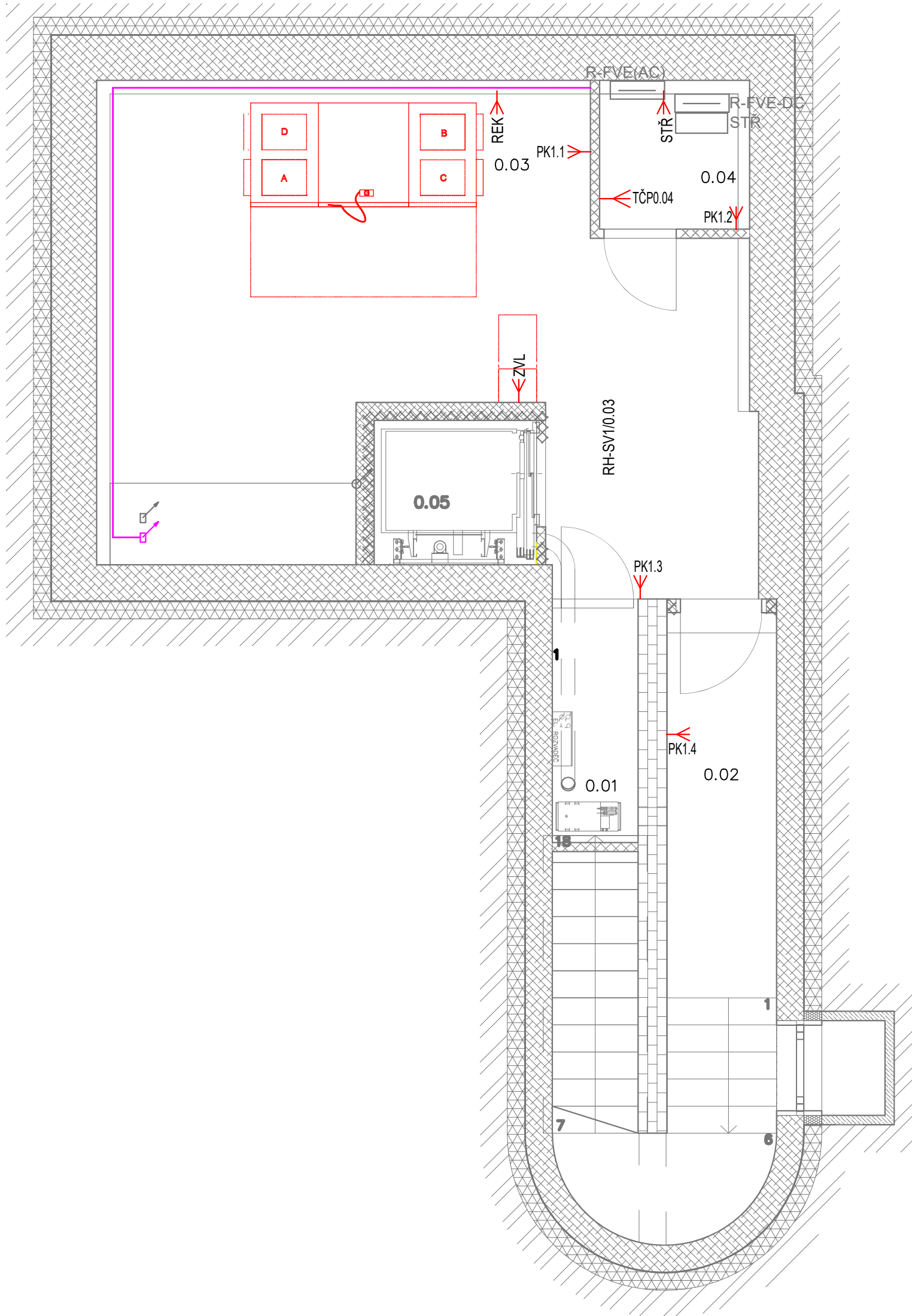


Legenda - místnosti					
č. m.	Matka	m2	podlaží	strop	salva
0.01	hospod. výtah	2,6	PD.1	bet. stěrka nová	1,5
0.02	chodba	5,2	PD.1	bet. stěrka nová	1,5
0.03	sanit. v.2	31,3	PD.1	bet. stěrka nová	1,2
0.04	hospod. toalety	2,3	PD.1	bet. stěrka nová	1,2
0.05	schodiš	2,8	PD.1	bet. stěrka nová	1,2
0.06	schodiš	7,4	2b	schodišové stupně	60x60x60
celkem		51,7			



LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA MaR
- STOUPACÍ TRASA PRO SLABOPROUD A MaR
  - VE STOUPAČCE UMÍSTĚNA KABELOVÁ LÁVKA 100x60
  - PROSTUP PRO STOUPACÍ TRASU BUDE PROVEDEN V RÁMCI STAVBY
- STŘ VÝVOD PRO STŘÍDAČ SYSTÉMU FVE
  - napájení a uzemnění bude provedeno profesí FVE
  - komunikace s profesí MaR
  - kabel UTP CAT7 z RMaR pro komunikaci Modbus RTU
  - kabel UTP CAT7 z RMaR jako rezerva
  - vývod dle umístění střídače
  - střídač bude poskytovat pomocí sběrnice Modbus RTU informaci řídící jednotce MaR při přetoku elektrické energie do sítě, řídící jednotka MaR bude následně spínat topnou patronu v nádrži TUV
- REK VÝVOD PRO REKUPERAČNÍ JEDNOTKU
  - napájení a uzemnění bude provedeno profesí ELE
  - komunikace s profesí MaR
  - kabel UTP CAT7 z RMaR pro komunikaci a vyčítání poruchových stavů Modbus RTU
  - kabel UTP CAT7 z RMaR jako rezerva
  - vývod dle umístění rekuperační jednotky
  - rekuperační jednotka bude řízena autonomní regulací, která je součástí rekuperační jednotky
  - propojení rekuperační jednotky s regulačními klapkami v m.č. 0.03 bude provedeno v rámci instalace rekuperační jednotky
- ZVL VÝVOD PRO ZVLHČOVAČ
  - napájení a uzemnění bude provedeno profesí ELE
  - komunikace s profesí MaR
  - kabel UTP CAT7 z RMaR pro komunikaci a vyčítání poruchových stavů Modbus RTU
  - kabel UTP CAT7 z RMaR jako rezerva
  - vývod dle umístění zvlhčovače
  - zvlhčovač bude řízen autonomní regulací, která je součástí zvlhčovače, případně je možné zvlhčovač ovládat profesí MaR pomocí komunikace Modbus RTU
  - propojení zvlhčovače s čidli vlhkosti a dalšími zařízeními na potrubí v m.č. 0.03 bude provedeno profesí ELE
- PKx VÝVOD PRO POŽÁRNÍ KLAPKU/MŘÍŽKU
  - napájení bude provedeno profesí ELE
  - vyčítání koncových poloh profesí MaR
  - kabel JYTY 7x1 z RMaR pro vyčítání koncových poloh klapky/mřížky 2xDI, 24V
  - v servopohonu klapky/mřížky 2x kontakt
  - vývod dle umístění rekuperační jednotky
- TČPx VÝVOD PRO TEPLOTNÍ ČIDLO PROSTOROVÉ
  - pro čidlo bude osazena krabice KPR 68 s perforovaným víčkem
  - v krabici bude umístěno teplotní čidlo 1-Wire
  - pro každé čidlo bude veden kabel UTP CAT7 z R-MaR
  - krabice s čidlem bude umístěna ve výšce cca 1,5 m nad zemí
  - přesné umístění čidel bude určeno přímo na stavbě
  - teplotní čidla budou v rámci dodávky profese MaR
  - v m.č. 0.04 bude teplotní čidlo sloužit pro případné spouštění výššího výkonu rekuperační jednotky pro větrání místnosti 0.04, kde bude vznikat odpadní teplo ze systému FVE

akce	Technikův pavilon	+ -0,000=372.6 m.n.m
místo	k.ú. Liberec, p.č 1393	
stupeň pd	dokumentace pro provedení stavby	
investor	Statutární město Liberec nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČ: 00262978 DIČ: CZ 00262978	
zhotovitel	Kancelář architektury města nám: Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1	
zodp.projektant	Ing. Tomáš Novotný	
vypracoval	Ing. Adrian Mikloš, Ing. Tomáš Kořínek	
datum	09 2024	
D.1.4.4c	Měření a regulace MaR –stavební řešení SO 001	
	SO 001 stavební úpravy	
výkres	Půdorys 1.PP	
měřítko	1: 50	
číslo	b01	paré