

[illegible]

RK	Regulační ruční klapka určena pro zaregulování průtoků v systému
RP	Mechanický samočinný regulátor konstantního průtoku vzduchu, regulátor samočinně ovládaný pomocí aerodynamické síly působící na list regulátoru vívem proudění, jenž jsou vyrovnávány ovládacím zařízením nastaveným dle požadovaného průtoku, průtok regulátorem bude nastaven pomocí ručně nastavitelného šroubu na tělese regulátoru

**TH2** Buřkové tlumič hluku 600x500 mm d. 1 m a šífce buřky 200 mm, tlumič z pozinkovaného plechu s absorpční výplní z nehořlavého zvukozoľožného materiálu oddeleného od proudícího média pozinkovaným derovaným plechom a netkanou kaširovanou textilíu, tlumič osazen nábohy na obou koncích

**PV** Radialní potrubní ventilátor Ø100 mm o výkonu min. 90 m<sup>3</sup>/h, plášť ventilátoru z pozinkovaného plechu o ténosti třídy C, ventilátor spouštěn pomocí časového spínáče na 15 min. každou hodinu, tlumič ochranný proti vstupu vzduchu do prostoru, PEZ, bezobrátkový, 1 bar o šířce křídla max. 100 mm

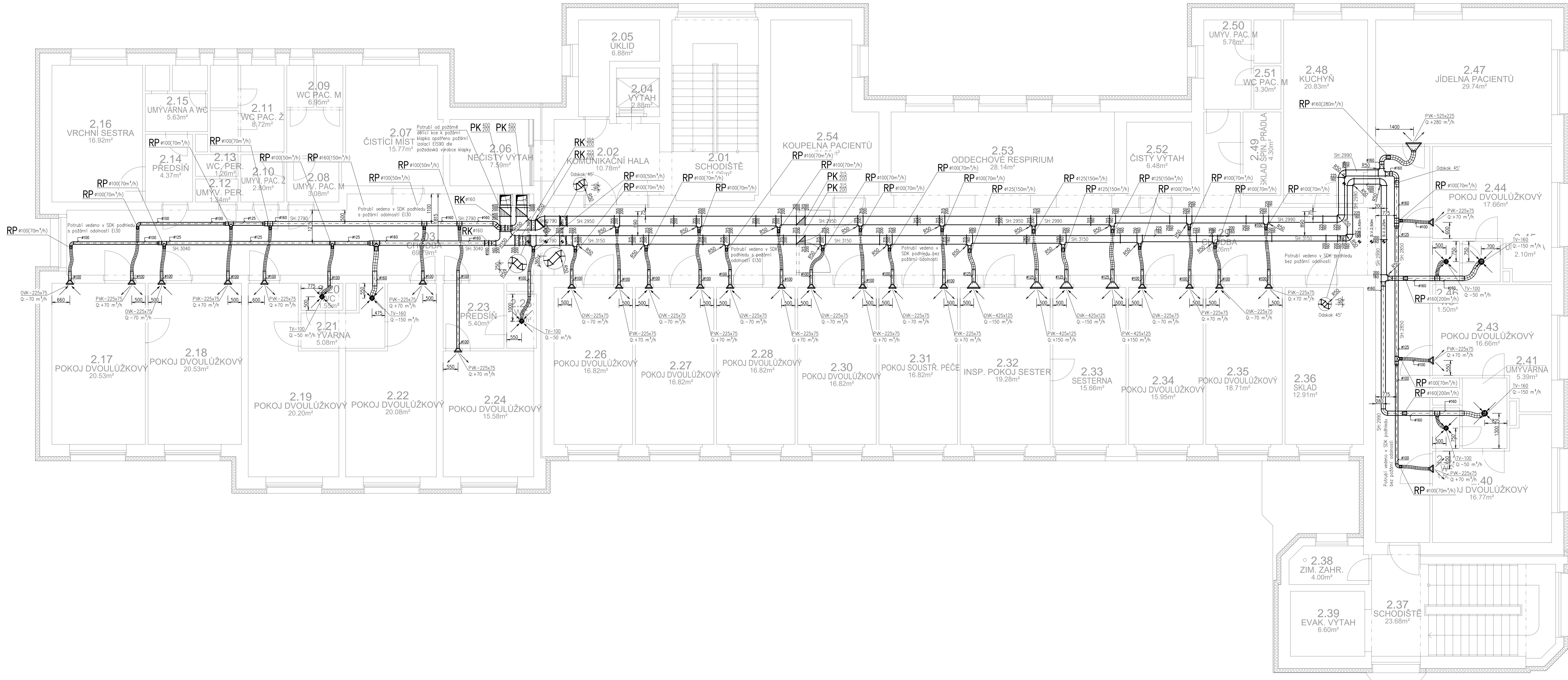
	Ocelové pozinkované kühnové spiro potrubí spojujane na vsuvky
	Ocelové pozinkované tyčevranné potrubí spojujane na přírby
	Ocelové pozinkované tyčevranné potrubí spojujane na přírby opatřeno mnerádí tepané-Hluková izolací 80 mm silnou a 40 mm ventim prostředí izolace opatřeno plechovinným potřebnéním vnějšku vln
	Ocelové pozinkované tyčevranné potrubí spojujane na přírby opatřeno požární izolací ES30 dle PRP při přechodu potrubí sousedním potrubím úsekem, v případě předzasebné nebo přisazené izolace potrubí klapky bude použitá izolace ES30 de potřebnéním výrobce klapky
	Pro dopojení distribučních vrstev Al hadice z vstřevného hliníkového laminátu vytvářené ocelovým spínáním vlnitým drátem 25-ti mm průtlukové izolace


Typ distribučného pruku:  
PVP – pripúvadí komfortní hliníkova dvoufázová výuska vř. regulace R1  
GVK – odvodní komfortní hliníkova jednofázová výuska vř. regulace R1  
TV – kovový taitřový ventíl

Rozměr distribučního pruku:  
tairřové ventily + přípůjovací dímenze  
výusky – rozměr š x v

TV-100

O: -40 m<sup>3</sup>/h — Průtok prkmem (-/+ odvody/přívody)



Vypracoval:	Zodpovedný projektant:	Hlavný inžinier projektu:	
FILIP ŠTRÁČEK	MICHAL KADLEC	ING. JAROSLAV DVORÁK	
Mesto stavby: Za Kopačkami 353, Jaroslav, 664 01			
Investor:	Projektujúci úrad:	+421 77 130 77 130 +421 77 130 465 www.sincru.sk	
Mesto: Pardubický kraj, Komenského námestí 125, 532 11 Pardubice			
Akum.: Realizácia úspor energie – ALBERTINIUM žárka – buďouca izbový, LDN a Albertovia žárka		Datum: 14.04.24 Skupina: 11/2019 Stupeň: DPS Formát: A4 Číslo: 190004 Mierka: 1:50	
Objekt: SO 04 LDN NUCENE VETERNÍ		C.v.	
Výsledok:		D.1.4.4.3-VZZ	
VZDUCHOTECHNIKA - PŮDORYS 2.NP			