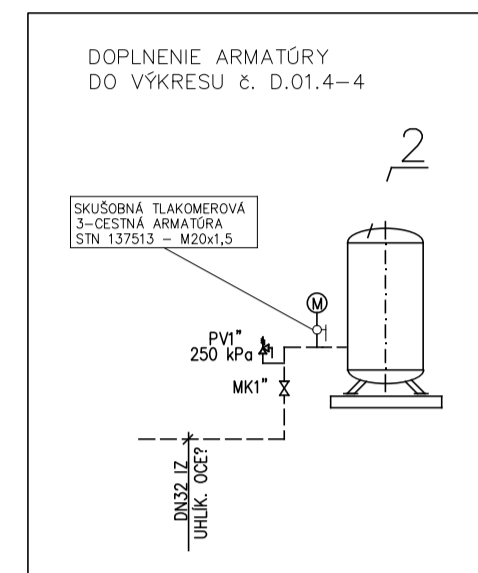
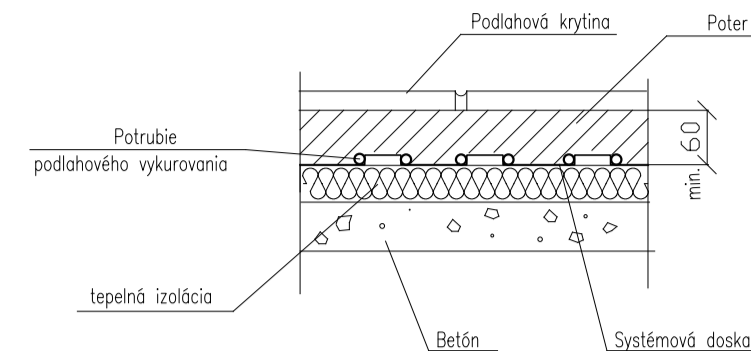


# SKLADBA PODLAHY – PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



## LEGENDA

- Prívodné potrubie vykurovacej vody plast/hliník 70°C
- Vratné potrubie vykurovacej vody plast/hliník 50°C

- Vykurovacie teleso/ požadovaný výkon so spodným napojením
- Štvorcistá radiátorová armatúra pre spodné pripojenie radiátora DN20
- Termostatická hlavica
- Nastavenie termostatického ventilu
- Stupačka z 1.PP
- Stupačka z 1.PP
- Stupačka na 2.NP
- Redukcia

- RZ1-1.NP (8) Rozdeľovač/zberač pre podlahové vykurovanie – 8 okr.
- RZ2-1.NP (8) Rozdeľovač/zberač pre podlahové vykurovanie – 8 okr.
- RZ3-1.NP (5) Rozdeľovač/zberač pre podlahové vykurovanie – 5 okr.
- RZ4-1.NP (4) Rozdeľovač/zberač pre sténové vykurovanie – 4 okr.
- RZ5-1.NP (4) Rozdeľovač/zberač pre sténové vykurovanie – 4 okr.

- Podlahové kúrenie – prívodné potrubie 16x2
- Podlahové kúrenie – vratné potrubie 16x2
- Podlahovka
- Okrajový dilatčný pás
- Dilatácia
- Delenie okruhov
- Zóna prechodových potrubí

- RZ5-1.NP Rozdeľovač na 1.NP (tp=45.0°C) Teplota prívodu
- 6/5 Počet okruhov rozdeľovača/číslo okruhu
- PZ Teplota pobytovej zóny – podlahy
- Lp Rozstup potrubia
- S Plocha vykurovacia
- Icelk. dĺžka okruhu a prípojký

+0,000=141,15 m n.m. BpV / súradnicový systém S–JTSK

Stavba: KREATÍVNE CENTRUM NITRA – KINO PALACE

Investor: Mesto Nitra  
Štefánikova trieda 60  
950 06 Nitra  
www.nitra.sk  
info@nitra.sk  
+421 3765 02 111

Generálny projektant: Livinark. r. a.  
Na hore 1724/5  
040 22 Košice  
www.livinark.sk  
livinark@gmail.com  
+421 907 258 707

Autori: Tomáš Boroš  
Moroš Mitro  
Dominika Jenčová  
Martina Hončárová  
Pavel Bakajsa  
Branislav Ivan

Miesto: Radlinského 108 / 9, 949 01 Nitra = 48.312177, 18.088820

Dátum: september 2020 HIP: Ing.arch. Branislav Ivan

Profesia: VYKUROVANIE

Zodp. projektant: Ing. Peter Rudišín

Vypracoval: Ing. Soňa Havrilová

Objekt: SO 01.4

Obsah výkresu: PODORYS 1.NP

Dátum tlače: Stupeň: DSP + DRS  
Formát: 8xA4

Mierka: Paré: M 1:50

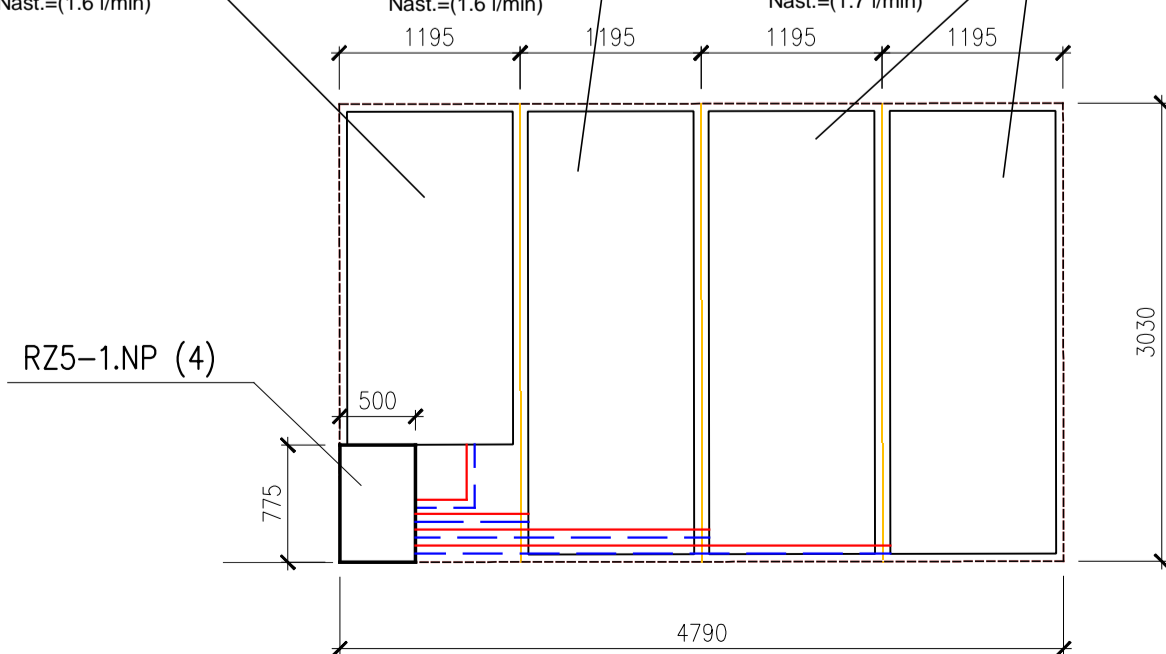
Č. výkresu: D.01.4–06

## STENOVÉ VYKUROVANIE B

pohľad na stenu

POZNÁMKA: Rozdeľovač/zberač RZ5 napája na 1.PP na vetvu s teplotným spádom 45/35°C (na vetvu, kde je napojený RZ4)!

Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))	Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))	Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))	Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))
PZ-37.2°C	Rúrka 16x2	PZ-37.2°C	Rúrka 16x2	PZ-37.2°C	Rúrka 16x2	PZ-37.2°C	Rúrka 16x2
S=3.0 m2	I-celk=62.1 m	S=3.3 m2	I-celk=65.3 m	S=3.4 m2	I-celk=69.0 m	S=3.6 m2	I-celk=72.6 m
Nast.=1.6 (l/min)		Nast.=1.6 (l/min)		Nast.=1.7 (l/min)		Nast.=1.7 (l/min)	



## STENOVÉ VYKUROVANIE A

pohľad na stenu

Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))	Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))	Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))	Rozdeľovač (tp=45.0°C)	System upínacej lišty (Lp=50 (mm))
PZ-37.2°C	Rúrka 16x2	PZ-37.2°C	Rúrka 16x2	PZ-37.2°C	Rúrka 16x2	PZ-37.2°C	Rúrka 16x2
S=3.0 m2	I-celk=62.1 m	S=3.3 m2	I-celk=65.3 m	S=3.4 m2	I-celk=69.0 m	S=3.6 m2	I-celk=72.6 m
Nast.=1.6 (l/min)		Nast.=1.6 (l/min)		Nast.=1.7 (l/min)		Nast.=1.7 (l/min)	

