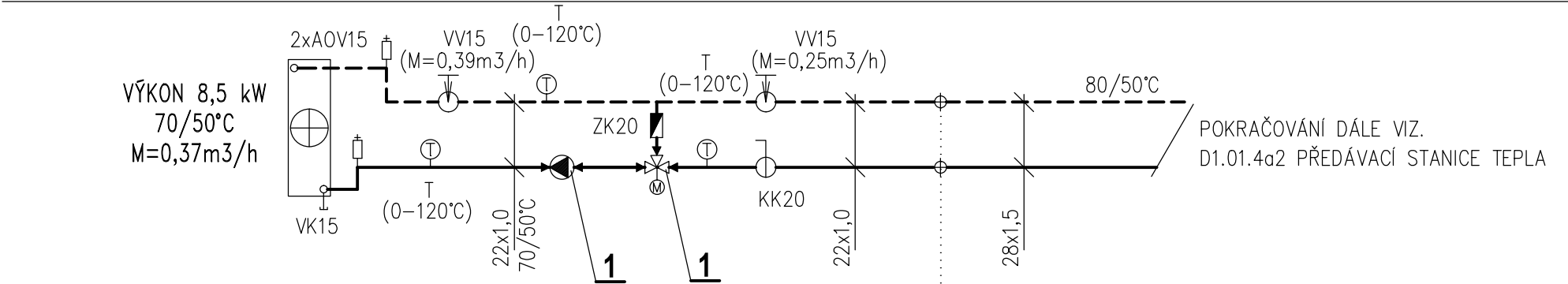
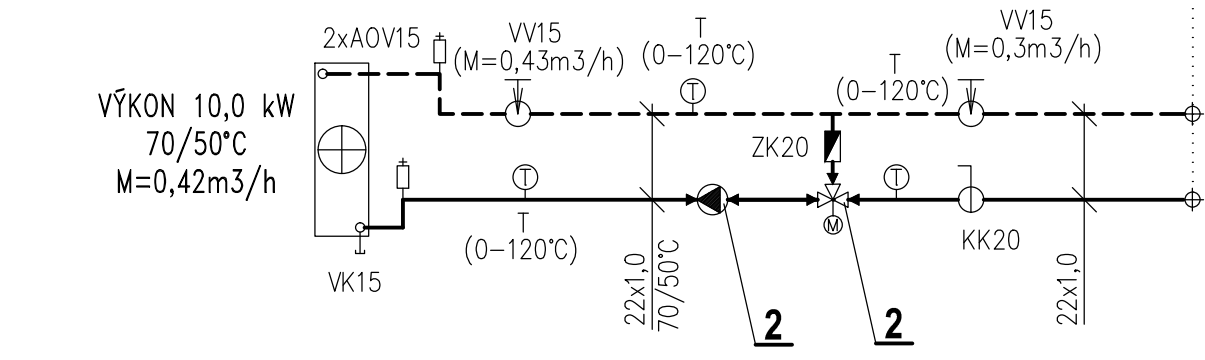


SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTKY č.1



1.NP

SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTKY č.2



1.NP

LEGENDA:

- ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLOPKA
- 3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM
- MANOMETR
- TEPLOMĚR
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY, MĚŘ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY, MĚŘ

- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLOPKA
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK

OZN.	ÚSPORNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO	2-CESTNÝ REGUL. VENTIL DODÁVKA MaR
1	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1-6 (MAX 3,5m3, 6m), DÉLKA 130MM, PN6 PRACOVNÍ BOD 0,39m3/h, 30kPa I=0,44A, P=40W, 230V	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL Kvs=1.0, PŘEDBĚŽNĚ DN15 DODÁVKA MaR
2	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1-6 (MAX 3,5m3, 6m), DÉLKA 130MM, PN6 PRACOVNÍ BOD 0,43m3/h, 30kPa I=0,44A, P=40W, 230V	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNĚ DN15 DODÁVKA MaR

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

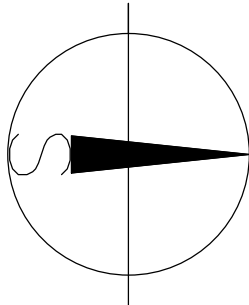
!!!POZOR!!!

!!! JAKÉKOLI VOLNĚ VEDENÉ ZAIZOLOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORECH LZ2 – DEFINOVÁNO DLE ČSN730835, ZAKRESLENO V PROFESY POŽÁRNÍ OCHRANA, MAJÍ IZOLACE NAVRŽENY Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVÉ FOLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHĚŇ B-s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVÉST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!


!!! POTRUBÍ BUDE PŘIPOJENO K VÝMĚNIKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!



± 0.0 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP

D1.01 REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ D1.01.4a1 VYTÁPĚNÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILS JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ			<div>Ing. Petr Tůma</div> <div>Věří Hory 1, 396 01 Staré Březí</div> <div>IČO: 042 17 128</div> <div>tel.: 737 865 598, email: tuma.tzb@gmail.com</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			<div></div> <div>Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava</div> <div>tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU			
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING.ARCH. ŠÁRKA LEDVINKOVÁ			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			<div>FORMÁT</div> <div>4x A4</div> <div>DATUM</div> <div>9 / 2017</div> <div>STUPEŇ</div> <div>DPS</div> <div>ZAK. ČÍSLO</div> <div>A 03-17-P</div> <div>MĚŘITKO</div> <div>Č. VÝKRESU</div> <div>D1.01.4a1-09</div>	
NÁZEV AKCE:				
NPK a.s., SVITAVSKÁ NEMOCNICE – ODSTRANĚNÍ HAVARIJNÍHO STAVU U ROZVODŮ UT, VODY, KANALIZACE A PŘIPOJENÝCH INSTALAČNÍCH PRVKŮ V OBJEKTU REHABILITAČNÍHO ODDĚLENÍ				
VÝKRES				
SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTEK				