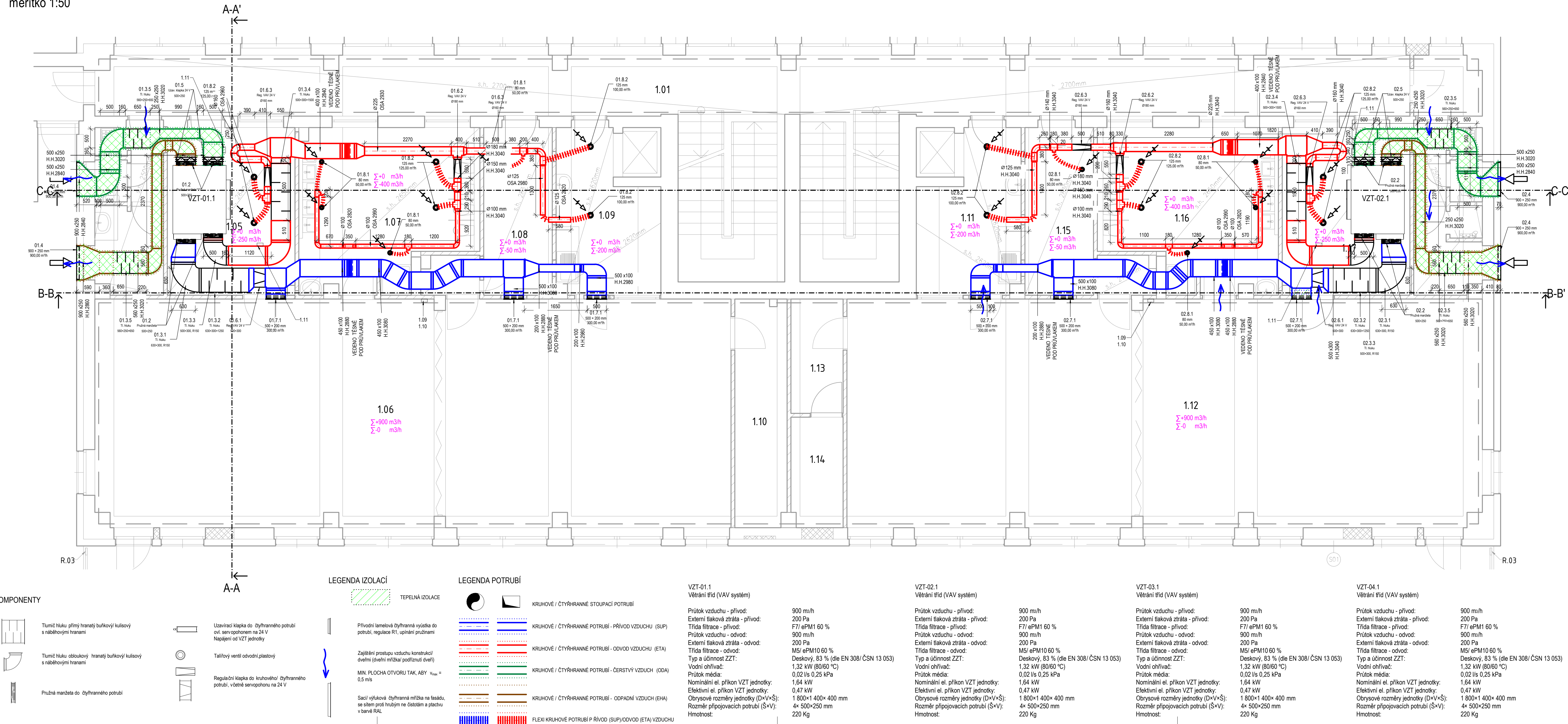


měřítko 1:50




Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Tato dokumentace je autorským dílem a může být využita výhradně k účelu v ní uvedeném a smluvně dohodnutém mezi autorem a
objednatel

- V případě vzniku kolize s ostatními rozvody je nutné uvedené výškové údaje potrubí místně upravit
- Veškeré vzduchotechnické potrubí je vedeno v těsné blízkosti stropní konstrukce (pokud není uvedeno jinak) pro možnost montáže podhledů do co největší výšky, kóty H.H., osa maji orientační charakter
- Před montáží všech zařízení je nutná koordinace všech instalací. Veškeré rozměry je nutno před montáží ověřit na stavbě.
- Přívodní a odvodní potrubí z VZT jednotek je nutné zajistit proti vniknutí deště patřičnými přesahy
- Potrubí u VZT jednotek bude osazeno kulisovými/bukovými tlumiči tak, aby bylo vyhověno nařízením vlády 272/2011 Sb.
- Složení jednotlivých jednotek s výkonyvými parametry uvedeno v technické zprávě
- Distribuce vzduchu a jeho odvod je proveden tlalíformy ventily, dvoudířnými lamelovými výstřiky
- Veškeré výstřiky budou osazeny v úrovni podhledu bez přesahu do místnosti, pokud není určeno v PD jinak
- Vzduch je rozveden kombinací kruhového spíro a čtyřhranného potrubí z pozinkovaného plechu
- Jednotky budou fixeny vlastním systémem MaR
- Uchytění rozvodů je navrženo pomocí certifikovaného systému
- Popis tepelných, akustických nebo protipožárních izolací viz T.3. Spojte tepelné izolace budou důkladně přelepěny hliníkovou lepicí páskou proti vniknutí vodních par
- VZT jednotky budou pružně oddělena od okolních konstrukcí a od připojených potrubí (pomocí pružných manžet)
- Přetlakové ÚT zajistí přívod topné vody k ohřívacím
- Stavební část dokumentace řeší stavební úpravy dle této výkresové dokumentace
- Profese SLP zajistí napájení dle požadavků na VZT
- Profese VZT zajistí prokabelování k servopohonu ventilu pro přívodní větrní ohříváče VZT jednotky
- Profese VZT zajistí prokabelování od jednotlivých regulátorů průtoku vzduchu k čídlům a nástěnným ovladačům dle pokynů výrobce
- Profese VZT zajistí odvod kondenzátu od VZT jednotek.
- Odvod kondenzátu z jednotek přes zápchovou uzávěru s kulíčkou pro případ vyschnutí, zajištěno proti zamrznutí
- Potrubní rozvody budou provedeny z hranečnatého potrubí s těsností třídy C
- Materiál potrubí bude pozinkovaný plech skupiny I
- PROSTOROVÁ KOORDINACE (RZVODŮ) POD STŘEPM RUIJE ŘEŠENA DLE ENSKOVI DOKUMENTACÍ

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky a v rámci příslušných zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy. Které jsou uveřejněny v technické specifikaci. Veškeré použité materiály musí být použity nově a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není v projektu požadováno jinak. Pokud projekt obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého dodavatele za příznačné, slouží tyto pro specifikaci jejich funkčních a estetických vlastností. Tyto výrobky a materiály lze nahradit technicky a kvalitativně obdobnými řešeními, avšak s minimálními stejnými technickými parametry, výkonu a kvalitou.
- Materiály a zpracování použitých materiálů musí být stanoven v této projektové dokumentaci formou uvedených značení výrobků (číslo výrobce), který příslušný standard reprezentuje. Označení dodávky a materiálu (je-li uvedeno) tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč musí navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálními stejnými technickými parametry, výkonu a kvalitou.


±0,000 = stávající stav m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
 Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
 tel.: +420 270 003 300
 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
 internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Marek Hrabčák
 Zastupuje hlavního projektanta:
Bc. Anna Tušová, Ing. Dominika Müllerová
 Hlavní architekt:

	Energy Benefit Centre a.s. Klenova 436/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	Vypracoval: Ing. Ondřej Hájek Zdobovský projekt: Ing. Jan Kočner Ph.D.
	STAVEBNÍK: Město Dobříš Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš	
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti 5.MŠ Dobříš		Zakázka číslo: 240028
MÍSTO STAVBY: Jerábová 613, 263 01 Dobříš, parc.č.č.2238, k.ú. Dobříš [627968]		Datum: 01/2025
OBJEKT: 1.2.0.4.1_5. MŠ		Stupeň: DPS
ČÁST, PROFESE: VZDUCHOTECHNIKA		
VÝKRES: UČEBNOVÝ PAVILON - PŮDORYS 1.NP		Měřítko: 1 : 50
ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFESY, PROFESÍ, ČÍSLO, OBSAH, ZNĚNÍ DOBŘÍŠ_DPS_1.2.0.4.1_D.1.2.1.2_PŮDORYS 1NP		