



m.č.	názov miestnosti	plocha (m2)	sv. výška (mm)	vypočítaná teplota (°C)
201	2. prístup	316,0	2 300	15
202	Schodisko	25,8	2 300	N
203	Škaf	70,4	2 300	N
204	Škaf	18,2	2 300	N
205	Škaf	18,4	2 300	N
206	Múlna	6,4	2 300	N
207	Schodisko	25,2	2 300	N
208	Rozdeľovacia komora	21,4	1 500	N
208	Rozdeľovacia komora	21,4	2 800	N
		521,2 m²		

**LEGENDA POTRUBÍ**

- topná voda - prírodné potrubie
- topná voda - tepelné potrubie
- topná voda - stúpačné potrubie
- chladivo - stúpačné potrubie
- změna výškové úrovně rozvodu

**LEGENDA OTOPIVÝCH TĚLES**

- OT 04 - chladič, otáčení šifru, VK provedení, provedení připevnění, hladká povrchová úprava bez zábrých prvků, bílá provedení
- OT 04 - 2.01 - umístění v objektu (patře) - hladké potrubí počtu šifru na patře, hladká povrchová úprava

**LEGENDA OTOPIVÝCH TĚLES**

- top těleso - chladič s provedením ventilu kompaktní
- top těleso - chladič s provedením ventilu kompaktní
- 21 VK - 600x800 R515, TRV 2 - top těleso (chladí 0415) - termoregulační ventil s stupněm přizpůsobení ventilu

**LEGENDA ZNAČENÍ**

- 15°C - vnitřní výpočtová teplota vzduchu
- N - nevytápěný prostor
- 100,2,8,0 - dimenze potrubí - izolováno

**POZNÁMKY**

- topná voda - topná voda v otáčení šifru 90/10°C
- rozvod topné vody k otáčení šifru 90/10°C jsou provedeny z přetlakovaného plastového potrubí PE-X
- rozvod topné vody k otáčení šifru 90/10°C jsou provedeny z přetlakovaného plastového potrubí PE-X
- jednotlivé dimenze rozvodů jsou uvedeny v papírových náčrtcích
- rozvod vedených rozvodů šifru, rozvodů a výškových rozvodů do rozvodů výroby
- připevnění šifru typu VK na šifry na rozvodě provedeno pomocí připevněcích trubek
- chladič šifru jsou rozvodě na šifry potrubí přímo v potrubí, rozvod vedeného je v potrubí
- šifry jsou dimenzovány na minimálně 100 % požadovaný výkon vycházející z topných míst místností
- součástí topných míst místností a vnitřní výškové izolace - výpočet topných míst
- topná voda rozvodů chladiva bude provedena z kaudu 11,13mm
- rozvod "N" rozvod potrubí ventilu

k. ú. Liberec - 682039, č. parc. 2 ± 0,000 = 372 m n. m. (BpV)

**S V I Z N**

**SVŮŇ s.r.o.**  
Zlatnická 10, 110 00 Praha 1  
Mladý Horáková 298/123, 160 00 Praha 6  
033 01 087  
tel.: 606 062 636  
mail: info@svuon.com

**Pavel Kolář**  
tel.: 776 076 255  
mail: kolar@svuon.com

**Ing. Jakub Hodača**  
Ing. Ondřej Hanzelka

**Ing. arch. Marta Šnečková**  
ČKA 04 407

**Dívaldo F. X. Šaldy Liberec - PD na rekonstrukci rozvodů topení a vzduchotechniky**  
Dívaldo F. X. Šaldy Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

**Statutární místo Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1**

**DPS** 1:50 04/2018

**D.1** DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU  
**D.1.4.4** VYTÁPĚNÍ A OHŘEVÁNÍ  
**D.1.4.4.b-03** PŘÍLOHA