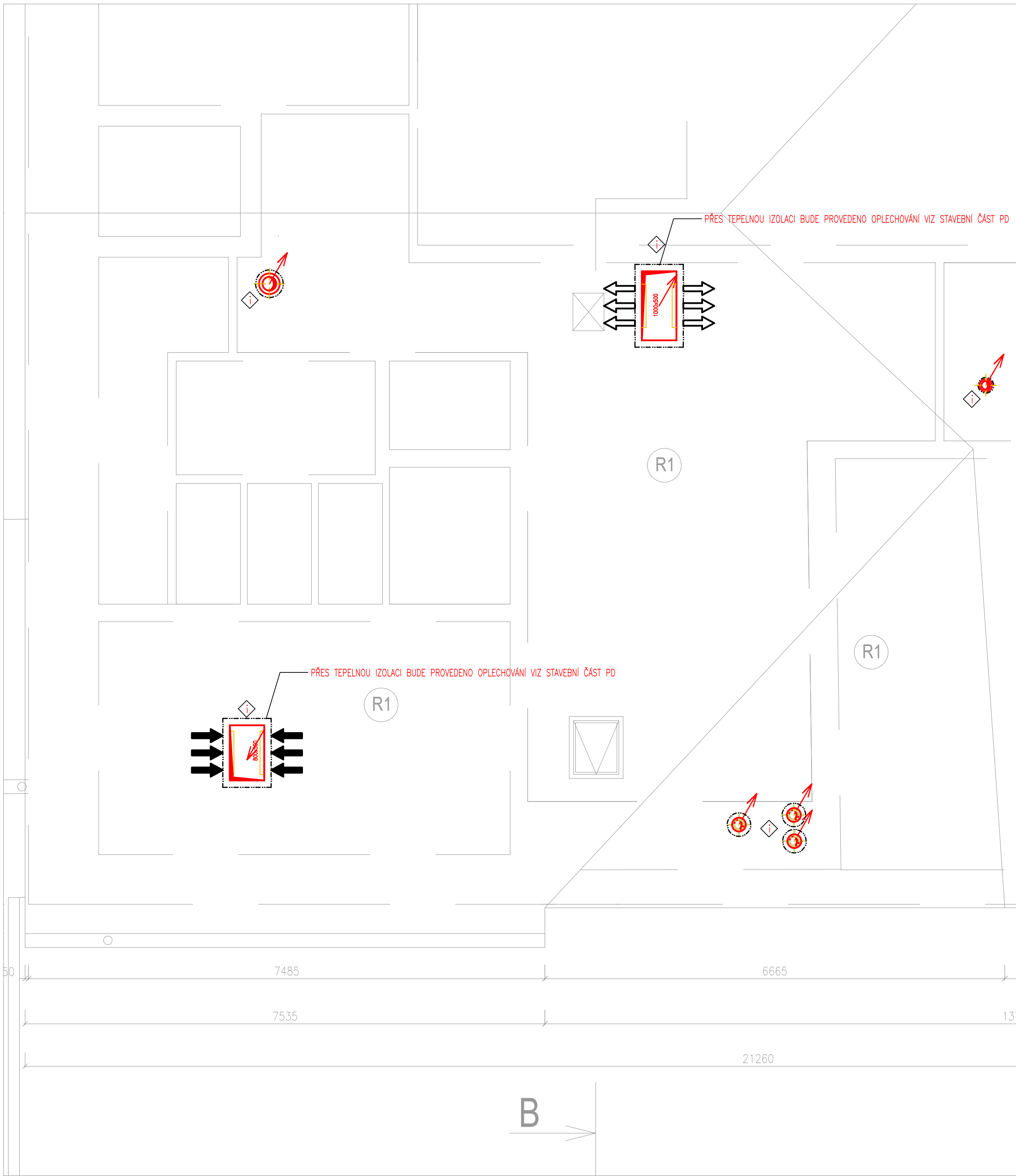
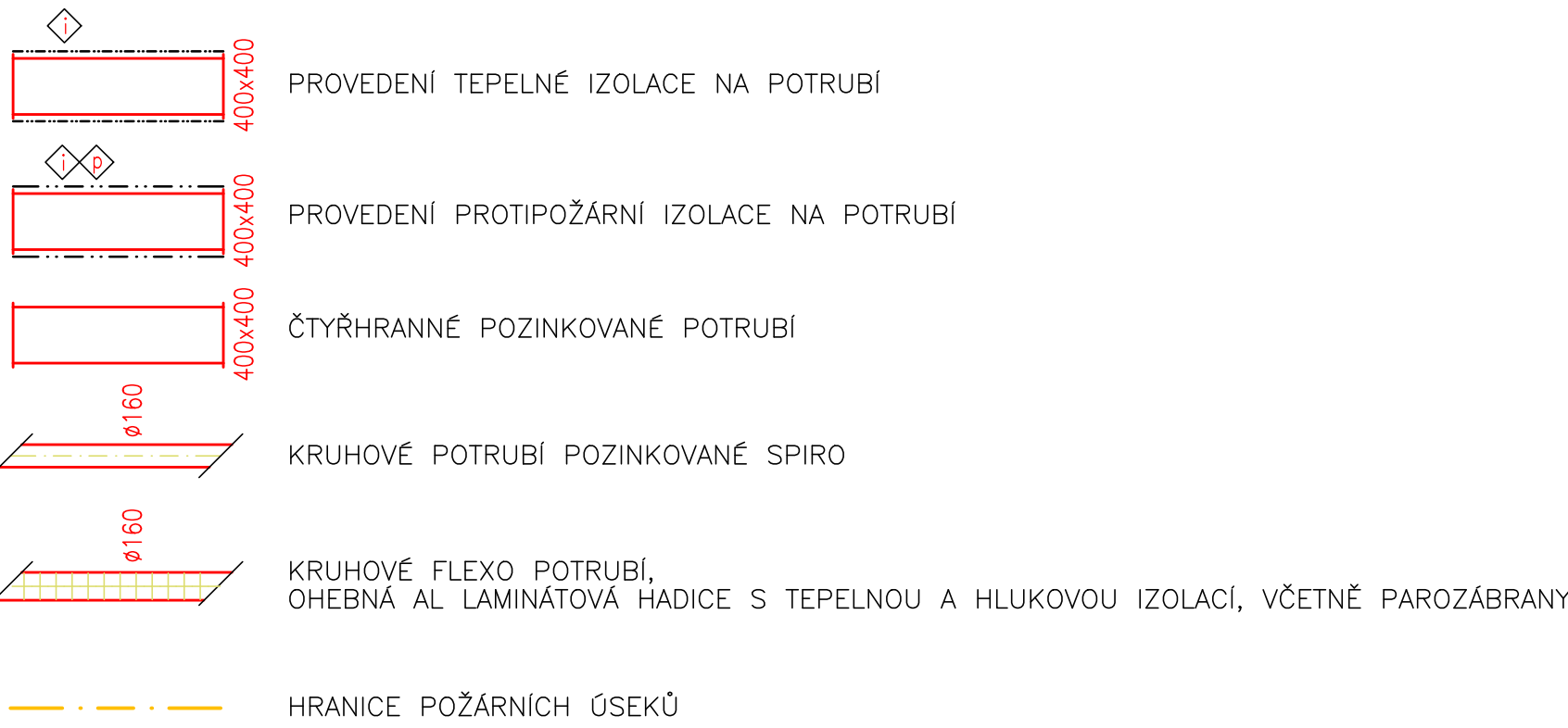


PŮDORYS STŘECHY

M1:50



LEGENDA



POZNÁMKY

MONTÁŽ SYSTÉMU BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
ROZVODY VZT BUDOU SPLŇOVAT POŽÁRNÍ NORMY ČSN 73 0872
ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z POZINKOVANÉHO PLECHU
UPEVNĚNÍ POTRUBÍ POMOCÍ POZINK. MONTÁŽNÍCH LIŠT S PRYZOVOU VLOŽKOU
KRUHOVÉ POTRUBÍ – FLEXO A SPIRO VČETNĚ PŘÍSLUŠNÝCH TVAROVEK
PŘI MONTÁŽI BUDE VĚNOVÁNA ZVÝŠENÁ POZORNOST NA NEPOŠKOZENÍ PAROTĚSNÝCH IZOLACÍ U FLEXOHADIC
VENTILÁTORY BUDOU ODDĚLENY PRUŽNOU SPOJKOU TAK, ABY BYL VYLouČEN PŘENOS VIBRACÍ NA OSTATNÍ ČÁSTI POTRUBÍ
VEŠKERÁ SANÍ A VÝDECHY BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI SÍTĚMI
VEŠKERÉ STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ BUDE ODVODNĚNO DO KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU
POTRUBÍ OD VENTILÁTORU BUDE VYSPÁDOVÁNO DO EXTERIÉRU
VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE OD VENTILÁTORU IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ, V EXTERIÉRU OPLECHOVANÉ
VEŠKERÉ POTRUBÍ V PODSTŘEŠNÍM PROSTORU BUDE IZOLOVÁNO PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ
PROSTUP STŘECHOU VČETNĚ UTĚSNĚNÍ A NAPOJENÍ NA KRYTINU BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STAVBY !!!
PŘI PRŮCHODU POŽÁRNÍMI ÚSEKY DODRŽET VŽDY ČSN 73 0872
PŘED ZAPOČETÍM PRÁCE JE NUTNO PROVÉST KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI
STAVEBNÍ DISPOZICE, PRŮŘAZY, PŘEKLADY, NIKY, PODHLEDY, VEDENÍ OSTATNÍCH SÍTÍ, INTERIÉR
SOUVISEJÍCÍ S INSTALACEMI VZT JSOU ŘEŠENY V PŘÍSLUŠNÝCH ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
NA VEŠKERÝCH VIDITELNÝCH ROZVODECH BUDE VYZNAČEN SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
REVIZNÍ DVÍŘKA V PODHLEDECH BUDOU UMÍSTĚNY POD VŠEMI VENTILÁTORY A VŠEMI PRVKY, KE KTERÝM MUSÍ BÝT UMOŽNĚN PŘÍSTUP
POLOHY KONCOVÝCH VZT ELEMENTŮ KOORDINOVAT SE SKUTEČNÝM UMÍSTĚNÍM NA STAVBĚ
UVEDENÉ DÉLKOVÉ ROZMĚRY NEJSOU PODKLADEM PRO VÝROBU POTRUBÍ

- MIN. VÝMĚNA VZDUCHU (m3/h)
- 50 m3/h na WC, výlevku
 - 30 m3/h na umyvadlo
 - 25 m3/h na pisořr

TABULKA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ VZT

OZNAČENÍ	POČET	POPIS	NAPĚTÍ (V)	VÝKON (kW)	FUNKCE
VZT č.1	1	Radiální potrubní ventilátor, 800x500, 8520 m3/h – 0 Pa	400	2,511	VĚTRÁNÍ – CHŮC
VZT č.2	1	Axiální ventilátor, ø200, 450 m3/h – 0 Pa	230	0,04	VĚTRÁNÍ – suterén
VZT č.3	1	Radiální potrubní ventilátor, ø150, 660 m3/h – 0 Pa	230	0,115	VĚTRÁNÍ – hygienické prostory
VZT č.4	3	Radiální potrubní ventilátor, ø125, 380 m3/h – 0 Pa	230	0,065	VĚTRÁNÍ – hygienické prostory, UPS
VZT č.5	2	Radiální potrubní ventilátor, ø100, 300 m3/h – 0 Pa	230	0,061	VĚTRÁNÍ – hygienické prostory, kuchyňka

TABULKA REGULAČNÍCH KLAPEK

OZNAČENÍ	POČET	VELIKOST (mm)	OVLÁDÁNÍ	POZNÁMKA
RPP č.1	1	315x200	manuální	VZT č.1

TABULKA POŽÁRNÍCH VĚTRACÍCH MŘÍŽEK

OZNAČENÍ	POČET	VELIKOST	OVLÁDÁNÍ	NAPĚTÍ (V)
SM č.1	2	200x200	aktivační mechanismus + indikace polohy s mikrosvínači	230

TABULKA DVEŘNÍCH MŘÍŽEK

OZNAČENÍ	POČET	POPIS	ROZMĚR	PRŮTOK min/max (m3/h)
DM č.1	3	KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ	300x100	40/90
DM č.2	2	KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ	400x100	60/120
DM č.3	2	KOVOVÝ PROFIL, MONTÁŽ POMOCÍ ŠROUBŮ	400x160	100/200

autorizace:		paré:	
část dokumentace:		D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	
část:		D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU	
		D.1.4 TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB	
		D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA	
Návrh architekt, autor :		Návrh inženýr projektu:	kreslí:
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Pavel VINICKÝ	Lukáš TŮMA, DIS.
			Lukáš TŮMA, DIS.
stavebník :		MUZEUM ŠUMAVY SUŠICE, náměstí Svobody 40, 34201 Sušice	
místo stavby :		AREÁL MUŽEA ŠUMAVY KAŠPERSKÉ HORY, objekt č.p. 141 a 140, st. parc. č. 47 a 48 v k.ú. Kašperské Hory	
název díka:		MUZEUM KAŠPERSKÉ HORY - III. ETAPA - PODETAPA C. STAVEBNÍ ÚPRAVY	
výkres :		PŮDORYS STŘECHY	
		formát :	16 A4
		stupeň PD :	
		číslo základky :	
		archivní číslo :	
		archiv PC :	KH_M_III_E_VZT
		měřítko :	č. výkresu :
		1:50	D.1.4.3.6