- 1.2 c -	
Kavárna	
20 °C	380 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=57 m

- 1.2 a -	
Kavárna	
20 °C	400 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=96 m

- 1.2 b -	
Kavárna	
20 °C	370 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=88 m

TERMOSTAT NÁSTĚNNÝ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- SPÁROVÁNO S TERMOPOHONY V ROZDĚLOVAČI 1

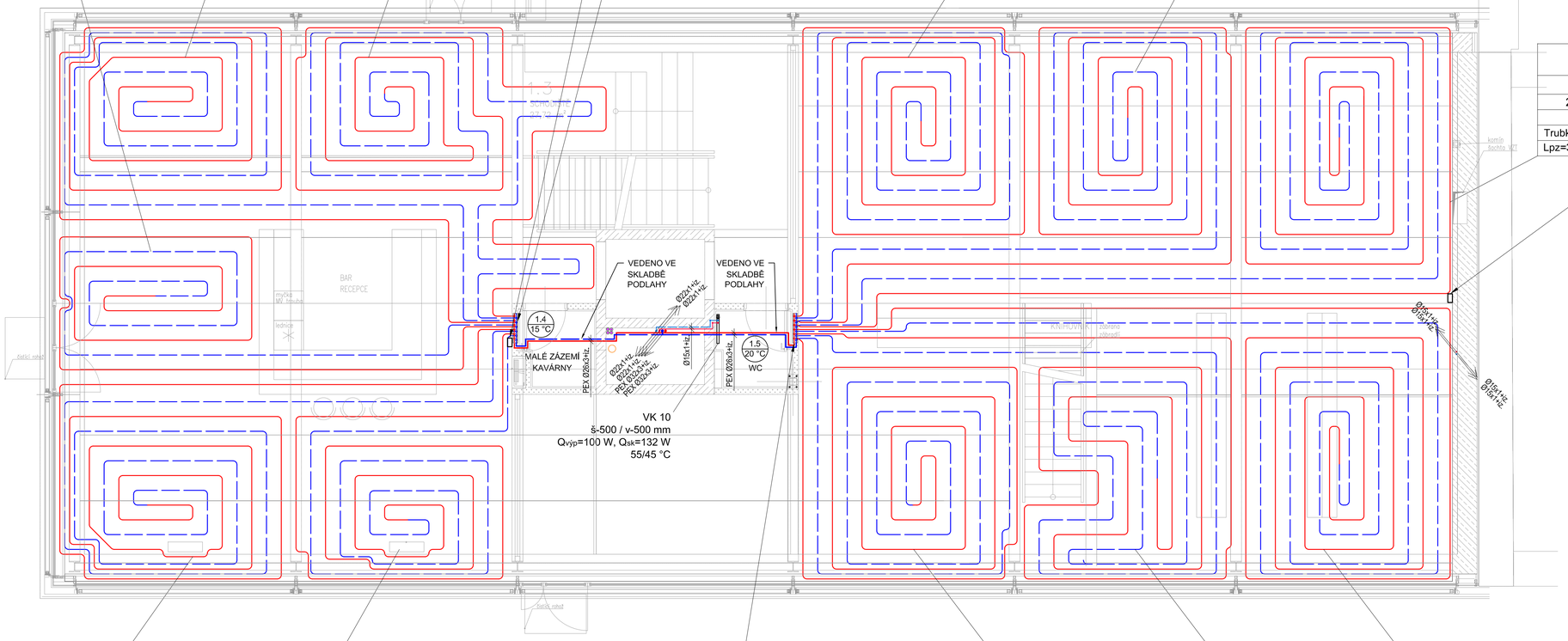
ROZDĚLOVAČ 1
5 VĚTVÍ PV + TERMOPOHONY

- 1.6 a -	
Knihovna	
20 °C	340 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=83 m

- 1.6 b -	
Knihovna	
20 °C	340 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=90 m

- 1.6 c -	
Knihovna	
20 °C	396 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=113 m

TERMOSTAT NÁSTĚNNÝ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
- SPÁROVÁNO S TERMOPOHONY V ROZDĚLOVAČI 2



- 1.2 d -	
Kavárna	
20 °C	430 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=93 m

- 1.2 e -	
Kavárna	
20 °C	320 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=65 m

ROZDĚLOVAČ 2
6 VĚTVÍ PV + TERMOPOHONY

- 1.6 d -	
Knihovna	
20 °C	424 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=82 m

- 1.6 e -	
Knihovna	
20 °C	384 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=90 m

- 1.6 f -	
Knihovna	
20 °C	400 W
Systémová deska PV	
Trubka PE - 17x2 mm	
Lpz=300 mm	Lt1=114 m

LEGENDA:

- Přívod - podlahové vytápění
- Zpátečka - podlahové vytápění
- Přívod - otopná tělesa
- Zpátečka - otopná tělesa
- Vedení k rozdělovačům
- Zpátečka od rozdělovačů

Všechny potrubní rozvody musí být pečlivě po celé délce izolovány min. izolací 9 mm v podlahách a ve stěnách a min 20 mm ve vedení po stěnách.

Materiál potrubí je navržen v PE-X pro okruh podlahového topení a v mědi pro otopná tělesa. Materiál je možné změnit pouze při zachování jmenovité světlosti navrženého potrubí.

Potrubí musí být pečlivě přichycena ke konstrukcím pro zamezení pohybu a poškození, s vyjímkou kompenzace délkové dilatace, která musí být vždy zajištěna.

U okruhu podlahového vytápění je nutné instalovat dilatační okrajovou pásku dle technických nařízení výrobce.

REVIZE

Souřadnicový systém: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ
+-0,000 = 214,700 m.n.m.

STAVBA - NÁZEV AKCE
KOMUNITNÍ CENTRUM HLOUBĚTÍNSKÁ 55

MÍSTO STAVBY
Hloubětínská 55
Praha 14 Hloubětín
p.č. 68/1, 68/2, 69, 2499/1, 2499/17, 2499/18, 7/1, **k.ú. Hloubětín**

INVESTOR
Městská část Praha 14
Bratří Venclíků 1073
198 21 Praha 9
IČO: 002 31 312

GEN. PROJ.
Ing. arch. Miloš Synovec
M.S. projekce staveb
Liberecká 3508/25, 466 01 Jablonec nad Nisou
IČO: 10167561

PARÉ

RAZÍTKO / PODPIS

STUPEŇ
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST
D.1.4.b
ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI
Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.
Ke Zlatkovu 588
250 70 Odolena Voda
IČO 66880955

VYPRACOVAL
Ing. Viktor Zbořil
tel. 777 582 952
mail:
viktor.zboril@gmail.com

DATUM **15.7.2017**

MĚŘÍTKO **1:50**

NÁZEV VÝKRESU
VYTÁPĚNÍ - PŮDORYS 1.N.P.

ČÍSLO VÝKRESU

VYT - 3