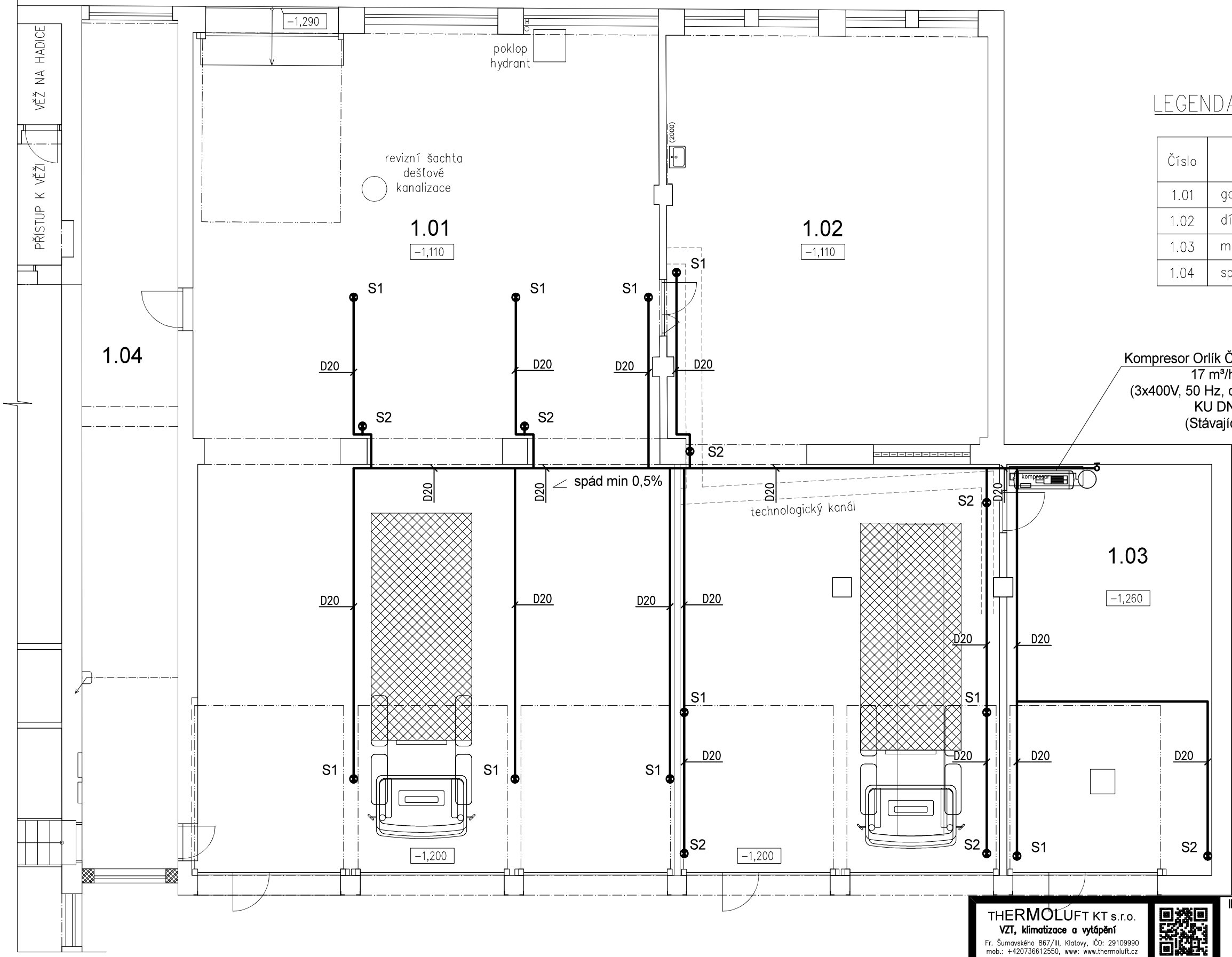

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Číslo	Účel místnosti	Plocha [m²]
1.01	garáže	244,1
1.02	dílny	163,7
1.03	místnost pro umývání	51,7
1.04	spojovací krček	50,1

Kompresor Orlík Čes. Třebová
17 m³/h,
(3x400V, 50 Hz, cca 2,5 kW)
KU DN
(Stávající)

S1 a S2 - svody tlakového vzduchu

Svod S1
Slouží pro napojení brzdového systému požárních vozidel na rozvody stlačeného vzduchu, je ukončen pod stropem rychlospojkou 1/2". K ní bude připojena pružná hadice, ukončená redukčním ventilem s filtrem 1/2" a automatickým odpojovačem pro připojení k brzdovému systému vozidla.

Svod S2
Slouží primárně pro plnění pneumatik vozidel, případně pro připojení technických zařízení v prostoru dílen. Tyto svody budou ukončeny ukončovací krabicí, kulovým uzávěrem 1/2", redukčním ventilem s filtrem 3/8" a rozdvojkou s rychlospojkami 1/2" pro připojení vzduchových hadic.

Rozvody tlakového vzduchu budou vedeny volně při stěně pod stropem a při stropních vaznících, potrubí bude uchyceno v objímkách.
Rozvody tlakového vzduchu jsou navrženy ze systémových tenkostěnných hliníkových trubek modré barvy a svěrných plastových spojek.

THERMOLUFT KT s.r.o.
VZT, klimatizace a vytápění
Fr. Šumavského 867/III, Klatovy, IČO: 29109990
mob.: +420736612550, www: www.thermoluft.cz

INVESTOR
Město Sušice, náměstí Svobody 138/I
342 01 Sušice

STUPEŇ PD : DPS

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
  - D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
    - D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
      - D.1.4.a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
      - D.1.4.b) VZT A VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
      - D.1.4.c) MĚŘENÍ A REGULACE
      - D.1.4.d) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
  - D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- E DOKLADOVÁ ČÁST

VYPRACOVAL
Jan Štětka

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jaroslav Štětka

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
Projektová a znalecká kancelář
Ing. Václav Vlček, Klatovy
Ing. Václav Vlček
Ing. Petra Michálková

NÁZEV STAVBY
Stavební úpravy a nástavba části objektu požární zbrojnice
č.p. 1 v Sušici II
st.p.č. 1245 v k.ú. Sušice nad Otavou
D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

ČÍSLO VÝKRESU
B-08

DATUM 04 / 2023
MĚŘÍTKO 1:100
FORMÁT: 420x297

VÝKRES
TLAKOVÝ VZDUCH: PŮDORYS 1.NP

D.1.4.b)