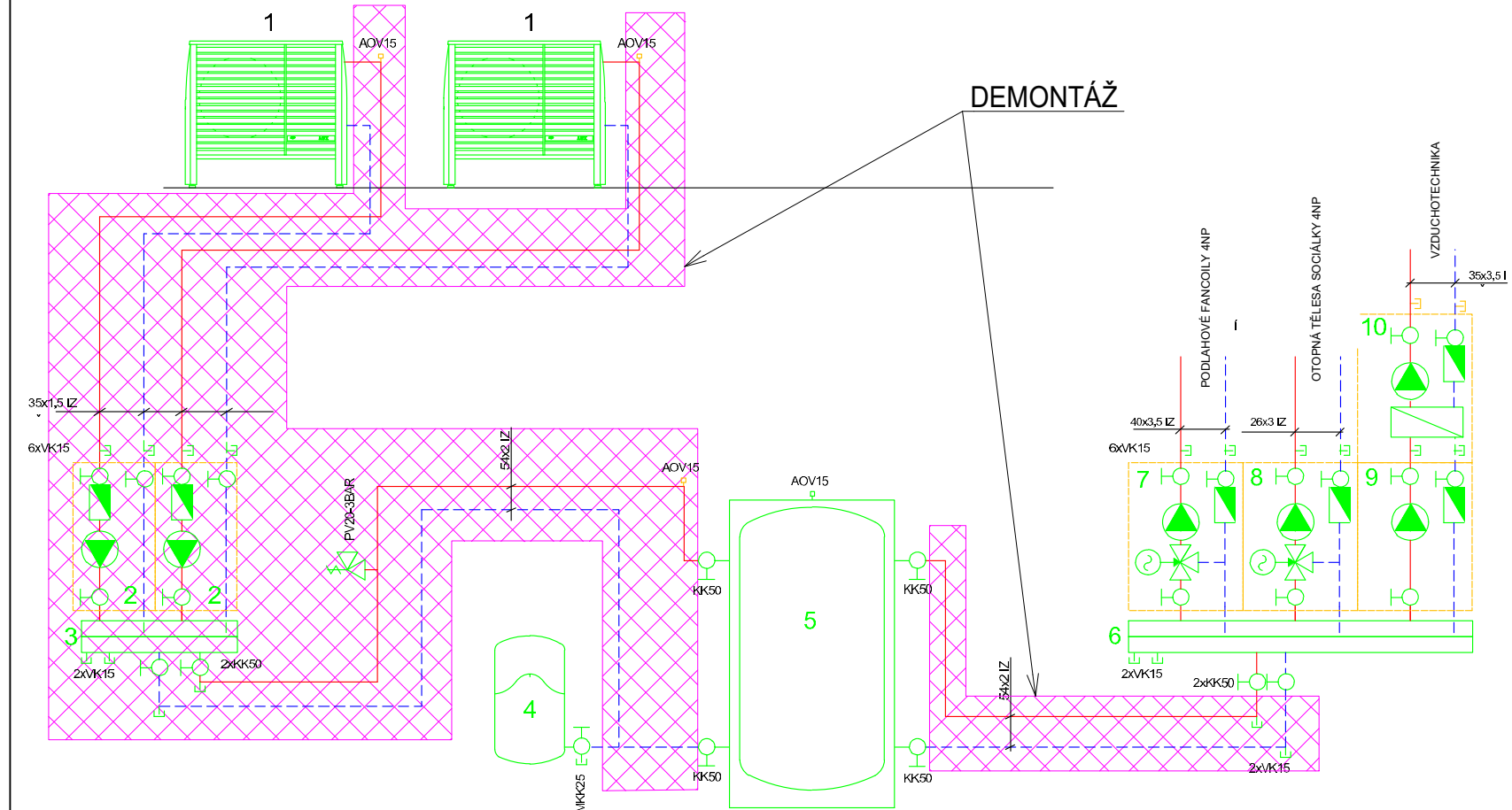
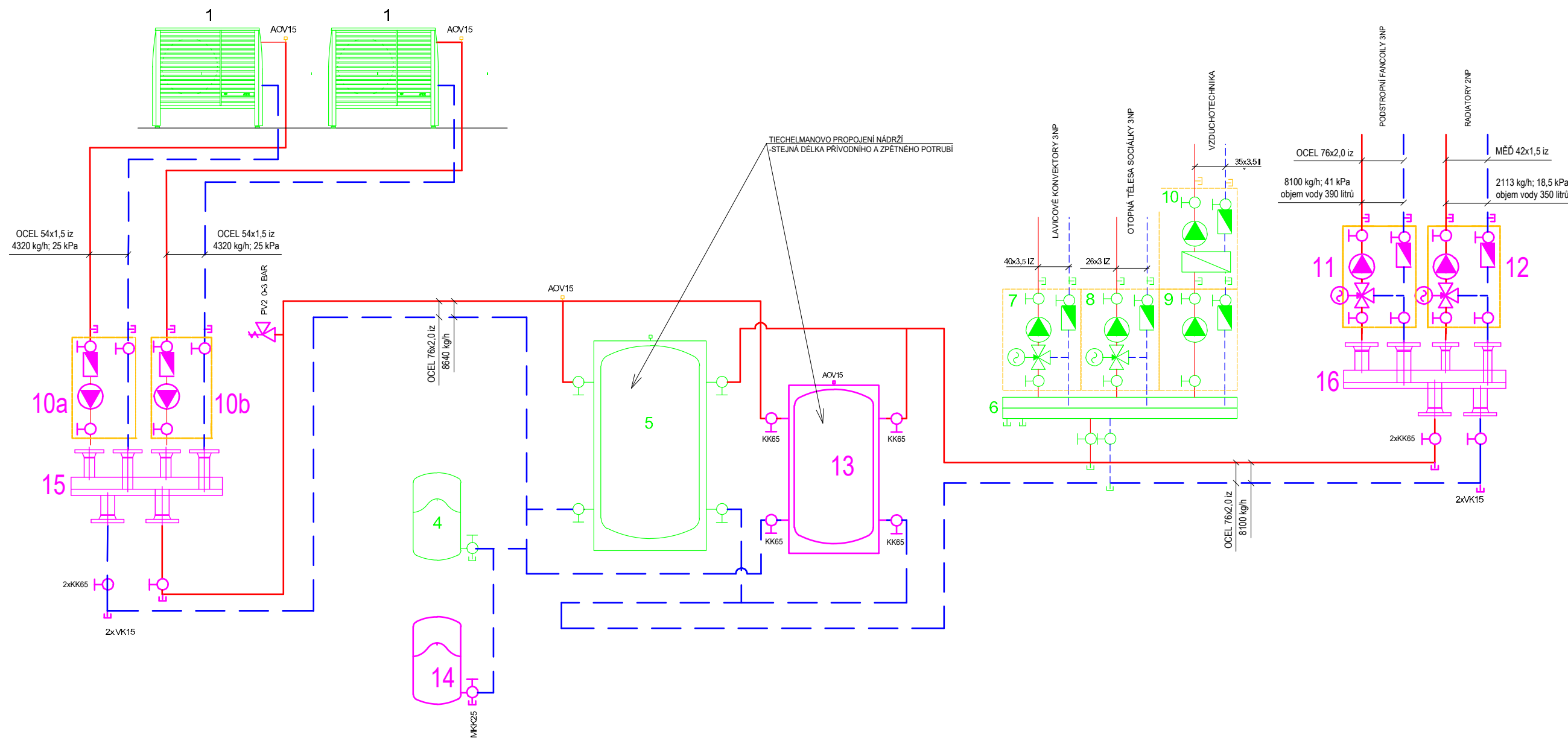


STÁVAJÍCÍ STAV



NAVRHOVANÝ STAV



LEGENDA - STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

- 1

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA
např. AVIX HP9AVX-17
VÝKON PR-7/55°C 13,9kW
PRŮKON PR-7/55°C 4,7W
TOPNÝ FAKTOR PR-7/55°C 3,7
CHLAZÍCÍ VÝKON PR-35/18°C 22kW
HMOTNOST 250kg
NAPĚTÍ 3x400V/5Hz
HLUČNOST VE 3m 42/39 dBA
- 2

ČERPADLOVÁ NESMĚŠOVANÁ SKUPINA
PRIMÁRNÍHO OKRUHU
např. UK 32 - kv=63m³/h
ALPHA 2-32-60
- 3

SDRUŽENÝ ROZDĚLOVACÍ A SBĚRAČ
PRIMÁRNÍHO OKRUHU
VČETNĚ IZOLACE A OBÍJMEK
2 - OKRUHY
3m³h - 4 x 64"
- 4

EXPAZNZNÍ NÁDOBA
PRO CHLAD
NAPŘ. N 2506
OBJEM 250L
- 5

AKUMULAČNÍ NÁDOBA
PRO CHLAD
NAPŘ. PPS 500
OBJEM 483L
- 6

SDRUŽENÝ ROZDĚLOVACÍ A SBĚRAČ
SEKUNDÁRNÍ OKRUHU
VČETNĚ IZOLACE A OBÍJMEK
3 - OKRUHY
3m³h - 4 x 64"
- 7

ČERPADLOVÁ SMĚŠOVANÁ SKUPINA
SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU
např. MK 32
ALPHA 2-32-60
KVS SMĚŠOVACÍ 4,0m³/h
- 8

ČERPADLOVÁ SMĚŠOVANÁ SKUPINA
SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU
např. MK 32
ALPHA 2-25-60
KVS SMĚŠOVACÍ 2,5m³/h
- 9

ČERPADLOVÁ NESMĚŠOVANÁ SKUPINA
SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU
např. UK 32
ALPHA 2-25-60
- 10

ODDĚLOVACÍ SYSTÉM
PRO OKRUH VZT
např. MK 32
ALPHA 2-25-60-36 DESEK

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

- 1

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA
např. AVIX HP9AVX-17
VÝKON PR-7/55°C 13,9kW
PRŮKON PR-7/55°C 4,7W
TOPNÝ FAKTOR PR-7/55°C 3,7
CHLAZÍCÍ VÝKON PR-35/18°C 22kW
HMOTNOST 250kg
NAPĚTÍ 3x400V/5Hz
HLUČNOST VE 3m 42/39 dBA
- 2

ČERPADLOVÁ NESMĚŠOVANÁ SKUPINA
PRIMÁRNÍHO OKRUHU
např. UK 32 - kv=63m³/h
ALPHA 2-32-60
- 3

SDRUŽENÝ ROZDĚLOVACÍ A SBĚRAČ
PRIMÁRNÍHO OKRUHU
VČETNĚ IZOLACE A OBÍJMEK
2 - OKRUHY
3m³h - 4 x 64"
- 4

EXPAZNZNÍ NÁDOBA
PRO CHLAD
NAPŘ. N 2506
OBJEM 250L
- 5

AKUMULAČNÍ NÁDOBA
PRO CHLAD
NAPŘ. PPS 500
OBJEM 483L
- 6

SDRUŽENÝ ROZDĚLOVACÍ A SBĚRAČ
SEKUNDÁRNÍ OKRUHU
VČETNĚ IZOLACE A OBÍJMEK
3 - OKRUHY
3m³h - 4 x 64"
- 7

ČERPADLOVÁ SMĚŠOVANÁ SKUPINA
SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU
např. MK 32
ALPHA 2-32-60
KVS SMĚŠOVACÍ 4,0m³/h
- 8

ČERPADLOVÁ SMĚŠOVANÁ SKUPINA
SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU
např. MK 32
ALPHA 2-25-60
KVS SMĚŠOVACÍ 2,5m³/h
- 9

ČERPADLOVÁ NESMĚŠOVANÁ SKUPINA
SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU
např. UK 32
ALPHA 2-25-60
- 10

ODDĚLOVACÍ SYSTÉM
PRO OKRUH VZT
např. MK 32
ALPHA 2-25-60-36 DESEK

LEGENDA - NAVRHOVANÉ ZAŘÍZENÍ

- 10a

1x OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50
-PRŮTOK 4,3 m³/h; TLAK. ZTRÁTA 25kPa
• 3x UZÁVÍRAČÍ KLAPKA DN50
• 2x VYPLOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15
• 1x FILTR DN50
• 1x ZPĚTNÝ VENTIL DN50
• 2x TEPLOMĚR 0-120°C
• 2x MANOMETR 0-600kPa
- 10b

1x OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50
-PRŮTOK 4,3 m³/h; TLAK. ZTRÁTA 25kPa
• 3x UZÁVÍRAČÍ KLAPKA DN50
• 2x VYPLOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15
• 1x FILTR DN50
• 1x ZPĚTNÝ VENTIL DN50
• 2x TEPLOMĚR 0-120°C
• 2x MANOMETR 0-600kPa
- 11

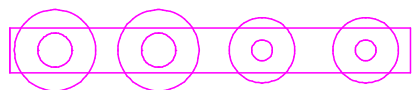
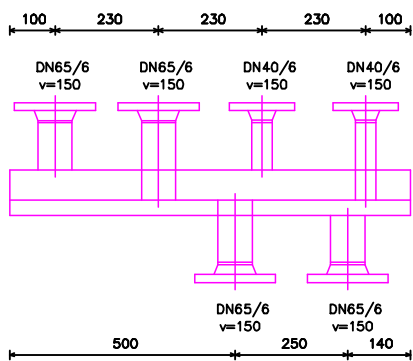
1x OBĚHOVÉ ČERPADLO DN65
-PRŮTOK 8,1 m³/h; TLAK. ZTRÁTA 52kPa
• 1x 3-C SMĚŠOVACÍ VENTIL DN40 kv=25, 11kPa
• 4x UZÁVÍRAČÍ KLAPKA DN65
• 2x VYPLOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15
• 1x FILTR DN65
• 1x ZPĚTNÝ VENTIL DN65
• 2x TEPLOMĚR 0-120°C
• 2x MANOMETR 0-600kPa
- 12

1x OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40
-PRŮTOK 2,2 m³/h; TLAK. ZTRÁTA 24kPa
• 1x 3-C SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25 kv=10, 5kPa
• 4x UZÁVÍRAČÍ KLAPKA DN40
• 2x VYPLOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15
• 1x FILTR DN40
• 1x ZPĚTNÝ VENTIL DN40
• 2x TEPLOMĚR 0-120°C
• 2x MANOMETR 0-600kPa
- 13

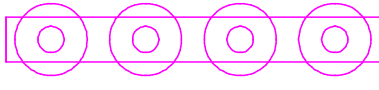
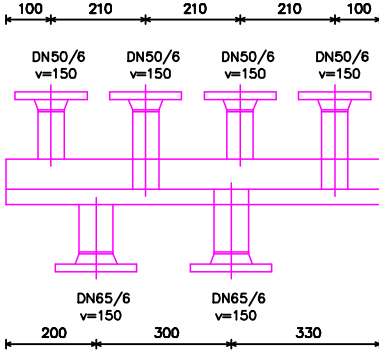
AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK NA TEPLOU A STUDENOU VODU 300 LITRŮ
- 14

EXPAZNZNÍ NÁDOBA 140 LITRŮ VČETNĚ PŘÍPOJOVACÍCH ARMATUR

15 ROZDĚLOVAC - OKRUH CHILLERY



16 ROZDĚLOVAC - OKRUH FANCOILY 3NP / RADIÁTORY 2NP



| | | | | |
|--|---|---|---------------------------------|--|
| <div>PROJECTICA</div> <div>Chodská 1032/27, 120 00 Praha 2</div> | <div>Kreslil</div> <div>Ing. Vojtěch Piller, Ing. Aleš Bártl</div> | <div>Kontroloval</div> <div>Ing. Václav Petrů</div> | Autorizační razítko | |
| <div>Investor</div> | Správa účelových zařízení Vysoké školy ekonomické v Praze Jeseniova 2769/208, 130 00 Praha 3 | | | |
| <div>Místo stavby</div> | Areál kolejí VŠE Jarov | | | |
| <div>Obec</div> | Městská část Praha 3, Hlavní město Praha | | | |
| <div>Název akce</div> <div>Zlepšení vlastností technických a technologických zařízení a úpravy interiéru prostor xPORT 2.-3. NP, 1.NP a 1PP část, v objektu Areálu VŠE Jarov, Jeseniova 2769/208, 130 00 Praha 3</div> | | | | |
| <div>Dílčí část akce</div> <div>D.1.4 – Technika prostředí staveb</div> | | | <div>Formát</div> | A2 |
| | | | <div>Stupeň</div> | DPS |
| <div>Profese</div> <div>D.1.4.1. VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ</div> | | | <div>Datum</div> | 04/2020 |
| | | | <div>Č. Zakázky</div> | P_VP_19035 |
| <div>Název výkresu</div> <div>SCHÉMA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI</div> | | <div>Č. Výkresu</div> <div>05</div> | <div>Měřítka</div> <div>-</div> | <div>Č. Paré</div> <div>0123456789</div> |