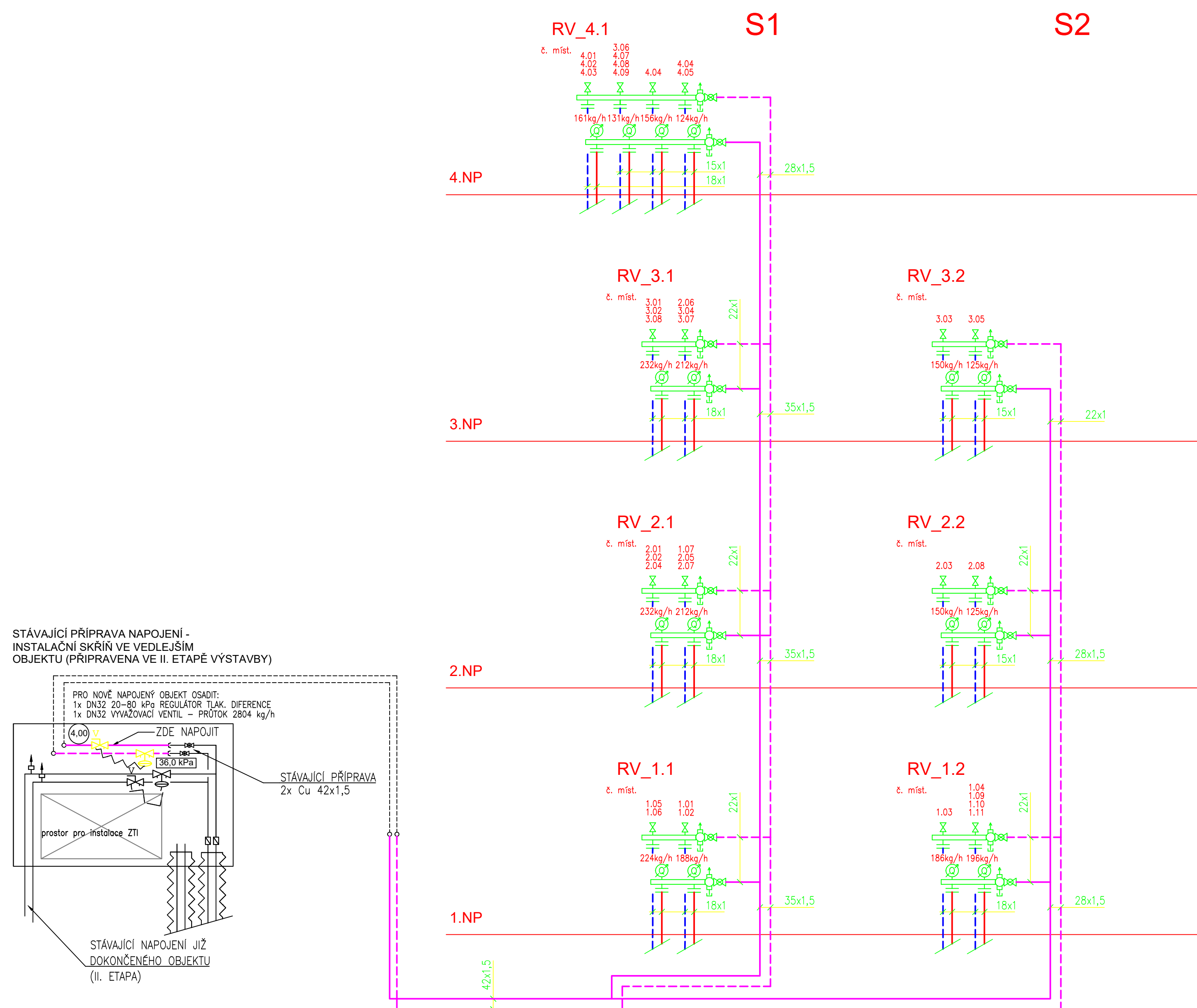


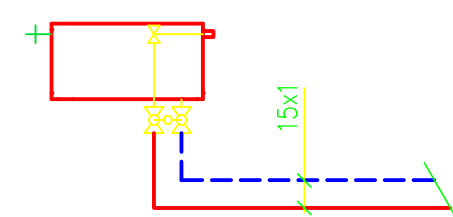
SCHÉMA ZAPOJENÍ



PRINCIP NAPOJENÍ OTOP. TĚLES

DESKOVÉ OT/1000/500/102
1095 W (70/50/18°C)

1x RS-H G 3/4"
2x SS Ø15, 2x OP Ø15x26
2x DR Ø15
1x TRH VK 6-28°C

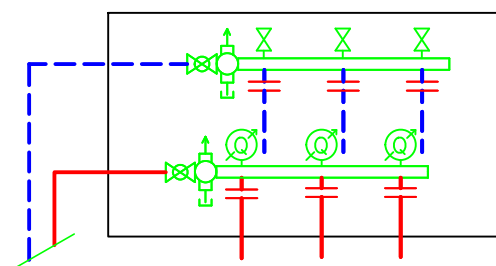


LEGENDA PRVKŮ

R ⁵ -H G 3/4"	- ROHOVÉ H-SROUBENÍ PRO Q.T. G 3/4" S VNĚJŠÍM ZÁVITEM - TYP S VYPOUŠTĚNÍM, BEZ PŘEDNASTAVENÍ
SŠ ø15	- SVĚRNÉ SROUBENÍ ø15
OP ø15-26	- OPĚRNÉ POUZDRO ø15x26
DR ø15	- DVOJITÁ RŮŽICE BILÁ ø15, ROZTEČ 50 MM
1x TRH VK 6-28°C	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE 6-28°C (1-5), M30x1,5, BILÁ - ZVÝŠENÁ ODOLNOST - POJISTKA PROTI ODCIZENÍ NEBO BLOKOVÁNÍ MIN. A MAX. TEPLOTY

DETAIL ROZDĚLOVAČE - PRINCIPIELNÍ SCHÉMA

PŘÍKLAD PRO 3 OKRUHY



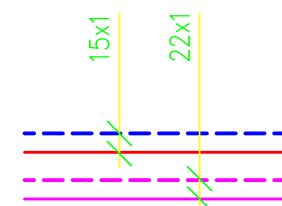
ROZDĚLOVAČ VYTÁPĚNÍ – OBECNĚ:

1x rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchodů mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, skříň

6x svěrné šroubení na měděné potrubí

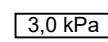
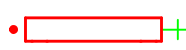
3x uzavírací ventil

LEGENDA



22°C

RZ X



PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ

VÝPOČTOVÁ VNITŘNÍ TEPLOTA V MÍSTNOSTI

ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ, OTOPNÁ TĚLESA A KONVEKTORY

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA

NASTAVENÍ VYVAŽOVACÍHO VENTILU

HODNOTA PŘEDNASTAVENÍ REGULÁTORU TLAKOVÉ DIFERENCE

POZNÁMKY

VYTÁPĚNÍ ZAJISTĚNO POMOCÍ DESKOVÝCH RADIÁTORŮ NAPOJENÍ PRAVÉ SPODNÍ
 SOUČÁSTI OTOPNÝCH TĚLES JE VENTILOVÁ VLOŽKA
 NA KAŽDEM DESKOVÉM TĚLESE BUDE INSTALOVÁNA ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA (SOUČÁSTĚ DODÁVKY OTOP. TĚLESA)
 NAPOJENÍ DESKOVÝCH TĚLES POMOCÍ PŘÍMÉHO H-SRŮBENÍ S MOŽNOSTÍ VYPUŠTĚNÍ
 NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES Z PODLAHY, POMOCÍ SVĚRŇENÍ ŠROUBENÍ
 PATROVÉ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE S KOMPLETNÍ VÝBAVOU A VĚTNÉ PŘIPOJOVACÍCH PRVKŮ
 JEDNOTLIVÉ VĚTVĚ V ROZDĚLOVACÍ BUDOU OČÍSLOVÁNY PODLE MÍSTNOSTI
 NASTAVENÍ POŽADOVANÉHO PRŮTOKU NA JEDNOTLIVÝCH PRŮTOKOMĚRECH
 POTRUBNÍ SYSTÉM PO VĚTVÍCH PROFOUKAT STLAČENÝM VZDUCHEM
 VEŠKERÉ ROZVODY ULOŽENÉ V PODLAŽE BUDOU PŘED ZABEZPEČENÍM ZDOKUMENTOVÁNY A OZNAČENY
 VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK POLYOTVÝRCH A TVRÝCH, LISOVANÉ SPOJE
 TRUBKY REZAT TAK, ABY NEDOSLO KÉ ŽOZENÍ PROFILU TRUBKY (NĚREZAT NÁPR. TYPY KOLEČKOVÝM ŘEZÁKEM)
 ROZVOZY VEDENÉ MĚDÍ ŽARUBENÍM A V MÍSTECH S NEBEZPĚČÍM BUDOUCÍHO POŠKOZENÍ BUDOU CHRÁNĚNY OCELOVÝMI CHRÁNICÍKAMI
 PŘED OSAZENÍM OTOPNÝCH TĚLES PROVĚST KONTROLNÍ OMEŘENÍ NIK A KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI –
 – INSTALACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, ELEKTROINSTALACE, VODA, KANALIZACE, INTERIÉR
 NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTĚCH SOUSTAVY BUDOU OSAZENY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
 REGULAČNÍ VENTILY A ČERPADLA BUDOU PROPOJENY SE STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM MoR
 VEŠKERÉ POVOLENÉ ZMĚNY A ODCHYLKY BUDOU PRŮBĚŽNĚ ZAKRESLOVÁNY DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
 TLAKOVOU ZKOUŠKOU PROVĚST PODLE PLATNÝCH VÝHLÁŠEK A NŮREM

DIMENZE ISOLACÍ TEPELOVODNÍHO PROTRUBÍ BUDOU VŽDY V SOULADU S PLATNOU VYHLÁŠKOU (193/2007) !!
TLOUŠŤKY ISOLAZE Z KAMENNÉ VLNY BUDOU NÁSLEDUJÍCÍ:

- DO 22x1,5 VČETNĚ TL. 30 MM
- OD 28x1,5 DO 54x2,0 VČETNĚ TL. 40 MM

V MÍSTECH, KDE NENÍ DOSTATEČNÝ PROSTOR, NAPŘ. NAD VRCHOLEM KLENBY, BUDE PŘÍPADNĚ SNIŽENA TLOUŠŤKA IZOLACE ROZVODŮ.

číslo dokumentace:		autorizace:		paré:	
D		DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIČKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
část:		D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU			
D.1.4		TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			
D.1.4.2		VYTÁPĚNÍ			
hlavní architekt, autor :		hlavní inženýr projektu :		kreslí :	
Ing. arch. Pavel LEJEŠEK		Ing. Pavel VINICKÝ		Lukáš TŮMA, DIŠ.	
				Lukáš TŮMA, DIŠ.	
stavěbník : MUZEUM ŠUMAVY ŠUŠICE, náměstí Svobody 40, 34201 Šušice					
místo stavby : AREÁL MUZEA ŠUMAVY KAŠPERSKÉ HORY, objekt č.p. 141 a 140, st.parc. č. 47 a 48 v k.ú. Kašperské Hory					
název díla:					
<div>  </div> MUZEUM KAŠPERSKÉ HORY - III. ETAPA - PODETAPA C. A. D. STAVEBNÍ ÚPRAVY					
výkres :				formát : 8 A4 datum : LISTOPAD 2023 stupeň PD : DPS číslo zakázky : 04/23/DPS archivní číslo : 04/06/DPS archiv PD : KH_M_III_ÚTT	
výřez :				měřítko : 1 : 1 č. výřezu : 1	
<h1>SCHEMA ZAPOJENÍ</h1>				--- D.1.4.2.6	