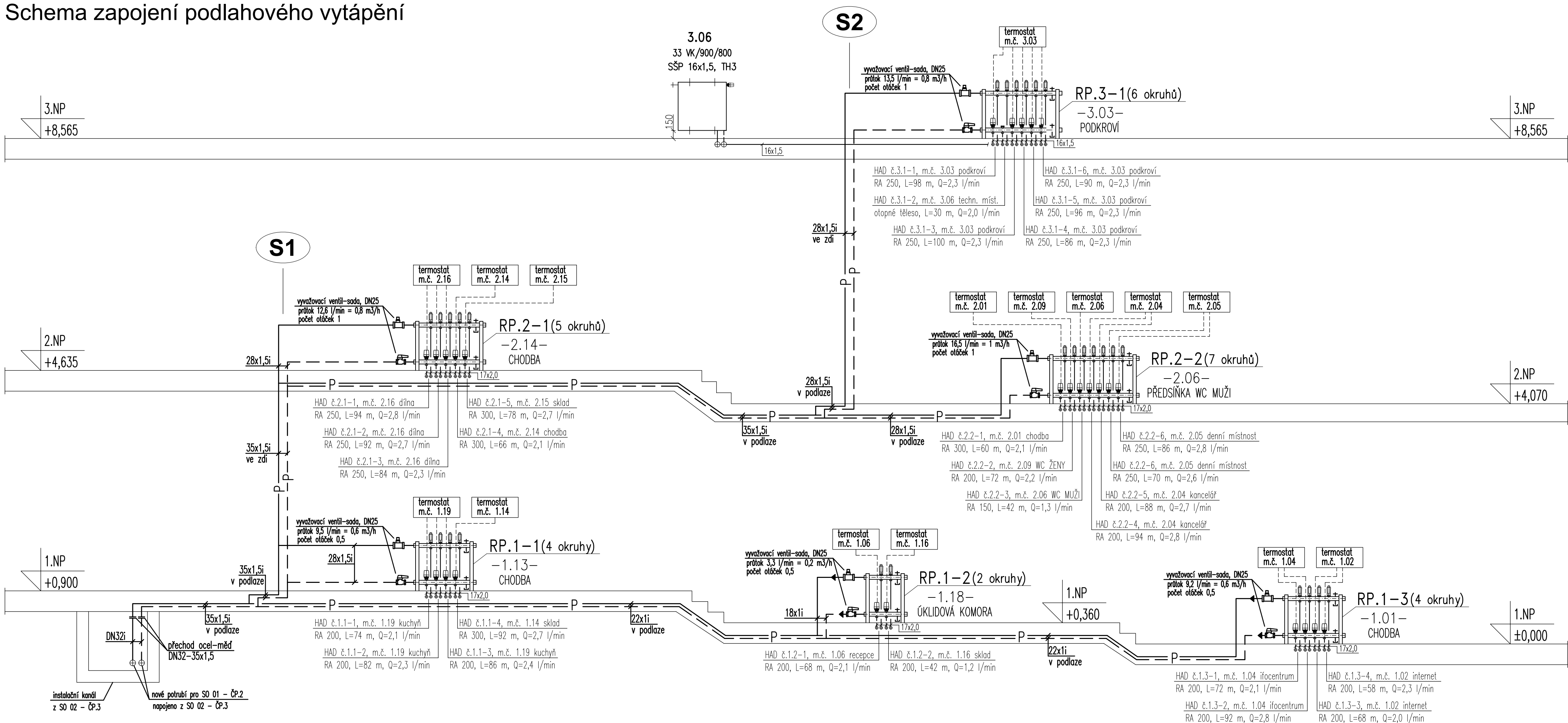


Schema zapojení podlahového vytápění



LEGENDA POTRUBÍ:

- P — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – napojení rozdělovačů podlahového vytápění – PŘÍVOD
- - P - - POTRUBÍ TOPNÉ VODY – napojení rozdělovačů podlahového vytápění – ZPÁTEČKA

LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ:

- topná trubka 17x2,0 mm (16x1,5 mm ve 3.np) s kyslíkovou bariérou – přívod
- - - - - topná trubka 17x2,0 mm (16x1,5 mm ve 3.np) s kyslíkovou bariérou – zpátečka

TOPNÁ PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE TVOŘENA: v 1.np a 2.np SYSTÉMOVOU DESKOU bez izolace ve 3.np SYSTÉMOVÝMI DESKAMI PRO SUCHÝ SYSTÉM

VYVÁŽOVACÍ VENTIL SADA – pro rozdělovače a sběrače podlahového vytápění  
obsahuje: 1x vyvažovací ventil s integrovaným ukazatelem průtoku 4–36 l/min  
1x kulový kohout

- RP1.1, RP1.3 – Nerezový rozdělovač HKV–D 4 (4 okruhy) + skříň rozdělovače UP 550 (pod omítku)
- RP1.2 – Nerezový rozdělovač HKV–D 2 (2 okruhy) + skříň rozdělovače UP 550 (pod omítku)
- RP2.1 – Nerezový rozdělovač HKV–D 5 (5 okruhů) + skříň rozdělovače UP 750 (pod omítku)
- RP2.2 – Nerezový rozdělovač HKV–D 7 (7 okruhů) + skříň rozdělovače UP 750 (pod omítku)
- RP3.1 – Nerezový rozdělovač HKV–D 6 (6 okruhů) + skříň rozdělovače UP 750 (pod omítku)

- RA – Rozteč trubek hadů podlahového vytápění
- L – Délka trubek hadů podlahového vytápění včetně přípojek

POZNÁMKA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ:

PŘI PŘECHODU TRUBEK DILATAČNÍ SPÁROU JE NUTNO DÁT POTRUBÍ DO CHRÁNICÍKY min. 50 cm DLOUHÉ.  
Po napojení potrubí na podlahový rozdělovač budou topné hady opatřeny min. 1 m chráničkami.  
Při použití povrchové úpravy dlažby je nutno přiznat dilataci až do spáry dlažby!  
Nutno plochy rozdilátovávat po obvodu stavební konstrukce a pomocí dilatační T pásy při rozdělení velkých dilatačních úseků v jedné místnosti a při nedodržení poměru stran 2:1.

V KAŽDÉ MÍSTNOSTI BUDE OSAZEN PROSTOROVÝ TERMOSTAT, KTERÝ BUDE OVLÁDAT TERMOPOHONY NA PODLAHOVÉM ROZDĚLOVAČI.  
DODÁVKA TERMOPOHONŮ A PROSTOROVÝCH TERMOSTATŮ BUDE V DODÁVCE PROFESE MaR.

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- 33 VK/900/800 – DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – provedení VENTIL KOMPAKT (spodní pravé připojení)  
typ/výška/délka (mm)

- SŠR – SVĚRNÉ ŠROUBENÍ + PŘÍMÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ pro tělesa VK, s uzavíráním a vypouštěním
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE pro tělesa VK, upevněné převlečnou maticí M30x1,5, (číslo udává stupeň nastavení ventilu)

POZNÁMKY:

- HLAVNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ
- NASTAVENÍ VŠECH VENTILŮ A ŠROUBENÍ BUDE PROVEDENO PO PROPLACHU SYSTÉMU
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT PROSTOROVÉ NÁROKY, STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST A KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI

SITUACE:



± 0.000 = 298.280 m.n.m Bpv

VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Jiří Krejčík	A R N ARN studio spol. s r.o. S T U Československé armády 219/24 500 03 Hradec Králové D I O IČ 64259218, DIČ CZ64259218
AUTORSKÝ TÝM	Ing.arch. Jiří Krejčík	
	Ing.arch. Michal Krejčík, Ph.D.	
SPOLUPRÁCE	Ing.Katuše Krejčíková, Ing.arch. Tereza Novosadová, Ing.arch. Pavel Chudý	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Pavel Cuberka	CUBERKA-TEPLOPROJEKT Jižní 870 500 03 Hradec Králové tel.: 495 408 944, 732 858 123 e-mail: teploprojekt@volny.cz
VEDOUCÍ PROJEKTANT	Pavel Cuberka	
VYPRACOVAL	Petr Sádovský	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Dvůr Králové nad Labem [633968], č. p. 2, bytový dům	
INVESTOR	Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T. G. Masaryka 38, 544 17	ČÍSLO ZAKÁZKY STUPĚN PD DATUM MĚŘITKO FORMÁT
NÁZEV AKCE	Dvůr Králové nad Labem, Rekonstrukce budov č.p.2 a č.p.3 na náměstí T. G. Masaryka	
	SO 01 D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY D.1.4.a VYTÁPĚNÍ STAVBY	
NÁZEV VÝKRESU	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY ČP. 2 SCHEMA ZAPOJENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	
		ČÍSLO VÝKRESU SO 01 - D.1.4.a_05